

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณชั้น G อาคาร 1 (โถงทางเดินชั้น G ห้องสหกรณ์คอมพิวเตอร์ โถงลิฟต์ผู้บริหาร
ที่จอดรถผู้บริหาร) อาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ธนาคารอาคารสงเคราะห์
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,766,200 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ.วันที่ **29 พค. 2567** เป็นเงิน 3,413,000 บาท
5. แหล่งที่มาราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 ราคามาตรฐานที่สำนักงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด
 - 5.2 ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายศุภเดช คงตั้งสมบูรณ์ ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
หัวหน้าส่วนวิศวกรรมและออกแบบ
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
 - 6.2 นายอนุรักษ์ นุ่มะลิจันทร์ ลงชื่อ..... กรรมการ
ผู้ช่วยหัวหน้าส่วนวิศวกรรมและออกแบบ
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
 - 6.3 นายภูมิพิศม์ วัฒนาจตุรงค์ ลงชื่อ..... กรรมการ
สถาปนิก ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
 - 6.2 นายสุรพงศ์ คำจันทร์ ลงชื่อ..... กรรมการ
ลูกจ้างธนาคาร ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
 - 6.3 นายเวชพิสิฐ ผลิตพนม ลงชื่อ..... กรรมการ
ช่าง ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ และเลขานุการ
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคากลาง

โครงการ

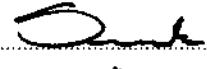
งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณ ชั้น G อาคาร 1 (โถงทางเดินชั้น G ห้องสหกรณ์ออมทรัพย์
โถงลิฟต์ผู้บริหาร ที่จอดรถผู้บริหาร) ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

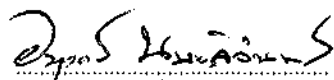
แบบสรุปราคากลาง

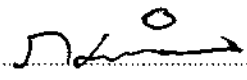
☐ ชื่อโครงการ	งานปรับปรุงพื้นที่โถงลิฟต์ , โถงทางเดินบริเวณห้องสมุด, โถงลิฟต์ผู้บริหาร และลานจอดรถผู้บริหาร บริเวณชั้น G
☐ หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ธนาคารอาคารสงเคราะห์
☐ สถานที่ก่อสร้าง	ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ
☐ คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	30 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

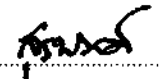
ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายในและงานระบบประกอบอาคาร	2,892,555.12	
2	งานครุภัณฑ์งานระบบประกอบอาคาร	39,719.63	
3	งานระบบป้ายภายใน	23,653.50	
4	เฟอร์นิเจอร์	233,993.34	
	รวมค่าปรับปรุงทั้งโครงการ	3,189,921.59	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	223,294.51	
	ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว	3,413,216.10	
	ราคากลาง	3,413,000.00	
	ราคากลาง (สามล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน)		

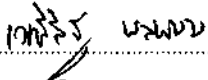
☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตารางเมตร เบลียราคาประมาณ บาท/ตารางเมตร

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายศุภเดช คงตั้งสมบูรณ์) หัวหน้าส่วนวิศวกรรมและออกแบบ (วันที่ 14 เม. 67)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายอนุรักษ เมะลิจันทร์) ผู้ช่วยหัวหน้าส่วนวิศวกรรมและออกแบบ (วันที่ 13 พ.ค. 67)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายภูมิพิศม์ วิมานจตุรงค์) สถาปนิก (วันที่ 13 พ.ค. 67)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายสุรพงศ์ คำจันทร์) ลูกจ้างธนาคาร (วันที่ 13-05-67)

ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ
(นายเวชพิสิฐ ผลพณ) ช่าง (วันที่ 13 พ.ค. 67)

หมายเหตุ - ตัวเลขในตำแหน่งทศนิยมของราคางานทั้งหมด อาจมีการปัดเศษจากโปรแกรมการคำนวณ (Microsoft Excel)

ทั้งนี้ในการกำหนดราคากลางให้ยึดถือตัวเลขในช่องราคากลางที่มีการปัดเศษลงในหลักพันเป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลาง ต่อไป

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
1.1	งานพื้น								
1.1.1	FL-EX พื้นเดิมซ่อมแซมส่วนชำรุดพร้อมขัดทำความสะอาด	525.00	ตร.ม.	100.00	52,500.00	-	-	52,500.00	
1.1.2	FL-1 พื้นกระเบื้องยาง สีเทา M-110 ของ STARFLEX หรือเทียบเท่า	35.00	ตร.ม.	268.00	9,380.00	200.00	7,000.00	16,380.00	
1.1.3	FL-2 พื้นกระเบื้องลายหินอ่อน รุ่น volakas รหัส PMMB105M6060 ขนาด 60x60 cm. MATT 36g CASA po	156.00	ตร.ม.	996.00	155,376.00	222.00	34,632.00	190,008.00	
1.1.4	FL-3 พื้นกระเบื้องยางลายไม้	19.00	ตร.ม.	348.00	6,612.00	200.00	3,800.00	10,412.00	
1.2	งานฝ้าเพดาน								
1.2.1	CL-EX ซ่อมแซมฝ้าเพดานเดิม	21.00	ตร.ม.	42.00	882.00	30.00	630.00	1,512.00	
1.2.2	CL-1 ฝ้าฉาบเรียบยี่ห้อ ขนาด 1.20 x 2.40 ม.หนา 9 มม พร้อมโครงเคร่าสังกะสี ฉาบรอยต่อเรียบทาสี - งานทาสีดำ สีพริ้มของพื้น CL-1	204.80	ตร.ม.	302.00	61,849.60	-	-	61,849.60	
		204.80	ตร.ม.	42.00	8,601.60	30.00	6,144.00	14,745.60	
1.2.3	CL-2 ฝ้า ACOUSTIC CEILING ขนาด 0.60x0.60 m. Impression ME905 USG ขนาด 60 x 60 m. ของ Slam Gypsum หรือเทียบเท่า	30.30	ตร.ม.	702.00	21,270.60	100.00	3,030.00	24,300.60	
1.2.4	CL-3 ฝ้าเพดานทึบ MDF 9 มม. ทาสี TOA DURACLEAN WHITE กันและลดแสงตามแบบ	25.20	ม.	206.00	5,191.20	-	-	5,191.20	รวมค่าแรง
1.2.5	CL-3A ฝ้าเพดานทึบ 2 ชั้น MDF 9 มม. ทาสี TOA DURACLEAN WHITE กันและลดแสงตามแบบ	29.00	ม.	322.00	9,338.00	-	-	9,338.00	รวมค่าแรง
1.2.6	CL-SS ฝ้าเพดานตกแต่งสามารถ SERVICE ได้	37.00	ม.	135.00	4,995.00	40.50	1,498.50	6,493.50	รวมค่าแรง
1.2.7	CL-4 ฝ้าเพดานเดิมซ่อมแซมเพิ่มเติมส่วนที่ชำรุด หรือขาดหายตามสภาพหน้างาน พร้อมทาสีเทา	316.00	ตร.ม.	42.00	13,272.00	30.00	9,480.00	22,752.00	
1.2.8	CL-5 ฝ้าฉาบเรียบพร้อมโครงเหล็ก ฝ้าฉาบเรียบยี่ห้อคอมโพสิต ชนิด PE สี Melallic ฝ้าขอบข้าง	114.00	ตร.ม.	2,300.00	262,200.00	-	-	262,200.00	รวมค่าแรง
1.2.9	CL-6 ฝ้าเพดานโครงคร่าวไม้เนื้อแข็งกรุ MDF หนา 9 มม. กรุลายหินลายไม้	41.70	ตร.ม.	2,111.00	88,028.70	-	-	88,028.70	รวมค่าแรง
1.2.10	DC-1 ฝ้าตกแต่งไม้ไผ่เป็นเส้นทาบเชื่อม ขอบข้างทาสี Melallic	1.00	ชุด	190,000.00	190,000.00	-	-	190,000.00	รวมค่าแรง
1.2.5	DC-2 ฝ้าตกแต่งขอบข้างทาสี Melallic พร้อมไฟทึบ	6.00	ชุด	75,000.00	450,000.00	-	-	450,000.00	รวมค่าแรง
1.2.6	DC-3 ฝ้าตกแต่งขอบข้างทาสี Melallic พร้อมไฟทึบ	1.00	ชุด	60,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	รวมค่าแรง
1.2.7	DC-4 ฝ้าตกแต่งขอบข้างทาสี Melallic พร้อมไฟทึบ	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	รวมค่าแรง
1.2.8	SB ช่องระบายน้ำรูปตัว U ขนาด 0.6x0.6 ม. ชนิดทนน้ำ	7.00	ชุด	690.00	4,830.00	207.00	1,449.00	6,279.00	ค่าแรง 30% ของค่าของ
1.2.8	SL ฉากโลหะรับฝ้าจากบริเวณ 25 มม. พร้อมทาสีโรสโกล	247.27	ม.	283.33	70,059.01	85.00	21,017.70	91,076.71	ค่าแรง 30% ของค่าของ

54

ประมาณราคา ดำเนินงานสถาปัตย์กรรมตกแต่งภายใน

สถานที่ปรับปรุง : ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

เมื่อวันที่ 30 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
1.3	งานผนัง								
1.3.1	W-1 เสา, ผนังอาคารเดิม ซ่อมแซมพื้นผิวระแนงไม้เดิม ให้อยู่ในสภาพดี	198.64	ตร.ม.	51.00	10,130.64	30.00	5,959.20	16,089.84	
1.3.2	W-3 ผนังบานประตูโลหะ C-STUD กรุแผ่นอิปซี่บอร์ด ทนไฟ 12 มม. 1 ด้าน สูงหน้าพาดาน	3.25	ตร.ม.	271.00	880.75	100.00	325.00	1,205.75	
1.3.3	W-3A ผนังบานประตูโลหะ C-STUD กรุแผ่นอิปซี่บอร์ด ทนไฟ 12 มม. 2 ด้าน สูงหน้าพาดาน	7.50	ตร.ม.	378.00	2,835.00	130.00	975.00	3,810.00	
1.3.4	W-4A ผนังกระจกเงาใยไฟ (TEMPERED) ทนไฟ 12 มม.กรอบ ALLOY สีอูมูนิเนียม :MULION 100.02 GLAZING	25.90	ตร.ม.	1,575.00	40,782.50	-	-	40,792.50	รวมค่าแรง
1.3.5	W-5 ผนังบาน โครงสร้างโลหะเคลือบสีกันสนิม กรุแผ่น MDF ทนไฟ 4 มม. (สูงหน้าพาดาน)		ตร.ม.	267.00	-	-	-	-	
1.3.6	PT-1 สีทาผนังภายใน -TOA DURACLEAN WHITE CODE: D100	-	ตร.ม.	51.00	-	30.00	-	-	
1.3.7	PL-7 ผนังกรุลามิเนตลายไม้รุ่น K-WT 466T CLASSIC WALNUT ของ PANAPLAST หรือเทียบเท่า	25.25	ตร.ม.	506.00	12,776.50	-	-	12,776.50	รวมค่าแรง
1.3.8	PL-9 สติกเกอร์กึ่งหนังสีพีค สีส้ม	17.50	ตร.ม.	300.00	5,250.00	90.00	1,575.00	6,825.00	
1.3.9	PL-10 ผนังไม้เทียม 3D พิมพ์ลายไม้สีขาว หนา 12 มม.เคลือบสีกันสนิม สีส้ม	37.50	ตร.ม.	400.00	15,000.00	200.00	7,500.00	22,500.00	
1.3.10	SK-EX บั๊ทเทิลอูนิเนียม สีพีค gold สูง 10 ซม. ของ บ. ALLOY หรือเทียบเท่า	5.80	ม.	200.00	1,160.00	100.00	580.00	1,740.00	
1.3.11	SK-1 บั๊ทเทิลอูนิเนียม สีพีค gold สูง 10 ซม. ของ บ. ALLOY หรือเทียบเท่า	29.20	ตร.ม.	134.00	3,912.80	-	-	3,912.80	
1.3.12	SK-2 บั๊ทเทิลอูนิเนียม สีพีค gold สูง 10 ซม. ของ บ. ALLOY หรือเทียบเท่า	15.00	ตร.ม.	312.00	4,680.00	-	-	4,680.00	
1.4	งานเฟอร์นิเจอร์ไม้สัก								
1.4.1	B-1 ตู้เก็บเอกสารสูง	3.05	ม.	17,304.00	52,777.20	-	-	52,777.20	รวมค่าแรง
1.4.2	B-2 ตู้ Printer พร้อมตัวดูดอากาศ	2.05	ม.	10,816.00	22,172.80	-	-	22,172.80	รวมค่าแรง
1.4.3	B-3 ชั้นวาง ไม้ - สีเงาขาว	1.00	ชุด	3,179.00	3,179.00	-	-	3,179.00	รวมค่าแรง
1.4.4	B-4 ผนังตกแต่งพร้อมไม้เคลือบสี	1.00	ชุด	55,170.00	55,170.00	-	-	55,170.00	รวมค่าแรง
1.4.5	B-5 ตู้เก็บของพร้อมลิ้นชักไม้เทียม	1.00	ชุด	20,462.00	20,462.00	-	-	20,462.00	รวมค่าแรง
1.5	งานประติมากรรม								
1.5.1	D-EX ประติมากรรมหินอ่อน ทำความสะอาด พร้อมทาสีประติมากรรม	-	ชุด	-	-	-	-	-	รวมค่าแรง
1.5.2	D-1 ประติมากรรมหินอ่อนขนาดใหญ่ ขนาด 1.80x2.00 ม. TEMPERED สีเทา 12 มม. (บานพับเปิด)	4.00	ชุด	45,576.00	182,304.00	-	-	182,304.00	รวมค่าแรง
1.5.3	D-2 ประติมากรรมหินอ่อนขนาดเล็ก ขนาด 1.20x1.20 ม. TEMPERED สีเทา 12 มม. พร้อมชุดหน้าต่างบานเลื่อนกระจก อลูมิเนียม	1.00	ชุด	28,996.50	28,996.50	-	-	28,996.50	รวมค่าแรง
1.6	งานปูพื้น								
1.7	งานสุขภัณฑ์								

ประมาณราคา ดำเนินงานปรับปรุงการตกแต่งภายใน
 สถานที่ปรับปรุง : ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
 คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
 เมื่อวันที่ 30 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
1.8	งานอื่น ๆ								
1.8.1	- งานรื้อถอนพื้นปูนเดิม พร้อมปรับระดับเพื่อปูกระเบื้อง	263.00	ตร.ม.		-	50.00	13,150.00	13,150.00	พร้อมขนหิ้ว
1.8.2	- งานรื้อถอนฝ้าเพดานเดิม	719.00	ตร.ม.	-	-	25.00	17,975.00	17,975.00	รวมค่าแรง
1.8.3	- งานรื้อถอนประตู	5.00	ชุด	-	-	140.00	700.00	700.00	รวมค่าแรง
1.8.4	- งานติดตั้งผนังป้องกันฝุ่น พร้อมบานประตู ตัวคร่าว (พื้นที่ปรับปรุง)	90	ตร.ม.	201.00	18,090.00	100.00	9,000.00	27,090.00	รวมค่าแรง

54

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

เมื่อวันที่ 30 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนเงิน(ราคาวัสดุ)	จำนวนเงิน(ค่าแรง)	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
2	หมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร					
2.1	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)		20,575.50	15,701.15	36,276.65 ✓	
2.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้า/รางเดินสายไฟฟ้า		7,129.72	5,493.49	12,623.21 ✓	
2.3	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)		5,948.94	2,460.00	8,408.94 ✓	
2.4	โคมไฟฟ้า (Luminaire)		63,315.00	10,490.00 ✓	73,805.00 ✓	
2.5	ป้ายบอกทางหนีไฟ ระบบแสงสว่างฉุกเฉินและระบบดับเพลิง		35,311.85	66,630.59	101,942.45 ✓	
2.6	ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Data Net Work System)		15,195.58 ✓	7,234.72 ✓	22,430.30 ✓	
2.7	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้และระบบเสียงประกาศฉุกเฉิน		10,635.59 ✓	3,213.86 ✓	13,849.45 ✓	
2.10	อื่น ๆ		-	-	-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงหมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร		158,112.18	111,223.81	269,335.99 ✓	

52

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2	หมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร								
2.1	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
2.1.1	สายไฟชนิด THW, 750V 70 °C								
	- 2.5 mm ²	1,720	ม	8.55	14,706.00			26,746.00	
	- 4 mm ²	310	ม	12.90	3,999.00			7,099.00	
2.1.2	Fitting & Accessorie	1	งาน	1,870.50	1,870.50	561.15	561.15	2,431.65	10% ของราคาวัสดุ
	รวมงานข้อ 2.1			20,576.50			15,701.15	36,277.65	
2.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้า/รางเดินสายไฟฟ้า								
2.2.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	167	ม	31.03	5,182.01	22.00	3,674.00	8,856.01	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	1,036.40	1,036.40	310.92	310.92	1,347.32	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.2.2	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	133	ม	5.71	759.43			2,222.43	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	151.89	151.88	45.57	45.57	197.45	20% ของงานท่อร้อยสาย
	รวมงานข้อ 2.2			7,129.72			5,409.49	12,539.21	
2.3	สวิตช์และตู้ควบคุม (Switch & Outlet)								
2.3.1	Switch Box 1 ช่อง		ชุด	30.00	-	80.00	-	-	ราคา Box Switch รวมหม้อพัก
2.3.2	Switch Box 2 ช่อง		ชุด	30.00	-	90.00	-	-	ราคา Box Switch รวมหม้อพัก
2.3.3	Switch Box 3 ช่อง	3	ชุด	30.00	90.00	100.00	300.00	390.00	ราคา Box Switch รวมหม้อพัก
2.3.4	Single Pole	15	ชุด	28.88	433.20	-	-	433.20	
2.3.5	Single Pole switch w/Lamp		ชุด	170.00	-	-	-	-	
2.3.6	Duplex Outlet ฝาพลาสติกสีขาว	9	ชุด	162.74	1,464.66	90.00	810.00	2,274.66	
2.3.7	single Outlet ฝาพลาสติกสีขาว	6	ชุด	115.23	691.38	90.00	540.00	1,231.38	
2.3.8	Duplex Outlet ฝาพลาสติกสีแดง	9	ชุด	363.30	3,269.70	90.00	810.00	4,079.70	
	รวมงานข้อ 2.3			5,348.94			2,460.00	7,808.94	
2.4	โคมไฟฟ้า (Luminaire)								
2.4.1	L1-A โคม DOWNLIGHT ฝังน้ำ พร้อมหลอด LED 1 หลอด 7W E27	67	ชุด	365.00	24,455.00	115.00	7,705.00	32,160.00	รุ่น L&E RDC155V พร้อมเซ็นเซอร์
2.4.2	L4-A โคมฝัง Down Light MR16 11W หลอด	14	ชุด	700.00	9,800.00	115.00	1,610.00	11,410.00	รุ่น L&E#RSM81/W-XXLED-MR16 พร้อมเซ็นเซอร์
2.4.3	L5-B โคมฝังครอบบอลรูกลี ขนาด 1.2x0.6 ม. พร้อมหลอด LED 2 หลอด	5	ชุด	2,470.00	12,350.00	135.00	675.00	13,025.00	รุ่น L&E#LRST6000/2L/CT-XXLED-T8 หรือเทียบเท่า
2.4.4	L6-B โคมฝังครอบบอลรูกลี ขนาด 0.6x0.6 ม. พร้อมหลอด LED 2 หลอด	1	ชุด	1,710.00	1,710.00	135.00	135.00	1,845.00	รุ่น L&E#LRST6000/2S/CT-XXLED-T8 หรือเทียบเท่า

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม		
2.4.5	โคมไฟฝังแบบท่งแก้วคริสตัล	2	ชุด	1,200.00	2,400.00	115.00	230.00	2,630.00	รุ่น W82 หรือเทียบเท่า
2.4.6	โคมไฟตกแต่งบริเวณลิฟท์ผู้บริการ	1	ชุด	12,600.00	12,600.00	135.00	135.00	12,735.00	
	รวมงานข้อ 2.4				63,515.00		10,490.00	73,995.00	
2.5	ป้ายบอกทางหนีไฟ ระบบแสงสว่างฉุกเฉินและระบบดับเพลิง								
2.5.1	ป้ายไฟฉุกเฉินบอกเส้นทางหนีไฟ (ไฟทางออกด้านเดียว)	3	ชุด	1,770.00	5,310.00	115.00	345.00	5,655.00	
2.5.2	ป้ายไฟฉุกเฉินบอกเส้นทางหนีไฟ	3	ชุด	1,980.00	5,940.00	115.00	345.00	6,285.00	
2.5.3	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
	- 2.5 มม ²	70	ม	8.55	598.50	7.00	490.00	1,088.50	
	- 4 มม ²	140	ม	12.90	1,806.00	10.00	1,400.00	3,206.00	
	- Filling & Accessorie	1	กิโล	480.90	480.90	144.27	144.27	625.17	10% ของราคาวัสดุ
2.5.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	52	ม.	31.03	1,613.56	22.00	1,144.00	2,757.56	
	- อุปกรณ์ร้อย, ข้อต่อ, เกสรองที่กัท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	กิโล	322.71	322.71	96.81	96.81	419.53	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.5.5	ท่อร้อยสายเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	19	ม.	5.71	108.49	11.00	209.00	317.49	
	- อุปกรณ์ร้อย, ข้อต่อ, เกสรองที่กัท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	กิโล	21.70	21.69	6.51	6.51	28.20	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.5.6	ระบบดับเพลิง								
	- ค่าติดตั้งที่นำดับเพลิงพร้อมติดตั้งหัว SPRINKLER ใหม่ พร้อมทดสอบระบบ	20	ชุด	-	-	3,000.00	60,000.00	60,000.00	
	- ค่าติดตั้งหัว SPRINKLER ใหม่ พร้อมทดสอบระบบ	49	ชุด	380.00	19,110.00	50.00	2,450.00	21,560.00	
	รวมงานข้อ 2.5				65,311.89		66,630.52	101,942.45	

Sh

ประมาณราคา ส่วนระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
เมื่อวันที่ 30 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2.6	ระบบสื่อสารข้อมูลมัลติมีเดีย (Data Net Work System)								
2.6.1	เคเบิลชนิด RJ45 Cat. 5E Modular Jack	7	ชุด	402.30	2,816.10	110.00	770.00	3,586.10	ใช้กับ Panasonic หรือเทียบเท่า
2.6.2	ค่า test สาย UTP Cat. 5E พร้อมรายงาน	7	ชุด	-	-	200.00	1,400.00	1,400.00	
2.6.3	Patch Cords CAT5E RJ45-RJ45 ยาว 2 เมตร สีขาว	7	ชุด	110.00	770.00	10.00	70.00	840.00	สีฟ้าสำหรับตู้ BACK สีขาวสำหรับ ตู้รับ
2.6.4	Patch Cords CAT5E RJ45-RJ45 ยาว 2 เมตร สีฟ้า	7	ชุด	110.00	770.00	10.00	70.00	840.00	สีฟ้าสำหรับตู้ BACK สีขาวสำหรับ ตู้รับ
2.6.5	UTP								
	- UTP Cat. 5E 4 Pairs	323	ม.	18.36	5,930.28	10.00	3,230.00	9,160.28	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	593.03	593.03	177.91	177.91	770.94	10% ของราคาวัสดุ
2.6.6	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1"	55	ม.	63.70	3,503.50	22.00	1,210.00	4,713.50	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	700.70	700.70	210.21	210.21	910.91	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.6.7	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1"	7	ม.	13.33	93.31	13.00	91.00	184.31	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	18.66	18.66	5.60	5.60	24.26	20% ของงานท่อร้อยสาย
	รวมงานข้อ 2.6				15,195.58		7,234.72	22,430.30	✓
2.7	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ระบบเสียงประกาศฉุกเฉิน								
2.7.1	Heat Detector		ชุด	580.00	-	115.00	-	-	System sensor 5601PV หรือเทียบเท่า
2.7.2	Smoke Detector	6	ชุด	1,192.66	7,155.96	115.00	690.00	7,845.96	System sensor 2400E หรือเทียบเท่า
2.7.3	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
	- THW 1.5 มม ²	160	ม.	5.78	924.80	5.00	800.00	1,724.80	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	92.48	92.48	27.74	27.74	120.22	10% ของราคาวัสดุ
2.7.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	63	ม.	31.03	1,954.89	22.00	1,386.00	3,340.89	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	390.98	390.98	117.29	117.29	508.27	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.7.5	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	17	ม.	5.71	97.07	11.00	187.00	284.07	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	19.41	19.41	5.82	5.82	25.23	20% ของงานท่อร้อยสาย
	รวมงานข้อ 2.7				10,635.59		3,215.56	13,851.15	
2.8	อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 2.8				-		-	-	Bu

ประมาณราคา ค่างานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

สถานที่ปรับปรุง : ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

เมื่อวันที่ 30 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนเงิน(ราคาวัสดุ)	จำนวนเงิน(ค่าแรง)	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
3	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ					
3.1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน		-	5,000.00	5,000.00	✓
3.2	งานท่อ (Piping Work)		7,985.71	2,606.45	10,592.16	✓
3.3	ฉนวนหุ้มท่อ (Pipe Insulation)		2,727.82	632.39	3,360.21	✓
3.4	ระบบท่อลม (Duct Work)		2,791.51	4,249.58	7,041.09	✓
3.5	พัดลมระบายอากาศ (Ventilating Fan)		3,962.66	650.00	4,612.66	✓
	ระบบไฟฟ้า (Electrical)		5,218.60	2,482.26	7,700.86	✓
รวมค่าวัสดุและค่าแรงหมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ			17,467.70	13,138.42	38,306.98	

Be

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม		
3	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
3.1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน								
3.1.1	รีโมทเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (องเค็ม)								
	- รีโมทเครื่องปรับอากาศของเค็ม ชนิดแขวนได้ (Ceiling type)	1	ชุด			2,000.00	2,000.00		
3.1.2	เครื่องปรับอากาศ ชนิดติดผนัง								
	- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ขนาด 36,000 BTU	1	ชุด			3,000.00	3,000.00		
	รวมงานข้อ 3.1						5,000.00	5,000.00	
3.2	งานท่อ (Piping Work)								
3.2.1	Drain Pipe								
	ท่อพีวีซี 8.5 (PVC Pipe Class 8.5) w/ PVC Cover								
	- 3/4"	16	ม.	11.43	182.88	25.00	400.00	582.88	
	- ข้อต่อและข้องต่าง ๆ	1	งาน	54.86	54.86	16.46	16.46	71.32	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	งาน	18.29	18.29	5.49	5.49	23.77	
	- ทดสอบทำความสะอาดท่อ	1	งาน	9.14	9.14	2.74	2.74	11.89	
3.2.2	ท่อระบาย (Refrigerant Cu-Lube Type L)								
	- 1/4" (OD.)		ม.	63.00		30.00			
	- 3/8" (OD.)	16	ม.	105.33	1,685.33	30.00	480.00	2,165.33	
	- 1/2" (OD.)		ม.	166.67		50.00			
	- 5/8" (OD.)	16	ม.	239.33	3,829.33	65.00	1,040.00	4,869.33	
	- 3/4" (OD.)		ม.	295.33		80.00			
	- 7/8" (OD.)		ม.	386.00		110.00			
	- 1 1/8" (OD.)		ม.	533.33		150.00			
	- ข้อต่อและข้องต่าง ๆ	1	งาน	1,654.40	1,654.40	496.32	496.32	2,150.72	30% ราคาอุปกรณ์/30% วัสดุ
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	งาน	551.47	551.47	165.44	165.44	716.91	10% ราคาอุปกรณ์/30% วัสดุ
	รวมงานข้อ 3.2				7,985.71		2,606.45	10,592.16	
3.3	งานฉนวนท่อ (Pipe Insulation)								

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
3.3.1	ฉนวนแบบ Closed Cell Foam								
3.3.2	1/2" thick Closed Cell Foam								
	- 3/4"		ม.	57.38		15.00			
3.3.3	3/4" thick Closed Cell Foam								
	- 3/8" (OD.)	16	ม.	65.57	1,049.18	15.00	240.00	1,289.18	
	- 1/2" (OD.)		ม.	71.04		15.00			
	- 5/8" (OD.)	16	ม.	76.50	1,224.00	16.00	256.00	1,480.00	
	- 3/4" (OD.)		ม.	81.97		18.00			
	- 7/8" (OD.)		ม.	87.43		20.00			
	- 1 1/8" (OD.)		ม.	103.83		25.00			
	Fitting & Accessorie	1	งาน	454.64	454.64	136.39	136.39	591.03	20%ของราคาวัสดุ
	รวมงานข้อ 3.3				2,727.82		632.39	3,360.21	
3.4	ระบบท่อนลม (Duct Work)								
3.4.1	สังกะสีแผ่นเรียบ (Galvanized Steel Sheet)								
	- สังกะสีเบอร์ 26 GA	137	ท.²	16.08	2,202.26	30.00	4,110.00	6,436.26	
3.4.2	Hanger & Support	1	งาน	465.25	465.25	139.58	139.58	604.83	20%ของราคาวัสดุ
	รวมงานข้อ 3.4				2,791.51		6249.88	7,041.09	
3.2	พัดลมระบายอากาศ (Ventilating Fan)								
3.2.2	พัดลมระบายอากาศ ชนิด (MINI SCRIPROCCO)								
	- 85CFM	1	ชุด	3,962.66	3,962.66	650.00	650.00	4,612.66	
	รวมงานข้อ 3.2				3,962.66		650.00	4,612.66	

Signature

ประมาณราคา คำนวณระบบปรับอากาศและระบบอากาศ

สถานที่ปรับปรุง : ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

เมื่อวันที่ 30 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
3.5	ระบบไฟฟ้า (Electrical)								
3.5.1	สายไฟฟ้าชนิด THW 750V 70 °C								
	- 4 มม ²	40	ม.	12.90	516.00	7.00	280.00	796.00	
	- 6 มม ²	90	ม.	21.23	1,910.70	10.00	900.00	2,810.70	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	242.67	242.67	72.80	72.80	315.47	10% ของราคาวัสดุ
3.5.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT								
	- 1/2 "		ม.	26.60	-	22.00	-	-	
	- 3/4 "	45	ม.	44.80	2,016.00	24.00	1,080.00	3,096.00	
	- อุปกรณ์ข้อง, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	403.20	403.20	120.96	120.96	524.16	20% ของงานท่อร้อยสาย
3.5.2	ท่อร้อยเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 3/4 "	2	ม.	54.18	108.36	11.00	22.00	130.36	
	- อุปกรณ์ข้อง, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	21.67	21.67	6.50	6.50	28.17	20% ของงานท่อร้อยสาย
	รวมงานข้อ 3.5				5,218.60		2,482.26	7,700.86	

Se

ประมาณราคา คำนวณด้วยพนักงานระบบไฟฟ้า

สถานที่ปรับปรุง : ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

เมื่อวันที่ 30 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
1	หมวดงานติดตั้งระบบไฟฟ้า เครื่องปรับอากาศ ติดตั้ง ขนาด 36000 Btu	1	ชุด	39,719.63	39,719.63	-	-	39,719.63	
	รวม				39,719.63		-	39,719.63	

54

ประมาณราคา ค่างานครุภัณฑ์ระบบไฟฟ้า

สถานที่ปรับปรุง : ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

#REF! เมื่อวันที่ 30 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	หมวดงานเพื่อรีโนเวตสำนักงาน								
	FB-1C โต๊ะพนักงาน ยี่สิบเก้าโต๊ะ วัสดุโครมเหล็กสีเทา (W140xD75xH75)cm.	4.00	ชุด	8,800.00	35,200.00			35,200.00	PERFECT OFFICE FURNITURE หรือเทียบเท่า
	TOP ยี่สิบเก้าโต๊ะ สีดำปูลีน							-	
	FB-4 MOBILE CABINET (W40xD50xH65)cm.	4.00	ชุด	3,850.00	15,400.00			15,400.00	PERFECT OFFICE FURNITURE หรือเทียบเท่า
	TOP ยี่สิบเก้าโต๊ะ สีดำปูลีน G43 / ด้านข้าง-หน้าลิ้นชัก ยี่สิบเก้าโต๊ะ สีทาสี G1							-	
	S2 สกรีนอะคริลิคขาสูง กั้นหน้าโต๊ะ W1.20xH0.40 m.) หน้า 8 มม.	2.00	ชุด	4,600.00	9,200.00			9,200.00	PERFECT OFFICE FURNITURE หรือเทียบเท่า
	FB-6 โต๊ะพับล้อเลื่อน ขนาด 160 x 60 CM	1.00	ชุด	8,690.00	8,690.00			8,690.00	
	FB-7 ชั้นเก็บเอกสารระบบร่อน ภายใน 5 ระดับชั้น	1.00	ชุด	129,253.34	129,253.34			129,253.34	
	FB-6 โต๊ะพับล้อเลื่อน ขนาด 160 x 60 CM	1.00	ชุด	8,690.00	8,690.00			8,690.00	
	CH 2 เก้าอี้ทำงาน พนักพิงกลาง + ไส้โครม เบาะหนัง พียูล่า	4.00	ชุด	5,200.00	20,800.00			20,800.00	PERFECT OFFICE FURNITURE หรือเทียบเท่า
	CH-5 เก้าอี้ประชุม	4.00	ชุด	1,690.00	6,760.00			6,760.00	
	รวมงานเพื่อรีโนเวตสำนักงาน (ไม่รวมภาษี)				233,993.34			233,993.34	

54

ประมาณราคา ค่างานระบบป้ายภายในและป้ายภายนอก

สถานที่ปรับปรุง : ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

เมื่อวันที่ 30 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
1	ระบบป้ายภายใน (INTERIOR SIGNAGE SYSTEM)								
	SS1 สติกเกอร์ Sign	16.80	ม.	400.00	6,720.00		-	6,720.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
	SS2 สติกเกอร์ผ้าติดผนังกระจก	3.00	ม.	1,100.00	3,300.00		-	3,300.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
	FM1 สติกเกอร์ Inkjet ห้องสทกรณ้อมทรัพย์	1.10	ตร.ม.	500.00	550.00		-	550.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
	FM2 พินั้ลกรองแสงบ่งสายตา	11.00	ตร.ม.	914.93	10,064.23		3,019.27	13,083.50	รวมค่าแรงติดตั้ง
	รวมงานป้าย				20,634.23		3,019.27	23,653.50	

Signature

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุงานปรับปรุง

โครงการ

งานปรับปรุง ชั้น G อาคาร 1

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

งานปรับปรุงพื้นที่ฝ่ายงานในสังกัด สภางานตรวจสอบ ชั้น 9 อาคาร 1 ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่											
ROOM	งานพื้น	งานผนัง	งานฝ้าเพดาน	ประตู							
พื้นที่จอดรถผู้บริหาร			430.00								
โถงลิฟต์ผู้บริหาร			26.00								
โถงลิฟต์ชั้น G	67.00		67.00	1.00							
โถงทางเดินหน้าห้องสมุด	23.00		23.00	1.00							
โถงทางเดินชั้น G	140.00		140.00	2.00							
สำนักงานสหกรณ์ออมทรัพย์	33.00		33.00	1.00							
รวมปริมาณงานร้อยละ	263.00	0.00	719.00	5.00							
	งานพื้น	งานผนัง	งานฝ้าเพดาน	ประตู							
ROOM	FL-EX	FL-1	FL-2	FL-3	FL-SL / M.						
พื้นที่จอดรถผู้บริหาร	430.00										
โถงลิฟต์ผู้บริหาร	26.00										
โถงลิฟต์ชั้น G			50.00	19.00							
โถงทางเดินหน้าห้องสมุด			23.00								
โถงทางเดินชั้น G	69.00		83.00								
สำนักงานสหกรณ์ออมทรัพย์		35.00									
รวมปริมาณงานพื้นที่	525.00	35.00	156.00	19.00	0.00						
	FL-EX	FL-1	FL-2	FL-3	FL-SL / M.						

52

[illegible]

✓

แบบประเมิน											
ROOM	DEX1	D1	D2A								
พื้นที่จอดรถผู้บริหาร											
โถงลิฟต์ผู้บริหาร											
โถงลิฟต์ชั้น G		1.00									
โถงทางเดินหน้าห้องสมุด		1.00									
โถงทางเดินชั้น G		2.00									
สำนักงานสหกรณ์ออมทรัพย์			1.00								
รวมปริมาณงานประเมิน	0.00	4.00	1.00								
	DEX1	D1	D2A	0.00							

แบบประเมิน											
ROOM	FB-1C	FB-4	FB-6	FB-7	CH-2	CH-5	B-1	B-2	B-3	B-4(รวมโต๊ะคอมพิวเตอร์)	
พื้นที่จอดรถผู้บริหาร											
โถงลิฟต์ผู้บริหาร										3.90	
โถงลิฟต์ชั้น G											
โถงทางเดินหน้าห้องสมุด											
โถงทางเดินชั้น G											
สำนักงานสหกรณ์ออมทรัพย์	4.00	4.00	1.00	1.00	4.00	4.00	3.05	2.05	1.85		
รวมปริมาณงานเฟอร์นิเจอร์ 1	4.00	4.00	1.00	1.00	4.00	4.00	3.05	2.05	1.85	3.90	
	FB-1C	FB-4	FB-6	FB-7	CH-2	CH-5	B-1	B-2	B-3	B-4(รวมโต๊ะคอมพิวเตอร์)	
							ม.	ม.	ม.	ม.	

22

ป้าย ชี้นำ	RNA1	RN	SD	SS1	SS2	FM1	FM2	P1	P2	P3	P4	P5	S1	S4
ROOM														
พื้นที่จอดรถผู้บริหาร														
โถงลิฟต์ผู้บริหาร														
โถงลิฟต์ชั้น G				3.60			11.00							
โถงทางเดินหน้าห้องสมุด				4.80										
โถงทางเดินชั้น G				8.40										
สำนักงานสหกรณ์ออมทรัพย์					3.00	1.10								
ป้าย ชี้นำ	0.00	0.00	0.00	16.80	3.00	1.10	11.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RNA1	RN	SD	SS1	SS2	FM1	FM2	P1	P2	P3	P4	P5	S1	S4
				ม.	ม.	ตร.ม.	ตร.ม.							

See



เอกสารอ้างอิงราคา
เพื่อใช้ในการคำนวณราคากลาง
งานระบบประกอบอาคาร
ปี 2567

รวบรวมโดย

ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

54

โคมไฟแสงสว่าง

รายการ	L1-A	L4	L5-B	L6-B	L-7	ไฟป้าย 2 ด้าน	EMER (EX.)	ไฟป้าย 1 EXIT		
ชั้น G / ห้องสหกรณ์/โรงลิฟท์	67	14	6	1		3		3		
รวม	67	14	6	1	0	3	0	3		

สวิทช์ไฟแสงสว่าง/พัดลมระบายอากาศ

รายการ	1 แก๊ง	2 แก๊ง	3 แก๊ง	4 แก๊ง	5 แก๊ง	6 แก๊ง		สวิทช์	สวิทช์ไฟ	สวิทช์ระตุก
ชั้น G / ห้องสหกรณ์/โรงลิฟท์			5					15	0	
รวม	0	0	5	0	0	0		15	0	0

Su

เค้านับไฟฟ้า										
รายการ	N	USB	UPS	เค้านับเค้านับ	N ค้านับ	UPS ค้านับ				
ชั้น G /ห้องสททกรม/โคงคิฟฟ	9		7	6						
รวม	9	0	7	6	0	0		0	0	0

เค้านับระบบสื่อสาร										
รายการ	Tel	Com	TV	hdmi	PATCH	RACK				
ชั้น G /ห้องสททกรม/โคงคิฟฟ		7								
รวม	0	7	0	0	0	0		0	0	

ระบบอื่นๆ										
รายการ	Smoke	HEAT	ค้านับ สปริงเกอร์	เบคคันทัน สปริงเกอร์	ค้านับเพลิง	SAFTY CANTON 3P-30A	SAFTY SWITCH 1P-30A			
ชั้น G /ห้องสททกรม/โคงคิฟฟ	6		20	29			1			
รวม	6	0	20	29	0	0		0	0	

Se

สายเคเบิ้ลไฟฟ้า

ลำดับ	รายการ	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง						EMT			IMC			WIREWAY	FLEX	FLEXible			Type cable	จำนวนสายต่อ 1 เมตร						ขนาดสายต่อ 1 เมตร						ตาม THW / Unit					
		ขนาด			รวม	1/2	3/4	1	1/2	3/4	1	Flexible				core	L	N		G	รวม	L	N	G	1.5	2.5	4	6	10								
		ขนาด	ขนาด	ขนาด								1/2	3/4																	1							
1	a,b	SW	30	16	46	15									16					IEC01	1	1	1	1	3	2.5	2.5	2.5	0	188	0	0	0	0			
2	h,g	SW	20	14	34	10									14					IEC01	1	1	1	1	3	2.5	2.5	2.5	0	144	0	0	0	0			
3	c,d,f	SW	20	14	34	10									14					IEC01	1	1	1	1	3	2.5	2.5	2.5	0	144	0	0	0	0			
4	k,u	SW	25	16	41	12.5									16					IEC01	1	1	1	1	3	2.5	2.5	2.5	0	171	0	0	0	0			
5	w	SW	15	7	22	7.5									7					IEC02	1	1	1	1	3	2.5	2.5	2.5	0	87	0	0	0	0			
6	r,s	SW	28	14	42	14									14					IEC03	1	1	1	1	3	2.5	2.5	2.5	0	188	0	0	0	0			
7	i	SW	14	10	24	7									10					IEC04	1	1	1	1	3	2.5	2.5	2.5	0	102	0	0	0	0			
8	q,w	SW	28	14	42	14									14					IEC05	1	1	1	1	3	2.5	2.5	2.5	0	188	0	0	0	0			
9	J.B	SW	44	10	54	22									10					IEC06	1	1	1	1	3	2.5	2.5	2.5	0	192	0	0	0	0			
10	L	SW	10	6	15	5									6					IEC07	1	1	1	1	3	2.5	2.5	2.5	0	66	0	0	0	0			

5

รายละเอียดระบบไฟฟ้า

ลำดับ	รายการ	ขนาดตู้ควบคุม			EMT			IMC			WREWAY			FLEX			FLEXใหม่			flex	TYPE CODE		จำนวนสายไฟ 1 เส้น						ขนาดสายไฟ						สาย THW / เมตร					
		ขนาด	ชนิด	รวม	1/2	3/4	1	1/2	3/4	1	1/2	3/4	1	1/2	3/4	1	1/2	3/4	1		L	N	G	L	N	G	L	N	G	L	N	G	L	N	G					
เข้าพื้นที่ ขึ้น G 400V/10KV																																								
1	ตู้ควบคุม	20	18	38	10													38	IEC01	1	1	1	1	1	3	4	4	2.5	0	38	76	0	0							
2	ตู้ควบคุม	15	18	33	7.5													33	IEC01	1	1	1	1	1	3	4	4	2.5	0	33	66	0	0							
3																																								
เข้าพื้นที่ UPS ขึ้น G 400V/10KV																																								
1	ตู้ควบคุม	20	18	38	10													38	IEC01	1	1	1	1	1	3	4	4	2.5	0	38	76	0	0							
2	ตู้ควบคุม	15	18	33	7.5													33	IEC01	1	1	1	1	1	3	4	4	2.5	0	33	66	0	0							
3																																								
TOTAL					162	0	0	0	0	0	0	0	0	121	0	0	0	0											0	1570	284	0	0							
เมื่อ 10%					167	0	0	0	0	0	0	0	0	133	0	0	0	0										0	1727	312.4	0	0								
FINAL					167	0	0	0	0	0	0	0	0	133	0	0	0	0									0	1720	310	0	0									

Be

LAN												
ลำดับ	รายการ		แนวท่อร้อยสาย			EMT		FLEX	W/W	ท่อ+ flex+WW	จำนวนสาย/ ท่อ 1 เส้น	สาย CAT5E
	สาขา smart ชั้น 1		แนวราบ	แนวตั้ง	รวม	3/4	2"					
1	C01	To	RACK	41	6	47		1		42	1	42
2	C02	To	RACK	41	6	47		1		42	1	42
3	C03	To	RACK	41	6	47		1		42	1	42
4	C04	To	RACK	41	6	47		1		42	1	42
5	C05	To	RACK	41	6	47		1		42	1	42
6	C06	To	RACK	41	6	47		1		42	1	42
7	C07	To	RACK	41	6	47		1		42	1	42
	รวม					0	50	7			7	294
	เผื่อสาย 10 %					0	55	8				323
	สรุปรวม					0	55	7				323

Be

สายเมนระบบตรวจจุดเบี่ยงเบน

ลำดับ	รายการ		แนวท่อร้อยสาย			EMT			IMC			FLEX			ท่อ+flex	TYPE cable		จำนวนสาย/ต่อ 1 เส้น			ขนาดสาย/ตร.ม.			สาย THW / เมตร				
			แนวราบ	แนวตั้ง	รวม	1/2	3/4	1	1/2	3/4	1	1/2	3/4	1		core	L	N	G	L	N	G	1.5	2.5	4	6	10	
ชั้น G ห้องสหกรณ์/โถงลิฟท์																												
1	Terminal	to	อุปกรณ์	42	16	58	58					16			74	IEC01	1	1	1	2	1.5	1.5	148	0	0	0	0	
TOTAL																												
เผื่อ 10%																												
FINAL																												
						63	0	0	0	0	0	17	0	0								160	0	0	0	0	0	

See

สายแบบระบบไฟฟ้า

ลำดับ	รายการ	แยกย่อยสาย			EMT			IMC			FLEX			flex	TYPE cable	จำนวนสาย/ท่อ 1 เส้น						ขนาดสาย/ท่อ.ม.						รวม THW / เมตร					
		แนวราบ	แนวดิ่ง	รวม	1/2	3/4	1	1/2	3/4	1	1/2	3/4	1			core	L	N	G	L	N	G	1.5	2.5	4	6	10						
ชั้น G ห้องสหกรณ์โรงสีฟ้าย																																	
1	วงจรโวลต์ 20	30	18	48	48						18			66	IEC01	1	1	1	1	3	4	4	2.5	0	66	132	0	0					
TOTAL																																	
เผื่อ 10%																																	
FINAL																																	

Se

สายระบบไฟฟ้าเครื่องปรับอากาศ

ส.ล	Project	airbriding		EMT		IMC		FLEX		FLEXIBLE		TYPE cable	airbriding (mm)			airbriding (mm)			airbriding (mm)						
		supply	return	1/2"	3/4"	1/2"	3/4"	1/2"	3/4"	1/2"	3/4"		1"	2"	3"	N	G	PE	L	N	G	PE	1.5"	2.5"	4"
1	1FCU1-01			0	0						1	1EC01	1	3	1	1	5	10	4	0	0	1	0	4	
2				0	0						1	1EC01	1	3	1	1	5	10	4	0	0	1	0	4	
3				0	0						1	1EC01	1	3	1	1	5	10	4	0	0	1	0	4	

Be

ลำดับ	รายการ	BTU	type	ความยาว			พลาสม่า Liquid								พลาสม่า section								พลาสมา		
				รวม	ตั้ง	รวม	1/4	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	1 1/8	1/4	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	1 1/8	3/4	1	1 1/4		
ฐาน G/พลาสม่าในตู้																									
1	1FCU1-01	60,000.00	CEILING SUSPENDED																						
รวม																									
เมื่อ 10%	เมื่อ 10%							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
บันทึก	บันทึก							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Be

ตารางคำนวณ DUCT

1 เมตร = 39.37008 นิ้ว 1 ตร.ฟุต = 144 ตร.นิ้ว

สูตรคำนวณส่งกะสี = (เส้นรอบรูปท่อตัดกึ่ง(นิ้ว)× ความยาวท่อ (นิ้ว)) / 144

85-120 55-84 31-54 13-30 0-12

ลำดับ	รายการ		ขนาดท่อตัดกึ่ง			ตารางฟุต	เบอร์ส่งกะสี				
			กว้าง(นิ้ว)	สูง (นิ้ว)	ยาว(เมตร)						#18
1	EF		8.00	6.00	15	114.83	-	-	-	-	114.83
2						0.00	-	-	-	-	-
3						0.00	-	-	-	-	-
รวมทั้งหมด						114.83	0.00	0.00	0.00	0.00	114.83
	เผื่อ 20 %										137.80

Signature

ประมาณราคางานปรับปรุงพื้นที่บริเวณ ชั้น ๑ อาคาร 1 (โถงทางเดินชั้น ๑ ห้องสหกรณ์ออมทรัพย์ โถงลิฟต์ผู้บริหาร ห้องตรวจผู้บริหาร) ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
 สถานที่ปรับปรุง : ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนเงิน(ราคาวัสดุ)	ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ	หมายเหตุ
	สรุปงานปรับปรุง					
1	หมวดงานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน	รวม	2,004,955.40	1,833,587.40	171,368.00	
2	หมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร	รวม	158,112.18	158,112.18	-	
3	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	รวม	17,467.70	17,467.70	-	
4	หมวดงานครุภัณฑ์งานระบบ	รวม	39,719.63	39,719.63	-	
5	หมวดงานเฟอร์นิเจอร์	รวม	233,993.34	233,993.34	-	
6	หมวดงานป้าย	รวม	20,634.23	20,634.23	-	
	รวม		2,413,972.84	2,253,507.82	160,465.02	
	อัตราส่วนลด			93.08	6.92	

ทั้งนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณารายการใช้วัสดุงานปรับปรุง/ซ่อมแซมในครั้งนี้โดยใช้วัสดุผลิตภายในประเทศเกินกว่าร้อยละ 60 ของวัสดุทั้งหมดที่ใช้ในงานปรับปรุง

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายสุเทพ คงสมบูรณ์)
 ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายสุพจน์ คำจันทร์) 13-05-67
 ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายสุพจน์ คำจันทร์) 13-05-67
 ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายสุพจน์ คำจันทร์) 13-05-67
 ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายสุพจน์ คำจันทร์) 13-05-67
 ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

ประมาณราคา ค่างานสถาปัตย์กรรมตกแต่งภายใน

สถานที่ปรับปรุง : ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม			
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม							
1.1	งานพื้น							
1.1.1	FL-EX พื้นเดิมซ่อมแซมส่วนชำรุดพร้อมขัดทำความสะอาด	525.00	ตร.ม.	100.00	52,500.00	52,500.00	-	
1.1.2	FL-1 พื้นกระเบื้องยาง สีเทา M-110 ของ STARFLEX หรือเทียบเท่า	35.00	ตร.ม.	268.00	9,380.00	-	9,380.00	
1.1.3	FL-2 พื้นกระเบื้องยางหินอ่อน รุ่น volakas รหัส PMMB105M6060 ขนาด 60x60 cm. MATT ของ CASA DE	156.00	ตร.ม.	996.00	155,376.00	-	155,376.00	
1.1.4	FL-3 พื้นกระเบื้องยางลายไม้	19.00	ตร.ม.	348.00	6,612.00	-	6,612.00	
1.2	งานฝ้าเพดาน							
1.2.1	CL-EX ซ่อมแซมฝ้าเพดานเดิม	21.00	ตร.ม.	42.00	882.00	882.00	-	
1.2.2	CL-1 ฝ้ายิปซัมบอร์ด ขนาด 1.20 x 2.40 ม.หนา 9 มม พร้อมโครงเหล็กสี ฉาบรอยต่อเรียบทาสี - งานทาสีฝ้า สีพริ้มรองพื้น CL-1	204.80	ตร.ม.	302.00	61,849.60	61,849.60	-	
		204.80	ตร.ม.	42.00	8,601.60	8,601.60	-	
1.2.3	CL-2 ฝ้า ACOUSTIC CEILING ขนาด 0.60x0.60 m. Impression ME905 USG ขนาด 60 x 60 m. ของ Siam Gypsum หรือเทียบเท่า	30.30	ตร.ม.	702.00	21,270.60	21,270.60	-	
1.2.4	CL-3 ฝ้าเพดานทึบ MDF 9 มม. ทาสี TOA DURACLEAN WHITE กรุและตกแต่งตามแบบ	25.20	ม.	206.00	5,191.20	5,191.20	-	รวมค่าแรง
1.2.5	CL-3A ฝ้าเพดานทึบ 2 ชั้น MDF 9 มม. ทาสี TOA DURACLEAN WHITE กรุและตกแต่งตามแบบ	29.00	ม.	322.00	9,338.00	9,338.00	-	รวมค่าแรง
1.2.6	CL-SS ฝ้าเพดานตกแต่งสามารถ SERVICE ได้	37.00	ม.	135.00	4,995.00	4,995.00	-	รวมค่าแรง
1.2.7	CL-4 ฝ้าเพดานเดิมซ่อมแซมเพิ่มเติมส่วนที่ชำรุด หรือขาดหายไปตามสภาพหน้างาน พร้อมทาสีเทา	316.00	ตร.ม.	42.00	13,272.00	13,272.00	-	
1.2.8	CL-5 ฝ้าติดตั้งพร้อมโครงเหล็ก ฝ้าด้วยอลูมิเนียมคอมโพสิต ชนิด PE สี Metallic ฝ้าขอบข้าง	114.00	ตร.ม.	2,300.00	262,200.00	262,200.00	-	รวมค่าแรง
1.2.9	CL-6 ฝ้าเพดานโครงคร่าวไม้เนื้อแข็งกรุ MDF หนา 9 มม. กรุลามิเนตลายไม้	41.70	ตร.ม.	2,111.00	88,028.70	88,028.70	-	รวมค่าแรง
1.2.10	DC-1 ฝ้าตกแต่งยิปซัมยิปส์ทำสี Metallic ขอบข้างทึบ	1.00	ชุด	190,000.00	190,000.00	190,000.00	-	รวมค่าแรง
1.2.5	DC-2 ฝ้าตกแต่งยิปซัมยิปส์ทำสี Metallic พร้อมไฟทึบ	6.00	ชุด	75,000.00	450,000.00	450,000.00	-	รวมค่าแรง
1.2.6	DC-3 ฝ้าตกแต่งยิปซัมยิปส์ทำสี Metallic พร้อมไฟทึบ	1.00	ชุด	60,000.00	60,000.00	60,000.00	-	รวมค่าแรง
1.2.7	DC-4 ฝ้าตกแต่งยิปซัมยิปส์ทำสี Metallic พร้อมไฟทึบ	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	50,000.00	-	รวมค่าแรง
1.2.8	SB ช่องเซอร์วิสสำเร็จรูป ขนาด 0.6x0.6 ม. ชนิดทึบ	7.00	ชุด	690.00	4,830.00	4,830.00	-	ค่าแรง 30% ของค่าของ
1.2.8	SL ฉากโลหะรับฝ้าฉาบเรียบ 25 มม. พร้อมทำสีโรสโกล	247.27	ม.	283.33	70,059.01	70,059.01	-	ค่าแรง 30% ของค่าของ

22

ประมาณราคา ค่างานสถาปัตย์กรรมตกแต่งภายใน

สถานที่ปรับปรุง : ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม			
1.3	งานผนัง							
1.3.1	W-1 เสา, ผนังอาคารเดิม ซ่อมแซมพื้นผิวระแนงไม้เดิม ให้อยู่ในสภาพดี	198.64	ตร.ม.	51.00	10,130.64	10,130.64	-	
1.3.2	W-3 ผนังเบาโครงโลหะ C-STUD กรุแผ่นยิปซัมบอร์ด ทหนา 12 มม. 1 ด้าน สูงชนฝ้าเพดาน	3.25	ตร.ม.	271.00	880.75	880.75	-	
1.3.3	W-3A ผนังเบาโครงโลหะ C-STUD กรุแผ่นยิปซัมบอร์ด ทหนา 12 มม. 2 ด้าน สูงชนฝ้าเพดาน	7.50	ตร.ม.	378.00	2,835.00	2,835.00	-	
1.3.4	W-4A ผนังกระจกทึบยิปโซ(TEMPERED)ทหนา 12 มม.กรอบ ALLOY สีอูมเนียม :MULLION 100.02 :GLAZIN	25.90	ตร.ม.	1,575.00	40,792.50	40,792.50	-	รวมค่าแรง
1.3.5	W-5 ผนังเบา โครงเคราโลหะเหล็กชุบสังกะสี กรุแผ่น MDF ทหนา 4 มม. (สูงชนฝ้าเพดาน)		ตร.ม.	267.00	-	-	-	
1.3.6	PT-1 สีทาผนังภายใน -TOA DURACLEAN WHITE CODE: D100	-	ตร.ม.	51.00	-	-	-	
1.3.7	PL-7 ผนังกรุลามิเนตลายไม้รุ่น K-WT 466T CLASSIC WALNUT ของ PANADEAST หรือเทียบเท่า	25.25	ตร.ม.	506.00	12,776.50	12,776.50	-	รวมค่าแรง
1.3.8	PL-9 สติกเกอร์กรุผนังลัฟต์ สี Pinkgold	17.50	ตร.ม.	300.00	5,250.00	5,250.00	-	
1.3.9	PL-10 ผนังไม้เทียม ผลิตจากไม้สังเคราะห์ สีขาว ตกแต่งเส้นแวนเลส สี Pink gold	37.50	ตร.ม.	400.00	15,000.00	15,000.00	-	
1.3.10	SK-EX บัวพื้นเดิมซ่อมแซมทำความสะอาด ทำสีใหม่	5.80	ม.	200.00	1,160.00	1,160.00	-	
1.3.11	SK-1 บัวพื้นอูมเนียม สูง 10 ซม. ของ บ. ALLOY หรือเทียบเท่า	29.20	ตร.ม.	134.00	3,912.80	3,912.80	-	
1.3.12	SK-2 บัวพื้นอูมเนียม สี Pink gold สูง 10 ซม. ของ บ. ALLOY หรือเทียบเท่า	15.00	ตร.ม.	312.00	4,680.00	4,680.00	-	
1.4	งานเฟอร์นิเจอร์อิตาลี่							
1.4.1	B-1 ตู้เก็บเอกสารสูง	3.05	ม.	17,304.00	52,777.20	52,777.20	-	รวมค่าแรง
1.4.2	B-2 ตู้ Printer พร้อมตัวดูดอากาศ	2.05	ม.	10,816.00	22,172.80	22,172.80	-	รวมค่าแรง
1.4.3	B-3 ชั้นวาง รับ - ส่ง เอกสาร	1.00	ชุด	3,179.00	3,179.00	3,179.00	-	รวมค่าแรง
1.4.4	B-4 ผนังตกแต่งพร้อมโต๊ะคอนโซล	1.00	ชุด	55,170.00	55,170.00	55,170.00	-	รวมค่าแรง
1.4.5	B-5 ตู้เก็บของพร้อมลิ้นชักไม้เทียม	1.00	ชุด	20,462.00	20,462.00	20,462.00	-	รวมค่าแรง
1.5	งานประติมากรรม							
1.5.1	D-EX ประติมากรรมซ่อมแซม ทำความสะอาด พร้อมทาสีประติมากรรม	-	ชุด	-	-	-	-	รวมค่าแรง
1.5.2	D-1 ประติมากรรมโกลบใบพัดขนาด 1.80x2.00 ม. TEMPEREDสี ทหนา 12 มม. (บานเปลือย)	4.00	ชุด	45,576.00	182,304.00	182,304.00	-	รวมค่าแรง
1.5.3	D-2 ประติมากรรมใบพัดเดี่ยว บานกระจกสี TEMPEREDสี ทหนา 12 มม. พร้อมชุดหน้าตัดบานเลื่อนวงกบ อูมเนียม	1.00	ชุด	28,996.50	28,996.50	28,996.50	-	รวมค่าแรง
1.6	งานฝ้าเพดาน							

ประมาณราคา ค่างานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน

สถานที่ปรับปรุง : ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม			
1.7	งานสุขภัณฑ์							
1.8	งานอื่นๆ							
1.8.1	- งานรื้อถอนพื้นปูนเดิม พร้อมปรับระดับเพื่อปูกระเบื้อง	263.00	ตร.ม.		-	-	-	พร้อมชนทั้ง
1.8.2	- งานรื้อถอนฝ้าเพดานเดิม	719.00	ตร.ม.	-	-	-	-	รวมค่าแรง
1.8.3	- งานรื้อถอนประตู	5.00	ชุด	-	-	-	-	รวมค่าแรง
1.8.4	- งานติดตั้งผนังป้องกันฝุ่น พร้อมบานประตู ขั้วคราว (พื้นที่ปรับปรุง)	90	ตร.ม.	201.00	18,090.00	18,090.00	-	รวมค่าแรง

See

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนเงิน(ราคารับได้)	ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ	หมายเหตุ
2	หมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร					
2.1	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)		20,575.50	20,575.50	-	
2.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้า/รางเดินสายไฟฟ้า		7,129.72	7,129.72	-	
2.3	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)		5,948.94	5,948.94	-	
2.4	โคมไฟฟ้า (Luminaire)		63,315.00	63,315.00	-	
2.5	ป้ายบอกทางหนีไฟ ระบบแสงสว่างฉุกเฉินและระบบดับเพลิง		35,311.85	35,311.85	-	
2.6	ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Data Net Work System)		15,195.58	15,195.58	-	
2.7	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้และระบบเสียงประกาศฉุกเฉิน		10,635.59	10,635.59	-	
2.10	อื่น ๆ		-	-	-	
รวมค่าวัสดุและค่าช่างติดตั้งระบบไฟฟ้าและสื่อสาร			151,061.18	151,061.18		

See

ประมาณราคา คำนวณระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม			
2	หมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร							
2.1	สายไฟฟ้า (cable & wire)							
2.1.1	สายไฟชนิด THW, 750V 70 °C							
	- 2.5 มม ²	1,720	ม	8.55	14,706.00	14,706.00	-	
	- 4 มม ²	310	ม	12.90	3,999.00	3,999.00	-	
2.1.2	Fitting & Accessorie	1	งาน	1,870.50	1,870.50	1,870.50	-	10% ของราคาวัสดุ
2.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้า/รางเดินสายไฟฟ้า							
2.2.1	ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT (EMT Conduit)							
	- 15 มม. 1/2"	167	ม	31.03	5,182.01	5,182.01	-	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	1,036.40	1,036.40	1,036.40	-	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.2.2	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)							
	- 1/2"	133	ม	5.71	759.43	759.43	-	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	151.89	151.88	151.88	-	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.3	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)							
2.3.1	Switch Box 1 ช่อง		ชุด	30.00	-	-	-	ราคาBox Switch รวมหน้ากาก
2.3.2	Switch Box 2 ช่อง		ชุด	30.00	-	-	-	ราคาBox Switch รวมหน้ากาก
2.3.3	Switch Box 3 ช่อง	3	ชุด	30.00	90.00	90.00	-	ราคาBox Switch รวมหน้ากาก
2.3.4	Single Pole	15	ชุด	28.88	433.20	433.20	-	
2.3.5	Single Pole switch w/Lamp		ชุด	170.00	-	-	-	
2.3.6	Duplex Outlet ฝาพลาสติกสีขาว	9	ชุด	162.74	1,464.66	1,464.66	-	
2.3.7	single Outlet ฝาพลาสติกสีขาว	6	ชุด	115.23	691.38	691.38	-	
2.3.8	Duplex Outlet ฝาพลาสติกสีแดง	9	ชุด	363.30	3,269.70	3,269.70	-	
2.4	โคมไฟฟ้า (luminaire)							
2.4.1	L1-A โคม DOWNLIGHT ฝังฝ้า พร้อมหลอด LED 1 หลอด จีว E27	67	ชุด	365.00	24,455.00	24,455.00	-	รุ่น L&E RDC155Vหรือเทียบเท่า
2.4.2	L4-A โคมฝัง Down Light MR16 รวมหลอด	14	ชุด	700.00	9,800.00	9,800.00	-	รุ่น L&E#RSM81 /W-XXLED-MR16 หรือเทียบเท่า

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม			
2.4.3	L5-B โคมฝังโครงบอดี้ลึก ขนาด 1.2x0.6 ม. พร้อมหลอด LED 2 หลอด	5	ชุด	2,470.00	12,350.00	12,350.00	-	รุ่น L&E#LRST600/2L/CT-XXLED-T8 หรือเทียบเท่า
2.4.4	L6-B โคมฝังโครงบอดี้ลึก ขนาด 0.6x0.6 ม. พร้อมหลอด LED 2 หลอด	1	ชุด	1,710.00	1,710.00	1,710.00	-	รุ่น L&E#LRST600/2S/CT-XXLED-T8 หรือเทียบเท่า
2.4.5	โคมไฟผนังแบบแท่งแก้วคริสตัล	2	ชุด	1,200.00	2,400.00	2,400.00	-	รุ่น W82 หรือเทียบเท่า

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม			
2.4.6	คอมโพสิตแบบบริเวณโรงลิฟท์ผู้บริหาร	1	ชุด	12,600.00	12,600.00	12,600.00	-	
รวมภายใน 2.4								
2.5	บ๊วยบอกรางทงหนีไฟ ระบบแสงสว่างฉุกเฉินและระบบดับเพลิง				153,315.00			
2.5.1	ป้ายไฟฉุกเฉินบอกเส้นทางหนีไฟ (ไฟทางออกด้านเดียว)	3	ชุด	1,770.00	5,310.00	5,310.00	-	
2.5.2	ป้ายไฟฉุกเฉินบอกเส้นทางหนีไฟ	3	ชุด	1,980.00	5,940.00	5,940.00	-	
2.5.3	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)							
	- 2.5 มม ²	70	ม	8.55	598.50	598.50	-	
	- 4 มม ²	140	ม	12.90	1,806.00	1,806.00	-	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	480.90	480.90	480.90	-	10% ของราคาวัสดุ
2.5.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)							
	- 15 มม. 1/2"	52	ม.	31.03	1,613.56	1,613.56	-	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล้องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	322.71	322.71	322.71	-	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.5.5	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)							
	- 1/2"	19	ม.	5.71	108.49	108.49	-	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล้องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	21.70	21.69	21.69	-	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.5.6	ระบบดับเพลิง							
	- ค่าติดตั้งท่อดับเพลิงพร้อมติดตั้งหัว SPRINKLER ใหม่ พร้อมทดสอบระบบ	20	ชุด	-	-	-	-	
	- ค่าติดตั้งหัว SPRINKLER ใหม่ พร้อมทดสอบระบบ	49	ชุด	390.00	19,110.00	19,110.00	-	
รวมภายใน 2.5								

Be

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม			
2.6	ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Data Net Work System)							
2.6.1	เคเบิลใยแก้ว (RJ45 Cat. 5E Modular Jack)	7	ชุด	402.30	2,816.10	2,816.10	-	อีพ็อก Panasonic หรือเทียบเท่า
2.6.2	ค่า test สาย UTP Cat. 5E พร้อมรายงาน	7	ชุด	-	-	-	-	
2.6.3	Patch Cords CAT5E RJ45-RJ45 ยาว 2 เมตร สีขาว	7	ชุด	110.00	770.00	770.00	-	สีฟ้าสำหรับตู้ RACK สีขาวสำหรับ เติร์ป
2.6.4	Patch Cords CAT5E RJ45-RJ45 ยาว 2 เมตร สีฟ้า	7	ชุด	110.00	770.00	770.00	-	สีฟ้าสำหรับตู้ RACK สีขาวสำหรับ เติร์ป
2.6.5	UTP							
	- UTP Cat. 5E 4 Pairs	323	ม	18.36	5,930.28	5,930.28	-	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	593.03	593.03	593.03	-	10% ของราคาวัสดุ
2.6.6	ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT (EMT Conduit)							
	- 15 มม. 1"	55	ม.	63.70	3,503.50	3,503.50	-	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	700.70	700.70	700.70	-	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.6.7	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)							
	- 1"	7	ม.	13.33	93.31	93.31	-	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	18.66	18.66	18.66	-	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.7	ระบบแจ้งเตือนเพลิงไหม้ ระบบเสียงประกาศฉุกเฉิน							
2.7.1	Heat Detector		ชุด	580.00	-	-	-	System sensor 5601Pหรือเทียบเท่า
2.7.2	Smoke Detector	6	ชุด	1,192.66	7,155.96	7,155.96	-	System sensor 2400E หรือเทียบเท่า
2.7.3	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)							
	- THW 1.5 มม ²	160	ม.	5.78	924.80	924.80	-	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	92.48	92.48	92.48	-	10% ของราคาวัสดุ
2.7.4	ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT (EMT Conduit)							
	- 15 มม. 1/2"	63	ม.	31.03	1,954.89	1,954.89	-	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	390.98	390.98	390.98	-	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.7.5	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)							
	- 1/2"	17	ม.	5.71	97.07	97.07	-	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	19.41	19.41	19.41	-	20% ของงานท่อร้อยสาย
	รวมค่าของ 2.7				10,665.59	10,665.59		

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม			
2.8	สิ้น ๒							
-								
	รวมสายเคเบิ้ล							
	รวม							

Be

ประมาณราคา ค่างานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

สถานที่ปรับปรุง : ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนเงิน(ราคาวัสดุ)	ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ	หมายเหตุ
3	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ					
3.1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน		-	-	-	
3.2	งานท่อ (Piping Work)		7,985.71	7,985.71	-	
3.3	ฉนวนหุ้มท่อ (Pipe Insulation)		2,727.82	2,727.82	-	
3.4	ระบบท่อลม (Duct Work)		2,791.51	2,791.51	-	
3.5	พัดลมระบายอากาศ (Ventilating Fan)		3,962.66	3,962.66	-	
	ระบบไฟฟ้า (Electrical)		5,218.60	5,218.60	-	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงหมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ			17,467.70	17,467.70	-	

Due

ประมาณราคา ค่างานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

สถานที่ปรับปรุง : ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม			
3	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ							
3.1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน							
3.1.1	รีโมทคอนโทรลปรับอากาศแบบแยกส่วน (ช่องเดิม)							
	- รีโมทคอนโทรลปรับอากาศช่องเดิม ชนิดแขวนได้ (Ceiling type)	1	ชุด	-	-	-	-	
3.1.2	เครื่องปรับอากาศ ชนิดติดผนัง							
	- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ขนาด 36,000 BTU	1	ชุด	-	-	-	-	
3.2	งานท่อ (Piping Work)							
3.2.1	Drain Pipe							
	ท่อพีวีซี 8.5 (PVC Pipe Class 8.5) w/ PVC Cover							
	- 3/4 "	16	ม.	11.43	182.88	182.88	-	
	- ข้อต่อและข้อต่อต่าง ๆ	1	งาน	54.86	54.86	54.86	-	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	งาน	18.29	18.29	18.29	-	
	- ทดสอบหาค่าความสะอาดท่อ	1	งาน	9.14	9.14	9.14	-	
3.2.2	ท่อน้ำยา (Refrigerant Cu Tube Type L)							
	- 1/4" (OD.)		ม.	63.00	-	-	-	
	- 3/8" (OD.)	16	ม.	105.33	1,685.33	1,685.33	-	
	- 1/2" (OD.)		ม.	166.67	-	-	-	

Bar

ประมาณราคา ค่างานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

สถานที่ปรับปรุง : ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม			
	- 5/8" (OD.)	16	ม.	239.33	3,829.33	3,829.33	-	
	- 3/4" (OD.)		ม.	295.33	-	-	-	
	- 7/8" (OD.)		ม.	386.00	-	-	-	
	- 1 1/8" (OD.)		ม.	533.33	-	-	-	
	- ข้อต่อและข้องอต่าง ๆ	1	งา	1,654.40	1,654.40	1,654.40	-	30%ราคาอุปกรณ์/30%วัสดุ
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	งา	551.47	551.47	551.47	-	10%ราคาอุปกรณ์ 30%วัสดุ
3.3	ฉนวนหุ้มท่อ (Pipe Insulation)							
3.3.1	ฉนวนแบบ Closed Cell Foam							
3.3.2	1/2" thick Closed Cell Foam							
	- 3/4"		ม.	57.38		-	-	
3.3.3	3/4" thick Closed Cell Foam							
	- 3/8" (OD.)	16	ม.	65.57	1,049.18	1,049.18	-	
	- 1/2" (OD.)		ม.	71.04	-	-	-	
	- 5/8" (OD.)	16	ม.	76.50	1,224.00	1,224.00	-	
	- 3/4" (OD.)		ม.	81.97	-	-	-	
	- 7/8" (OD.)		ม.	87.43	-	-	-	
	- 1 1/8" (OD.)		ม.	103.83	-	-	-	
	Fitting & Accessorie	1	งา	454.64	454.64	454.64	-	20%ของราคาวัสดุ
3.4	ระบบท่อลม (Duct Work)							
3.4.1	สังกะสีแผ่นเรียบ (Galvanized Steel Sheet)							
	- สังกะสีเบอร์ 26 GA	137	พ.ม.	16.98	2,326.26	2,326.26	-	

See

ประมาณราคา ค่างานระบบปรับอากาศและระบบอากาศ

สถานที่ปรับปรุง : ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม			
3.4.2	Hanger & Support	1	งาน	465.25	465.25	465.25	-	20% ของราคาวัสดุ
3.2	พัดลมระบายอากาศ (Ventilating Fan)							
3.2.2	พัดลมระบายอากาศ ชนิด (MINI SCRIOCCO)							
	- 85CFM	1	ชุด	3,962.66	3,962.66	3,962.66	-	
3.5	ระบบไฟฟ้า (Electrical)							
3.5.1	สายไฟฟ้าชนิด THW, 750V 70 °C							
	- 4 มม ²	40	ม.	12.90	516.00	516.00	-	
	- 6 มม ²	90	ม.	21.23	1,910.70	1,910.70	-	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	242.67	242.67	242.67	-	10% ของราคาวัสดุ
3.5.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT							
	- 1/2 "		ม.	26.60	-	-	-	
	- 3/4 "	45	ม.	44.80	2,016.00	2,016.00	-	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	403.20	403.20	403.20	-	20% ของงานท่อร้อยสาย
3.5.2	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)							
	- 3/4 "	2	ม.	54.18	108.36	108.36	-	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	21.67	21.67	21.67	-	20% ของงานท่อร้อยสาย
3.6	อื่น ๆ							
	-				-	-	-	
	รวมระบบปรับอากาศและระบบอากาศ				18,723.64	18,723.64	-	

ประมาณราคา สำนักงานครุภัณฑ์งบประมาณไฟฟ้า

สถานที่ปรับปรุง : ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม			
1	หมวดงานครุภัณฑ์งบประมาณไฟฟ้า เครื่องปรับอากาศ ติดผนัง ขนาด 36000 Btu	1	ชุด	39,719.63	39,719.63	39,719.63	-	

Be

ประมาณราคาเฟอร์นิเจอร์

สถานที่ปรับปรุง : ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม			
	หมวดงานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน							
	FB-1C โต๊ะพนักงาน มีขังได้โต๊ะ จ.โครงเหล็กสีเทา (W140x075xH75)cm. TOP ผิวลามิเนต สีดำเงา	4.00	ชุด	8,800.00	35,200.00	35,200.00	-	PERFECT OFFICE FURNITURE หรือเทียบเท่า
	FB-4 MOBILE CABINET (W40x050xH65)cm. TOP ผิวลามิเนต สีดำเงา	4.00	ชุด	3,850.00	15,400.00	15,400.00	-	PERFECT OFFICE FURNITURE หรือเทียบเท่า
	TOP ผิวลามิเนต สีดำเงา							
	S2 สก๊อตติสสีเทาพื้น กั้นหน้าโต๊ะ (W1.20xH0.40 m.) หน้า 8 มม.	2.00	ชุด	4,600.00	9,200.00	9,200.00	-	PERFECT OFFICE FURNITURE หรือเทียบเท่า
	FB-6 โต๊ะพับเลื่อน ขนาด 160 x 60 CM	1.00	ชุด	8,690.00	8,690.00	8,690.00	-	
	FB-7 ชั้นเก็บเอกสารระบบรางเลื่อน ภายใน 5 ระดับชั้น	1.00	ชุด	129,253.34	129,253.34	129,253.34	-	
	FB-8 โต๊ะพับเลื่อน ขนาด 160 x 60 CM	1.00	ชุด	8,690.00	8,690.00	8,690.00	-	
	CH 2 เกอี้ทำงาน พนักพิงกลาง + ไส้โครลิก เบาะหนัง พียูตา	4.00	ชุด	5,200.00	20,800.00	20,800.00	-	PERFECT OFFICE FURNITURE หรือเทียบเท่า
	CH-5 เก้าอี้ประชุม	4.00	ชุด	1,690.00	6,760.00	6,760.00	-	
รวม (ค่าเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน) : 159,900.00								

ประมาณราคา ค่างานระบบป้ายภายในและป้ายภายนอก

สถานที่ปรับปรุง : ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม			
1	ระบบป้ายภายใน (INTERIOR SIGNAGE SYSTEM)							
	SS1 สติกเกอร์ Sign	16.80	ม.	400.00	6,720.00	6,720.00	-	
	SS2 สติกเกอร์ผ้าติดผนังกระจก	3.00	ม.	1,100.00	3,300.00	3,300.00	-	
	FM1 สติกเกอร์ Inkjet ห้องสทกรณอมทรัพย์	1.10	ตร.ม.	500.00	550.00	550.00	-	
	FM2 พัลส์กรองแสงบังสายตา	11.00	ตร.ม.	914.93	10,064.23	10,064.23	-	
	รวมงานป้ายภายใน							

Se

เอกสารราคาที่ได้มาจากข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ

โครงการ

**งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณ ชั้น G อาคาร 1 (โถงทางเดินชั้น G ห้องสหกรณ์ออมทรัพย์ โถงลิฟต์
ผู้บริหารที่จอดรถผู้บริหาร) ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่**

บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
	ฉนวนกันความร้อน (วางบนแป)	ตร.ม.	20	พอลียูรีเทน (หน้าเดียว, สองหน้า)
	ฉนวนกันความร้อน (วางใต้กระเบื้องรับด้วยลวดหรือเหล็กตะแกรง)	ตร.ม.	25	ฉนวนใยแก้วหน้าไม่เกิน 3"
	แปสำเร็จรูป (ทุกขนาด)	ตร.ม.	25	ยึดด้วยตะปูเกลียว
	ปีदन (P.V.C) สำเร็จรูป	เมตร	10	ยึดด้วยตะปู หรือตะปูเกลียว
	รางน้ำตะเข้ สำเร็จรูป	เมตร	25	สแตนเลส หรือสังกะสี
	เชิงชาย+ทับเชิงชายไม้เนื้อแข็ง	เมตร	94	ขนาด 1" x 8" + 1" x 6" (สไลบมูม)
	เชิงชาย+ทับเชิงชายไม้สำเร็จรูป (ไม้เทียม)	เมตร	73	ขนาด 1" x 8" + 1" x 6" ทุกขนาด
	เชิงชายไม้เนื้อแข็งหรือไม้สำเร็จรูป (ไม้เทียม)	เมตร	45	ขนาดหน้ากว้าง 6" - 8" (แผ่นเดียว)
2.2	งานฝ้าเพดาน			
2.2.1	ติดตั้งโครงคร่าวไม้และตีฝ้าไม้, ไม้สำเร็จรูป			
	ฝ้าไม้เข้ลิ้น	ตร.ม.	147	หน้าไม้กว้าง 5 นิ้วขึ้นไป
		ตร.ม.	162	หน้าไม้กว้าง 3.5 - 4 นิ้ว
	ฝ้าตีซ้อนเกล็ดหรือตีทับเกล็ด ขนาดหน้าไม้กว้าง 6"	ตร.ม.	127	ไม้สำเร็จรูป, ไม้เทียม
		ตร.ม.	136	ไม้เนื้อแข็ง (ไม้ยาง, ไม้แดง, ไม้มะค่า ฯลฯ)
	ฝ้าเพดานตีเว้นร่อง 1 ซม. ขนาดหน้าไม้กว้าง 2" - 3"	ตร.ม.	112	ไม้สำเร็จรูป, ไม้เทียม
		ตร.ม.	167	ไม้เนื้อแข็ง (ไม้ยาง, ไม้แดง, ไม้มะค่า ฯลฯ)
2.2.2	ติดตั้งโครงคร่าวไม้และตีแผ่นฝ้าชนิดแผ่นเรียบ			
	แผ่นไม้อัดยาง, แผ่นไม้อัดสัก (ตีชิด, เว้นร่อง)	ตร.ม.	80	หนาไม่เกิน 6 มม.
	แผ่นยิบซัมฉาบรอยต่อเรียบ	ตร.ม.	97	หนาไม่เกิน 12 มม.
	แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์, แผ่นไม้อัดซีเมนต์ (ตีเว้นร่อง)	ตร.ม.	94	หนาไม่เกิน 6 มม.
	แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์, แผ่นไม้อัดซีเมนต์ (ตีชิดเก็บร่องรอยต่อ)	ตร.ม.	92	หนาไม่เกิน 6 มม.
2.2.3	ติดตั้งโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีและปูแผ่นฝ้ายิบซัม	ตร.ม.	75	ทุกชนิดแผ่น/ทุกความหนา
	พร้อมฉาบรอยต่อเรียบ			
2.2.4	ติดตั้งโครงคร่าวที-บาร์และวางแผ่นฝ้ายิบซัม/อื่นๆ	ตร.ม.	52	ทุกระยะ/ทุกชนิดแผ่น/ทุกความหนา
2.2.5	ไม้ขอบฝ้าเพดาน			
	ไม้ขอบฝ้า ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2", 3"	เมตร	45	สไลบมูม
	ไม้ขอบฝ้า สำเร็จรูป (ทุกขนาด)	เมตร	40	ไม้เทียม
	บัวเพ 45 องศา ขนาด 2"	เมตร	45	ไม้สัก, ไม้เนื้อแข็ง
	บัวเพ 45 องศา ขนาด 3", 4"	เมตร	60	ไม้สัก, ไม้เนื้อแข็ง
	บัวเพ 45 องศา ขนาด 2"	เมตร	40	โพลียูรีเทน, สำเร็จรูปอื่นๆ
	บัวเพ 45 องศา ขนาด 3", 4"	เมตร	45	โพลียูรีเทน, สำเร็จรูปอื่นๆ

บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
2.3	งานผนัง และตกแต่งผิวผนัง			
2.3.1	งานก่อผนัง			
	ก่ออิฐฉาบปูน ก่อครึ่งแผ่น	ตร.ม.	89	ผนัง, ราวระเบียงอาคาร
	ก่ออิฐฉาบปูน ก่อเต็มแผ่น	ตร.ม.	167	ผนัง, ราวระเบียงอาคาร
	ก่ออิฐกลวงไม่รับน้ำหนัก ก่อครึ่งแผ่น	ตร.ม.	84	ผนัง, ราวระเบียงอาคาร
	ก่ออิฐกลวงไม่รับน้ำหนัก ก่อเต็มแผ่น	ตร.ม.	153	ผนัง, ราวระเบียงอาคาร
	ก่ออิฐมวลเบา ขนาด 0.20x0.60x0.075 ม.	ตร.ม.	56	ผนัง, ราวระเบียงอาคาร
	ก่ออิฐมวลเบา ขนาด 0.20x0.60x0.10 ม.	ตร.ม.	60	ผนัง, ราวระเบียงอาคาร
	ก่ออิฐมวลเบา ขนาด 0.20x0.60x0.125 ม.	ตร.ม.	63	ผนัง, ราวระเบียงอาคาร
	ก่ออิฐมวลเบา ขนาด 0.20x0.60x0.15 ม.	ตร.ม.	68	ผนัง, ราวระเบียงอาคาร
	ก่ออิฐมวลเบา ขนาด 0.20x0.60x0.20 ม.	ตร.ม.	78	ผนัง, ราวระเบียงอาคาร
	ก่อคอนกรีตบล็อก ขนาด 0.19x0.39x0.07 ม.	ตร.ม.	80	ผนัง, ราวระเบียงอาคาร
	ก่อคอนกรีตบล็อก ขนาด 0.19x0.39x0.09 ม.	ตร.ม.	86	ผนัง, ราวระเบียงอาคาร
	ก่อคอนกรีตบล็อก ขนาด 0.19x0.39x0.19 ม.	ตร.ม.	98	ผนัง, ราวระเบียงอาคาร
	ก่ออิฐทนไฟ ก่อครึ่งแผ่น	ตร.ม.	84	ผนัง, ราวระเบียงอาคาร
	ก่ออิฐทนไฟ ก่อเต็มแผ่น	ตร.ม.	153	ผนัง, ราวระเบียงอาคาร
	ก่อวัสดุก่อ แต่งแนวหน้าเดียว	ตร.ม.	106	ก่ออิฐฉาบปูน, อิฐฉาบปูนชนิด 2 รู ชักร่อง
		ตร.ม.	110	ก่ออิฐรูปปาก, ชักร่อง
		ตร.ม.	89	ก่อคอนกรีตบล็อก ฉาบแต่งร่องโชว์แนว**
	ก่อวัสดุก่อ แต่งแนวสองหน้า	ตร.ม.	100	ก่อคอนกรีตบล็อกชนิดช่องลมแบบมีลวดกันฝน
		ตร.ม.	105	ก่อคอนกรีตบล็อก ฉาบแต่งร่องโชว์แนว**
	ก่ออิฐแก้ว(Glass Block)	ตร.ม.	150	เจาะร่องโชว์แนวสองด้าน ขนาด 12"x12"
		ตร.ม.	200	เจาะร่องโชว์แนวสองด้าน ขนาด 8"x8"
		ตร.ม.	240	เจาะร่องโชว์แนวสองด้าน ขนาด 6"x6"
	เสาเอ็นและคานทับหลัง ค.ส.ล. (ครึ่งแผ่น ขนาด 7.5x10.0 ซม.)	เมตร	44	(ไม่รวมค่าวัสดุ)
	เสาเอ็นและคานทับหลัง ค.ส.ล. (เต็มแผ่น ขนาด 15.0x10.0 ซม.)	เมตร	62	(ไม่รวมค่าวัสดุ)
	เสาเอ็นและคานทับหลัง ค.ส.ล. (เต็มแผ่น ขนาด 20.0x10.0 ซม.)	เมตร	78	(ไม่รวมค่าวัสดุ)
	**ฉาบแต่งบริเวณแนวก่อ ไม่ใช่ฉาบปูนเรียบงานผนัง			
2.3.1.1	งานก่อผนังรั้ว			
	ก่ออิฐฉาบปูน ก่อครึ่งแผ่น	ตร.ม.	78	
	ก่อคอนกรีตบล็อก ขนาด 0.19x0.39x0.07 ม.	ตร.ม.	65	
	ก่อคอนกรีตบล็อก ขนาด 0.19x0.39x0.09 ม.	ตร.ม.	73	

บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
	ก่อคอนกรีตบล็อก ขนาด 0.19x0.39x0.19 ม.	ตร.ม.	91	
	ก่ออิฐมวลเบา ขนาด 0.20x0.60x0.075 ม.	ตร.ม.	53	
	ก่ออิฐมวลเบา ขนาด 0.20x0.60x0.10 ม.	ตร.ม.	56	
	ก่ออิฐมวลเบา ขนาด 0.20x0.60x0.125 ม.	ตร.ม.	61	
	ก่ออิฐมวลเบา ขนาด 0.20x0.60x0.15 ม.	ตร.ม.	66	
	ก่ออิฐมวลเบา ขนาด 0.20x0.60x0.20 ม.	ตร.ม.	75	
2.3.1.2	งานฉาบปูน			
	ฉาบปูนโครงสร้าง	ตร.ม.	100	เสา, คาน (รวมงานจับเชิยม)
	ฉาบปูนโครงสร้าง(ภายนอก)	ตร.ม.	115	เสา, คาน (รวมงานจับเชิยม)
	ฉาบปูนผนัง	ตร.ม.	82	ผนังก่ออิฐทุกประเภท(ผนังภายในอาคาร รั้ว)
		ตร.ม.	95	ผนังก่ออิฐทุกประเภท(ผนังภายนอกอาคาร)
	ฉาบปูนผนังเซาะร่อง เว้นระยะ 30-50 ซม.	ตร.ม.	113	งานผนัง, งานรั้ว
	ฉาบปูนทรายรองพื้น (เตรียมผิวเพื่อปูวัสดุต่างๆ)	ตร.ม.	70	ซีดลยร่องแนวขวาง
	ฉาบปูนเรียบผิวซีเมนต์ขัดมัน, หรือผสมน้ำยากันซึม	ตร.ม.	87	ก่ออิฐ หรือผนัง ค.ส.ล.
	ฉาบแต่งร่องโวล์แนว (คอนกรีตบล็อก)	ตร.ม.	30	งานผนัง, งานรั้ว (ฉาบแต่งผิวจักรงด้านเดียว)
	ฉาบปูนผนังตึงเกรียง, ทำปูนสลัด	ตร.ม.	100	งานผนัง, งานรั้ว
	ทำปูนสลัดปาดหน้าเรียบ	ตร.ม.	113	งานผนัง, งานรั้ว
	ฉาบปูนเพดาน	ตร.ม.	82	ความสูงไม่เกิน 3.00 เมตร
		ตร.ม.	94	ความสูงตั้งแต่ 3.00 - 5.00 เมตร
		ตร.ม.	106	ความสูงเกิน 5.00 เมตร
2.3.1.3	งานปูวัสดุทำผิวผนัง(รวมค่าแรงปูนสำหรับกรุ ผนังเรียบหรือฉาบแล้ว)			
	ผนังบุกระเบื้องโมเสค ทุกชนิด	ตร.ม.	174	ขนาดตั้งแต่ 1"x1" หรือ 2"x2" (ชนิดแผ่น 12"x12")
		ตร.ม.	217	ขนาด 1" x 1" ถึง 2" x 2" (ชนิดชิ้นเดียว)
	ผนังบุกระเบื้องดินเผาไฟสูง/เคลือบสี	ตร.ม.	166	ขนาด 6" x 6" (เว้นร่อง)
		ตร.ม.	183	ขนาดเล็กกว่า 6" x 6", 4" x 4" หรือ 4" x 8"
	ผนังบุกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค	ตร.ม.	166	ขนาด 8" x 8", 8" x 10" หรือ 12" x 12" (เว้นร่อง)
		ตร.ม.	181	ขนาด 12" x 24", 18" x 18" ขึ้นไป (เว้นร่อง)
		ตร.ม.	201	ขนาดตั้งแต่ 4" x 4", 4" x 8", 6" x 6" (เว้นร่อง)
	ผนังบุกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค (แผ่นกรวยเชิง,แผ่นกลาง)	ตร.ม.	201	ขนาด 8"x8", 8"x10", 12"x12", 12"x24" (เว้นร่อง)
				ปูตะแคง หรือปูติดขอบ (กรวยเชิง, แผ่นกลาง)
	ผนังบุกระเบื้องแกรนิตโต้	ตร.ม.	174	ขนาด 12" x 12", 16" x 16" (ปูชิด)
		ตร.ม.	189	ขนาด 12" x 24", 18" x 18" ขึ้นไป (ปูชิด)
	ผนังบุกระเบื้องดินเผาประดับลวดลาย	ตร.ม.	232	ขนาดตั้งแต่ 4" x 4" ขึ้นไป ไม่เกิน 4" x 4"

บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
	ผนังบุหินธรรมชาติ, หินเทียบประดับ	ตร.ม.	220	ทุกขนาดตั้งแต่ 2" x 8" ขึ้นไป (ปูชิด, ปูสลับ)
	ผนังบุหินภูเขา	ตร.ม.	203	คละขนาด, หรือตัดเศษหน้างาน
	ผนังบุหินอ่อน, บุษินแกรนิต (Wet Process)	ตร.ม.	265	ขนาด 0.30x0.30 ม., 0.40x0.40 ม. (ปูชิด)
		ตร.ม.	302	ขนาด 0.30x0.60 ม., 0.40x0.80 ม. (ปูชิด)
	ผนังบุหินอ่อน, บุษินแกรนิต (Dry Process)	ตร.ม.	450	ขนาด 0.30x0.60 ม., 0.40x0.80 ม. (รวมติดตั้งโครงเคร่า)
	ผนังบุหินกาบ	ตร.ม.	248	คละขนาด / ติดหน้างาน
		ตร.ม.	210	สำเร็จรูปขนาด 0.15 x 0.15 ม., 0.20 x 0.20 ม.
	ผนังทำทรายล้าง, หินล้าง, กรวดล้าง	ตร.ม.	121	ผนังทั่วไป หรือแบ่งแนวร่อง/เส้น พิ วิ ซี.
		ตร.ม.	138	เสา คาน ครีบ แผงบังแดด
	ผนังทำผิวหินขัด	ตร.ม.	161	ผนังทั่วไป หรือแบ่งแนวร่อง/เส้น พิ วิ ซี.
		ตร.ม.	186	เสา คาน ครีบ แผงบังแดด
	ติดตั้งบัวปูนปั้นสำเร็จ (รวมค่าแรงปูนทราย/อื่นๆ)	ม.	60	ขนาดกว้าง 3" - 4"
		ม.	80	ขนาดกว้าง 5" - 6"
		ม.	100	ขนาดกว้าง 8" - 10"
2.3.2	ตั้งคร่าวและตีฝ้าไม้			
2.3.2.1	ฝ้าไม้เข้าลิ้น ตีด้านเดียว	ตร.ม.	140	หน้าไม้กว้าง 5 นิ้วขึ้นไป
		ตร.ม.	154	หน้าไม้กว้างไม่ถึง 5 นิ้ว
		ตร.ม.	197	เข้าลิ้นเป็นลวดลาย
2.3.2.2	ฝ้าไม้เข้าลิ้น ตีสองด้าน	ตร.ม.	221	หน้าไม้กว้าง 5 นิ้วขึ้นไป
		ตร.ม.	240	หน้าไม้กว้างไม่ถึง 5 นิ้ว
		ตร.ม.	304	เข้าลิ้นเป็นลวดลาย
2.3.2.3	ฝ้าไม้ตีซ้อนเกล็ดหรือตีทับเกล็ด	ตร.ม.	69	ไม้สำเร็จรูป (ไม่เทียม) ขนาด 6", 8"
		ตร.ม.	96	ไม้ยาง, ไม้เนื้อแข็ง
2.3.2.4	ไม้มอบฝ้า ไม้เนื้อแข็ง	เมตร	41	สลอบมุม
2.3.2.5	ไม้มอบฝ้า สำเร็จรูป (ไม่เทียม)	เมตร	38	ไม้เทียม
2.3.2.6	ตั้งคร่าวและตีฝ้าวัสดุแผ่นสำเร็จรูป			
	ไม้อัด ไม้อัดแผ่นเรียบ ยิปซัมบอร์ด ตีด้านเดียว	ตร.ม.	69	กรุพืดแผ่นไม่ต้องติดต่อ
	(เฉลี่ยทุกขนาดความหนา)	ตร.ม.	88	มีการติดต่อ
		ตร.ม.	121	ฝาลอยจากพื้น หรือกรุเป็นลวดลาย
2.3.2.7	ไม้อัด ไม้อัดแผ่นเรียบ ยิปซัมบอร์ด ตีสองด้าน	ตร.ม.	108	กรุพืดแผ่นไม่ต้องติดต่อ
	(เฉลี่ยทุกขนาดความหนา)	ตร.ม.	128	มีการติดต่อ
2.3.2.8	กระเบื้องไฟเบอร์ซีเมนต์แผ่นเรียบ ตีด้านเดียว	ตร.ม.	89	กรุพืดแผ่นไม่ต้องติดต่อ
	(เฉลี่ยทุกขนาดความหนา)	ตร.ม.	108	มีการติดต่อ

บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
		ตร.ม.	128	เผาลอยจากพื้น หรือกรุเป็นลวดลาย
2.3.2.9	กระเบื้องไฟเบอร์ซีเมนต์แผ่นเรียบ สีสองด้าน	ตร.ม.	140	กรุพืดแผ่นไม่ต้องตัดต่อ
	(เฉลี่ยทุกขนาดความหนา)	ตร.ม.	154	มีการตัดต่อ
2.3.3	ติดตั้งโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี/บุผนังแผ่นสำเร็จรูป			
	ติดตั้งโครงคร่าวบุแผ่นยิบซัมบอร์ด บูลองด้าน	ตร.ม.	130	ทุกขนาดความหนา/ความสูงไม่เกิน 3.00 ม.
	ติดตั้งโครงคร่าวบุแผ่นยิบซัมบอร์ด บุด้านเดียว	ตร.ม.	100	ทุกขนาดความหนา/ความสูงไม่เกิน 3.00 ม.
	ติดตั้งโครงคร่าวบุแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ บูลองด้าน	ตร.ม.	120	ทุกขนาดความหนา/ความสูงไม่เกิน 3.00 ม.
	ติดตั้งโครงคร่าวบุแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ บุด้านเดียว	ตร.ม.	95	ทุกขนาดความหนา/ความสูงไม่เกิน 3.00 ม.
2.4	งานปูวัสดุผิวพื้น			
2.4.1	งานเทพื้นทรายทำผิว, เตรียมผิว			
	เทพื้นทรายปรับระดับพร้อมขัดเรียบ, จัดหยาบ	ตร.ม.	61	
	เทพื้นทรายปรับระดับพร้อมขัดมัน	ตร.ม.	82	
	จัดหยาบผิวพื้น (ไม่รวมค่าแรงผสมเทพื้นทรายปรับระดับ)	ตร.ม.	30	บนพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก
	ขัดมันเรียบ (ไม่รวมค่าแรงผสมเทพื้นทรายปรับระดับ)	ตร.ม.	40	บนพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก
	ขัดร่องลายก้างปลา (ไม่รวมค่าแรงผสมเทพื้นทรายปรับระดับ)	ตร.ม.	45	บนพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก
2.4.2	พื้นทำทรายล้าง, หินล้าง, กรวดล้าง	ตร.ม.	99	แบ่งฝังเส้น พี วี ซี, หรือธรรมดา (ไม่มีลวดลาย)
		ตร.ม.	158	แบ่งฝังเส้น พี วี ซี, โลหะ ขึ้นรูปเส้นลายประดับ
2.4.3	พื้นทำผิวหินขัด	ตร.ม.	153	แบ่งฝังเส้น พี วี ซี, หรือธรรมดา (ไม่มีลวดลาย)
		ตร.ม.	198	แบ่งฝังเส้น พี วี ซี, โลหะ ขึ้นรูปเส้นลายประดับ
2.4.4	พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบสีไฟสูง/ไม่เคลือบสี	ตร.ม.	159	ขนาดตั้งแต่ 4" x 4" , 6" x 6" (เว้นร่อง)
		ตร.ม.	153	ขนาด 8" x 8" (เว้นร่อง)
2.4.5	พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบสีไฟสูง/ไม่เคลือบสี ปูสลับหรือเว้นแนว	ตร.ม.	199	ขนาด 6" x 6" , 8" x 8" เว้นแนวตั้งแต่ 1" ไม่เกิน 2"
	ทรายล้าง กรวดล้าง หรือหินล้าง			ปูธรรมดา หรือปูทะแยง
2.4.6	พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค	ตร.ม.	193	ขนาดตั้งแต่ 4" x 4" หรือ 4" x 8" (เว้นร่อง)
		ตร.ม.	166	ขนาด 6" x 6" (เว้นร่อง)
		ตร.ม.	158	ขนาด 8" x 8" , 12" x 12" , 16" x 16" (เว้นร่อง)
		ตร.ม.	174	ขนาด 18" x 18" , 20" x 20" , 24" x 24" (เว้นร่อง)
2.4.7	พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ปูสลับ/เว้นแนว	ตร.ม.	201	ขนาด 6" x 6" , 8" x 8" เว้นร่องตั้งแต่ 1" ไม่เกิน 2"
	ทรายล้าง กรวดล้าง หรือหินล้าง			ปูธรรมดา หรือปูทะแยง
2.4.8	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ (รวมค่าแรงทำปูนทรายแล้ว)	ตร.ม.	184	ขนาด 12"x12" ถึง 16"x16" (ปูชิด)
		ตร.ม.	217	ขนาด 18"x18" ถึง 20"x20" (ปูชิด)
		ตร.ม.	222	ขนาด 24"x24" ขึ้นไป (ปูชิด)

บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
2.4.9	พื้นปูกระเบื้องโมเสก ทุกชนิด (รวมค่าแรงทำปูนทรายแล้ว)	ตร.ม.	174	ขนาดตั้งแต่ 1" x 1" ถึง 2" x 2" (ชนิดแผ่น 12" x 12")
		ตร.ม.	229	ขนาด 1" x 1" ถึง 2" x 2" (ชนิดชิ้นเดียว)
2.4.10	พื้นปูแผ่นหินขัดสำเร็จรูป (รวมค่าแรงทำปูนทรายแล้ว)	ตร.ม.	183	ขนาดตั้งแต่ 12"x12" , 16"x16" (ปูขัด)
2.4.11	พื้นปูแผ่นหินอ่อน, หินแกรนิต (รวมค่าแรงทำปูนทรายแล้ว)	ตร.ม.	164	ขนาด 0.30x0.30 ม., 0.40x0.40 ม.
		ตร.ม.	198	ขนาด 0.30x0.60 ม., 0.40x0.80 ม., 0.5x0.50 ม.
		ตร.ม.	220	ขนาด 0.80x0.80 ขึ้นไป
		ตร.ม.	120	เฉพาะค่าแรงพ่นทราย หรือพ่นไฟ (หินแกรนิต)
หมายเหตุ - รวมค่าแรงปูนทรายแล้ว หมายถึงปูนทรายที่ใช้รองพื้นขณะปู (ไม่ใช้งานปูนทรายเรียบปรับระดับเตรียมผิว)				
2.4.12	พื้นผิวปูกระเบื้องยาง ที วี ซี. ชนิดแผ่น ทุกความหนา	ตร.ม.	40	ขนาด 9"x9" ถึง 12"x12" (มากกว่า 100 ตร.ม.)
	(รวมค่าแรงทากาวรองพื้นแล้ว)	ตร.ม.	50	ขนาด 9"x9" ถึง 12"x12" (น้อยกว่า 100 ตร.ม.)
		ตร.ม.	55	ขนาด 18"x18" , 12"x24" , 24"x24"
		ตร.ม.	80	ขนาด 10x91.6 ซม. หรือหน้ากว้างไม่เกิน 15
2.4.13	พื้นผิวปูกระเบื้องยางชนิดม้วน ทุกความหนา	ตร.ม.	100	มากกว่า 100 ตร.ม.
	(รวมค่าแรงทากาวรองพื้นแล้ว)	ตร.ม.	120	น้อยกว่า 100 ตร.ม.
2.4.14	พื้นปูแผ่นไม้สำเร็จรูป (ลามิเนต) ทุกความหนา	ตร.ม.	70	มากกว่า 100 ตร.ม.
	(ไม่รวมตีบัวเชิงผนัง)	ตร.ม.	90	น้อยกว่า 100 ตร.ม.
2.4.15	พื้นปูพรม (ชนิดแผ่น, ชนิดม้วน)	ตร.ม.	80	มากกว่า 100 ตร.ม.
		ตร.ม.	100	น้อยกว่า 100 ตร.ม.
หมายเหตุ - รวมค่าแรงปูนทรายแล้ว * หมายถึงปูนทรายที่ใช้รองพื้นขณะปู (ไม่ใช้งานปูนทรายเรียบปรับระดับเตรียมผิว)				
- ไม่รวมงานพื้นปูทรายผิวขัดมันหรือขัดเรียบปรับระดับและทากาวสำหรับงานปูกระเบื้องยาง				
2.4.16	งานทำพื้นไม้			
2.4.16.1	ติดตั้ง ดง และปูพื้นไม้	ตร.ม.	167	พื้นไม้ดีชน (ไม่เข้าลิ้น)
		ตร.ม.	188	พื้นไม้เข้าลิ้น ทุกขนาด
2.4.16.2	ติดตั้ง ดง และปูพื้นไม้	ตร.ม.	149	พื้นไม้ดีชน (ไม่เข้าลิ้น)
		ตร.ม.	167	พื้นไม้เข้าลิ้น ทุกขนาด
2.4.16.3	ปูพื้นไม้ปาเก้ หนา 1" ทุกขนาดของไม้	ตร.ม.	95	มากกว่า 100 ตร.ม. ขึ้นไป ถ้าน้อยกว่า **
	ปูพื้นไม้เข้าลิ้น 1"x4" ยาวไม่เกิน 3.00 ม.	ตร.ม.	120	มากกว่า 100 ตร.ม. ขึ้นไป ถ้าน้อยกว่า **
	ค่าขัดพื้นไม้ด้วยเครื่อง	ตร.ม.	50	พื้นที่ 80-100 ตร.ม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	70	พื้นที่ 50-80 ตร.ม. ถ้าน้อยกว่า **
2.4.17	บัวเชิงผนังชนิดต่างๆ			
	บัวเชิงผนังหินอ่อน, หินแกรนิต*	เมตร	220	ขนาดความสูง 4", 5" (เขียนบัวหุลย์, ศรีวงกลม)
	บัวเชิงผนังหินอ่อน, หินแกรนิต*	เมตร	175	ขนาดความสูง 4", 5" (ลบมุม 45 องศา)
	บัวเชิงผนังทำทรายล้าง, หินล้าง, กรวดล้าง	เมตร	70	ขนาดความสูง 4", 5"

บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
	- C.B. 2 Pole (10, 15, 20, 30, 40 AT)	ชุด	110	
	- C.B. 2 Pole (10, 15, 20, 30 AT)	ชุด	110	
4.58	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)			
	โคม Downlight			
	- ขนาด dia. 4-6 นิ้ว	ชุด	115	
	- ขนาด dia. 8 นิ้ว	ชุด	115	
	- ขนาด dia. 9-10 นิ้ว	ชุด	165	
	โคมกล่องเหล็กเปลือย			
	- ขนาด 1 - 18 วัตต์	ชุด	115	
	- ขนาด 1 - 36 วัตต์	ชุด	115	
	- ขนาด 2 - 18 วัตต์	ชุด	135	
	- ขนาด 2 - 36 วัตต์	ชุด	150	
	โคมกล่องเหล็กแบบอกไก่ (V-SHAPE)			
	- ขนาด 1 - 18 วัตต์	ชุด	115	
	- ขนาด 1 - 36 วัตต์	ชุด	115	
	- ขนาด 2 - 18 วัตต์	ชุด	135	
	- ขนาด 2 - 36 วัตต์	ชุด	150	
	โคมโรงงาน			
	- ขนาด 1 - 18 วัตต์	ชุด	115	
	- ขนาด 1 - 36 วัตต์	ชุด	115	
	- ขนาด 2 - 18 วัตต์	ชุด	135	
	- ขนาด 2 - 36 วัตต์	ชุด	150	
	โคมกล่องเหล็กกรอบคริลิก			
	- ขนาด 1 - 18 วัตต์	ชุด	115	
	- ขนาด 1 - 36 วัตต์	ชุด	115	
	- ขนาด 2 - 18 วัตต์	ชุด	135	
	- ขนาด 2 - 36 วัตต์	ชุด	150	
	โคมตะแกรงกรองแสง และสะท้อนแสงอลูมิเนียม (ขนาด 0.30x0.60 ม., 0.30x1.20 ม., 0.60x0.60 ม. และ 0.60x1.20 ม.)			
	- ขนาด 1 - 18 วัตต์	ชุด	135	
	- ขนาด 1 - 36 วัตต์	ชุด	135	
	- ขนาด 2 - 18 วัตต์	ชุด	135	
	- ขนาด 2 - 36 วัตต์	ชุด	150	

บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
	- ขนาด 3 - 18 วัตต์	ชุด	170	
	- ขนาด 3 - 36 วัตต์	ชุด	200	
	โคมกรงแสงอคริลิก สะท้อนแสงอลูมิเนียม (ขนาด 0.30x0.60 ม. 0.30x1.20 ม., 0.60x0.60 ม. และ 0.60x1.20 ม.)			
	- ขนาด 1 - 18 วัตต์	ชุด	135	
	- ขนาด 1 - 36 วัตต์	ชุด	135	
	- ขนาด 2 - 18 วัตต์	ชุด	135	
	- ขนาด 2 - 36 วัตต์	ชุด	150	
	- ขนาด 3 - 18 วัตต์	ชุด	170	
	- ขนาด 3 - 36 วัตต์	ชุด	200	
	โคม Floodlight			
	- ขนาด 300 - 500 วัตต์ Halogen	ชุด	150	
	- ขนาด 70 - 250 วัตต์ MH, HPS	ชุด	300	
	- ขนาด 400 - 1000 วัตต์ MH, HPS	ชุด	600	
	โคม Low Bay, High Bay			
	- ขนาด 150 - 250 วัตต์ MV, MH, HPS	ชุด	650	
	- ขนาด 400 วัตต์ MV, MH, HPS	ชุด	1,000	
	โคมไฟกิ่งโคมติดผนัง โคมฝังผนังไฟหัวเสา			
	- หลอด Incandescent, Compact Fluorescent	ชุด	165	
	- หลอด HID 70 - 150 วัตต์	ชุด	275	
	โคมไฟสนามไฟถนน (ไม่รวมฐานเสา)			
	- เสาสูง 1.00 - 2.50 เมตร	ชุด	550	
	- เสาสูง 4.00 - 6.00 เมตร	ชุด	1,250	
	- เสาสูง 7.00 - 8.00 เมตร	ชุด	2,000	

บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
5	งานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ			
5.1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ประเภทขยายตัวรับความร้อนโดยตรง ระบายความร้อนด้วยลม			
	Ceiling mounted Type			
	- ขนาด 9,000 BTU/Hr	set	1,500	ค่าแรง หมายถึง ค่าติดตั้งเครื่อง
	- ขนาด 12,000 BTU/Hr	set	1,500	รวมอุปกรณ์แชน-จ๊อบิตและการรองรับ
	- ขนาด 15,000 BTU/Hr	set	1,500	แต่ไม่รวมงานต่อไปนี้
	- ขนาด 18,000 BTU/Hr	set	1,500	1. งานต่อลารทำความเย็น
	- ขนาด 24,000 BTU/Hr	set	1,500	2. งานระบบไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ
	- ขนาด 30,000 BTU/Hr	set	1,500	3. การตรวจเช็คและทดสอบระบบ
	- ขนาด 36,000 BTU/Hr	set	2,000	
	- ขนาด 42,000 BTU/Hr	set	2,000	
	- ขนาด 48,000 BTU/Hr	set	2,400	
	- ขนาด 54,000 BTU/Hr	set	2,400	
	- ขนาด 60,000 BTU/Hr	set	3,000	
	Ceiling Concealed (Duct Type)			
	- ขนาด 9,000 BTU/Hr	set	1,500	
	- ขนาด 12,000 BTU/Hr	set	1,500	
	- ขนาด 15,000 BTU/Hr	set	1,500	
	- ขนาด 18,000 BTU/Hr	set	1,500	
	- ขนาด 24,000 BTU/Hr	set	1,500	
	- ขนาด 30,000 BTU/Hr	set	1,500	
	- ขนาด 36,000 BTU/Hr	set	2,000	
	- ขนาด 42,000 BTU/Hr	set	2,000	
	- ขนาด 48,000 BTU/Hr	set	2,400	
	- ขนาด 54,000 BTU/Hr	set	2,400	
	- ขนาด 60,000 BTU/Hr	set	3,000	
5.2	พัดลมระบายอากาศ			
	Wall Mount Type			
	- ขนาด dia. 8"	set	400	
	- ขนาด dia. 10"	set	450	

บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร			
4.1	High Voltage Cable			
	1-Core XLPE (12/20 kV)			
	- 1-Core XLPE (12/20 kV) 35 sq.mm.	เมตร	45	
	- 1-Core XLPE (12/20 kV) 50 sq.mm.	เมตร	55	
	- 1-Core XLPE (12/20 kV) 70 sq.mm.	เมตร	70	
	- 1-Core XLPE (12/20 kV) 95 sq.mm.	เมตร	90	
	- 1-Core XLPE (12/20 kV) 120 sq.mm.	เมตร	100	
	- 1-Core XLPE (12/20 kV) 150 sq.mm.	เมตร	110	
	- 1-Core XLPE (12/20 kV) 185 sq.mm.	เมตร	135	
	- 1-Core XLPE (12/20 kV) 240 sq.mm.	เมตร	155	
	- 1-Core XLPE (12/20 kV) 300 sq.mm.	เมตร	180	
	- 1-Core XLPE (12/20 kV) 400 sq.mm.	เมตร	200	
	3-Core XLPE (12/20 kV)			
	- 3-Core XLPE (12/20 kV) 35 sq.mm.	เมตร	80	
	- 3-Core XLPE (12/20 kV) 50 sq.mm.	เมตร	95	
	- 3-Core XLPE (12/20 kV) 70 sq.mm.	เมตร	110	
	- 3-Core XLPE (12/20 kV) 95 sq.mm.	เมตร	135	
	- 3-Core XLPE (12/20 kV) 120 sq.mm.	เมตร	155	
	- 3-Core XLPE (12/20 kV) 150 sq.mm.	เมตร	180	
	- 3-Core XLPE (12/20 kV) 185 sq.mm.	เมตร	210	
	- 3-Core XLPE (12/20 kV) 240 sq.mm.	เมตร	235	
	- 3-Core XLPE (12/20 kV) 300 sq.mm.	เมตร	265	
	- 3-Core XLPE (12/20 kV) 400 sq.mm.	เมตร	300	
4.2	Low Voltage Cable			
	THW			
	- THW 0.5 sq.mm.	เมตร	5	
	- THW 1 sq.mm.	เมตร	5	
	- THW 1.5 sq.mm.	เมตร	5	
	- THW 2.5 sq.mm.	เมตร	7	
	- THW 4 sq.mm.	เมตร	10	
	- THW 6 sq.mm.	เมตร	12	

บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
	- THW 10 sq.mm.	เมตร	16	
	- THW 16 sq.mm.	เมตร	20	
	- THW 25 sq.mm.	เมตร	25	
	- THW 35 sq.mm.	เมตร	30	
	- THW 50 sq.mm.	เมตร	40	
	- THW 70 sq.mm.	เมตร	45	
	- THW 95 sq.mm.	เมตร	55	
	- THW 120 sq.mm.	เมตร	60	
	- THW 150 sq.mm.	เมตร	70	
	- THW 185 sq.mm.	เมตร	85	
	- THW 240 sq.mm.	เมตร	100	
	- THW 300 sq.mm.	เมตร	110	
	- THW 400 sq.mm.	เมตร	125	
	- THW 500 sq.mm.	เมตร	140	
4.3	Bare CU.			
	- Bare CU. 10 sq.mm.	เมตร	20	
	- Bare CU. 16 sq.mm.	เมตร	23	
	- Bare CU. 25 sq.mm.	เมตร	25	
	- Bare CU. 35 sq.mm.	เมตร	30	
	- Bare CU. 50 sq.mm.	เมตร	40	
	- Bare CU. 70 sq.mm.	เมตร	45	
	- Bare CU. 95 sq.mm.	เมตร	55	
	- Bare CU. 120 sq.mm.	เมตร	60	
	- Bare CU. 150 sq.mm.	เมตร	70	
	- Bare CU. 185 sq.mm.	เมตร	85	
	- Bare CU. 240 sq.mm.	เมตร	100	
	- Bare CU. 300 sq.mm.	เมตร	110	
	- Bare CU. 400 sq.mm.	เมตร	125	
	- Bare CU. 500 sq.mm.	เมตร	140	
4.4	1C-CV 0.6/1 kV			
	- 1C-CV 0.6/1 kV 2.5 sq.mm.	เมตร	10	

หลักเกณฑ์และตารางคำนวณค่าวัสดุรวมต่อหน่วย

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.	0.37	แผ่น	238	88.06	กระทรวงพาณิชย์ (ฉ.ค. 2566)
	<u>โครงคร่าวฝ้าเพดานฉาบเรียบ</u>					
	- โครงซี่ลายน์	0.92	เส้น	88	80.96	เอกสารสืบ (เดือน ม.ค.67)
	- โครงริม	0.32	เส้น	34	10.88	เอกสารสืบ (เดือน ม.ค.67)
	<u>อุปกรณ์ประกอบโครงฉาบเรียบ</u>				0.00	
	- คลิปล็อก	2.63	ตัว	2.5	6.58	เอกสารสืบ (เดือน ม.ค.67)
	- ขอล็อกโครง	0.87	ตัว	3.5	3.05	เอกสารสืบ (เดือน ม.ค.67)
	- สกรียึดล็อก	0.87	ตัว	5.88	5.12	เอกสารสืบ (เดือน ม.ค.67)
	- ลวดแขวน	0.87	เส้น	9.94	8.65	เอกสารสืบ (เดือน ม.ค.67)
	- พุกเหล็ก 6 มม.	0.87	ตัว	2.4	2.09	เอกสารสืบ (เดือน ม.ค.67)
	- ฉากยึดท้องพื้น	0.87	ตัว	1.5	1.31	เอกสารสืบ (เดือน ม.ค.67)
	- ตัวต่อโครงซี่ลายน์	0.92	ตัว	4.75	4.37	เอกสารสืบ (เดือน ม.ค.67)
	<u>อุปกรณ์ประกอบงานฉาบ</u>					
	- ฝ้าเทพยิปซัม	0.05	ถุง	53.33	2.67	เอกสารสืบ (เดือน ม.ค.67)
	- ปูนฉาบ	0.03	ถุง	215	6.45	เอกสารสืบ (เดือน ม.ค.67)
	- สกรูยิงแผ่นยิปซัม	0.02	กล่อง	125	2.50	เอกสารสืบ (เดือน ม.ค.67)
	- เนื้อความเสียหายเศษแผ่นโครงคร่าวฝ้าและอุปกรณ์	1	งาน		11.15	คิด 5 % ของค่าวัสดุ
	- ค่าแรงติดตั้งฝ้าเพดาน					
	: ติดตั้งฝ้าเพดานโครงคร่าวฉาบฉวย	1	งาน	75	75.00	กรมบัญชีกลาง (มี.ค. 2566)
	รวมงานทำฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมหนา 9 มม.	1	ตร.ม.	=	309	

CL-3	ฝ้ายกระดืบ					คิดพื้นที่ 0.35x2.40=0.36 ตร.ม
	โครง MDF หนา 9 มม.					
	- แผ่น MDF หนา 9 มม.	0.33	แผ่น	371	122.43	เอกสารสืบ (เดือน ม.ค.67)
	- โครงซี่ลายน์	1.43	เส้น	88	125.84	เอกสารสืบ (เดือน ม.ค.67)
	- โครงริม	1	เส้น	34	34.00	เอกสารสืบ (เดือน ม.ค.67)
	- ลวดแขวนท่อนบน	1	เส้น	9.94	9.94	เอกสารสืบ (เดือน ม.ค.67)
	- พุกเหล็ก 6 มม.	3	ตัว	2.4	7.20	เอกสารสืบ (เดือน ม.ค.67)
	- ขากยึดท้องพื้น	3	ตัว	1.5	4.50	เอกสารสืบ (เดือน ม.ค.67)
	- สปริงล็อก	3	ตัว	5.88	17.64	เอกสารสืบ (เดือน ม.ค.67)
	- ขอล็อกโครง	3	ตัว	3.5	10.50	เอกสารสืบ (เดือน ม.ค.67)
	- ตัวต่อโครงซี่ลายน์	2	ตัว	4.75	9.50	เอกสารสืบ (เดือน ม.ค.67)
	- สกรูยิงแผ่น	0.036	กล่อง	125	4.50	เอกสารสืบ (เดือน ม.ค.67)
	- สกรูยิงโครง	0.02	กล่อง	125	2.50	เอกสารสืบ (เดือน ม.ค.67)
	- เมื่อความเสียหาย เศษแผ่น/โครงคร่าวฝ้าและอุปกรณ์	1	งาน		17.43	คิด 5 % ของค่าวัสดุ
	- ค่าแรงติดตั้งฝ้าเพดาน					
	: ค่าแรงติดตั้งฝ้าเพดานทั้งหมด	1	งาน		128.09	คิด 35 % ของค่าวัสดุ
	รวมงานทำฝ้ายกระดืบ	2.4	ม.	=	494	
		1	ม.	=	206	รวมค่าแรง

หลักเกณฑ์และตารางคำนวณหาค่าวัสดุรวมต่อหน่วย

รหัส	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
	งานผนัง					
W-3	ผนังแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 12 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.					คิดพื้นที่ 1.00x1.00=1.00 ตร.ม.
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 ม. บุด้านเดียว					
	- แผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 12 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.	0.37	แผ่น	288	106.56	กระทรวงพาณิชย์ (ธ.ค. 2566)
	<u>โครงคร่าวผนัง</u>					
	- โครงคร่าวเหล็กตัว C	0.61	เส้น	129	78.69	เอกสารสืบ (เดือน ม.ค.67)
	- โครงคร่าวเหล็กตัว U	0.28	เส้น	117	32.76	เอกสารสืบ (เดือน ม.ค.67)
	<u>อุปกรณ์ประกอบโครงคร่าวผนัง</u>					
	- พุกเหล็ก 4 มม.	1.22	ตัว	2.4	2.93	เอกสารสืบ (เดือน ม.ค.67)
	- สกรูยิงโครงคร่าว	1.45	ตัว	0.25	0.36	เอกสารสืบ (เดือน ม.ค.67)
	- สกรูยิงแผ่นยิปซัม	26.25	ตัว	0.25	6.56	เอกสารสืบ (เดือน ม.ค.67)
	- ปูนฉาบรอยต่อ	0.03	ถุง	215	6.45	เอกสารสืบ (เดือน ม.ค.67)
	- เทปผ้าฉาบรอยต่อ	0.05	ถุง	53.33	2.67	เอกสารสืบ (เดือน ม.ค.67)
	- เผื่อความเสียหาย	1	งาน		34.40	คิด 10%ของค่าวัสดุ
	รวมงานทำผนังแผ่นยิปซัมหนา 12 มม. บุด้านเดียว	1	ตร.ม.	=	271	(ไม่รวมค่าแรง)

หลักเกณฑ์และตารางคำนวณหาค่าวัสดุรวมต่อหน่วย

รหัส	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
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.	0.74	แผ่น	288	213.12	กระทรวงพาณิชย์ (ม.ค. 2566)
	โครงคร่าวผนัง					
	- โครงคร่าวเหล็กตัว C	0.61	เส้น	129	78.69	เอกสารสืบ (เดือน ม.ค.67)
	- โครงคร่าวเหล็กตัว U	0.28	เส้น	117	32.76	เอกสารสืบ (เดือน ม.ค.67)
	อุปกรณ์ประกอบโครงคร่าวผนัง					
	- พุกเหล็ก 4 มม.	1.22	ตัว	2.4	2.93	เอกสารสืบ (เดือน ม.ค.67)
	- สกรูยิงโครงคร่าว	1.45	ตัว	0.25	0.36	เอกสารสืบ (เดือน ม.ค.67)
	- สกรูยิงแผ่นอิปซีม	26.25	ตัว	0.25	6.56	เอกสารสืบ (เดือน ม.ค.67)
	- ปูนฉาบรอยต่อ	0.03	ถุง	215	6.45	เอกสารสืบ (เดือน ม.ค.67)
	- เทปผ้าฉาบรอยต่อ	0.05	ถุง	53.33	2.67	เอกสารสืบ (เดือน ม.ค.67)
	- เมื่อความเสียหาย	1	งาน		34.40	เอกสารสืบ (เดือน ม.ค.67)
	รวมงานทำผนังแผ่นอิปซีมหนา 12 มม. บุด้านสองด้าน	1	ตร.ม.	=	378	เอกสารสืบ (เดือน ม.ค.67)

FL-EX



เกี่ยวกับ ชีวพี5 บริการของเรา กลุ่มธุรกิจของลูกสำรา

เหมาเหมา / สบค้าทั้งเขต / บริการทำความสะอาด / บริการทำความสะอาดหลังการก่อสร้าง
/ บริการทำความสะอาดหลังการก่อสร้าง เริ่มต้น 50-100 บาท/ตรม



บริการทำความสะอาดหลังการก่อสร้าง เริ่มต้น 50-100 บาท/ตรม
บริการทำความสะอาดหลังการก่อสร้าง ระยะเวลา ขึ้นอยู่กับหน้างาน จำนวน
พนักงาน ขึ้นอยู่กับหน้างาน

📍 โปรดรับสินค้า

สนใจ 13% ทุกในสิ่งอื่น 0

80 0

สมาชิก 80 0

จำนวน - | +

📍 โปรดรับสินค้า

♥ เพิ่มรายการโปรด 🔄 เปลี่ยนเก็บ Share f 🔄

หมวดหมู่ : บริการทำความสะอาด , บริการทำความสะอาดหลังการก่อสร้าง



บริษัท สโด้พลัส คอมพลีท จำกัด
270 ซ.รังสิต-นครนายก 59 ต.ประชาธิปัตย์ อ.ชัยบุรี จ.ปทุมธานี
TEL:083-198-4848 EMAIL : jda0058@gmail.com

QUOTATION/PURCHASE ORDER

โครงการ : ซอส.สนญ.

No : C11282024

เรียน : คุณคริส

วันที่ :29-04-2024

ที่อยู่ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

Sale : จินดา(083-198-4848)

บริษัท สโด้พลัส คอมพลีท จำกัด มีความยินดีเสนอราคาสินค้าเพื่อพิจารณา พร้อมรายละเอียดดังต่อไปนี้

(We are pleased to submit the merchandise quotation for you kind consideration with details as follows.)

หน้า 1

FL-1	1	กำสสินค้ำ กระเบื้องยางstarflex รุ่น U-516 size:457.2x457.2 mm. หนา: 2 mm. (1กล่อง=5.43 ตรม.)	38.01 (7ก.)	ตรม.	268.00	10,186.68
	2	FL-3 กระเบื้องยางstarflex รุ่น Wood size:152.4x914.4 mm. หนา: 2.5 mm. (กล่อง=30แผ่น=4.18 ตรม.)	20.90 (5ก.)	ตรม.	348.00	7,273.20
	2	ค่าแรงปรับพื้น	54.00	ตรม.	100.00	5,400.00
	3	ค่าติดตั้ง	54.00	ตรม.	100.00	5,400.00
รวม/Total						28,259.88
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%/VAT 7%						1,978.19
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น/Amount Total						30,238.07

การชำระเงิน : 1.เมื่อติดตั้งเสร็จ

กำหนดการส่งสินค้า:3-7 วัน

Approve and operation

Best regards

(.....)

จินดา คราประยูร

Sign up & SEAL

086-348 5310

...../...../.....

หมายเหตุ : กรุณาโอนเงินมัดจำมาที่ ธนาคารกสิกรไทย สาขาแฟชั่นไอส์แลนด์ รามอินทรา

ข้อบัญญัติ บจก.สโด้พลัส คอมพลีท เลขที่ 806-2-06091-4 อ:

FL-2	งานพื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้สีขาว (ภายในอาคาร)					
	- กระเบื้องแกรนิตโต้ลายหิน ขนาด 60x60 ซม.	1	ตร.ม.	876.92	876.92	เอกสารสืบ
	NANO SUPER WHITE					
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	21.51	กก.	2.54	54.64	เอกสารสืบ
	- ปูนซีเมนต์ยาแนว	0.25	กก.	45	11.25	เอกสารสืบ
	- ทรายหยาบ	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.	=	996	



บริษัท คาซ่า รอคคา จำกัด (สำนักงานใหญ่)
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105546036337
57 ซอยพลโยธิน 11 ถนนพลโยธิน
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400
โทร.02-618-5577 www.casarocca.co.th

ใบเสนอราคา (Quotation)

Page 1 of 1

Branch: สำนักงานใหญ่

ผู้ขาย/รายการ : ปิยรัตน์



รหัสลูกค้า/Code ๘-0010
นามลูกค้า/Name ธนาคารอาคารสงเคราะห์
ที่อยู่/Address 63 ถ.พระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
ผู้ติดต่อ/Contact
โทรศัพท์/Tel. 026459000, 0891255453
มือถือ/Mobile
โทรสาร/Fax. 026431254

วันที่/Date 25/04/2567
เลขที่เอกสาร/Doc. No. CABQ6612/0500
พนักงานขาย/Sales ปิยรัตน์ (088-0226392)
เอกสารภายนอก/Ext.
กำหนดชำระเงิน /Term 100% ก่อนส่งสินค้า
วันราคา/Validate Until 30 Days 25/05/2567
สถานที่จัดส่ง/Delivery
ชื่องาน/Job Name ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่ โถงชั้น G

ลำดับ No.	รหัสสินค้า Product Code	รายละเอียด Description	จำนวนที่สั่ง Ordered	ราคา/หน่วย Price/Unit	ส่วนลด Discount	ราคาสุทธิ Net Price	จำนวนเงิน Sub Total
1	PMMB105M60 60	กระเบื้องลายหินอ่อน/Volakas/สีขาว/ผิวMatt/ขนาด60x60ซม.	70.56 SQM	950.00	7.692307	876.92	61,875.69
น้ำหนักสุทธิ/Net Weight : 1,617.24 KG.						ค่าขนส่ง/Delivery Rate	0.00
หกหมื่นหกพันสองร้อยหกบาทเก้าสิบเก้าสตางค์						ส่วนลด/Discount	0.00
Sixty Six Thousand Two Hundred Six Baht and Ninety Nine Satang						รวมเงิน/Sub Total	61,875.69
หมายเหตุ/Remark:						ภาษีมูลค่าเพิ่ม/ 7%	4,331.30
						ยอดเงินสุทธิ/Net Total	66,206.99

กำหนดวางบิล : วางบิล :

เก็บเช็ค :

ข้าพเจ้าตกลงสั่งซื้อสินค้าตามราคารายละเอียดและเงื่อนไขที่ปรากฏในใบเสนอราคา/I confirm to purchase product and accept term conditions in this quotation.

ผู้เสนอราคา/Quoted by ลงชื่อ..... ปิยรัตน์ (088-0226392) วันที่/Date..... 25/04/2567	ผู้อนุมัติ/Approved by ลงชื่อ..... วันที่/Date.....	ผู้สั่งซื้อ/Customer ลงชื่อ..... วันที่/Date.....	ประทับตราบริษัท/Company Stamp
--	---	---	-------------------------------

CL-EX,CL-4	งานทาสีฝ้าเพดาน					
	- สีทาภายใน TOA Shield 1 # (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.)
	- 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.	=	42.43	กำหนดใช้ราคา 42 บาท.-
						(ไม่รวมค่าแรง)

CL-1	ผ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม ขนาด 1.20x2.40 ม.					คิดพื้นที่ 1.00x1.00=1.00 ตร.ม.
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี (ดราข้าง)					
	- แผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.	0.35	แผ่น	205.61	71.96	กระทรวงพาณิชย์ (มิ.ย. 2562)
	โครงคร่าวผ้าเพดานฉาบเรียบ					
	- 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
	- ฉากยึดห้องพื้น	0.83	ตัว	1.25	1.04	เอกสารสืบ
	อุปกรณ์ประกอบงานฉาบ					
	- ผ้าเทปยิปซัม	0.021	ถุง	100	2.10	เอกสารสืบ
	- ปูนฉาบ	0.02	ถุง	215	4.30	เอกสารสืบ
	- สกรูยิงแผ่นยิปซัม	0.028	กล่อง	73	2.04	เอกสารสืบ
	รวมงานทำผ้าเพดานแผ่นยิปซัมหนา 9 มม.	1	ตร.ม.	=	162	(ไม่รวมค่าแรง)

	งานทาสีผิวพาดาน					
	- 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.)
	- 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.	=	42.43	กำหนดให้ราคา 42 บาท.-
						(ไม่รวมค่าแรง)

U-2

BFM MICRO
B.F.M. MICRO Company Limited

บริษัท บี.เอฟ.เอ็ม. ไมโคร จำกัด (สำนักงานใหญ่)

ใบเสนอราคา

779/20 , 779/24 ถนนประชาอุทิศ แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310

โทรศัพท์ : (662) 691-7420-2 แฟกซ์ : (662) 691-6005

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

Website : www.bfm.co.th, E-mail : sales@bfm.co.th

0105539069721

เรียน	ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่	เลขที่เอกสาร	QTA-2404026
	ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่	วันที่เอกสาร	26/04/2024
โทรศัพท์		โครงการ	ปรับปรุงธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
E-mail			

บริษัท บี.เอฟ.เอ็ม. จำกัด มีความยินดีขอเรียนเสนอราคา ดังรายการ ต่อไปนี้

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน
1	Armstrong Ceiling 3572A Fine Fissured Ang Teg 600 X 1200 X 16 MM	1	ตรม	487.00	487.00
2	โครงคร่าว Prelude32	1	ตรม	215.00	215.00
สินค้าจำหน่ายผ่าน Dealer ราคานี้เป็นราคาที่เป็นข้อเสนอต่อลูกค้า ราคายังไม่รวมค่าแรงติดตั้ง ราคานี้ รวมค่าชุดแขวน 20 บาท / m2				รวมเงิน	702.00
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	49.14
เครื่องยี่ห้อสิบเอ็ดบาทสิบสี่สตางค์				รวมทั้งสิ้น	751.14

หมายเหตุ	ราคานี้คิดตามอัตราแลกเปลี่ยนไม่เกิน 40.00 บาท : 1Euro กรณี สั่งซื้อเต็มเที่ยวรถ ขนส่งฟรีในกรุงเทพ และปริมณฑล	 T: 086-269-2662 (____ พิชพร เพชรไพร ____) พนักงานขาย
กำหนดขึ้นราคา		
ส่งสินค้า	จัดส่งภายใน 7 วัน	
การชำระเงิน	100% ก่อนส่งสินค้าเข้าหน่วยงาน	
		(____ กรณิศ รงค์วิไล ____) ผู้จัดการ
		(____ _____ ____) ผู้สั่งซื้อ

CL-3	ฝ้ายกระดืบ					คิดพื้นที่ 0.15x2.40=0.36 ตร.ม
	โครง MDF หน้า 10 มม.					
	- แผ่น MDF หน้า 10 มม.	0.5	แผ่น	265	132.50	เอกสารสืบ
	- โครงพลาสติก	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
	- ขากยึด	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
	- 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
	รวมงานทำฝ้ายกระดืบ	2.4	ม.	=	386	
		1	ม.	=	161	*รวมค่าแรง

CL-3A	ฝ้ายกระดืบ 2 ชั้น				คิดพื้นที่ 0.15x2.40=0.36 ตร.ม	
	โครง MDF หน้า 10 มม.					
	- แผ่น MDF หน้า 10 มม.	1	แผ่น	265	265.00	เอกสารสืบ
	- โครงหลัง	2	ท่อน	44	88.00	เอกสารสืบ
	- โครงริม	2	ท่อน	15	30.00	เอกสารสืบ
	- ลวดแขวนท่อนบน	8	ตัว	6.25	50.00	เอกสารสืบ
	- พุกเหล็ก	8	ตัว	1.25	10.00	เอกสารสืบ
	- ฉากยึด	8	ตัว	1.25	10.00	เอกสารสืบ
	- สปริงล็อก	8	ตัว	7.75	62.00	เอกสารสืบ
	- ขอล็อกโครง	8	ตัว	3	24.00	เอกสารสืบ
	- ตัวต่อ	4	ตัว	4	16.00	เอกสารสืบ
	- สกรูยิงแผ่น	48	ตัว	0.15	7.20	เอกสารสืบ
	- สกรูยิงโครง	32	ตัว	0.31	9.92	เอกสารสืบ
	- ค่าแรงติดตั้งฝ้าเพดาน					
	: ค่าแรงติดตั้งฝ้าเพดานทั้งหมด	1	งาน		200.24	คิด 35 % ของค่าวัสดุ
	รวมงานทำฝ้ายกระดืบ	2.4	ม.	=	772	
		1	ม.	=	322	*รวมค่าแรง

CL-SS	ผ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม สามารถ Service ได้				คิดพื้นที่ 1.00x1.00=1.00 ตร.ม.	
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี (ตราช้าง)					
	- แผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.	0.35	แผ่น	205.61	71.96	กระทรวงพาณิชย์ (ม.ย. 2562)
	โครงคร่าวผ้าเพดานฉาบเรียบ					
	- โครงริม	0.25	เส้น	24	6.00	เอกสารสืบ
	อุปกรณ์ประกอบโครงฉาบเรียบ					
	- คลิปล็อก	0.83	ตัว	2.25	1.87	เอกสารสืบ
	- ลวดแขวน	0.83	เส้น	6.25	5.19	เอกสารสืบ
	- ทาสี	1	ตร.ม.	42	42.00	เอกสารสืบ
	อุปกรณ์ประกอบงานฉาบ					
	- ผ้าเทปยิปซัม	0.021	ถุง	100	2.10	เอกสารสืบ
	- ปูนฉาบ	0.02	ถุง	215	4.30	เอกสารสืบ
	- สกรูยิปซัมยิปซัม	0.028	กล่อง	73	2.04	เอกสารสืบ
	รวมงานทำผ้าเพดานแผ่นยิปซัมหนา 9 มม.	1	ตร.ม.	=	135	(ไม่รวมค่าแรง)

CL-5



บริษัท เอส อาร์ พี สุวรรณภูมิ คอนสตรัคชั่น จำกัด
S R P SUWANAPUM CONSTRUCTION CO.,LTD.

1/1 ขอยกย่าว 1 แขวงท้ายยาว เขตสาทรราชบุรี กรุงเทพมหานคร 10520 โทร. 02-988-4641/081-441-0481 แฟกซ์ 02-988-4642

ชื่อบริษัท ชนาคารอาคารสงเคราะห์
ที่อยู่ 63 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง
เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
โทร 02-202-1530/095-042-4659
E-mail

ใบเสนอราคา
QUOTATION
(ไม่มีใช้ใบกำกับภาษี)

เลขที่ SRP 202401025

SUBJECT: โครงการ งาน ซอส.

DATE : 25/1/2024

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา	จำนวนเงิน
1	งานติดตั้งแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต	81.93	ตรม.	2,300.00	188,439.00
	- ยี่ห้อ Siambond x seri				
	- พร้อมโครงเหล็ก 1.1/4" x 1.1/4" x 1.2 mm.				
	- ค่าแรงรวมวัสดุเบ็ดเตล็ด				
	ราคารวม				
	- ราคาเป็นราคาทำงานเวลาปกติ 8.00-17.00 น				
	- ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาและติดตั้งนักรัณให้ตลอดการทำงาน				
	- วัสดุพื้นที่จริงเมื่องานแล้วเสร็จ				
สองแสนหนึ่งพันหกร้อยยี่สิบห้าบาทเจ็ดสิบสามสตางค์				รวมเป็นเงิน/SUB TOTAL	188,439.00
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% /VAT	13,190.73
				ยอดเงินสุทธิ/NET TOTAL	201,629.73

เงื่อนไขการชำระเงิน

มัดจำงวดที่ 1 (50%) เมื่อตกลงเซ็นสัญญา
เบิกงวดที่ 2 (50%) เมื่องานแล้วเสร็จ 100%

ยืนยันการสั่งซื้อ

.....

วันที่...../...../.....

ผู้เสนอราคา

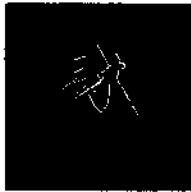
(นายสุรพล อุกษัตติ)

Tel: 094-1565259

ติดต่อเชลล์คุณดา 094-993-4962

ผู้จัดทำ สุธิมา สิงห์โต

CL-6	ฝ้าเพดานตกแต่งลายไม้					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	1.5	แผ่น	1575	2,362.50	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		1,313.24	คิด 35 % ของค่าวัสดุ
	รวมงานทำฝ้าเพดานตกแต่ง (บริเวณ TELLER)	2.4	ตร.ม.	=	5,065	
		1	ตร.ม.	=	2,111	*รวมค่าแรง



ส. 2
ส. 3 (อ. 5) 50
ส. 4 50

18 เมษายน 2567

เรื่อง เสนอร่างงานผลิตและติดตั้ง Logo Hanging Sign
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ อาคาร 1 ลานจอดรถผู้บริหาร

เรียน หัวหน้าส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

ทางบริษัทฯ ขอเสนอราคาให้ทราบตามรายการดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน
DC-2 1	แผ่นเหล็กชุบสังกะสีสีพ่น Rose Gold ใส่น้ำไฟ LED ขนาด ด้านละ 1.80 เมตร รูปหกเหลี่ยม	5	ชุด	75,000.00	375,000.00
DC-3 2	แผ่นเหล็กชุบสังกะสีสีพ่น Rose Gold ใส่น้ำไฟ LED 3 ขั้ว	1	ชุด	60,000.00	60,000.00
DC-4 3	แผ่นเหล็กชุบสังกะสีสีพ่น Rose Gold ใส่น้ำไฟ LED 2 ขั้ว	1	ชุด	50,000.00	50,000.00
DC-1 4	ป้ายกล่องไฟไวน์สีแดง โลโก้ ไฟ LED ขนาดด้านละ 2.30 เมตร	1	ป้าย	190,000.00	190,000.00
รวมเป็นเงิน					675,000.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					47,250.00
(-เช็คแสนสองหมื่นสองพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน-)					รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 722,250.00

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอขึ้นต้นอนุมัติการสั่งซื้อตามที่เสนอราคา

ลงชื่อ
(.....)

ขอแสดงความนับถือ

บริษัท โมบิล ไซน์ เซ็นเตอร์ จำกัด


(นายบุญชู สุขสมยศ)
ฝ่ายการตลาด



บริษัท โมบิล ไซน์ เซ็นเตอร์ จำกัด
MOBILE SIGN CENTER CO., LTD.

789 ถนนหลวงพร แขวงทับช้าง เขต คลองเตย กรุงเทพมหานคร 10520
789 LUANGPANG ROAD TAPPAW (AKKRAPONG) BANGKOK 10520
Tel. 0 2736 2455 Fax. 0 2736 2455

บริษัท ชานส์สแควร์ จำกัด

368/1 ถ.บางแวก แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160

โทร.0-2496-0275 แฟกซ์. 0-2496-0262 E-mail: sq_sign@hotmail.com

75

QUOTATION

Page.1

เรื่อง	เสนอราคางานป้าย Hanging Sign	QUOTATION NO. : Q69/1804
เรียน	หัวหน้าส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ธนาคารอาคารสงเคราะห์ อาคาร 1 ลานจอดรถผู้บริหาร	วันที่ /Date : 18 เมษายน 2567
Tel :	Fax :	

บริษัทฯ ขอขอบคุณที่ท่านให้ความไว้วางใจในการเลือกใช้บริการ ของบริษัทฯ และมีความยินดีที่จะเสนอราคาและเงื่อนไขดังต่อไปนี้

ลำดับ ITEM	รายการ DESCRIPTION	จำนวน QUANTITY	หน่วย UNIT	ราคา/หน่วย UNIT PRICE	จำนวนเงิน AMOUNT
1	เหล็กซิงค์ทำสีพ่น Rose Gold ไล่เส้นไฟ LED ด้านละ 1.80 เมตร รูปหกเหลี่ยม	5	วง	87,000.00	435,000.00
2	เหล็กซิงค์ทำสีพ่น Rose Gold ไล่เส้นไฟ LED 3 ขั้ว	1	วง	69,000.00	69,000.00
3	เหล็กซิงค์ทำสีพ่น Rose Gold ไล่เส้นไฟ LED 2 ขั้ว	1	วง	57,500.00	57,500.00
4	ป้ายกล่องไฟไวน์ล เฉพาะ โลโก้ ไฟ LED ขนาดด้านละ 2.30 เมตร	1	ชุด	220,000.00	220,000.00
หมายเหตุ :					รวมเป็นเงินจำนวน 781,500.00
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม 54,705.00
(-แปลนตามหมั้นหกพันสองร้อยห้าบาทถ้วน-)					รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 836,205.00

บริษัทฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้ให้บริการแก่ท่านในเร็ววันนี้

ยื่นราคาภายใน :	ลูกค้า	ในนามบริษัท ชานส์สแควร์ จำกัด
กำหนดงานแล้วเสร็จ :		For SIGN SQUARE CO., LTD.
เงื่อนไขการชำระเงิน :	ลงชื่อ..... อนุมัติการสั่งซื้อตามรายละเอียดข้างต้น และตกลงตามเงื่อนไขและราคา	(คุณกาญจนา คงเจริญ) ผู้จัดการ

160 3



GENERAL MASTER ADVERTISING CO.,LTD.

บริษัท เจเนอรัล มาสเตอร์ แอดเวอร์ไทซิง จำกัด
 493/17 ตรอกวัดจันทน์ใน แขวงบางโพง เขตบางกอกเหนือ กรุงเทพมหานคร 10120 โทร 02-6884681, แฟกซ์ 02-6885070
 493/17 Trok Wachan Nai, Bangkok10, Bangkok10, Bangkok 10120 Tel 02-6884681, Fax 02-6885070
 www.general-master.com, email : roypim@gmail.com

Attn. / เรียน	หัวหน้าส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา	Quotation No. / ใบเสนอราคา เลขที่	GM01
Co. / บริษัท	ธนาคารอาคารสงเคราะห์ @ สำนักงานใหญ่	Quotation No. / ใบเสนอราคา เลขที่	Q6704004
		Date / วันที่	18/4/2567
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี		Subject / หัวเรื่อง	งานป้าย Letter Sign Light-Box
Email / อีเมล			ธนาคารอาคารสงเคราะห์ @ สำนักงานใหญ่

We have pleasure in submitting our quotation as following term and condition.

บริษัท เจเนอรัล มาสเตอร์ แอดเวอร์ไทซิง จำกัด มีความยินดีขอเสนอราคา สินค้าและบริการ ตามรายการดังต่อไปนี้

งานป้าย Letter Sign Light-Box ธนาคารอาคารสงเคราะห์ @ สำนักงานใหญ่				
1	งานป้าย Letter Sign Light-Box รูปทรงแหล่น ขนาด 180 ซม.	5.00	ป้าย	82,500.00
2	งานป้าย Letter Sign Light-Box ตามรูป	1.00	ป้าย	65,000.00
3	งานป้าย Letter Sign Light-Box สองมุม	1.00	ป้าย	55,000.00
ทำจากแผ่นสังกะสีขอบ ทำสี Rose Gold ซ่อนไฟ LED				
4	งานป้าย Letter Sign Light-Box ด้านหน้าโถงลิฟต์โปร่งแสง ปิคสติกเกอร์ 3M โค้ดสี	1.00	ป้าย	210,000.00
ซ่อนไฟ LED				
พนักงานเดินบนไฟรอ ณ ตำแหน่งติดตั้งป้าย				
ประกันผลงาน 1 ปี นับจากวันส่งมอบงาน				
ระยะเวลาส่งมอบงาน 30 วันนับจากวันอนุมัติสั่งซื้อ				
กรณีลูกค้า กำหนดตำแหน่งติดตั้งผิดกฎหมาย มีอยู่ในความรับผิดชอบของGM				



Total Charge	742,500.00
Operation fees	74,250.00
Sub Total	816,750.00
VAT 7%	57,172.50
Total	873,922.50

PAYMENT / การชำระเงิน	กรุณาโอนเงินเข้าบัญชี บจก เจเนอรัล มาสเตอร์ แอดเวอร์ไทซิง
	เลขที่บัญชีเงินฝากออมทรัพย์ 745-2-68852-7 ธ.กสิกรไทย สาขาราชบุรีบูรณะ

If you have any question please do not hesitate to call us. We look forward to hearing from you in the near future.

บริษัท ฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับการพิจารณาจากท่าน

I hereby would like to submit a purchasing order according to this price quote and this confirmation is effective from now

ข้าพเจ้ามีความประสงค์ที่จะทำการจัดจ้างบริการที่ระบุไว้ในใบเสนอราคาใบนี้รวมถึงยืนยันการจัดจ้างนั้นนับตั้งแต่วันที่แนบไป

Client

Authorized / Customer Service





📞 โทร. 09-000-0000

📍 บ้านนาบ่อคำ

📧 Email: info@thaiwatsadu.com

📱 Line: @thaiwatsadu

📞 โทร. 09-000-0000

📍 บ้านนาบ่อคำ

📧 Email: info@thaiwatsadu.com

📞 โทร. 09-000-0000

๑๒

GYPROC

ช่องเซอร์วิสโปรเซส ผนังทนขึ้น หน้า 9 มม. GYPROC ขนาด 60 x 60 ซม.



โปรเซส ช่องผนังเซอร์วิส ผนังทนขึ้น เกรด GYPROC เป็นเกรดพิเศษขึ้นสำหรับรูป
คุณภาพสูงที่ใช้เพื่อติดตั้งเป็นช่องเซอร์วิส สำหรับงานฝ้าเพดานเรียบได้ทันที วัสดุแข็ง
ทนทานกว่าด้วยการเสริมเกร็ดใยหิน อีกทั้งยังสามารถระบายความร้อนในระบบฝ้าเพดานใน
พื้นที่ที่ต้องการอัตราการหมุนเวียนสูง เช่น ห้องครัว และห้องน้ำทั่วไป ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

สวัสดี

📞 โทร. 09-000-0000

📍 บ้านนาบ่อคำ



📞 โทร. 09-000-0000

📍 บ้านนาบ่อคำ

ค่า ๑๖ ๖๑๐ ค่าติดตั้ง ๓๐% ของค่า

ค่าติดตั้ง = ๑๐๗.๖๖

—



📞 โทร. 09-000-0000

📍 บ้านนาบ่อคำ

📧 Email: info@thaiwatsadu.com

📱 Line: @thaiwatsadu

📞 โทร. 09-000-0000

📍 บ้านนาบ่อคำ

📞 โทร. 09-000-0000

📍 บ้านนาบ่อคำ

📧 Email: info@thaiwatsadu.com

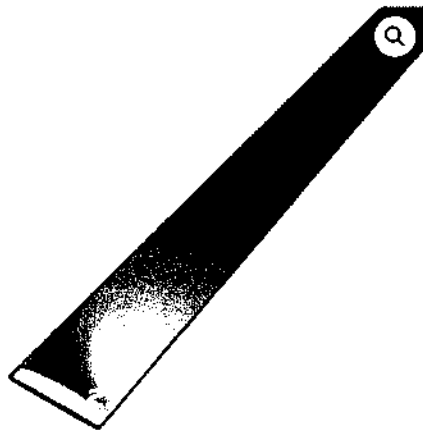
📱 Line: @thaiwatsadu

📞 โทร. 09-000-0000

📍 บ้านนาบ่อคำ

📧 Email: info@thaiwatsadu.com

📱 Line: @thaiwatsadu



เส้นสแตนเลส 15 มม. สีโรสโกลด์

From 380 บาท

เส้นสแตนเลส สำหรับงานตกแต่งภายในและภายนอก

วัสดุ : สแตนเลสเกรด 304 (SUS304)

สี : โรสโกลด์ (Rose Gold)

ผิว : เลา, แฮร์ไลน์, ด้านเมทาลิก, ครอสแฮร์ไลน์, ปิดรอย

รูปทรง : เส้นแบน (Flat bar trim)

ขนาด : 15 มม.

ความหนา : 1 มม.

ยาว : 2.44 เมตร หรือ 3.05 เมตร

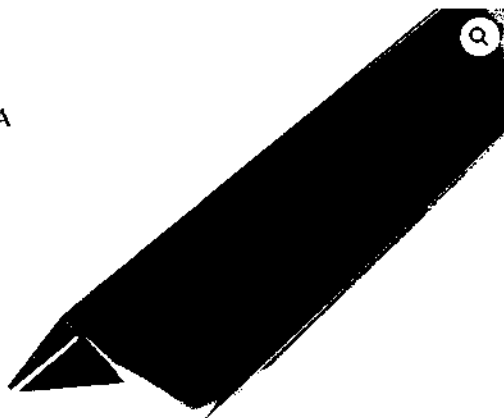
พื้นผิว ผิวเงา Super Mirror

ความยาว 2.44 เมตร

[Clear](#)

380 บาท

SL 283.33 / ม.



ฉากสแตนเลส 25 มม. สีโรสโกลด์

From 680 บาท

ฉากสแตนเลสตกแต่งสำหรับงานตกแต่งภายใน

วัสดุ : สแตนเลสเกรด 304 (SUS304)

สี : โรสโกลด์ (Rose Gold)

ผิว : เลา, แฮร์ไลน์, ด้านเมทาลิก, ครอสแฮร์ไลน์, ปิดรอย

รูปทรง : ฉาก (Angle Trim)

ขนาด : 25 มม. (25x25 mm)

ความหนา : 1 มม.

ยาว : 2.44 เมตร หรือ 3.05 เมตร

พื้นผิว ผิวเงา Super Mirror

ความยาว 2.44 เมตร

[Clear](#)

680 บาท

W-3	ผนังแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 12 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.					คิดพื้นที่ 1.00x1.00=1.00 ตร.ม.
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 ม. บุด้านเดียว					
	- แผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 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
	- สกรูยิงแผ่นยิปซัม	0.05	กล่อง	73	3.65	เอกสารสืบ
	- ปูนฉาบรอยต่อ	0.04	ถุง	215	8.60	เอกสารสืบ
	- เทปผ้าฉาบรอยต่อ	0.04	ถุง	100	4.00	เอกสารสืบ
	รวมงานทำผนังแผ่นยิปซัมหนา 12 มม. บุด้านเดียว	1	ตร.ม.	=	201	(ไม่รวมค่าแรง)
W-3A	ผนังแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 12 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.					คิดพื้นที่ 1.00x1.00=1.00 ตร.ม.
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 ม. บุสองด้าน					
	- แผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 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
	- สกรูยิงแผ่นยิปซัม	0.05	กล่อง	73	3.65	เอกสารสืบ
	- ปูนฉาบรอยต่อ	0.04	ถุง	215	8.60	เอกสารสืบ
	- เทปผ้าฉาบรอยต่อ	0.04	ถุง	100	4.00	เอกสารสืบ
	รวมงานทำผนังแผ่นยิปซัมหนา 12 มม. บุสองด้าน	1	ตร.ม.	=	302	(ไม่รวมค่าแรง)
W-4A	ผนังกระจกนิรภัย หนา 8 มม. กรอบ ALLOY สีอลูมิเนียม					คิดพื้นที่ 4.00x2.50=10 ตร.ม.
	- กระจกนิรภัย เทมเปอร์ หนา 8 มม. (TGSG)	10	ตร.ม.	360	3,600.00	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
	ค่าแรง คิด 30 %				3,634.50	
	รวมงานทำผนังกระจกนิรภัย หนา 12 มม.	10	ตร.ม.	=	15,750	
		1	ตร.ม.	=	1,575	

แหล่งที่มาราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด

โครงการ

งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณ ชั้น G อาคาร 1 (โถงทางเดินชั้น G ห้องสหกรณ์ออมทรัพย์ โถงลิฟต์
ผู้บริหารที่จอดรถผู้บริหาร) ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

PL-7	ผนังกรุพลาสติกลามิเนต ลายไม้				คิดพื้นที่ 3.60x3.60=12.96 ตร.ม	
	- แผ่นพลาสติกลามิเน	12.96	ตร.ม.	375	4,860.00	เอกสารสืบ
	- ค่าแรง					
	: ค่าแรงติดตั้งผนัง	1	งาน		1,701.00	คิด 35 % ของค่าวัสดุ
	รวมงานทำผนัง	12.96	ตร.ม.	=	6,561	
		1	ตร.ม.	=	506	*รวมค่าแรง



PANAPLAST LAMINATES

บริษัท พานาพลาสท์ ลามิเนตส์ จำกัด
46/287, 46/288 ซอยนวมินทร์ 74 แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม
กรุงเทพมหานคร 10230
โทร. 02-5083994 โทรสาร. 02-2970544
เลขประจำตัวเสียภาษี 0105562043989 (สำนักงานใหญ่)

Quotation

Doc No PQA2404000326
Date 25/04/2024

Ship To :	Customer ID 00
ธนาคาร อาคารสงเคราะห์ (สำนักงานใหญ่)	Sales Tip
เลขประจำตัวเสียภาษี Tax ID No.	Cust PO#
TEL FAX	Credit Terms

Item	Product Name	Qty	Unit	Price	Discount	Amount
1	K-WT 466T Classic Walnut 4 x 8 x 0.8mm	18	PCS	1,500.00	30%	18,900.00
		Total	18		Total	18,900.00

Remarks:งานปรับปรุงพื้นที่โรงลิฟต์,โรงทางเดินบริเวณห้องสมุด,
โรงลิฟต์ผู้บริหาร และลานจอดรถผู้บริหาร

Twenty Thousand Two Hundred Twenty-Three Baht Only

Condition ราคานี้เป็นราคาที่ซื้อตรงกับ บริษัทฯ เท่านั้น และใบเสนอราคามีอายุ 30 วัน
ใบเสนอราคาหากมีการเซ็นรับแล้ว ทางบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ ไม่ให้มีการยกเลิกการสั่งซื้อในภายหลัง

Payment Method

- Krungthai Bank: Saving Account number : 662-3-28229-7
- UOB Bank: Saving Account number : 800-178-542-7



PANAPLAST LAMINATES

Biller

Date: ____/____/____

Approved by

Date: ____/____/____

PL-9

CHICDECOR4U ชิค เดค คอร์ พอร์ ยู

สินค้าใหม่



ADD LINE@

เข้าสู่ระบบ / ลงทะเบียน

฿80.00

Anti-Virus CU Film

ฟิล์มกันไวรัส COVID-19 โดยไฟ LED ผ่านฉนวน

วอลไวน์สติกเกอร์

สติกเกอร์บุพื้นลายไม้

สติกเกอร์ติดกระจก

วอลสติกเกอร์

สติกเกอร์แต่งห้องครัวและห้องน้ำ

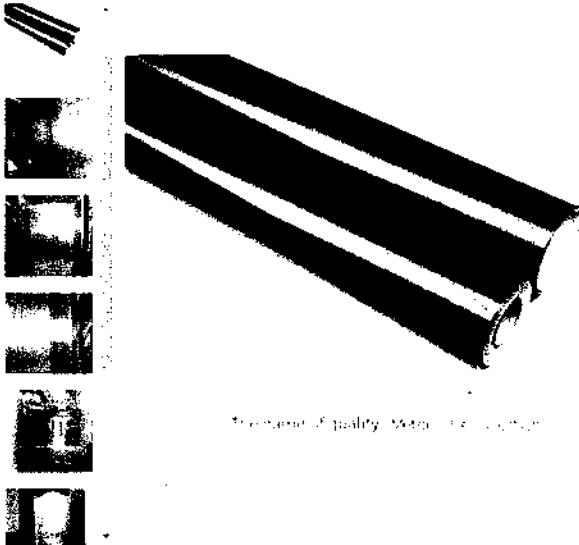
แผ่นกรูมมิ่ง

สินค้าลดพิเศษ

หน้าแรก

วอลเปเปอร์ลายไม้

วอลเปเปอร์ลายไม้



Guarantee of quality. Waterproof and fireproof.

สติกเกอร์ฟังก์โกลด์ Pink Gold IT-P403 กว้าง100ซม ราคาต่อความยาว 1 เมตร

฿300.00 /เมตร

วอลเปเปอร์สติกเกอร์ฟังก์โกลด์บรัชแฮร์ไลน์ ผิวไม่เงา Pink Gold
Hairline Metal sheet IT-P403 สติกเกอร์คุณภาพดีเนื้อหนาจากเกาหลี

สำหรับติดผนัง และ เพอร์ซิเจอร์รุ่นนี้ Bubble free ติดง่ายไม่ฉีกพองอากาศ ราคาสำหรับความยาวต่อเมตร สินค้าติดมาพร้อมเมตร

วอลเปเปอร์สติกเกอร์จากเกาหลี เป็น PVC วอลเปเปอร์ชนิดนี้มีความสามารถติดได้เองเหมือนการติดสติกเกอร์ สามารถนำไปติดแสดงผนังห้อง หรือใช้ เพอร์ซิเจอร์ เครื่องใช้ไฟฟ้า เพื่อความหรูหรา DIY wallpaper ติดตั้งเองได้ สามารถทาบในผนังเก่าที่เริ่มมีคราบสกปรก หรือ รอยแตกร้าว ดูใหม่ขึ้นได้ โดยการนำวอลเปเปอร์ชนิดนี้ติดทับเดิมผนังเดิม และด้วยคุณสมบัติที่เป็นสติกเกอร์ PVC จึงง่ายต่อการเช็ดทำความสะอาดบนวอลเปเปอร์สติกเกอร์มีใบฉีกน๊อตและแถบของห้องได้ตามต้องการ Wallpaper Sticker : Wallpaper with achsive back Easy to installation (price for 1 meter)

1 +

กลับไปดูสินค้า



บริษัท สหแสงทอง เฟอร์นิเจอร์ จำกัด
SAHASANGTHONG FURNITURE CO., LTD.

13/5 หมู่ 9 แขวงกระทุมราม เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร 10530 โทร. 0-2070-1048-9 แฟกซ์ : 0-2050-0998

13/5 MOO 9, KRATUMRAI, NONGCHOK, BANGKOK 10530 TEL. 0-2070-1048-9 FAX : 0-2050-0998

E-Mail : sht.furniture.co@gmail.com

26 เมษายน 2567

เลขที่ 0073/67

เรื่อง เสนอราคางานปรับปรุงพื้นที่ทำงาน

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

เรียน ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน
I	งานผนังตกแต่งชั้น G พร้อมโต๊ะคอลโชน	70,838.28
	ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	70,838.28
	เจ็ดหมื่นแปดร้อยสามสิบแปดบาทยี่สิบแปดสตางค์	

จึงเรียนมาเพื่อเสนอราคา

ขอแสดงความนับถือ



บริษัท สหแสงทองเฟอร์นิเจอร์ จำกัด
SAHASANGTHONG FURNITURE COMPANY LIMITED

(นางสาวพัชรีพร ทิมภักดิ์)

กรรมการผู้จัดการ

สถานที่ปรับปรุง : ชั้น G อาคารอาคารสองเดราห์ สำนักงานใหญ่

บริษัท สยามทอเนอโร จำกัด
SIAM TONG THERO COMPANY, LTD.

5775 5200 4500 4000 3500 3000 2500 2000 1500 1000 500

-ଲି. ଲାଭ. 18,000.-

sum 55.170 =

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	

รหัส	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
B-1	ตู้สูงเก็บเอกสาร				คิดที่ความสูง 2.40	
	- โครงแผ่น MDF หนา 25 มม. (TOP)	1	แผ่น	750	750.00	เอกสารสืบ
	- โครงแผ่น MDF หนา 20 มม.	3	แผ่น	495	1,485.00	เอกสารสืบ
	- แผ่นพลาสติกลามิเนต Formica สีเมเปิ้ล รหัส 9966 UN	8	แผ่น	1160	9,280.00	เอกสารสืบ
	- แผ่นพลาสติกลามิเนต Formica สีเมเปิ้ล รหัส 9966 UN	1	แผ่น	1160	1,160.00	
	- เส้น PVC 33ปิดขอบบานเปิด	5	ม.	25	125.00	เอกสารสืบ
	- เส้น PVC 29ปิดขอบบานเปิด	13.6	ม.	22	299.20	เอกสารสืบ
	- บานพับสำหรับบานเปิดเฟอร์นิเจอร์ (Soft Close)	10	ตัว	27	270.00	เอกสารสืบ
	- ปุ่มปรับชั้น	12	ตัว	11	132.00	เอกสารสืบ
	- กุญแจล็อก	4	ดอก	70	280.00	เอกสารสืบ
	- มือจับ	8	ตัว	200	1,600.00	เอกสารสืบ
	- ค่าแรง					
	: ค่าแรงทำและติดตั้งเฟอร์นิเจอร์	1	งาน		5,383.42	35 % ของค่าวัสดุ
	รวมงานเฟอร์นิเจอร์	1.2			20,765	
		1	ม.	=	17,304	*รวมค่าแรง

รหัส	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
B-2	ตู้ printer				คิดที่ความสูง 0.75 ม. ยาว	
	- โครงแผ่น MDF หนา 20 มม.	2	แผ่น	495	990.00	เอกสารสืบ
	- แผ่นพลาสติกลามิเนต Formica สีเทาอ่อน NO.PL-7	4	แผ่น	895	3,580.00	เอกสารสืบ
	- เส้น PVC ปิดขอบบานเปิด	10	ม.	22	220.00	เอกสารสืบ
	- บานพับสำหรับบานเปิดเฟอร์นิเจอร์	6	ตัว	35	210.00	เอกสารสืบ
	- ปุ่มกดกระดัง	3	ตัว	11	33.00	เอกสารสืบ
	- ค่าแรง					
	: ค่าแรงทำและติดตั้งเฟอร์นิเจอร์	1	งาน		1,761.56	35 % ของค่าวัสดุ
	รวมงานเฟอร์นิเจอร์	1.2	ม.	=	6,795	
		1	ม.	=	5,662	รวมค่าแรง
	ตู้ (เฉพาะตู้ลอย)				คิดที่ความสูง 2.40	
	- 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-7	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
	- ปุ่มปรับชั้น	12	ตัว	11	132.00	เอกสารสืบ
	- มือจับ	6	ตัว	200	1,200.00	เอกสารสืบ
	- ค่าแรง					
	: ค่าแรงทำและติดตั้งเฟอร์นิเจอร์	1	งาน		3,206.70	35 % ของค่าวัสดุ
	รวมงานเฟอร์นิเจอร์	2.4	ม.	=	12,369	
		1	ม.	=	5,154	รวมค่าแรง

$$B2 \text{ ราคา } \text{ม.} = 5,662 + 5,154 = 10,816$$

B-3	ชั้นวางของ					
	- ไม้อัดยางหนา 6 มม.	1	แผ่น	180	180.00	
	- ลามิเนต ลายไม้	1	ตร.ม.	895	895.00	
	- เส้น PVC ปิดขอบบานเปิด	40	ม.	22	880.00	เอกสารสืบ
	- โครงเหล็กจากรับน้ำหนัก	1	ชุด	400	400.00	มูลค่าแรงพื้ชั้นรู
	- ค่าแรงทำและติดตั้งเฟอร์นิเจอร์	1	งาน		824.25	35 % ของค่าวั
	รวมงานเฟอร์นิเจอร์	1.8	ม.	=	3,179	

หลักเกณฑ์และตารางคำนวณหาค่าวัสดุรวมต่อหน่วย

รหัส	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
F-19	ตู้เก็บของพร้อมกระจกตันไม้					
	- โครงแผ่น MDF ทหนา 20 มม.	2	แผ่น	545	1,090.00	
	- แผ่นพลาสติกลามิเนท รหัส EGG 0055B ยี่ห้อ EDL	1	แผ่น	1400	1,400.00	
	- แผ่นพลาสติกลามิเนท รหัส รหัส EWP 4003M ยี่ห้อ EDL	3	แผ่น	1200	3,600.00	
	- เส้น PVC ปิดขอบบานเปิด	6	ม.	15	90.00	
	- บานพับสำหรับบานเปิดเฟอร์นิเจอร์	4	ตัว	37	148.00	
	- ปุ่มรับชั้น	4	ตัว	11	44.00	
	- ค่าจัดตั้งไม้เทียม	1	งาน	10000	10,000.00	
	- ค่าแรงทำและติดตั้งเฟอร์นิเจอร์	1	งาน		5,730.20	คิด 35 % ของค่าวัสดุ
	รวมงานเฟอร์นิเจอร์ F-19	1	ชุด	=	22,102	*รวมค่าแรง
B-5 F-19A	ตู้เก็บของพร้อมกระจกตันไม้					
	- โครงแผ่น MDF ทหนา 20 มม.	2	แผ่น	545	1,090.00	
	- แผ่นพลาสติกลามิเนท รหัส EGG 0055B ยี่ห้อ EDL	1	แผ่น	1400	1,400.00	
	- แผ่นพลาสติกลามิเนท รหัส รหัส EWP 4003M ยี่ห้อ EDL	2	แผ่น	1200	2,400.00	
	- เส้น PVC ปิดขอบบานเปิด	5	ม.	15	75.00	
	- บานพับสำหรับบานเปิดเฟอร์นิเจอร์	4	ตัว	37	148.00	
	- ปุ่มรับชั้น	4	ตัว	11	44.00	
	- ค่าจัดตั้งไม้เทียม	1	งาน	10000	10,000.00	
	- ค่าแรงทำและติดตั้งเฟอร์นิเจอร์	1	งาน		5,304.95	คิด 35 % ของค่าวัสดุ
	รวมงานเฟอร์นิเจอร์ F-19	1	ชุด	=	20,462	*รวมค่าแรง
	ปิดกันผนังตู้(ได้น้ำต่าง)					
	- โครงแผ่น MDF ทหนา 20 มม.	0.5	แผ่น	495	247.50	
	- แผ่นพลาสติกลามิเนท ยี่ห้อ Formica สีขาว	1	แผ่น	895	895.00	
	- เส้น PVC ปิดขอบบานเปิด	7.2	ม.	11.5	82.80	
	ค่าแรง					
	- ค่าแรงทำและติดตั้งเฟอร์นิเจอร์	1	งาน		428.86	คิด 35 % ของค่าวัสดุ
	รวมงานเฟอร์นิเจอร์	1	ชุด	=	1,654	*รวมค่าแรง

04/ ในใบดงทออื่นๆ ←

งานป้ายธนาคารอาคารสงเคราะห์ ปี 2567

บริษัท โมบิล โซน เซ็นเตอร์ จำกัด

1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2567

ลำดับ	Code	รายการ	ขนาด	หน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1.ป้ายภายนอก						
	FS	Fascia Sign (LED)	-	ตร.ม.	1,700.00	ป้ายใหม่
	FS	Fascia Sign (LED) โครงเดิมเปลี่ยนน้ำไวน์ / ลติกเกอร์ / ไฟ LED	-	ตร.ม.	7,000.00	
	PSA	Pylon Sign Type A (LED) - ป้ายธงและเสาเหล็กด้านหน้าสาขา	1.50x3.00x0.40	ชุด	127,000.00	
	PSB	Pylon Sign Type B (LED) - ป้ายธงติดกับอาคาร	1.50x3.00x0.40	ชุด	104,000.00	
	PSF	Pylon Sign Type F (ไม่ซ่อนไฟ) - ป้ายธงติดกับอาคาร	1.10x2.00x0.20	ชุด	42,000.00	
	RS	Roof Top Sign (LED) 2 ด้าน รูปทรงมือ	2.35x3.60x0.40	ชุด	212,000.00	ไม่รวมเสาและฐานราก
		- งานเสาเหล็กสูง 12 ม. และฐานโครงเหล็กป้าย RS	-	ชุด	100,000.00	
		(กรณีติดตั้งที่อาคาร)				
		- งานเสากลมสูง 12 ม. ป้าย RS (กรณีติดตั้งด้านหน้าสาขา)	-	ชุด	95,000.00	
		- งานฐานราก ป้าย RS (กรณีติดตั้งด้านหน้าสาขา)	-	ชุด	100,000.00	
	BSA	Blade Sign Type A (LED)	1.10x0.67x0.25	ชุด	26,000.00	
	BSB	Blade Sign Type B (LED)	1.10x0.67x0.25	ชุด	26,000.00	
	EP	Exterior Project Name Sign	2.20x1.92x0.25	ชุด	63,000.00	
	Banner	Banner ไวน์	-	ตร.ม.	600.00	
2.ป้ายภายใน						
	LG	โลโก้ธนาคาร ขอบ Stainless Hairline (LED)	0.60x1.40	ชุด	38,000.00	
	BN	ชื่อธนาคาร สาขา ขอบ Stainless Hairline (LED)	0.40x1.20	ชุด	54,000.00	
	PN1	Project Name Sign (LED) "ทำให้คนไทยมีบ้าน"	0.82x1.40	ชุด	42,000.00	(ไม่มีไฟ 36,000)
	PN2	Project Name Sign (LED) "ธอส"	0.40 x 0.98	ชุด	38,000.00	(ไม่มีไฟ 34,000)
	SD	Slip Desk Sign-ป้ายถึงระยะ	-	ชุด	2,000.00	
	DSA	Direction Sign Type A	2.00x0.60x0.025	ชุด	10,500.00	
	DSB	Direction Sign Type B	0.52x0.60x0.025	ชุด	9,200.00	
	RNA	Room Name Sign แบบสแตนเลส	0.10x0.40x0.013	ชุด	3,000.00	
	RN	Room Name Sign แบบอะคริลิก	0.10x0.40x0.013	ชุด	1,450.00	
	TN	Teller Number Sign (LED)	0.25x0.15	ชุด	6,000.00	
	TM	Toilet Sign Men	0.30x0.125x0.013	ชุด	2,000.00	
	TW	Toilet Sign Women	0.30x0.125x0.013	ชุด	2,000.00	
	TS	Toilet Sign Men & Women	0.30x0.125x0.013	ชุด	2,000.00	
	EIA	Entrance Identity Type A แบบสติกเกอร์	1.00x2.10	ชุด	10,500.00	
	EIB	Entrance Identity Type B แบบอะคริลิกนำแสง (LED)	1.00x2.40	ชุด	56,000.00	
	EIC	Entrance Identity Type C แบบกระจกสีชาทอง (LED)	-	ชุด	56,000.00	จัดทำโดยผู้รับเหมา
351	SS	Sticker Sign	-	เมตร	400.00	
	NTS	Next Teller Sign - ป้ายบริการช่องถัดไป	0.08x0.30	ชุด	400.00	
	OCS	Open Close Sign - ป้ายเปิด-ปิด สาขา	0.15x0.30	ชุด	600.00	
352		สติกเกอร์ฝ้า FROSTED CRYSTAL ของ 3M แฉกกระจกห้อง	-	ตร.ม.	1,100.00	
		สติกเกอร์สีขาว 3M	-	ตร.ม.	1,000.00	
	FM1	สติกเกอร์ Inkjet (แผ่นชั่วคราว)	-	ตร.ม.	500.00	
		ป้าย Directory Sign	-	ป้าย	25,000.00	
3.ป้าย GHB Smart Service						
	-	ป้าย "GHB Smart Service" (LED)	-	2 ช่อง	13,000.00	
	-	ป้าย "GHB Smart Service" (LED)	-	3 ช่อง	15,000.00	
	-	ป้าย "GHB Smart Service" (LED)	-	4 ช่อง	20,000.00	
	-	Built-in Area รวมงานป้ายกระจกสีชาทอง (LED)	-	1 ช่อง	25,000.00	
	-	Built-in Area รวมงานป้ายกระจกสีชาทอง (LED)	-	2 ช่อง	47,000.00	
	-	Built-in Area รวมงานป้ายกระจกสีชาทอง (LED)	-	3 ช่อง	68,000.00	
	-	Built-in Area รวมงานป้ายกระจกสีชาทอง (LED)	-	4 ช่อง	90,000.00	



นายบุญยง สุทธิสมยา
บริษัท โมบิล โซน เซ็นเตอร์ จำกัด

D-1

D-1A	ประตูกระจกบานเปิดคู่ (1.80 x 2.10 ม.)					
	- บานกระจกนิรภัย Tempered ใสหนา 12 มม.	3.78	ตร.ม.	1,157	4,373.46	กระทรวงพาณิชย์ (เม.ย. 2562)
	- ใช้คิ้วฝ้าพื้น	2	ตัว	6,100	12,200.00	เอกสารสืบ
	- ตัวปิดใช้คิ้วพื้น	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
	- ทุญแจล็อคพื้น	2	ตัว	2,180	4,360.00	เอกสารสืบ
	- ใต้ทุญแจล็อคพื้น	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)
	: ค่าติดตั้งใช้คิ้วฝ้าพื้น	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)
	: ค่าติดตั้งอุปกรณ์ทุญแจประตู	2	ตัว	100	200.00	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	รวมงานประตู	1	ชุด	=	45,576	*รวมค่าแรง

D-2A	ประตูกระจกบานเปิดเดี่ยว (0.90 x 2.00 ม.)					
	- บานกระจกนิรภัย Tempered ใสหนา 12 มม.	1.8	ตร.ม.	1,157	2,082.60	กระทรวงพาณิชย์ (ม.ย. 2562)
	- ใช้คัทพังพิน	1	ตัว	6,100	6,100.00	เอกสารสืบ
	- ตัวปิดใช้คัทพังพิน	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
	- ทุญแจล็อกพื้น	1	ตัว	2,180	2,180.00	เอกสารสืบ
	- ใต้ทุญแจล็อกพื้น	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)
	: ค่าติดตั้งใช้คัทพังพิน	1	ตัว	1,830	1,830.00	คิด 30 % ของค่าวัสดุ
	: ค่าติดตั้งอุปกรณ์ยึดประตู	2	ตัว	35	70.00	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	: ค่าติดตั้งมือจับ	1	ชุด	75	75.00	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	: ค่าติดตั้งอุปกรณ์ทุญแจประตู	1	ตัว	100	100.00	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	รวมงานประตู	1	ชุด	=	22,665	รวมค่าแรง

$$\begin{aligned}
 & D-2A \\
 & = \text{ค่าประตู} + \text{ค่าหน้าต่างบานเลื่อน} \\
 & = 22,665 + 6,331.5 \\
 & = 28,996.5 \text{ บาท. (รวมค่าแรงติดตั้ง)}
 \end{aligned}$$

[illegible]

● ● ●

คำแดง ๓๓ ๓๖. 307.

$$= 1641.5 \text{ nm}$$

5220 6391.5 v.m.

บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
2.8	ค่าทาสีต่าง ๆ (ทารองพื้น 1 เทียว และทาสีจริง 2 เทียว)			*รวมค่าน้ำรั้ว(สูงไม่เกิน 4 เมตร)สำหรับงานทาสีแล้ว
2.8.1	ค่าทาสีน้ำพลาสติก, สีน้ำอะคริลิก	ตร.ม.	28	ภายใน มากกว่า 5,000 ตร.ม.
		ตร.ม.	30	ภายใน น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
		ตร.ม.	31	ภายนอก มากกว่า 5,000 ตร.ม.
		ตร.ม.	34	ภายนอก น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
2.8.2	ค่าทาสีน้ำมัน	ตร.ม.	35	มากกว่า 5,000 ตร.ม.
		ตร.ม.	38	น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
2.8.3	ค่าทาสีเหล็กกันสนิม	ตร.ม.	30	มากกว่า 5,000 ตร.ม.
		ตร.ม.	35	น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
2.8.4	ค่าทาเซลลูลาร์ แลคเกอร์ วานิช (สีย้อมไม้) ชนิดสำเร็จรูป	ตร.ม.	45	มากกว่า 5,000 ตร.ม.
		ตร.ม.	50	น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
2.8.5	ค่าทาน้ำยาเคลือบแข็งทาพื้นไม้ (โพลียูรีเทน) ชนิดสำเร็จรูป	ตร.ม.	45	มากกว่า 5,000 ตร.ม.
		ตร.ม.	50	น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
2.8.6	ค่าทาน้ำยากันเชื้อรา (ซิลิโคน) , ทาน้ำยากันแมลง (เชลโคร์)	ตร.ม.	23	ทาจำนวน 1 เทียว
	หมายเหตุ มากกว่า 5,000 ตร.ม. หมายถึงพื้นที่ทาสีรวมในงานทาสีทั้งหมดของงาน/โครงการ เกิน 5,000 ตร.ม.			
2.9	ค่ารื้อถอนอาคารและสิ่งปลูกสร้างต่างๆ			
2.9.1	งานรื้อถอนโครงสร้าง ค.ส.ล.	ลบ.ม.	500	รื้อกอง
		ลบ.ม.	600	รื้อขนไป
2.9.2	งานรื้อถอนโครงสร้างหลังคา (ทุกรูปทรงของหลังคา)	ตร.ม.	40	รื้อกอง
		ตร.ม.	60	รื้อขนไป
2.9.3	งานรื้อถอนโครงสร้างหลังคาเหล็ก (ทุกรูปทรงของหลังคา)	ตร.ม.	50	รื้อกอง
		ตร.ม.	70	รื้อขนไป
2.9.4	งานรื้อถอนวัสดุผนังหลังคา (คอนกรีตหรือลักษณะใกล้เคียง)	ตร.ม.	25	รื้อกอง
		ตร.ม.	30	รื้อขนไป
2.9.5	งานรื้อถอนวัสดุผนังหลังคา (ลอนคู่หรือลักษณะใกล้เคียง)	ตร.ม.	20	รื้อกอง
		ตร.ม.	25	รื้อขนไป
2.9.6	งานรื้อถอนฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหรือวัสดุแผ่นเรียบใกล้เคียง (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวไม้)	ตร.ม.	25	รื้อกอง
		ตร.ม.	35	รื้อขนไป
2.9.7	งานรื้อถอนฝ้ายิปซัมฉาบเรียบ (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าว- เหล็กชุบสังกะสี)	ตร.ม.	20	รื้อกอง
		ตร.ม.	25	รื้อขนไป
2.9.8	งานรื้อถอนฝ้าโครงคร่าว ที-บาร์ (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าว)	ตร.ม.	20	รื้อกอง
		ตร.ม.	25	รื้อขนไป
2.9.9	งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น (วัสดุก่อ/ฉาบทุกชนิด)	ตร.ม.	30	รื้อกอง
		ตร.ม.	40	รื้อขนไป
2.9.10	งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาเต็มแผ่น (วัสดุก่อ/ฉาบทุกชนิด)	ตร.ม.	45	รื้อกอง
		ตร.ม.	60	รื้อขนไป
2.9.11	งานรื้อถอนฝ้าไม้อ่าง/ไม้สำเร็จรูป พร้อมคร่าวฝ้า	ตร.ม.	20	รื้อกอง
		ตร.ม.	30	รื้อขนไป
2.9.12	งานรื้อถอนฝ้าไม้ฉัตรสองด้าน พร้อมโครงคร่าว (ไม้ฉัตรทุกชนิด หรือวัสดุชนิดแผ่นเรียบทุกชนิด)	ตร.ม.	20	รื้อกอง
		ตร.ม.	30	รื้อขนไป
2.9.13	งานรื้อถอนผนังยิปซัมบอร์ดสองด้าน พร้อมโครงคร่าว	ตร.ม.	20	รื้อกอง
		ตร.ม.	30	รื้อขนไป
2.9.14	งานรื้อถอนผนังบุกระเบื้อง (ทุกชนิด/ทุกขนาด)	ตร.ม.	30	รื้อกอง
		ตร.ม.	35	รื้อขนไป
2.9.15	งานรื้อถอนผนังบุหินอ่อน, หินแกรนิต (ทุกขนาด)	ตร.ม.	40	รื้อกอง
		ตร.ม.	45	รื้อขนไป

บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

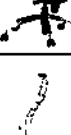
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
2.9.16	งานรื้อถอนผนังกระจกกรอบอลูมิเนียม/บานเปลือย	ตร.ม.	40	รื้อกอง อาคารสูงไม่เกิน 3 ชั้น
		ตร.ม.	50	รื้อขนไป อาคารสูงไม่เกิน 3 ชั้น
		ตร.ม.	70	รื้อขนไป อาคารสูงเกิน 3 ชั้นขึ้นไป
2.9.17	งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. วางบนดิน (หนา 10-15 ซม.)	ตร.ม.	50	รื้อกอง
		ตร.ม.	70	รื้อขนไป
2.9.18	งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. วางบนดิน (หนา 15-20 ซม.)	ตร.ม.	70	รื้อกอง
		ตร.ม.	97	รื้อขนไป
2.9.19	งานรื้อถอนพื้นสำเร็จรูปพร้อมคอนกรีตทับหน้า (ทุกชนิดความหนา รวม 10 - 15 ซม.)	ตร.ม.	65	รื้อกอง
		ตร.ม.	85	รื้อขนไป
2.9.20	งานรื้อถอนพื้นสำเร็จรูปพร้อมคอนกรีตทับหน้า (ทุกชนิดความหนา รวม 15 - 20 ซม.)	ตร.ม.	90	รื้อกอง
		ตร.ม.	120	รื้อขนไป
2.9.21	งานรื้อถอนพื้นปูหินอ่อน, หินแกรนิต (ทุกขนาด)	ตร.ม.	40	รื้อกอง
		ตร.ม.	50	รื้อขนไป
2.9.22	งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้อง (ทุกชนิด/ทุกขนาด)	ตร.ม.	40	รื้อกอง
		ตร.ม.	50	รื้อขนไป
2.9.23	งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้องยาง (ทุกชนิด/ทุกขนาด)	ตร.ม.	10	รื้อกอง
		ตร.ม.	15	รื้อขนไป
2.9.24	งานรื้อถอนพื้นปูไม้ปาเก้ (ทุกชนิด/ทุกขนาด)	ตร.ม.	15	รื้อกอง
		ตร.ม.	20	รื้อขนไป
2.9.25	งานรื้อถอนพื้นปูไม้สำเร็จรูป (ทุกชนิด/ทุกขนาด)	ตร.ม.	25	รื้อกอง
		ตร.ม.	30	รื้อขนไป
2.9.26	งานรื้อถอนพื้นไม้ พร้อมไม้ค้ำและคาน	ตร.ม.	70	รื้อกอง
		ตร.ม.	93	รื้อขนไป
2.9.27	งานรื้อถอนบันไดไม้พร้อมราวลูกกรง	เมตร	70	รื้อกอง
		เมตร	90	รื้อขนไป
2.9.28	งานรื้อถอนราวลูกกรงบันไดหรือระเบียง	เมตร	25	รื้อกอง
		เมตร	35	รื้อขนไป
2.9.29	งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 1 บาน (บานเปิดเดี่ยว)	ชุด	60	รื้อกอง
		ชุด	80	รื้อขนไป
2.9.30	งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 2 บาน (บานเปิดคู่)	ชุด	120	รื้อกอง
		ชุด	140	รื้อขนไป
2.9.31	งานรื้อถอนชุดประตูอลูมิเนียมพร้อมกระจก	ตร.ม.	100	รื้อกอง
		ตร.ม.	150	รื้อขนไป
2.9.32	งานรื้อถอนชุดประตูเหล็กกันไฟพร้อมวงกบ	ตร.ม.	200	รื้อกอง
		ตร.ม.	250	รื้อขนไป
2.9.33	งานรื้อถอนชุดประตูเหล็กม้วนพร้อมกล่องเก็บ	ตร.ม.	80	รื้อกอง
		ตร.ม.	120	รื้อขนไป
2.9.34	งานรื้อถอนหน้าต่างไม้พร้อมวงกบไม้ 1 ช่อง (บานเปิดเดี่ยว)	ชุด	60	รื้อกอง
		ชุด	85	รื้อขนไป
2.9.35	งานรื้อถอนหน้าต่างไม้พร้อมวงกบไม้ 2 ช่อง (บานเปิดคู่)	ชุด	100	รื้อกอง
		ชุด	115	รื้อขนไป
2.9.36	งานรื้อถอนชุดหน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจก	ตร.ม.	100	รื้อกอง
		ตร.ม.	150	รื้อขนไป
2.9.37	งานรื้อถอนสุขภัณฑ์ (โถส้วม, อ่างล้างหน้า) ทุกขนาด/ทุกชนิด	ชุด	120	รื้อกอง
		ชุด	180	รื้อขนไป
2.9.38	งานรื้อถอนอ่างอาบน้ำพร้อมอุปกรณ์ (ทุกชนิด/ทุกขนาด)	ชุด	250	รื้อกอง
		ชุด	420	รื้อขนไป

ราคาแพง สู้กับ จั่วขาว

ผนังแผ่นอิปซีมบอร์ดหนา 12 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.				คิดพื้นที่ 1.00x1.00=1.C	
โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 ม. บุด้านเดียว					
- แผ่นอิปซีม	0.35	แผ่น	288	100.80	งพกนิษฐ์ (เม.ย
โครงคร่าวฉนวน					
- โครงคร่าวเหล็ก	0.58	เส้น	100	58.00	เอกสารสืบ
- โครงคร่าวเหล็ก	0.27	เส้น	90	24.30	เอกสารสืบ
อุปกรณ์ประกอบโครงคร่าวฉนวน					
- พุกเหล็ก 4 มม	1.16	ตัว	1.25	1.45	เอกสารสืบ
- สกรูยิงโครงค	0.003	กล่อง	153	0.46	เอกสารสืบ
- สกรูยิงแผ่นอิ	0.05	กล่อง	73	3.65	เอกสารสืบ
- ปูนฉาบรอยค	0.04	ถุง	215	8.60	เอกสารสืบ
- เทปผ้าฉาบร	0.04	ถุง	100	4.00	เอกสารสืบ
รวมงานทำผนังแผ่นอิปซีมหนา 1	1	ตร.ม.	=	201	(ไม่รวมค่าแรง)

ใบเสนอราคา Quotation				NO.	66011	
				วันที่	23/1/2567	
Client	ธนาคารอาคารสงเคราะห์			Contact	คุณ ทวีศักดิ์	
Address	63 ถนนพระราม 9 เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310			Tel.	085-485-4308	
				Fax	02-643-1254	
เงื่อนไขการชำระเงิน Payment Term		วางบิล		Location		
				Deliverydate	ประมาณ 30 วันทำการ	
ลำดับ	รหัส	รูป	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคารวม
			เฟอร์นิเจอร์ BACK OFFICE ในสาขา			
1	FB-1A		โต๊ะกว้าง [W100xD70xH75] cm.	1	5,650.00	5,650.00
	OSSD 1000-70/D+		ท็อปไม้ ผิวเมลามีน สีลาปูรีโน G43 พร้อมเจาะรู Grommet ซ้าย-ขวา / ขาเหล็ก O สีเทาอ่อน			
	OSMD-8038W		พร้อมกันเป๊ปไม้ [W80xD1.6xH38] cm. ผิวเมลามีน สีเทาอ่อน			
2	FB-1B		โต๊ะกว้าง [W120xD70xH75] cm.	1	6,200.00	6,200.00
	OSSD 1200-70/D+		ท็อปไม้ ผิวเมลามีน สีลาปูรีโน G43 พร้อมเจาะรู Grommet ซ้าย-ขวา / ขาเหล็ก O สีเทาอ่อน			
	OSMD-1038W		พร้อมกันเป๊ปไม้ [W100xD1.6xH38] cm. ผิวเมลามีน สีเทาอ่อน			
3	FB-1C		โต๊ะพนักงาน [W140xD70xH75] cm.	1	8,800.00	8,800.00
	OSSD 1400-70/D+		ท็อปไม้ ผิวเมลามีน สีลาปูรีโน G43 พร้อมเจาะรู Grommet ซ้าย-ขวา / ขาเหล็ก O สีเทาอ่อน			
	OSMD-1238W+		พร้อมกันเป๊ปไม้ [W120xD1.6xH38] cm. ผิวเมลามีน สีเทาอ่อน			
	7WM-120		ด้านล่างมีรางอลูมิเนียม ร้อยสายไฟ [W120xH12] cm. ยาวได้โต๊ะ พร้อมปุ่มแต่ไม่ต้องหัก สีเทา			
4	FB-1D		โต๊ะพนักงาน [W160xD70xH75] cm.	1	9,400.00	9,400.00
	OSSD 1600-70/D+		ท็อปไม้ ผิวเมลามีน สีลาปูรีโน G43 พร้อมเจาะรู Grommet ซ้าย-ขวา / ขาเหล็ก O สีเทาอ่อน			
	OSMD-1438W+		พร้อมกันเป๊ปไม้ [W140xD1.6xH38] cm. ผิวเมลามีน สีเทาอ่อน			
	7WM-120		ด้านล่างมีรางอลูมิเนียม ร้อยสายไฟ [W120xH12] cm. ยาวได้โต๊ะ พร้อมปุ่มแต่ไม่ต้องหัก สีเทา			
5	FB-2		โต๊ะเข้านุม [W70xD70xH75] cm.	1	4,650.00	4,650.00
	OSSD 700-70/D		ท็อปไม้ ผิวเมลามีน สีลาปูรีโน G43 พร้อมเจาะรู Grommet 1 จุด / ขาเหล็ก O สีเทาอ่อน			
6	FB-3		โต๊ะทำงานผู้จัดการ [W160xD80xH75] cm.	1	9,400.00	9,400.00
	OSSD 1600-80+		ท็อปไม้ ผิวเมลามีน สีลาปูรีโน G43 พร้อมเจาะรู Grommet ซ้าย-ขวา / ขาเหล็ก O สีเทาอ่อน			
	OSMD-1438W+		พร้อมกันเป๊ปไม้ [W140xD1.6xH38] cm. ผิวเมลามีน สีเทาอ่อน			
	7WM-120		ด้านล่างมีรางอลูมิเนียม ร้อยสายไฟ [W120xH12] cm. ยาวได้โต๊ะ พร้อมปุ่มแต่ไม่ต้องหัก สีเทา			
7	FB-4		ตู้ลิ้นชัก 3 ชั้น มีล้อ [W41.6xD50xH65] cm.	1	3,850.00	3,850.00
	ND3M-50		ผิวเมลามีน ท็อปไม้ สีลาปูรีโน G43 / ด้านข้าง+หน้าลิ้นชัก สีเทาอ่อน			
8	FB-5		ตู้เอกสารเดี่ยว (วางPRINTER) บานเปิดไม้	1	5,580.00	5,580.00
	NDLC8083-O/D		[W80xD50xH83] cm. ผิวเมลามีน ท็อป สีลาปูรีโน G43 / หน้าบาน+บอดี้ สีเทาอ่อน			
	นอกแบบ ลึก 55		บานเปิดแบบ Soft			
		หมายเหตุ	ราคาที่เสนอมาเป็นราคาที่ลดแล้ว และราคายังไม่รวม	ราคาสินค้า	(Amount)	53,530.00

ใบเสนอราคา
Quotation

ใบเสนอราคา Quotation				NO.	66011/1	
				วันที่	23/1/2567	
Client	ธนาคารอาคารสงเคราะห์			Contact	คุณ ทวีศักดิ์	
Address	63 ถนนพระราม 9 เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310			Tel.	085-485-4308	
				Fax	02-643-1254	
เงื่อนไขการชำระเงิน Payment Term		วางบิล		Location		
				Delivery date	ประมาณ 30 วันทำการ	
ลำดับ	รหัส	รูป	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคารวม
9	FB-6		ตู้เอกสารสูงกลาง บนล้อ / ล่างบานเปิดไม้	1	5,650.00	5,650.00
	NDMC 8016-OC		ใส่เพิ่มตั้ง 4 ชั้น [W80xD40xH160] cm. ท็อป สีลาปูรีโนG43 / หน้aban+บอดี้ สีเทาอ่อน			
			บานเปิดแบบ Soft			
10	FB-7		ตู้เอกสารสูง บานเปิดไม้ ใส่เพิ่มตั้ง 5 ชั้น	1	8,650.00	8,650.00
	NDHC 8020-OO		[W80xD40xH200] cm. ท็อป สีลาปูรีโนG43 / หน้aban+บอดี้ สีเทาอ่อน			
			บานเปิดแบบ Soft			
11	S1		สกรีนอะคริลิก ก้นหน้าโต๊ะ [W100xH40] cm.	1	4,400.00	4,400.00
	DNM-PS1040AC		หนา 8 มม. สีขาวรุ่น P-018 พร้อมตัวหนีบ ** สำหรับโต๊ะกว้าง 120 cm **			
12	S2		สกรีนอะคริลิก ก้นหน้าโต๊ะ [W120xH40] cm.	1	4,600.00	4,600.00
	DNM-PS1240AC		หนา 8 มม. สีขาวรุ่น P-018 พร้อมตัวหนีบ ** สำหรับโต๊ะกว้าง 140 cm **			
13	S3		สกรีนอะคริลิก ก้นหน้าโต๊ะ [W140xH40] cm.	1	8,250.00	8,250.00
	DNM-PS1440AC		หนา 8 มม. สีขาวรุ่น P-018 พร้อมตัวหนีบ ** สำหรับโต๊ะกว้าง 160 cm **			
14	CH-2		เก้าอี้ทำงาน พนักพิงสูง + ไฮโดรลิก	1	5,500.00	5,500.00
	ZM-411A-2		ชาอลูมิเนียมปัดเงา เบาะนั่ง+หมอน พูหนังพียู สีดำ / พนักพิง พูผ้าเน็ต สีดำ			
15	CH-2 CH2		เก้าอี้ทำงาน พนักพิงกลาง + ไฮโดรลิก	1	5,200.00	5,200.00
	ZM-411B-2		ชาอลูมิเนียมปัดเงา เบาะนั่ง พูหนังพียู สีดำ / พนักพิง พูผ้าเน็ต สีดำ			
16	WW-02		รางร้อยสายไฟ กระดุก [W6xH75] cm.	1	780.00	780.00
			สีบรอนซ์			
		หมายเหตุ	ราคาที่เสนอมาเป็นราคาที่ลดแล้ว และราคายังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%			
			ค่าขนส่ง แต่ละจังหวัด แปรผันตามระยะทางและยอดสั่งซื้อ			
ขอสั่งซื้อสินค้าตามรายการและเงื่อนไขข้างบนนี้				รหัสผู้ขาย	ผู้ขาย	ผู้อนุมัติ
ลายเซ็นผู้มีอำนาจสั่งซื้อพร้อมประทับตรา					ชัยวัฒน์.	คุณ สุชาดา
					T.089-9631825	

🌟 **ຈົບສິນເກົ້າຢ່າງໄດ້**

ใบเสนอราคา

Quotation

				NO.	67079	
				วันที่	23/4/2567	
Client	ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาลานนมิตรภาพขอนแก่น			Contact	คุณ วัชรินทร์	
Address	433/20-21 หมู่ 2 ถนนมิตรภาพ ตำบลศิลา อำเภอเมืองขอนแก่น			Tel.	095-042-4659	
	จังหวัดขอนแก่น 40000			Fax		
เงื่อนไขการชำระเงิน		วางบิล		Location	ธอส. ถ.มิตรภาพขอนแก่น	
Payment Term				Delivery date	ประมาณ 1 เดือน	
ลำดับ	รหัส	รูป	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคารวม
Item	Code	Model	Description	Quantity	Unit/Price	Amount
1	GHB-H-ZM-		เก้าอี้ทำงาน ผอก. พนักพิงสูง + ไฮโดรลิก	1	5,200.00	5,200.00
	411A-2		ขาอลูมิเนียมบิดงา เบาะนั่ง+หมอน บุนนังพียู สีดำ /			
			พนักพิง บุนนังเน็ต สีดำ			
2	GHB-H-ZM-		เก้าอี้ทำงาน พนักงาน พนักพิงกลาง + ไฮโดรลิก	21	4,900.00	102,900.00
	411B-2		ขาอลูมิเนียมบิดงา เบาะนั่ง บุนนังพียู สีดำ /			
			พนักพิง บุนนังเน็ต สีดำ			
3	TD/RN/D		เก้าอี้เคาน์เตอร์การเงิน พนักพิงเดี่ยว+ไฮโดรลิก	3	4,300.00	12,900.00
			[W47xD53xH101] cm. ไม่มีเท้าแขน ขาอลูมิเนียมบิดงา มีที่พักเท้า /			
			เบาะนั่งและพนักพิง บุนนังพียู สีดำ			
4			ค่าขนส่ง จ.ขอนแก่น	1	8,110.00	8,110.00
		หมายเหตุ	สินค้าที่เสนอมาเป็นราคาลดแล้ว และราคายังไม่รวม VAT 7%			
			สินค้าไม่มีสต็อก สั่งผลิตใหม่			
กำหนดการยืนยันราคาภายใน วัน นับจากวันที่เสนอราคา (Validity within..... Day since quotation dated)				ราคาสินค้า (Amount)		129,110.00
				ส่วนลดพิเศษ (Discount)		0.00
				ราคาหลังหักส่วนลด		129,110.00
				ค่าขนส่ง (Transport Fee)		0.00
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (VAT)		9,037.70
ค่าขนส่ง บาท				รวมราคาสินค้า (TOTAL)		138,147.70
ค่าติดตั้ง 0						
(Fixing.....Bath)						
ขอสั่งซื้อสินค้าตามรายการและเงื่อนไขข้างบนนี้				รหัสผู้ขาย	ผู้ขาย	ผู้อนุมัติ
(Agreed to purchase following the above products and conditions)				Code	Sales	Approved by
					ชัยวัฒน์.	คุณ สุชาดา
ลายเซ็นผู้มีอำนาจสั่งซื้อพร้อมประทับตรา					T.089-9631825	

FB-7

CHUBBSAFE (THAILAND) CO., LTD.

470 Bamrungmuang Road Pomprapsattruphai Bangkok 10100
Tel. 02 - 2217330 , 02-6216669 www.chubbsafethailand.co.th

QUOTATION

รหัสลูกค้า / Customer : ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่ (คุณเศรษฐ)

วันที่ 18 เมษายน 2567

ที่อยู่ / Address : เลขที่ 63 พระราม 9 ซ.7/1 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

เลขที่ 6704 / 1814

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0994000164858

โทรศัพท์ / Tel. 02-6459000

ลำดับ ITEMS	รายละเอียด DESCRIPTION	จำนวน QUANTITY	ราคา / หน่วย UNIT PRICE	ราคารวม AMOUNT
1	ชั้นเก็บเอกสารระบบรางเลื่อน รุ่นมือจับพวงมาลัย ประกอบด้วย 1 ตู้เดี่ยวติดตั้งถาวร + 2 ตู้เคลื่อนที่ + 1 ตู้เคลื่อนที่ติดตั้งประตู (1 ช่วง) - ขนาด กว้าง 106.6 ซม. ลึก 33.5 , 61.2 x 2 , 64 ซม. สูง 213.5 ซม. - ภายในแบ่งเป็น 5 ระดับชั้น - ล็อค - แผ่นกันช่อง 1 ชุด ต่อ 1 แผ่นชั้น รวม 35 แผ่น	1	129,252.34	129,252.34
ยอดรวม TOTAL				129,252.34
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% VAT				9,047.66
ยอดรวมทั้งสิ้น GRAND TOTAL				138,300.00
(หนึ่งแสนสามหมื่นแปดพันสามร้อยบาทถ้วน)				
กำหนดยื่นราคา : 30 วัน กำหนดส่งมอบสินค้า : ภายใน 45 วันหลังจากได้รับคำสั่งซื้อ สถานที่จัดส่งสินค้า : พระราม 9 ห้วยขวาง กทม. เงื่อนไขการชำระ : โอนชำระหลังจัดส่งสินค้าพร้อมติดตั้งเรียบร้อยแล้วภายใน 30 วัน กรุณาโอนเข้าบัญชี ธนาคารกสิกรไทย สาขาตลิ่งชัน เลขบัญชี 010-1-983692 ชื่อบัญชี บ.ชัยบิณฑ์ (ประเทศไทย) จำกัด				
หมายเหตุ			ภูวดล อัครวิริยะภัทร ผู้เสนอราคา Contact 086 - 4664466	

FM2

02-806-9201-2 FAX 02-806-9203

โทร: 099-216-2339

[illegible]

ตารางหมวดงานท่อร้อยสายไฟฟ้า

รหัส	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	แหล่งที่มา	ราคาค่าแรงหน่วย (บาท)	แหล่งที่มา	หมายเหตุ	
ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด RSC (RSC Conduit)										
	- 15 มม. 1/2"	1	ม.	79.80		กระทรวงพาณิชย์ กรม. ส.ค. 2566	26.00	กรมบัญชีกลาง		
	- 20 มม. 3/4"	1	ม.	101.73			30.00			
	- 25 มม. 1"	1	ม.	149.57			35.00			
	- 32 มม. 1 1/4"	1	ม.	193.20			40.00			
	- 40 มม. 1 1/2"	1	ม.	229.59			50.00			
	- 50 มม. 2"	1	ม.	305.43			55.00			
	- อุปกรณ์ฉีดยอง, ข้อต่อ, กล้องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	20%ของราคาท่อ			30%ของราคาอุปกรณ์ฉีดยอง, ข้อต่อ			
ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)										
	- 15 มม. 1/2"	1	ม.	65.80		กระทรวงพาณิชย์ กรม. ส.ค. 2566	26.00	กรมบัญชีกลาง		
	- 20 มม. 3/4"	1	ม.	87.48			29.00			
	- 25 มม. 1"	1	ม.	118.07			32.00			
	- 32 มม. 1 1/4"	1	ม.	152.37			39.00			
	- 40 มม. 1 1/2"	1	ม.	187.13			42.00			
	- 50 มม. 2"	1	ม.	255.73			48.00			
	- มม. 2 1/2"	1	ม.				55.00			
- อุปกรณ์ฉีดยอง, ข้อต่อ, กล้องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	20%ของราคาท่อ			30%ของราคาอุปกรณ์ฉีดยอง, ข้อต่อ				
ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)										
	- 15 มม. 1/2"	1	ม.	31.03		กระทรวงพาณิชย์ กรม. ส.ค. 2566	22.00	กรมบัญชีกลาง		
	- 20 มม. 3/4"	1	ม.	44.80			24.00			
	- 25 มม. 1"	1	ม.	63.70			28.00			
	- 32 มม. 1 1/4"	1	ม.	111.07			32.00			
	- 40 มม. 1 1/2"	1	ม.	129.50			36.00			
	- 50 มม. 2"	1	ม.	160.53			42.00			
	- อุปกรณ์ฉีดยอง, ข้อต่อ, กล้องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	20%ของราคาท่อ			30%ของราคาอุปกรณ์ฉีดยอง, ข้อต่อ			
ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด (u)PVC สีขาว (ร้อยสายให้และสายโทรศัพท์)										
 HCUPSAI	- 15 มม. 1/2"	1	ม.	-		วันเสด็จโฮม OneStockHome (OSH) เว็บไซต์ขายวัสดุก่อสร้าง ม.ค.2566	20.00	กรมบัญชีกลาง		
	- 20 มม. 3/4"	1	ม.	-			23.00			
	- 25 มม. 1"	1	ม.	-			25.00			
	- 32 มม. 1 1/4"	1	ม.	-			27.00			
	- 40 มม. 1 1/2"	1	ม.	-			30.00			
	- 50 มม. 2"	1	ม.	-			35.00			
	- อุปกรณ์ฉีดยอง, ข้อต่อ, กล้องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	20%ของราคาท่อ			30%ของราคาอุปกรณ์ฉีดยอง, ข้อต่อ			
ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)										
	- 15 มม. 1/2"	1	ม.	5.71		1.วันเสด็จโฮม OneStockHome (OSH) 2.โพธิ์ศุ 3.โฮมโปร 4.ศรี ไทย	11.00	กรมบัญชีกลาง		
	- 20 มม. 3/4"	1	ม.	8.76			12.00			
	- 25 มม. 1"	1	ม.	13.33			13.00			
	- 32 มม. 1 1/4"	1	ม.				15.00			
	- 40 มม. 1 1/2"	1	ม.				16.00			
	- 50 มม. 2"	1	ม.				20.00			
	- 65 มม. 2 1/2"	1	ม.				22.00			
	- 80 มม. 3"	1	ม.				24.00			
	- 4"	1	ม.							
- อุปกรณ์ฉีดยอง, ข้อต่อ, กล้องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	20%ของราคาท่อ			30%ของราคาอุปกรณ์ฉีดยอง, ข้อต่อ				
ท่ออ่อนกันน้ำ (Liquid Tight Flexible Conduit)										
	- 1/2"	1	ม.	39.06		1.ศรีไทย 2.2ONG 3. สมบูรณ์การไฟฟ้า 4.one 5.โฮมโปร	13.00	กรมบัญชีกลาง		
	- 3/4"	1	ม.	54.18			13.50			
	- 1"	1	ม.	85.00			14.00			
	- 1 1/4"	1	ม.	148.33			15.00			
	- 1 1/2"	1	ม.	148.33			16.00			
	- 2"	1	ม.	202.16			20.00			
	- 2 1/2"	1	ม.	-						22.00
	- 3"	1	ม.	-						24.00
	- 4"	1	ม.	-						26.00
	- อุปกรณ์ฉีดยอง, ข้อต่อ, กล้องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	20%ของราคาท่อ			30%ของราคาอุปกรณ์ฉีดยอง, ข้อต่อ			

ตารางหมวดงานสายไฟฟ้า

รหัส	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	แหล่งที่มา	ราคาต่อแรง/ หน่วย (บาท)	แหล่งที่มา	หมายเหตุ
	สายไฟฟ้าชนิด IEC-D1, 750V 70 °C								
	- IEC-01 0.5 มม ²	1	ม.				5.00		
	- IEC-01 1 มม ²	1	ม.				5.00		
	- IEC-01 1.5 มม ²	1	ม.	5.78			5.00		
	- IEC-01 2.5 มม ²	1	ม.	8.55			7.00		
	- IEC-01 4 มม ²	1	ม.	12.90			10.00		
	- IEC-01 6 มม ²	1	ม.	21.23			12.00		
	- IEC-01 10 มม ²	1	ม.	36.98			16.00		
	- IEC-01 16 มม ²	1	ม.	57.38		กระทรวงพาณิชย์ กทม. อัตราค่า 2566	20.00		
	- IEC-01 25 มม ²	1	ม.	90.00			25.00		
	- IEC-01 35 มม ²	1	ม.	119.48			30.00		
	- IEC-01 50 มม ²	1	ม.	171.90			40.00		
	- IEC-01 70 มม ²	1	ม.	245.78			45.00		
	- IEC-01 95 มม ²	1	ม.	338.63			55.00		
	- IEC-01 120 มม ²	1	ม.	428.00			60.00		
	- IEC-01 150 มม ²	1	ม.				70.00		
	- IEC-01 185 มม ²	1	ม.				85.00		
	- IEC-01 240 มม ²	1	ม.				100.00		
	- IEC-01 300 มม ²	1	ม.				110.00		
	- IEC-01 400 มม ²	1	ม.				125.00		
	- IEC-01 500 มม ²	1	ม.				140.00		
	- Fitting and Accessory			10 % ของราคาวัสดุ			30 % ของราคา Fitting and Accessory		

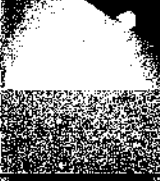
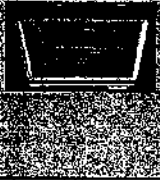
ตารางหมวดงานโคมไฟแสงสว่าง

รหัส		รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย (บาท)	รวม (บาท)	แหล่งที่มา	ราคาค่าแรง ต่อชั่วโมง (บาท)	แหล่งที่มา	หมายเหตุ
		หลอด LED								
		หลอด LED LUMAX (ECOBULB 8W/COOLWHITE) ตัว 27	1	หลอด	75.00					
		หลอด LED (L&E#LED-T8-2100 LM/840) 16W(ใช้แทน FL.36w)	1	หลอด	250.00					
		หลอด LED (L&E#LED-T8-1050 LM/840) 9W(ใช้แทน FL.18w)	1	หลอด	220.00					
L1-A		โคมไฟฟ้า 1 โคม TYPE: L1-A (Down Light) - โคมฝัง Down Light สรท่อนแสง (L&E/RDC155V-E27) - หลอด LED LUMAX (ECOBULB 8W/COOLWHITE)	1	โคม	290.00	290.00	ใบเสนอราคา L&E 3/01/67	115.00	กรมบัญชีกลาง	
		โคมไฟฟ้า 1 โคม	1	ชุด		365.00		115.00		
		โคมไฟฟ้า 1 โคม TYPE: L1-B (Down Light) - โคมฝัง Down Light สรท่อนแสงครีโอล (L&E/RDL151P/WH-23LED) - หลอด 20LED/4K-PCOD-COOLWHITE	1	โคม	1,670.00	1,670.00	ใบเสนอราคา L&E 3/01/67	115.00	กรมบัญชีกลาง	
		โคมไฟฟ้า 1 โคม	1	ชุด		1,670.00		115.00		
		โคมไฟฟ้า 1 โคม TYPE: L1-C (Down Light) - โคมฝัง Down Light สรท่อนแสงครีโอล (L&E/RDL151P/WH-23LED) - หลอด 20LED/4K-PCOD-COOLWHITE	1	โคม	600.00	600.00	ใบเสนอราคา L&E 3/01/67	115.00	กรมบัญชีกลาง	
		โคมไฟฟ้า 1 โคม	1	ชุด		675.00		115.00		
		โคมไฟฟ้า 1 โคม TYPE: L2-A (Down Light) - โคม Down Light สรท่อนแสงแบบสี่เหลี่ยม (LUMAX/RSDC100-2XE27-W) - หลอด LED LUMAX (ECOBULB 8W/COOLWHITE)	1	โคม	400.00	400.00	ใบเสนอราคา L&E 3/01/67	115.00	กรมบัญชีกลาง	
		โคมไฟฟ้า 1 โคม	1	ชุด		550.00		115.00		
		โคมไฟฟ้า 1 โคม TYPE: C2-B (Down Light) - โคม Down Light สรท่อนแสงแบบสี่เหลี่ยม (RSAM99/W-1X00LED-MR16) - หลอด LED OPTILED (# MR16-600LM/830/7W/36D/WARM WHITE)	1	โคม	1,000.00	1,000.00	ใบเสนอราคา L&E 3/01/67	115.00	กรมบัญชีกลาง	
		โคมไฟฟ้า 1 โคม	1	ชุด		1,000.00		115.00		
		โคมไฟฟ้า 1 โคม TYPE: L3-A (Down Light) - โคม Down Light สรท่อนแสงแบบคิลดอยล์ ขาว (L&E/SDC162/W-E27) - หลอด LED LUMAX (ECOBULB 8W/COOLWHITE)	1	โคม	270.00	270.00	ใบเสนอราคา L&E 3/01/67	115.00	กรมบัญชีกลาง	
		โคมไฟฟ้า 1 โคม	1	ชุด		345.00		115.00		
L4-A		โคมไฟฟ้า 1 โคม TYPE: L4-A (Down Light) - โคมฝัง Down Light (L&E#RAM91/W-XXLED-MR16) รวมหลอด - หลอด LED OPTILED (#MR16- 600 LM/3000K-36D/7W)	1	โคม	700.00	700.00	ใบเสนอราคา L&E 3/01/67	115.00	กรมบัญชีกลาง	
		โคมไฟฟ้า 1 โคม	1	ชุด		700.00		115.00		
L4-B		โคมไฟฟ้า 1 โคม TYPE: L4-B (Down Light) - โคมฝัง Down Light (L&E#RAM83/W-WH-MR16) รวมหลอด - หลอดแบบ EL, PHILIP# ETS 60W (DIM) - หลอด LED, L&E#LED-MR16-550LM/830	1	โคม	750.00	750.00	ใบเสนอราคา L&E 3/01/67	115.00	กรมบัญชีกลาง	
			1	ชุด		750.00		115.00	กรมบัญชีกลาง	
L4-C		โคมไฟฟ้า 1 โคม TYPE: L4-C (Down Light) - โคมฝัง Down Light RAMBO/PH/W-7WLED-MR16	1	โคม	950.00	950.00		115.00	กรมบัญชีกลาง	

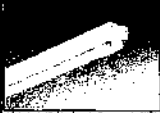
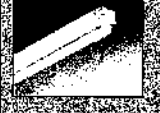
ตารางหมวดงานโคมไฟแสงสว่าง

รหัส		รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	แหล่งที่มา	ราคาค่าแรง/ หน่วย (บาท)	แหล่งที่มา	หมายเหตุ
		- หลอดปลั๊ก EL, PHILIP# ETS 60W (DIM)	1	ชุด		-	ใบเสนอราคา L&E 3/01/67			
		- หลอด LED, L&E#LED-MR16-550LM/830	1	ชุด				115.00	กรมบัญชีกลาง	
L4-D		โคมไฟฟ้า 1 โคม TYPE: L4-D (Down Light)								
		- โคมฝัง Down Light ปรับมุมแสงได้ RSAM99/W-3XXLED-MR16	1	โคม	2,750.00	2,750.00	ใบเสนอราคา L&E 3/01/67	115.00	กรมบัญชีกลาง	
		- หลอด LED OPTILED (#MR16- 600LM/830/7W/36D WARM WHITE)	1	ชุด		-				
		- หลอด LED, L&E#LED-MR16-550LM/830	1	ชุด				115.00	กรมบัญชีกลาง	
		โคมไฟฟ้า 1 โคม TYPE: L5-A โคมฝังตะแกรงสะท้อนแสง (0.6 x 1.2 ม.) 3 หลอด								
		- โคมฝังตะแกรงสะท้อนแสง (L&E#LRST600/3L/OT-XXLED-T8)	1	โคม	2,170.00	2,170.00	ใบเสนอราคา L&E 3/01/67	170.00		
		- หลอด LED (L&E#LED-T8-2100LM/840) 16W COOL WHITE	3	หลอด	250.00	750.00				
		โคมไฟฟ้า 1 โคม	1	ชุด		2,920.00		170.00	กรมบัญชีกลาง	
L5-B		โคมไฟฟ้า 1 โคม TYPE: L5-B โคมฝังตะแกรงสะท้อนแสง (0.6 x 1.2 ม.) 2 หลอด								
		- โคมฝังตะแกรงสะท้อนแสง (L&E#LRST600/2L/CT-XXLED-T8)	1	โคม	1,970.00	1,970.00	ใบเสนอราคา L&E 3/01/67	135.00	กรมบัญชีกลาง	
		- หลอด LED (L&E#LED-T8-2100LM/840) 16W COOL WHITE	2	หลอด	250.00	500.00				
		โคมไฟฟ้า 1 โคม	1	ชุด		2,470.00		135.00		
		โคมไฟฟ้า 1 โคม TYPE: L5-C โคมฝังตะแกรงสะท้อนแสง (0.6 x 1.2 ม.) 3 หลอด								
		- โคมฝังตะแกรงสะท้อนแสง 2 ช่อง Return (L&E#LRST600/3L/PAS-OT-XXLED-T8)	1	โคม	2,870.00	2,870.00	ใบเสนอราคา L&E 3/01/67	170.00	กรมบัญชีกลาง	
		- หลอด LED (L&E#LED-T8-2100LM/840) 16W COOL WHITE	3	หลอด	250.00	750.00				
		โคมไฟฟ้า 1 โคม	1	ชุด		3,620.00		170.00		
		โคมไฟฟ้า 1 โคม TYPE: L5-D โคมฝังกรวย สะท้อนแสง (0.6 x 1.2 ม.) 3 หลอด								
		- โคมฝังกรวย 2 หลอด สะท้อนแสงอคริลิก (LRSTP600/3L/PRF/OT-XXLED-T8)	1	โคม	2,470.00	2,470.00	ใบเสนอราคา L&E 3/01/67	150.00	กรมบัญชีกลาง	
		- หลอด LED (L&E#LED-T8-2100LM/840) 16W COOL WHITE	2	หลอด	250.00	500.00				
		โคมไฟฟ้า 1 โคม	1	ชุด		2,970.00		150.00		
L5-E		โคมไฟฟ้า 1 โคม TYPE: L5-E โคมฝังกรวยอคริลิก (0.6 x 1.2 ม.) 2 หลอด (พื้นทาสี)								
		- โคมฝังกรวย 2 หลอด สะท้อนแสงอคริลิก 2 ช่อง Return (L&E LRSTP600/2L/PAS-OT-XXLED-T8)	1	โคม	3,470.00	3,470.00	ใบเสนอราคา L&E 3/01/67	135.00	กรมบัญชีกลาง	
		- หลอด LED (L&E#LED-T8-2100 LM/840) 16W COOL WHITE	2	หลอด	250.00	500.00				
		โคมไฟฟ้า 1 โคม	1	ชุด		3,970.00		135.00		
L5-EI		โคมไฟฟ้า 1 โคม TYPE: L5-EI โคมฝังกรวยอคริลิก (0.6 x 1.2 ม.) 3 หลอด (พื้นทาสี)								
		- โคมฝังกรวย 3 หลอด สะท้อนแสงอคริลิก 2 ช่อง Return (L&E LRSTP600/2L/PAS-OT-XXLED-T8)	1	โคม	4,270.00	4,270.00	ใบเสนอราคา L&E 3/01/67	170.00	กรมบัญชีกลาง	
		- หลอด LED (L&E#LED-T8-2100 LM/840) 16W COOL WHITE	3	หลอด	250.00	750.00				
		โคมไฟฟ้า 1 โคม	1	ชุด		5,020.00		170.00		

ตารางหมวดงานโคมไฟแสงสว่าง

รหัส		รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	แหล่งที่มา	ราคาขาย หน่วย (บาท)	แหล่งที่มา	หมายเหตุ
L6-F		โคมไฟฟ้า โคม TYPE: L6-F โคมฝังกรอบอลูมิเนียม (0.2 x 1.2 ม.) 2 หลอด								
		- โคมฝังกรอบอลูมิเนียม (0.2 x 1.2 ม.) (L&E#LRIP/2L/CL-XXLED-T8) RAL9016	1	โคม	1,470.00	1,470.00	ใบเสนอราคา L&E 3/01/67	135.00	กรมบัญชีกลาง	
		- หลอด LED (L&E#LED-T8-2100 LM/840) 16W	2	หลอด	250.00	500.00				
		โคมไฟฟ้า 1 โคม	1	ชุด		1,970.00		135.00		
L6-G		โคมไฟฟ้า โคม TYPE: L6-G โคมฝังกรอบอลูมิเนียม (0.085 x 1.2 ม.) 1 หลอด								
		- โคมฝังกรอบอลูมิเนียม (0.085 x 1.2 ม.) (L&E#LRIP/1L/OT-XXLED-T8) RAL9016	1	โคม	1,470.00	1,470.00	ใบเสนอราคา L&E 3/01/67	150.00	กรมบัญชีกลาง	
		- หลอด LED (L&E#LED-T8-2100 LM/840) 16W	1	หลอด	250.00	250.00				
		โคมไฟฟ้า 1 โคม	1	ชุด		1,720.00		150.00		
L6-H		โคมไฟฟ้า โคม TYPE: L6-H โคมฝังกรอบอลูมิเนียม (0.6 x 0.6 ม.) 3 หลอด								
		- โคมฝังกรอบอลูมิเนียม (L&E#LRST600/3S/OT-XXLED-T8)	1	โคม	1,370.00	1,370.00	ใบเสนอราคา L&E 3/01/67	170.00	กรมบัญชีกลาง	
		- หลอด LED (L&E#LED-T8-1050 LM/840) 9W COOL WHITE	3	หลอด	220.00	660.00				
		โคมไฟฟ้า 1 โคม	1	ชุด		2,030.00		170.00		
L6-B		โคมไฟฟ้า โคม TYPE: L6-B โคมฝังกรอบอลูมิเนียม (0.6 x 0.6 ม.) 2 หลอด								
		- โคมฝังกรอบอลูมิเนียม (L&E#LRST600/2S/CT-XXLED-T8)	1	โคม	1,270.00	1,270.00	ใบเสนอราคา L&E 3/01/67	135.00	กรมบัญชีกลาง	
		- หลอด LED (L&E#LED-T8-1050 LM/840) 9W	2	หลอด	220.00	440.00				
		โคมไฟฟ้า 1 โคม	1	ชุด		1,710.00		135.00		
L6-J		โคมไฟฟ้า โคม TYPE: L6-J โคมฝังกรอบอลูมิเนียม (0.6 x 0.6 ม.) 3 หลอด								
		- โคมฝังกรอบอลูมิเนียมมีช่อง Return (L&E#LRST600/3S/PAB-CT-XXLED-T8)	1	โคม	2,470.00	2,470.00	ใบเสนอราคา L&E 3/01/67	170.00	กรมบัญชีกลาง	
		- หลอด LED (L&E#LED-T8-2100 LM/840) 9W	3	หลอด	220.00	660.00				
		โคมไฟฟ้า 1 โคม	1	ชุด		3,130.00		170.00		
L6-D		โคมไฟฟ้า โคม TYPE: L6-D โคมฝังกรอบอลูมิเนียม (0.6 x 0.6 ม.) 3 หลอด								
		- โคมฝังกรอบอลูมิเนียม (L&E#LRST600/3S/PAB-CT-XXLED-T8)	1	โคม	1,720.00	1,720.00	ใบเสนอราคา L&E 3/01/67	170.00	กรมบัญชีกลาง	
		- หลอด LED (L&E#LED-T8-2100 LM/840) 9W	3	หลอด	220.00	660.00				
		โคมไฟฟ้า 1 โคม	1	ชุด		2,380.00		170.00		
L6-D1		โคมไฟฟ้า โคม TYPE: L6-D1 โคมฝังกรอบอลูมิเนียม (0.6 x 0.6 ม.) 3 หลอด								
		- โคมฝังกรอบอลูมิเนียม (L&E#LRST600/3S/PAB-CT-XXLED-T8)	1	โคม	1,570.00	1,570.00	ใบเสนอราคา L&E 3/01/67	170.00	กรมบัญชีกลาง	
		- หลอด LED (L&E#LED-T8-2100 LM/840) 9W	2	หลอด	220.00	440.00				
		โคมไฟฟ้า 1 โคม	1	ชุด		2,010.00		170.00		
L6-E		โคมไฟฟ้า โคม TYPE: L6-E โคมฝังกรอบอลูมิเนียม มีช่อง Return Air (0.6 x 0.6 ม.) 3 หลอด								
		- โคมฝังกรอบอลูมิเนียม มีช่อง Return Air (LRST600/2S/PDA/MI/OPF/CT-XXLED- T8)	1	โคม	2,970.00	2,970.00	ใบเสนอราคา L&E 3/01/67	135.00	กรมบัญชีกลาง	
		- หลอด LED (L&E#LED-T8-2100 LM/840) 9W	2	หลอด	220.00	440.00				
		โคมไฟฟ้า 1 โคม	1	ชุด		3,410.00		135.00		
L6-E1		โคมไฟฟ้า โคม TYPE: L6-E1 โคมฝังกรอบอลูมิเนียม มีช่อง Return Air (0.6 x 0.6 ม.) 3 หลอด								
		- โคมฝังกรอบอลูมิเนียม มีช่อง Return Air (LRST600/3S/PDA/MI/OPF/CT-XXLED- T8)	1	โคม	3,470.00	3,470.00	ใบเสนอราคา L&E 3/01/67	170.00	กรมบัญชีกลาง	
		- หลอด LED (L&E#LED-T8-2100 LM/840) 9W	3	หลอด	220.00	660.00				
		โคมไฟฟ้า 1 โคม	1	ชุด		4,130.00		170.00		

ตารางหมวดงานโคมไฟแสงสว่าง

รหัส		รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	แหล่งที่มา	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	แหล่งที่มา	หมายเหตุ
L7-A		โคมไฟราง 1 โคม TYPE: L7-A โคมหลอดแอลอีดี (1.2 ม.)								
		- โคมลอย (L&E#LLBS/1L/OT-XXLED-T8)	1	โคม	240.00	240.00	ใบเสนอราคา L&E 3/01/67	115.00	กรมบัญชีกลาง	
		- หลอด LED (L&E#LED-T8-2100 LM/840) 18W	1	หลอด	250.00	250.00				
		โคมไฟฟ้า 1 โคม	1	ชุด		490.00		115.00		
L7-B		โคมไฟราง 1 โคม TYPE: L7-B โคมหลอดแอลอีดี ครอบหลอดรีดิก (1.2 ม.)								
		- ชุดโคมลอย ครอบหลอดรีดิก LED (L&E#LLPUW/PR/1L/CT-XXLED-T8)	1	โคม	550.00	550.00	ใบเสนอราคา L&E 3/01/67	115.00	กรมบัญชีกลาง	
		- หลอด LED (L&E#LED-T8-2100 LM/840) 18W	1	หลอด	250.00	250.00				
		โคมไฟฟ้า 1 โคม	1	ชุด		800.00		115.00		
L8-A		โคมไฟราง 1 โคม TYPE: L8-A โคมหลอดแอลอีดี (0.6 ม.)								
		- โคมลอย (L&E#LLBS/1S/CT-XXLED-T8)	1	โคม	200.00	200.00	ใบเสนอราคา L&E 3/01/67	115.00	กรมบัญชีกลาง	
		- หลอด LED (L&E#LED-T8-1050 LM/840) 9W	1	หลอด	220.00	220.00				
		โคมไฟฟ้า 1 โคม	1	ชุด		420.00		115.00		
L8-B		โคมไฟราง 1 โคม TYPE: L8-B โคมหลอดแอลอีดี ครอบหลอดรีดิก (0.6 ม.)								
		- ชุดโคมลอย ครอบหลอดรีดิก LED (L&E#LLPUW/PR/1S/CT-XXLED-T8)	1	โคม	350.00	350.00	ใบเสนอราคา L&E 3/01/67	115.00	กรมบัญชีกลาง	
		- หลอด LED (L&E#LED-T8-1050 LM/840) 9W	1	หลอด	220.00	220.00				
		โคมไฟฟ้า 1 โคม	1	ชุด		570.00		115.00		
L9		ไฟ LED แบบเส้น (Strip)								
		- COB LINEAR FLEX (L&E#SLX81.3000K, 12W/m, 24Vdc/1m)	1	เมตร	270.00		ใบเสนอราคา L&E 3/01/67	115.00		
		- ราง Aluminum (L&E#ALS1506,6060/8x19x1000mm)	1	เมตร	50.00					
		- Switch Power Supply (MW#LRS-50-24Vdc) ใช้ได้ 3 m	1	ชุด	450.00		ใบเสนอราคา L&E 3/01/67			
		- Switch Power Supply (MW#LRS-100-24Vdc) ใช้ได้ 6 m	1	ชุด	650.00		ใบเสนอราคา L&E 3/01/67			
		- Switch Power Supply (MW#LRS-150-24Vdc) ใช้ได้ 10 m	1	ชุด	750.00		ใบเสนอราคา L&E 3/01/67			

ตารางหมวดงานโคมไฟแสงสว่าง

รหัส		รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	รวม (บาท)	แหล่งที่มา	ราคาค่ารวม หน่วย (บาท)	แหล่งที่มา	หมายเหตุ
		- Switch Power Supply (MW#LRS-350-24Vdc) ใช้ได้ 20 m	1	ชุด	2,370.00		ใบเสนอราคา L&E 3/01/67			
L10		โคมไฟฟ้า 1 โคม TYPE L1-0 โคมแขวน ครอบหลอด (1.2 ม.)								
		- โคมแขวน ครอบหลอด LED (LP/LP/1L/OT-xxLED-T8) พร้อมสวิตช์ กระตุก	1	โคม	1,970.00	1,970.00	ใบเสนอราคา L&E 3/01/67	115.00	กรมบัญชีกลาง	
		- หลอด LED (L&E#LED-T8-2100 LM/665) 15W	1	หลอด	250.00	250.00				
		- ชุดสลับแขวนโคม	1	ชุด	200.00	200.00				
		โคมไฟฟ้า 1 โคม	1	ชุด		2,420.00		115.00		
L10A		โคมไฟฟ้า 1 โคม TYPE L2-0 โคมแขวน ครอบหลอด (80 ม.)								
		- โคมแขวน ครอบหลอด LED (LP/LP/1S/OT-xxLED-T8) พร้อมสวิตช์ กระตุก	1	โคม	1,720.00	1,720.00	ใบเสนอราคา L&E 3/01/67	115.00	กรมบัญชีกลาง	
		- หลอด LED (L&E#LED-T8-1050 LM/840) 9W/OT/DE/VS	1	หลอด	220.00	220.00				
		- ชุดสลับแขวนโคม	1	ชุด	200.00	220.00				
		โคมไฟฟ้า 1 โคม	1	ชุด		2,160.00		115.00		
L11-A		โคมไฟฟ้า 1 โคม TYPE L11-A โคม Recessed Panel LED Module ขนาด 0.2x1.2 ม.								
		- โคม Recessed Panel LED Module (L&E#RPEL300/L/V3/S frame-40LED/6K แสง DAY LIGHT)	1	โคม	2,370.00	2,370.00	ใบเสนอราคา L&E 3/01/67	150.00	กรมบัญชีกลาง	
		- อุปกรณ์ติดตั้งสำหรับฝ้า	1	ชุด	500.00	500.00				
		โคมไฟฟ้า 1 โคม	1	ชุด		2,870.00		150.00		
L11-B		โคมไฟฟ้า 1 โคม TYPE L11-B โคม Recessed Panel LED Module ขนาด 0.6x0.6 ม.								
		- โคม Recessed Panel LED Module (L&E#RPEL600/S/V3/S frame-40LED/6K แสง DAY LIGHT)	1	โคม	2,370.00	2,370.00	ใบเสนอราคา L&E 3/01/67	150.00	กรมบัญชีกลาง	
		- อุปกรณ์ติดตั้งสำหรับฝ้า	1	ชุด	500.00	500.00				
		โคมไฟฟ้า 1 โคม	1	ชุด		2,870.00		150.00		
L11-C		โคมไฟฟ้า 1 โคม TYPE L11-C โคม Recessed Panel LED Module ขนาด 0.6x1.2 ม.								
		- โคม Recessed Panel LED Module (L&E#RPEL600/S/V3/S frame-40LED/6K แสง DAY LIGHT)	1	โคม	2,570.00	2,570.00	ใบเสนอราคา L&E 3/01/67	150.00	กรมบัญชีกลาง	
		- อุปกรณ์ติดตั้งสำหรับฝ้า	1	ชุด	650.00	650.00				
		โคมไฟฟ้า 1 โคม	1	ชุด		3,220.00		150.00		
L12		โคมไฟฟ้า 1 โคม TYPE LED floodlight/Spotlight								
		- โคมฟลัดไลท์ LED 100W Daylight LAMPATAN Tough 100W/DL สีดำ	1	โคม	998.00	998.00	ใบเสนอราคา L&E 3/01/67	150.00	กรมบัญชีกลาง	
				ชุด		-	ใบเสนอราคา L&E 3/01/67			
				ชุด				150.00		
L12		โคมไฟฟ้า 1 โคม TYPE LED floodlight/Spotlight								
		- โคมฟลัดไลท์ LED 150W Daylight LAMPATAN Tough 150W/DL สีดำ	1	โคม	1,959.00	1,959.00	ใบเสนอราคา L&E 3/01/67	150.00	กรมบัญชีกลาง	
				ชุด		-	ใบเสนอราคา L&E 3/01/67			
				ชุด				150.00		

ตารางหมวดงานโคมไฟแสงสว่าง

รหัส		รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	แหล่งที่มา	ราคาต่อแรง หน่วย (บาท)	แหล่งที่มา	หมายเหตุ
L12		โคมไฟฟ้า 1 โคม TYPE LED floodlight/Spotlight - โคมไฟสัดไลต์ LED 200W Daylight LAMP TIAN รุ่น Tough 200W/DL สีดำ	1	โคม	2,499.00	2,499.00	ไทวัสดุ มกราคม 2566	150.00	กรมบัญชีกลาง	
				ชุด		-				
				ชุด				150.00		
EMER		EMERGENCY ไฟฉุกเฉิน - โคมไฟฉุกเฉินพร้อมรีโมต SUNNY รุ่น SG606-02 6W ระยะเวลาสำรองไฟ 2 ชม.	1	ชุด	1,880.00	1,880.00	ไทวัสดุ มกราคม 2566	310.00	คลัง	
ป้ายทางออก		ป้ายทางออก - SUNNY EXS4-10LED/S	1	ชุด	1,955.00	1,955.00	ไทวัสดุ มกราคม 2566	115.00	กรมบัญชีกลาง	เทียบเท่าค่าแรงติดตั้งโคมสอง เหล็ก 1หลอด
ป้ายบอกทาง หนีไฟ		ป้ายบอกทางหนีไฟ - SUNNY SLS4-10LED/D(B)	1	ชุด	2,430.00	2,430.00	ไทวัสดุ มกราคม 2566	115.00	กรมบัญชีกลาง	เทียบเท่าค่าแรงติดตั้งโคมสอง เหล็ก 1หลอด

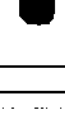
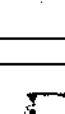
ตารางหมวดงานสวิทช์และเต้ารับไฟฟ้า

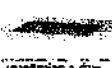
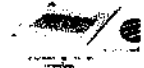
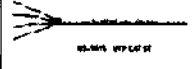
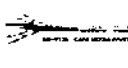
รหัส	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	แหล่งที่มา	ราคาค่าแรง หน่วย (บาท)	แหล่งที่มา	หมายเหตุ
S	Single Pole Switch								
	 - Single Pole Switch 16A 250V (Full-Colour-Wide - Series/WEG5001K)	1	ตัว	31.16		กระทรวงพาณิชย์ 5.8 2566			
SF	Single Pole Switch มีไฟ(สวิทช์ไฟไฟ)								
	 - Single Pole Switch w/ Lamp 15A 250V (Full-Colour-Series/WES151-SS1)	1	ตัว	170.00		1.thai electric work 2.PJR electric 3.tepart .net			
S2S	สวิทช์ 3 ทาง 1 Gang (Panasonic)								
	 - 3-Way Switch 16A 250V(Full-Colour-Wide - Series/WEG5002K)	1	ตัว	57.00		1.thai electric work 2.PJR electric 3.tepart .net			
S1	สวิทช์ 1 Gang (Panasonic)								
	- แผงพลาสติกพร้อมตะแกรง 1 ช่อง (Full-Colour-Wide - Series/WEG6801W)	1	ตัว	24.00		1.thai electric work 2.PJR electric 3.tepart .net			
	- แขนสับล็อก 2x4	1	ตัว	10.30					
	ราคารวมสวิทช์ 1 Gang (ไม่รวมสวิตช์)	1	ตัว	34.30			80.00	กรมบัญชีกลาง	
S2	สวิทช์ 2 Gang (Panasonic)								
	- แผงพลาสติกพร้อมตะแกรง 2 ช่อง (Full-Colour-Wide - Series/WEG6802W)	1	ตัว	24.00		1.thai electric work 2.PJR electric 3.tepart .net			
	- แขนสับล็อก 2x4	1	ตัว	10.30					
	รวมสวิทช์ 2 Gang	1	ตัว	34.30			90.00	กรมบัญชีกลาง	
S3	สวิทช์ 3 Gang (Panasonic)								
	- แผงพลาสติกพร้อมตะแกรง 3 ช่อง (Full-Colour-Wide - Series/WEG6803W)	1	ตัว	24.00		1.thai electric work 2.PJR electric 3.tepart .net			
	- แขนสับล็อก 2x4	1	ตัว	10.30					
	รวมสวิทช์ 3 Gang	1	ตัว	34.30			100.00	กรมบัญชีกลาง	
S4	สวิทช์ 4 Gang (Panasonic)								
	- แผงพลาสติกพร้อมตะแกรง 4 ช่อง (Full-Colour-Wide - Series/WEG6804W)	1	ตัว	60.00		1.thai electric work 2.PJR electric 3.tepart .net			
	- แขนสับล็อก 4x4	1	ตัว	13.30					
	รวมสวิทช์ 4 Gang	1	ตัว	93.30			115.00	กรมบัญชีกลาง	
S6	สวิทช์ 6 Gang (Panasonic)								
	- แผงพลาสติกพร้อมตะแกรง 6 ช่อง (Full-Colour-Wide - Series/WEG6806W)	1	ตัว	80.00		1.thai electric work 2.PJR electric 3.tepart .net			
	- แขนสับล็อก 4x4	1	ตัว	13.30					
	รวมสวิทช์ 6 Gang	1	ตัว	93.30			130.00	กรมบัญชีกลาง	
SWP	สวิทช์ 1 Gang รีโมทรีโม (Panasonic)								
	 - แผงพลาสติกพร้อมตะแกรง 1 ช่อง (Full-Colour-Wide - Series/WEG7001)	1	ตัว	368.00		1.thai electric work 2.PJR electric 3.tepart .net			
	- แขนสับล็อก 2x4	1	ตัว	10.30					
	รวมสวิทช์ 1 Gang	1	ตัว	378.30			80.00	กรมบัญชีกลาง	
R1	เต้ารับชนิด 1 ตัว (Box หลาวเหล็ก) แผงพลาสติกสีขาว (Panasonic)								
	- Single Outlet 16A 250V (Full-Colour-Wide - Series/WEG1191K)	1	ตัว	80.56		กระทรวงพาณิชย์ 5.8 2566			
	- แผงพลาสติกพร้อมตะแกรง 1 ช่อง (Full-Colour-Wide - Series/WEG68029W)	1	ตัว	24.00		1.thai electric work 2.PJR electric 3.tepart .net			
	- Box หลาวเหล็ก 2x4	1	ตัว	10.67					

			1 ตัว	115.23		90.00	กรมบัญชีกลาง	
S1.4		ตัวรับไฟฟ้า 1 ตัว (BOX สีแดง) ฝาอุดรูเดิม (Panasonic)						
		- Single Outlet 16A 250V (Full-Colour-Wide-Series/WE61191K))	1 ตัว	90.59	กระทรวงพาณิชย์ S.A. 2566			
		- ฝาอุดรูเดิมพร้อมตะกรง 1 ช่อง (Full-Colour-Wide-Series/WN7501-B)	1 ตัว	133.00	1.thai electric work 2.PJR electric 3.repart .net			
		- แขนหิ้วอีก 2x4	1 ตัว	10.30				
		ตัวรับไฟฟ้า 1 ตัว	1 ตัว	223.86		90.00	กรมบัญชีกลาง	
S1.5		ตัวรับสี่พื้น, ขาแบบ พร้อมฝาอุดรู (สำหรับปลั๊ก UPS)						
		- Duplex Outlet 16A 250V (Pop up) สีเงินรุ่น POP-UP FLOOR OUTLET/DU5990LT)	1 ตัว	2,350.00	http://www.kitsuppower.com/checkboxcopy/112/Panasonic/BAE0%88%98%F0%88%8A%F0%88%AD%F0%88%98%F0%88%8A%F0%88%B1%F0%88%9F Panasonic	265.00	กรมบัญชีกลาง	
		ตัวรับเดี่ยวสี่พื้น	1 ตัว	2,350.00		265.00		
S1.6		ตัวรับสี่พื้น, ขาแบบ พร้อมฝาอุดรู (สำหรับปลั๊ก NORMAL)						
		- Duplex Outlet 16A 250V (Pop up) (รุ่น POP-UP FLOOR OUTLET/DU5993LT)	1 ตัว	2,520.00	1.thai electric work 2.PJR electric 3.repart .net	265.00	กรมบัญชีกลาง	
		ตัวรับเดี่ยวสี่พื้น	1 ตัว	2,520.00		-		
S2.1		ตัวรับคู่ (BOX สีแดง) ฝาพลาสติกสีขาว (Panasonic)			กระทรวงพาณิชย์ 2566			
		- Duplex Outlet 16A 250V (Full-Colour-Wide-Series/WE615829)	1 ตัว	129.44				
		- ฝาพลาสติกพร้อมตะกรง 2 ช่อง (Full-Colour-Wide-Series/WE6803W)	1 ตัว	24.00	1.thai electric work 2.PJR electric 3.repart .net			
		- แขนหิ้วอีก 2x4	1 ตัว	10.30		90.00	กรมบัญชีกลาง	
		ตัวรับคู่	1 ตัว	162.74		90.00		

S2.2		เค้ะรับตู้ (Box พลาสติกกล่องสีน้ำเงิน) ผ่านลวดติดกันน้ำ (Panasonic) - Duplex Outlet 16A 250V (Full-Colour-Wide-Series/WEG15929) 1ตัว ตัว 128.44 กระทรวงพาณิชย์ ส.ค. 2566 - ผ่านลวดติดกันน้ำพร้อมตะนกรง 2 ช่อง (Full-Colour-Wide-Series/WEG7902) 1ตัว ตัว 368.00 1.thai electric work 2.PJR electric 3.tepart .net - Box พลาสติกกล่อง) 2x4 1ตัว ตัว 10.67 เค้ะรับตู้ผ่านลวดติดกันน้ำ 1ตัว ตัว 507.11 115.00 กรมบัญชีกลาง
S2.4		เค้ะรับตู้ UPS (BOX สีขมุนี) ผ่านลวดเชื่อม (Panasonic) สีแดง - Duplex Outlet 16A 250V (Full-Colour-Wide-Series/WEG15929R) 1ตัว ตัว 220.00 1.thai electric work 2.PJR electric 3.tepart .net - ผ่านลวดเชื่อมพร้อมตะนกรง 2 ช่อง (Full-Colour-Wide-Series/WH7502-B) 1ตัว ตัว 133.00 1.thai electric work 2.PJR electric 3.tepart .net - แชนเดิ้ล็อก 1ตัว ตัว 10.30 เค้ะรับตู้ผ่านลวดเชื่อม 1ตัว ตัว 363.30 90.00 กรมบัญชีกลาง
S2.5		เค้ะรับสีพื้น, ซากลมแบบ พร้อมผ่านเชิม (สำหรับปลั๊ก NORMAL UPS) - Duplex Outlet 16A 250V (รุ่น FLDOOR OUTLET/DU8199MTG) 1ตัว ตัว 1,180.00 1.thai electric work 2.PJR electric 3.tepart .net WEG15929 เค้ะรับตู้ สีขอบซอกลมแบบแบบมีกราวด์ 1ตัว ตัว 128.44 กระทรวงพาณิชย์ ส.ค. 2566 เค้ะรับสีพื้น, ซากลมแบบ (สำหรับปลั๊ก NORMAL UPS) 1ตัว ตัว 1,308.44
S2.5		เค้ะรับตู้ ผ่านลวดติดเ้า(Panasonic)(สำหรับปลั๊ก NORMAL UPS) - Duplex Outlet 16A 250V (Full-Colour-Wide-Series/WEG15929H) 1ตัว ตัว 255.00 1.thai electric work 2.PJR electric 3.tepart .net - ผ่านลวดติดสีเทาพร้อมตะนกรง 2 ช่อง Panasonic BS-Type 1ตัว ตัว 48.00 1.thai electric work 2.PJR electric 3.tepart .net - แชนเดิ้ล็อก 2x4 1ตัว ตัว 10.30 เค้ะรับไฟฟ้า : ตัว 1ตัว ตัว 275.80

ตารางหมวดงานระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์

รหัส	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	แหล่งที่มา	ราคาจ้าง หน่วย (บาท)	แหล่งที่มา	หมายเหตุ
	เคเบิลชนิด 1 GANG (CAT 5E)								
	- RJ 45 (CAT 5E)	1		272.00	272.00	1.thai electric work 2.PJR electric 3.tepart .net	110.00	กรมบัญชีกลาง	
	- แชนเคเบิล 2x4	1	ตัว	10.30	10.30				
	- สายเคเบิลพร้อมสายรัด 1 ช่อง (Full-Colour-Wide - Series/MEG6801W)	1	ตัว	24	24.00				
	รวมเคเบิลชนิด				306.30		110.00		
	เคเบิลชนิด 2 GANG (CAT 5E)								
	- 2 X RJ 45	2		272.00	544.00	1.thai electric work 2.PJR electric 3.tepart .net	110.00	กรมบัญชีกลาง	
	- แชนเคเบิล 2x4	1	ตัว	10.30	10.30				
	- สายเคเบิลพร้อมสายรัด 1 ช่อง (Full-Colour-Wide - Series/MEG6801W)	1		24	24.00				
	รวมเคเบิลชนิด				578.30		110.00		
	เคเบิลชนิด 1 GANG (CAT 6)								
	- RJ 45 (CAT 6)	1		368.00	368.00	1.thai electric work 2.PJR electric 3.tepart .net	110.00	กรมบัญชีกลาง	
	- แชนเคเบิล 2x4	1	ตัว	10.30	10.30				
	- สายเคเบิลพร้อมสายรัด 1 ช่อง (Full-Colour-Wide - Series/MEG6801W)	1		24	24.00				
	รวมเคเบิลชนิด				402.30		110.00		
	เคเบิลชนิด 2 GANG (CAT 6)								
	- 2 X RJ 45 (CAT 6)	2		368.00	736.00	1.thai electric work 2.PJR electric 3.tepart .net	110.00	กรมบัญชีกลาง	
	- แชนเคเบิล 2x4	1	ตัว	10.30	10.30				
	- สายเคเบิลพร้อมสายรัด 1 ช่อง	1		24	24.00				
	รวมเคเบิลชนิด				770.30		110.00		
	เคเบิลชนิด 1 GANG (CAT 5E) สีเทา								
	- RJ 45 (CAT 5E)	1		345.00	345.00	1.thai electric work 2.PJR electric 3.tepart .net	110.00	กรมบัญชีกลาง	
	- แชนเคเบิล 2x4	1	ตัว	10.30	10.30				
	- สายเคเบิลพร้อมสายรัด 1 ช่อง Panasonic BS-Type	1	ตัว	48	48.00				
	รวมเคเบิลชนิด				403.30		110.00		
	เคเบิลชนิด 1 GANG (CAT 6) สีเทา								
	- RJ 45 (CAT 5E)	1		410.00	410.00	1.thai electric work 2.PJR electric 3.tepart .net	110.00	กรมบัญชีกลาง	
	- แชนเคเบิล 2x4	1	ตัว	10.30	10.30				
	- สายเคเบิลพร้อมสายรัด 1 ช่อง Panasonic BS-Type	1	ตัว	48	48.00				
	รวมเคเบิลชนิด				468.30		110.00		
	POPUP								
	- CAT 5E POP UP Stainless 1 port US-2021A	1	ชุด	955.00	955.00	1.thai electric work 2.PJR electric 3.tepart .net	265.00	กรมบัญชีกลาง	
	POPUP								
	- CAT 5E POP UP Stainless 2 port US-2022A	1	ชุด	1,025.00	1,025.00	1.thai electric work 2.PJR electric 3.tepart .net	265.00	กรมบัญชีกลาง	
	CAT 5E FLOOR OUTLET 1Port								
	- floor outlet resin type	1	ชุด	1,180.00	1,180.00	1.thai electric work 2.PJR electric 3.tepart .net	265.00	กรมบัญชีกลาง	
	- CAT 5E FLOOR OUTLET 1 port	1	ชุด	272	272.00				
	CAT 5E FLOOR OUTLET				1,452.00				
	CAT 5E FLOOR OUTLET 2Port								
	- floor outlet resin type	1	ชุด	1,180.00	1,180.00	1.thai electric work 2.PJR electric 3.tepart .net	265.00	กรมบัญชีกลาง	
	- CAT 5E FLOOR OUTLET 2 port	2	ชุด	272	544.00				
	CAT 5E FLOOR OUTLET				1,724.00				

	อุปกรณ์ประกอบภายในตู้ RACK								
	- รางไฟ ขนาด 12 Outlets	1	ชุด	2,085.00	2,085.00	INTERLINK Price List 2567			G7-00012
	- 3x4" พัดลมระบายอากาศแบบ 3 ตัว	1	ชุด	2,190.00	2,190.00	INTERLINK Price List 2567			G7-05003
	- ถาดยึดลิ้นชัก 4 ชุด ยึด >= 60 cm.	3	ชุด	695.00	2,085.00	INTERLINK Price List 2567			G7-02045
	- ถาดยึดลิ้นชัก >= 60 cm.	1	ชุด	1,430.00	1,430.00	INTERLINK Price List 2567			G7-03045
	- Thermostated Panel Set	1	ชุด	1,785.00	1,785.00	INTERLINK Price List 2567			G7-05112/B
	สาย PATCH CORD								
	CAT5E RJ45-RJ45 ยาว 2 เมตร (LINK)	1	เส้น	90.00	90.00	INTERLINK Price List 2567	10.00	กรมบัญชีกลาง	US-5006LZ-X
	CAT6 RJ45-RJ45 ยาว 2 เมตร (LINK)	1	เส้น	110.00	110.00	INTERLINK Price List 2567	10.00	กรมบัญชีกลาง	US-5102LZ-X
	UTP Cat. 5E (LINK)								
	1 กล่อง 305 เมตร	1	กล่อง	4,520.00		INTERLINK Price List 2567	10.00	กรมบัญชีกลาง	US-6015LSZH
	เมตรละ	1	ม.	14.82					
	UTP Cat. 6 23 AWG สีขาว /ฟ้า (LINK)								
	1 กล่อง 305 เมตร	1	กล่อง	5,600.00		INTERLINK Price List 2567	10.00	กรมบัญชีกลาง	US-9106A
	เมตรละ	1	ม.	18.36					
	UTP Cat. 6 24 AWG สีฟ้า (LINK)								
	1 กล่อง 305 เมตร	1	กล่อง	5,100.00		INTERLINK Price List 2567	10.00	กรมบัญชีกลาง	ใช้สำหรับระบบ Q-matic US-9106LSZH
	เมตรละ	1	ม.	16.72					

วันที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	แหล่งที่มา	ราคาค่าแรง/หน่วย (บาท)	แหล่งที่มา	หมายเหตุ
	Heat Detector							
	- 1/4 2B1B-PL		ชุด	650.00	ใบเสนอราคาของHEST	115.00	กรมบัญชีกลาง	
	- 1/4 2B4B-PL		ชุด	750.00	ใบเสนอราคาของHEST	115.00	กรมบัญชีกลาง	
	- 1/4 Edward Heat Detector 281 ROR 135F		ชุด	550.00	ราคาสืบของCEMENT	115.00	กรมบัญชีกลาง	
	- 1/4 Edward Heat Detector 284 BPL FIXED 194F		ชุด	600.00	ราคาสืบของCEMENT	115.00	กรมบัญชีกลาง	
	สวิตช์ระบบ FIRE ALARM							
	- FRC 2C-1.5 MM²	41	ชุด	41.00	Update สวิตช์ราคาใบจาก CES catalogue	12.00	กรมบัญชีกลาง	
	- FRC 2C-2.5 MM²	46	ชุด	48.00	Update สวิตช์ราคาใบจาก CES catalogue	14.00	กรมบัญชีกลาง	
	- FRC 16AWG	36	ชุด	18.57	Update สวิตช์ราคาใบจาก CES catalogue		กรมบัญชีกลาง	
	- FRC 16AWG	32	ชุด	25.50	Update สวิตช์ราคาใบจาก CES catalogue		กรมบัญชีกลาง	
	- MULTI-CORE 4C 24AWG	36	ชุด	18.00	Update สวิตช์ราคาใบจาก INTERLINK 2014	10.00		
	- Security Cable 4C 22AWG			8.50	Update สวิตช์ราคาใบจาก INTERLINK 2015	10.00		
	- Security Cable 6C 22AWG	36	ชุด	14.00	Update สวิตช์ราคาใบจาก INTERLINK 2018	12.00		
	- Fitting and Accessory		งาน	10 % ของราคาวัสดุ		30 % ของราคาวัสดุและ Accessary		
	Smoke Detector							
	- 1/4 System sensor 2412/24E		ชุด	1,600.00	Fire focus sale and service Co.,Ltd	115.00	กรมบัญชีกลาง	

ตารางหมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

รหัส	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	แหล่งที่มา	ราคาค่าแรง/หน่วย (บาท)	แหล่งที่มา	หมายเหตุ
	เครื่องปรับอากาศชนิดแยกส่วน							
	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (รวมเดิน)							
	- ใช้ออกแบบห้องปรับอากาศของเดิม	1	ม.					
	- ใช้ออกแบบห้องปรับอากาศเดิมหรือทดแทนเดิม	1	ม.					
	เครื่องปรับอากาศ ชนิดติดผนัง							
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 9,000 BTU	1	เครื่อง			1,500.00	เทียบเคียง กรมบัญชีกลาง	
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 12,000 BTU	1	เครื่อง	12,897.20	สงข ปี ๖7	1,500.00	เทียบเคียง กรมบัญชีกลาง	
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 18,000 BTU	1	เครื่อง	17,28๙.72	สงข ปี ๖7	1,500.00	เทียบเคียง กรมบัญชีกลาง	
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 24,000 BTU	1	เครื่อง	20,467.29	สงข ปี ๖7	1,500.00	เทียบเคียง กรมบัญชีกลาง	
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 30,000 BTU	1	เครื่อง			1,500.00	เทียบเคียง กรมบัญชีกลาง	
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 36,000 BTU	1	เครื่อง			2,000.00	เทียบเคียง กรมบัญชีกลาง	
	เครื่องปรับอากาศ ชนิดแขวนใต้ฝ้า							
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 12,000 BTU	1	เครื่อง			1,500.00	กรมบัญชีกลาง	
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 18,000 BTU	1	เครื่อง	22,016.๖2	สงข ปี ๖7	1,500.00	กรมบัญชีกลาง	
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 24,000 BTU	1	เครื่อง	27,2๐9.72	สงข ปี ๖7	1,500.00	กรมบัญชีกลาง	
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 30,000 BTU	1	เครื่อง	35,๐๘1.31	สงข ปี ๖7	1,500.00	กรมบัญชีกลาง	
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 36,000 BTU	1	เครื่อง	39,71๙.๐3	สงข ปี ๖7	2,000.00	กรมบัญชีกลาง	
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 42,000 BTU	1	เครื่อง	๔1,121.50	สงข ปี ๖7	2,000.00	กรมบัญชีกลาง	
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 48,000 BTU	1	เครื่อง	44,๕๕๐.๕1	สงข ปี ๖7	2,400.00	กรมบัญชีกลาง	
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 54,000 BTU	1	เครื่อง			2,400.00	กรมบัญชีกลาง	
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด ๖0,000 BTU	1	เครื่อง			3,000.00	กรมบัญชีกลาง	
	เครื่องปรับอากาศ ชนิดตั้งโต๊ะ							
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 12,000 BTU	1	เครื่อง			1,500.00	เทียบเคียง กรมบัญชีกลาง	
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 18,000 BTU	1	เครื่อง			1,500.00	เทียบเคียง กรมบัญชีกลาง	
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 24,000 BTU	1	เครื่อง			1,500.00	เทียบเคียง กรมบัญชีกลาง	
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 30,000 BTU	1	เครื่อง			1,500.00	เทียบเคียง กรมบัญชีกลาง	
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 36,000 BTU	1	เครื่อง			2,000.00	เทียบเคียง กรมบัญชีกลาง	
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 42,000 BTU	1	เครื่อง			2,000.00	เทียบเคียง กรมบัญชีกลาง	
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 48,000 BTU	1	เครื่อง			2,400.00	เทียบเคียง กรมบัญชีกลาง	
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 54,000 BTU	1	เครื่อง			2,400.00	เทียบเคียง กรมบัญชีกลาง	
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด ๖0,000 BTU	1	เครื่อง			3,000.00	เทียบเคียง กรมบัญชีกลาง	
	แผงดูดน้ำ							
	- แผงดูดน้ำ ขนาด 90 ซม. ความยาวไม่เกินกว่า 3 เมตร	1	เครื่อง			๐50.00	กรมบัญชีกลาง	
	พัดลมระบายอากาศ (Exhaust Fan)							
	พัดลมใบกร 1๐"							
	- ขนาด Ø 10 นิ้ว ติดผนัง	1	เครื่อง			400.00	กรมบัญชีกลาง	
	- ขนาด Ø 16 นิ้ว ติดเพดาน	1	เครื่อง			400.00		
	พัดลมชนิดติดกระจก							
	- 6" 100 CFM		เครื่อง			350.00	กรมบัญชีกลาง	
	- 8" 200 CFM		เครื่อง			400.00		
	พัดลมชนิดติดผนัง							
	- 6" 150 CFM		เครื่อง					
	- 8" 300 CFM		เครื่อง			400.00	กรมบัญชีกลาง	
	- 10" 500 CFM		เครื่อง			450.00	กรมบัญชีกลาง	
	- 12" ๘00 CFM		เครื่อง			500.00	กรมบัญชีกลาง	
	พัดลมชนิด CEILING FAN							
	- 4" 50 CFM		เครื่อง			๐50.00		
	- 6" 80 CFM		เครื่อง			๐50.00		
	- 7" 100 CFM		เครื่อง			๐50.00	กรมบัญชีกลาง	
	- 7" 250 CFM		เครื่อง			๐50.00		
	- 8" 340 CFM		เครื่อง			๐50.00		
	- 8" 400 CFM		เครื่อง			๐50.00		
	- 8" 500 CFM		เครื่อง			๐50.00		
	พัดลมชนิด Mini SIROCCO Type							
	- 10 CM ๘4 CFM		เครื่อง			๐50.00		
	- 15 CM 151 CFM		เครื่อง			๐50.00		
	- 15 CM 181 CFM		เครื่อง			๐50.00	กรมบัญชีกลาง	
	- 15 CM 2๐1 CFM		เครื่อง			๐50.00		
	- 20 CM 449 CFM		เครื่อง			1,000.00		
	- 20 CM 557 CFM		เครื่อง			1,000.00		
	- 20 CM 779 CFM		เครื่อง			1,000.00		

ตารางหมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

พิกัด	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงช่าง (บาท)		หมายเหตุ
			ค่าเผื่อหน่วย	เผื่อเพิ่ม	ราคาต่อหน่วย 2558	เผื่อเพิ่ม	
	ท่อเหล็ก (Steel Pipe)						
	ท่อเหล็ก 2" (PVC Pipe Class B.1) w/ PVC Cover						
	+ 1/2"	M	0.00	ท่อเหล็กขนาด 1/2" 100m	20.00	ท่อน้ำประปา	
	+ 3/4"	M	11.48	ท่อเหล็กขนาด 3/4" 100m	20.00	ท่อน้ำประปา	
	+ 1"	M	19.11	ท่อเหล็กขนาด 1" 100m	20.00	ท่อน้ำประปา	
	+ 1 1/4"	M	16.60	ท่อเหล็กขนาด 1 1/4" 100m	20.00	ท่อน้ำประปา	
	+ 1 1/2"	M	24.65	ท่อเหล็กขนาด 1 1/2" 100m	20.00	ท่อน้ำประปา	
	- 30%ลดราคาท่อเหล็ก			30%ลดราคาท่อเหล็ก		30%ลดราคาท่อเหล็ก	
	- 30%ลดราคาท่อเหล็ก			30%ลดราคาท่อเหล็ก		30%ลดราคาท่อเหล็ก	
	- 30%ลดราคาท่อเหล็ก			30%ลดราคาท่อเหล็ก		30%ลดราคาท่อเหล็ก	
	ท่อเหล็ก (Schedule 40 Steel Pipe Type L)						
	+ 1/2" (D)	M	68.60	ท่อเหล็ก 1/2" 100m	18.00	ท่อเหล็ก 1/2"	
	+ 3/4" (D)	M	105.83	ท่อเหล็ก 3/4" 100m	24.00	ท่อเหล็ก 3/4"	
	+ 1" (D)	M	166.67	ท่อเหล็ก 1" 100m	36.00	ท่อเหล็ก 1"	
	+ 1 1/4" (D)	M	239.33	ท่อเหล็ก 1 1/4" 100m	54.00	ท่อเหล็ก 1 1/4"	
	+ 1 1/2" (D)	M	280.83	ท่อเหล็ก 1 1/2" 100m	64.00	ท่อเหล็ก 1 1/2"	
	+ 2" (D)	M	380.00	ท่อเหล็ก 2" 100m	87.00	ท่อเหล็ก 2"	
	+ 2 1/2" (D)	M	533.33	ท่อเหล็ก 2 1/2" 100m	108.00	ท่อเหล็ก 2 1/2"	
	- 30%ลดราคาท่อเหล็ก			30%ลดราคาท่อเหล็ก		30%ลดราคาท่อเหล็ก	
	- 30%ลดราคาท่อเหล็ก			30%ลดราคาท่อเหล็ก		30%ลดราคาท่อเหล็ก	
	ท่อเหล็ก (Schedule 40 Steel Pipe Type L) - 30%ลดราคาท่อเหล็ก						
	1/2" (D) - 30%ลดราคาท่อเหล็ก	M	35.32	ท่อเหล็ก 1/2" 100m	8.00	ท่อเหล็ก 1/2"	
	+ 3/4" (D)	M	56.25	ท่อเหล็ก 3/4" 100m	11.00	ท่อเหล็ก 3/4"	
	+ 1" (D)	M	60.00	ท่อเหล็ก 1" 100m	12.00	ท่อเหล็ก 1"	
	+ 1 1/4" (D)	M	49.72	ท่อเหล็ก 1 1/4" 100m	14.00	ท่อเหล็ก 1 1/4"	
	+ 1 1/2" (D)	M	48.40	ท่อเหล็ก 1 1/2" 100m		ท่อเหล็ก 1 1/2"	
	2 1/4" (D) - 30%ลดราคาท่อเหล็ก	M	60.15	ท่อเหล็ก 2 1/4" 100m	11.00	ท่อเหล็ก 2 1/4"	
	+ 2 1/4" (D)	M	65.27	ท่อเหล็ก 2 1/4" 100m	11.00	ท่อเหล็ก 2 1/4"	
	+ 1/2" (D)	M	71.04	ท่อเหล็ก 1/2" 100m	12.00	ท่อเหล็ก 1/2"	
	+ 3/4" (D)	M	76.86	ท่อเหล็ก 3/4" 100m	13.00	ท่อเหล็ก 3/4"	
	+ 1" (D)	M	81.07	ท่อเหล็ก 1" 100m	14.00	ท่อเหล็ก 1"	
	+ 1 1/4" (D)	M	87.43	ท่อเหล็ก 1 1/4" 100m	15.00	ท่อเหล็ก 1 1/4"	
	+ 1 1/2" (D)	M	86.36	ท่อเหล็ก 1 1/2" 100m	16.00	ท่อเหล็ก 1 1/2"	

SEARCH

Search
ค้นหาโดยละเอียด

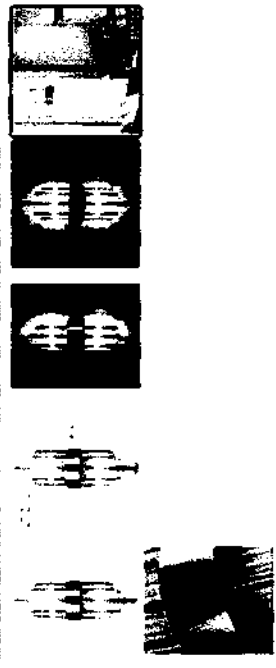
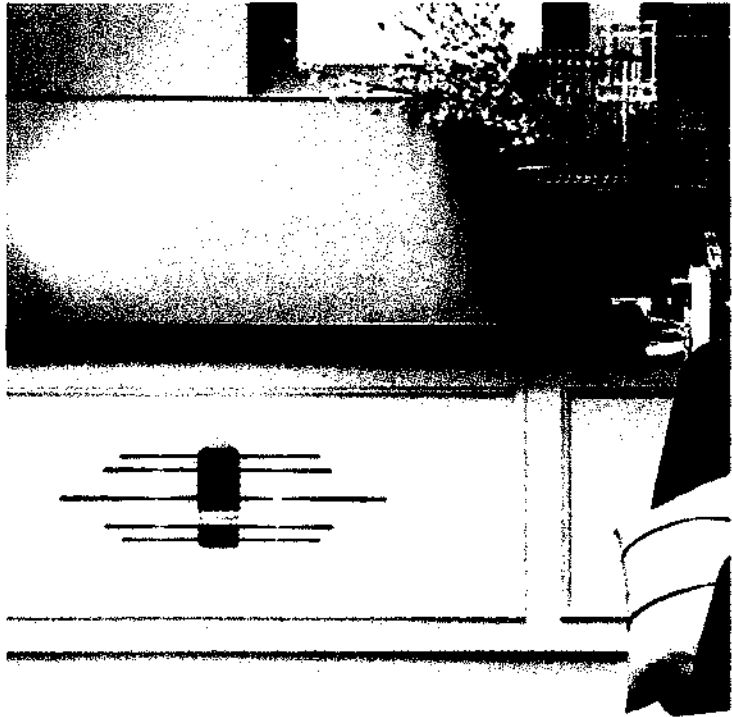
CATEGORY

- Promotion (Sale up to 80%) [69]
- หลอดไฟอะลูมิเนียม (Edison Bulb) [22]
 - หลอดไฟวินเทจ LED [22]
- โคมไฟ [189]
 - โคมไฟติดผนัง(Wall Lamp) [39]
 - โคมไฟโคมเพดาน(Pendant Light) [78]
 - โคมไฟใช้ภายนอก(Outdoor) [18]
 - โคมไฟระย้า(Chandelier) [51]
 - โคมไฟตั้งโต๊ะ (Table Lamp) [3]
- ฐานหลอดไฟ และอุปกรณ์ [39]
 - ตัวหลอดไฟ (LampHolder) [21]
- ของตกแต่ง [25]
 - String light ไฟราว (ใช้ภายนอก out door) [1]

เข้าร่วมร้านค้า

Home >> Product >> โคมไฟ >> โคมไฟติดผนัง(Wall Lamp) >> โคมไฟผนังแบบแท่งแก้วคริสตัล ร...

โคมไฟผนังแบบแท่งแก้วคริสตัล รุ่น W82 (ไม่รวมหลอดไฟ)



หมวดหมู่	โคมไฟติดผนัง(Wall Lamp)
ราคาปกติ	฿,999-99 บาท
ลดเหลือ	1,200.00 บาท
สี	Gold
สถานะสินค้า	พร้อมส่ง
ลงสินค้า	1 ก.พ. 2566
อัพเดทล่าสุด	8 ก.พ. 2567
เข้าร่วมโปรโมชัน	โปรโมชันส่วนลด
จำนวน	1 ชิ้น

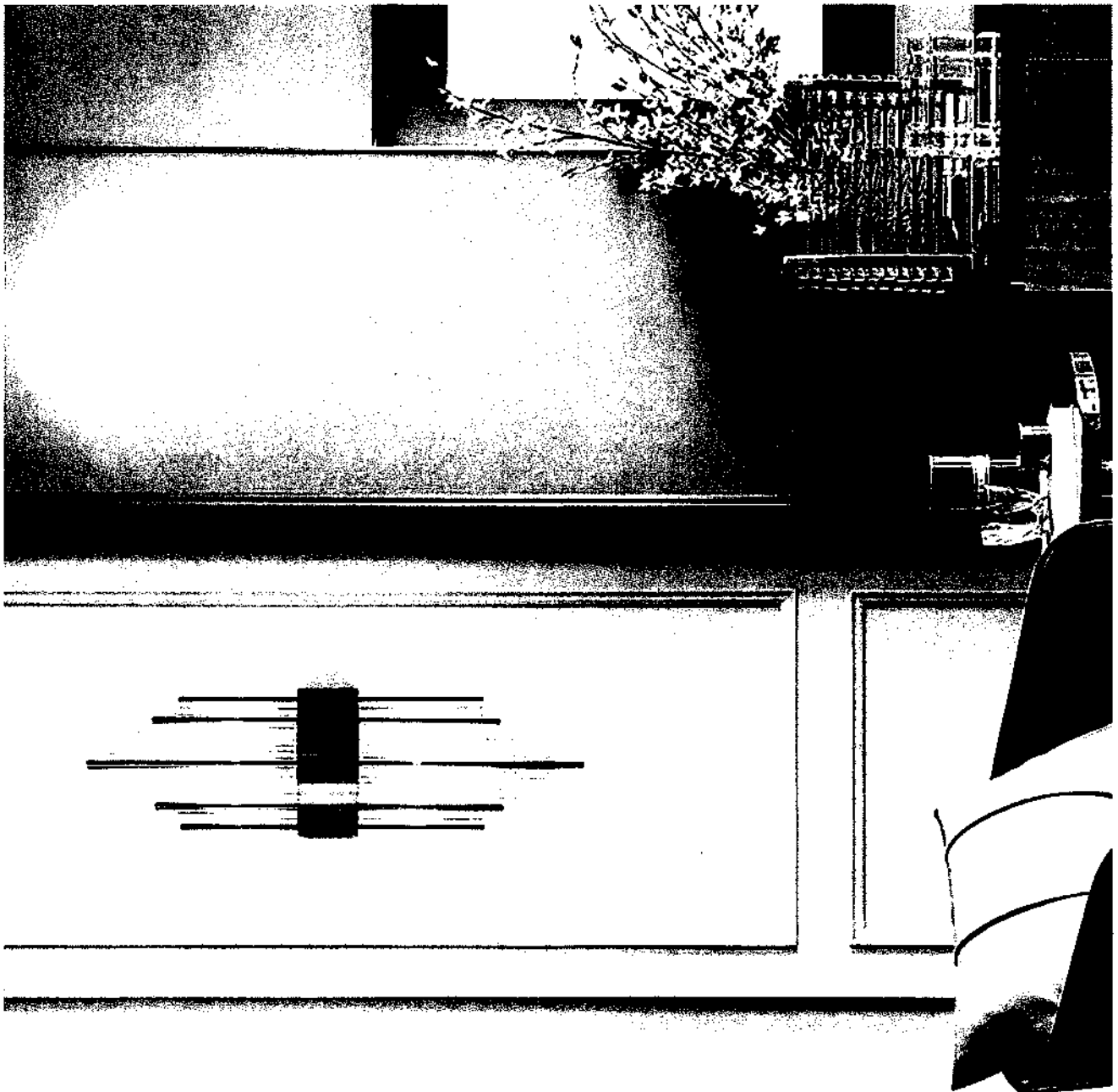
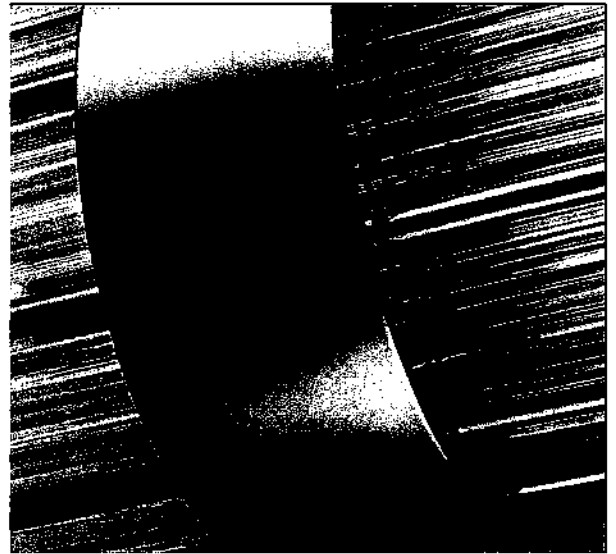
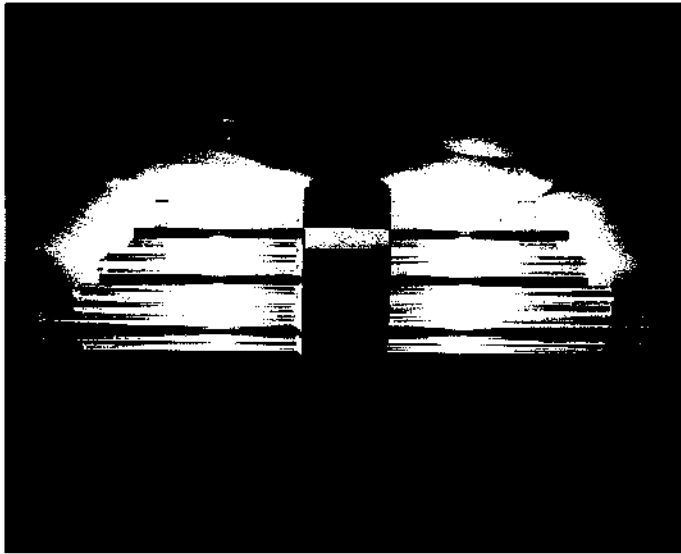
หยิบลงตะกร้า

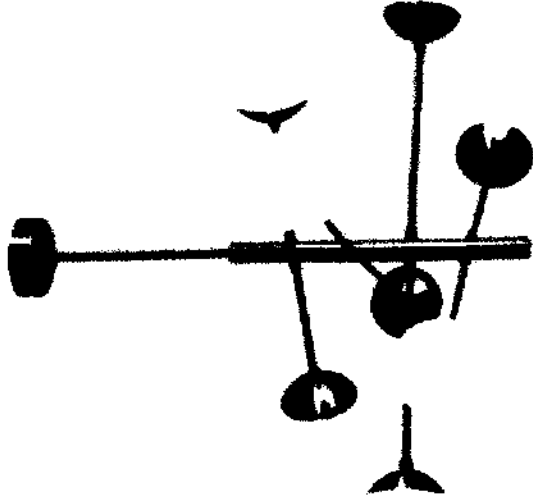


ร้านนี้เป็นเจ้าของแล้ว

 บัตรประชาชน ✓  บัตรเครดิต ✓

 DED ✓





1	+	•12,600.00	ราคาเมื่อจัดส่งแล้ว
รวมทั้งสิ้น 13000 บาท			

[illegible]

 文部科学省

๕. เพิ่มไปยังรถเหิน

๒. เพิ่มในรายการโปรด

๔) เก็บไว้เพื่อขยายพันธุ์

คำบรรยายสินค้า

คุณสมบัติสินค้า

การรับประกัน การคืนสินค้าและอื่นๆ

คำบรรยายสัปดาห์

Material: Glass & Iron

Color: Gold

HB5x021	Size:
---------	-------

Light source: £27x10

• Контракт

รายละเอียดของราคาและเงื่อนไขการบริการ กรุณาติดต่อสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ ED Line : 09-09090909



ชื่อสินค้า ✓

DIV & 1010 >

2015-2016 School Year

 คณะผู้จัดทำ/ผู้เรียบเรียง

PAYDAY วันสุดท้าย! แอดปองกลับ

WATER DIV. & IRRIGATION

หน้าปก > ส่วนวัสดุก่อสร้าง เครื่องมือช่างคำนวณ

เป็นการ์ด DIY แล้ว
ก็เตรียมวางหน้า

สิ่งที่ไม่ควรพลาด

ENGINE-DRIVEN
PORTING

4x8

14:3(27-28):25

14:3(27-28):25

14:3(27-28):25

สภากลั่นเรียบ เหล็กแผ่นชุบสังกะสี (SGCC) ตรานก-สิงห์

0.43 มม. 4x8 ฟุต
รหัสสินค้า 69246111

ศูนย์บริการ
ต.บ้านไร่-วังน้ำเย็น

ศูนย์บริการ
ต.บ้านไร่-วังน้ำเย็น

10

รหัสสินค้า: 70BR16S10643U การเคลือบ Z06 (เคลือบที่ 60
กรัมต่อตารางเมตร) นน. 1.32684 กก. 4x8 ฟุต/ฟุต 4.3532
กก. 4x8 ฟุต/ม. 10 กก. 4x8 ฟุต/แผ่น

น้ำหมักดอง (กก.)	10.00
------------------	-------

สถานะสินค้า
สินค้าพิเศษจัดจำหน่าย
เฉพาะช่องทางไลน์
@onestockhome

50,000.00
 1,000.00

คกม ปริมาณพล ชลบุรี
จะแจ้งทราบ เรา
สำหรับสินค้าที่ร่วมรายการ

၆၆၁၀၀,၀၀၀.၀၀
 ၁၇၃,၀၀၀.၀၀

ชื่อเรียกสินค้า

ความหมายชั้นที่สอง

การรับรอง

ดูโปรโมชันเพิ่มเติม \

เรามีหลอดแอลกอฮอล์เคซี

 Apple logo.

70550

✓ เข้าใจที่มาของโรคได้



บ้าน

เกี่ยวกับเรา

ผลิตภัณฑ์

ข่าว

ติดต่อเรา

ขออ้าง



Gnee 26 Gauge เหล็กม้วนชุบสังกะสี, แผ่นเหล็กชุบสังกะสีลูกฟูก

ราคาต่อหน่วย

ส่งจดหมายถึงเรา

20

MCC

\$650.00

ราคา



คุณสมบัติ

คลังภาพ

รายละเอียดสินค้า

ขออ้าง

คุณสมบัติ

ข้อมูลจำเพาะ

วัสดุ SGCC, DX51D + Z, DX52D + Z, DX53D + Z, DX54D + Z, O195, Q235

สีโค้ด น้ำเงินน้ำเงิน

ID ม้วน 508 มม. หรือ 610 มม

สี น้ำเงินเข้มแดงไม่จำเป็นต้อง

การรักษาสีพื้นผิว เคลือบผง, กัลวาไนซ์, ชุบสังกะสีร้อน, ชุบด้วยไฟฟ้า - สังกะสี

หรือเคลือบผิว PPGI เหล็กม้วน Galvalume Prepainted

Search

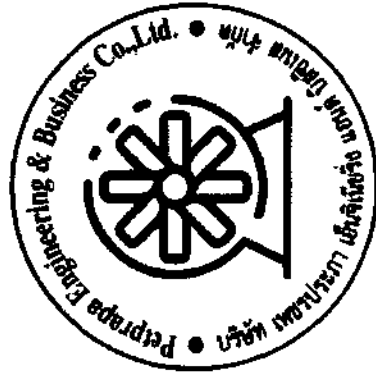
หน้าแรก > สินค้าทั้งหมด > Panasonic Brand Fan > พัดลมระบายอากาศพานาโซนิคแบบกรง... > พัดลมระบายอากาศพานาโซนิคแบบกรง...



พัดลมระบายอากาศพานาโซนิคแบบกรงระลอกพานาโซนิค FV-10CG2 Mini Sirocco Fans

ค้นหาโดยละเอียด

Link



Member

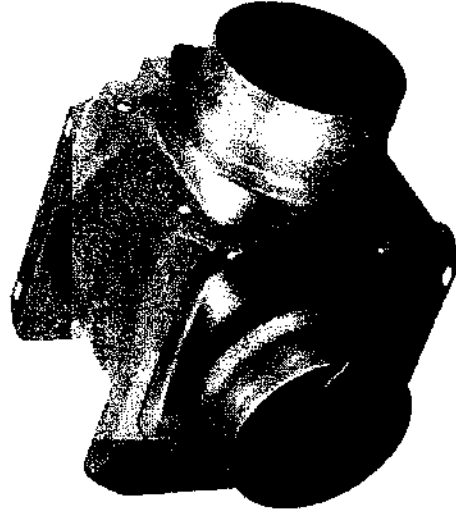
เข้าสู่ระบบด้วย **LINE** ACCOUNTS

เข้าสู่ระบบ

สมัครสมาชิก **LINE** ACCOUNTS

ยังไม่มีบัญชีไลน์ สร้างบัญชีใหม่
ไม่มีค่าใช้จ่าย

สมัครสมาชิก (ฟรี)



รหัสสินค้า	FV-10CG2
หมวดหมู่	พัดลมระบายอากาศพานาโซนิคแบบกรงระลอก
ราคาปกติ	4,220.00 บาท
ลดเหลือ	3,838.00 บาท
สถานะสินค้า	พร้อมส่ง
ลงสินค้า	25 มี.ค. 2557
อัพเดทล่าสุด	5 ก.ย. 2566
คงเหลือ	ไม่จำกัด
จำนวน	1 มีสินค้าพร้อมจำหน่าย

หยิบลงตะกร้า



ร้านนี้ยืนยันตัวตนแล้ว
 หนังสือรับรองบริษัท ✓



ห้างหุ้นส่วนจำกัด ยู.ดี. ไอเอิร์น

All >

ค้นหาสินค้า



Line : @udirons

หน้าหลัก รายการสินค้า Panasonic พัฒนาระบบระบายอากาศ

หมวดหมู่สินค้า

Aeroduct

Aerofix

Aeroflex

Apple Flex

K Fitting

K Copper

K-Flex

Kembla

KITZ

Microfiber

Panasonic

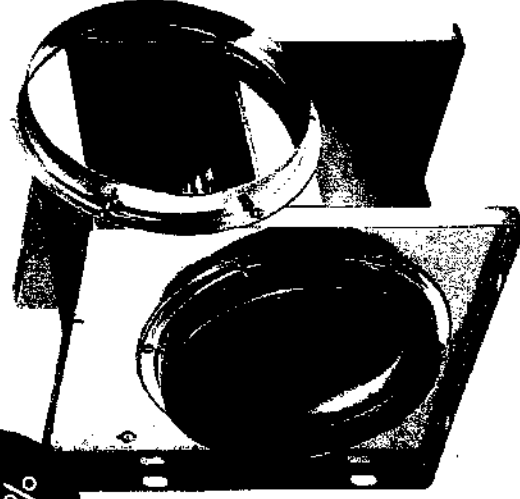
เบรกเกอร์

ปลั๊ก - ฝาครอบ - สวิตช์

พัฒนาระบบระบายอากาศ

SCG

ลดอีก
35%



Mini Sirocco Fans

3,830 ฿ - 24,450 ฿

ประเภท

10CG1

• ยี่ห้อ Panasonic

• CFM = 85 ft³/min

• CMH = 144 m³/hr.

• RPM = 980 r/min

• WATT = 11 w

3,838+3,830+4,990/3

5,9962.66 um

Panasonic

3,830 ฿

- 1 +

โทร : 084-326-6454

Line : @udirons

หน้าหลัก > S-BU Fire Alarm > Conventional Initiating Detector > 2400E

$958 + 1380 + 1240 / 3 = 1172.66 \text{ um.}$

2400E

รหัสสินค้า: 2400E

฿ 1,240.00

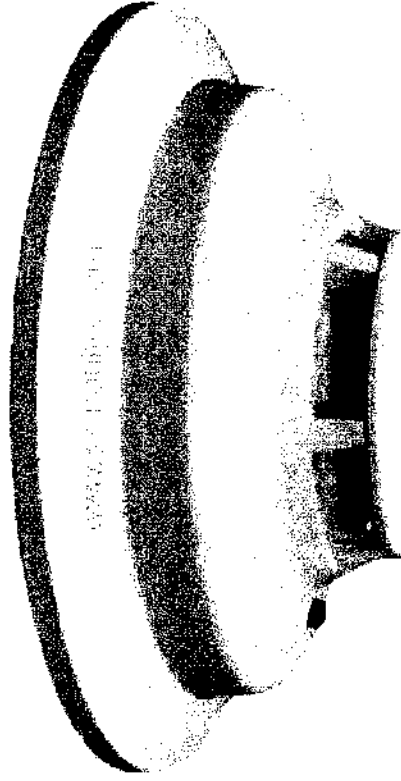
ยี่ห้อ : NOTIFIER

รุ่น : 2400E

รายละเอียดย่อ : Photoelectric Smoke Detector

รายละเอียดทั้งหมด : -

Specification : -



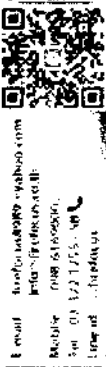
↓
DOWNLOAD
PRODUCT CATALOG

- 1 +

หมายเหตุ:

♡ Add To Wishlist

↺ Add To Compare



หน้าแรก

สินค้า

เกี่ยวกับเรา

บทความ

วิธีการชำระเงิน - จัดส่ง

ติดต่อเรา

ไฟฉุกเฉิน ถึงดับเพลิง อุปกรณ์มีรภัยเซฟตี้ อุปกรณ์จราจรถึงปลั๊กและแสง

สถิติของเว็บไซต์

เปิดเว็บไซต์ : 22/02/2554
ปรับปรุงเว็บไซต์ : 26/04/2567
ผู้เข้าชม : 2144,726
สินค้าทั้งหมด : 11836

หมวดหมู่

BALANCING&PICV FRESE

อุปกรณ์ตรวจและป้องกัน
COVID

MCG SURGE PROTECTION

อุปกรณ์เครื่อง
มือSUMOBOXING

YOSHITAKE VALVE

WAROM EXPLOSION PROOF

MSA PRODUCTS

ARITA VALVE

SYSTEMSENSOR 2400E Photoelectric Smoke Detector.

SYSTEMSENSOR 2400E Photoelectric
Smoke Detector.

฿1380.00

SYSTEMSENSOR 2400E Photoelectric Smoke Detector.

จำนวน

รายละเอียด

หยิบลงตะกร้า

หมวดหมู่ : ไฟร์อาร์ม SYSTEMSENSOR • รหัสสินค้า : 028013

รายละเอียดสินค้า SYSTEMSENSOR 2400E Photoelectric Smoke Detector.



FOCUS SALE AND SERVICE Co.,Ltd

ขอรับใบตัด

เมื่อ : 10/03/2553
 งวันที่เมื่อ : 19/04/2567
 หมายเลข : 5,236,617
 จำนวน : 3803

บัญชี

กรณี บัญชีไฟฟ้า

3. SANITARY SYSTEM

ติดตั้งเพลิง ตรวจไฟ
 ตรวจเช็คไฟฟ้า

เพลิง,ลูกบอลดับเพลิง,

ถังดับเพลิง,เบ้ายาเคมี ถึง
 0

เบและอะไหล่

วรับแจ้งทุกขนาด

วออก,ป้ายทางหนีไฟ,ป้าย
 พลัง

THAI TRADING



รอส
 GH BANK

ธนาคาร
 อาราสงเคราะห์
 Government
 Housing Bank

บันทึกข้อความ

หน้าแรก : สินค้า / ตู้ตรวจควันดับ (Smoke Detector) / SYSTEMSENSOR 2400E Photoelectric Smoke Detector with Base

SYSTEMSENSOR 2400E Photoelectric

Smoke Detector with Base

฿958.00

SYSTEMSENSOR 2400E Photoelectric Smoke Detector with
 Base

จำนวน

1

เหลือ 1000 ชิ้น

▶ วันที่
 ▶ โทร

ซื้อเลย

หยิบลงตะกร้า

หมวดหมู่ : ตู้ตรวจควันดับ (Smoke Detector) • รหัสสินค้า : 004300

รายละเอียดสินค้า SYSTEMSENSOR 2400E Photoelectric Smoke Detector with Base

SYSTEMSENSOR 2400E Photoelectric Smoke Detector with Base



E-mail : service@yoshitake.co.th
Mobile : 090-4169000
Tel. 02-3277555-588
Line ID : @yoshitake

หน้าแรก

สินค้า

เกี่ยวกับเรา

บทความ

วิธีการชำระเงิน - จัดส่ง

ติดต่อเรา

❗ ไฟฉุกเฉิน ถังดับเพลิง อุปกรณ์มียกยี่ห้อ อุปกรณ์จากรางกิ่งปลั๊กและส่ง

สถิติของเว็บไซต์

เปิดเว็บเมื่อ : 22/02/2554
ปรับปรุงเว็บเมื่อ : 27/04/2567
ผู้ชมทั้งหมด : 2,148,640
สินค้าทั้งหมด : 11861

หมวดหมู่

BALANCING&PICV FRESE

อุปกรณ์ตรวจและป้องกัน
COVID

MCG SURGE PROTECTION

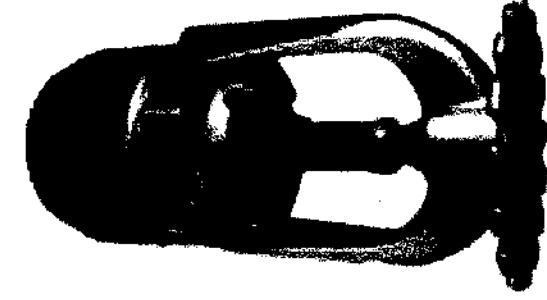
อุปกรณ์เครื่อง
มือSUMO,BOXING

YOSHITAKE VALVE

WAROM EXPLOSION PROOF

MSA PRODUCTS

หน้าแรก / สินค้า / หัวฉีดน้ำสปริงเกอร์ดับเพลิง /
VIKING หัวสปริงเกอร์ Sprinkler สีแดง 68C ขนาด 1/2 นิ้วแบบหัวชี้ลง Pendent,K-Factor-5.6 รุ่น VK1021



VIKING

VIKING หัวสปริงเกอร์ Sprinkler สีแดง 68C

ขนาด 1/2 นิ้วแบบหัวชี้ลง Pendent,K-Factor-

5.6 รุ่น VK1021

฿190.00

190+210+210/3 = 203.33mm

VIKING หัวสปริงเกอร์ Sprinkler สีแดง 68C ขนาด 1/2 นิ้วแบบหัวชี้
ลง Pendent,K-Factor-5.6 รุ่น VK1021

จำนวน

1

เหลือ 10000 ชิ้น

รายละเอียด

หยิบลงตะกร้า

หมวดหมู่ : หัวฉีดน้ำสปริงเกอร์ดับเพลิง • รหัสสินค้า : 825742

VICTUALIC V2707 หัวฉีดน้ำอัตโนมัติแบบเพนดันท์ สปริงเกอร์ 1/2" K5.6 มาตรฐาน UL/FM



รหัส : 24SV2707

ยี่ห้อ : VICTUALIC

รุ่น : V2707

ไฟล์เอกสาร : datasheet_victualic_v27_2.pdf

รายละเอียด :

VICTUALIC K5.6 V2707 Standard Response Pendant Sprinkler, 1/2" NPT, UL/FM, USA

V2707 Victualic SPK PD 1/2" K5.6, ..C

[คลิกเพื่อดูภาพขยาย]



รายละเอียดทั้งหมด :

ตรา VICTUALIC FireLock Sprinklers รุ่น V2707
ชนิดมาตรฐานสำหรับอาคารพาณิชย์ (Standard Commercial)
ได้รับการรับรองมาตรฐาน UL/FM
ผลิตในสหรัฐอเมริกา

วัสดุ: ทองเหลืองชุบโครเมียม
ขนาดทางน้ำเข้า - 4 มม (1/2")
ค่าสัมประสิทธิ์ - K5.6
รูปแบบการติดตั้ง - Pendant
ชนิด: Standard Response

Description

High pressure sprinkler designed to provide hemispherical spray pattern for applications up to ordinary hazard, excluding storage applications. Available in upright, pendant and recessed pendant configurations for most commercial applications. Box of 100pcs.

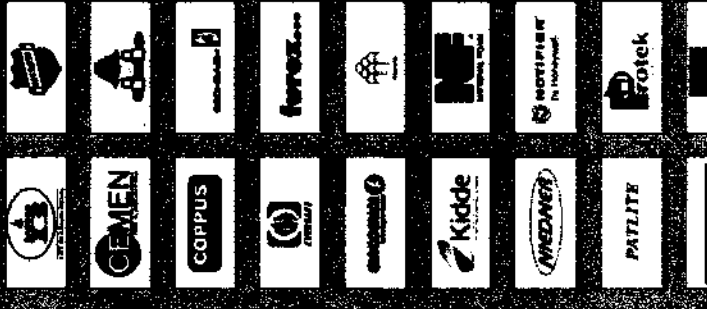
ตัวเลือกกระดับราคา	ราคา	เพิ่มเติม
☒ 57C 135F สีส้ม	250.00	
☐ 68C 155F สีแดง	210.00	
☐ 79C 175F สีเหลือง	290.00	
☐ 93C 200F สีเขียว	350.00	
☐ 141C 286F สีฟ้า	450.00	*Pre Order*
☐ 182C 360F ส้มวง	490.00	*Pre Order*

ค้นหาสินค้า

โปรดเลือก
โปรดเลือก

ค้นหา

แนะนำสินค้าตามย่านใกล้เคียง



Products > Nozzle and Monitor > Fire Sprinkler System > Sprinkler Heads > RASCO

RELIABLE F156 สปริงเกอร์เพนเดนท์ หัวฉีดน้ำอัตโนมัติ ระบบดับเพลิง K5.6 มาตรฐาน UL



[คลิกเพื่อดูภาพขยาย]

รหัส : 245F156P

ยี่ห้อ : Reliable ,USA (RASCO)

รุ่น : F156 - Pendant , RA1314

ไฟล์เอกสาร : datasheet_reliable_f156_sprinklers.pdf

รายละเอียดย่อ :

RELIABLE F156 (RA1314), 175psi, PENDENT Standard Response Automatic Sprinkler, K5.6, 5mm Glass bulb, 1/2"NPT, UL listed, USA (RASCO)

F156 RELIABLE PD SPK 1/2" K5.6,...C

รายละเอียดทั้งหมด :

เป็นหัวฉีดน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ ยี่ห้อ Reliable (RASCO) เหมาะสำหรับติดตั้งในอาคารสูง หรือพื้นที่ที่ใช้หม้อน้ำแรงดันน้ำไม่เกิน 175psi

Discharge Coefficient K= 5.6 GPM/psi^{1/2} (80.6 LPM/bar^{1/2})

แรงดันใช้งานสูงสุด 175 ปอนด์ต่อตร.นิ้ว

แรงดันใช้งานขั้นต่ำ 7 ปอนด์ต่อตร.นิ้ว

การต่อเข้า : เกสยวประปา 1/2" NPT

ชนิดกระเปาะแก้วมาตรฐาน 5 มม. (standard respond)

วัสดุ : ทองเหลืองชุบโครเมียม

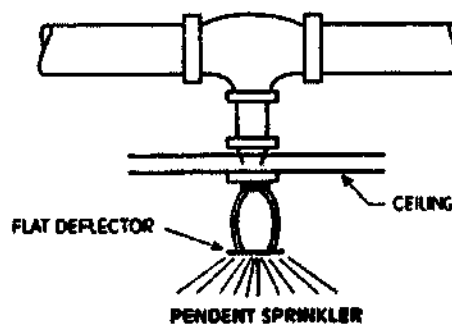
มาตรฐาน UL/FM

ผลิตที่สหรัฐอเมริกา

โครงหัวฉีดทำด้วยทองเหลืองชุบโครเมียม สำหรับติดตั้งภายในอาคาร กระเปาะแก้วจะแตกเมื่ออุณหภูมิถึงระดับที่กำหนด ให้รูปแบบน้ำเป็นฝอยนานน้ำกระจายออก

การติดตั้ง

แบบเพนเดนท์ (Pendent) ติดตั้งแบบเอาหัวฉีดลง (หัวน้ำอยู่ด้านบนหัวฉีด) เหมาะสำหรับการติดตั้งใต้ฝ้า หรือเพดานที่ต้องการความสวยงาม



	ตัวเลือกกระดุมว.ท. 1	ราคา	เพิ่มเติม
●	57C 135F สีส้ม	250.00	
○	68C 155F สีแดง	210.00	
○	79C 175F สีเหลือง	290.00	

Request
for Quote

เพิ่มเพื่อน

ขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)

งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณ ชั้น G อาคาร 1 (โถงทางเดินชั้น G ห้องสหกรณ์ออมทรัพย์ โถงลิฟต์ผู้บริหาร
ที่จอดรถผู้บริหาร) ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

1. ความเป็นมา

เนื่องด้วย ธนาคารอาคารสงเคราะห์ มีนโยบายให้ดำเนินการงานปรับปรุงพื้นที่บริเวณ ชั้น G อาคาร 1 (โถงทางเดินชั้น G ห้องสหกรณ์ออมทรัพย์ โถงลิฟต์ผู้บริหาร ที่จอดรถผู้บริหาร) ธนาคารอาคารสงเคราะห์ เนื่องจากมีการชำรุดเสื่อมสภาพจากการใช้งานมาเป็นระยะเวลานาน และเพื่อให้มีความเหมาะสมสอดคล้องกับการใช้งานในพื้นที่และเป็นภาพลักษณ์ที่ดีของธนาคารฯ

2. วัตถุประสงค์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ มีความประสงค์ที่จะดำเนินการจัดจ้างงานปรับปรุงพื้นที่บริเวณ ชั้น G อาคาร 1 (โถงทางเดินชั้น G ห้องสหกรณ์ออมทรัพย์ โถงลิฟต์ผู้บริหาร ที่จอดรถผู้บริหาร) ธนาคารอาคารสงเคราะห์

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ มีดังต่อไปนี้

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

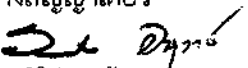
3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพตามที่จัดจ้าง ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ธนาคาร ณ วันประกาศการจ้างราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการจ้างราคาครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานปรับปรุงตกแต่งภายในและงานระบบประกอบอาคาร กับธนาคารพาณิชย์ หรือธนาคารของรัฐ หรือสถาบันการเงิน หรือส่วนราชการ หรือรัฐวิสาหกิจ หรือเอกชนที่น่าเชื่อถือ โดยนับถึงวันที่ยื่นซองมีระยะเวลาไม่เกิน 3 ปี อย่างน้อย 1 สัญญา โดยแต่ละสัญญาต้องมีวงเงินไม่น้อยกว่า 1,000,000 บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) ต้องเป็นผลงานสัญญาเดียว (ราคาตามสัญญาไม่รวมค่า k) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานดังกล่าวข้างต้น ไม่ใช่ผลงานอันเกิดจากรับจ้างช่วง โดยต้องเป็นผลงานที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญาที่ได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ภายใต้การจ้างสัญญาเดียว


/ มิใช่การจ้าง...

มิใช่การจ้างหลาย ๆ ครั้งมารวมกัน โดยต้องแนบเอกสารหลักฐานประกอบเป็นหนังสือรับรองผลงานที่ผู้ว่าจ้างออกให้ หรืออื่นๆที่แสดงว่าผู้ยื่นข้อเสนอทำงานแล้วเสร็จครบถ้วนตามสัญญาและรับรองโดยผู้ว่าจ้าง และต้องแจ้งชื่อองค์กรหรือหน่วยงานที่เคยมีผลงานดังกล่าว พร้อมสถานที่และหมายเลขโทรศัพท์ผู้ติดต่อให้ธนาคารทราบ เพื่อให้สามารถตรวจสอบได้

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (e-Government Procurement : e-GP)

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอสำหรับ ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง มีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

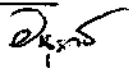
3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า 1 ล้านบาท

(3) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา


/ (4) กรณี...


๒

(4) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่ ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน)

(5) กรณีตาม (1) - (4) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(5.1) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(5.2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2561

4. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น 2 ส่วน คือ

4.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ท่างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1) หรือ (2) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(4) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

4.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

 / (2) บัญชีเอกสาร...

(2) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

5. รายละเอียดของงาน

งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณ ชั้น G อาคาร 1 (โถงทางเดินชั้น G ห้องสหกรณ์ออมทรัพย์ โถงลิฟต์ผู้บริหาร ที่จอดรถผู้บริหาร) ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่ โดยมีรูปแบบรายการและคุณลักษณะของงาน ดังต่อไปนี้

5.1 งานสถาปัตยกรรมและตกแต่งภายใน

งานพื้น

- ซ่อมแซมพื้นเดิมส่วนที่ชำรุดพร้อมขัดทำความสะอาด พื้นที่ประมาณ 520 ตร.ม.
- พื้นกระเบื้องยาง สีเทา M-110 ทหนา 4.5 มม. พื้นที่ประมาณ 35 ตร.ม.
- พื้นกระเบื้องลายหินอ่อน สีขาว ผิว MATT ขนาด 60x60 ซม. หรือเทียบเท่า พื้นที่ประมาณ 150 ตร.ม.
- พื้นกระเบื้องยางลายไม้ ทหนา 2.5 มม. พื้นที่ประมาณ 19 ตร.ม.

งานฝ้าเพดาน

- ซ่อมแซมฝ้าเพดานเดิม พื้นที่ประมาณ 21 ตร.ม.
- ฝ้ายิปซัมบอร์ด ทหนา 9 มม. พร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ฉาบเรียบพร้อมทาสี พื้นที่ประมาณ 204 ตร.ม.
- ฝ้า ACOUSTIC CEILING ขนาด 0.60x0.60 ม. พื้นที่ประมาณ 30 ตร.ม.
- ฝ้าเพดานทาสี 1 ชั้น กรุ MDF 9 มม. พร้อมทาสี พื้นที่ประมาณ 25 ม.
- ฝ้าเพดานทาสี 2 ชั้น กรุ MDF 9 มม. พร้อมทาสี พื้นที่ประมาณ 29 ม.
- ฝ้าเพดานตกแต่งกรุแผ่นยิปซัมทึบขึ้น 9 มม. ทาสีขาว พร้อมโครงคร่าวฉากสแตนเลส 25 มม. สี Pink Gold รับแผ่นฝ้าสำหรับช่อง Service พื้นที่ประมาณ 37 ม.
- ซ่อมแซมฝ้าเพดานเดิมเพิ่มเติมส่วนที่ชำรุด หรือขาดหายตามสภาพหน้างาน พร้อมทาสีเทา พื้นที่ประมาณ 310 ตร.ม.
- งานฝ้าอลูมิเนียมคอมโพสิตชนิด PE สี Metallic โครงคร่าวเหล็กกล่องพร้อมยึดด้วยเหล็กฉาก อลูมิเนียม พื้นที่ประมาณ 114 ตร.ม.
- ฝ้าเพดานโครงคร่าวไม้เนื้อแข็งกรุ MDF ทหนา 9 มม. ปิดทับด้วยลามิเนตลายไม้ พื้นที่ประมาณ 41 ตร.ม.
- ฝ้าตกแต่งผ้าไวน์โปร่งแสงรูปทูลเหลี่ยม ขอบซิงค์ทำสี Metallic จำนวน 1 ชุด
- ฝ้าตกแต่งขอบซิงค์ทำสี Metallic พร้อมไฟทึบ จำนวน 8 ชุด
- ช่องเซอร์วิสสำเร็จรูป ขนาด 0.60x0.60 ม. ยิปซัมชนิดทนความชื้น จำนวน 7 ชุด
- ฉากโลหะรับฝ้าฉาบเรียบ 25 มม. พร้อมทำสี Pink Gold พื้นที่ประมาณ 240 ม.

งานผนัง

- ซ่อมแซมระแนงไม้เดิม ให้อยู่ในสภาพดี พื้นที่ประมาณ 190 ตร.ม.
- ผนังเบาโครงโลหะ C-STUD กรุแผ่นยิปซัมบอร์ด ทหนา 12 มม. 1 ด้าน สูงชนฝ้าเพดานพื้นที่ประมาณ 3 ตร.ม.
- ผนังเบาโครงโลหะ C-STUD กรุแผ่นยิปซัมบอร์ด ทหนา 12 มม. 2 ด้าน สูงชนฝ้าเพดานพื้นที่ประมาณ 7 ตร.ม.

/ ผนังกระเบื้อง...

- ผนังกระจกนิรภัยใส (TEMPERED) หนา 12 มม. กรอบ ALLOY สีสถูมเนียม พื้นที่ประมาณ 25 ตร.ม.
- ผนังเดิม กรลามิเนตลายไม้ พื้นที่ประมาณ 25 ตร.ม.
- สติ๊กเกอร์ประติมากรรม และผนังด้านหน้าลิฟต์ สี Pink gold พื้นที่ประมาณ 17 ตร.ม.
- ผนังไม้เดิมทำความสะอาด พร้อมขัดพ่นทำสีขาว ตกแต่งเส้นสแตนเลส สี Pink gold พื้นที่ประมาณ 37 ตร.ม.
- บัวพื้นเดิมซ่อมแซมทำความสะอาด ทำสีขาว ยาวประมาณ 5 ม.
- บัวพื้นอลูมิเนียม สูง 10 ซม. ยาวประมาณ 29 ม.
- บัวพื้นอลูมิเนียม สี Pink gold สูง 10 ซม. ยาวประมาณ 15 ม.

งานเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง

- ตู้เก็บของสูงโครงไม้เนื้อแข็ง กรุ MDF. Board หนา 19 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนตลายไม้ ยาวประมาณ 3 ม.
- ตู้ Printer โครงไม้เนื้อแข็ง กรุ MDF. Board หนา 20 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนตลายไม้ ยาวประมาณ 2 ม.
- ชั้นวาง รับ-ส่งเอกสาร ไม้เทียมทำสีธรรมชาติ หนา 2 นิ้ว จำนวน 1 ชุด
- ผนังตกแต่งพร้อมโต๊ะคอนโซล จำนวน 1 ชุด
- ตู้เก็บของบริเวณห้องสหกรณ์ออมทรัพย์ กรุโครงไม้ MDF. Board หนา 20 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนตลายไม้ จำนวน 1 ชุด

งานประติมากรรม

- ประติมากรรมกระจกนิรภัยใส (TEMPERED) บานเปิดคู่ ขนาด 1.80x2.00 ม. หนา 12 มม. (บานเปลือย) วงกบอลูมิเนียม จำนวน 4 ชุด
- ประติมากรรมกระจกนิรภัยใส (TEMPERED) บานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.90x2.00 ม. หนา 12 มม. (บานเปลือย) วงกบอลูมิเนียม จำนวน 1 ชุด
- ชุดหน้าต่างบานเลื่อน บานกระจกฝ้าหนา 6 มม. กรอบอลูมิเนียม จำนวน 1 ชุด

งานอื่นๆ

- งานรื้อถอนกระเบื้องพื้นเดิม พร้อมปรับระดับเพื่อปูกระเบื้อง พื้นที่ประมาณ 260 ตร.ม.
- งานรื้อถอนฝ้าเพดานเดิม พื้นที่ประมาณ 710 ตร.ม.
- งานรื้อถอนประตู จำนวน 5 ชุด
- งานติดตั้งผนังป้องกันฝุ่น พร้อมบานประตูชั่วคราว (พื้นที่ปรับปรุง) พื้นที่ประมาณ 90 ตร.ม.

5.2 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

- งานเดินท่อร้อยสายไฟฟ้าพร้อมสายไฟฟ้า
- งานเปลี่ยนสวิตช์และเต้ารับ จำนวน 39 ชุด
- งานเปลี่ยนโคมไฟแสงสว่างพร้อมหลอดไฟฟ้า จำนวน 90 ชุด
- งานติดตั้งระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ Data Net Work System

/ 5.3 งานระบบ...

5.3 งานระบบรักษาความปลอดภัย

- งานติดตั้งป้ายบอกทางหนีไฟ ระบบแสงสว่างฉุกเฉินและระบบดับเพลิง
- งานย้ายตำแหน่งหัวกระจายน้ำดับเพลิง (Sprinkler) จำนวน 20 ชุด
- งานติดตั้งหัวกระจายน้ำดับเพลิง (Sprinkler) จำนวน 49 ชุด

5.4 งานระบบระบายอากาศ

- งานรื้อถอนเครื่องปรับอากาศของเดิม ชนิดแขวนใต้ฝ้า จำนวน 1 ชุด
- งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ขนาด 36,000 BTU จำนวน 1 ชุด
- งานติดตั้งพัดลมระบายอากาศ จำนวน 1 ชุด
- งานตัดต่อท่อระบบระบายอากาศ (รายละเอียดตามแบบที่แนบ)

5.5 งานเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว

- โต๊ะพนักงาน มีบังตาใต้โต๊ะ (W140xD75xH75) ซม. โครงเหล็กสีเทา TOP ผิวเมลามีน สีคาปูชิโน จำนวน 4 ชุด
- ตู้เก็บเอกสาร (W40xD50xH65) ซม. โครงไม้เนื้อแข็ง TOP ผิวเมลามีน สีคาปูชิโน G43 ด้านข้าง-หน้าลิ้นชัก ผิวเมลามีน สีเทาอ่อน G1 จำนวน 4 ชุด
- สกรีนอะคริลิคขาวขุ่น กั้นหน้าโต๊ะ (W1.20xH0.40) ม. หน้า 8 มม. จำนวน 2 ชุด
- โต๊ะพับล้อเลื่อน ขนาด 160 x 60 ซม. จำนวน 1 ชุด
- ชั้นเก็บเอกสารระบบรางเลื่อน ภายใน 5 ระดับ จำนวน 1 ชุด
- เก้าอี้ทำงาน พนักพิงกลาง และ ระบบปรับตำแหน่งไฮดรอลิค หุ้มด้วยเบาะหนัง PU สีดำ จำนวน 4 ชุด
- เก้าอี้ห้องประชุม โครงขาเหล็ก หุ้มด้วยเบาะหนัง PU สีเทาเข้ม จำนวน 4 ชุด

5.6 งานป้ายภายใน

- สติ๊กเกอร์ป้าย ยาวประมาณ 16 ม.
- สติ๊กเกอร์ผ้าติดผนังกระจก ยาวประมาณ 3 ม.
- สติ๊กเกอร์ Inkjet ห้องสหกรณ์ออมทรัพย์ พื้นที่ประมาณ 1 ตร.ม.
- ฟิล์มกรองแสงบังสายตา พื้นที่ประมาณ 11 ตร.ม.

คุณลักษณะของงานรายละเอียดตามรูปแบบที่ธนาคารกำหนด (เอกสารแนบท้าย 15.1)

อนึ่ง ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบในการถอดแบบรายการ และคำนวณราคาด้วยตนเอง จะนำปริมาณงาน และราคากลางของธนาคาร มาปฏิเสธความรับผิดชอบหรือเรียกร้องค่าจ้างในภายหลังไม่ได้

ทั้งนี้ ต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์เป็นวัสดุที่ผลิตในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุ ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563

/ 6 ระยะเวลา

6. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดเวลาดำเนินการปรับปรุงแล้วเสร็จพร้อมส่งมอบงานไม่เกิน 75 วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

7. การทำสัญญา

ผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องติดต่อธนาคารเพื่อทำสัญญาจ้างกับธนาคารภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง หากไม่ดำเนินการภายในระยะเวลาดังกล่าว ธนาคารฯ สงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการจัดจ้าง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของราคาค่าจ้าง และให้ธนาคารยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

7.1 เงินสด

7.2 เช็ครีหรือตราฟท์ที่ธนาคารเงินสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครีหรือตราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ครีหรือตราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการ

7.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด โดยอาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้

7.4 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคาร ที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

7.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว ทั้งนี้หากผู้ได้รับการคัดเลือก ไม่ดำเนินการภายในระยะเวลาดังกล่าวข้างต้น ธนาคารขอสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการจ้างและพิจารณาแจ้งเป็นผู้ทิ้งงาน

8. เงื่อนไขการชำระเงิน

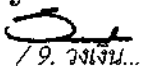
ธนาคารจะจ่ายค่าจ้าง ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน 4 งวด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานครบถ้วนถูกต้องตามรายละเอียดของงานในงวดนั้นๆ รายละเอียดมีดังนี้

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 25 ของมูลค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานปรับปรุงแล้วเสร็จจำนวนสะสม ในอัตราร้อยละ 30 ของมูลค่าจ้างตามสัญญา

งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 30 ของมูลค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานปรับปรุงแล้วเสร็จจำนวนสะสม ในอัตราร้อยละ 65 ของมูลค่าจ้างตามสัญญา

งวดที่ 3 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 35 ของมูลค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานปรับปรุงแล้วเสร็จจำนวนสะสม ในอัตราร้อยละ 95 ของมูลค่าจ้างตามสัญญา

งวดที่ 4 (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 10 ของมูลค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย พร้อมส่งมอบพื้นที่ให้ธนาคารฯ โดยดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 75 วัน นับจากวันที่กำหนดในสัญญาจ้าง


/ 9. วงเงิน...

9. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณ 3,766,200 บาท (สามล้านเจ็ดแสนหกหมื่นหกพันสองร้อยบาทถ้วน) เฉพาะที่ใช้ในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้

10. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

10.1 ธนาคารจะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา และพิจารณาจากราคารวม

10.2 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ 10 ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ 10 ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน 3 ราย

ผู้เสนอราคาที่เป็นกิจกรรมร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคา จะต้องมิวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

10.3 หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ 3 ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

11. อัตราค่าปรับ

กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง จะกำหนดปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัว ในอัตราร้อยละ 0.10 ของค่าจ้าง ทั้งนี้จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ 100 บาท

12. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้าง อันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้มิเรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชาชีพ ผู้รับจ้างจะต้องรับทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

13. ข้อกำหนด...

13. ข้อกำหนด/ปฏิบัติการเข้าทำงานในพื้นที่ของธนาคารฯ ดังนี้

13.1 พื้นที่ปัจจุบันมีพนักงานปฏิบัติงานทั้งพื้นที่ส่วนที่ปรับปรุงและไม่ได้ปรับปรุง จึงต้องมีการจัดเตรียมพื้นที่ชั่วคราวและผนังชั่วคราวเพื่อปิดกั้นเสียงและฝุ่นละออง พร้อมติดป้ายพื้นที่ปรับปรุง, แผนการปรับปรุงไว้หน้าพื้นที่ปรับปรุงดังกล่าว

13.2 วันจันทร์ – ศุกร์ สามารถเข้าดำเนินการได้ ตั้งแต่เวลา 8.30 น. – 24.00 น. รายละเอียดดังนี้
 - 8.30 น. – 17.00 น. สามารถทำงานที่ไม่มีเสียง, ไม่มีกลิ่น, ไม่มีฝุ่นและไม่มีผลกระทบต่อระบบไฟฟ้าหลักและระบบสื่อสารของธนาคาร รวมถึงผลกระทบต่อการให้บริการต่างๆภายในธนาคาร
 - 17.00 น. – 24.00 น. สามารถทำงานมีเสียง, มีกลิ่น, มีฝุ่นได้ แต่ต้องไม่มีผลกระทบต่อระบบไฟฟ้าหลัก, ระบบสื่อสารของธนาคาร และการปฏิบัติงานของธนาคาร

13.3 วันเสาร์ – อาทิตย์ สามารถเข้าดำเนินการได้ตั้งแต่ 9.00 น. – 17.00 น. สามารถทำงานมีเสียง, มีกลิ่น, มีฝุ่นได้ แต่ต้องไม่มีผลกระทบต่อระบบไฟฟ้าหลัก, ระบบสื่อสารของธนาคาร และการปฏิบัติงานของธนาคาร

13.4 หากมีความจำเป็นต้องปฏิบัติงานที่เป็นอย่างอื่นนอกเหนือจากข้อ 13.2, 13.3 ต้องขออนุญาตธนาคารก่อนดำเนินการ

13.5 ผู้รับจ้างเป็นผู้ดำเนินการขนย้าย (เข้า-ออก) งานเฟอร์นิเจอร์ งานเครื่องใช้หรืออุปกรณ์สำนักงาน และเอกสารต่างๆไปยังพื้นที่ ที่ธนาคารกำหนด

13.6 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดการเข้าทำงานในพื้นที่ของธนาคารอย่างเคร่งครัดตามเอกสารแนบท้าย 15.2 รวมถึงคู่มือความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของธนาคาร หากไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนด ธนาคารสามารถสั่งให้หยุดงานได้ โดยผู้รับจ้างจะขอเป็นเหตุในการขยายเวลามีได้

13.7 ให้ผู้รับจ้างที่เข้ามารับงาน ทำประกันภัยความรับผิดชอบตามสัญญา (CONTRACT WORKS INSURANCE) โดยกำหนดให้ธนาคารอาคารสงเคราะห์ เป็นผู้ได้รับผลประโยชน์ รายละเอียดความคุ้มครองและทุนประกันภัยตามเอกสารแนบท้าย 15.3

14. เอกสารที่ผู้รับจ้างต้องส่งมอบ

14.1 ผู้รับจ้างต้องส่งมอบแบบปรับปรุง (AS-BUILT DRAWINGS) จำนวน 3 เล่ม เข้าเล่มแบบปกหนังสือหรือรูปแบบที่ธนาคารกำหนด พร้อมไฟล์ข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ บันทึกลงแผ่น CD จำนวน 2 ชุด โดยไม่มีค่าใช้จ่าย

14.2 ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหนังสือรับประกันและคู่มือการใช้อุปกรณ์จำนวน 2 ชุด (ถ้ามี)

15. เอกสารแนบท้าย

15.1 แบบและรายการประกอบแบบ

15.2 ข้อตกลงเงื่อนไขข้อปฏิบัติในการเข้าดำเนินการปรับปรุงพื้นที่ภายในธนาคารอาคารสงเคราะห์

15.3 เอกสารการทำประกันภัย

15.4 เอกสารคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

/ 16. หน่วยงาน...

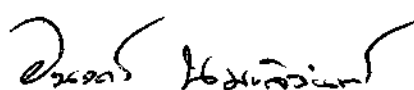
16. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา ชั้น 4 อาคาร 2 ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สำนักงานใหญ่ โทร.02-202-1501 โทรสาร 02-643-1254

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน
(นายสุกเดช คงตั้งสมบูรณ์) 14 พ.ค. 67

หัวหน้าส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายอนุรักษ์ นุมะลิจันทร์) 13 พ.ค. 67

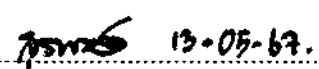
ผู้ช่วยหัวหน้าส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายภูมิไพค์คม วิมานจตุรงค์) 13 พ.ค. 67

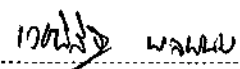
สถาปนิก

ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายสุรพงศ์ คำจันทร์) 13-05-67

ลูกจ้างธนาคาร

ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ
(นายเวชพิสิฐ ผลพรม) 13 พ.ค. 67

ช่าง

ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

ข้อตกลงเงื่อนไขข้อปฏิบัติในการเข้าดำเนินการปรับปรุงพื้นที่ภายใน

ธนาคารอาคารสงเคราะห์

สัญญาเลขที่ จพ.(สบส.)

ชื่อ บริษัทที่เข้าดำเนินการ

ชื่อ / เบอร์โทร (ผู้รับจ้าง)เบอร์โทร

ชื่อ / เบอร์โทรผู้ควบคุมงานเบอร์โทร

สัญญาเริ่มต้นวันที่สิ้นสุด

ข้อตกลงและเงื่อนไขและข้อปฏิบัติในการเข้าดำเนินการปรับปรุงอาคารและหรืออุปกรณ์ประกอบอาคารภายในธนาคารอาคารสงเคราะห์นี้ ผู้รับจ้างได้ทำความเข้าใจและตกลงที่จะถือปฏิบัติให้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้างเพื่อความเป็นระเบียบและความปลอดภัยในช่วงดำเนินการตามเงื่อนไขและข้อปฏิบัติ ดังนี้

1. ผู้รับจ้างที่จะเข้าทำงานต้องแสดงแผนงานให้ผู้แทนของธนาคารทราบล่วงหน้าก่อนเสมอ
2. ผู้รับจ้างต้องแจ้งรายชื่อผู้ที่เข้ามาดำเนินการงานที่รับจ้างก่อนอย่างน้อย 3 วันทำการ โดยหัวหน้างานของผู้รับจ้างต้องทำการขออนุญาตเข้าพื้นที่ทำงานต่อส่วนจัดการความปลอดภัย และแจ้งฝ่ายอาคารทราบทุกครั้งก่อนเข้า / ออกจากพื้นที่ทำงาน รวมทั้งการขนวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างเข้า / ออกอาคารทุกครั้ง
3. ผู้รับจ้างจะต้องลงทะเบียนการเข้างานกับธนาคาร โดยมีรายละเอียดดังนี้
 - 3.1 รายชื่อผู้ควบคุมงานหรือหัวหน้างานที่มีบัตรประชาชนจำนวนไม่เกิน 3 คน เพื่อเป็นตัวแทนผู้รับผิดชอบการขออนุมัติต่าง ๆ รวมทั้งการนำคนเข้าและออกจากพื้นที่ทำงาน โดยผู้ควบคุมงานหรือหัวหน้างานจะต้องนำบัตรประชาชนมาขอแลกบัตรอนุญาตผ่านเข้าหน่วยงานที่ธนาคารกำหนด และคนงานทุกคนต้องติดบัตร ในขณะที่ทำงานอยู่ในหน่วยงานตลอดเวลา กรณีบัตรหายจะต้องเสียค่าปรับครั้งละ 100.- ต่อบัตร 1 ใบ
 - 3.2 ผู้รับจ้างจะต้องกำหนดวันเริ่มงาน และวันแล้วเสร็จของการดำเนินงานที่รับจ้างให้ชัดเจน
 - 3.3 ผู้รับจ้างจะต้องระบุจำนวนคนงานเฉลี่ยต่อวัน

- 3.4 ผู้รับจ้างจะต้องระบุนรายการอุปกรณ์ที่จะนำเข้ามาใช้ เพื่อการอนุมัตินำออกเมื่องานแล้วเสร็จ
- 3.5 ผู้ปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ตีมีสุมรา , สุมบุมหรี , ทะเลาะวิวาท , เล่นการพนัน , ก่อไฟหรือกระทำด้วยประการใดๆ ที่เป็นเหตุไม่อันควร หรือเป็นสาเหตุที่อาจทำให้เกิดเพลิงไหม้ได้ในเขตพื้นที่ธนาคารฯ ขณะทำการก่อสร้าง , ปรับปรุงหรือตกแต่ง

4. การเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ธนาคาร ดังนี้

- 4.1 วันจันทร์ - ศุกร์ สามารถเข้าดำเนินการได้ ตั้งแต่เวลา 8.30 - 24.00 น. รายละเอียดดังนี้
- 8.30 - 17.00 น. สามารถทำงานที่ไม่มีเสียง, ไม่มีกลิ่น, ไม่มีฝุ่นและไม่มีผลกระทบต่อระบบไฟฟ้าหลักและระบบสื่อสารของธนาคาร รวมถึงผลกระทบต่อการให้บริการต่างๆ ภายในธนาคาร
 - 17.00 - 24.00 น. สามารถทำงานมีเสียง, มีกลิ่น, มีฝุ่นได้ แต่ต้องไม่มีผลกระทบต่อระบบไฟฟ้าหลัก, ระบบสื่อสารของธนาคาร และการปฏิบัติงานของธนาคาร
- 4.2 วันเสาร์ - อาทิตย์ สามารถเข้าดำเนินการได้ตั้งแต่ 9.00 น. - 24.00 น. สามารถทำงานมีเสียง, มีกลิ่น, มีฝุ่นได้ แต่ต้องไม่มีผลกระทบต่อระบบไฟฟ้าหลัก, ระบบสื่อสารของธนาคาร และการปฏิบัติงานของธนาคาร
- 4.3 หากมีความจำเป็นต้องปฏิบัติงานที่เป็นอย่างอื่นนอกเหนือจากข้อ 4.1 ต้องขออนุญาตธนาคารก่อนดำเนินการ
- 4.4 ในกรณีที่การทำงานของผู้รับจ้างจะก่อให้เกิดความร้อน ประกายไฟหรือเสียงต่อการเกิดอัคคีภัย เช่น การอ็อก, เชื่อม , เจียรหรือตัดโลหะ ผู้รับจ้างต้องแจ้งขออนุญาตเป็นกรณีพิเศษแก่ทางธนาคารหรือผู้แทน ซึ่งต้องมีการอนุญาตเป็นวันต่อวัน และอนุญาตให้ทำงานเชื่อมโลหะได้ ตั้งแต่ 08.30 น. - 18.00 น. เว้นวันหยุดราชการ หรือวันเสาร์ - วันอาทิตย์ อนุญาตให้ทำงานเชื่อมโลหะได้ตั้งแต่ 09.00 น. - 17.00 น. ทั้งนี้การอนุญาตดังกล่าวธนาคารจะพิจารณาตามความเหมาะสม โดยผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมถังดับเพลิงที่ได้มาตรฐาน (ตามชนิดของงาน) มาประจำอยู่ในสถานที่ทำงานตลอดเวลาในจำนวนที่เหมาะสมและเพียงพอต่อการป้องกันอัคคีภัย

5. การนำวัสดุและอุปกรณ์เครื่องใช้เข้ามาในอาคารให้ปฏิบัติดังนี้

- 5.1 การลำเลียงวัสดุหรือเครื่องมืออุปกรณ์จะต้องใช้เส้นทางที่ธนาคารฯ จัดไว้ให้หากต้องการใช้เส้นทางหรือวิธีการอื่น ต้องได้รับการเห็นชอบจากธนาคารหรือผู้แทนเป็นกรณีไป
- 5.2 การขนย้ายสิ่งของต้องใช้วิธีการยกให้พื้นพื้นหรือบรรทุกล้อเลื่อนเป็นย่างเท่านั้น ห้ามลากถูพื้นโดยเด็ดขาดและในระหว่างการขนย้ายห้ามวางสิ่งของใดๆ กีดขวางบริเวณทางร่วมทุกแห่งรวมทั้งบันไดหนีไฟและบริเวณหน้าลิฟต์
- 5.3 ห้ามไม่ให้มีการเก็บสต็อกวัสดุประเภทที่มีส่วนผสมของทินเนอร์หรือน้ำมันรวมถึงวัสดุไวไฟทุกประเภทในพื้นที่ธนาคารเด็ดขาด ไม่เช่นนั้นทางธนาคารฯ จะดำเนินการขนย้ายโดยคิดค่าใช้จ่ายและไม่รับผิดชอบความเสียหายใดๆ ทั้งสิ้นกรณีนำมาใช้ ต้องมีเอกสารอธิบายด้านความปลอดภัยของสารเคมี (SDS)
- 5.4 สิ่งปฏิกูลที่เกิดจากการก่อสร้าง - ปรับปรุง เช่น น้ำผสมปูน / ชีปูน / เศษวัสดุต่างๆ ต้องเก็บกวาดไปทิ้งนอกพื้นที่ธนาคารฯ ทุกวัน หรือในจุดที่ทางธนาคารฯ กำหนด (ต้องจำแนกประเภท) เท่านั้น
- 5.5 น้ำทิ้ง หรือ น้ำชักล้าง ต้องทิ้งในจุดที่ทางธนาคารฯกำหนด เท่านั้น (ห้ามทิ้งลงรางน้ำฝน)

6. ห้ามผู้ปฏิบัติงานของผู้รับจ้างรับประทานอาหารภายในอาคารสำนักงาน

7. ห้ามมิให้เจาะ , สกัด , ทุบทำลาย หรือกระทำด้วยประการใดๆ อันจะก่อให้เกิดความเสียหายต่อโครงสร้างอาคารหรืออุปกรณ์ต่างๆ ของอาคาร โดยมีได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากธนาคารเป็นกรณีไป

8. ในระหว่างการทำงานที่รับจ้างหากจำเป็นต้องใช้ไฟฟ้าหรือประปาชั่วคราว ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้จัดหา มิเตอร์ชั่วคราวตามขนาดที่จะใช้งานพร้อมสายไฟและคัตเอาต์ รวมถึงการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า - ประปาต่างๆ จะต้องขออนุญาตจากธนาคารฯ ก่อนทุกครั้ง

- กรณีต้องการใช้ไฟฟ้า/น้ำประปา ในงานที่รับจ้าง ผู้รับจ้างต้องมาติดต่อกับส่วนวิศวกรรมและออกแบบชั้น 4 อาคาร 2 ก่อนดำเนินการใดๆ ทั้งสิ้น

9. การผสมปูนซีเมนต์จะต้องมีกระบะสำหรับผสมปูนเป็นการเฉพาะ ห้ามผสมบนพื้นของอาคาร / ถนน / ทางเดิน โดยเด็ดขาด การกองวัสดุในพื้นที่ธนาคารจะต้องกองอย่างมีระเบียบและไม่วางซ้อนกันสูงเกินไปจนอาจเป็นอันตราย
10. ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ดำเนินการกันผนังชั่วคราว บริเวณพื้นที่ทำงาน ก่อนดำเนินการปรับปรุงเสมอ
11. การดำเนินงานต้องอยู่ในขอบเขตที่ขออนุญาตเท่านั้น ห้ามทำนอกเหนือจากที่ขออนุญาตโดยเด็ดขาด และจะต้องควบคุมกำกับดูแลไม่ให้ผู้ปฏิบัติงานออกนอกบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง / ปรับปรุงโดยไม่จำเป็น (ให้ผู้ปฏิบัติงานอยู่ในที่ทำงานเท่านั้น)
12. ผู้รับจ้างต้องดูแลสถานที่ปฏิบัติงาน เก็บอุปกรณ์ต่างๆ ให้สะอาดเรียบร้อยและต้องอยู่ในสภาพปลอดภัยจากอันตรายส่วนรวม และอื่นๆ
13. ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำแนะนำของเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบของธนาคารฯ โดยเคร่งครัด
14. เงื่อนไขและข้อปฏิบัตินี้ ให้ถือว่าผู้ปฏิบัติงาน หรือผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับงานที่รับจ้างทุกคนได้รับรู้และเข้าใจเป็นอย่างดีแล้ว การใดที่มีกำหนดไว้ในเงื่อนไขข้อปฏิบัตินี้ ธนาคารฯ ของทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะวินิจฉัย หรือ เพิ่มเติมเพื่อความถูกต้องครบถ้วนได้
15. หากมีข้อสงสัยใด ๆ สามารถติดต่อกับเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบของธนาคาร ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา ได้ดังนี้ โทร 02-202-1000
 1. ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ ต่อ 1501
 2. ส่วนจัดการความปลอดภัย ต่อ 1812
 3. กรณีเร่งด่วนติดต่อ.....

ลงชื่อ.....

(.....)

บริษัท

ลงชื่อ.....

(.....)

หัวหน้าส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

เอกสารแนบการทำประกันภัย

ความคุ้มครอง : งานตามสัญญา

ให้ความคุ้มครองเกี่ยวกับงานตามสัญญา ต่อความสูญเสียหรือเสียหายใดๆที่เกิดขึ้นซึ่งเป็นผลสืบเนื่องมาจากอุบัติเหตุ (Accidental or Unforeseen) เช่น กรณีเกิดเพลิงไหม้ ฟ้าผ่า ภัยระเบิด น้ำท่วม แผ่นดินไหว พายุ การกระทำอันมีเจตนาร้าย โจรกรรม และภัยธรรมชาติอื่นๆ

: ความรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอก

ให้ความคุ้มครองต่อความรับผิดชอบบุคคลภายนอก ซึ่งบริษัทจะให้ความคุ้มครองไปถึงการบาดเจ็บ หรือ เสียชีวิต หรือความเสียหายต่อทรัพย์สินบุคคลภายนอก ซึ่งเป็นผลจากการกระทำของผู้เอาประกันภัยที่เกี่ยวข้องกับงานตามสัญญาโดยเอาประกันภัยจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย

ทุนประกันภัย : งานตามสัญญา

มูลค่างาน	(ตามสัญญาจ้าง)
ทรัพย์สินเดิมของผู้ว่าจ้าง	1,000,000 บาท

: ความรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอก

เท่ากับมูลค่างานตามสัญญา แต่ไม่เกิน 10,000,000 บาท ต่อครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย

เอกสารแนบท้าย

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ให้ความสำคัญกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ธนาคารจึงได้กำหนดนโยบายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล โดยสามารถศึกษารายละเอียดที่ QR Code นี้





GHB

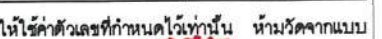
GOVERNMENT HOUSING BANK
OFFICE ADMINISTRATION DEPARTMENT
BUILDING AND MAINTENANCE DIVISION

- INTERIOR DESIGN
- SIGNAGE SYSTEM
- ELECTRICAL SYSTEM
- AIR CONDITIONING
- FIRE PROTECTION SYSTEM
- SANITARY SYSTEM



ปรับปรุงพื้นที่โถงลิฟต์ ,โถงทางเดินบริเวณห้องสมุด, ห้องสหกรณ์ออมทรัพย์,โถงลิฟต์ผู้บริหาร
และลานจอดรถผู้บริหาร บริเวณชั้น G อาคาร 1 ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

ลำดับ	แผ่นที่	Description	Scale
1	ID1.1	LIST OF DRAWING 1	1:100
2	ID1.2	สัญลักษณ์ประกอบแบบ	1:100
3	ID1.3	GENERAL NOTE 1	1:100
4	ID1.4	GENERAL NOTE 2	1:100
5	ID1.5	GENERAL NOTE 3	1:100
6	ID1.6	GENERAL NOTE 4	1:100
7	ID1.7	EXISTING PLAN	1:175
8	ID1.8	FURNITURE LAYOUT PLAN	1:175
9	ID1.9	FLOOR PATTERN PLAN	1:175
10	ID1.10	WALL FINISHING PLAN	1:175
11	ID1.11	CEILING PLAN	1:175
12	ID1.12	WALL FINISHING PLAN (แบบขยายส่วนพื้นที่ทำงานสหรณออมทรัพย์)	1:50
13	ID1.13	FURNITURE PLAN (แบบขยายส่วนพื้นที่ทำงานสหรณออมทรัพย์)	1:50
14	ID1.14	WALL FINISHING PLAN CEILING PLAN (แบบขยายส่วนพื้นที่โถงลิฟต์ผู้บริหาร)	1:50
15	ID1.15	แบบขยาย B-4	1:12.5
16	ID1.16	แบบขยายประตู	1:50
17	ID1.17	แบบขยาย DC-1	—
18	ID1.18	แบบขยาย DC-2	—
19	ID1.19	แบบขยาย DC-3	—
20	ID1.20	แบบขยาย DC-4	—
21	ID1.21	แบบขยาย B-1	1:12.5
22	ID1.22	แบบขยาย B-2, B-5	1:12.5
23	EE.01	ระบบแสงสว่าง	1:200
24	EE.02	ตำแหน่งหัวสปริงเกอร์	1:200
25	EE.03	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้	1:200
26	EE.04	ระบบทีวีวงจรปิด	1:200
27	EE.05	แบบระบบด้ารับไฟฟ้า	1:50
28	EE.06	แบบระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์	1:50
29	EE.07	แบบระบบปรับอากาศ	1:50
30	EE.08	แบบระบบปรับอากาศ	1:50
31	EE.09	แบบระบบระบายอากาศ	1:200
32	EE.10	รายการประกอบแบบ	NTS
33	EE.11	รายการประกอบแบบ	NTS

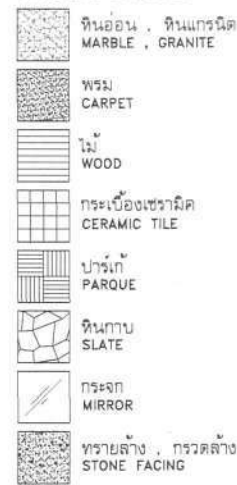
[illegible][illegible]

สัญลักษณ์ที่ใช้แสดงในแบบ

ABBREVIATIONS

●	AT	จำนวน หน่วย
⌀	CENTER LINE	เส้นแบ่งครึ่งรูป
∅	DIAMETER OR ROUND	เส้นผ่าศูนย์กลาง
m ²	METER SQUARE	ตารางเมตร
A/C	AIR CONDITION	เครื่องปรับอากาศ
ALUM.	ALUMINIUM	อลูมิเนียม
ARCH.	ARCHITECTURE	สถาปัตยกรรม
BD.	BOARD	แผ่น
CEM.	CEMENT	ซีเมนต์
CER.	CERAMIC	กระเบื้องเซรามิค
CH.	CEILING HIGH	ระดับฝ้าเพดาน
CL.	CEILING	เพดาน
CONC.	CONCRETE	คอนกรีต
COL.	COLUMN	เสา
DEPT.	DEPARTMENT	แผนก
DET.	DETAIL	รายละเอียด
DIA.	DIAMETER	เส้นผ่าศูนย์กลาง
DIM.	DIMENSION	มิติ
DN.	DOWN	ลง
DWG.	DRAWING	การเขียนแสดงแบบ
ELEC.	ELECTRICAL	การติดตั้งระบบไฟฟ้า
ELEV.	ELEVATION	รูปด้าน
EQ.	EQUAL	เท่ากัน
EXST.	EXISTING	ที่มีอยู่เดิม
EXT.	EXTERIOR	ภายนอก

MATERIAL SYMBOLS



ABBREVIATIONS

	ผนังอาคารเดิม EXISTING WALL
	ผนังอาคารเดิมที่ยกเลิก DEMOLITION WALL
	ผนัง ค.ส.ล. CONCRETE WALL
	ผนังใหม่ก่ออิฐฉาบปูน BRICK WALL
	INSULATION WALL
	ผนังโครงไม้เสริมฉนวนใยแก้วกันความร้อนและเสียง
	HARD WOOD WALL W/GYPSUM BR.
	ผนังโครงไม้กั้นยิปซัมบอร์ด
	METAL STUD WALL W/GYPSUM BR.
	ผนังโครง METAL STUD กั้นยิปซัมบอร์ด
	GLASS WALL
	ผนังกระจก

MATERIAL SECTION SYMBOLS

	โครงไม้เนื้อแข็ง HARD WOOD
	ไม้จริง SOLID WOOD
	ไม้อัด PLYWOOD
	กระจก GLASS/MIRROR
	ยิปซัม GYPSUM
	โลหะ METAL
	หิน GRAVEL
	พรม CARPET
	ฟองน้ำ FOAM

ELECTRICAL

	CONTROL PANEL
	PABX TELEPHONE PANEL
	SWITCH
	TWO WAYS SWITCH
	DIMMER SWITCH
	AIR CONDITION SWITCH
	SINGLE RECEPTACLE OUT-LET
	DUPLEX RECEPTACLE OUT-LET
	SINGLE RECEPTACLE WITH GROUND
	DUPLEX RECEPTACLE WITH GROUND
	WATER PROOF OUT-LET
	RECEPTACLE OUT-LET FOR CIRCUIT LIGHTING ONLY
	TELEVISION ANTENNA
	TELEPHONE OUT-LET
	TELEPHONE DIRECT LINE
	PUBLIC TELEPHONE
	OXYGEN OUT-LET
	NURSE CALL
	SUCTION OUT-LET
	NITRUS OUT-LET
	COMPUTER OUT-LET
	JUNCTION BOX
	BELL SWITCH
	KEY DROP
	THERMOSTAT A/C ON/OFF SWITCH
	ELECTRICAL PANEL BOARD

สัญลักษณ์ที่ใช้แสดงในแบบ

	RECESSED DOWNLIGHT
	RECESSED DOWNLIGHT HALOGEN
	RECESSED WALL WASHER
	RECESSED HALOGEN WALL WASHER
	CHANDELIER
	CEILING MOUNTING LUMINAIRES
	WALL MOUNTING LUMINAIRES
	FLUORESCENT LIGHT 40 W.
	FLUORESCENT LIGHT 20 W.
	PICTURE LAMP
	TRACK LIGHT
	KLIK TUBE
	TABLE LAMP
	STANDING LAMP
	PHILINIA LIGHT
	EMERGENCY LIGHT
	SPOT LIGHT
	LUCIFER LIGHT STRIP
	UP LIGHT
	FLUORESCENT BOX
	FLUORESCENT BOX W/SAG,RAG
	EXHAUSTED FAN
	SMOKE DETECTOR
	SPRINKLER
	LOUD SPEAKER
	HOOD
	SUPPLY AIR GRILL
	RETURN AIR GRILL
	BLIND

	รูปตัดและทิศทางการตัด
	รูปด้าน
	ผนัง
	เพดาน
	พื้น
	หน้าต่าง
	แสดงระยะถึงริม
	แสดงระยะกึ่งกลาง
	หมายเลขรูปด้าน
	หมายเลขหน้ารูปตัด
	ประตู
	หน้าต่าง
	แสดงระยะถึงริม
	แสดงระยะกึ่งกลาง
	หมายเลขห้องน้ำ-ตัวมที่ขยาย
	แสดงหน้าแบบขยาย
	หมายเลขบันไดที่ขยาย
	แสดงหน้าแบบขยาย
	หมายเลขที่ขยาย
	แสดงหน้าแบบขยาย
	แสดงชื่อห้อง
	ระดับ
	หมายเลขวัสดุฝ้าเพดาน
	หมายเลขวัสดุพื้น



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 ห้วยขวาง
กรุงเทพฯ 10310
โทรศัพท์ : (662) 202 1527-30
โทรสาร : (662) 643 1254
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ
ปรับปรุงพื้นที่โถงลิฟต์, โถงทางเดิน
บริเวณห้องสมุด, ห้องสหกรณ์ออมทรัพย์,
โถงลิฟต์ผู้บริหาร และลานจอดรถผู้บริหาร
บริเวณชั้น G อาคาร 1
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ
สถาปนิก
นายภูมิพล วัฒนา
วิศวกรโยธา
นายเวฬุพิสิฐ ผลพรม
วิศวกรไฟฟ้า
นายสุรพงศ์ คำจันทร์

แบบแสดง
สัญลักษณ์ประกอบแบบ

มาตราส่วน 1:100

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายภูมิพล วัฒนา
งานระบบประกอบอาคาร
นายสุรพงศ์ คำจันทร์

จำนวนแบบ/แผ่น
-

ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ



 ธนาคารอาคารสงเคราะห์	
สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔ ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 ห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310 โทรศัพท์ : (662) 202 1527-30 โทรสาร : (662) 643 1254 www.ghb.co.th	
ชื่อโครงการ ปรับปรุงพื้นที่โกลด์ฟิวด์ ,โรงแรมดิน บริเวณทองสมุด, ห้องสหกรณ์ออมทรัพย์, โกลด์ฟิวด์บริหาร และลานจอดรถผู้บริหาร บริเวณชั้น G อาคาร ๑ ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่	
ผู้ตรวจ สถาปนิก นายภูมิพัฒน์ วิมานจตุรงค์ วิศวกรโยธา นายเวชสิทธิ์ ผลพนม นายเวชสิทธิ์ ผลพนม วิศวกรไฟฟ้า นายสุรพงศ์ คำจันทร์	
แบบแสดง GENERAL NOTE 3	
มาตราส่วน 1:100	
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ งานสถาปัตยกรรม นายภูมิพัฒน์ วิมานจตุรงค์ งานระบบประกอบอาคาร นายสุรพงศ์ คำจันทร์	
วันที่อนุมัติ  GOVERNMENT APPROVED 21.5.16 HOUSING BANK	
จำนวนแบบ/แผ่น	—

1.3 ส่วนที่เป็นโลหะ

ก่อนอื่นจะต้องทำความสะอาดผิวโลหะให้ปราศจากสนิม ผุ่นละของต่างๆหรือสิ่งสกปรกอื่นโดยใช้กระดาษทรายหรือแปรงลวดขัดและล้างด้วยน้ำยากันสนิมเช็ดให้แห้งด้วยผ้าสะอาดก่อนที่จะทำลือรองพื้นเรดออกไซด์หรือดำเนินการทำลือหรือผิวที่ระบุให้

2. การดำเนินการ

การดำเนินงานลือหรือทำผิวทั่วไปให้ปฏิบัติตามหัวข้อต่างๆดังนี้

2.1 สภาพดินฟ้าอากาศที่ไม่เหมาะสมในการทำลือ

ผู้รับเหมาจะต้องไม่ทำลือหรือผิวขณะที่มีดินฟ้าอากาศไม่เหมาะสม เช่น ในวันที่มีอากาศชื้นหรือผุ่นละของมาก เมื่อมีการทำลือครั้งที่2 หรือในการทำลือแต่ละครั้งต้องรอให้สีเดิมแห้งสนิทเสียก่อน

2.2 ก่อนทำลือทุกครั้ง

ผู้รับเหมาต้องปิดบริเวณที่ไม่ได้ทำลือให้เรียบร้อยด้วยเทป และแกะออกเมื่อทำลือหรือผิวเสร็จแล้ว

2.3 ก่อนทำลือจริงทุกครั้ง

ผู้รับเหมาจะต้องเสนอตัวอย่างสีจริงครั้งสุดท้ายให้ผู้ออกแบบพิจารณา ก่อนหรือแสดงตัวอย่างของสีกับผู้ออกแบบโดยทาบนผิวนั้นๆเป็นเนื้อที่ประมาณ 1 ตร.ม ทุกๆผิวพื้นที่จะต้องทำลือหรือผิว หากผู้รับเหมาดำเนินการโดยพลการผลเสียหายที่เกิดขึ้นผู้รับเหมาต้องรับผิดชอบในการแก้ไขจนเป็นที่พอใจแก่เจ้าของและผู้ออกแบบ ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับเหมาเองทั้งสิ้น

2.4 การเก็บรักษาสี

การเก็บรักษาสีต้องเก็บในที่ไม่อับชื้น และสีทุกสีที่กำหนดต้องจัดทำแยกแต่ละชนิดอย่าให้ปนกัน

3. การย้อมและการพ่นสีไม้

3.1 การพ่นสี

การพ่นสีบนผิวที่สามารถมองเห็นได้จากภายนอกให้ปฏิบัติดังนี้

– ย้ำหัวตะปูด่างๆให้จมลงในเนื้อไม้

– อุดหัวตะปูด่างๆไว้ให้ทั่วบริเวณที่จะพ่นสี ขัดผิวต่างๆให้เรียบ

หากมีรอยขรุขระ ให้โป้วแต่งและขัดด้วยกระดาษทรายให้เรียบ ทั้งรอยโป้วให้แห้งสนิทจึงพ่นด้วยสีจริงครั้งที่ 1 ขัดลงลูกประคบและแต่งผิวต่างๆให้เรียบจึงพ่นจริงครั้งที่ 2

– หากมีรอยผิวไม่เรียบแต่งและขัดด้วยกระดาษทรายและพ่นสีจริงลงลูกประคบครั้งสุดท้าย

3.2 การย้อมไม้

– ย้ำหัวตะปูด่างๆให้จมลงในเนื้อไม้

– อุดรอยต่อหัวต่างๆด้วย พุดีหรือดินสอพอง สีผุ่น แคลแลค

– ขัดผิวให้เรียบด้วยกระดาษทรายหยาบ ถ้ามีรอยขรุขระให้อุดแต่งผิวต่างๆอีกครั้งและขัดด้วยกระดาษทรายเหมือนครั้งแรก

– ปิดเทปกั้นส่วนที่ไม่ได้ย้อมสี

– ลงผุ่นจีนย้อมผิวให้เรียบตามสีที่ต้องการ

– ทาน้ำมันหรือสีจริงครั้งที่ 2 หากมีรอยขนแปรงให้ขัดให้เรียบลงลูกประคบแต่งสีและลายให้เรียบร้อย

– ทาน้ำมันหรือสีจริงครั้งสุดท้ายก่อนที่จะเคลือบด้วยน้ำมันเคลือบผิวอีกครั้ง

3.3 การทาน้ำมันหรือสี

การทาน้ำมันหรือสีในส่วนที่สามารถมองเห็นได้จากภายนอกดูให้ดำเนินการดังนี้

– ย้ำหัวตะปูด่างๆด้วยพุดี ขัดผิวแล้วปิดผุ่นละของให้เรียบร้อยและปิดเทปกั้นส่วนที่ไม่ต้องการ

– ทาน้ำมันหรือสีจริงครั้งที่ 1 และขัดผิวให้เรียบร้อยก่อนที่จะทำสีจริงครั้งสุดท้าย

3.4 ก่อนทำสีจริงครั้งสุดท้าย

ผู้รับเหมาต้องเสนอตัวอย่างสีจริงครั้งสุดท้ายให้ผู้ออกแบบพิจารณา ก่อนหรือแสดงตัวอย่างของสีกับผู้ออกแบบ โดยทาบนผิวนั้นๆ

เป็นเนื้อที่ประมาณ 1 ตร.ม ทุกๆพื้นที่ที่ต้องทำลือหรือผิว หากผู้รับเหมาดำเนินการโดยพลการ ผลเสียหายที่เกิดขึ้นกับผู้รับเหมาต้องรับผิดชอบในการแก้ไขจนเป็นที่พอใจแก่เจ้าของงานและผู้ออกแบบด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับเหมาเองทั้งสิ้น

3.5 การเก็บรักษาสี

การเก็บรักษาสีต้องเก็บในที่ไม่อับชื้น และสีทุกสีที่กำหนดต้องจัดทำแยกแต่ละชนิดอย่าให้ปนกัน

ปูนซิเมนต์

งานคอนกรีต

ทราย

หิน

น้ำ

การผสมคอนกรีต

เหล็กเสริม

งานก่ออิฐฉาบปูน

การเทพื้นทราย

หลังคา

งานบ่อเกรอะ-

บ่อซึม

หมายเหตุ 1

หมายเหตุ 2

วัสดุที่นำมาผสมคอนกรีตมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

ใช้ปูนซิเมนต์ชนิด ปอร์ตแลนด์ซิเมนต์ ตราช้าง หรือคุณภาพเทียบเท่า สำหรับงานโครงสร้าง งานก่ออิฐฉาบปูนใช้

ปูนซิเมนต์ ตราลือ หรือคุณภาพเทียบ เท่าปูนซิเมนต์ต้องมีคุณสมบัติ แห้ง ไม่เป็นก้อน เป็นเม็ดหรือลือมคุณภาพ

ต้องเป็นทรายน้ำจืด มีเม็ดคม แข็ง สะอาด ปราศจากวัสดุเจือปน

ทรายหยาบต้องลดตะแกรงเหล็ก เบอร์ 16 ได้

ทรายละเอียดต้องลดตะแกรงเหล็ก เบอร์ 30 ได้

หินที่ใช้มี 2 ขนาด คือ หินเบอร์ 1 และ เบอร์ 2 รวมกัน หินที่ใช้ต้องมีคุณสมบัติเนื้อแกร่ง มีเหลี่ยมคม และสะอาดปราศจากวัสดุเจือปน

น้ำที่ใช้เป็นน้ำจืด ปราศจากกรด ด่างเจือปน จะต้องสะอาดสามารถดื่มกินได้

การเท การเขย่าคอนกรีต จะต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิชาการก่อสร้างที่ดี

ขนาดและรายละเอียดเหล็กเสริมที่ใช้ ต้องถูกต้องตามแบบและรายการที่ระบุไว้ เหล็กเสริมจะต้อง

ได้ตามมาตรฐานอุตสาหกรรม ไม่เป็นสนิม ไม่เป็นโคลน และไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนโดยเด็ดขาด

– การก่ออิฐจะต้องให้ได้ระดับดี การฉาบปูนจะต้องฉาบให้ได้ดัง ฉาบเรียบไม่ยุบจะเป็นคลื่นลอน ไม่แตกร้าว

– อิฐจะต้องก่อด้วยวิธีสลับแนว การก่ออิฐขึ้นหนึ่งๆ จะต้องได้แนวได้ระดับ และต้องมีปูนก่อเต็มแนวก่อทุกแนวให้มีเอ็น

ค.ส.ล 9cm. X 20cm. ทูกระยะไม่เกิน 2.50 เมตร ทั้งทางตั้งและนอน ทุกแห่งที่ผนังหักมุม และ ทุกแห่งที่ผนังติด

วงกบประตูหน้าต่าง

– ให้เรียบเหล็ก 1/4" ยื่นออกจากเสา คาน หรือเสาเอ็นประมาณ 0.30 เมตร เพื่อยึดอิฐ

– ผนังก่ออิฐใหม่จะต้องไม่ถูกกระทบกระเทือนเป็นเวลาอย่างน้อย 24 ชั่วโมง

ก่อนเทพื้นทราย ให้ทำความสะอาดพื้น ค.ส.ล ให้สะอาดรวมทั้งกระเทาะเศษปูนที่ติดอยู่ออกให้หมด

ส่วนผสมของ ปูนทราย ใช้ส่วนผสมซิเมนต์ 1 ส่วน ต่อทรายหยาบ 3 ส่วน โดยเทหนาไม่ต่ำกว่า 2 ซม.

สำหรับพื้นกันสาดทุกแห่งและพื้นห้องน้ำให้ผสมน้ำยากันซึมคุณภาพเทียบเท่าของ Sika ตามอัตราส่วนผสมของผู้ผลิต

วัสดุผนังหลังคาทั้งโครงการใช้หลังคาโครงเหล็กมุงด้วยแผ่นกระเบื้องนิวสไตล์พร้อมฉนวนกันความร้อน

ฉนวนกันความร้อน เสนอรูปแบบภายหลัง

รายละเอียดบ่อเกรอะ- บ่อซึม ให้ดูตามแบบและรายการประกอบแบบประกอบ

รายละเอียดอื่นๆ ในการดำเนินการก่อสร้าง ที่มีได้ระบุไว้ในรายการก่อสร้าง ให้ดำเนินการให้ถูกต้อง

ตามหลักวิชาการก่อสร้างที่ดี ในกรณีเกิดปัญหา การขัดแย้งระหว่างแบบและรายการ จะต้องแจ้งให้

สถาปนิกผู้ออกแบบทราบทันที การแก้ปัญหาให้ขึ้นอยู่กับดุลพินิจของสถาปนิกผู้ออกแบบ โดยผู้รับจ้าง

จะไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

ในขณะก่อนดำเนินการก่อสร้าง ทางผู้รับเหมาต้องทำแบบรายละเอียดในจุดที่ระบุในแบบเพื่อเป็น SHOP DRAWING

ให้ทางผู้ออกแบบและเจ้าของโครงการพิจารณา และอนุมัติก่อนดำเนินการก่อสร้าง



สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 ห้วยขวาง
กรุงเทพ 10310
โทรศัพท์ : (662) 202 1527-30
โทรสาร : (662) 643 1254
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ
ปรับปรุงพื้นที่โกลด์ฟิต โกลทางเดิน
บริเวณหนองสมุด, หอสหกรณ์อมทรัพย์,
โกลฟิตผู้บริหาร และลานจอดรถผู้บริหาร
บริเวณชั้น G อาคาร 1
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ
สถาปนิก
นายภูมิพัฒน์ วิมานจตุรงค์
วิศวกรโยธา
นายเวชชีสิริ ผลพนม
วิศวกรไฟฟ้า
นายสุพงศ์ คำจันทร์

แบบแสดง
GENERAL NOTE 4

มาตราส่วน 1:100

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตย์กรรม
นายภูมิพัฒน์ วิมานจตุรงค์
นายสุพงศ์ คำจันทร์

ผู้ตรวจสอบ

แผ่นที่

ID1.6

จำนวนแบบ/แผ่น

—

ให้ใช้ตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ



ชื่อโครงการ

ปรับปรุงพื้นที่โถงลิฟต์, โถงทางเดิน
บริเวณห้องสมุด, ห้องสหกรณ์ออมทรัพย์,
โถงลิฟต์ผู้บริหาร และลานจอดรถผู้บริหาร
บริเวณชั้น G อาคาร 1
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ
สถาปนิก 
นายภูมิพิศมภ์ วิมานจตุรงค์

ศาสตราจารย์ ดร. วิศวรรโยธิน
นายเวชพิสิฐ ผลพนม

วิศวกรไฟฟ้า
นายสุรพงษ์ คำจันทร์ *สุรพงษ์*

แบบแสดง
EXISTING PLAN

มาตราส่วน 1:175

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายภูมิพิศม์ วิมานจตุรงค์

งานระบบประกอบอาคาร
นายสรพงศ์ คำจันทร์

แก้ไขแบบ

แผ่นที่

ID-1.7

จำนวนแบบ/แผ่น

ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ

หมายเหตุ : ในขณะที่ปรับปรุงผู้รับจ้างจะต้องปิดกั้นพื้นที่ให้เรียบร้อย ให้แผ่นบลูชีทในการป้องกันฝุ่น โดยระหว่างปรับปรุง ผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาดบริเวณข้างเคียงที่มีผลกระทบจากการปรับปรุง ให้อยู่ในสภาพสะอาดตามมาตรฐานของทางอาคารฯ

โถงทางเดิน ชั้น G อาคาร 1

SCALE

1:175

สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 ห้วยขวาง
กรุงเทพ 10310
โทรศัพท์ : (662) 202 1527-30
โทรสาร : (662) 643 1254
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ
ปรับปรุงพื้นที่โถงลิฟต์ , โถงทางเดิน
บริเวณห้องสมุด, ห้องสทกรณอมรินทร์,
โถงลิฟต์ผู้บริหาร และลานจอดรถผู้บริหาร
บริเวณชั้น G อาคาร 1
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ
สถาปนิก นายภูมิพิศมัย วิมานจตุรงค์
วิศวกรโยธา นายเวฬุสิทธิ์ ผลพนม
วิศวกรไฟฟ้า นายสุรพงศ์ คำจันทร์

แบบแสดง
FURNITURE LAYOUT PLAN

มาตราส่วน 1:175

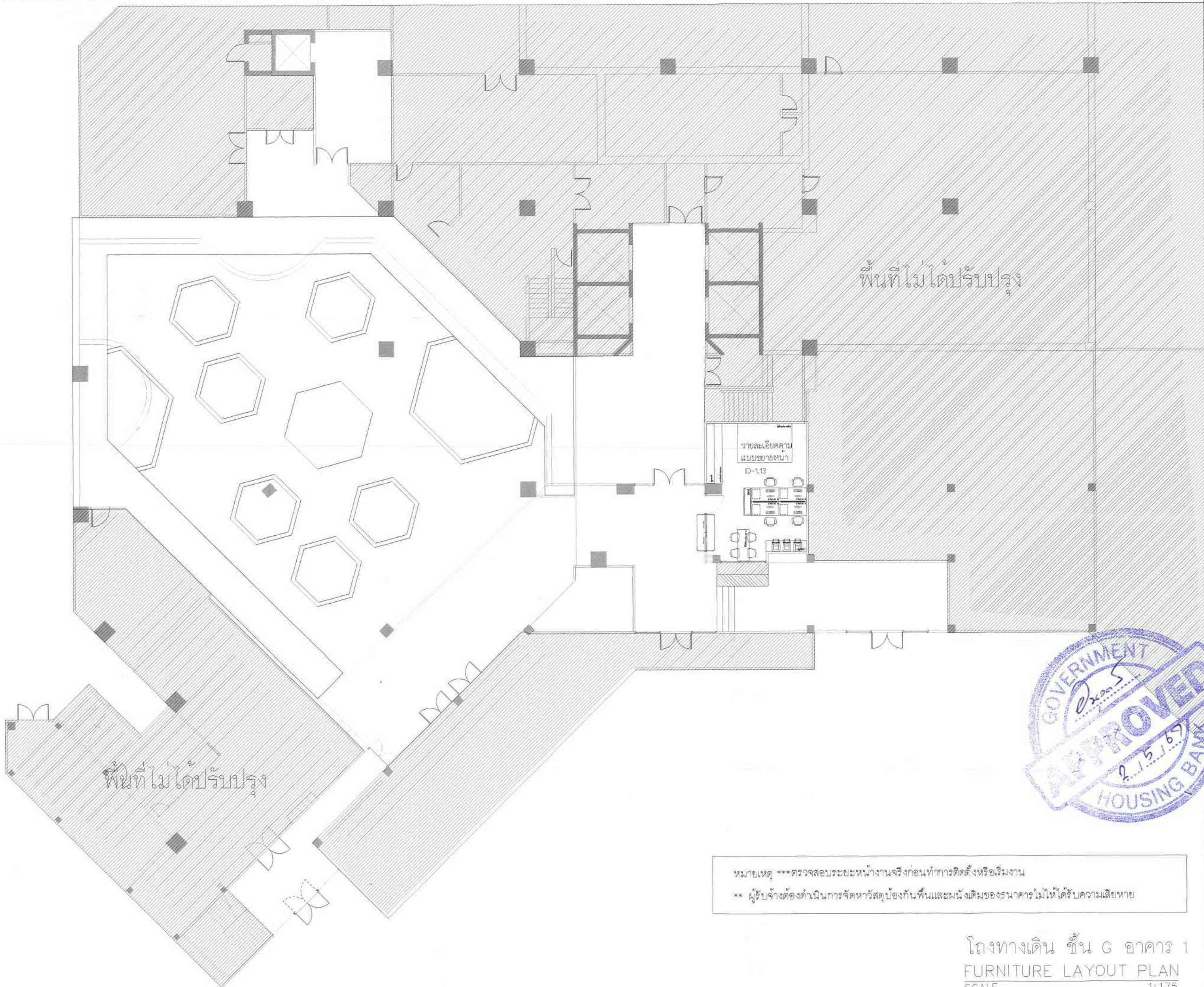
ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายภูมิพิศมัย วิมานจตุรงค์

งานระบบประกอบอาคาร
นายสุรพงศ์ คำจันทร์

แก้ไขแบบ	

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
ID-1.8	—

ให้ใช้ตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ



หมายเหตุ ***ตรวจสอบระยะหน้างานจริงก่อนทำการติดตั้งหรือเริ่มงาน
** ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดหารั้วสับป้องกันพื้นและผนังเดิมของธนาคารไม่ให้เกิดความเสียหาย

โถงทางเดิน ชั้น G อาคาร 1
FURNITURE LAYOUT PLAN
SCALE 1:175





ธนาคารอาคารสงเคราะห์

สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 ห้วยขวาง
กรุงเทพ 10310

โทรศัพท์ : (662) 202 1527-30

โทรสาร : (662) 643 1254

www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงพื้นที่โถงลิฟต์, โถงทางเดิน
บริเวณห้องสมุด, ห้องสทกรน้อมทรัพย์,
โถงลิฟต์ผู้บริหาร และลานจอดรถผู้บริหาร
บริเวณชั้น G อาคาร 1
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ

สถาปนิก นายภูมิพิศมัย วิมานจตุรงค์

วิศวกรโยธา นายเวชพิสิฐ ผลพนม

วิศวกรไฟฟ้า นายสุรพงศ์ คำจันทร์

แบบแสดง

FLOOR PATTERN PLAN

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นายภูมิพิศมัย วิมานจตุรงค์

งานระบบประกอบอาคาร

นายสุรพงศ์ คำจันทร์

แก้ไขแบบ

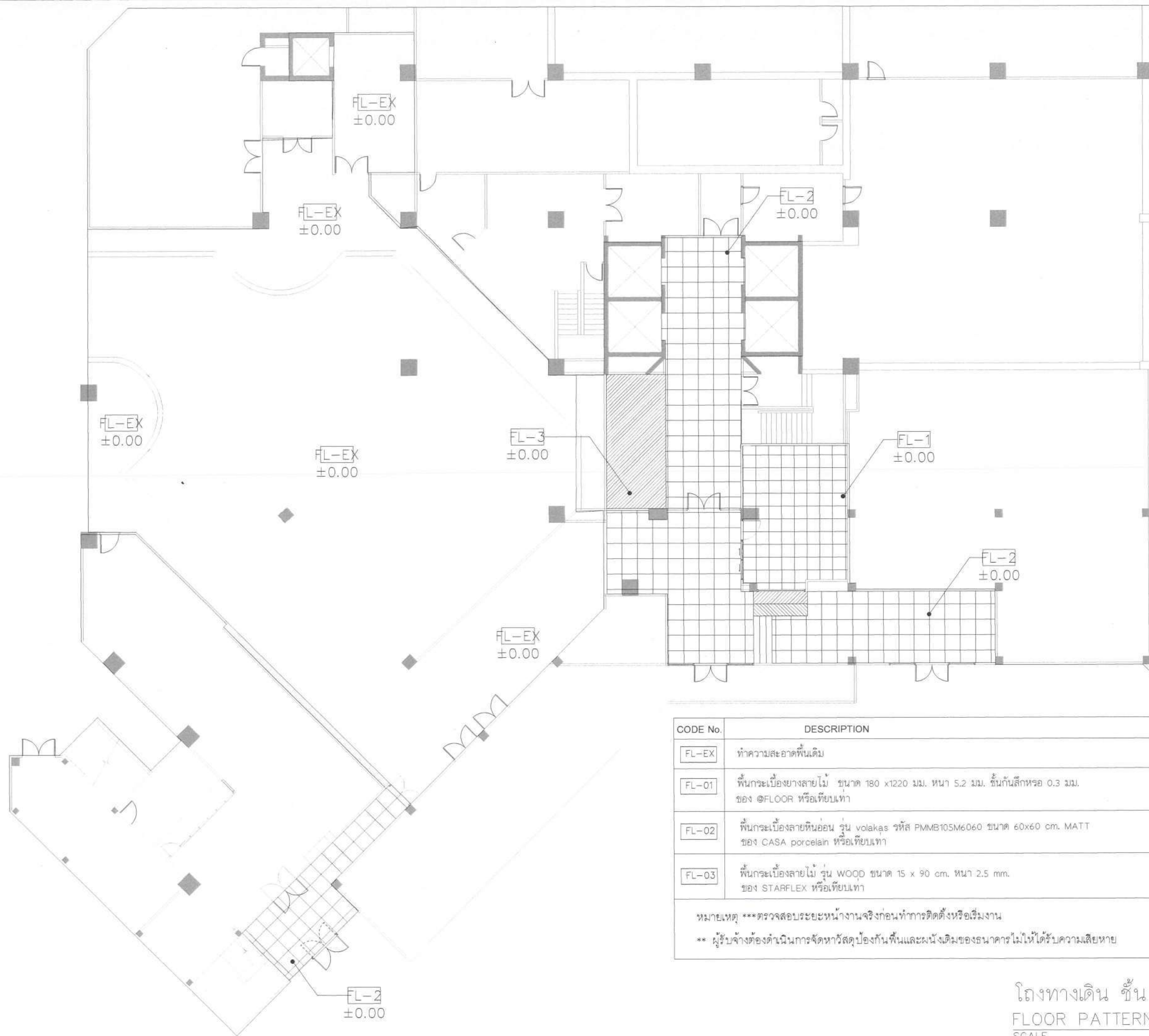
แผ่นที่

จำนวนแบบ/แผ่น

ID-1.9

—

ให้ใช้ตัวเลขที่กำกับไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ



CODE No.	DESCRIPTION
FL-EX	ทำความสะอาดพื้นเดิม
FL-01	พื้นกระเบื้องยางลายไม้ ขนาด 180 x 1220 มม. หนา 5.2 มม. ชั้นกันลื่นหรือ 0.3 มม. ของ @FLOOR หรือเทียบเท่า
FL-02	พื้นกระเบื้องลายหินอ่อน รุ่น volakas รหัส PMMB105M6060 ขนาด 60x60 cm. MATT ของ CASA porcelain หรือเทียบเท่า
FL-03	พื้นกระเบื้องลายไม้ รุ่น WOOD ขนาด 15 x 90 cm. หนา 2.5 mm. ของ STARFLEX หรือเทียบเท่า

หมายเหตุ ***ตรวจสอบระยะหน้างานจริงก่อนทำการติดตั้งหรือเริ่มงาน
** ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดหาวัสดุป้องกันพื้นและผนังเดิมของธนาคารไม่ให้เกิดความเสียหาย

โถงทางเดิน ชั้น G อาคาร 1

FLOOR PATTERN PLAN

SCALE

1:175

สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 ห้วยขวาง
กรุงเทพ 10310
โทรศัพท์ : (662) 202 1527-30
โทรสาร : (662) 643 1254
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงพื้นที่โถงลิฟต์, โถงทางเดิน
บริเวณห้องสมุด, ห้องสหกรณ์ออมทรัพย์,
โถงลิฟต์ผู้บริหาร และลานจอดรถผู้บริหาร
บริเวณชั้น G อาคาร 1
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ

สถาปนิก 
นายภูมิพิศมัย วิมานจตุรงค์

วิศวกรโยธา

นายเวชพิสิฐ ผลพนม 

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุรพงศ์ คำจันทร์ 

แบบแสดง

WALL FINISHING PLAN



หมายเหตุ

- ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบระยะที่หน้างานจริงก่อนดำเนินการ
- ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบแบบงานระบบกับเจ้าหน้าที่ ก่อนดำเนินการ
- วัดตามที่ระบุหรือเทียบเท่า
- พร้อมนำเสนอรูปแบบ ให้อาคารพิจารณาก่อนดำเนินการ
- ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดหาวัสดุป้องกันพื้นและผนังเดิม
ของธนาคารไม่ได้รับความเสียหาย

โถงทางเดิน ชั้น G อาคาร 1
WALL FINISHING PLAN
SCALE 1:175

CODE No.	DESCRIPTION
W1	เสา, ผนังอาคารเดิม ข้อมแซมพื้นผิวระแนงไม้เดิม ให้อยู่ในสภาพดี
W3	ผนังเบาโครงโลหะ C-STUD กรุแผ่นยิปซัมบอร์ด หน้า 12 มม. 1 ด้าน สูงชนฝ้าเพดาน
W3A	ผนังเบาโครงโลหะ C-STUD กรุแผ่นยิปซัมบอร์ด หน้า 12 มม. 2 ด้าน สูงชนฝ้าเพดาน
W4A	ผนังกระจกนิรภัยใส(TEMPERED)หน้า 12 มม.กรอบ ALLOY สีอลูมิเนียม :MULLION 100.02 :GLAZING MULLION 100.05 :GLAZING BEAD 100.06
PT1	สีทาผนังภายใน - TOA DURACLEAN WHITE CODE: D100
PL7	ผนังกรุลามิเนตลายไม้ รุ่น K-WT 466T CLASSIC WALNUT ของ PANAPLAST หรือเทียบเท่า
PL9	สติ๊กเกอร์กรุผนังลิฟต์ สี Pinkgold
SK1	บัวพื้นอลูมิเนียม สูง 10 มม. ของ 11. ALLOY หรือเทียบเท่า
SK2	บัวพื้นอลูมิเนียม สี Pink gold สูง 10 มม. ของ 11. ALLOY หรือเทียบเท่า
D1	ประตูกระจกใสบานสวิงเปิดคู่ ขนาด 1.80x2.00 ม.
D2	ประตูกระจกใสบานสวิงเปิดเดี่ยว พร้อมกระจกบานเลื่อน
SS1	สติ๊กเกอร์ผ้า DUSTED CRYSTAL [STICKER SIGN] ติดสูงจากพื้น 1.10 ม. สติ๊กเกอร์ขนาด 0.11 ม.
SS2	ฟิล์มฝ้า FROSTED CRYSTAL (7725-324) ติดตั้งสูงจากพื้น 0.50 ม. ฟิล์ม 1 กว้าง 0.90ม. เว้นร่อง 0.01ม. ฟิล์ม 2 กว้าง 0.19 ม. ของ 3M หรือเทียบเท่า
FM1	สติ๊กเกอร์ Ink Jet ป้ายหน่วยงาน ติดบนกระจก
FM2	ฟิล์มบังสายตา

แผ่นที่

ID-1.10

จำนวนแบบ/แผ่น

—

ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ

สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 ห้วยขวาง
กรุงเทพ 10310
โทรศัพท์ : (662) 202 1527-30
โทรสาร : (662) 643 1254
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงพื้นที่โถงลิฟต์, โถงทางเดิน
บริเวณห้องสมุด, ห้องสทกรณอมทรัพย์,
โถงลิฟต์ผู้บริหาร และลานจอดรถผู้บริหาร
บริเวณชั้น G อาคาร 1
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ

สถาปนิก นายภูมิพิศมัย วิมานจตุรงค์
วิศวกรโยธา นายเชษฐา วัฒน
วิศวกรไฟฟ้า นายสุรพงศ์ คำจันทร์

แบบแสดง

CEILING PLAN

มาตราส่วน 1:175

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
นางสาวปิยะพร
นายภูมิพิศมัย วิมานจตุรงค์
นายสุรพงศ์ คำจันทร์

แก้ไขแบบ

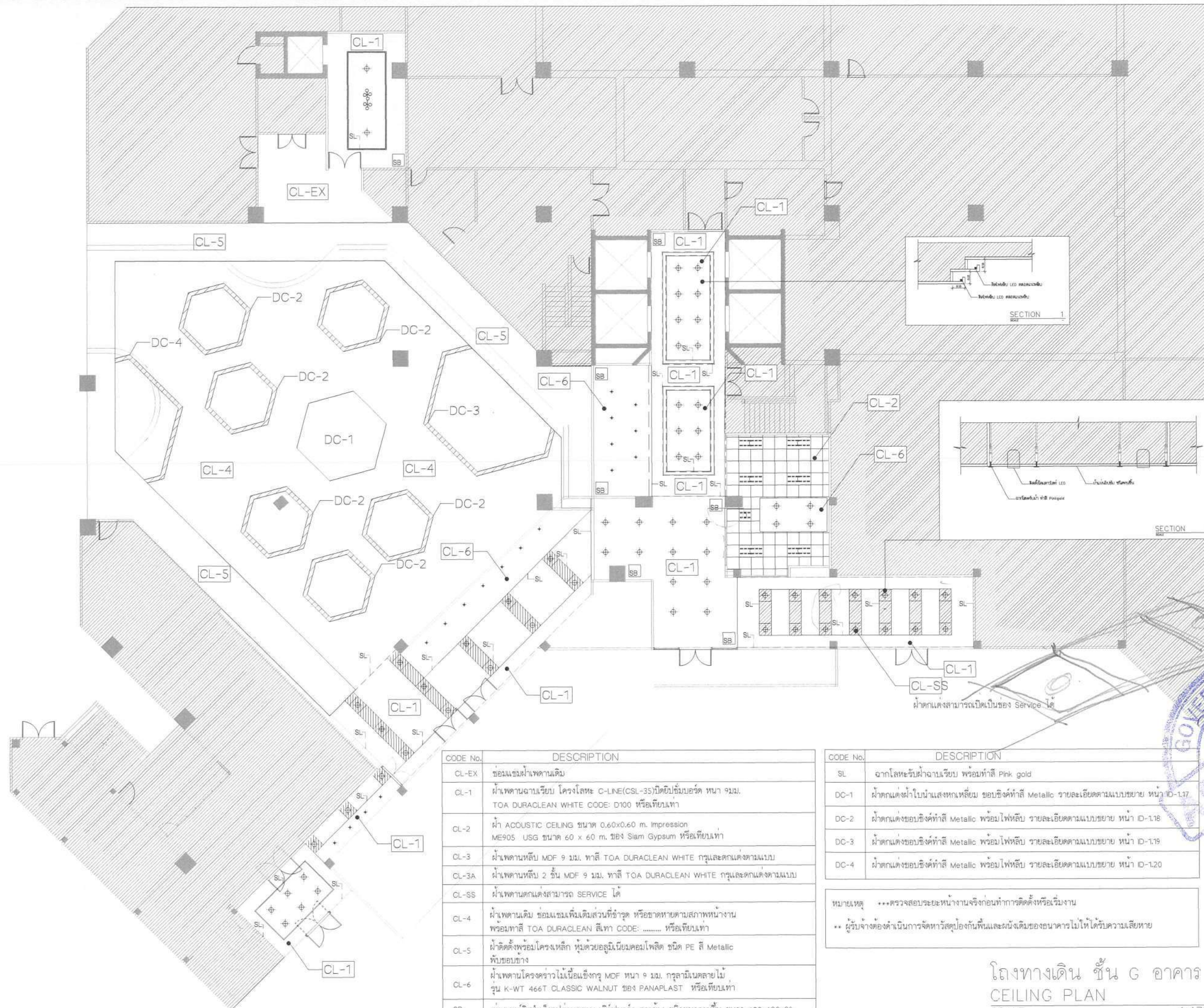
แผ่นที่

ID-1.11

จำนวนแบบ/แผ่น

—

ให้ใช้ตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ

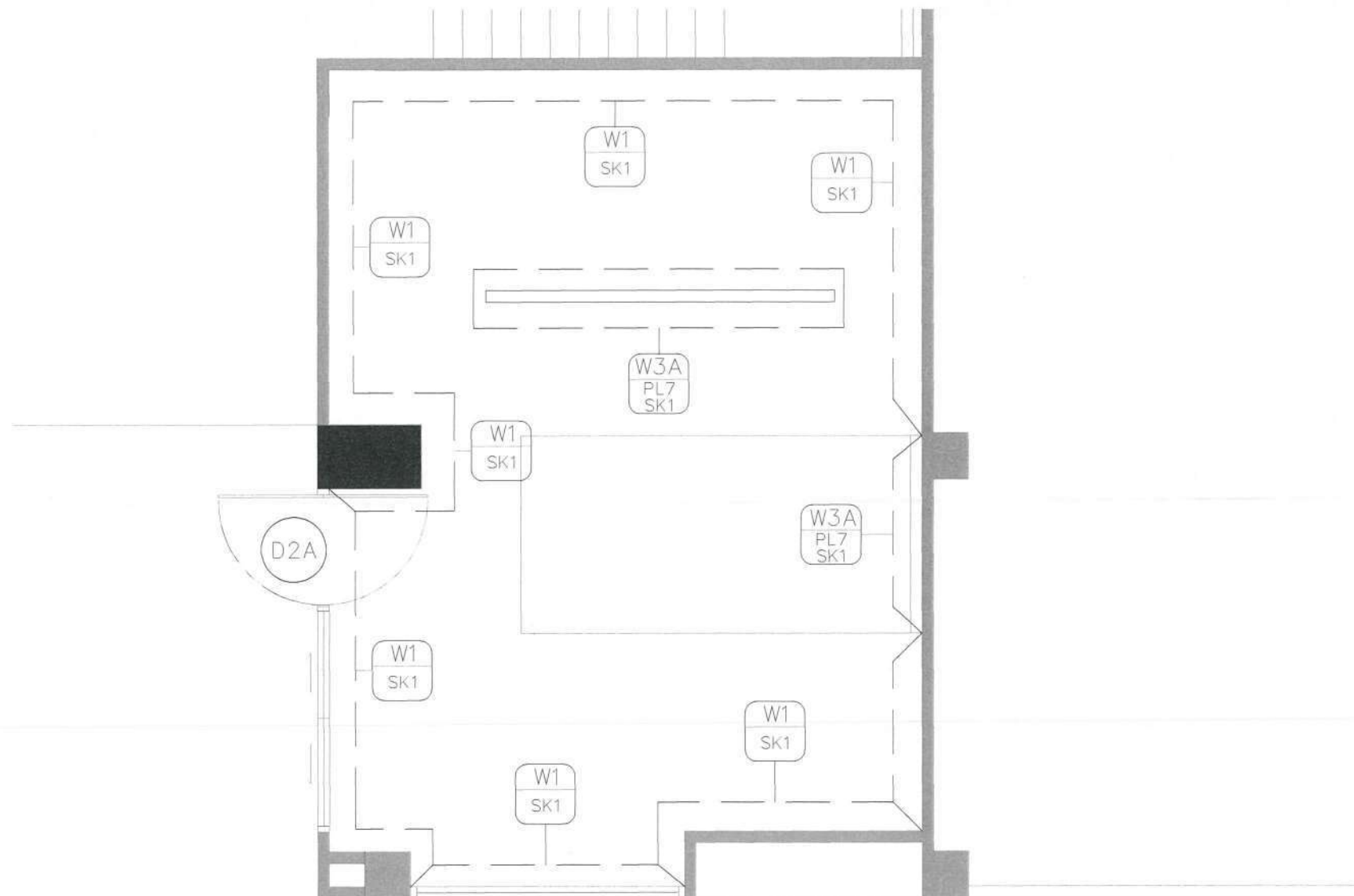


CODE No.	DESCRIPTION
CL-EX	ซ่อมแซมฝ้าเพดานเดิม
CL-1	ฝ้าเพดานฉาบเรียบ โครงโลหะ C-LINE(CSL-3S)ปิดยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. TOA DURACLEAN WHITE CODE: D100 หรือเทียบเท่า
CL-2	ฝ้า ACOUSTIC CEILING ขนาด 0.60x0.60 m. Impression ME905 USG ขนาด 60 x 60 m. ของ Siam Gypsum หรือเทียบเท่า
CL-3	ฝ้าเพดานหลิบบ MDF 9 มม. ทาสี TOA DURACLEAN WHITE กรุและตกแต่งตามแบบ
CL-3A	ฝ้าเพดานหลิบบ 2 ชั้น MDF 9 มม. ทาสี TOA DURACLEAN WHITE กรุและตกแต่งตามแบบ
CL-SS	ฝ้าเพดานตกแต่งสามารถ SERVICE ได้
CL-4	ฝ้าเพดานเดิม ซ่อมแซมเพิ่มเติมส่วนที่ชำรุด หรือขาดหายตามสภาพหน้างาน พร้อมทาสี TOA DURACLEAN สีเทา CODE: หรือเทียบเท่า
CL-5	ฝ้าติดตั้งพร้อมโครงเหล็ก หุ้มด้วยยิปซัมเนยคอมโพสิต ชนิด PE สี Metallic ฟันขอบข้าง
CL-6	ฝ้าเพดานโครงคร่าวไม้เนื้อแข็งกรุ MDF หน้า 9 มม. กรุลามิเนตลายไม้ รุ่น K-WT 466T CLASSIC WALNUT ของ PANAPLAST หรือเทียบเท่า
SB	ช่องเซอร์วิสสำเร็จรูปซ่อนกรอบ เซิร์ฟบอร์ด ตราช้าง ชนิดทนความชื้น ขนาด 600x600x09

CODE No.	DESCRIPTION
SL	ฉากโลหะรับฝ้าฉาบเรียบ พร้อมทาสี Pink gold
DC-1	ฝ้าตกแต่งขอบรับแสงทาสี Metallic พร้อมไฟทึบ รายละเอียดตามแบบขยาย หน้า ID-1.17
DC-2	ฝ้าตกแต่งขอบรับแสงทาสี Metallic พร้อมไฟทึบ รายละเอียดตามแบบขยาย หน้า ID-1.18
DC-3	ฝ้าตกแต่งขอบรับแสงทาสี Metallic พร้อมไฟทึบ รายละเอียดตามแบบขยาย หน้า ID-1.19
DC-4	ฝ้าตกแต่งขอบรับแสงทาสี Metallic พร้อมไฟทึบ รายละเอียดตามแบบขยาย หน้า ID-1.20

หมายเหตุ ***ตรวจสอบระยะหน้างานจริงก่อนทำการติดตั้งหรือเริ่มงาน
** ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดหาวัสดุป้องกันพื้นและผนังเดิมของอาคารไม่ให้ได้รับความเสียหาย

โถงทางเดิน ชั้น G อาคาร 1
CEILING PLAN
SCALE 1:175



CODE	DESCRIPTION
W0	ผนังกระจกและหน้าต่างเดิม ล้างทำความสะอาด พร้อมซ่อมแซมอุปกรณ์ให้ใช้งานได้ตามปกติ
W1	เสา, ผนังอาคารเดิม ล้างทำความสะอาดและซ่อมแซมพื้นผิว ทาสี
W3	ผนังเบาโครงโลหะ C-STUD กรุแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 12 มม. 1 ด้าน สูงชนฝ้าเพดาน
W3A	ผนังเบาโครงโลหะ C-STUD กรุแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 12 มม. 2 ด้าน สูงชนฝ้าเพดาน
W4A	ผนังกระจกนิรภัยใส(TEMPERED)หนา 12 มม.กรอบ ALLOY สีอลูมิเนียม :MULLION 100.02 :GLAZING MULLION 100.05 :GLAZING BEAD 100.06
PT1	สีทาผนังภายใน -TOA DURACLEAN WHITE CODE: D100
PL7	แผ่นกรุลามิเนตลายไม้ รุ่น K-WT 466T CLASSIC WALNUT ของ PANAPLAST หรือเทียบเท่า
SK1	บัวพื้นอลูมิเนียม สีเทา สูง 10 ซม.
D2	ประตูกระจกใสบานเปิดเดี่ยว TEMPERED หนา 12 มม. (บานแบบลิ้น) ขนาด 0.90x2.00 ม. พร้อมชุดหน้าต่างบานเลื่อน เฟรมอลูมิเนียม



ห้องสันทนาการออมทรัพย์
WALL FINISHING PLAN
SCALE 1:50



สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 ห้วยขวาง
กรุงเทพ 10310
โทรศัพท์ : (662) 202 1527-30
โทรสาร : (662) 643 1254
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ
ปรับปรุงพื้นที่โถงลิฟต์, โถงทางเดิน
บริเวณห้องสมุด, ห้องสันทนาการออมทรัพย์,
โถงลิฟต์ผู้บริหาร และลานจอดรถผู้บริหาร
บริเวณชั้น G อาคาร 1
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ
สถาปนิก นายภูมิพลคมน์ วิมานจตุรงค์
วิศวกรโยธา นายเวชพิสิฐ ผลพนม
วิศวกรไฟฟ้า นายสุรพงศ์ คำจันทร์

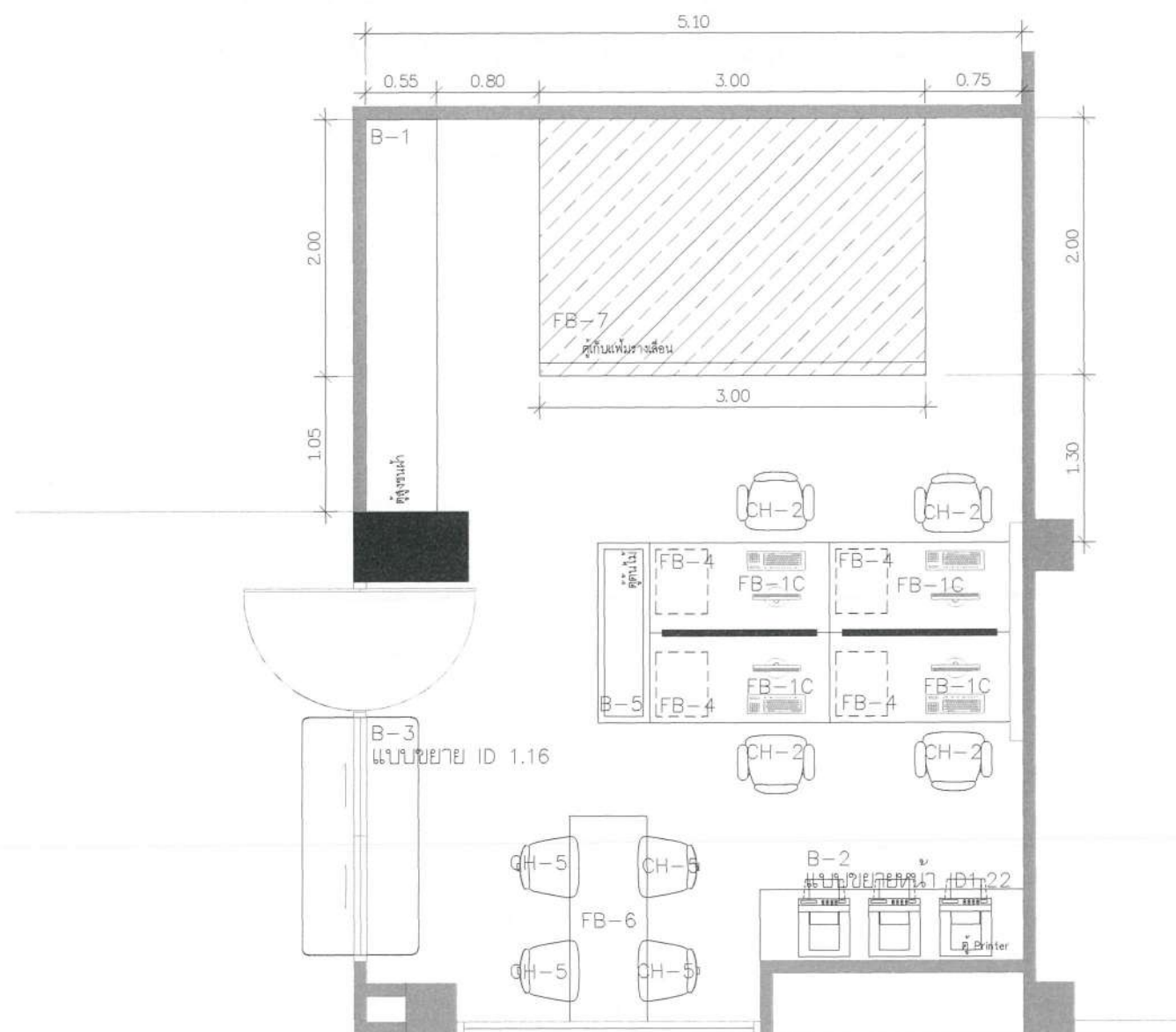
แบบแสดง
WALL FINISHING PLAN
(แบบขยายส่วนพื้นที่ทำงานสันทนาการออมทรัพย์)

มาตราส่วน 1:50

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายภูมิพลคมน์ วิมานจตุรงค์
งานระบบประกอบอาคาร
นายสุรพงศ์ คำจันทร์

แก้ไขแบบ	
แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
ID-1.12	-

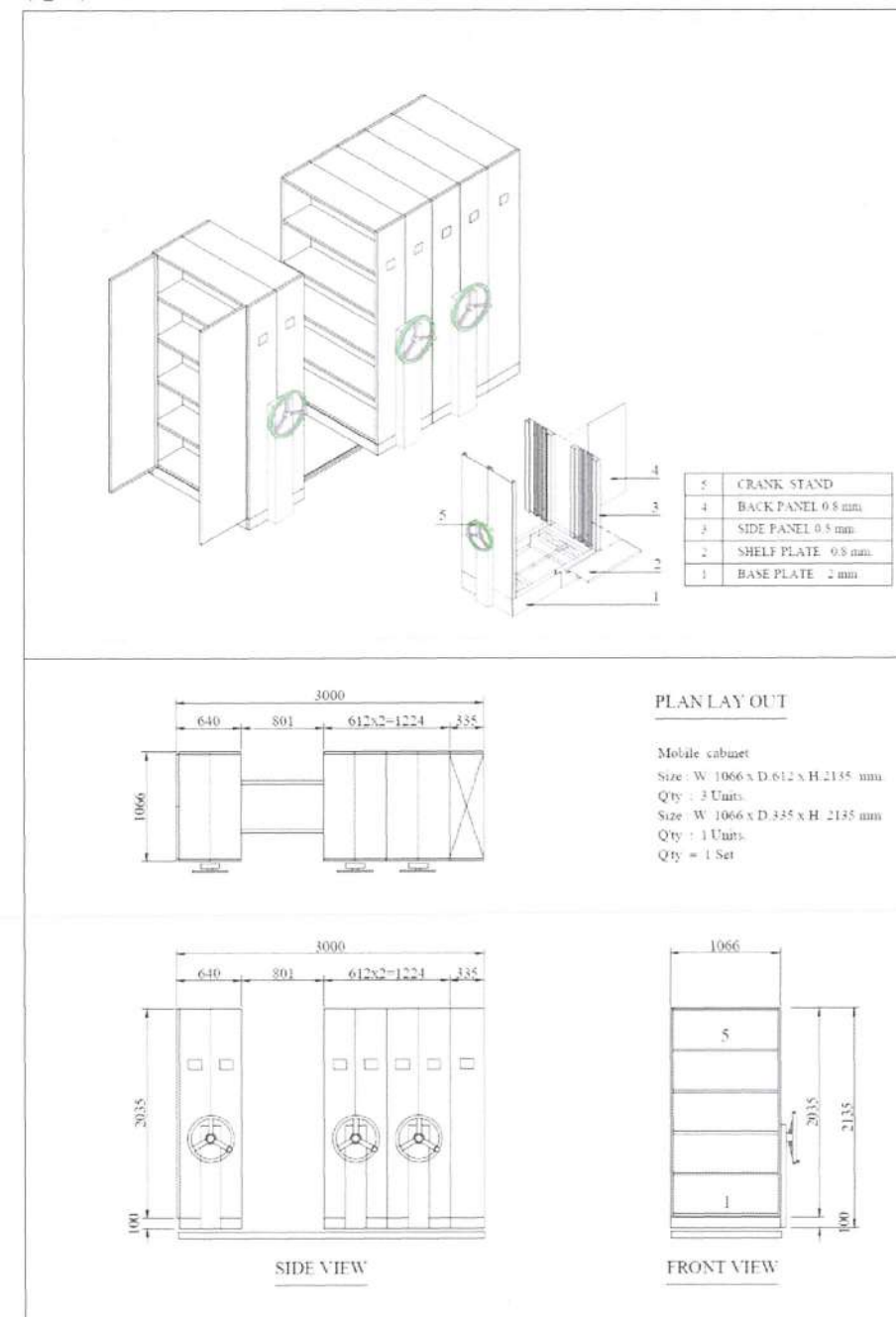
ให้ใช้คำตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ



CODE	DESCRIPTION
FB-1C	โต๊ะพนักงาน (W140xD70xH75)cm. TOP ผิวเมลามีน สีคาปูชีโน (METRO MOCCA MD641) มีบังตาใต้โต๊ะ รางไฟใต้โต๊ะ ขาโครงเหล็กสีเทาอ่อน PES-1011T (เจาะรู GROMMET ซ้าย-ขวา)
FB-4	MOBILE CABINET (W40xD50xH65)cm. TOP ผิวเมลามีน สีคาปูชีโน (METRO MOCCA MD641) / ด้านข้าง-หน้าลิ้นชัก ผิวเมลามีน สีเทาอ่อน (METRO MD202)
FB-6	โต๊ะอเนกประสงค์ 160 x 60 ซม.
FB-7	ตู้เก็บแฟ้มระบบรางเลื่อน
CH-2	CSR.+TELLER CHAIR+STAFF CHAIR
CH-5	เก้าอี้เบาะหนัง CALINA รุ่น MBR006-DG สีเทาเข้ม
B-1	ตู้เก็บเอกสารสูง รายละเอียดตามแบบขยายหน้า
B-2	ตู้ Printer พร้อมตัวดูดอากาศ รายละเอียดตามแบบขยายหน้า
B-3	ชั้นวาง รับ - ส่ง เอกสาร รายละเอียดตามแบบขยายหน้า

หมายเหตุ
ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบระยะที่ทำงานจริงก่อนดำเนินการ พร้อมนำเสนอรูปแบบ ให้ธนาคารพิจารณา ก่อนดำเนินการ

FB-7



ห้องสหกรณ์ออมทรัพย์
FURNITURE PLAN
SCALE 1:50

สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 ห้วยขวาง
กรุงเทพ 10310
โทรศัพท์ : (662) 202 1527-30
โทรสาร : (662) 643 1254
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงพื้นที่โรงพิมพ์ ,โรงทางเดิน
บริเวณห้องสมุด, ห้องสหกรณ์ออมทรัพย์,
โรงพิมพ์ผู้บริหาร และลานจอดรถผู้บริหาร
บริเวณชั้น G อาคาร 1
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ
สถาปนิก *นายภูมิพลวัฒน์ วิมานจตุรงค์*

วิศวกรโยธา
นายเวชสิทธิ์ ผลพนม *10พ.ย. 67*

วิศวกรไฟฟ้า
นายสุรพงศ์ คำจันทร์ *10พ.ย. 67*

แบบแสดง

FURNITURE PLAN
(แบบขยายส่วนพื้นที่ทำงานสหกรณ์ออมทรัพย์)

มาตราส่วน 1:50

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายภูมิพลวัฒน์ วิมานจตุรงค์

งานระบบประกอบอาคาร
นายสุรพงศ์ คำจันทร์

แก้ไขแบบ

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
ID-1.13	—

ให้ใช้ตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ

สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 ห้วยขวาง
กรุงเทพ 10310
โทรศัพท์ : (662) 202 1527-30
โทรสาร : (662) 643 1254
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ
ปรับปรุงพื้นที่โถงลิฟต์, โถงทางเดิน
บริเวณห้องสมุด, ห้องสหกรณ์ออมทรัพย์,
โถงลิฟต์ผู้บริหาร และลานจอดรถผู้บริหาร
บริเวณชั้น G อาคาร 1
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ
สถาปนิก นายภูมิพลย์คมห์ วิมานจตุรงค์
วิศวกรโยธา นายเวชพิสิฐ ผลพนม
วิศวกรไฟฟ้า นายสุรพงศ์ คำจันทร์

แบบแสดง
WALL FINISHING PLAN
CEILING PLAN
(แบบขยายส่วนพื้นที่โถงลิฟต์ผู้บริหาร)

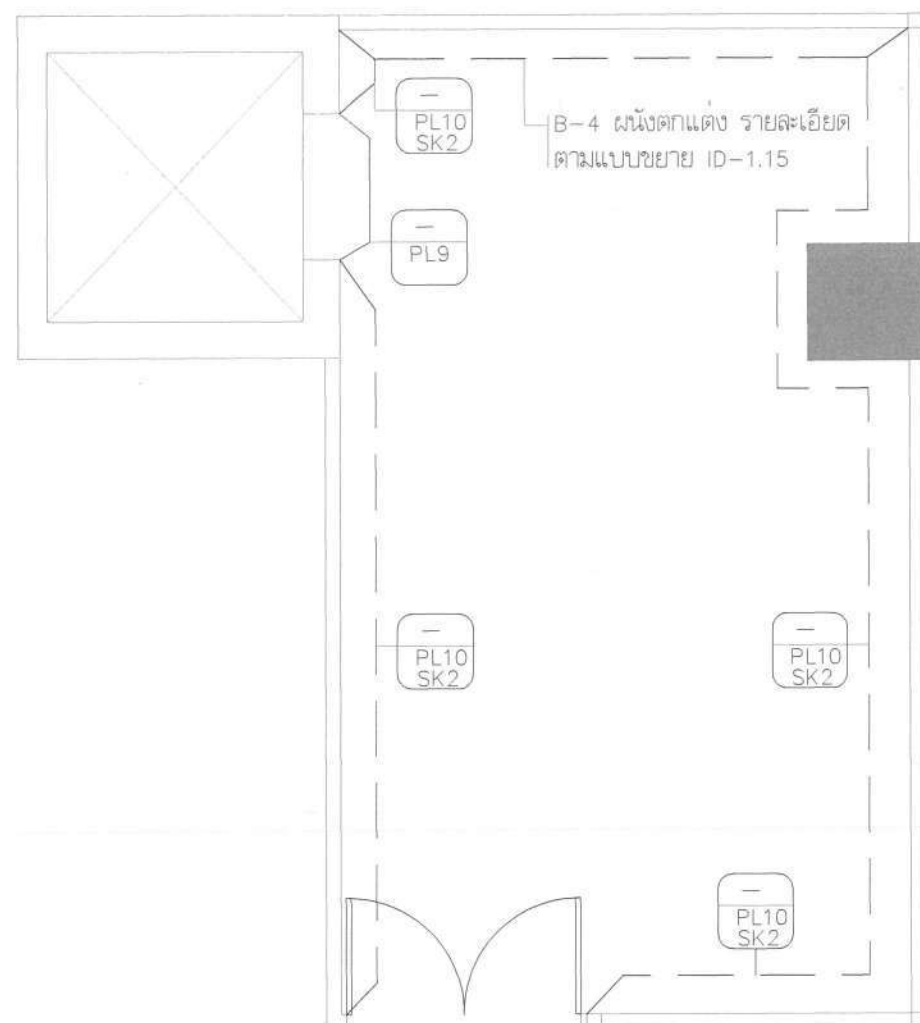
มาตราส่วน 1:50

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายภูมิพลย์คมห์ วิมานจตุรงค์
งานระบบประกอบอาคาร
นายสุรพงศ์ คำจันทร์

แก้ไขแบบ

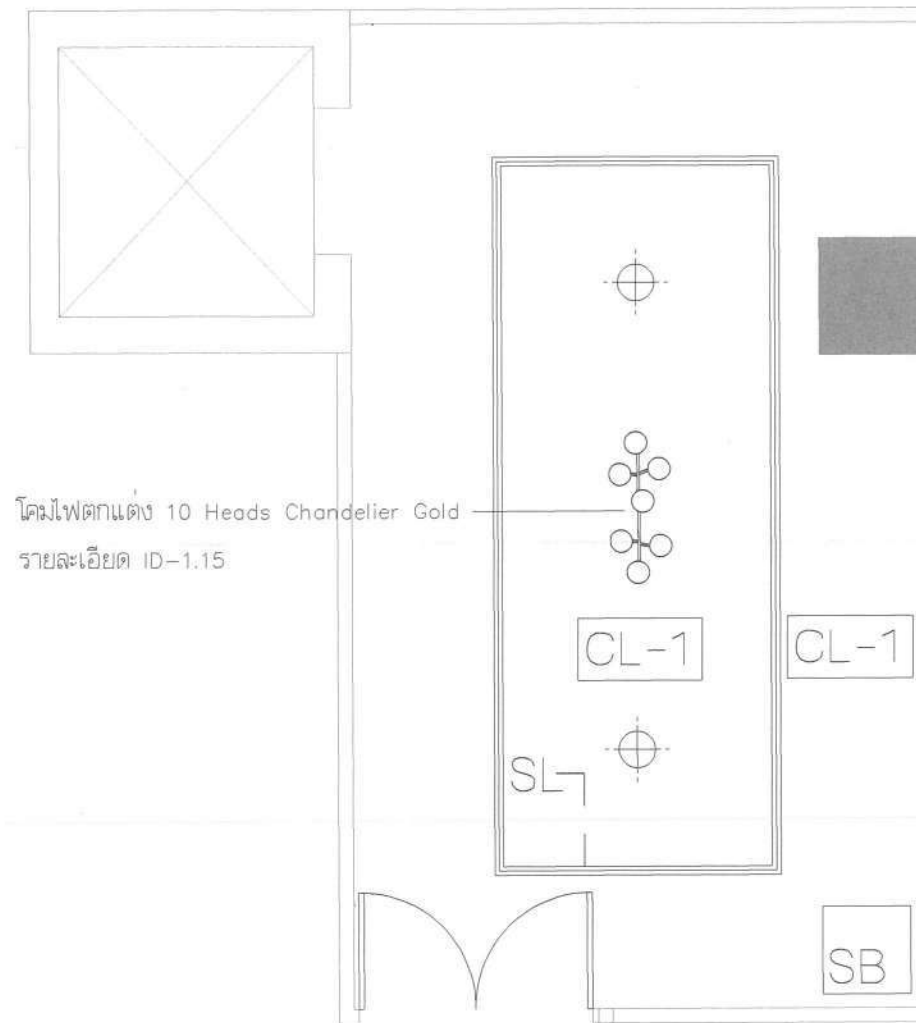
แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
ID-1.14	—

ให้ใช้ตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ



โถงลิฟต์ผู้บริหาร
WALL FINISHING PLAN
SCALE 1:50

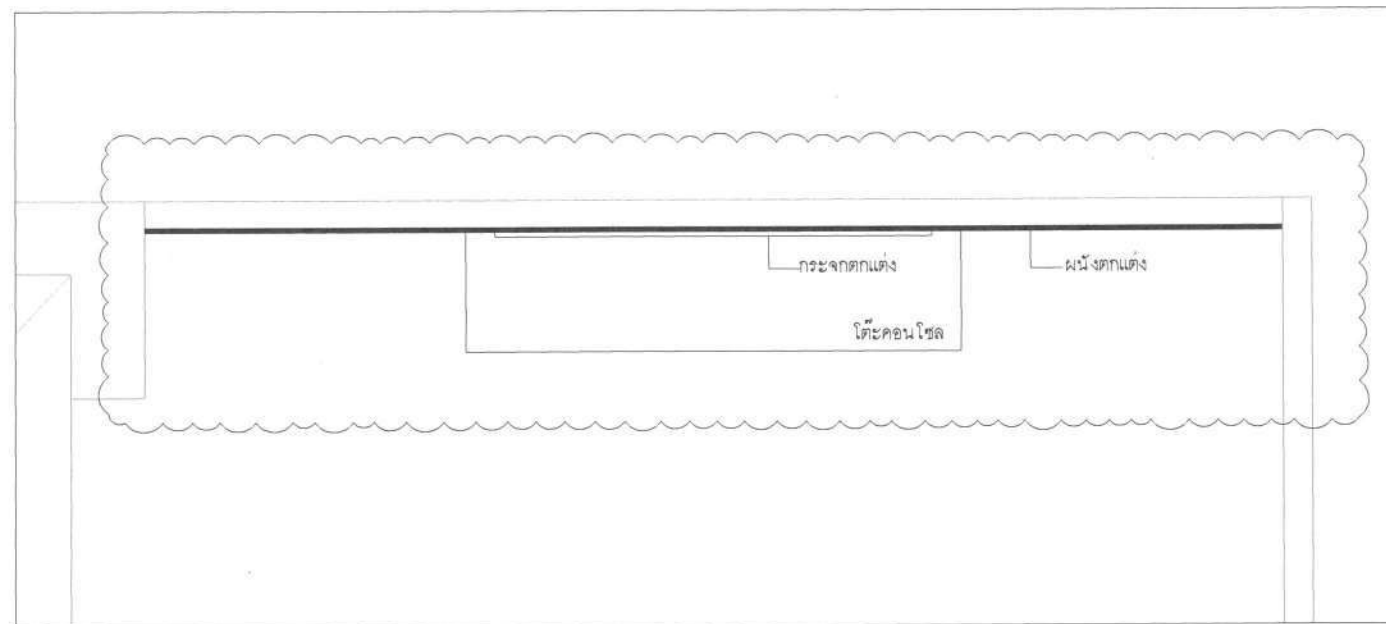
CODE	DESCRIPTION
W0	ผนังกระจกและหน้าต่างเดิม ล้างทำความสะอาด พร้อมซ่อมแซมอุปกรณ์ให้ใช้งานได้ตามปกติ
W1	เสา, ผนังอาคารเดิม ล้างทำความสะอาดและซ่อมแซมพื้นผิว ทาสี
W3	ผนังเบาโครงโลหะ C-STUD กรุแผ่นยิปซัมบอร์ด ทหนา 12 มม. 1 ด้าน สูงชนฝ้าเพดาน
W3A	ผนังเบาโครงโลหะ C-STUD กรุแผ่นยิปซัมบอร์ด ทหนา 12 มม. 2 ด้าน สูงชนฝ้าเพดาน
PL9	สติกเกอร์กรุผนังลิฟต์ สี Pinkgold
PL10	ผนังไม้เทียม ขัดพ่นทาสีขาว ตกแต่งเส้นสแตนเลส สี Pink gold
SK2	บัวพื้นอลูมิเนียม สี Pink gold สูง 10 ซม.



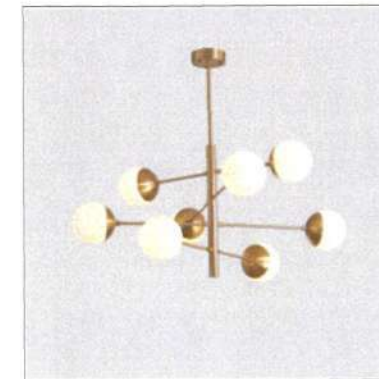
โถงลิฟต์ผู้บริหาร
CEILING PLAN
SCALE 1:50

CODE	DESCRIPTION
CL-1	ฝ้าเพดานฉาบเรียบ โครงโลหะ C-LINE(CSL-35)ปิดยิปซัมบอร์ด ทหนา 9 มม. TOA DURACLEAN WHITE CODE: D100 หรือเทียบเท่า
SB	ฝ้าเพดานฉาบเรียบ โครงโลหะ C-LINE(CSL-35)ปิดยิปซัมบอร์ด ทหนา 9 มม.
SL	ฉากโลหะรับฝ้าฉาบเรียบ พร้อมทาสี Pink gold





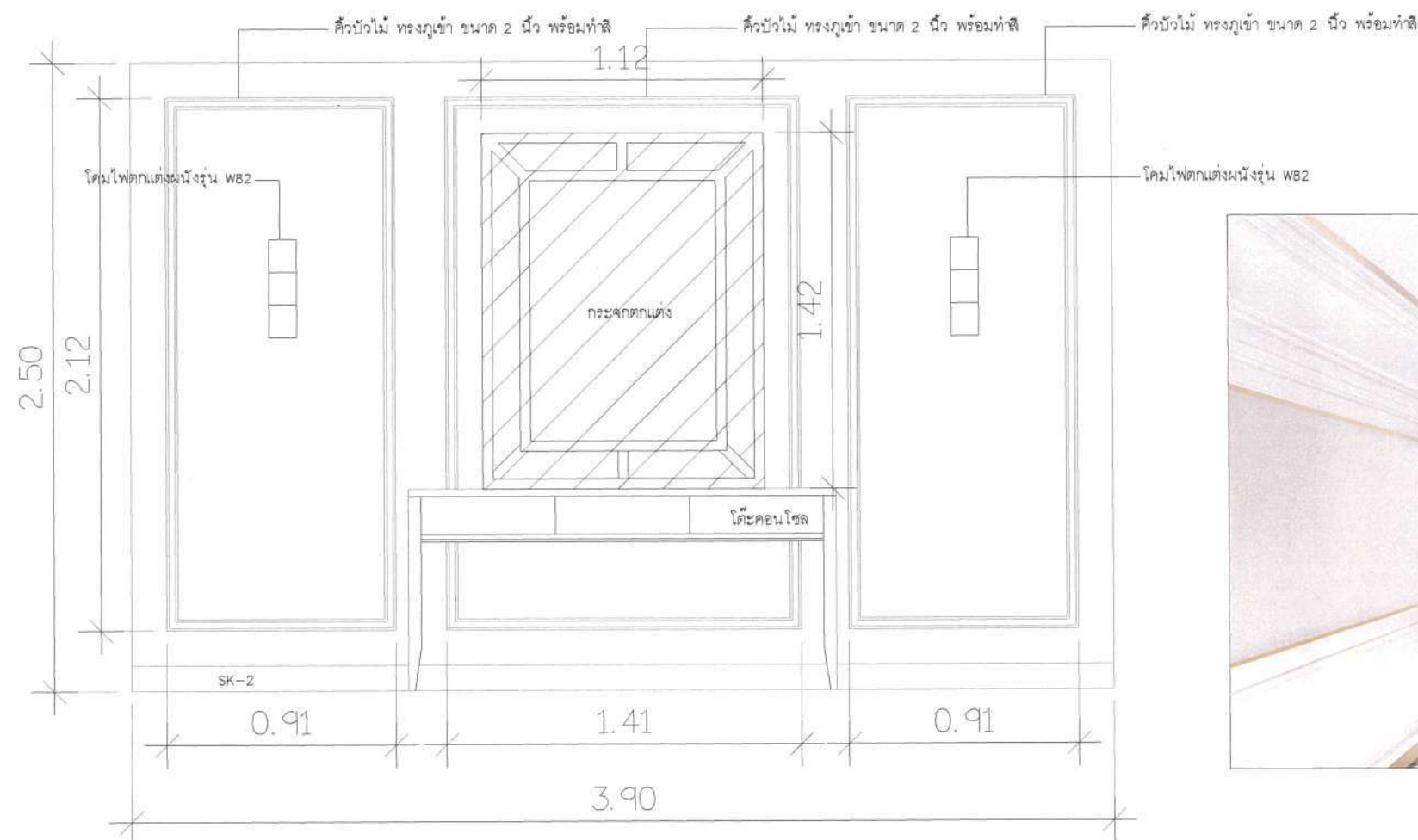
โถงลิฟต์ผู้บริหาร
แบบขยาย B-4
 SCALE 1:12.5



โคมไฟตกแต่ง 10 Heads Chandelier Gold



โคมไฟตกแต่งผนังรุ่น W82



โถงลิฟต์ผู้บริหาร
แบบขยาย B-4
 SCALE 1:12.5



ภาพตัวอย่างงานปรับปรุงโถงลิฟต์ผู้บริหาร

สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
 ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
 ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
 เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 ห้วยขวาง
 กรุงเทพฯ 10310
 โทรศัพท์ : (662) 202 1527-30
 โทรสาร : (662) 643 1254
 www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ
 ปรับปรุงพื้นที่โถงลิฟต์, โถงทางเดิน
 บริเวณห้องสมุด, ห้องสหกรณ์ออมทรัพย์,
 โถงลิฟต์ผู้บริหาร และลานจอดรถผู้บริหาร
 บริเวณชั้น G อาคาร 1
 ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ
 สถาปนิก *นายภูมิพลย์คมน์ วิมานจตุรงค์*
 วิศวกรโยธา *นายเวชพิสิฐ ผลพนม*
 วิศวกรไฟฟ้า *นายสุรพงศ์ คำจันทร์*

แบบแสดง
แบบขยาย B-4

มาตราส่วน 1:12.5

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
 งานสถาปัตยกรรม
 นายภูมิพลย์คมน์ วิมานจตุรงค์
 วิศวกรโยธา
 นายสุรพงศ์ คำจันทร์
 วิศวกรไฟฟ้า

แก้ไขแบบ
 ๑๖/๖/๒๕๖๓
 ID-1.15

จำนวนแบบ/แผ่น
 -
 ให้ใช้ตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ

สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 ห้วยขวาง
กรุงเทพฯ 10310
โทรศัพท์ : (662) 202 1527-30
โทรสาร : (662) 643 1254
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงพื้นที่โถงลิฟต์ , โถงทางเดิน
บริเวณห้องสมุด, ห้องสหกรณ์ออมทรัพย์,
โถงลิฟต์ผู้บริหาร และลานจอดรถผู้บริหาร
บริเวณชั้น G อาคาร 1
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ

สถาปนิก 
นายภูมิพลย์คมน์ วิมานจตุรงค์

วิศวกรโยธา

นายเวชสิทธิ์ ผลพนม 

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุรพงศ์ คำจันทร์ 

แบบแสดง

แบบขยายประตู

มาตราส่วน 1:50

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

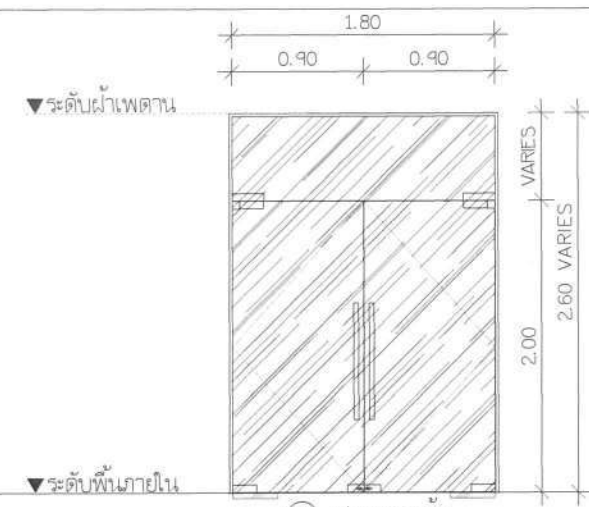
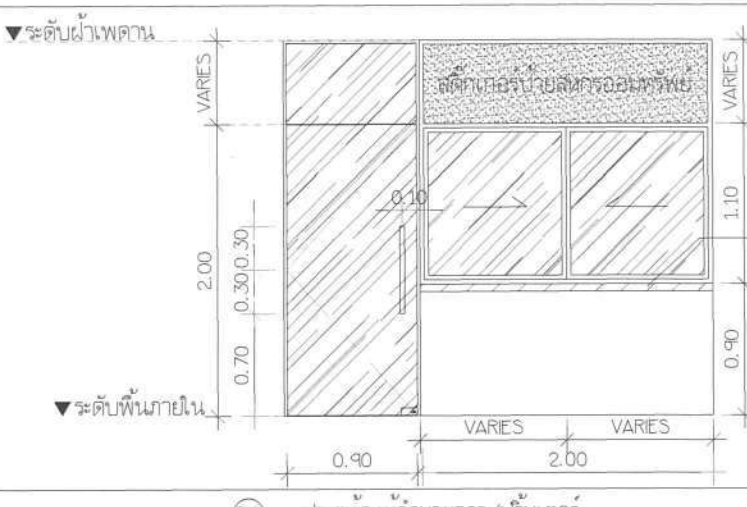
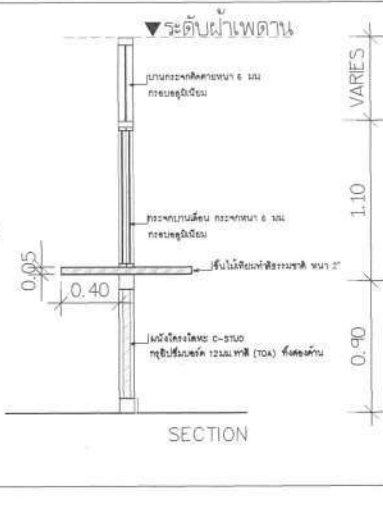
งานสถาปัตยกรรม
นายภูมิพลย์คมน์ วิมานจตุรงค์

งานระบบประกอบอาคาร
นายสุรพงศ์ คำจันทร์

แก้ไขแบบ

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
ID-1.16	—

ให้ใช้คำตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ

 ▼ระดับฝ้าเพดาน ▼ระดับพื้นภายใน ① ประตูทางเข้า		 ▼ระดับฝ้าเพดาน ▼ระดับพื้นภายใน ② ประตูห้องผู้อำนวยการ/ปรี้นเตอร์		 ▼ระดับฝ้าเพดาน SECTION	
ชนิดประตู	ประตูกระจกใสบานสวิงเปิดคู่ ขนาด 1.80x2.00 ม.	ชนิดประตู	ประตูสวิงเดี่ยว บานกระจกใส		
วงกบ	อลูมิเนียม (POWDER COAT) สีธรรมชาติ ขนาด 20 x 100 มม. ทน 1.5 มม.	วงกบ	อลูมิเนียม (POWDER COAT) สีธรรมชาติ ขนาด 20 x 100 มม. ทน 1.5 มม.		
กรอบบาน	TEMPERED ใส ทน 12 มม. (บานเปลือย)	กรอบบาน	TEMPERED ใส ทน 12 มม. (บานเปลือย)		
วัสดุผิว	กระจกโรยทรายเทมเปอร์ใส ทน 12 มม.	วัสดุผิว	—		
	ใช้อัฟฟัฟพื้น : DR.CLOSER TS 500N EN3/H-OP.90D รหัส 932.10.041 BY.HAFELE		ใช้อัฟฟัฟพื้น : DR.CLOSER TS 500N EN3/H-OP.90D รหัส 932.10.041 BY.HAFELE		
	COVER PLATE TS 500NV S/S รุ่น 932.10.130 BY.HAFELE		COVER PLATE TS 500NV S/S รุ่น 932.10.130 BY.HAFELE		
	ตัวหนีบบน : TOP PATCH MSS รหัส 981.00.010 BY.HAFELE		ตัวหนีบบน : TOP PATCH MSS รหัส 981.00.010 BY.HAFELE		
	CEILING BEARING MSS รหัส 981.00.080 BY.HAFELE		CEILING BEARING MSS รหัส 981.00.080 BY.HAFELE		
	ตัวหนีบล่าง : BOTTOM PATCH MSS รหัส 981.00.000 ของ Hafele		ตัวหนีบล่าง : BOTTOM PATCH MSS รหัส 981.00.000 ของ Hafele		
	อุปกรณ์กุญแจล็อก : CORNER PATCH LOCK MSS รหัส 981.00.400 BY.HAFELE		อุปกรณ์กุญแจล็อก : CORNER PATCH LOCK MSS รหัส 981.00.400 BY.HAFELE		
	ใส่กุญแจล็อก ของสกลไทย (ตรวจสอบรูปแบบกับธนาคารก่อนติดตั้ง)		ใส่กุญแจล็อก DOUBLE CYLINDER 65MM NI.PL.MATT 916.95.116 BY.HAFELE		
	มือจับประตู : ชุดมือจับดึง HD157 PULL HANDLE/L=600 MM (ผิว HAIRLINE)		มือจับประตู : ชุดมือจับดึง HD157 PULL HANDLE/L=600 MM (ผิว HAIRLINE)		
	รหัส 2753 BY.VVP		รหัส 2753 BY.VVP		
	หน้าต่างบานเลื่อน		หน้าต่างบานเลื่อน		
	วงกบ วงกบอลูมิเนียม		วงกบ วงกบอลูมิเนียม		
	บานกรอบ วงกบอลูมิเนียม		บานกรอบ วงกบอลูมิเนียม		
	ลูกพับ กระจกฝ้าหนา 6 มม.		ลูกพับ กระจกฝ้าหนา 6 มม.		
	อุปกรณ์ อุปกรณ์พร้อมกุญแจล็อก HAFELE หรือเทียบเท่า		อุปกรณ์ อุปกรณ์พร้อมกุญแจล็อก HAFELE หรือเทียบเท่า		
	หมายเหตุ ตรวจสอบใช้ระยะทางก่อนผลิตและติดตั้ง		หมายเหตุ ตรวจสอบใช้ระยะทางก่อนผลิตและติดตั้ง		

หมายเหตุ

ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบระยะที่พนักงานเครื่องก่อนดำเนินการ พร้อมนำเสนอรูปแบบ ให้ธนาคารพิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการ

โถงทางเดิน ชั้น G อาคาร 1
แบบขยายประตู

SCALE 1:50



LOGO Hanging Sign (GHB สำนักงานใหญ่)

scale1:40



BOTTOM VIEW

scale1:40

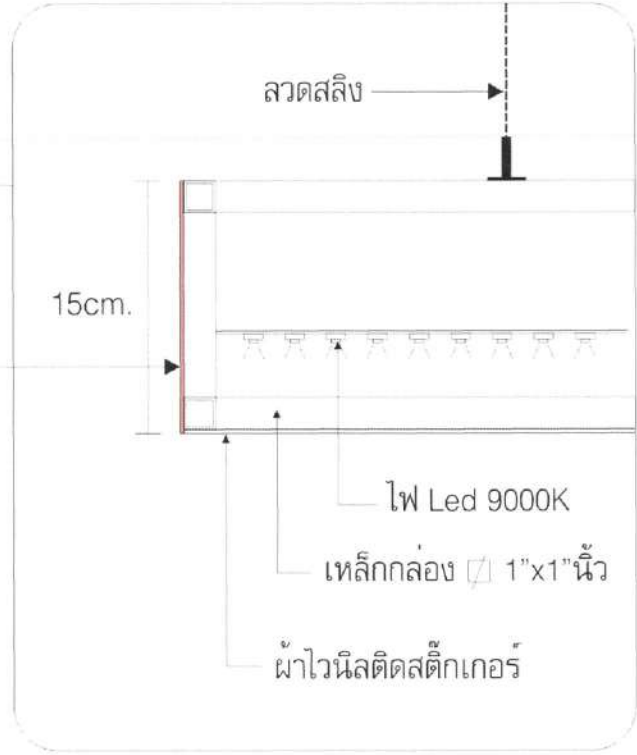
Logoป้ายกล่องไฟ
โครงสร้างเหล็กกล่อง 1"x1"นิ้ว ซึ่งผ้าไวไฟ
ติดสติกเกอร์ Die-cut ภายในติดตั้งไฟ LED 9000k.

SIDE VIEW

scale1:40



ขอบเหล็กซิงค์ทำสี Rose gold



ขยายภาพตัด
not to scale



สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 ห้วยขวาง
กรุงเทพ 10310
โทรศัพท์ : (662) 202 1527-30
โทรสาร : (662) 643 1254
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ
ปรับปรุงพื้นที่โถงลิฟต์, โถงทางเดิน
บริเวณห้องสมุด, ห้องสทกรณอมรินทร์,
โถงลิฟต์ผู้บริหาร และลานจอดรถผู้บริหาร
บริเวณชั้น G อาคาร 1
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ
สถาปนิก นายภูมิพัฒน์ วิมานจตุรงค์
วิศวกรโยธา นายวิชาญ ผลพนม
วิศวกรไฟฟ้า นายสุรพงศ์ คำจันทร์

แบบแสดง
แบบขยาย DC-1

มาตราส่วน -

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายภูมิพัฒน์ วิมานจตุรงค์
งานระบบประกอบอาคาร
นายสุรพงศ์ คำจันทร์
ผู้ควบคุมแบบ



หมายเหตุ
ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบระยะที่หน้างานจริงก่อนดำเนินการ พร้อมนำเสนอรูปแบบ ให้ธนาคารพิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการ

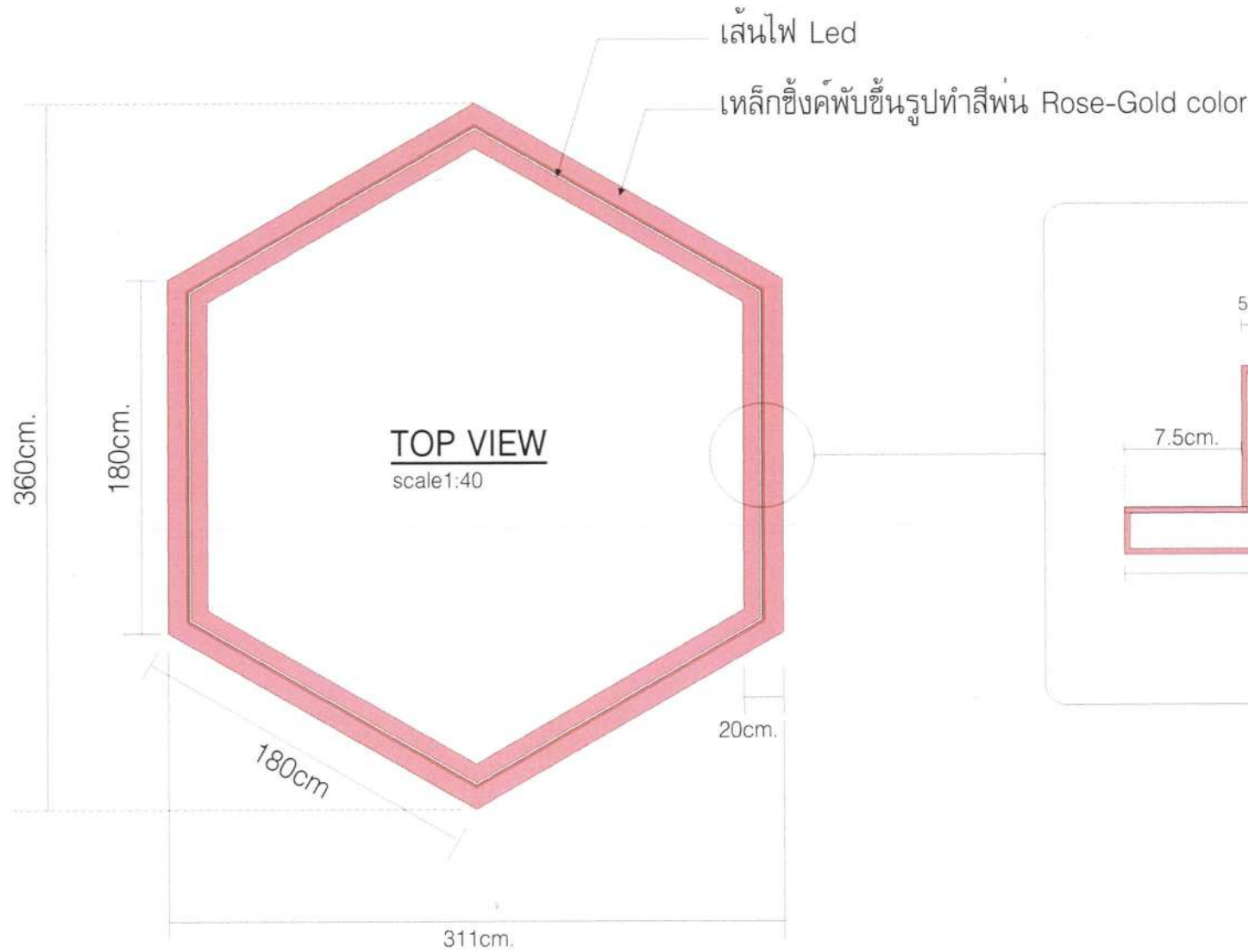
โถงทางเดิน ชั้น G อาคาร 1
แบบขยาย DC-1
SCALE -

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
ID-1.17	-

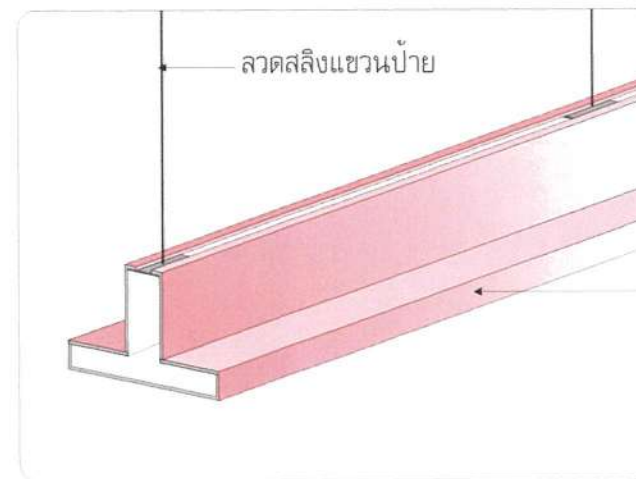
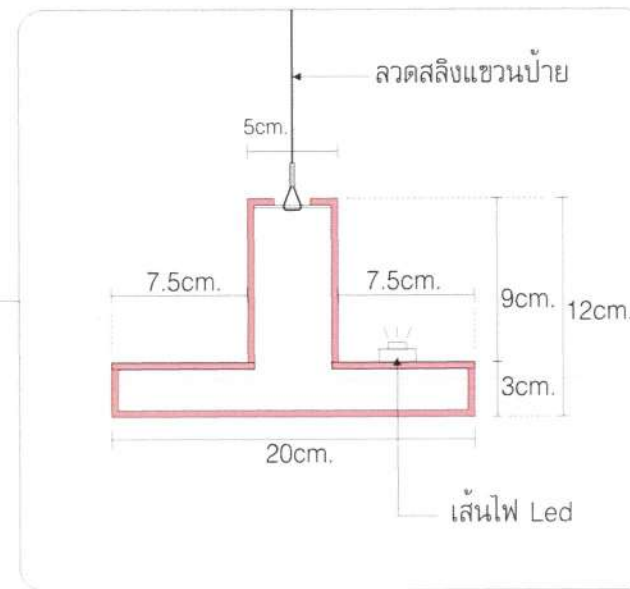
ให้ใช้ตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวิดจากแบบ

LOGO Hanging Sign (GHB สำนักงานใหญ่)

scale1:40



Design A



หมายเหตุ

ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบระยะที่หน้างานจริงก่อนดำเนินการ พร้อมนำเสนอรูปแบบ ให้นายสถาปนิกพิจารณา ก่อนดำเนินการ

โถงทางเดิน ชั้น G อาคาร 1
แบบขยาย DC-2

SCALE



สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 ห้วยขวาง
กรุงเทพ 10310
โทรศัพท์ : (662) 202 1527-30
โทรสาร : (662) 643 1254
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงพื้นที่โถงลิฟต์ ,โถงทางเดิน
บริเวณห้องสมุด, ห้องสหกรณ์ออมทรัพย์,
โถงลิฟต์ผู้บริหาร และลานจอดรถผู้บริหาร
บริเวณชั้น G อาคาร 1
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ
สถาปนิก นายภูมิพลวัฒน์ วิมานจตุรงค์
วิศวกรโยธา นายวิชาญ วัฒนศิริ
นายเวชพิสิฐ ผลพนม
วิศวกรไฟฟ้า นายสุรพงศ์ คำจันทร์

แบบแสดง

แบบขยาย DC-2

มาตราส่วน -

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายภูมิพลวัฒน์ วิมานจตุรงค์
งานระบบประกอบอาคาร
นายสุรพงศ์ คำจันทร์

แก้ไขแบบ

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
ID-1.18	-

ให้ใช้ตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ

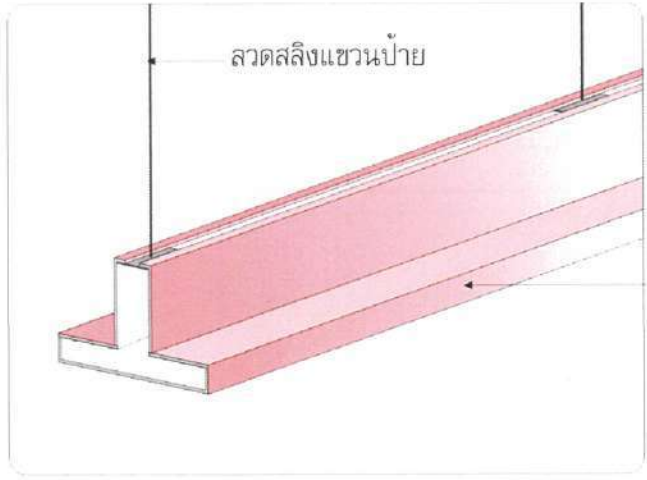
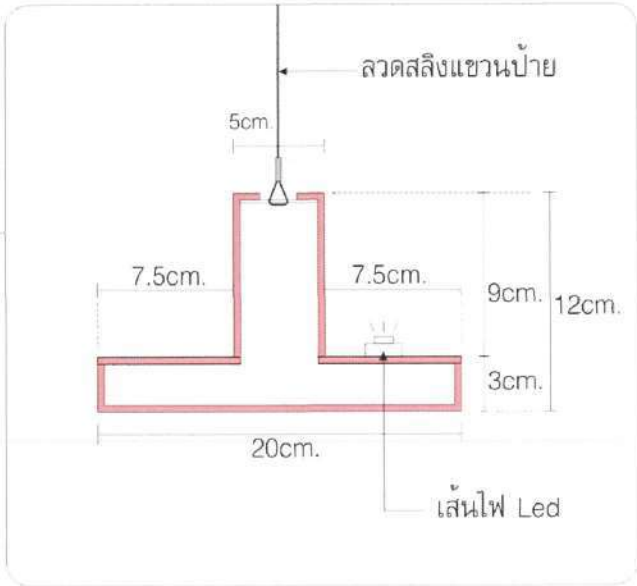
LOGO Hanging Sign (GHB สำนักงานใหญ่)

scale1:40



TOP VIEW
scale1:40

SECTION SIDE VIEW
scale1:40



Design C

หมายเหตุ
ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบระยะที่หน้างานจริงก่อนดำเนินการ พร้อมนำเสนอรูปแบบ ให้ธนาคารพิจารณา ก่อนดำเนินการ

โครงการเดิน ชั้น G อาคาร 1
แบบขยาย DC-3
SCALE -



สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 ห้วยขวาง
กรุงเทพฯ 10310
โทรศัพท์ : (662) 202 1527-30
โทรสาร : (662) 643 1254
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ
ปรับปรุงพื้นที่โถงลิฟต์ ,โถงทางเดิน
บริเวณห้องสมุด, ห้องสหกรณ์ออมทรัพย์,
โถงลิฟต์ผู้บริหาร และลานจอดรถผู้บริหาร
บริเวณชั้น G อาคาร 1
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ
สถาปนิก นายภูมิพัฒน์ วิมานจตุรงค์
วิศวกรโยธา นายวิชาญ แสง
นายเวชพิสิฐ ผลพนม
วิศวกรไฟฟ้า นายสุรพงศ์ คำจันทร์

แบบแสดง
แบบขยาย DC-3

มาตราส่วน -
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายภูมิพัฒน์ วิมานจตุรงค์
งานออกแบบประกอบอาคาร
นายสุรพงศ์ คำจันทร์
แก้ไขรูปแบบ

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
ID-1.19	-

ให้ใช้ตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ

LOGO Hanging Sign (GHB สำนักงานใหญ่)

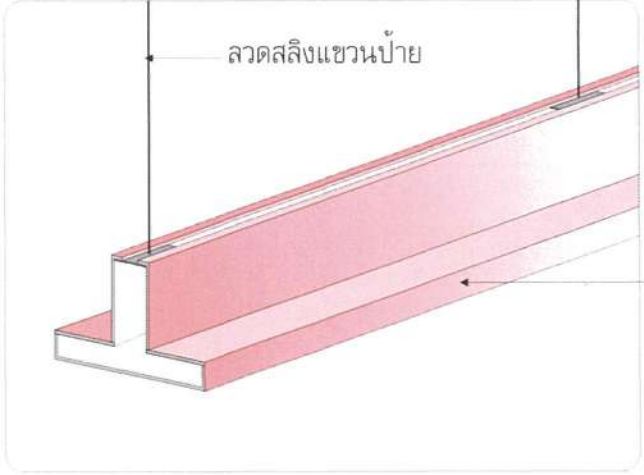
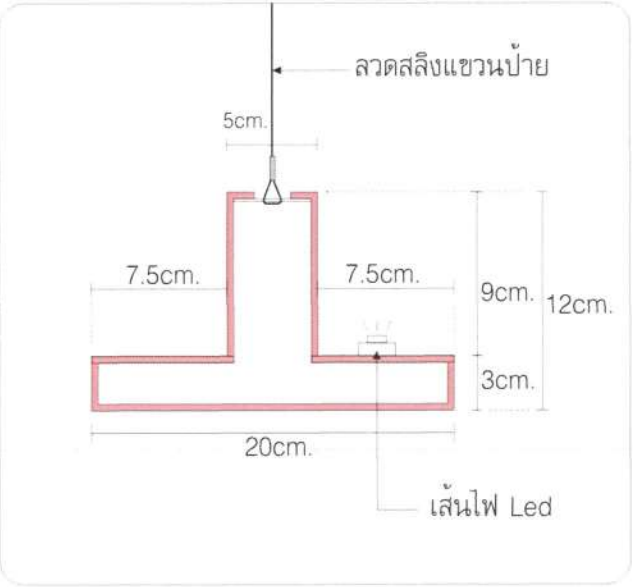
scale1:40



TOP VIEW
scale1:40

Design B

SECTION SIDE VIEW
scale1:40



เหล็กซิงค์พ่นสีพ่นทำสีพ่น
Rose-Gold color

หมายเหตุ
ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบระยะที่หน้างานจริงก่อนดำเนินการ พร้อมนำเสนอรูปแบบ ให้ธนาคารพิจารณาอนุมัติดำเนินการ

โครงการเงิน ชั้น G อาคาร 1
แบบขยาย DC-4
SCALE -



สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 ห้วยขวาง
กรุงเทพฯ 10310
โทรศัพท์ : (662) 202 1527-30
โทรสาร : (662) 643 1254
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ
ปรับปรุงพื้นที่โถงลิฟต์ ,โถงทางเดิน
บริเวณห้องสมุด, ห้องสทกรณอมรินทร์,
โถงลิฟต์ผู้บริหาร และลานจอดรถผู้บริหาร
บริเวณชั้น G อาคาร 1
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ
สถาปนิก
นายภูมิพลย์คมน์ วิมานจตุรงค์
วิศวกรโยธา
นายเวชพิสิฐ ผลพนม
วิศวกรไฟฟ้า
นายสุรพงศ์ คำจันทร์

แบบแสดง
แบบขยาย DC-4

มาตราส่วน -

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายภูมิพลย์คมน์ วิมานจตุรงค์
ด้านสถาปัตยกรรม
นายสุรพงศ์ คำจันทร์
นักเขียนแบบ

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
ID-1.20	-

ให้ใช้ตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงพื้นที่โถงลิฟต์, โถงทางเดิน
บริเวณห้องสมุด, ห้องสทกรน้อยมทวิทย,
โถงลิฟต์ผู้บริหาร และลานจอดรถผู้บริหาร
บริเวณชั้น G อาคาร 1
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ
สถาปนิก นายภูมิพลย์คมน์ วิมานจตุรงค์
วิศวกรโยธา นายเชษฐาธิสิทธิ์ ผลพนม
วิศวกรไฟฟ้า นายสุรพงศ์ คำจันทร์

แบบแสดง

แบบขยาย B-1

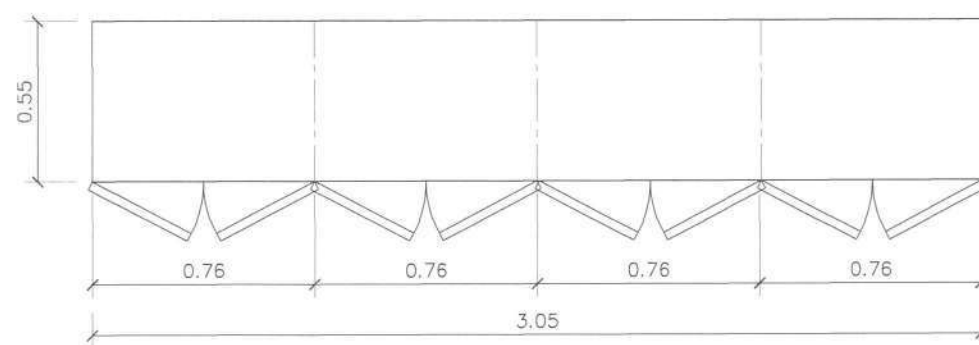
มาตราส่วน 1:12.5

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
นายภูมิพลย์คมน์ วิมานจตุรงค์
นายเชษฐาธิสิทธิ์ ผลพนม
นายสุรพงศ์ คำจันทร์

แก้ไขแบบ

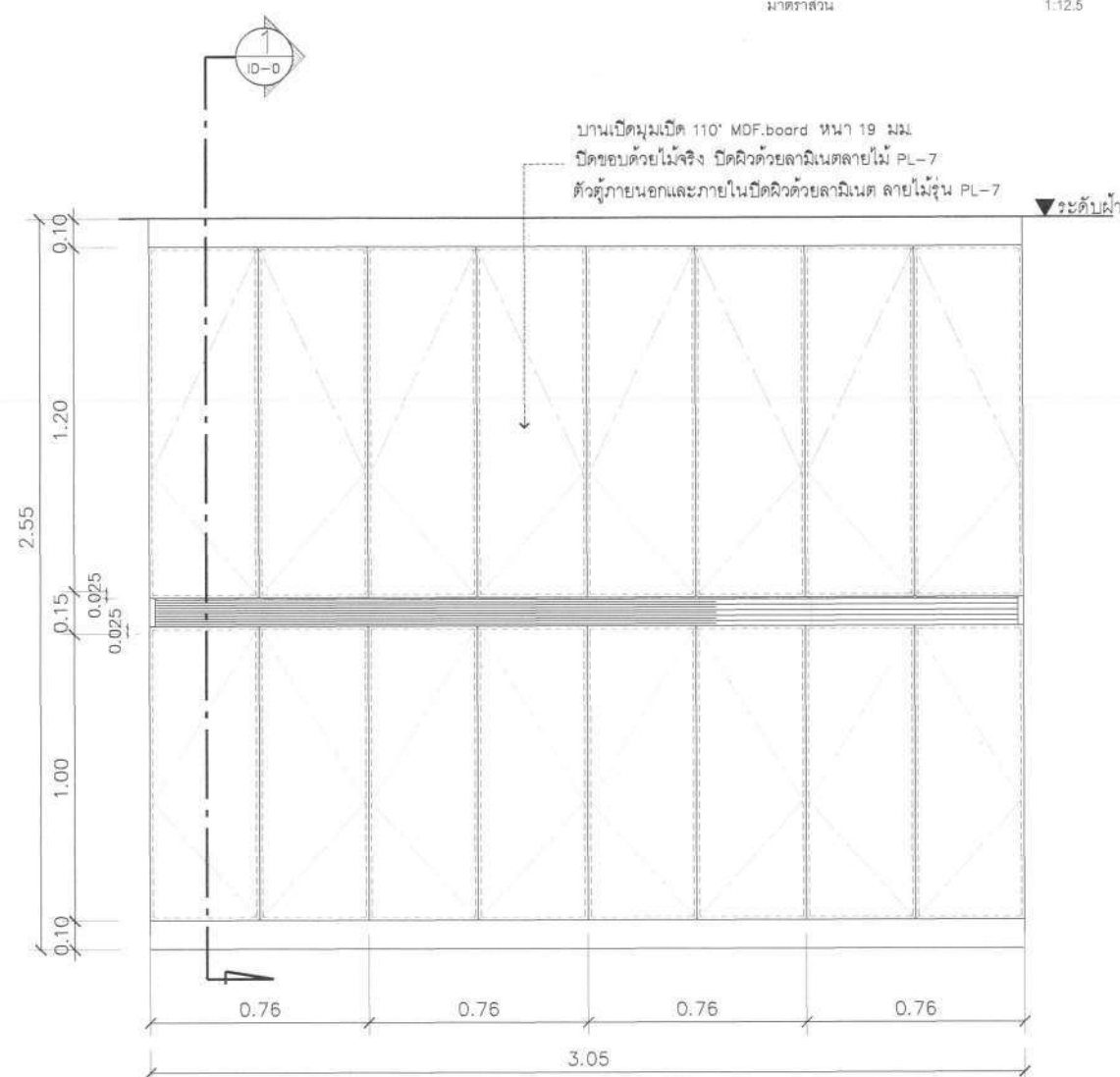
แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
ID-1.21	-

ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ



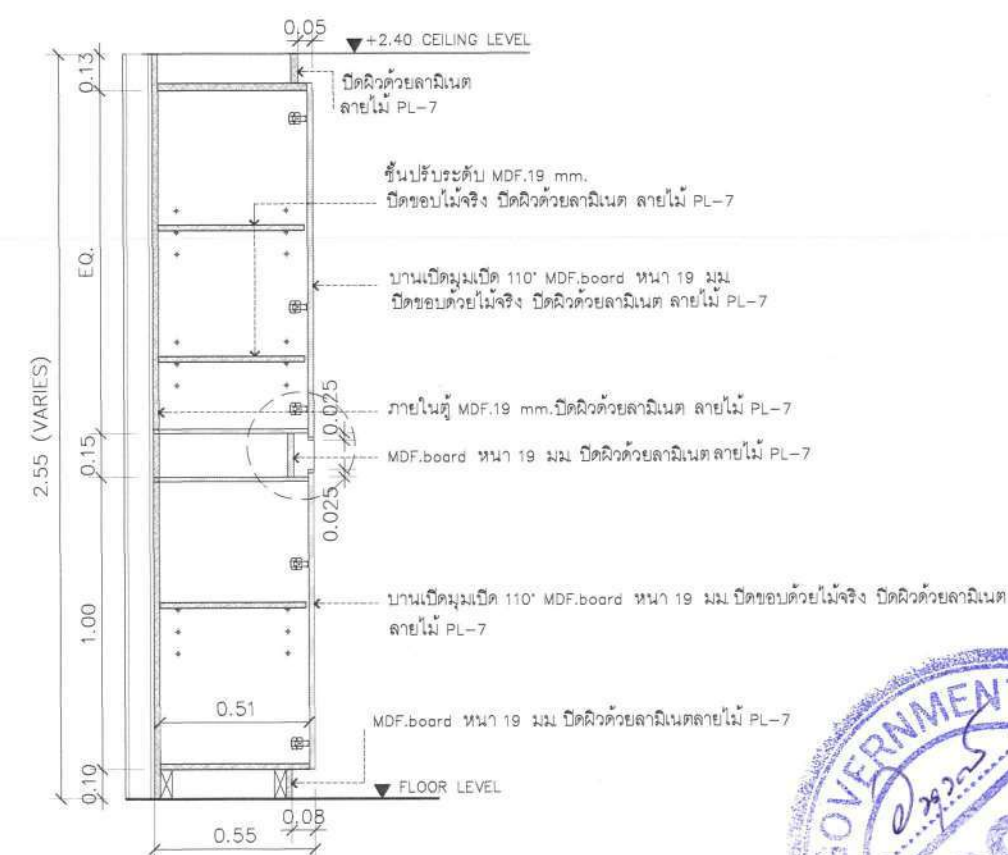
PLAN B-1

มาตราส่วน 1:12.5



ELEVATION B-1

มาตราส่วน 1:12.5



SECTION B-1

มาตราส่วน 1:12.5

PL7	ผนังกรุลามิเนตลายไม้ รุ่น K-WT 466T CLASSIC WALNUT ของ PANAPLAST หรือเทียบเท่า
-----	---

รายการอุปกรณ์ Built-in

- * บานพับ ทึบขอบ ของ HAFELE รหัส 311.88.503 พร้อมฐานรองบานพับ
- * บานพับ กลางบาน ของ HAFELE รหัส 311.88.504 พร้อมฐานรองบานพับ
- * บานพับ ในขอบ ของ HAFELE รหัส 311.88.505 พร้อมฐานรองบานพับ
- * มือจับ ของ HAFELE รหัส 110.26.901 สีอลูมิเนียม
- * ไม้ปรับระดับ ของ HAFELE รหัส 282.39.705 (SHELF SUPPORT ST.NI.PL.M4X8MM)
- * ฐานรับไม้ปรับระดับ ของ HAFELE รหัส 051.45.004 (SPREAD.DOWEL BRASS M4 5X8MM)

หมายเหตุ

- ** ใช้อุปกรณ์ Soft close ทั้งหมด
- *** ตรวจสอบระยะหน้างานจริงก่อนทำการติดตั้งหรือเริ่มงาน
- ระยะความกว้างของตู้เฉลี่ยตามความเหมาะสมหน้างาน
- กรุทับด้วยลามิเนตพร้อมปิดขอบ PVC หน้า 2 มม
- * ภายในตู้ MDF BOARD หนา 20 มม (ชนิดไม่กักเก็บ/เกรดมาตรฐาน EO)

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงพื้นที่โรงลิฟต์, โถงทางเดิน
บริเวณห้องสมุด, ห้องสทกรณอมรินทร์,
โถงลิฟต์ผู้บริหาร และลานจอดรถผู้บริหาร
บริเวณชั้น G อาคาร 1
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ

สถาปนิก
นายภูมิพัฒน์ วัฒนาธรรม

วิศวกรโยธา
นายวชิรสิทธิ์ ผลพูน

วิศวกรไฟฟ้า
นายสุรพงศ์ คำจันทร์

แบบแสดง

แบบขยาย B-2, B-5

มาตราส่วน 1:12.5

ผู้จัดทำแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตย์กรรม

นายภูมิพัฒน์ วัฒนาธรรม

นายสุรพงศ์ คำจันทร์

นายสุรพงศ์ คำจันทร์

นายสุรพงศ์ คำจันทร์

นายสุรพงศ์ คำจันทร์

นายสุรพงศ์ คำจันทร์

นายสุรพงศ์ คำจันทร์

นายสุรพงศ์ คำจันทร์

นายสุรพงศ์ คำจันทร์

นายสุรพงศ์ คำจันทร์

นายสุรพงศ์ คำจันทร์

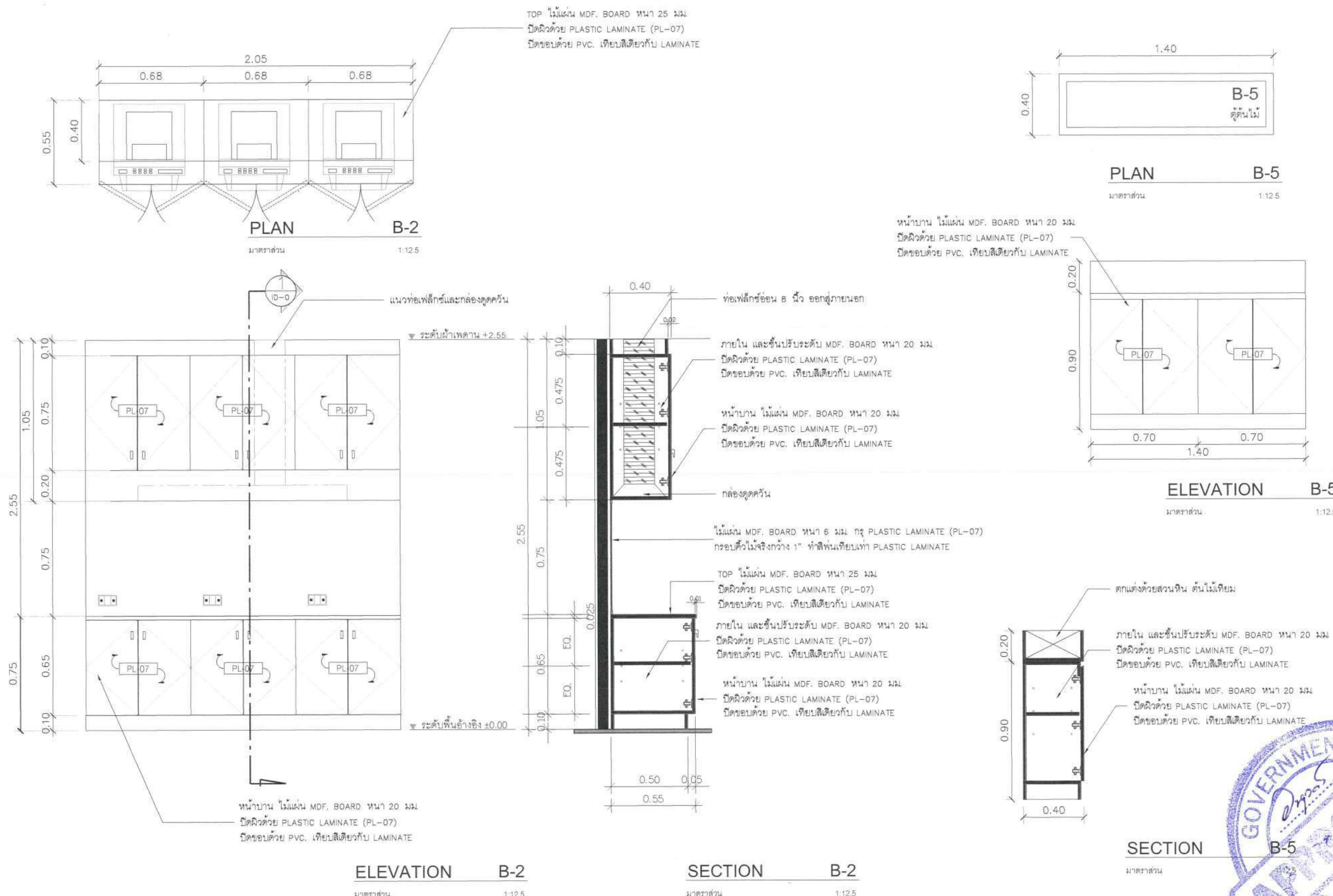
นายสุรพงศ์ คำจันทร์

นายสุรพงศ์ คำจันทร์

นายสุรพงศ์ คำจันทร์

นายสุรพงศ์ คำจันทร์

นายสุรพงศ์ คำจันทร์



PL7	ผนังกรุลามิเนตลายไม้ รุ่น K-WT 466T CLASSIC WALNUT ของ PANAPLAST หรือเทียบเท่า
-----	---

รายการอุปกรณ์ Built-in	หมายเหตุ
• บานพับ ทับขอบ ของ HAFELE รหัส 311.88.503 พร้อมฐานรองบานพับ	** ใช้อุปกรณ์ Soft close ทั้งหมด
• บานพับ กลางบาน ของ HAFELE รหัส 311.88.504 พร้อมฐานรองบานพับ	*** ตรวจสอบระยะหน้างานจริงก่อนทำการติดตั้งหรือเริ่มงาน
• บานพับ โน้ตขอบ ของ HAFELE รหัส 311.88.505 พร้อมฐานรองบานพับ	ระยะความกว้างของตู้เฉลี่ยตามความเหมาะสมหน้างาน
• มือจับ ของ HAFELE รหัส 110.26.901 สีอลูมิเนียม	กรุทับด้วยลามิเนตพร้อมปิดขอบ PVC หน้า 2 มม.
• ปุ่มปรับระดับ ของ HAFELE รหัส 282.39.705 (SHELF SUPPORT ST.NI.PL.M4X8MM)	* ภายในตู้ MDF BOARD หนา 20 มม. (ชนิดไม่กลืน/เกรดมาตรฐาน EO)
• ฐานรับปุ่มปรับระดับ ของ HAFELE รหัส 051.45.004	
(SPREAD.DOWEL BRASS M4 5X8MM)	

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
ID-1.21	—

สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 ห้วยขวาง
กรุงเทพ 10310
โทรศัพท์ : (662) 202 1527-30
โทรสาร : (662) 643 1254
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ
งานปรับปรุงบริเวณโถงทางเดินและ
ห้องสหกรณ์ออมทรัพย์ ชั้น G อาคาร 1
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ
สถาปนิก
นายภูมิพลย์คมน์ วิมานจตุรงค์
วิศวกรโยธา
นายเวชพิสิฐ ผลพนม
วิศวกรไฟฟ้า
นายสุรพงศ์ คำจันทร์

แบบแสดง

ระบบแสงสว่าง

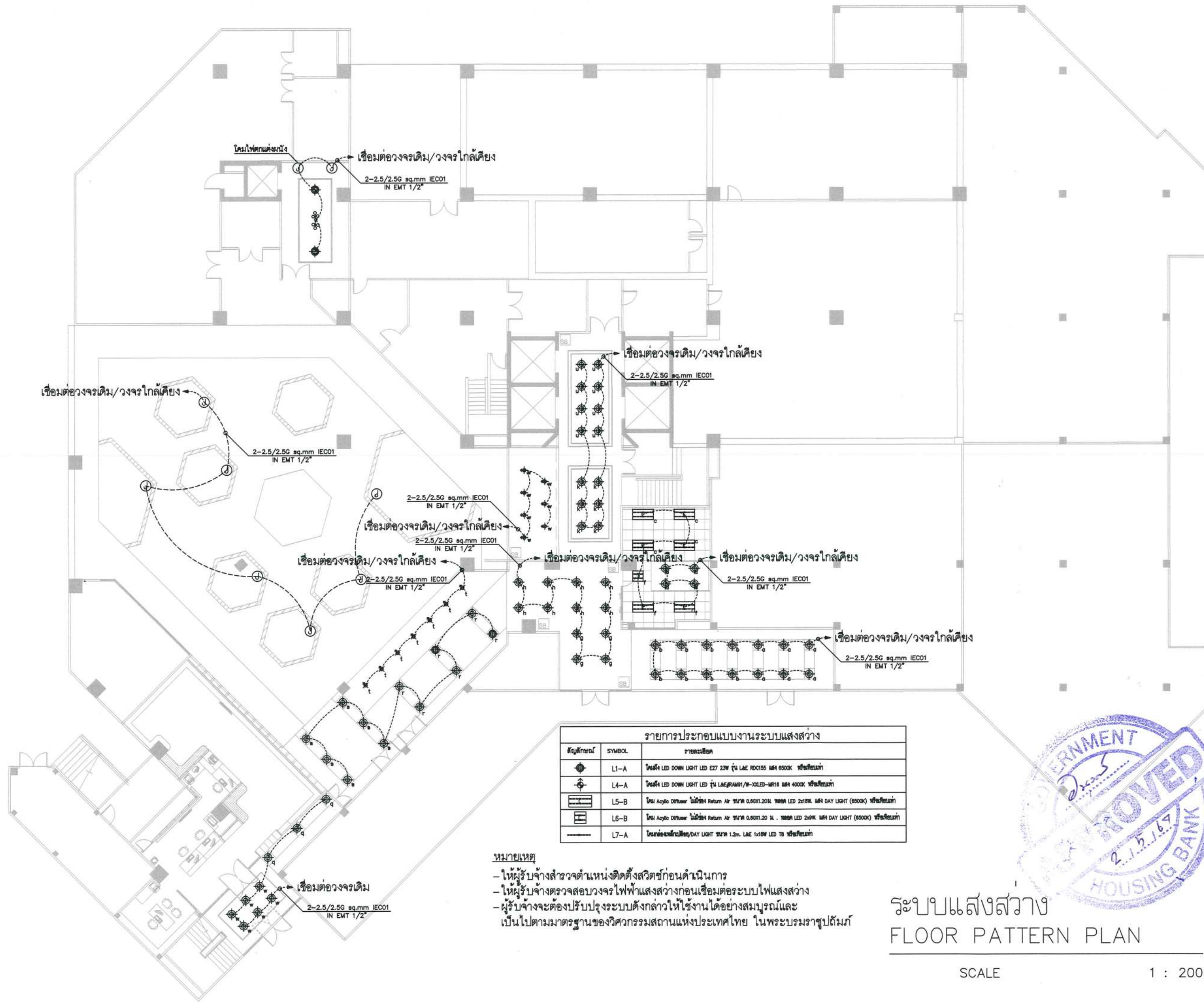
มาตราส่วน 1:150

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายภูมิพลย์คมน์ วิมานจตุรงค์
งานระบบประกอบอาคาร
นายสุรพงศ์ คำจันทร์

แก้ไขแบบ

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
EE.01	-

ให้ใช้คำวลีที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ



สัญลักษณ์	SYMBOL	รายละเอียด
●	L1-A	โคมไฟ LED DOWN LIGHT LED E27 23W รุ่น LAE RDC155 W41 8500K สีขาวเย็นแท้
⊙	L4-A	โคมไฟ LED DOWN LIGHT LED รุ่น LAE/DAW01/W-JOLED-WR16 W41 4000K สีขาวเย็นแท้
□	L5-B	โคม Acrylic Diffuser ไม่มีฝ้า Return Air ขนาด 0.60X1.20M. 1000K LED 2x18W. W41 DAY LIGHT (8500K) สีขาวเย็นแท้
□	L6-B	โคม Acrylic Diffuser ไม่มีฝ้า Return Air ขนาด 0.60X1.20 M. 1000K LED 2x36W. W41 DAY LIGHT (8500K) สีขาวเย็นแท้
—	L7-A	โคมท่อแสงแบบฝัง/DAY LIGHT ขนาด 1.2m. LAE 1x18W LED TB สีขาวเย็นแท้

หมายเหตุ

- ให้ผู้รับจ้างสำรวจตำแหน่งติดตั้งสวิตช์ก่อนดำเนินการ
- ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบวงจรไฟฟ้าแสงสว่างก่อนเชื่อมต่อระบบไฟแสงสว่าง
- ผู้รับจ้างจะต้องปรับปรุงระบบดังกล่าวให้ใช้งานได้อย่างสมบูรณ์และ
เป็นไปตามมาตรฐานของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

ระบบแสงสว่าง
FLOOR PATTERN PLAN

SCALE

1 : 200



สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 ห้วยขวาง
กรุงเทพ 10310
โทรศัพท์ : (662) 202 1527-30
โทรสาร : (662) 643 1254
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ
งานปรับปรุงบริเวณโถงทางเดินและ
ห้องสทกรณออมทรัพย์ ชั้น G อาคาร 1
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ
สถาปนิก
นายภูมิพิศมภ์ วิมานจตุรงค์
วิศวกรโยธา
นายเวชพิสิฐ ผลพนม
วิศวกรไฟฟ้า
นายสุรพงศ์ คำจันทร์

แบบแสดง

ตำแหน่งหัวสปริงเกอร์

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายภูมิพิศมภ์ วิมานจตุรงค์

งานระบบประกอบอาคาร
นายสุรพงศ์ คำจันทร์

แก้ไขแบบ

แผ่นที่ จำนวนแบบ/แผ่น

EE.02

ให้ใช้ตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ

ตารางขนาดท่อดับเพลิง สำหรับหัว SPRINKLER	
ขนาดท่อ มม (นิ้ว)	ตำแหน่งหัวสปริงเกอร์เดิม
25 (1")	2
30 (1" 1/4")	3
40 (1" 1/2")	5
50 (2")	10
65 (1" 1/2")	20
80 (3")	40
100 (4")	พื้นที่ไม่เกิน 4,831 ตร.ม
หมายเหตุ : หากในแบบไม่ได้ระบุขนาดท่อให้ยึดถือตามมาตรฐานตารางข้างบน	

FIRE PROTECTION LEGEND	
	ตำแหน่งหัวสปริงเกอร์เดิม
	ติดตั้งท่อจ่ายน้ำดับเพลิง พร้อมติดตั้งหัวสปริงเกอร์และฝาดังใหม่

หมายเหตุ

- ให้สำรวจตำแหน่งสปริงเกอร์กับฝ้าเพดานก่อนการติดตั้ง
- ให้ตำแหน่งหัวสปริงเกอร์อยู่จุดกึ่งกลางของฝ้าเพดาน
- ผู้รับจ้างจะต้องปรับปรุงระบบดังกล่าวให้ใช้งานได้อย่างสมบูรณ์และ
- เป็นไปตามมาตรฐานของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
- วัสดุที่ระบุในแบบสามารถเทียบเท่าได้โดยส่งเอกสารให้ธนาคารพิจารณา
- * ก่อนดำเนินการให้ทำการแจ้งธนาคารเพื่อปิดระบบน้ำดับเพลิงก่อนดำเนินการ

ตำแหน่งหัวสปริงเกอร์
FLOOR PATTERN PLAN

SCALE

1 : 200



สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 ห้วยขวาง
กรุงเทพ 10310
โทรศัพท์ : (662) 202 1527-30
โทรสาร : (662) 643 1254
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ
งานปรับปรุงบริเวณโถงทางเดินและ
ห้องสตรณ้อมอทรัพย์ ชั้น G อาคาร 1
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ
สถาปนิก นายภูมิพิศมัย วัฒนจตุรงค์
วิศวกรโยธา นายเวชพิสิฐ ผลพนม
วิศวกรไฟฟ้า นายสุรพงศ์ คำจันทร์

แบบแสดง

ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายภูมิพิศมัย วัฒนจตุรงค์
งานระบบประกอบอาคาร
นายสุรพงศ์ คำจันทร์

แก้ไขแบบ

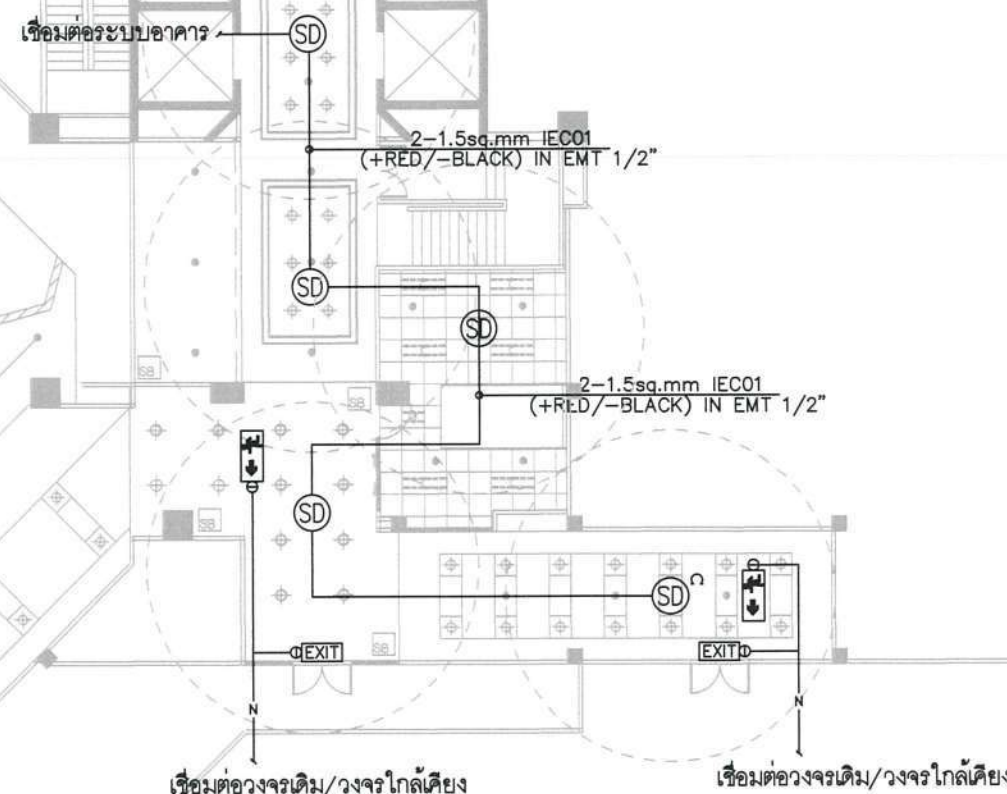
แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
EE.03	-

ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ

รายการประกอบแบบ	
	EMERGENCY LIGHT WITH 2x9W.(12V.)LED WITH 12V.7Ah.BATTERY BACK UP 4 Hr. (ไร้ช่องเดิม)
	ป้ายไฟทางออกฉุกเฉิน แบบเห็น 1 ด้าน (หรือเทียบเท่า)
	ป้ายไฟทางออกฉุกเฉิน แบบเห็น 2 ด้าน (หรือเทียบเท่า)
	ลำโพงประกาศเหตุฉุกเฉินของเดิม

หมายเหตุ

- ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบวงจรไฟฟ้าแสงสว่างก่อนเชื่อมต่อบนไฟแสงสว่าง
- ก่อนดำเนินการให้ทำการแจ้งธนาคารเพื่อปิดระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ก่อนดำเนินการ
- ผู้รับจ้างจะต้องปรับปรุงระบบดังกล่าวให้ใช้งานได้อย่างสมบูรณ์และ
- เป็นไปตามมาตรฐานของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
- วัสดุที่ระบุในแบบสามารถเทียบเท่าได้โดยส่งเอกสารให้ธนาคารพิจารณา



รายการประกอบแบบงานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้	
	ALARM BELL (EXISTING)
	FIRE ALARM BOX
	SMOKE DETECTOR
	HEAT DETECTOR
H ±0.00	HEIGHT LEVEL FOR INSTALLING SOCKET

ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้
FLOOR PATTERN PLAN

SCALE

1 : 200



สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 ห้วยขวาง
กรุงเทพ 10310
โทรศัพท์ : (662) 202 1527-30
โทรสาร : (662) 643 1254
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ
งานปรับปรุงบริเวณโถงทางเดินและ
ห้องสทกรณออมทรัพย์ ชั้น G อาคาร 1
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ
สถาปนิก นายภูมิพิศมภ์ วิมานจตุรงค์
วิศวกรโยธา นายวิชาญ วัฒน
วิศวกรไฟฟ้า นายสุรพงศ์ คำจันทร์

แบบแสดง

ระบบที่วิวงจรปิด

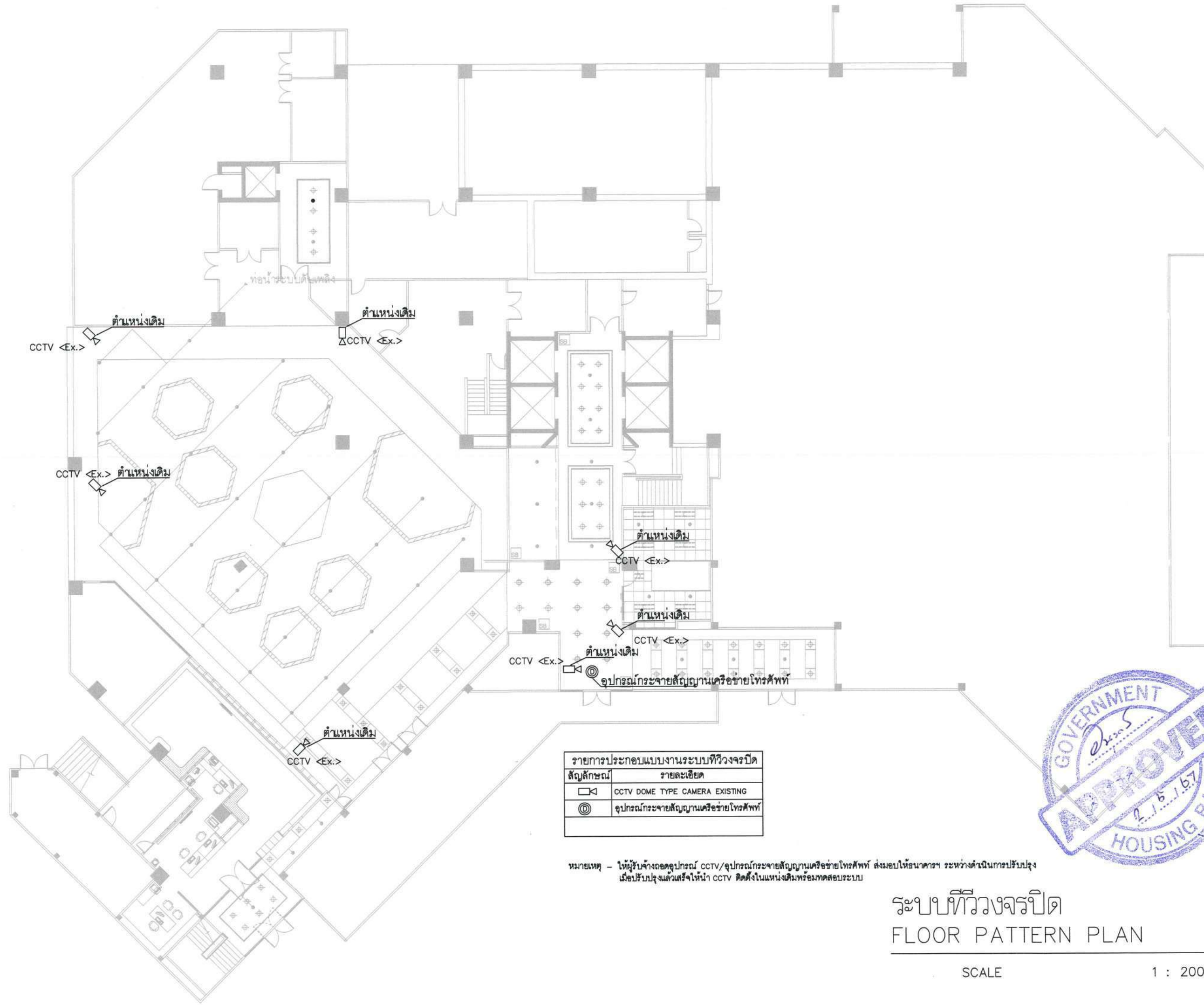
มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายภูมิพิศมภ์ วิมานจตุรงค์
งานระบบประกอบอาคาร
นายสุรพงศ์ คำจันทร์

แก้ไขแบบ

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
EE.04	-

ให้ใช้ตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ



รายการประกอบแบบงานระบบที่วิวงจรปิด	รายละเอียด
สัญลักษณ์	
	CCTV DOME TYPE CAMERA EXISTING
	อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายโทรศัพท์

หมายเหตุ - ให้ผู้รับจ้างถอดอุปกรณ์ CCTV/อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายโทรศัพท์ ส่งมอบให้อนาคารฯ ระหว่างดำเนินการปรับปรุง
เมื่อปรับปรุงแล้วเสร็จให้นำ CCTV ติดตั้งในตำแหน่งเดิมพร้อมทดสอบระบบ

ระบบที่วิวงจรปิด
FLOOR PATTERN PLAN

SCALE

1 : 200



สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 ห้วยขวาง
กรุงเทพ 10310
โทรศัพท์ : (662) 202 1527-30
โทรสาร : (662) 643 1254
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ
งานปรับปรุงบริเวณโถงทางเดินและ
ห้องสหรณัอมทรัพย์ ชั้น G อาคาร 1
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ
สถาปนิก *[Signature]*
นายภูมิพิศมภ์ วิมานจตุรงค์
วิศวกรโยธา *[Signature]*
นายเวชพิสิฐ ผลพนม
วิศวกรไฟฟ้า
นายสุรพงศ์ คำจันทร์ *[Signature]*

แบบแสดง
แบบระบบเต้ารับไฟฟ้า

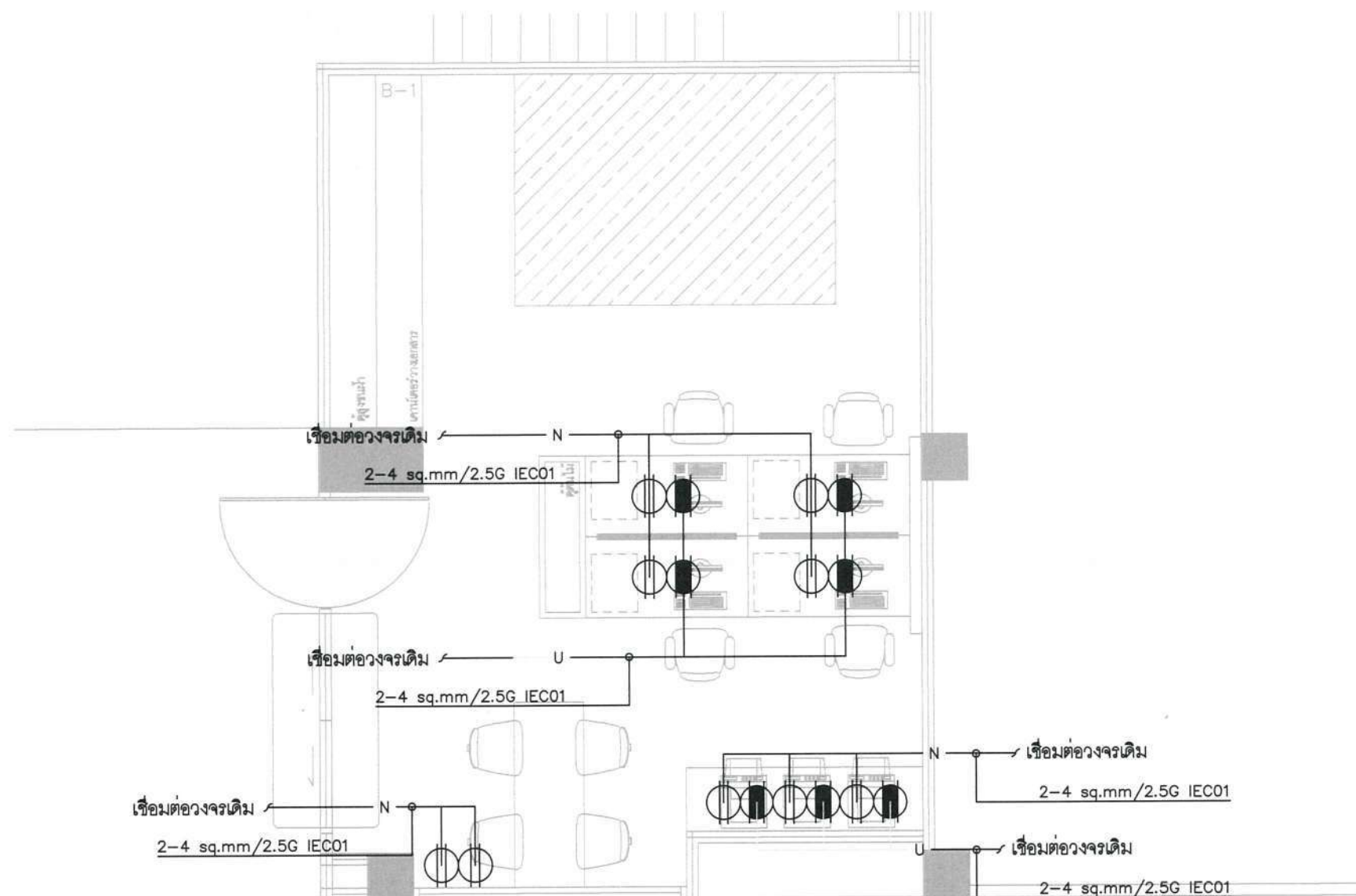
มาตราส่วน 1:50

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายภูมิพิศมภ์ วิมานจตุรงค์
งานระบบประกอบอาคาร
นายสุรพงศ์ คำจันทร์

แก้ไขแบบ

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
EE.05	—

ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ



SYMBOL	รายการประกอบแบบงานระบบเต้ารับไฟฟ้า	REMARK	SYMBOL	รายการประกอบแบบงานระบบเต้ารับไฟฟ้า	REMARK
⊙	SINGLE RECEPTACLE OUTLET WITH GROUND		⊙	UPS FLOOR DUPLEX RECEPTACLE OUTLET WITH GROUND	
⊕	DUPLEX RECEPTACLE OUTLET WITH GROUND		⊕	NORMAL FLOOR DUPLEX RECEPTACLE OUTLET WITH GROUND	
⊕	NORMAL FLOOR DUPLEX RECEPTACLE OUTLET WITH GROUND		H ±0.00	HEIGHT LEVEL FOR INSTALLING SOCKET	
H ±0.00	HEIGHT LEVEL FOR INSTALLING SOCKET				

หมายเหตุ : - ท่อร้อยสายที่ติดตั้งบนฝ้าเพดานให้ใช้ท่อชนิด EMT.
- ท่อร้อยสายที่ฝังพื้นให้ใช้ท่อชนิด IMC.
- ที่ปลายสาย C , T ทั้งหัวและท้ายของท้ายของสายให้ติดตั้งเคเบิ้ลมาร์คเกอร์ทุกเส้น

โถงทางเดิน ชั้น G อาคาร 1
แบบระบบเต้ารับไฟฟ้า
SCALE 1:50



สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 ห้วยขวาง
กรุงเทพ 10310
โทรศัพท์ : (662) 202 1527-30
โทรสาร : (662) 643 1254
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ
งานปรับปรุงบริเวณโถงทางเดินและ
ห้องสหกรณ์ออมทรัพย์ ชั้น G อาคาร 1
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ
สถาปนิก นายภูมิพิศมัย วิมานจตุรงค์
วิศวกรโยธา นายเวชรพิสิฐ ผลพนม
วิศวกรไฟฟ้า นายสุรพงศ์ คำจันทร์

แบบแสดง
แบบระบบสื่อสาร
ข้อมูลคอมพิวเตอร์

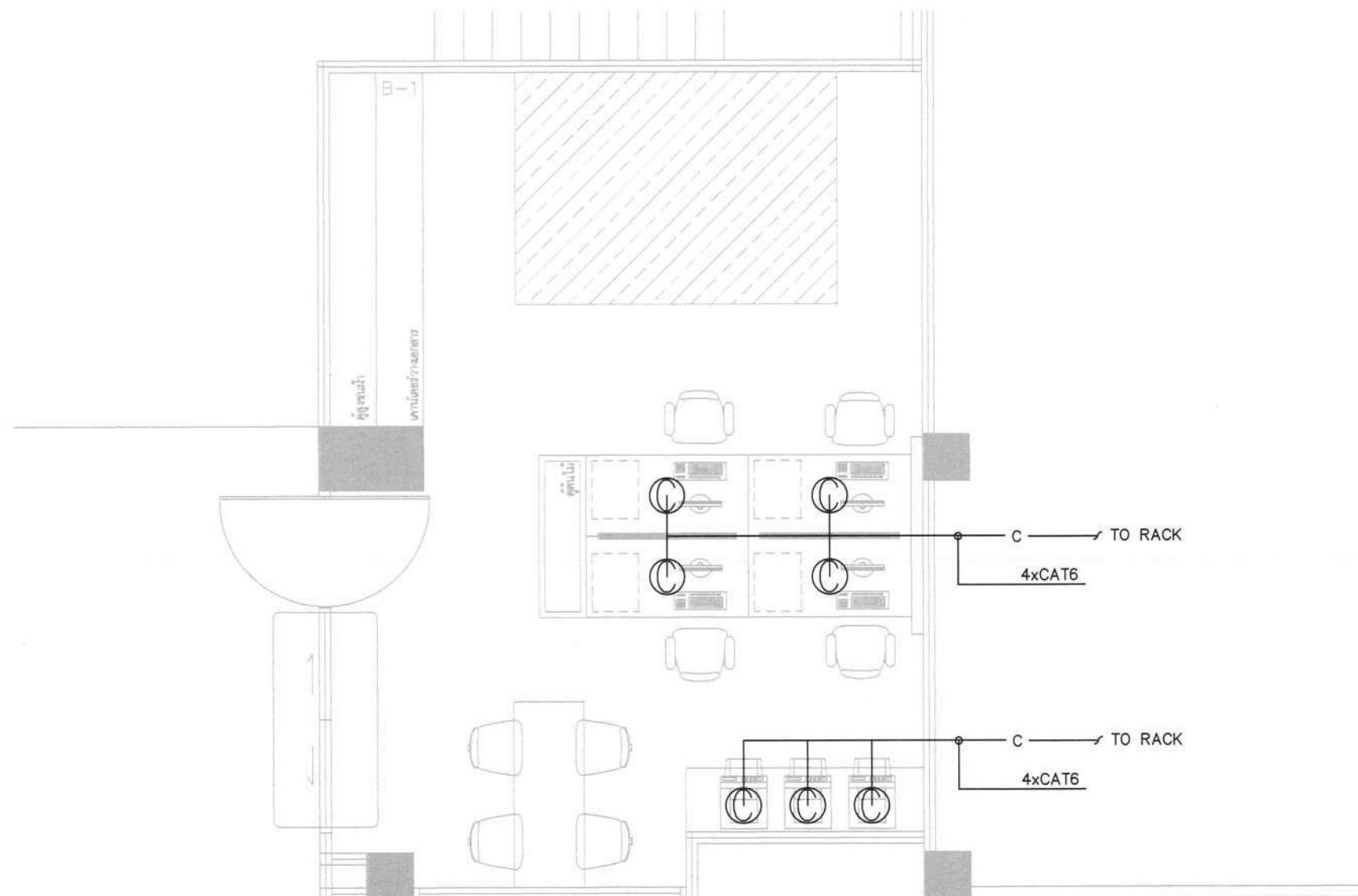
มาตราส่วน 1:50

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายภูมิพิศมัย วิมานจตุรงค์
งานระบบประกอบอาคาร
นายสุรพงศ์ คำจันทร์

แก้ไขแบบ

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
EE.06	—

ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ



รายการประกอบแบบงานระบบได้รับ	
สัญลักษณ์	รายละเอียด
▽	TELEPHONE OUTLET
⊙	COMPUTER SIGNAL OUTLET
⊙	TELEVISION SIGNAL OUTLET
⊙	CCTV UNIT
H.±X.XX	HEIGHT LEVEL FOR INSTALLING SOCKET

- หมายเหตุ : - ท่อร้อยสายที่ติดตั้งบนฝ้าเพดานให้ใช้ท่อชนิด EMT.
- ท่อร้อยสายที่ฝังพื้นให้ใช้ท่อชนิด IMC.
- ที่ปลายสาย C , T ทั้งหัวและท้ายของท้ายของสายให้ติดตั้งเคเบิลมาร์คเกอร์ทุกเส้น

โถงทางเดิน ชั้น G อาคาร 1
แบบระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์
SCALE 1:50





ชื่อโครงการ
งานปรับปรุงบริเวณโถงทางเดินและ
ห้องสภกรณ์อ้อมทรัพย์ ชั้น G อาคาร 1
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ
สถาปนิก 
นายภูณิพัทธ์ วัฒนางตรงค์
วิศวกรโยธา  พลจนา
นายเวชทีสิฐ ผลพนม
วิศวกรไฟฟ้า
นายสุรพงศ์ คำจันทร์ 

แบบแสดง

แบบระบบปรับอากาศ

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายภูมิพิทักษ์ วิมานจตุรงค์

งานระบบประกอบอาคาร
นายสุรพงศ์ คำจันทร์

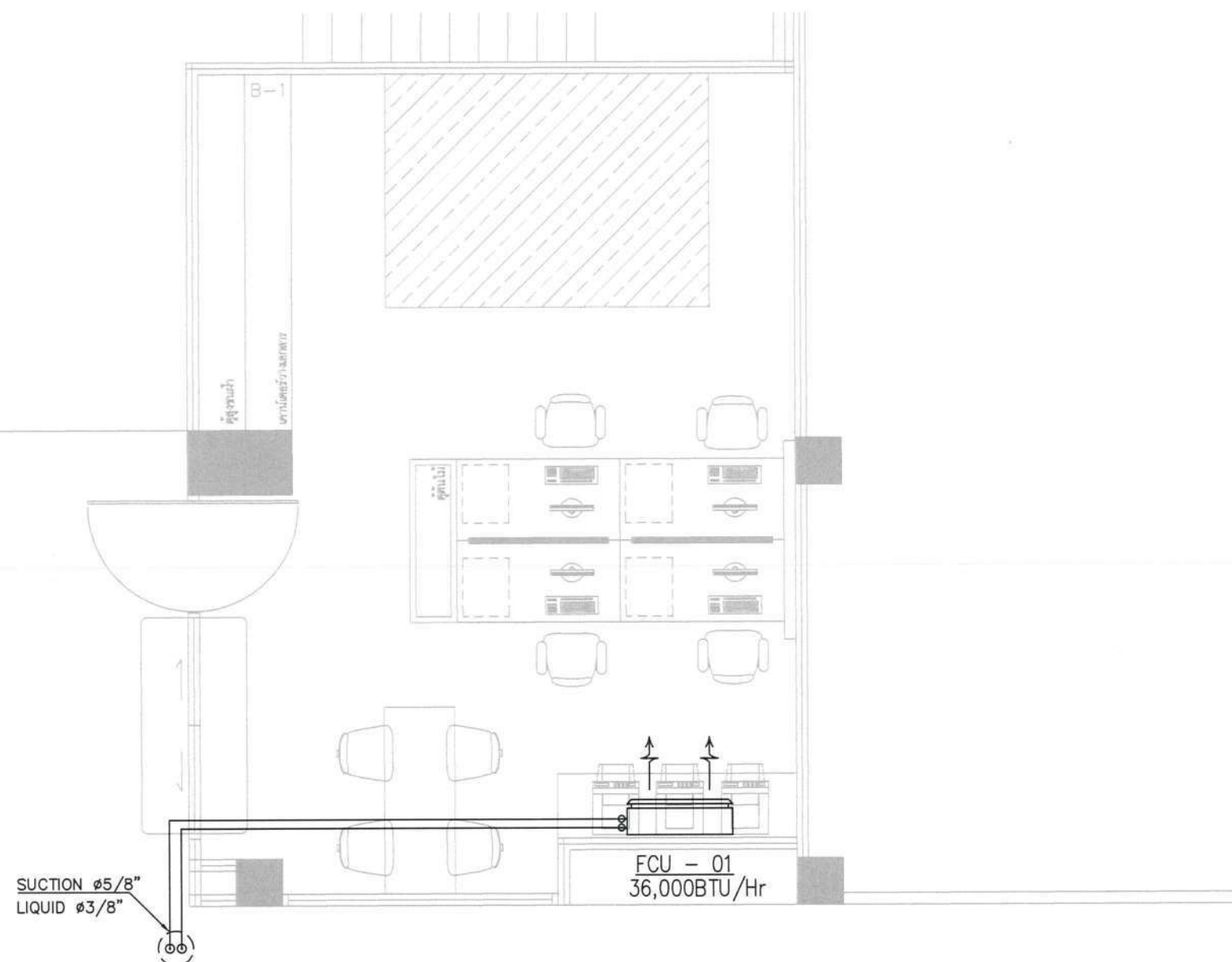
ແກ້ໄຂແບບ

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
---------	---------------

EE.07

—

ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ



โครงการเดิน ขึ้น G อาคาร 1
 แบบประกอบปรับอากาศ
 SCALE 1: 50



สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
 ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
 ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
 เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 ห้วยขวาง
 กรุงเทพฯ 10310
 โทรศัพท์ : (662) 202 1527-30
 โทรสาร : (662) 643 1254
 www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ
 งานปรับปรุงบริเวณโถงทางเดินและ
 ห้องสทกรณ้อมทรัพย์ ชั้น G อาคาร 1
 ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ
 สถาปนิก 
 นายภูมิพิศมัย วิมานจตุรงค์
 วิศวกรโยธา 
 นายเวชพิสิฐ ผลพนม
 วิศวกรไฟฟ้า 
 นายสุรพงศ์ คำจันทร์

แบบแสดง

แบบระบบปรับอากาศ

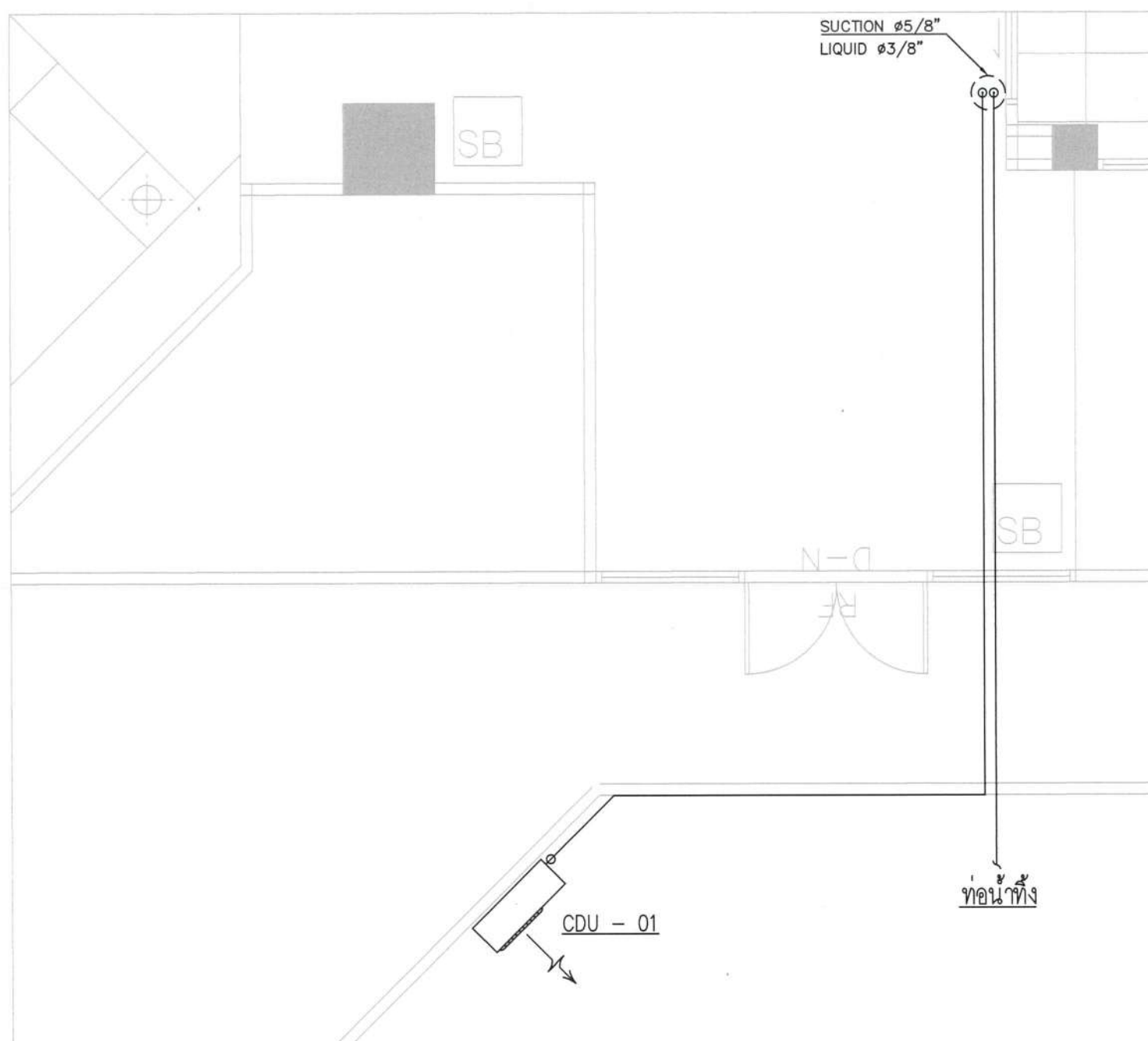
มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
 งานสถาปัตยกรรม
 นายภูมิพิศมัย วิมานจตุรงค์
 งานระบบประกอบอาคาร
 นายสุรพงศ์ คำจันทร์

แก้ไขแบบ

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
EE.08	—

ให้ใช้คำตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ



โถงทางเดิน ชั้น G อาคาร 1
แบบระบบปรับอากาศ
 SCALE 1:50

สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 ห้วยขวาง
กรุงเทพ 10310
โทรศัพท์ : (662) 202 1527-30
โทรสาร : (662) 643 1254
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

งานปรับปรุงบริเวณโถงทางเดินและ
ห้องสทกรณ้อมทรัพย์ ชั้น G อาคาร 1
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ

สถาปนิก 
นายภูมิพิศมัย วิมานจตุรงค์

วิศวกรโยธา

นายเวชพิสิฐ ผลพนม 

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุรพงศ์ คำจันทร์ 

แบบแสดง

แบบระบบระบายอากาศ

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม
นายภูมิพิศมัย วิมานจตุรงค์

งานระบบประกอบอาคาร

นายสุรพงศ์ คำจันทร์

แก้ไขแบบ

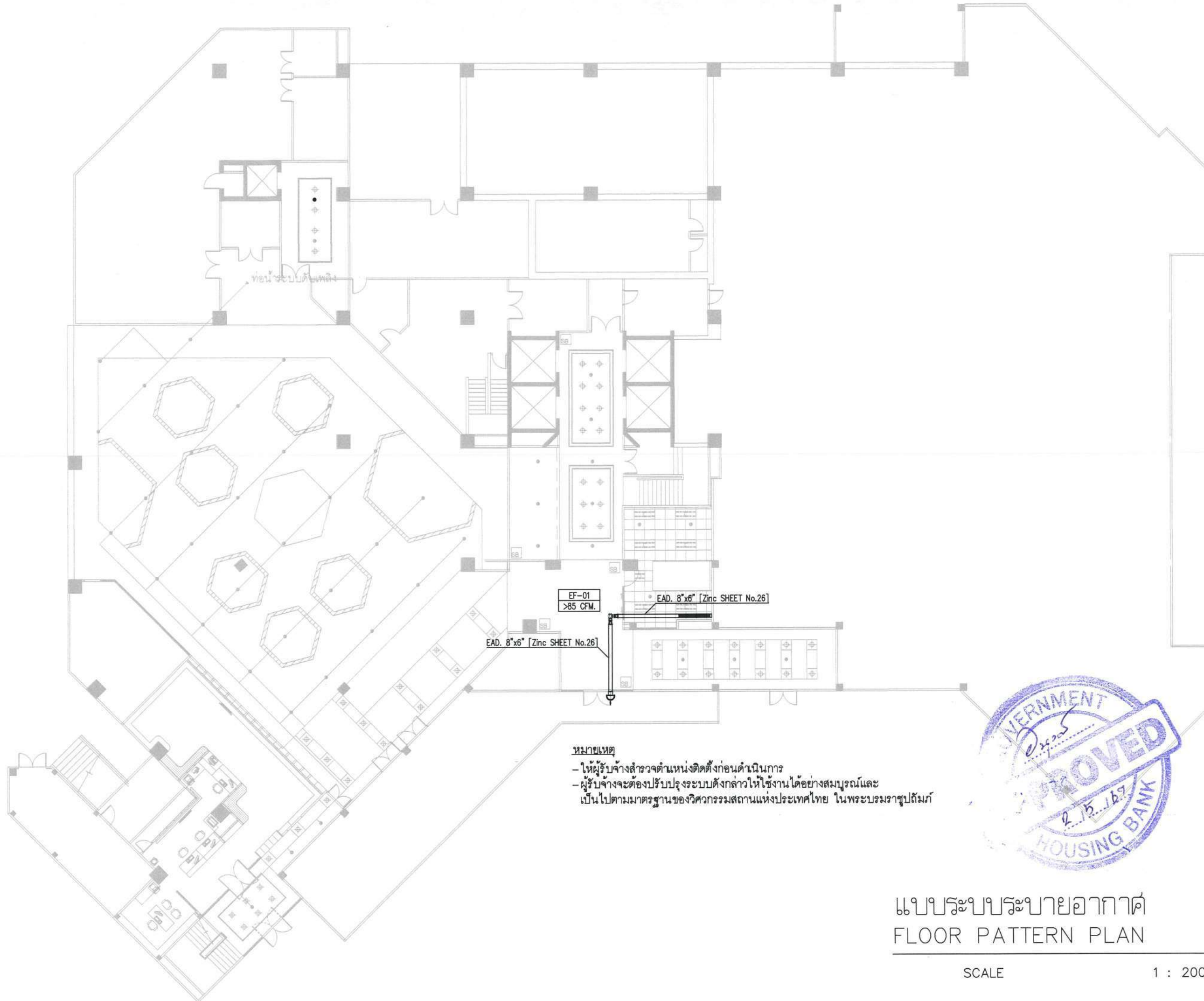
แผ่นที่

EE.09

จำนวนแบบ/แผ่น

-

ให้ใช้ตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ



หมายเหตุ

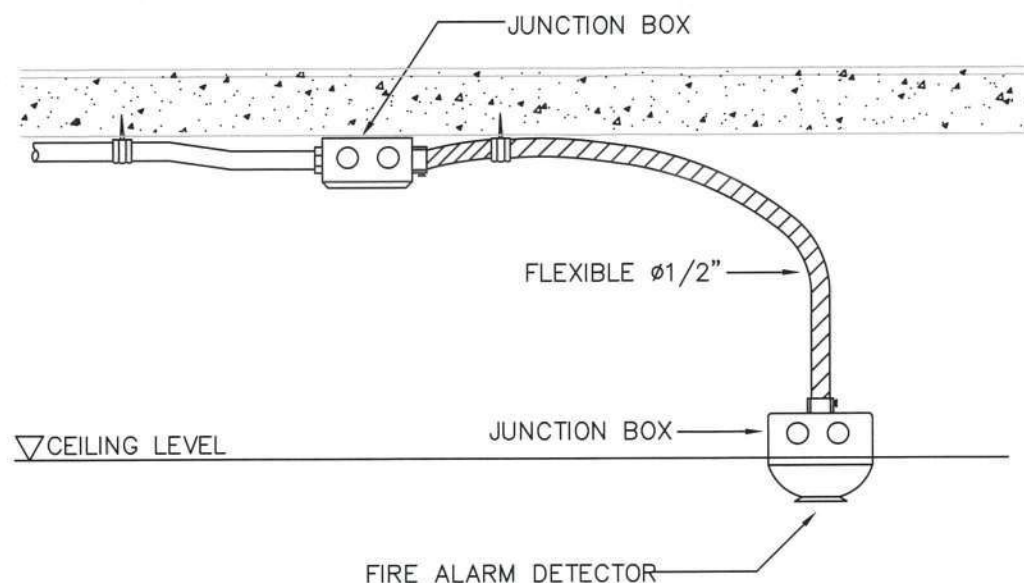
- ให้ผู้รับจ้างสำรวจตำแหน่งติดตั้งก่อนดำเนินการ
- ผู้รับจ้างจะต้องปรับปรุงระบบดังกล่าวให้ใช้งานได้สมบูรณ์และเป็นไปตามมาตรฐานของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

แบบระบบระบายอากาศ
FLOOR PATTERN PLAN

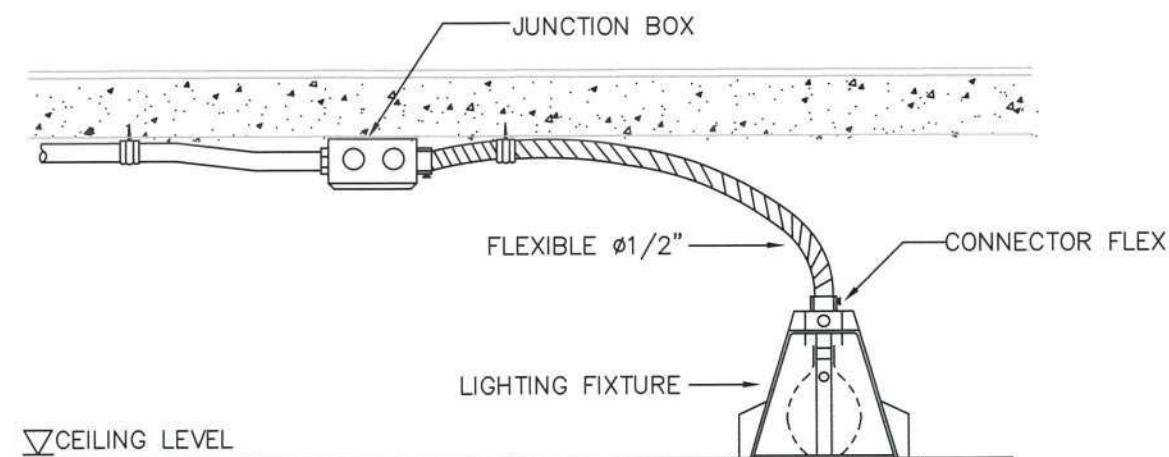
SCALE

1 : 200

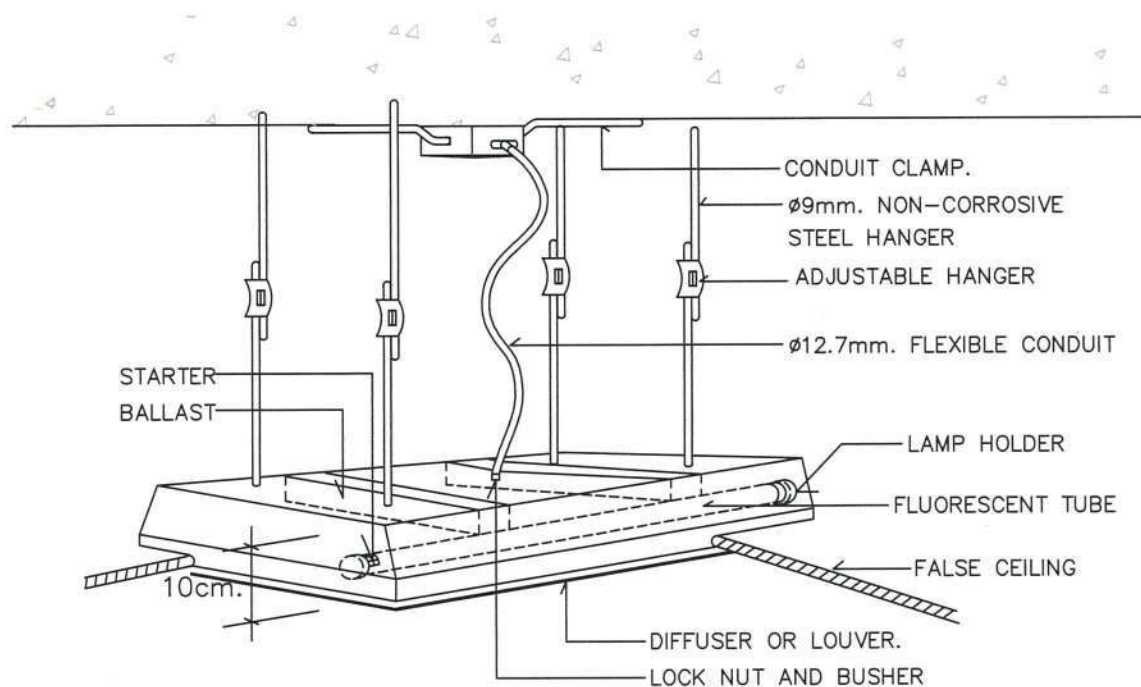




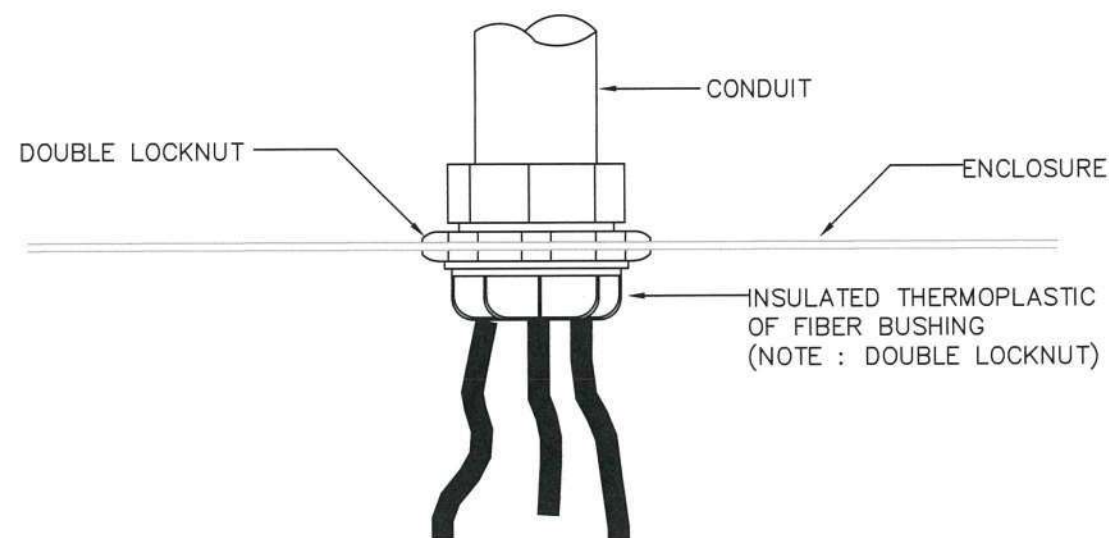
FIRE ALARM INSTALLATION DETAIL



LIGHTING FIXTURE INSTALLATION



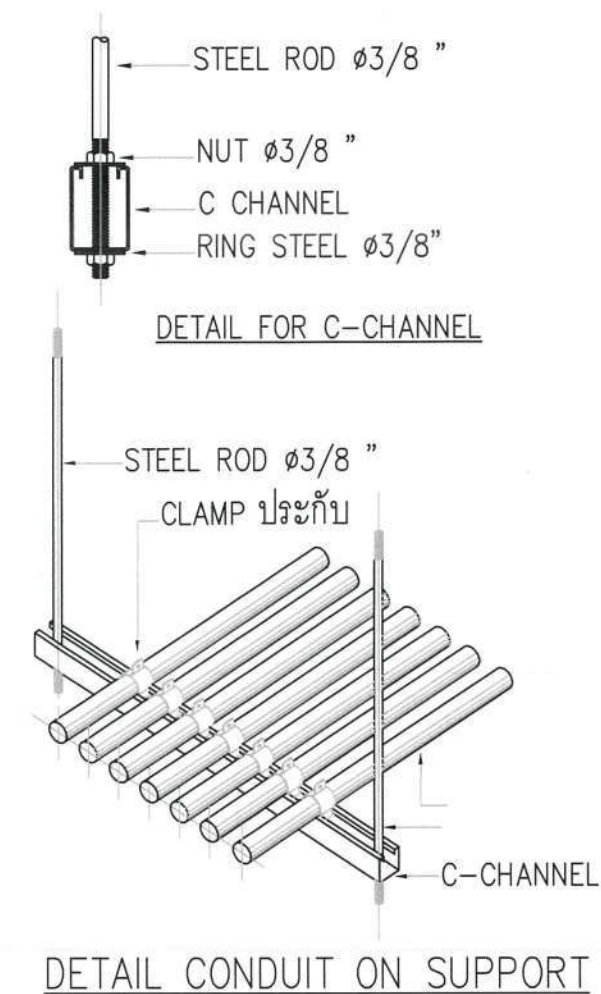
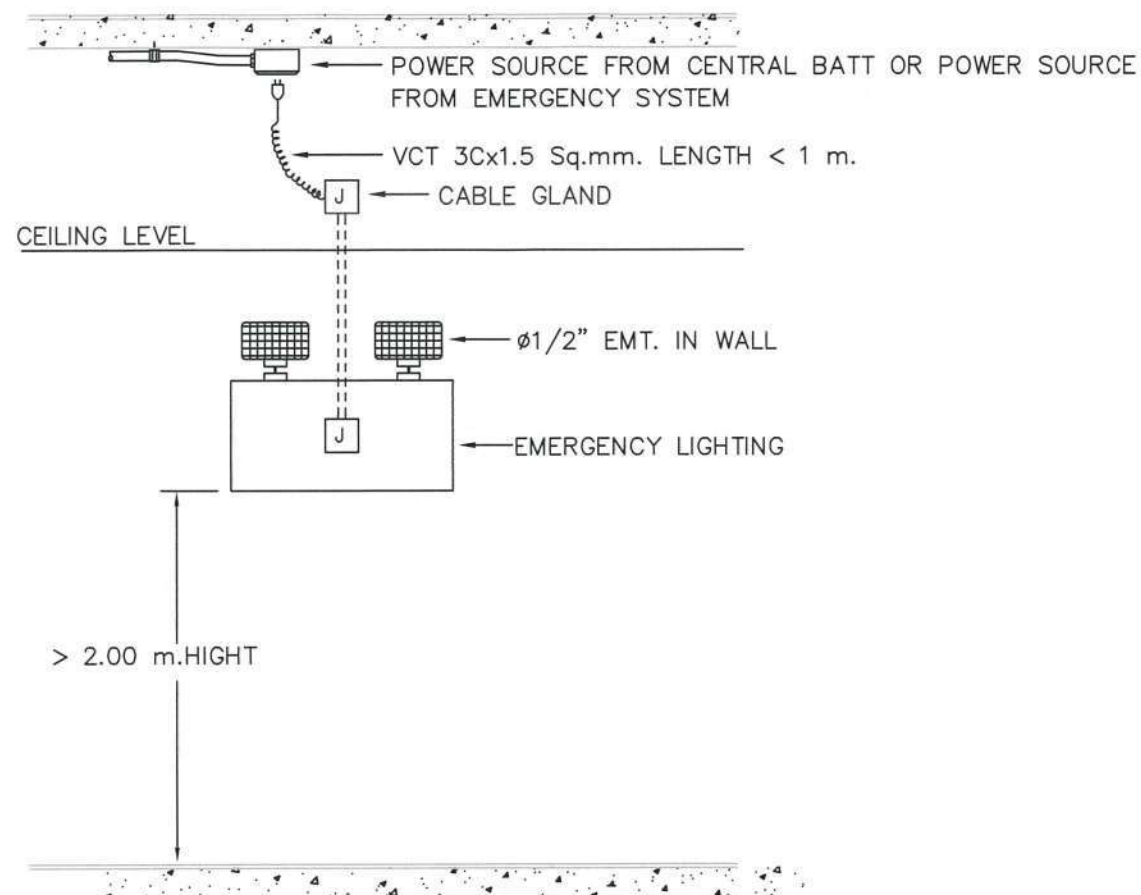
LIGHTING FIXTURE INSTALLATION



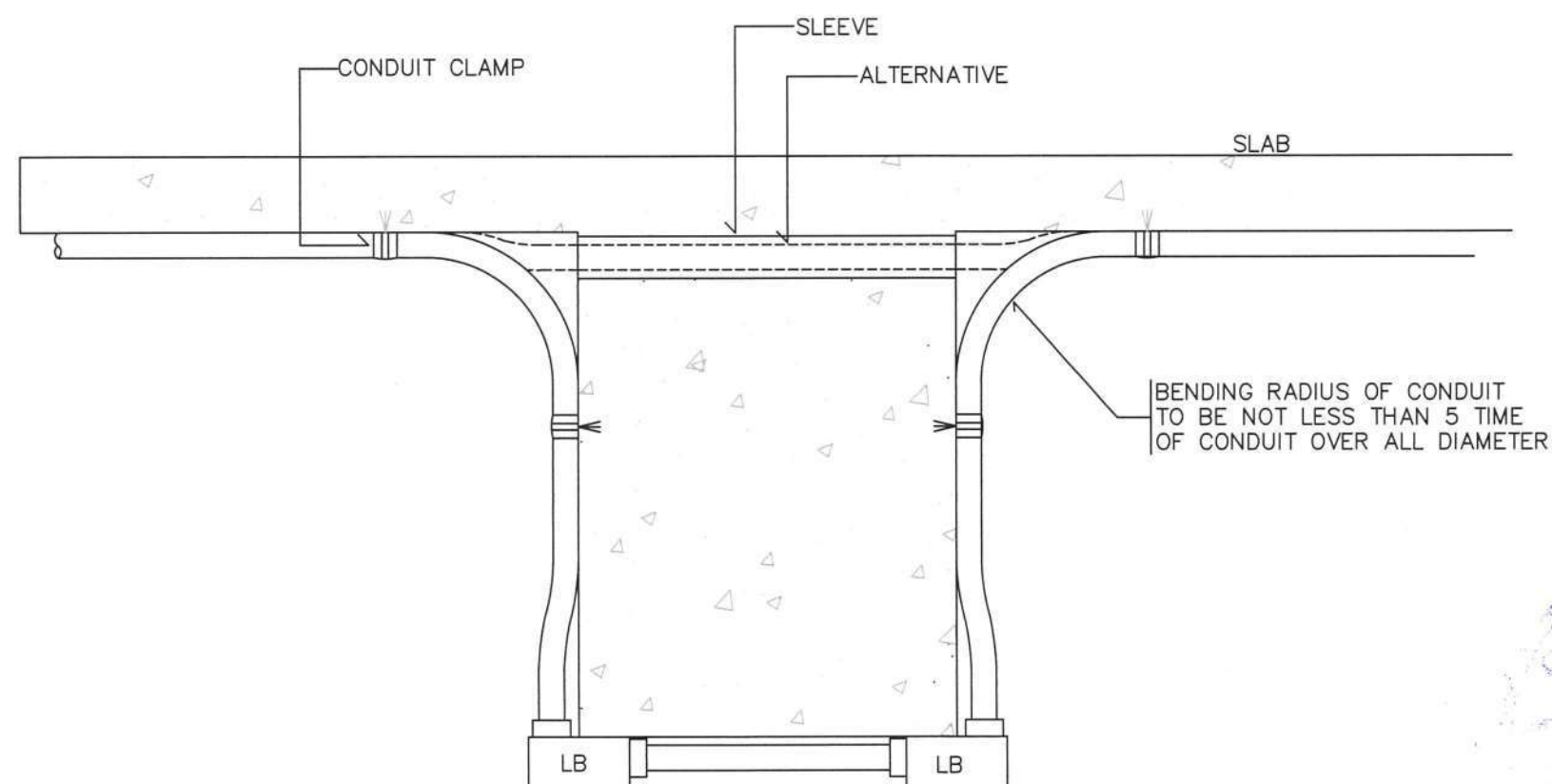
INSULATING BUSHING TO PROTECT CONDUCTOR FROM PHYSICAL DAMAGE

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
EE.10	-





EMERGENCY LIGHTING INSTALLATION



TYPICAL CONDUIT RUN OVER SIDE OF BEAM



สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 ห้วยขวาง
กรุงเทพ 10310
โทรศัพท์ : (662) 202 1527-30
โทรสาร : (662) 643 1254
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ
งานปรับปรุงบริเวณโถงทางเดินและ
ห้องสทกรณอ้อมทรัพย์ ชั้น G อาคาร 1
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ
สถาปนิก
นายภูมิพิศมัย วิมานจตุรงค์
วิศวกรโยธา
นายเวชสิทธิ์ ผลพนม
วิศวกรไฟฟ้า
นายสุรพงศ์ คำจันทร์

แบบแสดง

รายการประกอบแบบ

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายภูมิพิศมัย วิมานจตุรงค์
งานระบบประกอบอาคาร
นายสุรพงศ์ คำจันทร์

แก้ไขแบบ

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
EE.11	-

ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ