ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารจอดรถ ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ธนาคารอาคารสงเคราะห์

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,960,000.- บาท

4. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) 24 ก.พ. 2565 เป็นเงิน 3,942,000.- บาท

5. แหล่งที่มาราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

5.1 ราคาที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ

5.2 ราคาที่มาตรฐานสำนักงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด

5.3 ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด

6. รายชื่อผู้กำหนดราคากลาง

6.1 นายศุภเดช คงตั้งสมบุญ ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ 22 ก.พ. 65

หัวหน้าส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

6.2 นายกิตตินันท์ กีตา ลงชื่อ ..... 22 ก.พ. 65 กรรมการ

วิศวกรอาวุโส ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

6.2 นายฤทธิไกร สายวรรณะ ลงชื่อ ..... 22 ก.พ. 65 กรรมการ

สถาปนิก ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

6.2 นายพงศธร รำไพภักดิ์ ลงชื่อ ..... 22.2.65 กรรมการ

พนักงานสัญญาจ้าง ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา 22.2.65

6.3 นายโชคอำนวย บรรพบุตร ลงชื่อ ..... 22.2.65 กรรมการและเลขานุการ

วิศวกร ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

แบบสรุปราคากลาง

☐ ชื่อโครงการ	**งานปรับปรุงและซ่อมแซมอาคารจอดรถ ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่**
☐ หน่วยงานเจ้าของโครงการ	**ธนาคารอาคารสงเคราะห์**
☐ สถานที่ก่อสร้าง	**ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่**
☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	**ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ**
☐ คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	21 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	**งานปรับปรุงและซ่อมแซมอาคารจอดรถ**	3,685,040.29	
	รวมค่าปรับปรุงทั้งโครงการ	3,685,040.29	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	257,952.82	
	ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว	3,942,993.11	
	ราคากลาง	3,942,000.00	
	ราคากลาง (สามล้านเก้าแสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน)		

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ
(นายศุภเดช คงตั้งสมบุญ) หัวหน้าส่วนวิศวกรรรมและออกแบบ (วันที่ 22 ก.พ. 65)

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นายกิตตินันท์ กีตา) วิศวกรอาวุโส (วันที่ 22 ก.พ. 65)

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นายฤทธิไกร สายวรรณะ) สถาปนิก (วันที่ 22 ก.พ. 65)

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นายพงศธร รำไพภักดิ์) พนักงานสัญญาจ้าง (วันที่ 22.02.65)

ลงชื่อ ..... กรรมการและเลขานุการ
(นายโชคอำนวย บรรพบุตร) วิศวกร (วันที่ 22.2.65)

<u>หมายเหตุ</u> - ตัวเลขในตำแหน่งทศนิยมของราคาค่างานทั้งหมด อาจมีการปัดเศษจากโปรแกรมการคำนวณ (Microsoft Excel)
ทั้งนี้ในการกำหนดราคากลางให้ยึดถือตัวเลขในช่องราคากลางที่มีการปัดเศษลงในหลักพันเป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลาง ต่อไป

โครงการ งานปรับปรุงและซ่อมแซมอาคารจอดรถ ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

สถานที่ปรับปรุงฯ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

เมื่อวันที่ 21 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
1	**งานทาสีอาคาร**								
1.1	บริเวณเพดาน								
1.1.1	W1 งานทำความสะอาดผิวปูน, ขูดลอก ขัดล้างทำความสะอาดผิวปูน เพดานอาคารจอดรถ อุดโป้วรอยร้าว ด้วนวัสดุประเภท Acrylic Filler หรือ Acrylic Sealant	15,502.75	ตร.ม.	-	-	10.00	155,027.50	155,027.50	
1.1.2	PT1 งานทาสีเพดานอาคารจอดรถ น้ำยารองพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว+สีจริง 2 เที่ยว	15,502.75	ตร.ม.	43.00	666,618.25	31.00	480,585.25	1,147,203.50	
1.2	บริเวณภายในอาคารจอดรถ								
1.2.1	W1 งานทำความสะอาดผิวปูน, ขูดลอก ขัดล้างทำความสะอาดผิวปูน ผนังในอาคารจอดรถ อุดโป้วรอยร้าว ด้วนวัสดุประเภท Acrylic Filler หรือ Acrylic Sealant	6,595.85	ตร.ม.	-	-	10.00	65,958.50	65,958.50	
1.2.2	PT1 งานทาสีผนังภายในอาคารจอดรถ น้ำยารองพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว+สีจริง 2 เที่ยว	6,595.85	ตร.ม.	43.00	283,621.55	31.00	204,471.35	488,092.90	
1.2.3	PT2 งานทาสีน้ำมันราวกันตก	219.70	ตร.ม.	58.00	12,742.60	35.00	7,689.50	20,432.10	
1.3	บริเวณภายนอกอาคารจอดรถ								
1.3.1	W1 งานทำความสะอาดผิวปูน, ขูดลอก ขัดล้างทำความสะอาดผิวปูน ผนังภายนอกอาคารจอดรถ อุดโป้วรอยร้าว ด้วนวัสดุประเภท Acrylic Filler หรือ Acrylic Sealant	4,460.00	ตร.ม.	-	-	10.00	44,600.00	44,600.00	
1.3.2	PT1 งานทาสีผนังภายนอกอาคารจอดรถน้ำยารองพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว+สีจริง 2 เที่ยว	4,460.00	ตร.ม.	43.00	191,780.00	65.00	289,900.00	481,680.00	
1.3.3	PT1A งานทาสี Epoxy	64.00	ตร.ม.	140.00	8,960.00	35.00	2,240.00	11,200.00	
2	**งานประตู**								
2.1	D1 ประตูไฟเบอร์กลาส บานเปิดเดี่ยว ขนาด 70 cm. x 200 cm. x 3.5 cm. (ชนิดมีเกร็ด)	6.00	บาน	3,500.00	21,000.00	105.00	630.00	21,630.00	
2.2	D2 ประตูไฟเบอร์กลาส บานเปิดคู่ ขนาด 50 cm. x 200 cm. x 3.5 cm.	6.00	บาน	5,800.00	34,800.00	210.00	1,260.00	36,060.00	
2.3	D3 ประตูไฟเบอร์กลาส บานเดี่ยว ขนาด 70 cm. x 200 cm. x 3.5 cm.	3.00	บาน	3,200.00	9,600.00	105.00	315.00	9,915.00	

โครงการ งานปรับปรุงและซ่อมแซมอาคารจอดรถ ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

สถานที่ปรับปรุงฯ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

เมื่อวันที่ 21 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2.4	งานเปลี่ยนอุปกรณ์กุญแจประตูเหล็ก รหัส S80 PDZAT 630 ของ บริษัท สกุลไทย จำกัด หรือเทียบเท่า	35.00	ชุด	2,312.00	80,920.00	1,300.00	45,500.00	126,420.00	
2.5	งานติดตั้ง Master key	35.00	ชุด	-	-	500.00	17,500.00	17,500.00	
2.6	ปุ่มหลอก รุ่น SK S70 ZAT 630 ของ บริษัท สกุลไทย จำกัด หรือเทียบเท่า	30.00	ชุด	1,125.00	33,750.00	500.00	15,000.00	48,750.00	
2.7	ลูกบิดห้องน้ำหัวจันจานใหญ่สเตนเลส YALE รุ่น KN-VCN5222US32D สีสเตนเลส หรือเทียบเท่า	6.00	ชุด	400.00	2,400.00	100.00	600.00	3,000.00	
2.8	งานทาสีประตูหนีไฟ/ประตูชาร์ปไฟฟ้าของเดิม	250.00	ตร.ม.	58.00	14,500.00	35.00	8,750.00	23,250.00	
3	**งานเปลี่ยนโคมไฟแสงสว่าง**								
3.1	L-1L เปลี่ยนโคมกล่องเหล็กเปลือย ครอบด้วยลวดตะแกรง ขนาดความยาว 1.2 ม พร้อมหลอดไฟ LED 1 หลอด	321.00	ชุด	800.00	256,800.00	115.00	36,915.00	293,715.00	
3.2	L-1S เปลี่ยนโคมกล่องเหล็กเปลือย ครอบด้วยลวดตะแกรง ขนาดความยาว 0.6 ม พร้อมหลอดไฟ LED 1 หลอด	33.00	ชุด	600.00	19,800.00	115.00	3,795.00	23,595.00	
3.3	L6-A โคมไฟตะแกรง ขนาด 0.6x0.6 ม.พร้อมหลอดไฟLED 2 หลอด รุ่น LRST600/2S/OT-XXLED-T8/DAY LIGHTหรือเทียบเท่า	9.00	ชุด	2,060.00	18,540.00	170.00	1,530.00	20,070.00	
3.4	งานรื้อถอนโคมเดิม	363.00	ชุด		-	35.00	12,705.00	12,705.00	
4	**งานอื่น ๆ**								
4.1	WEX ผนังเดิม ยาแนวใหม่ พร้อมทำความสะอาด	136.50	ตร.ม.	24.00	3,276.00	30.00	4,095.00	7,371.00	
4.2	CL-2 ฝ้ายิปซั่มหนา 9 มม. ชนิดทนชื้น โครงคร่าว T-BAR ขนาด 60 ซม. x 60 ซม.	30.00	ตร.ม.	301.00	9,030.00	52.00	1,560.00	10,590.00	
4.3	งานรื้อถอนผนังยิปซัมเดิมพร้อมขนทิ้ง	35.00	ตร.ม.	-	-	30.00	1,050.00	1,050.00	
4.4	ผ้าใบป้องกันเศษวัสดุตกหล่น	2,950.00	ตร.ม.	14.00	41,300.00	4.00	11,800.00	53,100.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงทั้งหมด(1 2 3และ4)				**1,709,438.40**		**1,413,477.10**	**3,122,915.50**	
	ค่าดำเนินการและกำไร (18%)							**562,124.79**	
	รวมค่าดำเนินการแล้วเป็นเงินทั้งสิ้น							**3,685,040.29**	

รายการใช้วัสดุภายใน-และต่างประเทศ **เมื่อวันที่ 21 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565**

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		รายการพัสดุ		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ในประเทศ	ต่างประเทศ	
1	**หมวดงานโครงสร้างสถาปัตยกรรม**							
	-PT1 งานทาสีเพดานอาคารจอดรถน้ำยารองพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว+สีจริง 2 เที่ยว	16,266.15	ตร.ม.	43.00	699,444.45	699,444.45	-	
	- PT1 งานทาสีผนังภายในอาคารจอดรถ น้ำยารองพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว+สีจริง 2 เที่ยว	6,654.94	ตร.ม.	43.00	286,162.42	286,162.42	-	
	-PT2 งานทาสีราวกันตก	219.70	ตร.ม.	58.00	12,742.60	12,742.60	-	
	-PT1 งานทาสีผนังภายนอกอาคารจอดรถน้ำยารองพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว+สีจริง 2 เที่ยว	4,460.00	ตร.ม.	43.00	191,780.00	191,780.00	-	
	-PT1A งานทาสี Epoxy	64.00	ตร.ม.	140.00	8,960.00	8,960.00		
2	**หมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร**				-	-	-	
	หลอดไฟ				-	-	-	
	-L-1L เปลี่ยนหลอดไฟพร้อมโคมเปลือยชนิดฝาตะแกรงครอบขนาดความยาว 1.2 ม	321.00	หลอด	870.00	279,270.00	279,270.00	-	
	-L-1S เปลี่ยนหลอดไฟพร้อมโคมเปลือยชนิดฝาตะแกรงครอบขนาดความยาว 0.6 ม	33.00	หลอด	670.00	22,110.00	22,110.00	-	
	-L6-A L&E 2x9W LED T8 โคมไฟตะแกรง ขนาด 0.6x0.6m.ม รุ่น LRST600/2S/OT-XXLED-T8/DAY LIGHTหรือเทียบเท่า	9.00	ชุด	2,060.00	18,540.00	18,540.00	-	
3	**งานอื่น ๆ**				-	-	-	
	-งานเปลี่ยนอุปกรณ์กุญแจประตูเหล็กรหัส S80 PDZAT 630 ของ บริษัท สกุลไทย จำกัด หรือเทียบเท่า	35.00	ชุด	2,312.00	80,920.00	80,920.00	-	
	-ปุ่มหลอกก SK S70 ZAT 630 ของบริษัท สกุลไทย จำกัด หรือเทียบเท่า	30.00	ชุด	1,125.00	33,750.00	33,750.00	-	
	-ลูกบิดห้องน้ำหัวจันจานใหญ่สเตนเลส YALE รุ่น KN-VCN5222US32D สีสเตนเลส หรือเทียบเท่า	6.00	ชุด	400.00	2,400.00	2,400.00		
	-ประตูไฟเบอร์กลาส บานเปิดเดี่ยว ขนาด 70 cm. x 200 cm. x 3.5 cm. (D1)	6.00	บาน	3,500.00	21,000.00	21,000.00	-	
	-ประตูไฟเบอร์กลาส บานเปิดคู่ ขนาด 50 cm. x 200 cm. x 3.5 cm. (D2)	6.00	บาน	5,800.00	34,800.00	34,800.00	-	
	-ประตูไฟเบอร์กลาส บานเดี่ยว ขนาด 70 cm. x 200 cm. x 3.5 cm. (D3)	3.00	บาน	3,200.00	9,600.00	9,600.00	-	
	-งานทาสีประตู	199.80	ตร.ม.	58.00	11,588.40	11,588.40	-	
	- ฝ้าอิปซั่ม โครงคร่าว T-BAR ขนาด 60 ซม. x 60 ซม. หนา 9 มม. ชนิดทนชื้น	30.00	ตร.ม.	301.00	9,030.00	9,030.00	-	
	รวม					1,722,097.87	-	
	คิดเป็นเปอร์เซ็นต์					100%	0%	

ทั้งนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณารายการใช้พัสดุงานปรับปรุง/ซ่อมแซมในครั้งนี้โดยใช้วัสดุผลิตภายในประเทศเกินกว่าร้อยละ 60 ของวัสดุทั้งหมดที่ใช้งานงานปรับปรุงฯ

ลงชื่อ .....ประธานกรรมการ
(นายศุภเดช คงตั้งสมบุญ) 22 ก.พ. 65
หัวหน้าส่วนวิศวกรรมและออกแบบ
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

ลงชื่อ .....กรรมการ
(นายกิตตินันท์ กีตา)
วิศวกรอาวุโส ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

ลงชื่อ .....กรรมการ
(นายฤทธิไกร สายวรรณะ)
สถาปนิก ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

ลงชื่อ .....กรรมการ
(นายพงศธร รำไพภักดิ์) 22.02.65
พนักงานสัญญาจ้าง ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

ลงชื่อ .....กรรมการและเลขานุการ
(นายโชคอำนวย บรรพบุตร) 22.2.65
วิศวกร ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารจอดรถธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

FLOOR PLAN										
FUNCTION	รายการพื้น							บัวพื้น		
	F-EX	F1	F2	F3	F4	ทำระบบกันซึม		SK1	SK2	SK3
P-GB										
P-G	6.5									
P-2	3.5									
P-3	6.5									
P-4										
P-5	3.5									
P-6	6.5									
P-7	3.5									
P-8										
P-9										
P-10										
P-11										
P-Roof										
รวม	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
								ม.		

งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารจอดรถธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่												
CEILING PLAN												
FUNCTION	รายการฝ้าเพดาน											
	CL-EX	CL-1	CL-2	CL-3	CL-4	CL-5	CL-6	CL-7	CL-8	ฝ้าซ่อนไฟ	CU-1	CU-2
P-GB		675.00	-									
P-G		1,125.75	6.50									
P-2		1,310.00	3.50									
P-3		1,472.00	6.50									
P-4		1,560.00	-									
P-5		1,560.00	3.50									
P-6		1,560.00	6.50									
P-7		1,560.00	3.50									
P-8		1,560.00	-									
P-9		1,560.00	-									
P-10		1,560.00	-									
P-11												
P-Roof												
รวม	0.00	**15,502.75**	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารจอดรถธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่																	
WALL PLAN																	
FUNCTION	รายการผนัง																
	WEX	W-1	W-2	W2A	W3	W3A	W-4	W-4A	W-5	W-5A	W-6	W-6A	W-7	W-8	W-9	W-10	W1(ภายนอก)
P-GB		434.50	25.50														
P-G	27.3	850.85	8.00														
P-2	18.2	654.50	8.00														
P-3	27.3	605.55	17.00														
P-4		515.85	21.50														
P-5	18.2	515.85	21.50														
P-6	27.3	515.85	21.50														4,460.00
P-7	18.2	515.85	21.50														
P-8		515.85	21.50														
P-9		515.85	21.50														
P-10		630.84	21.50														
P-11		34.00	5.35														
P-Roof		290.50	5.35														
รวม	**136.50**	**6,595.84**	**219.70**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**4,460.00**
ม.																	

งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารจอดรถธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

WALL PLAN

FUNCTION	รายการผนัง																		
	PL1	PL2	PL3	PL4	PL5	PL6	PT-1	PT-2	PT1A	CT-1	CT-2	CT-3	CT-4	GL1	GL1A	GL2	MT1	MT2	PT-1
P-GB							434.50	25.50											
P-G							850.85	8.00											
P-2							654.50	8.00	32.00										
P-3							605.55	17.00											
P-4							515.85	21.50											
P-5							515.85	21.50											
P-6							515.85	21.50											
P-7							515.85	21.50											4,460.00
P-8							515.85	21.50	32.00										
P-9							515.85	21.50											
P-10							630.84	21.50											
P-11							34.00	5.35											
P-Roof							290.50	5.35											
รวมชั้น 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**6,595.84**	**219.70**	**64.00**	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**4,460.00**
				ม.															

งานประตู

รายการ	ชั้น P-GB	ชั้น P-G	ชั้น P-2	ชั้น P-3	ชั้น P-4	ชั้น P-5	ชั้น P-6	ชั้น P-7	ชั้น P-8	ชั้น P-9	ชั้น P-10	ชั้น P-11	ชั้น P-Roof	รวม
D-EX		4.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		1.00	14.00
D1		1.00	1.00	1.00		1.00	1.00	1.00			1.00			7.00
D1-EX		1.00												1.00
D2-EX	1.00	3.00	2.00	4.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00			24.00
D2			1.00		1.00	1.00		1.00	1.00	1.00				6.00
D3					1.00				1.00	1.00				3.00
รวม	1.00	9.00	5.00	6.00	5.00	5.00	4.00	5.00	5.00	5.00	4.00	0.00	1.00	55.00

งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารจอดรถธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่																
หลอดไฟ+โคม																
FUNCTION	รายการผนัง															
	L-6B	L-1L	L-1S													
P-GB		31.00														
P-G	2	30.00	2.00													
P-2	1	34.00	3.00													
P-3	2	30.00	3.00													
P-4	0	28.00	4.00													
P-5	1	28.00	3.00													
P-6	2	28.00	3.00													
P-7	1	28.00	3.00													
P-8		28.00	3.00													
P-9		28.00	3.00													
P-10		28.00	3.00													
P-11			2.00													
P-Roof			1.00													
รวมชั้น 1	9.00	321.00	33.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				ม.												

CODE	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	หมายเหตุ
b	สี และ วัสดุผสมสี				
B10020	สีน้ำพลาสติก ขนาด 3.785 ลิตร (1 แกลลอน)	กระป๋อง	359	-	1 แกลลอนทาได้ 20 ตร.ม.
B10021	สีน้ำอะครีลิค 100% ขนาด 3.785 ลิตร มอก. 272-2549	กระป๋อง	460	-	.
B10022	สีน้ำอะครีลิค 100% ขนาด 3.785 ลิตร มอก. 2321-2549	กระป๋อง	580	-	.
B10023	สีรองพื้นปูน	กระป๋อง	475	-	.
B10024	สีทาถนน ชนิดไม่สะท้อนแสง	กระป๋อง	690	-	.
B10025	สีทาถนน ชนิดสะท้อนแสง	กระป๋อง	785	-	.
B10026	สีน้ำมัน ขนาด 3.785 ลิตร มอก. 327-2538	กระป๋อง	650	-	.
B10027	ทินเนอร์และน้ำมันสน	กระป๋อง	270	-	.
B10028	น้ำยารักษาเนื้อไม้ ขนาด 1.8 ลิตร	กระป๋อง	225	-	.
b	ค่าแรงขูดล้างสี				
B10029	ค่าแรงขูดล้างสีผนังเดิม	ตร.ม.	-	10	.
B10030	ค่าแรงทาน้ำยากันเชื้อรา	ตร.ม.	-	20	.

หมายเหตุ สีพลาสติก 1 แกลลอน ทาได้ 20 ตร.ม.

สีน้ำมัน 1 แกลลอน ทาได้ 18 ตร.ม.

สีน้ำมันรักษาเนื้อไม้ 1 ปี๊บ ทาได้ 50 ตร.ม.

สี 1 แกลลอน = 3.785 ลิตร

สี 1 ถังใหญ่ = 18.925 ลิตร

การทาสี หมายถึง ทาสีรองพื้น 1 ครั้ง และทาสีจริง 2 ครั้ง

* ทำความสะอาดผิวปูน อุดโป๊วรอยแตกร้าวขนาดเล็ก ด้วยวัสดุประเภท Acrylic Filler (ห้ามใช้ผงยิปซั่ม หรือดินสอพอง) ขัดผิวให้เรียบจึงทาสีรองพื้น แล้วทาสีจริงทับหน้า

** ขูดลอก ขัดล้างทำความสะอาดผิวปูนเก่า อุดโป๊วรอยแตกร้าว ด้วยวัสดุประเภท Acrylic Filler หรือ Acrylic Sealant (ห้ามใช้ผงยิปซั่มหรือดินสอพอง) ขัดผิวให้เรียบ ทาน้ำยารองพื้นปูนเก่า ทาสีรองพื้นปูน แล้วทาสีจริงทับหน้า

*** ทำความสะอาดพื้นผิว ขัดผิวให้เรียบ ทาสีรองพื้นไม้กันเชื้อรา 2 ครั้ง แล้วจึงทาสีน้ำมันทับหน้า

ใช้สำหรับการศึกษาในสังกัด สพฐ. เท่านั้น
ห้ามจำหน่าย

บริษัท ทีโอเอ เพ้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
TOA PAINT (THAILAND) PUBLIC COMPANY LIMITED

วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง ขอเสนอผลิตภัณฑ์สี TOA

ราคากลางปี 2565 สำหรับ อาคารจอดรถ ธนาคารอาคารสงเคราะห์

เรียน ผู้ที่เกี่ยวข้อง

ผลิตภัณฑ์						
	Supertech	**Price**		**New**		**Repaint**
	(Semi-Gloss) For Exterior	฿/Pack		฿/sq.m.		฿/sq.m.
				-		
	น้ำยารองพื้นปูนทับสีเก่า-SP1100	430				14.33
	Supertech Exterior 2 เที่ยว	430		28.67		28.67
	Total			**28.67**		**43.00**

คงรับ

<u>ข้อกำหนดในการสั่งซื้อสินค้า</u>

-ราคาที่เสนอเป็นราคาที่ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

-ราคาที่เสนอนี้เฉพาะเฉดสีมาตรฐานไม่รวมแม่สีและสีสั่งผลิต

-กรุณาสั่งซื้อสินค้าล่วงหน้าประมาณ 10 วัน โดยออกใบสั่งซื้อกับบริษัท ทีโอเอ เพ้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

ผ่านธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)สาขาเอกมัย บัญชีกระแสรายวัน เลขที่ 078-3-01304-7

-บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการยืนราคาที่เสนอนี้ จนถึง 31/12/65

-ราคาที่เสนอนี้ ขนส่งฟรีเฉพาะในเขตกรุงเทพมหานคร,ปทุมธานี,นนทบุรี,สมุทรปราการ,สมุทรสาคร

-ราคาที่เสนอนี้ บริษัทฯขอสงสิทธิ์ในการรับคืนทุกกรณี ยกเว้นสินค้าชำรุด หรือเสียหายจากการผลิต หรือการบรรจุเท่านั้น

บริษัทฯหวังเป็นอย่างยิ่งว่า ราคาที่เรียนเสนอมานี้ คงได้รับการพิจารณาจากท่าน และได้รับใช้ท่านในโอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(จิรภา พรหมบิน)

Key Account Department 06-31872878

บริษัท ทีโอเอ เพ้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
สำนักงานใหญ่ และศูนย์อุตสาหกรรม บางนา - ตราด
31/2 หมู่ที่3 ถนนบางนา - ตราด ตำบลบางเสาธง
อำเภอบางเสาธง สมุทรปราการ 10570
โทรศัพท์ (+662) 335-5555 โทรสาร (+662) 312-8927

TOA PAINT (THAILAND) PUBLIC COMPANY LIMITED
HEAD OFFICE & INDUSTRY CENTER BANGNA-TRAD
31/2 Moo 3, Bangna - Trad Rd., Bangsaothong,
Amphur Bangsaothong, Samutprakan, 10570, Thailand
Tel. (+662) 335-5555 Fax.(+662) 312-8927

www.toagroup.com

CODE	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	หมายเหตุ
b	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด (ต่อ)				
B9053	สะดืออ่างล้างหน้าสองตอนสแตนเลส พร้อมโซ่และจุกยางอุด	อัน	50	-	.
B9054	สะดืออ่างล้างหน้าแบบกดสปริง	อัน	210	-	.
B9055	สะดืออ่างล้างหน้า แบบดึงล็อก	อัน	150	-	.
B9056	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า/ซิงค์ แบบกระปุกพลาสติกสีขาว	อัน	59	-	.
B9057	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า/ซิงค์ แบบกระปุก ABS ชุบโครเมี่ยม ชาร์ป 8"	อัน	80	-	.
B9058	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า/ซิงค์ แบบกระปุก ABS ชุบโครเมี่ยม ชาร์ป 12"	อัน	110	-	.
B9059	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า/ซิงค์ แบบกระปุกทองเหลืองชุบโครเมี่ยม ชาร์ป 6"	อัน	155	-	.
B9060	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า/ซิงค์ แบบกระปุกทองเหลืองชุบโครเมี่ยม ชาร์ป 10"	อัน	220	-	.
B9061	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า/ซิงค์ แบบกระปุกทองเหลืองชุบโครเมี่ยม ชาร์ป 12"	อัน	235	-	.
B9062	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า/ซิงค์ แบบ พี แทป ทองเหลืองชุบโครเมี่ยม ชาร์ป 6"	อัน	250	-	.
B9063	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า/ซิงค์ แบบ พี แทป ทองเหลืองชุบโครเมี่ยม ชาร์ป 8"	อัน	310	-	.
B10.	2.10 งานทาสี				
b	2.10.1 งานทาสีปูนใหม่				
B10000	สีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายนอก มอก.2321-2549				
	- สีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง 1 เที่ยว มอก.1123-2555	ตร.ม.	44	31	จำนวน 5,000 ตร.ม.ขึ้นไป
	- สีทับหน้า 2 เที่ยว			34	จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
B10001	สีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน มอก.2321-2549				
	- สีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง 1 เที่ยว มอก.1123-2555	ตร.ม.	35	31	จำนวน 5,000 ตร.ม.ขึ้นไป
	- สีทับหน้า 2 เที่ยว			34	จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
B10002	สีน้ำอะครีลิค 100% ทาฝ้าเพดาน มอก.2321-2549				
	- สีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง 1 เที่ยว มอก.1123-2555	ตร.ม.	33	31	จำนวน 5,000 ตร.ม.ขึ้นไป
	- สีทับหน้า 2 เที่ยว			34	จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
	2.10.2 งาน<u>ทาสีปูนเก่า</u>				
B10003	สีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายนอก มอก.2321-2549				
	- น้ำยารองพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว มอก.1123-2555	ตร.ม.	47	31	จำนวน 5,000 ตร.ม.ขึ้นไป
	- สีทับหน้า 2 เที่ยว			34	จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
B10004	สีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน มอก.2321-2549				
	- น้ำยารองพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว มอก.1123-2555	ตร.ม.	36	31	จำนวน 5,000 ตร.ม.ขึ้นไป
	- สีทับหน้า 2 เที่ยว			34	จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
B10005	สีน้ำอะครีลิค 100% ทาฝ้าเพดาน มอก.2321-2549				
	- น้ำยารองพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว	ตร.ม.	36	31	จำนวน 5,000 ตร.ม.ขึ้นไป
	- สีทับหน้า 2 เที่ยว			34	จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม.

CODE	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	หมายเหตุ
	2.10.3 งานทาสีวัสดุไฟเบอร์ซีเมนต์หรือไม้เทียม				
B10006	สีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายนอก มอก.2321-2549				
	- น้ำยารองพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว มอก.1123-2555	ตร.ม.	44	31	จำนวน 5,000 ตร.ม.ขึ้นไป
	- สีทับหน้า 2 เที่ยว			34	จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
B10007	สีย้อมไม้สำหรับวัสดุไฟเบอร์ซีเมนต์หรือไม้เทียม	ตร.ม.	50	31	จำนวน 5,000 ตร.ม.ขึ้นไป
				34	จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
	2.10.4 งานทาสีโลหะเหล็ก				
B10008	งานทาสีน้ำมันทั่วไปชนิด Alkyd Enamel (ทาภายใน ภายนอกทั่วไป)				
	- สีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เที่ยว	ตร.ม.	58	30	จำนวน 5,000 ตร.ม.ขึ้นไป
	- สีน้ำมันทาทับหน้า (Enamel) 2 เที่ยว			35	จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
B10009	งานทาสีน้ำมันเกรดสูงชนิด Polyurethane (ใช้สำหรับพื้นที่ใกล้ทะเล)				
	- สีรองพื้นกันสนิม ชนิด Epoxy 1 เที่ยว	ตร.ม.	140	30	จำนวน 5,000 ตร.ม.ขึ้นไป
	- สีทับหน้า ชนิด Polyurethane 2 เที่ยว			35	จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
	* Epoxy .				
b	2.10.5 งานทาสีไม้จริง				
B10010	สีย้อมเนื้อไม้และรักษาเนื้อไม้				
	- สีรองพื้นไม้กันเชื้อรา 1 เที่ยว	ตร.ม.	94	35	จำนวน 5,000 ตร.ม.ขึ้นไป
	- สีย้อมไม้ 3 เที่ยว	ตร.ม.	94	38	จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
B10011	สีน้ำมัน สำหรับงานไม้ (รวมสีทารองพื้น 2 เที่ยว)	ตร.ม.	30	35	จำนวน 5,000 ตร.ม.ขึ้นไป
		ตร.ม.	30	38	จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
b	สีประเภทอื่นๆ				
B10012	สีทากระเบื้องหลังคา	ตร.ม.	35	28	.
B10013	สีพ่นซีเมนต์ทรายชนิดผิวด้าน	ตร.ม.	50	28	ไม่รวมค่าขนส่ง
B10014	สีพ่นซีเมนต์ทรายชนิดผิวมัน	ตร.ม.	130	28	(คิดตามระยะทาง)
B10015	สีพ่นลายหินแกรนิต	ตร.ม.	550	รวมค่าแรง	.
b	น้ำยาเคลือบเงาไม้				
B10016	ยูริเทน (เคลือบแข็งผิวไม้)	ตร.ม.	40	45	จำนวน 5,000 ตร.ม.ขึ้นไป
		ตร.ม.	40	50	จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
B10017	แลกเกอร์เงา (ทาไม้)	ตร.ม.	30	45	จำนวน 5,000 ตร.ม.ขึ้นไป
		ตร.ม.	30	50	จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
B10018	แลกเกอร์ด้าน (ทาไม้)	ตร.ม.	30	45	จำนวน 5,000 ตร.ม.ขึ้นไป
		ตร.ม.	30	50	จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
B10019	น้ำมันวานิชเงา (ทาไม้)	ตร.ม.	30	45	จำนวน 5,000 ตร.ม.ขึ้นไป
		ตร.ม.	30	50	จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม.

QUOTATION

Lighting & Equipment Public Company Limited
539/2 16,17,Gypsum metropolitan Tower, Sriayudhya Rd.,
Rajthevee, Bangkok 10400
Tel:(66) 0-2248-8133, (66) 0-2642-5092
FAX:(66) 0-2248-8144, (66) 0-2642-5091
www.lighting.co.th

No. QT22/GP00925R2
Date 18/02/2565

Last Modified 18/02/2565 11:24:00

Customer	TGP00513 ธนาคารอาคารสงเคราะห์
Address	สำนักงานใหญ่ เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310 โทร.02-645-9000
Project	ธนาคารอาคารสงเคราะห์ _อาคารจอดรถ
Attention	คุณสุรพงษ์ T:02-202-1530#6029 F:02-643-1254

Validity	30/05/2565
Payment Term	เจรจาภายหลัง
Delivery	เจรจาภายหลัง
Delivery Mode	โดยรถส่งของ L&E
Contact Us	กันย์ชิสา 082-486-2646

Thank you for your inquiry, we are pleased to offer as follows:

Item	Product	Description	Quantity	Price	Total
		*** โคมกล่องเหล็กตะแกรงลวด ***			
		- ขนาด 120cm			
1	9J-00490	โคมลอยLED,L&E#LLBW/1L/OT-XXLED-T8	321	800.00	256,800.00
	12-L0239	หลอด LED,L&E#STD LED-T8-2100LM/865	321		
		/16W/OT/DE _ DAY LIGHT(6500K)			
		- ขนาด 60cm			
2	9J-00489	โคมลอยLED,L&E#LLBW/1S/OT-XXLED-T8	33	600.00	19,800.00
	12-L0141	หลอด LED,L&E#STD LED-T8-1050LM/865	33		
		/9W/OT/DE/V5 _ DAY LIGHT(6500K)			

		** หมายเหตุ **			
		-ราคาโคมที่เสนอรวมอุปกรณ์และหลอด			
		-ราคาโคมที่เสนอไม่รวมค่าขนส่งต่างจังหวัด			
		-สินค้าที่ซื้อแล้วไม่รับ เปลี่ยน หรือคืน			

สองแสนเก้าหมื่นห้าพันเก้าร้อยหกสิบสองบาทถ้วน

Subtotal	276,600.00
Disc. 0.00, 0.00%	0.00
Before VAT	276,600.00
VAT 7.00%	19,362.00
Total	295,962.00

Please let us know if you require any furture information.

I accepted all the terms and condition mentioned above.

( )
____/____/____

Sincerely Yours,

(kanchisa.ch)
____/____/____

LED Batten

L&E

TIS LLBW

Application

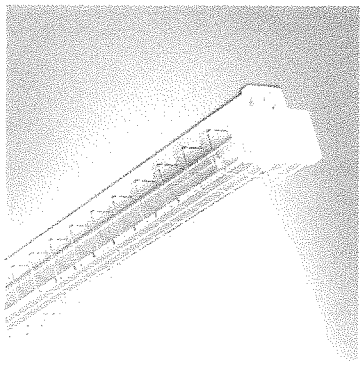
This luminaire is designed to use for convenience stores,discount stores,modern trade stores, factories,schools,storage areas,hospitals,hotels, shopping centers,corridors,industrial areas,car parks,etc.

Specification

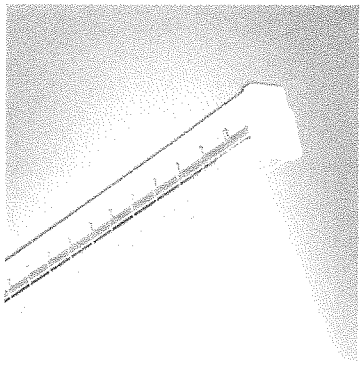
Housing	Die-formed cold roll steel cover with wire mesh
Finishing	Powder coated in white
Mounting	Surface or Suspended
Power	1S:8-10W (1 lamp) 1L:14-20W (1 lamp) 2S:16-20W (2 lamps) 2L:28-40W (2 lamps)
Source	LED-T8
Lamp Holder	G13
Lamp Colour	3000/4000/6500K
Lamp Output	1S:L&E : 8/9W:1050 lm 1S:LUMAX : 9W:1050 lm 1L:L&E : 14/16/18W:2100 lm 1L:LUMAX : 18W:2100 lm 2S:L&E : 2x8/9W:2x1050 lm 2S:LUMAX : 2x9W:2x1050 lm 2L:L&E : 2x14/16/18W:2x2100 lm 2L:LUMAX : 2x18W:2x2100 lm
Luminaire Output	1S : 8/9W : 740 lm 1L : 14/16/18W : 1480 lm 2S: 16/18W : 1650 lm 2L: 28/32/36W : 3300 lm
Power Supply	220VAC 50Hz
IP Rating	20
LED Lifetime	LUMAX:25,000 hrs. L&E:25,000/50,000 hrs.
Equivalent	8-10W:T5 1x14W/T8 1x18W 14-20W:T5 1x28W/T8 1x36W 16-20W:T5 2x14W/T8 2x18W 28-40W:T5 2x28W/T8 2x36W

Ordering Data

Model	Watt
LLBW/1S/OT-XXLED-T8	8-10W
LLBW/1L/OT-XXLED-T8	14-20W
LLBW/2S/OT-XXLED-T8	16-20W
LLBW/2L/OT-XXLED-T8	28-40W

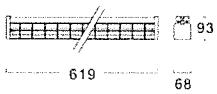


LLBW/2S

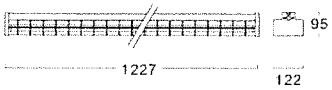


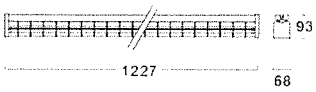
LLBW/1S

LLBW/2L

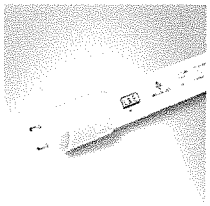


LLBW/1L

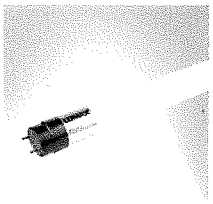




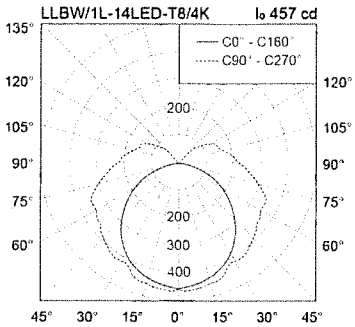
Related Products



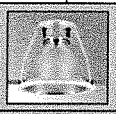
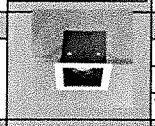
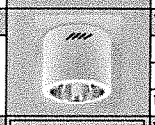
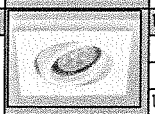
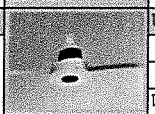
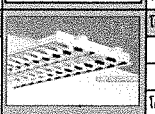
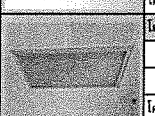
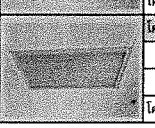
LED-T8



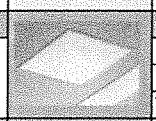
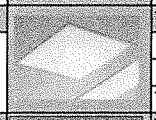
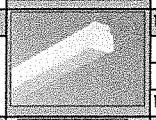
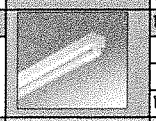
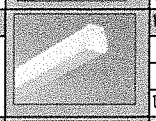
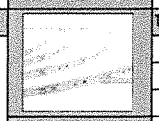
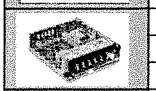
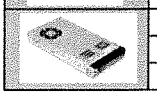
LED-T8



ตารางหมวดงานโคมไฟแสงสว่าง

รหัส			รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	แหล่งที่มา	ราคาค่าแรง/หน่วย (บาท)	แหล่งที่มา	หมายเหตุ
L			งานโคมไฟฟ้าแสงสว่าง								
			หลอดไฟฟ้า								
			หลอด LED LUMAX (ECOBULB 8W/COOLWHITE) ขั้ว 27	1	หลอด	100.00					
			หลอด LED (L&E#LED-T8-2100 LM/840) 16W(ใช้แทน FL.36w)	1	หลอด	320.00					
			หลอด LED (L&E#LED-T8-1050 LM/840) 9W(ใช้แทน FL.18w)	1	หลอด	270.00					
			งานโคมไฟฟ้า								
L1-A			โคมไฟฟ้า 1 โคม TYPE: L1-A (Down Light)								
			- โคมฝัง Down Light สะท้อนแสง (L&E/RDC155V-E27)	1	โคม	270.00	270.00	ใบเสนอราคา L&E 03/02/65	115.00	กรมบัญชีกลาง	
			- หลอด LED LUMAX (ECOBULB 8W/COOLWHITE)	1	หลอด	100.00	100.00				
			โคมไฟฟ้า 1 โคม	1	ชุด		370.00		115.00		
L1-B			โคมไฟฟ้า 1 โคม TYPE: L1-B (Down Light)								
			- โคมฝัง Down Light สะท้อนแสงอคริลิค (L&E/RDL200-E27)	1	โคม	1,700.00	1,700.00	ใบเสนอราคา L&E 03/02/65	115.00	กรมบัญชีกลาง	
			- หลอด 20LED/4K-PCOD-COOLWHITE				-		115.00		
			โคมไฟฟ้า 1 โคม	1	ชุด		1,700.00				
L2-A			โคมไฟฟ้า 1 โคม TYPE: L2-A (Down Light)								
			- โคม Down Light สะท้อนแสงแบบสี่เหลี่ยม (LUMAX/RSDC100-2XE27-W)	1	โคม	750.00	750.00	ใบเสนอราคา L&E 03/02/65	115.00	กรมบัญชีกลาง	
			- หลอด LED LUMAX (ECOBULB 8W/COOLWHITE)	2	หลอด	100.00	200.00				
			โคมไฟฟ้า 1 โคม	1	ชุด		950.00		115.00		
L2-B			โคมไฟฟ้า 1 โคม TYPE: L2-B (Down Light)								
			- โคม Down Light สะท้อนแสงแบบสี่เหลี่ยม (RSAM99/W-1xXXXLED-MR16)	1	โคม	1,150.00	1,150.00	ใบเสนอราคา L&E 03/02/65	115.00	กรมบัญชีกลาง	
			- หลอด LED OPTILED (#MR16-600LM/830/7W/36D/WARM WHITE)				-		115.00		
			โคมไฟฟ้า 1 โคม	1	ชุด		1,150.00				
L3-A			โคมไฟฟ้า 1 โคม TYPE: L3-A (Down Light)								
			- โคม Down Light สะท้อนแสงแบบติดลอยสีขาว (L&E/SDC162/W-E27)	1	โคม	320.00	320.00	ใบเสนอราคา L&E 03/02/65	115.00	กรมบัญชีกลาง	
			- หลอด LED LUMAX (ECOBULB 8W/COOLWHITE)	1	หลอด	100.00	100.00				
			โคมไฟฟ้า 1 โคม	1	ชุด		420.00		115.00		
L4-A			โคมไฟฟ้า 1 โคม TYPE: L4-A (Down Light)								
			- โคมฝัง Down Light (L&E#RAM91/W-XXLED-MR16) รวมหลอด	1	โคม	920.00	920.00	ใบเสนอราคา L&E 03/02/65	115.00	กรมบัญชีกลาง	
			- หลอด LED OPTILED (#MR16- 600 LM/3000K-36D/7W)	1	หลอด		-				
			โคมไฟฟ้า 1 โคม	1	ชุด		920.00		115.00		
L4-B			โคมไฟฟ้า 1 โคม TYPE: L4-B (Down Light)								
			- โคมฝัง Down Light (L&E#RSM81/W-XXLED-MR16) รวมหลอด	1	โคม	920.00	920.00	ใบเสนอราคา L&E 03/02/65	115.00	กรมบัญชีกลาง	
			- หลอด LED OPTILED (#MR16- 600 LM/3000K-36D/7W)				-				
			โคมไฟฟ้า 1 โคม	1	ชุด		920.00		115.00	กรมบัญชีกลาง	
L4-C			โคมไฟฟ้า 1 โคม TYPE: L4-C (Down Light)								
			- โคมฝัง Down Light RAM80/PH/W-7WLED-MR16	1	โคม	1,050.00	1,050.00	ใบเสนอราคา L&E 03/02/65	115.00	กรมบัญชีกลาง	
			- หลอด LED OPTILED (#MR16- 600 LM/3000K-36D/7W)				-				
			โคมไฟฟ้า 1 โคม	1	ชุด		1,050.00		115.00	กรมบัญชีกลาง	
L4-D			โคมไฟฟ้า 1 โคม TYPE: L4-D (Down Light)								
			- โคมฝัง Down Light ปรับมุมแสงได้ RSAM99/W-3xXXLED-MR16	1	โคม	3,250.00	3,250.00	ใบเสนอราคา L&E 03/02/65	115.00	กรมบัญชีกลาง	
			- หลอด LED OPTILED (#MR16- 600LM/830/7W/36D WARM WHITE)				-				
			โคมไฟฟ้า 1 โคม	1	ชุด		3,250.00		115.00	กรมบัญชีกลาง	
L5-A			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	1,920.00	1,920.00	ใบเสนอราคา L&E 03/02/65	200.00		
			- หลอด LED (L&E#LED-T8-2100LM/840)18W COOL WHITE	3	หลอด	320.00	960.00				
			โคมไฟฟ้า 1 โคม	1	ชุด		2,880.00		200.00	กรมบัญชีกลาง	
L5-B			โคมไฟฟ้า 1 โคม TYPE: L5-B โคมฝังตะแกรงสะท้อนแสง (0.6 x 1.2 ม.) 2 หลอด								
			- โคมฝังตะแกรงสะท้อนแสง (L&E#LRST600/2L/OT-XXLED-T8)	1	โคม	1,720.00	1,720.00	ใบเสนอราคา L&E 03/02/65	150.00	กรมบัญชีกลาง	
			- หลอด LED (L&E#LED-T8-2100LM/840) 18W COOL WHITE	2	หลอด	320.00	640.00				
			โคมไฟฟ้า 1 โคม	1	ชุด		2,360.00		150.00		
L5-C			โคมไฟฟ้า 1 โคม TYPE: L5-C โคมฝังตะแกรงสะท้อนแสง (0.6 x 1.2 ม.) 3 หลอด มีช่อง Return								
			- โคมฝังตะแกรงสะท้อนแสงมีช่อง Return (L&E#LRST600/3L/PA6-OT-XXLED-T8)	1	โคม	2,870.00	2,870.00	ใบเสนอราคา L&E 03/02/65	200.00	กรมบัญชีกลาง	
			- หลอด LED (L&E#LED-T8-2100 LM/840) 16W COOL WHITE	3	หลอด	320.00	960.00				
			โคมไฟฟ้า 1 โคม	1	ชุด		3,830.00		200.00		
L5-D			โคมไฟฟ้า 1 โคม TYPE: L5-D โคมฝังกรอบอคริลิก(60x1.2 ม.)								
			- โคมฝังซ่อนฝา 2 หลอด สะท้อนแสงอคริลิก (LRSTP600/3L/PRF/OT-XXLED-T8)	1	โคม	2,250.00	2,250.00	ใบเสนอราคา L&E 03/02/65	150.00	กรมบัญชีกลาง	
			- หลอด LED (L&E#LED-T8-2100 LM/840) 18W COOL WHITE	2	หลอด	320.00	640.00				
			โคมไฟฟ้า 1 โคม	1	ชุด		2,890.00		150.00		
L5-E			โคมไฟฟ้า 1 โคม TYPE: L5-E โคมฝังกรอบอคริลิก (0.6 x 1.2 ม.) 2 หลอด(หน้าพลาสติก)								
			- โคมฝังซ่อนฝา 2 หลอด สะท้อนแสงอคริลิก มีช่อง 2 Return (L&E LRSTP600/2L/PA6-O	1	โคม	3,250.00	3,250.00	ใบเสนอราคา L&E 03/02/65	150.00	กรมบัญชีกลาง	
			- หลอด LED (L&E#LED-T8-2100 LM/840) 18W COOL WHITE	2	หลอด	320.00	640.00				
			โคมไฟฟ้า 1 โคม	1	ชุด		3,890.00		150.00		
L5-E1			โคมไฟฟ้า 1 โคม TYPE: L5-E1 โคมฝังกรอบอคริลิก (0.6 x 1.2 ม.) 3 หลอด(หน้าพลาสติก)								
			- โคมฝังซ่อนฝา 3 หลอด สะท้อนแสงอคริลิก มีช่อง 2 Return (L&E LRSTP600/2L/PA6-O	1	โคม	4,250.00	4,250.00	ใบเสนอราคา L&E 03/02/65	150.00	กรมบัญชีกลาง	
			- หลอด LED (L&E#LED-T8-2100 LM/840) 18W COOL WHITE	3	หลอด	320.00	960.00				
			โคมไฟฟ้า 1 โคม	1	ชุด		5,210.00		150.00		

ตารางหมวดงานโคมไฟแสงสว่าง

รหัส			รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	แหล่งที่มา	ราคาค่าแรง/หน่วย (บาท)	แหล่งที่มา	หมายเหตุ
L5-F			โคมไฟฟ้า 1 โคม TYPE: L5-F โคมฝังกรอบอคริลิก (0.2 x 1.2 ม.) 2 หลอด								
			- โคมฝังกรอบอคริลิก (0.2 x 1.2 ม.) (L&E#LRLIP/2L/OT-XXLED-T8)	1	โคม	1,450.00	1,450.00	ใบเสนอราคา L&E 03/02/65	150.00	กรมบัญชีกลาง	
			- หลอด LED (L&E#LED-T8-2100 LM/840) 18W	2	หลอด	320.00	640.00				
			โคมไฟฟ้า 1 โคม	1	ชุด		2,090.00		150.00		
L5-G			โคมไฟฟ้า 1 โคม TYPE: L5-G โคมฝังครอบอคริลิก (0.085 x 1.2 ม.) 1 หลอด								
			- โคมฝังกรอบอคริลิก (0.085 x 1.2 ม.) (L&E#LRLP/1L/OT-XXLED-T8)	1	โคม	1,450.00	1,450.00	ใบเสนอราคา L&E 03/02/65	150.00	กรมบัญชีกลาง	
			- หลอด LED (L&E#LED-T8-2100 LM/840) 18W	1	หลอด	320.00	320.00				
			โคมไฟฟ้า 1 โคม	1	ชุด		1,770.00		150.00		
L6-A			โคมไฟฟ้า 1 โคม TYPE: L6-A โคมฝังตะแกรงสะท้อนแสง (0.6 x 0.6 ม.) 3 หลอด								
			- โคมฝังตะแกรงสะท้อนแสง (L&E#LRST600/3S/OT-XXLED-T8)	1	โคม	1,250.00	1,250.00	ใบเสนอราคา L&E 03/02/65	170.00	กรมบัญชีกลาง	
			- หลอด LED (L&E#LED-T8-1050 LM/840) 9W COOL WHITE	3	หลอด	270.00	810.00				
			โคมไฟฟ้า 1 โคม	1	ชุด		2,060.00		170.00		
L6-B			โคมไฟฟ้า 1 โคม TYPE: L6-B โคมฝังตะแกรงสะท้อนแสง (0.6 x 0.6 ม.) 2 หลอด								
			- โคมฝังตะแกรงสะท้อนแสง (L&E#LRST600/2S/OT-XXLED-T8)	1	โคม	1,150.00	1,150.00	ใบเสนอราคา L&E 03/02/65	135.00	กรมบัญชีกลาง	
			- หลอด LED (L&E#LED-T8-1050 LM/840) 9W	2	หลอด	270.00	540.00				
			โคมไฟฟ้า 1 โคม	1	ชุด		1,690.00		135.00		
L6-C			โคมไฟฟ้า 1 โคม TYPE: L6-C โคมฝังตะแกรงสะท้อนแสง (0.6 x 0.6 ม.) 3 หลอด								
			- โคมฝังตะแกรงสะท้อนแสงมีช่อง Return (L&E#LRST600/3S/PA6-OT-XXLED-T8)	1	โคม	2,570.00	2,570.00	ใบเสนอราคา L&E 03/02/65	170.00	กรมบัญชีกลาง	
			- หลอด LED (L&E#LED-T8-2100 LM/840) 9W	3	หลอด	270.00	810.00				
			โคมไฟฟ้า 1 โคม	1	ชุด		3,380.00		170.00		
L6-D			โคมไฟฟ้า 1 โคม TYPE: L6-D โคมฝังครอบอคริลิก (0.6 x 0.6 ม.) 3 หลอด								
			- โคมฝังโคมฝังครอบอคริลิก (L&E#LRST600/3S/PA6-OT-XXLED-T8)	1	โคม	1,470.00	1,470.00	ใบเสนอราคา L&E 03/02/65	170.00	กรมบัญชีกลาง	
			- หลอด LED (L&E#LED-T8-2100 LM/840) 9W	3	หลอด	270.00	810.00				
			โคมไฟฟ้า 1 โคม	1	ชุด		2,280.00		170.00		
L6-E			โคมไฟฟ้า 1 โคม TYPE: L6-E โคมฝังครอบอคริลิก มีช่อง Return Air (0.6 x 0.6 ม.) 2 หลอด								
			- โคมฝังโคมฝังครอบอคริลิก มีช่อง Return Air (LRST600/2S/PA6-PR-XXLED-T8)	1	โคม	2,950.00	2,950.00	ใบเสนอราคา L&E 03/02/65	135.00	กรมบัญชีกลาง	
			- หลอด LED (L&E#LED-T8-2100 LM/840) 9W	2	หลอด	270.00	540.00				
			โคมไฟฟ้า 1 โคม	1	ชุด		3,490.00		135.00		
L6-E1			โคมไฟฟ้า 1 โคม TYPE: L6-E1 โคมฝังครอบอคริลิก มีช่อง Return Air (0.6 x 0.6 ม.) 3 หลอด								
			- โคมฝังโคมฝังครอบอคริลิก มีช่อง Return Air (LRST600/3S/PA6-PR-XXLED-T8)	1	โคม	3,450.00	3,450.00	ใบเสนอราคา L&E 03/02/65	170.00	กรมบัญชีกลาง	
			- หลอด LED (L&E#LED-T8-2100 LM/840) 9W	3	หลอด	270.00	810.00				
			โคมไฟฟ้า 1 โคม	1	ชุด		4,260.00		170.00		
L7-A			โคมไฟฟ้า 1 โคม TYPE: L7-A โคมกล่องเหล็ก (1.2 ม.)								
			- โคมลอย (L&E#LLBS/1L/OT-XXLED-T8)	1	โคม	210.00	210.00	ใบเสนอราคา L&E 03/02/65	115.00	กรมบัญชีกลาง	
			- หลอด LED (L&E#LED-T8-2100 LM/840) 18W	1	หลอด	320.00	320.00				
			โคมไฟฟ้า 1 โคม	1	ชุด		530.00		115.00	ค่าแรงไม่รวมหลอดฯ	
L7-B			โคมไฟฟ้า 1 โคม TYPE: L7-B โคมกล่องเหล็ก ครอบอคริลิก(1.2 ม.)								
			- ชุดโคมลอย ครอบอคริลิก LED (L&E#LLPUW/PR/1L/OT-XXLED-T8)	1	โคม	490.00	490.00	ใบเสนอราคา L&E 03/02/65	115.00	กรมบัญชีกลาง	
			- หลอด LED (L&E#LED-T8-2100 LM/840) 18W	1	หลอด	320.00	320.00				
			โคมไฟฟ้า 1 โคม	1	ชุด		810.00		115.00		
L8-A			โคมไฟฟ้า 1 โคม TYPE: L8-A โคมกล่องเหล็ก(0.6 ม.)								
			- โคมลอย (L&E#LLBS/1S/OT-XXLED-T8)	1	โคม	180.00	180.00	ใบเสนอราคา L&E 03/02/65	115.00	กรมบัญชีกลาง	
			- หลอด LED (L&E#LED-T8-1050 LM/840) 9W	1	หลอด	270.00	270.00				
			โคมไฟฟ้า 1 โคม	1	ชุด		450.00		115.00		
L8-E			โคมไฟฟ้า 1 โคม TYPE: L8-C โคมกล่องเหล็ก ครอบอคริลิก(0.6 ม.)								
			- ชุดโคมลอย ครอบอคริลิก LED (L&E#LLPUW/PR/1S/OT-XXLED-T8)	1	โคม	350.00	350.00	ใบเสนอราคา L&E 03/02/65	115.00	กรมบัญชีกลาง	
			- หลอด LED (L&E#LED-T8-1050 LM/840) 9W	1	หลอด	350.00	350.00				
			โคมไฟฟ้า 1 โคม	1	ชุด		700.00		115.00		
L9			ไฟ LED แบบเส้น (Strip)								
			- LED RIBBON (L&E#SLX6120,3000K, 12W/m, 24Vdc/1m)	1	ชุด	350.00		ใบเสนอราคา L&E 03/02/65	115.00		
			- ราง Aluminum (L&E#SLX6120,6060/8x19x1000mm)	1	เมตร	30.00					
			- Switch Power Supply (MW#LRS-50-24Vdc) ใช้ได้ 3 m	1	ชุด	550.00		ใบเสนอราคา L&E 03/02/65			
			- Switch Power Supply (MW#LRS-100-24Vdc) ใช้ได้ 6 m	1	ชุด	750.00		ใบเสนอราคา L&E 03/02/65			
			- Switch Power Supply (MW#LRS-150-24Vdc) ใช้ได้ 10 m	1	ชุด	850.00		ใบเสนอราคา L&E 03/02/65			
			- Switch Power Supply (MW#LRS-350-24Vdc) ใช้ได้ 20 m	1	ชุด	1,970.00		ใบเสนอราคา L&E 03/02/65			

ตารางหมวดงานโคมไฟแสงสว่าง

รหัส		รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	แหล่งที่มา	ราคาค่าแรง/หน่วย (บาท)	แหล่งที่มา	หมายเหตุ
L10		โคมไฟฟ้า 1 โคม TYPE: L1-0 โคมแขวน ครอบอคริลิก(1.2 ม.)								
		- โคมแขวน ครอบอคริลิก LED (LP/LP/1L/OT-xxLED-T8) พร้อมสวิตช์กระตุก	1	โคม	1,820.00	1,820.00	ใบเสนอราคา L&E 03/02/65	115.00	กรมบัญชีกลาง	
		- หลอด LED (L&E#LED-T8-2100 LM/865) 18W	1	หลอด	320.00	320.00				
		โคมไฟฟ้า 1 โคม	1	ชุด		2,140.00		115.00		
L10A		โคมไฟฟ้า 1 โคม TYPE: L2-0 โคมแขวน ครอบอคริลิก(.60 ม.)								
		- โคมแขวน ครอบอคริลิก LED (LP/LP/1S/OT-xxLED-T8) พร้อมสวิตช์กระตุก	1	โคม	1,720.00	1,720.00	ใบเสนอราคา L&E 03/02/65	115.00	กรมบัญชีกลาง	
		- หลอด LED (L&E#LED-T8-1050 LM/840) 9W/OT/DE/V5	1	หลอด	300.00	300.00				
		โคมไฟฟ้า 1 โคม	1	ชุด		2,020.00		115.00		
L11-A		โคมไฟฟ้า 1 โคม TYPE: L11-A โคมRecessed Panel LED Module ขนาด 0.3x1.2ม.								
		- โคมRecessed Panel LED Module (L&E#RPEL300/L/V3/S frame-40LED/6K แสง DAY LIGHT)	1	โคม	3,250.00	3,250.00	ใใบเสนอราคา L&E 03/02/65	150.00	กรมบัญชีกลาง	
		- อุกรณ์ติดตั้งสำหรับฝ้า	1	ชุด	650.00	650.00				
		โคมไฟฟ้า 1 โคม	1	ชุด		3,900.00		150.00		
L11-B		โคมไฟฟ้า 1 โคม TYPE: L11-B โคมRecessed Panel LED Module ขนาด 0.6x0.6ม.								
		- โคมRecessed Panel LED Module (L&E#RPEL600/S/V3/S frame-40LED/6K แสง DAY LIGHT)	1	โคม	3,250.00	3,250.00	ใบเสนอราคา L&E 03/02/65	150.00	กรมบัญชีกลาง	
		- อุกรณ์ติดตั้งสำหรับฝ้า	1	ชุด	650.00	650.00				
		โคมไฟฟ้า 1 โคม	1	ชุด		3,900.00		150.00		
L12		โคมไฟฟ้า 1 โคม TYPE: LED floodlight/Spotight								
		- โคม(LUMAX #EFLL/100W/SMD/V2 /6500K 8500LM แสงDAY LIGHT)	1	โคม	750.00	750.00	ใบเสนอราคา L&E 65	150.00	กรมบัญชีกลาง	
				ชุด		-				
				ชุด				150.00		
L12		โคมไฟฟ้า 1 โคม TYPE: LED floodlight/Spotight								
		- โคม L&E #FLL45/5700K 6000LM แสง DAY LIGHT	1	โคม	1,950.00	1,950.00	ใบเสนอราคา L&E 65	150.00	กรมบัญชีกลาง	
				ชุด		-				
				ชุด				150.00		
L12		โคมไฟฟ้า 1 โคม TYPE: LED floodlight/Spotight								
		- โคม L&E #FLL46/5700K /15600LM แสง DAY LIGHT	1	โคม	5,750.00	5,750.00	ใบเสนอราคา L&E 65	150.00	กรมบัญชีกลาง	
				ชุด		-				
				ชุด				150.00		
EMER		EMERGENCY ไฟฉุกเฉิน								
		- DYNO LD-115 12v7.2ah สำรองไฟ 5 ชั่วโมง	1	ชุด	2,803.74	2,803.74	www.protecthai.com	310.00	สพฐ	
ป้ายทางออก		ป้ายทางออก								
		- SUNNY EXS4-10LED/S	1	ชุด	1,620.00	1,620.00	www.tarad.com	115.00	กรมบัญชีกลาง	เทียบเท่าค่าแรงติดโคมกล่องเหล็ก 1หลอด
ป้ายบอกทางหนีไฟ		ป้ายบอกทางหนีไฟ								
		- SUNNY SLS4-10LED/D(B)	1	ชุด	1,860.00	1,860.00	www.tarad.com	115.00	กรมบัญชีกลาง	เทียบเท่าค่าแรงติดโคมกล่องเหล็ก 1หลอด

SKULTHAI UNITED
Crown Quality

บริษัท สกุลไทย จำกัด (สำนักงานใหญ่)
SKULTHAI CO., LTD.
141/61-62 อาคารสกุลไทยสุรวงศ์ทาวเวอร์ ชั้น 36-37
ถนนสุรวงศ์ แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500
141/61-62 Skulthai Surawong Tower,36-37th Fl. Surawong Rd.,Bangrak,Bkk. 10500
Tel : +66(0)2237 9822-27 FAX : +66(0)2237 9841
E-mail: sales@skulthai.com www.skulthai.com

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105489000782

ใบเสนอราคา

QUOTATION

No. SQP-22-02-0047

เรียน TO : คุณฤทธิรงค์

วันที่ DATE : 07/02/22

เรื่อง SUBJECT : ขอเสนอราคาอุปกรณ์ประตู

เสนอให้แก่ QUOTED TO : งาน ธนาคารอาคารสงเคราะห์

บริษัทฯ มีความยินดีขอเสนอราคาท่าน ดังรายละเอียดต่อไปนี้

We have the pleasure to present our quotation per your requirement as follows:

ลำดับ Item	รายการ Description	จำนวน Qty.	ราคาต่อหน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount Baht
1	1S80PDZAT630 กุญแจ S80 PDZAT 630	41.00 ชุด	2,312.00	94,792.00
2	1S170ZAT630 ปุ่มหลอก SK S170 ZAT 630 *หมายเหตุ -สินค้ามีพร้อมส่ง -เครดิต 30 วัน	30.00 ข้าง	1,125.00	33,750.00
				128,542.00
	รวมมูลค่าสินค้า			128,542.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%			8,997.94
(หนึ่งแสนสามหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยสามสิบเก้าบาทเก้าสิบสี่สตางค์)			รวมเงิน TOTAL AMOUNT	137,539.94

หมายเหตุ กรณีสินค้าที่สั่งซื้อเป็นสินค้าที่นำเข้าจากต่างประเทศ หากผู้สั่งซื้อยกเลิกหลังจากได้สั่งซื้อแล้วเกินกว่า 3 วัน ผู้สั่งซื้อจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายและค่าดำเนินการที่ผู้ขายได้ดำเนินการสั่งสินค้าจากต่างประเทศทั้งหมด

ราคาและกำหนดเวลาที่เสนอมานี้ยืนอยู่ VALIDITY FIRM FOR 30 วัน DAYS

ผู้เสนอราคา Quoter ธัญญพัทธ์ วรภูมิพิพัฒน์

อนุมัติสั่งซื้อตามใบเสนอราคานี้
Purchase approved in accordance with this quotation

ลงลายเซ็นผู้มีอำนาจในการสั่งซื้อ พร้อมประทับตรา
Purchase Authorized Signature & Seal

ลายเซ็นผู้มีอำนาจ
Authorized Signature

(โสภิต มโนสมุทร)
Project Sales Manager

SKULTHAI UNITED
Crown Quality

บริษัท สกุลไทย จำกัด (สำนักงานใหญ่)
SKULTHAI CO., LTD.
141/61-62 อาคารสกุลไทยสุรวงศ์ทาวเวอร์ ชั้น 36-37
ถนนสุรวงศ์ แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500
141/61-62 Skulthai Surawong Tower,36-37th Fl. Surawong Rd.,Bangrak,Bkk. 10500
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105489000782
Tel : +66(0)2237 9822-27 FAX : +66(0)2237 9841
E-mail: sales@skulthai.com www.skulthai.com

ใบเสนอราคา
QUOTATION

No. SQP-22-02-0049

เรียน TO : คุณฤทธิรงค์

วันที่ DATE : 07/02/22

เรื่อง SUBJECT : ขอเสนอราคาค่าเซ็ทมาสเตอร์คีย์

เสนอให้แก่ QUOTED TO : งาน ธนาคารอาคารสงเคราะห์

บริษัทฯ มีความยินดีขอเสนอราคาท่าน ดังรายละเอียดต่อไปนี้
We have the pleasure to present our quotation per your requirement as follows:

ลำดับ Item	รายการ Description	จำนวน Qty.	ราคาต่อหน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount Baht
1	ค่าเซ็ทมาสเตอร์คีย์	41.00 ชุด	500.00	20,500.00
2	ค่าติดตั้งกุญแจ	41.00 ชุด	1,300.00	53,300.00
3	ค่าติดตั้งกุญแจบาน Dummy	30.00 ชุด	500.00	15,000.00
4	ค่าดำเนินการ	10.00 วัน	3,500.00	35,000.00
	*หมายเหตุ -เครดิต 30 วัน			
				123,800.00
	รวมมูลค่าสินค้า			123,800.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%			8,666.00
(หนึ่งแสนสามหมื่นสองพันสี่ร้อยหกสิบหกบาทถ้วน)			รวมเงิน TOTAL AMOUNT	132,466.00

หมายเหตุ กรณีสินค้าที่สั่งซื้อเป็นสินค้าที่นำเข้าจากต่างประเทศ หากผู้สั่งซื้อยกเลิกหลังจากได้สั่งซื้อแล้วเกินกว่า 3 วัน ผู้สั่งซื้อจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายและค่าดำเนินการที่ผู้ขายได้ดำเนินการสั่งสินค้าจากต่างประเทศทั้งหมด

ราคาและกำหนดเวลาที่เสนอมานี้ยืนอยู่ VALIDITY FIRM FOR 30 วัน DAYS

ผู้เสนอราคา Quoter ธัญญพัทธ์ วรภูมิพิพัฒน์

อนุมัติสั่งซื้อตามใบเสนอราคานี้
Purchase approved in accordance with this quotation

ลงลายเซ็นผู้มีอำนาจในการสั่งซื้อ พร้อมประทับตรา
Purchase Authorized Signature & Seal

ลายเซ็นผู้มีอำนาจ
Authorized Signature

(โสภิต มโนสมุทร)
Project Sales Manager

แผ่นฝ้าทีบาร์ หนชื่น - Google Se... | แผ่นฝ้า ทีบาร์ ปีปรอด ตราบ้าน ทก... | ราคากลาง - Google Search | กรุณาเลือกปีและจังหวัด | ราคาวัสดุก่อสร้าง... | Zimbra: กล่องขาเข้า (21)
www.indexpr.moc.go.th/PRICE_PRESENT/tablecsi_month_region.asp?DDMonth=01&DDYear=2565&DDProvince=10&B1=%B5%A1%C5%A7

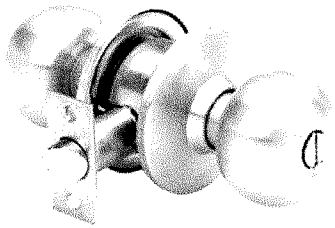
0903020000000000	**แผ่น ไม้อัด ชนิดใช้ภายนอก**		
0903040100100000	แผ่นไม้อัดหน้ายาว ขนาด 4 x 8 ฟุต หนา 4 มม.	แผ่น	255.00
0903040100200000	แผ่นไม้อัดหน้าแคบ ขนาด 4 x 8 ฟุต หนา 4 มม.	แผ่น	285.00
0903040100300000	แผ่นไม้อัดหน้ายาว ขนาด 4 x 8 ฟุต หนา 6 มม.	แผ่น	330.00
0903040100400000	แผ่นไม้อัดหน้าแคบ ขนาด 4 x 8 ฟุต หนา 6 มม.	แผ่น	370.00
0903040100500000	แผ่นไม้อัดหน้ายาว ขนาด 4 x 8 ฟุต หนา 10 มม.	แผ่น	470.00
0903040100600000	แผ่นไม้อัดหน้าแคบ ขนาด 4 x 8 ฟุต หนา 10 มม.	แผ่น	490.00
0903040100700000	แผ่นไม้อัดหน้ายาว ขนาด 4 x 8 ฟุต หนา 15 มม.	แผ่น	730.00
0903040100800000	แผ่นไม้อัดหน้าแคบ ขนาด 4 x 8 ฟุต หนา 15 มม.	แผ่น	760.00
0903040100900000	แผ่นไม้อัดหน้ายาว ขนาด 4 x 8 ฟุต หนา 20 มม.	แผ่น	900.00
0903040101000000	แผ่นไม้อัดหน้ายาว ขนาด 4 x 8 ฟุต หนา 20 มม.	แผ่น	940.00
0904000000000000	**แผ่นใยไม้อัดแข็ง**	**หน่วย**	**มาตราคม**
0904010000000000	**แผ่นใยไม้อัดแข็ง ชนิดเรียบ**		
0904020000000000	**แผ่นใยไม้อัดแข็ง ชนิดลวดลาย (ลายสัก ลูกฟูก หนังแกะ รางบีว)**		
0905000000000000	**กระเบื้อง แผ่นเรียบ**	**หน่วย**	**มาตราคม**
0906000000000000	**แผ่นฮิปซัม**	**หน่วย**	**มาตราคม**
0906010000000000	**แผ่นฮิปซัม ชนิดธรรมดา**		
0906010101800000	ขนาด 60 x 60 ซม. หนา 9 มม. ตราฮิปซอล *	แผ่น	30.00
0906010101900000	ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. ตราฮิปซอล *	แผ่น	238.00
0906010102000000	ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 12 มม. ตราฮิปซอล *	แผ่น	288.00
0906010102400000	ชนิดขอบลาด ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. ตรา ที โอ เอ	แผ่น	119.00
0906010102500000	ชนิดขอบลาด ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 12 มม. ตรา ที โอ เอ	แผ่น	152.20
0906020000000000	**แผ่นฮิปซัม ชนิดชุบอลูมิเนียมฟอยล์**		
0906020101600000	ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. ตราฮิปซอล *	แผ่น	352.00
0906020101700000	ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 12 มม. ตราฮิปซอล *	แผ่น	420.00
0907000000000000	**แผ่นฮิปซัม ชนิดกันไฟ**	**หน่วย**	**มาตราคม**
0907010100600000	ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 15 มม. ตราฮิปซอล *	แผ่น	500.00
0908000000000000	**แผ่นฮิปซัม ชนิดกันน้ำ**	**หน่วย**	**มาตราคม**
0909000000000000	**แผ่นฮิปซัม ชนิดกันความชื้น**	**หน่วย**	**มาตราคม**
0909010100700000	ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. ตราฮิปซอล *	แผ่น	352.00
0909010100800000	ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 12 มม. ตราฮิปซอล *	แผ่น	420.00
0909010101000000	ชนิดขอบลาด ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. ตรา ที โอ เอ	แผ่น	174.00
0909010101100000	ชนิดขอบลาด ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 12 มม. ตรา ที โอ เอ	แผ่น	174.00
0910000000000000	**แผ่นฮิปซัม ทนไฟ**	**หน่วย**	**มาตราคม**

ลูกบิดประตูห้องน้ำสแน็คการ - Google | ลูกบิดห้องน้ำหัวจันจานใหญ่สเตนเลส- | ลูกบิดห้องน้ำ ไม่ต้องใช้กุญแจ | Sho
thaiwatsadu.com/th/product/ลูกบิดห้องน้ำหัวจันจานใหญ่สเตนเลส-YALE-รุ่น-KN-VCN5222US32D-สีสเตนเลส-60246007

THAIWATSADU.COM
สั่งได้ครบ จบงาน ง่าย
รับฟรี 200 บาท
3 ชั่วโมง 3 HOURS DELIVERY
14.00 น. การจัดส่งครอบคลุม ระยะทาง 15 กม.
ค่าส่ง* ทุกวัน ดูเพิ่มเติม
ศูนย์รวมสินค้าบ้านของคนไทย คลังวัสดุก่อสร้าง ของตกแต่งบ้าน
กรุณาเลือกสาขา

ไทวัสดุ THAIWATSADU.COM
ค้นหาสิ่งของที่หา
เข้าสู่ระบบ
หมวดหมู่สินค้า | ที่ตั้งสาขาไทวัสดุ | แคตตาล็อก | vFIX ช่างมือ 1 เรื่องบ้านคุณ | โปรโมชั่นบัตรเครดิต

ประตู / หน้าต่าง / ไม้ปัว / รั้ว / บันได > อุปกรณ์ประตู / หน้าต่าง > ลูกบิด / มือจับประตู



20% OFF

ลูกบิดห้องน้ำหัวจันจานใหญ่สเตนเลส YALE รุ่น KN-VCN5222US32D สีสเตนเลส

ใช้เป็นลูกบิดสำหรับห้องทั่วไป ให้ความสะดวกสบายในการใช้งานผลิตจากสเตนเลสเกรด SU304 ที่ป้องกันการเกิดสนิมยากที่สุด

รหัสสินค้า 60246007

สี :

ทองแดงรมดำ | สเตนเลส

ตำแหน่งสินค้า: ไทวัสดุสาขาบางนา

แถวที่ 017A เลขที่ 08

แชร์:

฿ 400.00 /EACH

~~ราคาเดิม 505.00~~

จำนวน

- 1 + ใส่รถเข็น

รายการโปรด | เปรียบเทียบ

ดูสาขาที่มีสินค้านี้

แนะนำโปรโมชั่น

ซื้อสินค้า ASSA ABLOY ที่ร่วมรายการ ครบ 2,500 บ. ลดเพิ่ม 4% , ครบ 5,000 บ ลดเพิ่ม 6% , ครบ 10,000 บ ลดเพิ่ม 8%

ติดต่อเรา

เว็บไซต์นี้มีการใช้คุกกี้ โปรดยอมรับนโยบายคุกกี้เพื่อประสบการณ์การใช้บริการที่ดีที่สุดของท่าน ท่านสามารถศึกษาวิธีการตั้งค่าการควบคุมคุกกี้ของท่านผ่านนโยบายการใช้คุกกี้ของเราที่นี่

ยอมรับ

ENG 10:34 AM 22/02/2022

CODE	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	หมายเหตุ
-	กุญแจประตู				
B7103	กุญแจลูกบิดประตูสีสแตนเลสมัน (ห้องทั่วไป)	ชุด	630	100	.
B7104	กุญแจลูกบิดประตูสีสแตนเลสด้าน (ห้องทั่วไป)	ชุด	490	100	.
B7105	กุญแจลูกบิดประตูสีสแตนเลสมัน (ห้องน้ำ)	ชุด	490	100	.
B7106	กุญแจลูกบิดประตูสีสแตนเลสด้าน (ห้องน้ำ)	ชุด	260	100	.
B7107	กุญแจประตูก้านบิด	ชุด	696	100	.
-	โช๊คอัพประตู (แบบเปิดทางเดียว)				
B7108	โช๊คอัพประตูชนิดแขนธรรมดา	ชุด	880	100	.
B7109	โช๊คอัพประตูชนิดแขนตั้งค้าง	ชุด	960	100	.
b	วงกบเหล็กประตู - หน้าต่าง				
-	วงกบเหล็กแบบพับ ยาว 6.00 เมตร ความหนาไม่น้อยกว่า 1.6 มม. (ไม่อบสี)				
B7110	วงกบเหล็กประตูแบบพับ ขนาด 4 นิ้ว	เมตร	135	40	.
B7111	วงกบเหล็กประตูแบบพับ ขนาด 3 นิ้ว	เมตร	120	40	.
B7112	วงกบเหล็กประตูแบบพับตั้งกลาง ขนาด 3 นิ้ว	เมตร	145	40	.
-	วงกบหน้าต่างเหล็กแบบพับ ยาว 6.00 เมตร ความหนาไม่น้อยกว่า 1.6 มม. (อบสี)				
B7113	วงกบเหล็กหน้าต่างแบบพับ	เมตร	210	40	.
B7114	วงกบเหล็กหน้าต่างตั้งกลาง	เมตร	270	40	.
B7115	กรอบบานหน้าต่างเหล็กพับ	เมตร	220	40	.
B7116	คิ้วหน้าต่างเหล็กพับสำหรับรับกระจก	เมตร	75	40	.
B7117	เหล็กแผ่นลูกฟัก อบสี ขนาด 0.60 ม. x 1.00 ม.	แผ่น	550	40	.
-	วงกบเหล็กชนิดขึ้นรูป				
B7118	วงกบเหล็กตัวแขท	เมตร	130	40	.
B7119	แกนกลางหน้าต่างเหล็กทางตั้ง	เมตร	130	40	.
B7120	เส้นแบ่งกลางช่องหน้าต่างเหล็ก	เมตร	165	40	.
B7121	แกนกลางหน้าต่างเหล็กทางนอน	เมตร	175	40	.
B7122	คิ้วอลูมิเนียมยึดกระจก	เส้น	46	-	.
B7123	มือจับหน้าต่างเหล็กล็อคในตัวแบบก้านบิด	ตัว	160	-	.
B7124	มือจับหน้าต่างเหล็กบานกระทุ้ง	ตัว	195	-	.
b	กรอบหน้าต่างบานเกล็ดเหล็ก				
-	กรอบหน้าต่างบานเกล็ดเหล็ก แบบมือหมุน				
B7125	ฉากกันฝนเกล็ดเหล็ก ยาว 3 ฟุต	คู่	26	-	.
B7126	เหล็กเส้นกันขโมยเกล็ดเหล็ก ยาว 3 ฟุต	เส้น	20	-	.
B7127	หน้าต่างบานเกล็ดเหล็ก ขนาด 4 นิ้ว	เกล็ด	28	-	.
B7128	หน้าต่างบานเกล็ดเหล็ก ขนาด 4 ½ นิ้ว	เกล็ด	30	-	.
-	กรอบหน้าต่างบานเกล็ดเหล็ก แบบมือหมุนกันขโมย				
B7129	หน้าต่างบานเกล็ดเหล็ก ขนาด 4 นิ้ว	เกล็ด	35	-	.
B7130	หน้าต่างบานเกล็ดเหล็ก ขนาด 4 ½ นิ้ว	เกล็ด	38	-	.

เฉลี่ยงานทาสี

บริษัท	ราคา
บ.โอมายกู๊ดส์ จำกัด	60
บ.นภัสร์นันท์ วิศวการโยธา จำกัด	70
เฉลี่ย	65 บาท/ ตร.ม.

บริษัท นภัสร์นันท์ วิศวการโยธา จำกัด / (สำนักงานใหญ่)
NAPHATSANAN CIVIL ENGINEERING CO.,LTD.
88/8 หมู่ที่ 7 ตำบลนาป่า อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี 20000
TEL : 095-535-0878 FAX : 033-033-006
E-mail : np.civil8@gmail.com
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0-2055-53021-47-1

ใบเสนอราคา / QUOTATION

Attention : คุณโชคอำนวย บรรพบุตร
Project : โครงการ งานทาสีอาคารจอดรถ ธนาคารอาคารสงเคราะห์สำนักงานใหญ่
Location : ธอส. (สำนักงานใหญ่) ถ.พระรามเก้า

เลขที่ : 645012
วันที่ : 14 ก.พ. 65
Rev.: 0

We are pleased to quote our prices and conditions for the above mentioned subject as follow :

NO	ITEM DESCRIPTION	QUANTITY		MATERIAL(BAHT)		LABOUR(BAHT)		TOTAL(BAHT)
		QTY	UNIT	QTY	TOTAL MAT	QTY	TOTAL LAB	
1	งานทาสีอาคารจอดรถ ธนาคารอาคารสงเคราะห์สำนักงานใหญ่							
	งานทาสี	4,460.00	ตร.ม.	50.00	223,000.00	70.00	312,200.00	535,200.00

Delivery :		TOTAL	535,200.00
Payment :		DISCOUNT	-
		รวมมูลค่าสินค้า / TOTAL	535,200.00
Gurantee :		ภาษีมูลค่าเพิ่ม / VAT 7%	37,464.00
ห้าแสนเจ็ดหมื่นสองพันหกร้อยหกสิบสี่บาทถ้วน		จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น / GRAND TOTAL	572,664.00

We hope that our prices and conditions will meet your requirement and remain

ในนาม บจก.นภัสร์นันท์ วิศวการโยธา

.....
Customer approve

.....
ผู้เสนอราคา/อุทิศ วรรณพาทย์ 081-157-4433

บริษัท โอมายกู๊ดส์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
เลขที่ 20 ซอยคู้บอน 13 แยก 1 ถนนรามอินทรา
รามอินทรา คันนายาว กรุงเทพฯ 10230
โทร 062-1919906
e-mail : omygoods.sale@gmail.com
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร : 0105561093478

บริษัท โอมายกู๊ดส์ จำกัด
my goods , your quality

QUOTATION
ใบเสนอราคา

เรียน / To. : **ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่ (คุณโชคอำนวย)**

วันที่ / Date : **11 กุมภาพันธ์ 2565**

โครงการ / Project : **งานทาสีอาคารจอดรถ ธนาคารอาคารสงเคราะห์สำนักงานใหญ่**

เลขที่/Quotation no. : **QUO043/65**

ที่อยู่ / Address : **เลขที่ 63 พระราม 9 ซอย 7 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310**

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0105561093478

โทรศัพท์ / Tel :

อีเมล์ / e-mail : chokumnuay.b@ghb.co.th

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาค่าแรง		ราคาค่าวัสดุ		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1. งานทาสีแผงเหล็กวางคอมเพรสเซอร์แอร์								
1.1	งานฉีดล้างขัดและทำความสะอาดพื้นผิว	4,985.00	ตร.ม.	60.00	299,100.00	60.00	299,100.00	598,200.00
1.2	งานทาน้ำยาฆ่าเชื้อราและตะไคร่น้ำ							
1.3	งานทาสีรองพื้นปูนเก่า จำนวน 1 เที่ยว							
1.4	งานซ่อมแซมรอยแตกร้าวทุกขนาด							
1.5	งานทาสีน้ำอะครีลิคทับหน้า จำนวน 2 เที่ยว							
2. ค่าอื่น ๆ								
2.1	ค่าวัสดุป้องกันต่างๆ	1.00	งาน	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00
2.2	ค่าประกันภัยบุคคลที่ 3	1.00	งาน	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00

รวมเป็นเงิน	638,200.00
ค่าดำเนินการทำงาน	63,820.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	702,020.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	49,141.40
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	751,161.40

หมายเหตุ

1. กำหนดยืนราคาเป็นเวลา 180 วัน
2. ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดเตรียม น้ำประปา ไฟฟ้า และลิฟท์ขนของให้ โดยไม่คิดมูลค่า
3. เงื่อนไขการชำระเงิน ตกลงอีกครั้งเมื่อทำสัญญา
4. ระยะเวลาในการทำงานประมาณ 45 วัน (ไม่รวมวันที่ไม่สามารถทำงานได้อันเนื่องมาจากสภาพความพร้อมของหน้างานและสภาพอากาศ)
5. การรับประกันคุณภาพผลงานทาสีผนังปูนภายนอกเป็นเวลา 5 ปี ร่วมกับ บริษัท ทีโอเอ เพ้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด มหาชน

ปวีณา วงศ์คำจันทร์

ฝ่ายการตลาด 093-5961414

(.....)

(ผู้อนุมัติให้ดำเนินการ)

บริษัท เอ-พลัส อินโนเทค จำกัด
A-PLUS INNOTECH CO., LTD.

116 ซอยพิบูลสงคราม 22 แยก 16 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000 โทรศัพท์ : 02-966-5318 โทรสาร : 02-966-6175

ใบเสนอราคา

		เลขที่	AP-6502017
เรียน	ฝ่ายประมาณราคา	วันที่	08 กุมภาพันธ์ 2565
	ธนาคารอาคารสงเคราะห์	หน่วยงาน	ธนาคารอาคารสงเคราะห์
ที่อยู่	63 ถนนพระราม 9 เขตห้วยขว้าง กรุงเทพฯ 10310		สำนักงานใหญ่ กรุงเทพฯ
		เสนอโดย	จุไรวรรณ 081-8176560
เรื่อง	เสนอราคาประตูไฟเบอร์กลาส "A-plus"	แก้ไข	
โครงการ :	ปรับปรุงอาคารจอดรถ		

บริษัทฯ มีความยินดีเสนอราคาผลิตภัณฑ์ประตูไฟเบอร์กลาส ทำสีสำเร็จจากโรงงาน เฉดสีกำหนดภายหลัง (เฉดสีมาตรฐานมีสีดังนี้ สีขาว, สีเทา,สีสัก และสีโอ๊ตแดง) สำหรับหน่วยงานข้างต้น ดังรายละเอียดต่อไปนี้ :-

รหัส	ชนิด	ขนาด (ซม.)	ราคา (บาท)	จำนวน (บาน/วง)	รวม (บาท)
D1	-บานเปิดเดี่ยว AP-FL23L	70x200x3.5	3,500.00	6	21,000.00
D2	-บานเปิดคู่ AP-FL20P (ไม่มีบังใบ)	2(50x200x3.5)	5,800.00	6	34,800.00
D3	-บานเปิดเดี่ยว AP-FL20P	70x200x3.5	3,200.00	3	9,600.00
			รวมชิ้น	15	

<u>หมายเหตุ</u>	ยอดรวม	65,400.00
AP-FL20P บานเรียบ	ส่วนลดพิเศษ	-
AP-FL23L บานเรียบ เกล็ดล่าง	ยอดรวม	65,400.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	4,578.00
หกหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเจ็ดสิบแปดบาทถ้วน	รวมทั้งสิ้น	69,978.00

ขอแสดงความนับถือ

จุไรวรรณ เจริญผล

(จุไรวรรณ เจริญผล)

ฝ่ายขายโครงการ

บจก.เอ-พลัส อินโนเทค

บริษัท เอ-พลัส อินโนเทค จำกัด
A-PLUS INNOTECH CO., LTD.

116 ซอยพิบูลสงคราม 22 แยก 16 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000 โทรศัพท์ : 02-966-5318 โทรสาร : 02-966-6175

ใบเสนอราคา

		เลขที่	AP-6502017
เรียน	ฝ่ายประมาณราคา	วันที่	08 กุมภาพันธ์ 2565
	ธนาคารอาคารสงเคราะห์	หน่วยงาน	ธนาคารอาคารสงเคราะห์
ที่อยู่	63 ถนนพระราม 9 เขตห้วยขว้าง กรุงเทพฯ 10310		สำนักงานใหญ่ กรุงเทพฯ
		เสนอโดย	จุไรวรรณ 081-8176560
เรื่อง	เสนอราคาประตูไฟเบอร์กลาส "A-plus"	แก้ไข	
โครงการ :	ปรับปรุงอาคารจอดรถ		

<u>หมายเหตุ</u> -กรณีที่ใช้ใบเสนอราคาฉบับนี้เป็นใบสั่งซื้อ เอกสารจะสมบูรณ์เมื่อมีลายเซ็นต์ของผู้มีอำนาจ พร้อมประทับตรา
-หรือออกใบสั่งซื้อในนามบริษัทฯ ใบสั่งซื้อฉบับนั้นจะสมบูรณ์เมื่อมีลายเซ็นต์ของผู้มีอำนาจ พร้อมประทับตรา
-บริษัทฯจะเริ่มผลิตสินค้า หลังจากได้รับเงินมัดจำเรียบร้อยแล้ว
-เมื่อสินค้าออกจากโรงงานความเสียหายที่เกิดจากการขนส่ง,จัดเก็บ,ติดตั้ง ไม่อยู่ในความรับผิดชอบของบริษัทฯ
-ราคาดังกล่าวไม่รวมค่าติดตั้ง ,ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งทุกชนิด และค่ากระจก
-จัดส่งเฉพาะในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑลเท่านั้น (กรณีจัดส่งต่างจังหวัด ผู้สั่งซื้อเป็นผู้จ่ายค่าขนส่ง)
-ควรสั่งซื้อล่วงหน้าเพราะเป็นงานสั่งผลิต กรณีที่มีจำนวนต้องทยอยส่ง
-ระยะเวลาการผลิตเริ่มนับจากวันที่ได้รับใบสั่งซื้อ พร้อมรายละเอียดการเปิดปิด
-กรุณาตรวจสอบแบบ ขนาด จำนวน สินค้ารับผลิตตามคำสั่งซื้อ ไม่สามารถเปลี่ยน หรือคืน
-กรุณาอ่านรายละเอียดในใบเสนอราคาให้เข้าใจ และรับทราบในเงื่อนไข ถ้าสั่งซื้อถือว่าเข้าใจตรงกันทุกประการ
-กำหนดยืนราคาภายใน 30 วัน

ขอแสดงความนับถือ

จุไรวรรณ เจริญผล

(จุไรวรรณ เจริญผล)

ฝ่ายขายโครงการ

บจก.เอ-พลัส อินโนเทค

CODE	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	หมายเหตุ
b	ฝ้าเพดานโครงคร่าวอลูมิเนียม ที.บาร์ (T-BAR)				
-	แผ่นยิบซั่มบอร์ด				
B2023	ฝ้ายิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม คร่าวอลูมิเนียม ที บาร์	ตร.ม.	251	52	ธรรมดา
B2024	ฝ้ายิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม.คร่าวอลูมิเนียม ที บาร์	ตร.ม.	297	52	มีฟอยล์
B2025	ฝ้ายิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม.คร่าวอลูมิเนียม ที บาร์	ตร.ม.	301	52	ทนความชื้น
B2026	ฝ้ายิปซั่มบอร์ด หนา 12 มม.คร่าวอลูมิเนียม ที บาร์	ตร.ม.	268	52	ธรรมดา
B2027	ฝ้ายิปซั่มบอร์ด หนา 12 มม.คร่าวอลูมิเนียม ที บาร์	ตร.ม.	316	52	มีฟอยล์
B2028	ฝ้ายิปซั่มบอร์ด หนา 12 มม.คร่าวอลูมิเนียม ที บาร์	ตร.ม.	319	52	ทนความชื้น
-	แผ่นกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ				
B2029	ฝ้ากระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 4 มม.คร่าวทีบาร์	ตร.ม.	216	52	.
B2030	ฝ้ากระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 6 มม.คร่าวทีบาร์	ตร.ม.	249	52	.
-	ฝ้าเพดานฉาบปูนและยาแนว (ใต้ท้องพื้น)				
B2031	ฉาบปูนเพดาน ค.ส.ล. (สูงไม่เกิน 3.00 เมตร)	ตร.ม.	78	62	สูง 3.01-5.00 เมตร=94บาท
B2032	อุดแต่งยาแนวใต้พื้นสำเร็จรูป	ตร.ม.	24	30	.
-	ฝ้าเพดานอคูสติกบอร์ด				
B2033	ฝ้าเพดานอคูสติกบอร์ด หนาไม่น้อยกว่า 12.5 มม. ขนาด 0.60 x 0.60 มม.	ตร.ม.	235	90	ชนิดขอบตรง
B2034	ฝ้าเพดานอคูสติกบอร์ด หนาไม่น้อยกว่า 12.5 มม. ขนาด 0.60 x 1.20 มม.	ตร.ม.	235	170	
	ฝ้าเพดานอคูสติกบอร์ด หนาไม่น้อยกว่า 15.5 มม. ขนาด 0.60 x 0.60 เม	ตร.ม.	260	100	
	ฝ้าเพดานอคูสติกบอร์ด หนาไม่น้อยกว่า 15.5 มม. ขนาด 0.60 x 1.20 เม	ตร.ม.	260	190	
b	แผงบังแดดคร่าวไม้เนื้อแข็ง				
B2035	แผงบังแดดคร่าวไม้เนื้อแข็งแผ่นกระเบื้องเส้นใยแผ่นเรียบ หนา 4 มม.	ตร.ม.	410	92	.
B2036	แผงบังแดดคร่าวไม้เนื้อแข็งแผ่นกระเบื้องเส้นใยแผ่นเรียบ หนา 6 มม.	ตร.ม.	447	92	.
B2037	แผงบังแดดคร่าวไม้เนื้อแข็งแผ่นชิ้นไม้อัดความหนาแน่นสูง หนา 8 มม.	ตร.ม.	489	94	.
B2038	แผงบังแดดคร่าวไม้เนื้อแข็งแผ่นชิ้นไม้อัดความหนาแน่นสูง หนา 10 มม	ตร.ม.	535	94	.
b	แผงบังแดดคร่าวเหล็กฉาก				
B2039	แผงบังแดดคร่าวเหล็กฉากแผ่นกระเบื้องเส้นใยแผ่นเรียบ หนา 4 มม.	ตร.ม.	423	92	หนาไม่เกิน 6 มม.
B2040	แผงบังแดดคร่าวเหล็กฉากแผ่นกระเบื้องเส้นใยแผ่นเรียบ หนา 6 มม.	ตร.ม.	455	92	หนาไม่เกิน 6 มม.
B2041	แผงบังแดดคร่าวเหล็กฉากแผ่นชิ้นไม้อัดความหนาแน่นสูง หนา 8 มม.	ตร.ม.	505	94	.
B2042	แผงบังแดดคร่าวเหล็กฉากแผ่นชิ้นไม้อัดความหนาแน่นสูง หนา 10 มม	ตร.ม.	525	94	.
b	แผงบังแดดอลูมิเนียม				
B2043	แผงบังแดดอลูมิเนียมเคลือบสีแบบตัว C (พร้อมโครงคร่าว)	ตร.ม.	1,655	-	รวมค่าติดตั้ง
B2044	แผงบังแดดอลูมิเนียมเคลือบสีแบบตัว Z (พร้อมโครงคร่าว)	ตร.ม.	1,655	-	รวมค่าติดตั้ง
b	บัวฝ้าเพดานไม้				
B2045	บัวฝ้าเพดานไม้ ขนาด 1/2 x 2 นิ้ว - 3 นิ้ว	เมตร	27	45	.
B2046	บัวฝ้าเพดานสำเร็จรูป ขนาด 1/2 x 2 นิ้ว - 3 นิ้ว	เมตร	33	40	.

CODE	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	หมายเหตุ
N3.	ค่าแรงงานรื้อถอน (ตามบัญชีค่าแรงงาน กรมบัญชีกลาง)				
ก	รื้อถอนงานต่างๆ				
N3000	รื้อถอนโครงสร้าง คสล.	ลบ.ม.	-	500	รื้อกอง
		ลบ.ม.	-	600	รื้อขนไป
N3001	รื้อถอนโครงหลังคาไม้ (ทุกรูปทรงของหลังคา)	ตร.ม.	-	40	รื้อกอง
		ตร.ม.	-	60	รื้อขนไป
N3002	รื้อถอนวัสดุมุงหลังคาเหล็ก (ทุกรูปทรงของหลังคา)	ตร.ม.	-	50	รื้อกอง
		ตร.ม.	-	70	รื้อขนไป
N3003	งานรื้อถอนวัสดุมุงหลังคา (คอนกรีตหรือลักษณะใกล้เคียง)	ตร.ม.	-	25	รื้อกอง
		ตร.ม.	-	30	รื้อขนไป
N3004	งานรื้อถอนวัสดุมุงหลังคา (ลอนคู่หรือลักษณะใกล้เคียง)	ตร.ม.	-	20	รื้อกอง
		ตร.ม.	-	25	รื้อขนไป
N3005	งานรื้อถอนฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหรือวัสดุแผ่นเรียบใกล้เคียง (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวไม้)	ตร.ม.	-	25	รื้อกอง
		ตร.ม.	-	35	รื้อขนไป
N3006	งานรื้อถอนฝ้ายิบซั่มบอร์ดฉาบเรียบ (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี)	ตร.ม.	-	20	รื้อกอง
		ตร.ม.	-	25	รื้อขนไป
N3007	งานรื้อถอนฝ้าโครงคร่าว ที-บาร์ (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าว)	ตร.ม.	-	20	รื้อกอง
		ตร.ม.	-	25	รื้อขนไป
N3008	งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น (วัสดุก่อ/ฉาบทุกชนิด)	ตร.ม.	-	30	รื้อกอง
		ตร.ม.	-	40	รื้อขนไป
N3009	งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาเต็มแผ่น (วัสดุก่อ/ฉาบทุกชนิด)	ตร.ม.	-	45	รื้อกอง
		ตร.ม.	-	60	รื้อขนไป
N3010	งานรื้อถอนฝาไม้ยาง/ไม้สำเร็จรูป พร้อมคร่าวฝา	ตร.ม.	-	25	รื้อกอง
		ตร.ม.	-	30	รื้อขนไป
N3011	งานรื้อถอนผนังไม้อัดบุสองด้าน พร้อมโครงคร่าว (ไม้อัดทุกชนิดหรือวัสดุชนิดแผ่นเรียบทุกชนิด)	ตร.ม.	-	20	รื้อกอง
		ตร.ม.	-	30	รื้อขนไป
N3012	งานรื้อถอนผนังยิบซั่มบอร์ดบุสองด้าน พร้อมโครงคร่าว	ตร.ม.	-	20	รื้อกอง
		ตร.ม.	-	30	รื้อขนไป
N3013	งานรื้อถอนผนังบุกระเบื้อง (ทุกชนิด/ทุกขนาด)	ตร.ม.	-	30	รื้อกอง
		ตร.ม.	-	35	รื้อขนไป
N3014	งานรื้อถอนผนังบุหินอ่อน , หินแกรนิต (ทุกขนาด)	ตร.ม.	-	40	รื้อกอง
		ตร.ม.	-	45	รื้อขนไป
N3015	งานรื้อถอนผนังกระจกอลูมิเนียม/บานเปลือย	ตร.ม.	-	40	รื้อกอง อาคารสูงไม่เกิน 3 ชั้น
		ตร.ม.	-	50	รื้อขนไป อาคารสูงไม่เกิน 3 ชั้น
		ตร.ม.	-	70	รื้อขนไปอาคารสูงไม่เกิน 3 ชั้นขึ้นไป

CODE	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	หมายเหตุ
-	ชุดหน้าต่างบานเกล็ดอลูมิเนียมแบบมือโยก				
B7157	ฉากกันฝนเกล็ดอลูมิเนียม ยาว 3 ฟุต	คู่	28	-	.
B7158	ชุดขาบานเกล็ดแบบมือโยก ขนาด 4 นิ้ว	เกล็ด	40	-	.
B7159	ชุดขาบานเกล็ดแบบมือโยก ขนาด 4 ½ นิ้ว	เกล็ด	32	-	.
b	วงกบและประตู PVC (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)				
-	แบบบานเรียบ				
B7160	ประตู PVC บานเรียบ ขนาด 0.60 ม. x 1.80 ม.	ชุด	1,540	180	.
B7161	ประตู PVC บานเรียบ ขนาด 0.60 ม. x 2.00 ม.	ชุด	1,590	180	.
B7162	ประตู PVC บานเรียบ ขนาด 0.70 ม. x 1.80 ม.	ชุด	1,590	180	.
B7163	ประตู PVC บานเรียบ ขนาด 0.70 ม. x 2.00 ม.	ชุด	1,640	180	.
B7164	ประตู PVC บานเรียบ ขนาด 0.80 ม. x 1.80 ม.	ชุด	1,690	180	.
B7165	ประตู PVC บานเรียบ ขนาด 0.80 ม. x 2.00 ม.	ชุด	1,730	180	.
-	แบบบานเกล็ด				
B7166	ประตู PVC บานเรียบ ขนาด 0.60 ม. x 1.80 ม.	ชุด	1,590	180	.
B7167	ประตู PVC บานเรียบ ขนาด 0.60 ม. x 2.00 ม.	ชุด	1,640	180	.
B7168	ประตู PVC บานเรียบ ขนาด 0.70 ม. x 1.80 ม.	ชุด	1,640	180	.
B7169	ประตู PVC บานเรียบ ขนาด 0.70 ม. x 2.00 ม.	ชุด	1,690	180	.
B7170	ประตู PVC บานเรียบ ขนาด 0.80 ม. x 1.80 ม.	ชุด	1,738	180	.
B7171	ประตู PVC บานเรียบ ขนาด 0.80 ม. x 2.00 ม.	ชุด	1,790	180	.
b	วงกบและประตูไฟเบอร์กลาส				
-	วงกบไฟเบอร์กลาส				
B7172	วงกบไฟเบอร์กลาส ขนาด 0.70 ม. x 2.00 ม.	ชุด	1,930	-	.
B7173	วงกบไฟเบอร์กลาส ขนาด 0.80 ม. x 2.00 ม.	ชุด	2,100	-	.
B7174	วงกบไฟเบอร์กลาส ขนาด 0.90 ม. x 2.00 ม.	ชุด	2,210	-	.
-	ประตูไฟเบอร์กลาส				
-	แบบบานลูกฟักทาสีธรรมดา				
B7175	ประตูไฟเบอร์กลาส ขนาด 0.70 ม. x 2.00 ม.	บาน	3,100	105	รวม ๆ = 105 x 2
B7176	ประตูไฟเบอร์กลาส ขนาด 0.80 ม. x 2.00 ม.	บาน	3,500	120	. = 210 *
B7177	ประตูไฟเบอร์กลาส ขนาด 0.90 ม. x 2.00 ม.	บาน	3,900	135	.
-	แบบบานลูกฟักสีชักเสี้ยนลายไม้สัก				
B7178	ประตูไฟเบอร์กลาส ขนาด 0.70 ม. x 2.00 ม.	บาน	3,500	105	.
B7179	ประตูไฟเบอร์กลาส ขนาด 0.80 ม. x 2.00 ม.	บาน	3,900	120	.
B7180	ประตูไฟเบอร์กลาส ขนาด 0.90 ม. x 2.00 ม.	บาน	4,300	135	.
-	แบบบานลูกฟักสีชักเสี้ยนลายไม้สักเจาะเกล็ดครึ่งบาน				
B7181	ประตูไฟเบอร์กลาส ขนาด 0.70 ม. x 2.00 ม.	บาน	4,700	105	.
B7182	ประตูไฟเบอร์กลาส ขนาด 0.80 ม. x 2.00 ม.	บาน	5,100	120	.
B7183	ประตูไฟเบอร์กลาส ขนาด 0.90 ม. x 2.00 ม.	บาน	5,500	135	.

BACK UP

<u>รายการคำนวณผ้าใบ</u>

ผ้าใบ 1 ม้วน (1.8 ม.27.3 ม.)	49.14 ตร.ม.
ราคาผ้าใบ 690 บาท/ 1 ม้วน	14 บาท/ตร.ม.
คิดค่าแรง 30 % จากค่าวัสดุ	4 บาท/ตร.ม.

บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
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	50	รื้อกอง
		ชุด	70	รื้อขนไป
2.9.35	งานรื้อถอนหน้าต่างไม้พร้อมวงกบไม้ 2 ช่อง (บานเปิดคู่)	ชุด	80	รื้อกอง
		ชุด	95	รื้อขนไป
2.9.36	งานรื้อถอนชุดหน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจก	ตร.ม.	100	รื้อกอง
		ตร.ม.	150	รื้อขนไป
2.9.37	งานรื้อถอนสุขภัณฑ์ (โถส้วม, อ่างล้างหน้า) ทุกขนาด/ทุกชนิด	ชุด	100	รื้อกอง
		ชุด	140	รื้อขนไป
2.9.38	งานรื้อถอนอ่างอาบน้ำพร้อมอุปกรณ์ (ทุกชนิด/ทุกขนาด)	ชุด	200	รื้อกอง
		ชุด	300	รื้อขนไป
2.9.39	งานรื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟฟ้า (ชุดโคมหลอดฟลูออเรสเซนต์	ชุด	30	รื้อกอง
	ชนิดเดี่ยว, คู่, กล่องเหล็กพับเปลือยหรือชนิดใกล้เคียง)	ชุด	35	รื้อขนไป
2.9.40	งานรื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟฟ้า (ชุดโคมดาวไลน์ทุกขนาด)	ชุด	25	รื้อกอง
		ชุด	30	รื้อขนไป
2.9.41	งานรื้อถอนรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	เมตร	50	รื้อกอง
		เมตร	75	รื้อขนไป
2.9.42	งานรื้อถอนรางระบายน้ำก่ออิฐฉาบปูน	เมตร	30	รื้อกอง
		เมตร	45	รื้อขนไป
2.9.43	งานรื้อถอนท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด ศก. 0.15 -0.30 ม.	เมตร	45	รื้อกอง
		เมตร	60	รื้อขนไป
2.9.44	งานรื้อถอนท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด ศก. 0.40 -0.60 ม.	เมตร	160	รื้อกอง
		เมตร	205	รื้อขนไป
2.9.45	งานรื้อถอนบ่อพักน้ำทิ้ง ขนาดท่อ ศก. 5.0-20.0 ซม.	บ่อ	120	รื้อกอง
		บ่อ	170	รื้อขนไป
2.9.46	งานรื้อถอนบ่อพักน้ำ คสล. ขนาดท่อ ศก. 0.20 -0.30 ม.	บ่อ	225	รื้อกอง
		บ่อ	300	รื้อขนไป
2.9.47	งานรื้อถอนบ่อพักน้ำ คสล. ขนาดท่อ ศก. 0.40 -0.60 ม.	บ่อ	580	รื้อกอง
		บ่อ	700	รื้อขนไป
2.9.48	งานรื้อถอนครุภัณฑ์จัดสร้าง (เสียหายบางส่วน)			

ผ้าใบ Blue Sheet (สีฟ้า-ขาว) เคลือบ 1ด้าน 1.80M*30YDS

Blue White Stripe One Side Coated 1.8M x 30YDS

ผ้าใบบลูชีท

ผ้าใบ Blue Sheet (สีฟ้า-ขาว)

เหมาะสำหรับงานด้านการขนส่ง ด้านการเกษตร ด้านอุตสาหกรรมก่อสร้าง เช่น ปูพื้นรถ หรือคลุมสินค้าคลุมพื้นที่เกษตร คลุมกันแดด กันฝุ่นละออง กันฝน ทำโรงเพาะชำเห็ด คลุมงานก่อสร้าง คลุมตึกอาคาร ฯลฯ

"สินค้านี้มีขนาดใหญ่ ไม่สามารถจัดส่งโดย EMS หรือ KERRY EXPRESS ได้สามารถจัดส่งได้โดยขนส่งเอกชนเท่านั้น!!!

เพิ่มรีวิว

ลด12%

~~฿790.00~~ **฿690.00** -/ม้วน

(ราคาสินค้ารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

SKU CSBSBLWSHY00180003

จำนวน − 1 + ม้วน

เพิ่มลงในรถเข็น

เพิ่มเข้าในรายการที่ต้องการ เพิ่มเพื่อเปรียบเทียบ

ขอบเขตของงาน (Terms of reference:TOR)

งานปรับปรุงและซ่อมแซมอาคารจอดรถ ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

1.ความเป็นมา

เนื่องด้วย ธนาคารอาคารสงเคราะห์ มีความประสงค์ที่จะดำเนินการปรับปรุงและซ่อมแซมอาคารจอดรถ เนื่องจากใช้งานมาเป็นระยะเวลายาวนาน สีเริ่มซีดจางเสื่อมสภาพเป็นฝุ่น บางส่วนมีคราบสีดำ(มีอายุการใช้งานมากกว่า 10 ปี) และบานประตูห้องระบบไฟฟ้า,ระบบประปามีสภาพเก่าและอุปกรณ์ชำรุด อีกทั้งโคมไฟแสงสว่าง และฝ้าเพดานภายในห้องน้ำ มีสภาพชำรุด

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อปรับปรุงซ่อมแซมอาคารจอดรถ ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่ให้อยู่ในสภาพดี

2.2 เพื่อให้เกิดภาพลักษณ์ที่ดีแก่ธนาคารฯ

3. คุณสมบัติคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ มีดังต่อไปนี้

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพตามที่ประกวดราคาดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ธนาคาร ณ วันประกาศการจ้างราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการจ้างราคาครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

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

4.หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น 2 ส่วน คือ

/ 4.1 ส่วนที่ 1

4.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(2) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการ เข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1) หรือ (2) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(4) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

4.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(2) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

5. รายละเอียดของงาน

งานปรับปรุงและซ่อมแซมอาคารจอดรถ ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่ มีรายละเอียดของงานดังนี้

5.1 รายละเอียดการดำเนินการ

5.1.1ดำเนินการงานทาสีอาคารจอดรถ โดยทาสีผนัง ฝ้าเพดาน เสา คาน พื้นที่ส่วนยื่นจากอาคาร บันไดหนีไฟ สันขอบผนังและส่วนอื่นๆภายในและภายนอกอาคาร ด้วยสีชนิดทาภายนอก

5.1.2 ดำเนินการซ่อมแซมรอยแตกร้าวและขัดล้างทำความสะอาดบริเวณที่มีรอยแตกร้าวก่อนทาสี

5.1.3 ดำเนินการทาสีราวกันตก และทาสีประตูเหล็ก ด้วยสีน้ำมันให้เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิตสี

5.1.4 ผู้รับจ้างจะต้องขัดล้างผิวผนังเก่าออกด้วยเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง(ไม่ต่ำกว่า 120 bar)

5.1.5 ดำเนินการเปลี่ยนโคมไฟพร้อมหลอดไฟฟ้า ตามรายระเอียดที่ระบุในแบบรูป

5.1.6 ดำเนินการเปลี่ยนบานประตูและอุปกรณ์ ตามรายระเอียดที่ระบุในแบบรูป

/ 5.2 ชนิดผลิตภัณฑ์.....

5.2 ชนิดผลิตภัณฑ์สีที่ใช้

5.2.1 สีภายนอกสำหรับผิวปูนฉาบทั่วไป (ACRYLIC EMULSION SHEEN FINISHED)

ผลิตภัณฑ์	TOA	DULUX	JOTUN	CAPTAIN	SISSONS PAINT	อื่นๆ
ชั้นที่ 1	TOA CONTACT PRIMER	DULUX MASEAL MASONRY SEALER (A200-743)	JOTASHIELD PRIMER	CAPTAIN CONTACT PRIMER	SISSONS WALL SEAL	หรือเทียบเท่า
ชั้นที่ 2	TOA SHIELD-1 NANOSILICONE (SHEEN)	DULUX WEATHER SHIED H2O GUARD (SHEEN)	JOTASHIELD (SHEEN)	PARASHIELD (SHEEN)	SISSONS ACRYLIC EXTRA SHIELD	หรือเทียบเท่า
ชั้นที่ 3	TOA SHIELD-1 NANOSILICONE (SHEEN)	DULUX WEATHER SHIED H2O GUARD (SHEEN)	JOTASHIELD (SHEEN)	PARASHIELD (SHEEN)	SISSONS ACRYLIC EXTRA SHIELD	หรือเทียบเท่า

5.2.2 ผลิตภัณฑ์สีน้ำมัน

ผลิตภัณฑ์	TOA	DULUX	JOTUN	CAPTAIN	SISSONS PAINT	อื่นๆ
สีชั้นที่ 1	TOA GLIPTON	DULUX Gloss Finish	JOTUN GARDEX PREMIUM ENAMEL	CAPTAN HIGH GLOSS ENAMEL	SISSONS TUNGOLAC ENAMEL	หรือ เทียบเท่า
สีชั้นที่ 2	TOA GLIPTON	DULUX Gloss Finish	JOTUN GARDEX PREMIUM ENAMEL	CAPTAN HIGH GLOSS ENAMEL	SISSONS TUNGOLAC ENAMEL	หรือ เทียบเท่า

/5.3 การติดตั้ง.....

5.3 การติดตั้งนั่งร้าน,การใช้กระเช้าและการแขวนโรยตัว และการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างทั้งหมด จะต้องป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุหรืออันตราย ต่อบุคคลและทรัพย์สินของทางธนาคารฯถ้าเกิดเหตุการณ์ต่างๆ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบทุกกรณี

5.4 ผู้รับจ้างต้องส่งเอกสารแสดงรายละเอียดวัสดุ (Specification)พร้อมขั้นตอนวิธีการทำงาน ให้เจ้าหน้าที่ธนาคารฯและเสนอคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเพื่อพิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการ

5.5 คุณลักษณะของงานรายละเอียดตามแบบรูป ที่ธนาคารกำหนด (เอกสารแนบท้าย)

<u>งานจัดจ้างโครงการนี้ กำหนดให้คู่สัญญาต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานจ้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานจ้างทั้งหมดตามสัญญา</u>

6. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดเวลาดำเนินการซ่อมแซมให้แล้วเสร็จพร้อมส่งมอบไม่เกิน 120 วัน นับจากวันที่กำหนดในสัญญาจ้าง หรือนับถัดจากวันที่ธนาคารแจ้งให้เป็นวันเริ่มดำเนินงานเป็นต้นไป แล้วแต่กรณี

7. การทำสัญญา

ผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องติดต่อธนาคารเพื่อทำสัญญาจ้างภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของราคาค่าจ้าง และให้ธนาคารยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

7.1 เงินสด

7.2 เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือดราฟท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วัน ทำการ

7.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด โดยอาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้

7.4 หนังสือค้ำประกันของบรรษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

7.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

ทั้งนี้หากผู้ได้รับการคัดเลือกไม่ดำเนินการภายในระยะเวลาดังกล่าวข้างต้น ธนาคารสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการจ้างและพิจารณาแจ้งเป็นผู้ทิ้งงาน

8. เงื่อนไขการชำระเงิน

ธนาคารจะจ่ายค่าจ้าง ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆและค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน 4 งวด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานครบถ้วนถูกต้องตามรายละเอียดของงานในงวดนั้นๆ รายละเอียดมีดังนี้

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 25 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานปรับปรุงแล้วเสร็จสะสมในอัตราร้อยละ 30 ของมูลค่างานตามสัญญาจ้าง

งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 25 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานปรับปรุงแล้วเสร็จสะสมในอัตราร้อยละ 55 ของมูลค่างานตามสัญญาจ้าง

/งวดที่ 3...../

งวดที่ 3 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 40 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานปรับปรุงแล้วเสร็จสะสมในอัตราร้อยละ 100 ของมูลค่างานตามสัญญาจ้าง

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 10 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาจ้าง รวมทั้งทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยพร้อมส่งมอบพื้นที่ให้ธนาคารฯ โดยดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 120 วัน นับจากวันที่กำหนดในสัญญาจ้าง

9. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณ 3,960,000.-บาท (สามล้านเก้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน) เฉพาะที่ใช้ในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้

10. ราคากลางของงาน

ราคากลางของงานซ่อมแซมในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น 3,942,000.- บาท (สามล้าน-เก้าแสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน) ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบในการถอดแบบรายการและคำนวณราคาด้วยตนเอง จะนำราคากลางของทางธนาคารมาปฏิเสธความรับผิดชอบหรือเรียกร้องค่าก่อสร้างในภายหลังไม่ได้

11. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ธนาคารจะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคาและพิจารณาจากราคารวม

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

อนึ่ง การพิจารณาผลตามเงื่อนไขเอกสารประกวดราคาซื้อฯ ให้พิจารณาจากเอกสารสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) เท่านั้น

11.2 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศไม่เกินร้อยละ 3 ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

12. อัตราค่าปรับ

กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างจะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ 0.10 ของราคางานจ้าง ทั้งนี้จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ 100.-บาท

13. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นโดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

14. ข้อกำหนด/ปฏิบัติการเข้าทำงานในพื้นที่ของธนาคาร ดังนี้

14.1 จัดเตรียมพื้นที่ปรับปรุงฯ พร้อมติดป้ายพื้นที่ปรับปรุง,แผนการปรับปรุงไว้หน้าพื้นที่ปรับปรุงดังกล่าว

14.2 วันจันทร์ – ศุกร์ สามารถเข้าดำเนินการได้ ตั้งแต่เวลา 8.30 – 24.00 น. รายละเอียดดังนี้

- 8.30 – 17.00 น. สามารถทำงานที่ไม่มีเสียง, ไม่มีกลิ่น, ไม่มีฝุ่นและไม่มีผลกระทบต่อระบบไฟฟ้าหลักและระบบสื่อสารของธนาคาร รวมถึงผลกระทบต่อการให้บริการต่างๆภายในธนาคาร

/17.00-24.00...../

-17.00 – 24.00 น. สามารถทำงานมีเสียง, มีกลิ่น, มีฝุ่นได้ แต่ต้องไม่มีผลกระทบต่อระบบไฟฟ้าหลัก, ระบบสื่อสารของธนาคาร และการปฏิบัติงานของธนาคาร

14.3วันเสาร์ – อาทิตย์ สามารถเข้าดำเนินการได้ตั้งแต่ 9.00 – 24.00 น. สามารถทำงาน มีเสียง, มีกลิ่น, มีฝุ่นได้ แต่ต้องไม่มีผลกระทบต่อระบบไฟฟ้าหลัก, ระบบสื่อสารของธนาคาร และการปฏิบัติงานของธนาคาร ฯ

14.4หากมีความจำเป็นต้องปฏิบัติงานที่เป็นอย่างอื่นนอกเหนือจากข้อ 14.2,14.3 ต้องขออนุญาตธนาคารก่อนดำเนินการ

14.5ผู้รับจ้างต้องดำเนินการกั้นพื้นที่บริเวณปรับปรุงฯ ให้มิดชิดและติดป้ายโครงการฯ ให้ชัดเจน

14.6ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดการเข้าทำงานในพื้นที่ของธนาคารอย่างเคร่งครัดตามเอกสารแนบ 16.2 หากไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนด ธนาคารสามารถสั่งให้หยุดงานได้ โดยผู้รับจ้างจะขอเป็นเหตุในการขยายเวลามิได้

14.7 เนื่องจากอาคารจอดรถ ไม่สามารถปิดปรับปรุงได้ในคราวเดียวกันตลอดเวลาระยะปรับปรุงฯ โดยธนาคารฯจะส่งมอบพื้นที่เพื่อให้ผู้รับจ้างเข้าดำเนินการสัปดาห์ละ 1 ชั้น เท่านั้น หรือแล้วแต่กรณี

14.8 ผู้เสนอราคาต้องจัดทำแผนดำเนินงานการปรับปรุงฯ และนำเสนอต่อเจ้าหน้าที่ธนาคารฯ เพื่อพิจารณาก่อเริ่มงาน

14.9 การแต่งกายของคนงานทั้งหมดต้องมีชุดการทำงาน(เสื้อ)เป็นแบบฟอร์มเดียวกัน และติดบัตรพนักงานที่หน้าอกเสื้อทุกคน พร้อมส่งสำเนาบัตรประชาชนคนงานก่อนเข้าทำงานอย่างน้อย 3 วันทำการ

14.10 ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุป้องกันอุปกรณ์และเครื่องใช้สำนักงานของธนาคารอาคารสงเคราะห์ รวมถึงทรัพย์สินที่อยู่โดยรอบ ไม่ให้เกิดความชำรุด เสียหาย หากเกิดความชำรุดเสียหาย ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหาย ที่เกิดขึ้น และจะต้องจัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดพื้นที่หลังจากทำงานทุกวันเพื่อให้สามารถใช้ปฏิบัติงานในวันรุ่งขึ้นได้

14.11 ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาอุปกรณ์ความปลอดภัยสำหรับผู้ปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง รวมทั้งการติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ ตามข้อกำหนดมาตรฐาน

14.12 ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในเรื่องการขนย้ายขยะมูลฝอย และเศษวัสดุ ออกจากพื้นที่ปฏิบัติงานทุกครั้ง และหากมีค่าใช้จ่ายเกิดขึ้นจากการขนขยะและเศษวัสดุ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบ

14.13 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดการเข้าทำงานในพื้นที่ของธนาคารอย่างเคร่งครัดตามเอกสารแนบ 16.2 หากไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนด ธนาคารสามารถสั่งให้หยุดงานได้ โดยผู้รับจ้างจะขอเป็นเหตุในการขยายเวลามิได้

14.14 ให้ผู้รับจ้างที่เข้ามารับงาน ทำประกันภัยความรับผิดชอบตามสัญญา (CONTRACT WORKS INSURANCE) โดยกำหนดให้ธนาคารอาคารสงเคราะห์ เป็นผู้ได้รับผลประโยชน์ รายละเอียดความคุ้มครองและทุนประกันภัยตามเอกสารแนบท้าย 16.3

15.เอกสารที่ผู้รับจ้างต้องส่งมอบ

15.1 ผู้รับจ้างต้องส่งมอบแบบปรับปรุงเสมือนจริง (AS-BUILT DRAWINGS) จำนวน 2 เล่ม เข้าเล่มแบบปกหนังสือหรือรูปแบบที่ธนาคารกำหนด พร้อมไฟล์ข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ บันทึกลงแผ่น CD จำนวน 2 ชุด

15.2 ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหนังสือรับประกันผลิตภัณฑ์สีจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่ในโครงการและคู่มือการใช้อุปกรณ์ จำนวน 2 ชุด

16.เอกสารแนบท้าย

16.1 แบบและรายการประกอบแบบ

16.2 ข้อตกลงเงื่อนไขข้อปฏิบัติในการเข้าดำเนินการปรับปรุงพื้นที่ภายใน ธนาคารอาคารสงเคราะห์

16.3 เอกสารการทำประกันภัย

/17.หน่วย...../

17. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา ชั้น 4 อาคาร 2 ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่ โทร.02-202-1529 โทรสาร 02-643-1254

ลงชื่อ .....ประธานคณะกรรมการร่างขอบเขตของงาน
(นายศุภเดช คงตั้งสมบุญ) 22 ก.พ. 65
หัวหน้าส่วนวิศวกรรมและออกแบบ
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

ลงชื่อ .....กรรมการ
22.2.65
(นายกิตตินันท์ กีตา)
วิศวกรอาวุโส ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

ลงชื่อ .....กรรมการ
(นายฤทธิไกร สายวรรณะ)
สถาปนิก ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

ลงชื่อ .....22.2.65.....กรรมการ
(นายพงศธร รำไพภักดิ์)
พนักงานสัญญาจ้าง ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

ลงชื่อ .....กรรมการและเลขานุการ
22.2.65
(นายโชคอำนวย บรรพบุตร)
วิศวกร ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

GHB

GOVERNMENT HOUSING BANK
OFFICE ADMINISTRATION DEPARTMENT
BUILDING AND MAINTENANCE DIVISION

- ● INTERIOR DESIGN
- ○ SIGNAGE SYSTEM
- ● ELECTRICAL SYSTEM
- ○ AIR CONDITIONING & VENTILATION SYSTEM
- ○ FIRE PROTECTION SYSTEM

งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารจอดรถ
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

Specification

Symbol	Description	Scale
1.0	LEGENT	
GHB_01	LIST OF DRAWING 1	NTS.
GHB_02	รายการประกอบแบบ 1	NTS.
GHB_03	รายการประกอบแบบ 2	NTS.
GHB_04	รายการประกอบแบบ 3	NTS.
GHB_05	รายการประกอบแบบ 4	NTS.
2.0	PLAN	
GHB_06	ชั้น P-GB Floor	1:250
GHB_07	ชั้น P-G Floor	1:250
GHB_08	ชั้น P-2nd Floor	1:250
GHB_09	ชั้น P-3rd Floor	1:250
GHB_10	ชั้น P-4th Floor	1:250
GHB_11	ชั้น P-5th Floor	1:250
GHB_12	ชั้น P-6th Floor	1:250
GHB_13	ชั้น P-7th Floor	1:250
GHB_14	ชั้น P-8th Floor	1:250
GHB_15	ชั้น P-9th Floor	1:250
GHB_16	ชั้น P-10th Floor	1:250
GHB_17	ชั้น P-11th Floor	1:250
GHB_18	ชั้น P-ROOF Floor	1:250
GHB_19	บันไดหนีไฟ	1:250
GHB_20	รูปด้าน 1	1:250
GHB_21	รูปด้าน 2	1:250
GHB_22	รูปด้าน 3	1:250
GHB_23	รูปด้าน 4	1:250
GHB_24	รูปด้าน 5	

Specification

Symbol	Description	Scale
3.0	ELECTICAL	
GHB_25	แปลนโคมไฟฟ้า P-GB Floor	1:250
GHB_26	แปลนโคมไฟฟ้า P-G Floor	1:250
GHB_27	แปลนโคมไฟฟ้า P-2nd Floor	1:250
GHB_28	แปลนโคมไฟฟ้า P-3rd Floor	1:250
GHB_29	แปลนโคมไฟฟ้า P-4th Floor	1:250
GHB_30	แปลนโคมไฟฟ้า P-5th Floor	1:250
GHB_31	แปลนโคมไฟฟ้า P-6th Floor	1:250
GHB_32	แปลนโคมไฟฟ้า P-7th Floor	1:250
GHB_33	แปลนโคมไฟฟ้า P-8th Floor	1:250
GHB_34	แปลนโคมไฟฟ้า P-9th Floor	1:250
GHB_35	แปลนโคมไฟฟ้า P-10th Floor	1:250
GHB_36	แปลนโคมไฟฟ้า P-11th Floor	1:250
GHB_37	แปลนโคมไฟฟ้า P-Roof Floor	1:250
4.0	แปลนประตู	
GHB_38	แปลนประตู P-GB Floor	1:250
GHB_39	แปลนประตู P-G Floor	1:250
GHB_40	แปลนประตู P-2nd Floor	1:250
GHB_41	แปลนประตู P-3rd Floor	1:250
GHB_42	แปลนประตู P-4th Floor	1:250
GHB_43	แปลนประตู P-5th Floor	1:250
GHB_44	แปลนประตู P-6th Floor	1:250
GHB_45	แปลนประตู P-7th Floor	1:250
GHB_46	แปลนประตู P-8th Floor	1:250
GHB_47	แปลนประตู P-9th Floor	1:250
GHB_48	แปลนประตู P-10th Floor	1:250
GHB_49	แปลนประตู P-11th Floor	1:250
GHB_50	แปลนประตู P-Roof Floor	1:250

Specification

Symbol	Description	Scale
5.0	DETAIL WC & Derails Door	
GHB_51	แบบขยายห้องน้ำWC(P-G)	1:25
GHB_52	แบบขยายห้องน้ำWC(P-2)	1:25
GHB_53	แบบขยายห้องน้ำWC(P-3)	1:25
GHB_54	แบบขยายห้องน้ำWC(P-5)	1:25
GHB_55	แบบขยายห้องน้ำWC(P-6)	1:25
GHB_56	แบบขยายห้องน้ำWC(P-7)	1:25
GHB_57	แบบขยายประตู 1	1:25
GHB_58	แบบขยายประตู 2	1:25
GHB_59	แบบขยายประตู 3	1:25
GHB_60	แบบขยายประตู 4	1:25

ธอส GH BANK
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
งานปรับปรุงและซ่อมแซม
อาคารจอดรถ ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ
สถาปนิก
นายฤทธิไกร สายวรรณะ
วิศวกรโยธา
นายโชคอำนวย บรรพบุตร
วิศวกรไฟฟ้า
นายกิตตินันท์ กิตา

แบบแสดง
สารบัญ

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
-
งานระบบประกอบอาคาร
-

แก้ไขแบบ

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
GHB_01	60

ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ

การดำเนินงานตกแต่งทั่วไป

การเตรียมงานของผู้รับเหมา

1.1 สำรวจสถานที่ที่จะทำการตกแต่งรวมทั้งตรวจวัดขนาดต่างๆโดยละเอียด เพื่อเป็นข้อมูลในการตกแต่งรวมทั้งตำแหน่งอุปกรณ์ไฟฟ้า ปรับอากาศ และท่อน้ำต่างๆ

1.2 จัดหาจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์การตกแต่ง ช่างเทคนิค ช่างฝีมือ และแรงงานตลอดจนเครื่องมือ เครื่องใช้ต่างๆให้เพียงพอสำหรับการตกแต่งตามรูปแบบและรายการให้เสร็จสมบูรณ์ทันเวลาที่กำหนดในสัญญาว่าจ้าง

1.3 ดำเนินการและเตรียมงาน เพื่อให้ได้มาเพื่อกระแสไฟฟ้า หรืออื่นๆตามความจำเป็นในการประกอบการตกแต่ง

1.4 หาลู่ทางในการปฏิบัติงาน เพื่อมิให้เป็นการรบกวนต่อการทำงานของบุคคลข้างเคียง หรือผู้รับเหมารายอื่น เช่น การเก็บรักษาวัสดุตกแต่ง การเก็บกวาดสิ่งปฏิกูล หรือเศษวัสดุเหลือใช้ และการรักษาความสงบ

การประสานงานกับผู้รับเหมารายอื่น

ผู้รับเหมาต้องให้ความยินยอมและให้ความร่วมมือในการติดตั้ง หรือตกแต่งแก่ผู้รับเหมารายอื่นที่ปฏิบัติงานอันไม่รวมในการตกแต่งภายใน และให้มีโครงการประสานงานเพื่อการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามโครงการนั้น เช่น งานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า โทรศัพท์ และงานด้านสุขาภิบาล หรืองานที่ต่อเนื่องกันจนแล้วเสร็จ และสามารถใช้การได้ดีจนเป็นที่พอใจแก่ผู้ว่าจ้างและผู้ออกแบบ

การจัดโปรแกรมงาน

ผู้รับเหมาต้องจัดโปรแกรมงานนำเสนอต่อผู้ออกแบบและผู้ว่าจ้างภายใน 1 สัปดาห์ นับตั้งแต่วันเซ็นสัญญาให้ดำเนินการตกแต่งภายใน ซึ่งจะต้องประกอบด้วย

1.1 เวลาเริ่มงานตกแต่ง

1.2 เวลาการจัดหาวัสดุก่อสร้างและวัสดุอุปกรณ์

1.3 การเตรียมงานที่โรงงานและชั่วโมงการทำงาน

1.4 ระยะเวลาการติดตั้งที่สถานที่ของงานแต่ละชนิด

1.5 เวลาแล้วเสร็จของงานตกแต่งทั้งหมด

ในกรณีที่จะต้องทำงานในเวลากลางคืน จะต้องขออนุญาตจากผู้ว่าจ้างและเจ้าของอาคารก่อน

ผู้รับเหมาช่วง

ในกรณีที่งานตกแต่งทั้งหมดจะต้องใช้ช่างและผู้รับเหมา หรือผู้ชำนาญด้านฝีมือหรือเทคนิคพิเศษหากปรากฏว่าช่วงของผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างรายใหม่มีฝีมือหรือความรู้ความสามารถไม่เหมาะสมกับงานหรือเป็นผู้มีความประพฤติไม่เรียบร้อย ผู้รับเหมาต้องรับผิดชอบในผลการปฏิบัติงานของช่างหรือผู้รับเหมาทุกกรณี

สวัสดิการและความปลอดภัย

ผู้รับเหมาจะต้องรับผิดชอบในความปลอดภัยของทรัพย์สินของผู้ว่าจ้าง การบาดเจ็บหรือเสียชีวิตอันเกิดจากอุบัติเหตุในการตกแต่งของผู้ที่เกี่ยวข้อง หรือช่างและคนงานผู้รับเหมา ตลอดจนต้องจัดเตรียมอุปกรณ์และการปฐมพยาบาล และสวัสดิการให้คนงานตามสมควร

การโฆษณา

ห้ามติดตั้งแผ่นป้ายโฆษณาใดๆก่อนที่จะได้รับอนุมัติเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ว่าจ้าง ผู้ออกแบบและเจ้าของอาคาร

การควบคุมบุคคลภายนอก

ผู้รับเหมาต้องควบคุมบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องกับงานตกแต่ง เข้ามาบริเวณที่ทำการตกแต่งเป็นอันขาดและจะต้องรับผิดชอบ

ผู้คุมงาน

ผู้รับเหมาจะต้องจ้าง หรือแต่งตั้งหัวหน้าคุมงานตกแต่ง หรือผู้รับผิดชอบงาน เพื่อเป็นตัวแทนรับผิดชอบงานทุกชนิดของผู้รับเหมาทั้งด้านโรงงาน และการติดตั้งที่สถานที่ตกแต่งในกรณีที่มีข้อความผิดพลาดสงสัยใดๆขณะที่ผู้รับเหมาไม่อยู่ หัวหน้าคุมงานจะต้องเป็นผู้ที่สามารถเข้าใจในแบบและการตกแต่งเป็นอย่างดี หากพบว่าหัวหน้าคุมงานผู้นั้นไม่มีประสิทธิภาพหรือความสามารถในการทำงานและในการปฏิบัติงานอันจะทำให้เกิดผลเสียหายกับงาน ผู้ออกแบบมีสิทธิที่จะขอเปลี่ยนหัวหน้าคุมงาน

การตรวจงาน

เจ้าของ ผู้ว่าจ้าง ผู้ออกแบบ หรือผู้แทนออกแบบ มีสิทธิตรวจและดูความคืบหน้าของงานระหว่างการดำเนินงานตกแต่งทั้งที่โรงงานและสถานที่ทำการตกแต่งทุกเวลา เพื่อตรวจสอบและวัดผลการดำเนินงานให้ถูกต้อง โดยผู้รับเหมาต้องแสดงสถิติของการปฏิบัติงานทุกขั้นตอนตามความเป็นจริงตั้งแต่เริ่มลงมือก่อสร้างจนกระทั่งงานแล้วเสร็จสมบูรณ์ อีกทั้งการอำนวยความสะดวกในการตรวจงานในสถานที่ต่างๆ

ในกรณีที่วัสดุอุปกรณ์ตกแต่งที่กำหนดให้ตามแบบ และรายการไม่สามารถที่จะหาได้ในท้องตลาดผู้รับเหมาต้องทำหนังสือขอเทียบเท่าวัสดุพร้อมหลักฐาน เหตุผลและหนังสือรับรองของคุณภาพที่เทียบเท่ากับผู้ผลิต ผู้จำหน่าย2ส่งตรวจสอบจำนวนว่ามีมากพอที่จะเพื่อทันกับการประกอบและการดำเนินงานตามสัญญาที่กำหนดไม่ว่าวัสดุนั้นจะสั่งซื้อภายในประเทศหรือต่างประเทศ หากการดำเนินการสั่งซื้อล่าช้าด้วยเหตุผลใดๆก็ตามผู้รับเหมาจะต้องรับผิดชอบในทุกกรณีโดยปราศจากเงื่อนไขใดๆทั้งสิ้น

การใช้วัสดุเทียบเท่า และการใช้วัสดุอื่นแทน

ในกรณีที่วัสดุอุปกรณ์ตกแต่งที่กำหนดให้ตามแบบ และรายการไม่สามารถที่จะหาได้ในท้องตลาดผู้รับเหมาต้องทำหนังสือขอเทียบเท่าวัสดุพร้อมหลักฐาน เหตุผลและหนังสือรับรองของคุณภาพที่เทียบเท่ากับผู้ผลิต ผู้จำหน่าย

เมื่อได้รับอนุมัติแล้วจึงจะใช้ได้ ในการยื่นขอการเทียบเท่าให้เสนอวัสดุให้มากกว่าหนึ่งรายการ เพื่อจะได้เทียบคุณภาพได้ตามความประสงค์และระยะเวลาที่เสียไปในการเทียบเท่านี้ ผู้รับเหมาจะถือเป็นเหตุในการต่อสัญญาไม่ได้ และการขอเทียบเท่านั้น หากวัสดุหรืออุปกรณ์ที่ขอเทียบเท่าราคาต่ำกว่าวัสดุที่กำหนดในแบบและรายการ ผู้รับเหมายินดีที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าของหักเงินในส่วนของราคาวัสดุที่ขาดไป เมื่อมีการจ่ายเงินในงวดต่อไป หรือถ้าหากราคาสูงกว่าเดิม ผู้รับเหมาจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายเพิ่มจากเดิมไม่ได้ ฉะนั้นในการขอวัสดุเทียบเท่าหรือใช้วัสดุแทนให้ใช้วัสดุที่มีราคาและคุณภาพใกล้เคียงกับวัสดุที่กำหนดให้ในแบบและรายการ

แบบและรายการตกแต่งภายใน

แบบและรายการตกแต่ง รายละเอียดในงานนี้ทั้งหมดผู้รับเหมาจะนำไปใช้ในงานอื่นไม่ได้ และผู้ออกแบบมีสิทธิที่จะเรียกร้องแบบและรายละเอียดในการตกแต่งคืนเมื่องานตกแต่งทั้งหมดได้สิ้นสุดลง

การรักษาแบบและรายการ

ผู้รับเหมาต้องรักษาแบบและรายการตกแต่งให้อยู่ในสภาพที่ดีโดยครบถ้วน 1 ชุด เก็บไว้ในสถานที่ตกแต่งหรือโรงงานที่จะทำการประกอบงานตกแต่งตลอดเวลา เพื่อให้ผู้ออกแบบและผู้ว่าจ้างสามารถตรวจสอบได้ทุกเวลา รวมทั้งแบบการแก้ไข การเปลี่ยนแปลงครั้งสุดท้ายเพื่อใช้ประกอบการตรวจงาน

ข้อขัดแย้งในแบบและรายการ

ในการปฏิบัติการหรือการดำเนินการตกแต่ง หากมีข้อขัดแย้งหรือประสบปัญหายันเป็นข้อขัดของในวิธีปฏิบัติงานอันเกิดจากแบบและรายการตกแต่ง ให้ผู้รับเหมาแจ้งต่อผู้ออกแบบเพื่อพิจารณาทันทีก่อนที่จะลงมือดำเนินการต่อไปตามที่กำหนดไว้ โดยต้องไม่ถือว่าเป็นการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงแบบและรายการแต่อย่างใด

ระยะและมาตราส่วนต่างๆ

ในการตกแต่งทั่วไป ผู้รับเหมาจะต้องมีการกำหนดให้ตรวจสอบระยะของอาคารและของเดิมที่จะนำมาใช้ รวมทั้งขนาดและมาตราส่วนต่างๆที่ปรากฏในแบบก่อสร้างและยึดถือตัวเลขที่ระบุไว้เป็นสำคัญการวัดจากแบบโดยตรงอาจทำให้เกิดความผิดพลาดได้ ถ้ามีข้อสงสัยให้ตอบถามจากผู้ออกแบบก่อนลงมือตกแต่งทุกครั้งจะต้องมีการวางผังการกั้นผนังและแนวตกแต่งต่างๆก่อนการดำเนินการทั้งหมด

การเปลี่ยนแปลงในการตกแต่ง

ผู้ว่าจ้างและผู้ออกแบบมีสิทธิที่จะสั่งเปลี่ยนรายละเอียดและอุปกรณ์การตกแต่งเพิ่มเติมเพื่อให้ได้มาซึ่งงานที่สมบูรณ์โดยที่การเปลี่ยนแปลงนี้ไม่ได้ทำให้ราคาค่าก่อสร้างสูงขึ้นกว่าเดิม

การตกแต่งที่ไม่ตรงกับแบบและรายการ

ในกรณีที่มีการตรวจพบว่า ผู้รับเหมาทำการก่อสร้างไม่ถูกต้องตามแบบแปลนและรายละเอียดหรือรายการเจ้าของ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ออกแบบมีสิทธิให้ ผู้รับเหมาทำการแก้ไขให้ถูกต้องทันที โดยผู้รับเหมาจะเรียกร้องค่าเสียหายหรือต่อสัญญาไม่ได้ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น

การเสนอแบบขยายเท่าของจริง

ก่อนที่งานตกแต่งจะดำเนินการ ผู้รับเหมาต้องเสนอแบบขยายเท่าของจริงแก่ผู้ออกแบบพิจารณาอนุมัติ โดยเฉพาะงานเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว งานป้ายฯลฯ หรืองานที่ต้องการความประณีต ทั้งนี้หากผู้รับเหมาได้ดำเนินการไปก่อนโดยพลการ และมีผลเสียแก่งานตกแต่ง ผู้ออกแบบมีสิทธิที่จะสั่งระงับหรือแก้ไข โดยผู้รับเหมาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆไม่ได้

การเสนอตัวอย่างวัสดุ

วัสดุที่มีรูปร่างลักษณะผิว สี ลวดลาย ที่ก่อให้เกิดความแตกต่างกันด้านความสวยงาม ผู้รับเหมาต้องส่งรูปแบบหรือวัสดุตามตัวอย่างให้ผู้ออกแบบเลือกและกำหนดให้ก่อนนำไปดำเนินการเสมอ ถ้าผู้รับเหมาดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ที่ไม่ได้รับความเห็นชอบให้มาเปลี่ยนทันที

การส่งมอบงาน

ก่อนส่งมอบงาน ผู้รับเหมาต้องปฏิบัติดังนี้

1.เก็บความสะอาดสถานที่

ผู้รับเหมาต้องทำความสะอาดสถานที่ให้เรียบร้อย สามารถใช้งานได้ทันที เช่น การเก็บกวาดวัสดุที่ใช้รัดทิ้น ปัดฝุ่น ฯลฯ

2.จัดเรียงงานเฟอร์นิเจอร์

จัดวางและติดตั้งเฟอร์นิเจอร์ตามที่กำหนดให้ และทำความสะอาดให้เรียบร้อยพร้อมที่จะทำงานได้

3.ติดตั้งเครื่องประดับต่างๆ

ติดตั้งเครื่องประดับต่างๆรวมถึงงานด้านกราฟฟิก รูปติดผนัง รูปปั้น ฯลฯ ตามตำแหน่งที่ได้กำหนด

กุญแจหาย ผู้รับเหมาต้องรับผิดชอบเปลี่ยนกุญแจชุดนั้นใหม่โดยจะคิดเงินเพิ่มไม่ได้

6.เก็บกระจกทั้งหมด

ใช้น้ำยาล้างกระจกและทำความสะอาดก่อนการส่งมอบงาน รวมทั้งประตู หน้าต่าง หรือกระจกอื่นๆที่มีอยู่เดิม

การทำงานตกแต่งพื้น ผนัง และฝ้าเพดาน ผู้รับเหมาจะต้องเตรียมอุปกรณ์ต่างๆและดำเนินงานด้วยช่าง ที่ชำนาญ มีความสามารถและทำงานด้วยความประณีต หากงานที่ปรากฏไม่เรียบร้อยหรือไม่ประณีต

ผู้ออกแบบและผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งให้ผู้รับเหมารื้อทำใหม่ให้เรียบร้อยจนเป็นที่พอใจ และด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับเหมาเอง และจะถือเป็นเหตุให้ต่ออายุก่อสร้างเพิ่มขึ้นได้

ธอส
GHBANK

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

งานปรับปรุงและซ่อมแซม
อาคารจอดรถ ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ
สถาปนิก
นายฤทธิไกร สายวรรณะ

วิศวกรโยธา
นายโชคอำนวย บรรพบุตร

วิศวกรไฟฟ้า
นายกิตตินันท์ กิตา

แบบแสดง

รายการประกอบแบบ 1

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
-

งานระบบประกอบอาคาร
-

แก้ไขแบบ

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
GHB_02	60

ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ

1.งานตกแต่งพื้น

1.1 พื้นหินอ่อน

การเตรียมผิวพื้น

สกัดพื้นเดิมให้ขรุขระ ราดน้ำทำความสะอาดแล้วเทปูนรับให้ได้แนวหรือระดับเมื่อปูนทรายยังหมาดๆ เริ่มแข็งตัวให้โรยปูนซีเมนต์ทับหน้าให้ทั่วกัน แล้วทิ้งแห้งสนิท

การปูหินอ่อน

ต้องทำความสะอาดพื้นปูนซีเมนต์ทับหน้าให้ทั่วกัน แล้วทิ้งให้พื้นแห้งสนิท

การปูหินอ่อน

ต้องทำความสะอาดพื้นที่ที่จะปูให้เรียบร้อย การปูต้องให้แนวตรง วัดแนวรอยต่อหินอ่อนให้เรียบร้อย แล้วต้องปูให้ผิวเรียบเสมอกันและได้ระดับตามต้องการ การตัดให้ใช้เครื่องมือ แนวของหินอ่อน จะต้องขนานกันกับผนังหรือด้านหนึ่งจะต้องกดเคาะให้แผ่นหินแนบสนิท และทิ้งให้ปูนทรายแห้งตัว แล้วจึงสกัดเศษปูนที่ติดบนแผ่นหินอ่อน เมื่อปูเสร็จแล้วต้องเช็ดทำความสะอาดแล้วรัดพื้นให้เรียบร้อย

1.2 พื้นพรม

การเตรียมผิวพื้น

พื้นปูนจะต้องปรับให้เรียบและทำความสะอาดผิวให้เรียบร้อย การปูพรมจะต้องขึงให้ตึงและยึดติดกับไม้หนามโดยรอบพื้นที่ การต่อพรมจะต้องเย็บต่อให้เรียบไม่เห็นรอย และเมื่อปูเรียบร้อยแล้วจะดูดฝุ่น ทำความสะอาดขนพรมให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบงาน

1.3 พื้นกระเบื้องยาง

การเตรียมผิวพื้น

สกัดพื้นเดิมให้ขรุขระราดน้ำทำความสะอาด ราดน้ำปูนให้ชุ่มทั่วพื้นจึงเทปูนทรายส่วนผสมซีเมนต์ 1 1 ส่วน ทรายหยาบร่อนตะแกรง 3 ส่วน ปรับให้ได้แนวหรือระดับ เมื่อปูนทรายหยาบๆ เริ่มแข็งตัวให้โรยผงซีเมนต์ทับหน้าให้ทั่ว ขัดแต่งผิวหน้าด้วยเกียงเหล็กหรือเครื่องมือขัดผิวจนเรียบเสมอทั่วกัน แล้วทิ้งให้พื้นแห้งสนิทไม่น้อยกว่า 15 วัน

2. งานตกแต่งผนัง

2.1 การกรุวอลเปเปอร์

ผสมส่วนกรุวอลเปเปอร์จะต้องทำความสะอาดให้เรียบร้อยด้วยแปลงลวด และโป๊ะผิวให้เรียบเสมอไปในกรณีที่ผนังเดิมเป็นผนังทาสี จะต้องลอกสีเดิมออกก่อน ทำความสะอาดให้เรียบร้อย และจะต้องแห้งสนิทก่อนการติดตั้ง การติดตั้งวอลเปเปอร์ต้องใช้การอย่างดี การทากาวจะต้องสม่ำเสมอทุกพื้นผิว เมื่อติดตั้งแล้ว ผิวจะต้องเรียบสม่ำเสมอปราศจากรอยต่อและรอยเปื้อน ทั้งนี้ ผู้รับเหมาจะต้องระมัดระวังมิให้รอยเปื้อนของกาวไปยังส่วนอื่น

2.2 งานไม้ทั่วไป

ทั้งหมดหมายถึงงานไม้ต่างๆไม่ว่าจะเป็นประตูหน้าต่าง พื้น ผนัง คิ้วไม้ และบัวต่างๆ แยกเป็นหัวข้อได้ดังนี้

ชนิดของไม้

ไม้ที่ใช้ในการตกแต่ง ส่วนที่เป็นโครงภายในเรือที่สามารถมองเห็นจากภายนอกได้ใช้ไม้ยางหรือไม้ยมหินโครงภายในที่ระบุให้ใช้ไม้แดง ไม้สัก ไม้มะค่า ไม้เต็ง ไม้รัง หรือไม้ตะเคียนทอง และไม้ทั้งหมดจะต้องสามารถย้อมสีให้เป็นสีเดียวกันได้ ไม่มีรู โพรง บิดงอ แตกร้าว มีตำหนิ หรือกระพี้ไม้ ฯลฯ

ขนาดของไม้

ขนาดที่ระบุในแบบและรายการหรือขนาดของไม้ที่ยังไม่ได้ไสเรียบ และการนำไม้ไสเรียบทั้งหมดมาใช้งานต้องไม่เล็กกว่าที่ระบุเกิน 4 มม. และไม้ท่อนใดที่มีน้ำหนักเบาหรือเนื้อผุห้ามนำมาใช้เด็ดขาด

การยึดโครงหรือการติดตั้ง

โครงไม้ต้องตั้งแนวให้ได้ระดับและได้ฉากทั้งแนวตั้งแนวนอน โดยใช้เชือกรึงทดสอบความเรียบร้อยของผนังและปรับแนวก่อน การยึดโครงกับผนังปูนหรือคอนกรีตระยะห่างไม่เกินกว่า 0.40 ม. ก่อนตอกให้เจาะรูนำแนวก่อนที่จะตอกและสงหัวตะปูให้ก่อน การยึดผิวกรุผิวหน้าในกรณีที่ยึดกับผนังปูนหรือคอนกรีตให้ยึดด้วยตะปูเกลียวโดยเจาะรูทะลุเนื้อไม้ลงไปในผนังหรือ

การกรุไม้ผิวหน้า

วัสดุต่างๆที่กำหนดไห้ในรูปแบบ เช่น ไม้อัดลัก ไม้อัดยาง ยิปซั่มบอร์ด กระเบื้อง ให้ใช้วัสดุอย่างดีที่ผลิตจากโรงงานที่มีมาตรฐานเทียบเท่าของบริษัทไม้อัดไทยบางนา จำกัด และบริษัทค้าวัสดุก่อสร้าง นอกจากจะระบุเป็นอย่างอื่น และเป็นของไม่มีตำหนิ หรือแตกร้าวและไม่ที่ไร้ผิวนอกต้องจัดทำบัวและริ้วรอนต่างๆตามรูปแบบและรายการที่กำหนดให้ ก่อนนำไปประกอบให้ได้รับการตรวจจากผู้ออกแบบ

ก่อน การยึดผิวกรุผิวหน้าในกรณีที่ยึดกับผนังปูนหรือคอนกรีตให้ยึดด้วยตะปูเกลียวโดยเจาะรูทะลุเนื้อไม้ลงไปในผนังหรือคอนกรีตเดิมฝังพุก พี.วี.ซี. ระยะห่างไม่เกินกว่า 0.40 ม. และเจาะรูสำหรับซ่อนหัวตะปูเกลียว 10 มม. ลึกประมาณ 1 ใน 3 ส่วนของความหนาของเนื้อไม้ยึดติดกับตะปูเกลียวจนแน่น อัดหัวตะปูเกลียวด้วยไม้ชนิดเดียวกันด้วยกาวให้สนิท และมีเสี้ยนกลมกลืนกันห้ามอุดรูเหล่านี้ด้วยวัสดุคนละชนิด นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น สำหรับการกรุวัสดุหน้ากับโครงไม้ให้หุบหัวตะปูก่อนมีจะตอก ระยะการตอกไม่เกินกว่า 0.20 ม. หลังจากตอกตะปูแล้ว ต้องส่งหัวตะปูให้ลึกเข้าไปในเนื้อวัสดุที่กรุผิว การตอกตะปูต้องทำอย่างประณีตที่สุด ต้องไม่มีรอยค้อนปรากฏบนผิววัสดุและอุดหัวตะปูด้วยดินสอทองผสมแชลแลค หรือวัสดุสำเร็จรูปก่อนทำผิวให้อัดเรียบและแต่งสีให้กลมกลืนกันทั้งหมด

การเข้าไม้และการเข้ามุมต่างๆ

การเข้าไม้และการเข้ามุมต่างๆของการตกแต่งต้องสนิทและได้ฉากหรือได้ระดับและแนวตั้งการเข้าไม้ให้เข้าเดือย เข้ามุม ต้องทำด้วยความประณีตทุกจุด ต้องอัดแน่นด้วยกาวที่ใช้กับงานไม้โดยเฉพาะที่มีประสิทธิภาพที่คงทนและเหนียวแน่น เช่น กาวลาเทกซ์ หรือยีพ็อกซี่ ห้ามเจือปนสารอื่นที่ทำประสิทธิภาพของการเจือจางหรือน้ำมันต่างๆ

การแบ่งช่วงต่างๆ

การแบ่งช่วงให้ยึดโครงสร้างเดิมเป็นสำคัญ สำหรับรายละเอียดให้ดูตามรูปแบบและรายการ หากมีข้อสงสัยให้ปรึกษาผู้ออกแบบก่อนการดำเนินการ กรณีต้องตัดไม้ให้ตัดแนวด้วยการแบ่งช่วง ห้ามตัดในส่วนกลางของการแบ่ง นอกจากที่จำเป็นให้ฝังในและเข้ารอยต่อให้สนิทเป็นผิวเดียวกันโดยคำแนะนำของผู้ออกแบบ

หมายเหตุ

การใช้โครงไม้อัดยางอัดน้ำยา ให้มีหนังสือรับรองคุณภาพจากกรมป่าไม้ และในการใช้สะปูน๊อต ตะปูเกลียวและอุปกรณ์ต่างๆที่ใช้ต้องเป็นของใหม่ทั้งสิ้น และคุณภาพได้มาตรฐานมีความแข็งแรงและสามารถรับน้ำหนักได้ดี

2.3 ประตูกระจก

ให้ใช้กระจกที่ผลิตจากต่างประเทศทั้งหมด นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น กระจกทั้งหมดที่ใช้ต้องมีคุณภาพดี ผิวเรียบสม่ำเสมอตลอดทั้งแผ่นปราศจากริ้วรอยขีดข่วน ไม่หลอกตาหรือฝ้ามัว กระจกที่ใช้อาจจะเป็นภาพกระจกที่ใส กระจกตัดแสงหรือขึ้นๆ ตามระบุไว้ในแบบก่อสร้างจะต้องมีการตัดมุม ให้เรียบร้อยสวยงาม มีขนาดและความหนาตามที่ต้องการ ความหนาของกระจกหากไม่ได้กำหนดในแบบก่อสร้างให้ใช้ความหนาของกระจกดังนี้

-ประตู ดูรายละเอียดตามแบบ

-กระจกติดตาม ดูรายละเอียดตามแบบ

-กระจกติดตามที่มีขนาดใหญ่เกินกว่า ดูรายละเอียดตามแบบ

การบรรจุกระจกเข้ากรอบทั่วไป ผู้รับเหมาจะต้องระมัดระวังในการใช้วัสดุอัดยาแนวอันไม่ก่อให้เกิดความสกปรก เลอะเทอะหรือความเสียหายกับกระจก หรือกรอบบานในภายหลัง การล้างหรือทำความสะอาดเนื่องจากวัสดุยาแนวนี้กับกระจก ผู้รับเหมาต้องใช้ทินเนอร์หรือน้ำยาอื่นๆที่ผู้ผลิตได้แนะนำไว้เท่านั้นห้ามมิให้ผสมน้ำยาใดๆอันจะทำความเข้มข้นของวัสดุอัดยาแนวต้องน้อยลง โดยมิได้รับความเห็นชอบจากสถาปนิก ห้ามมิให้บรรจุกระจกเข้ากรอบขณะที่สียังไม่แห้ง ผิวของกรอบบานและกระจกก่อนวัสดุยาแนว

การปูกระเบื้องยาง

ต้องทำความสะอาดพื้นที่ที่จะต้องปูกกระเบื้องยางให้สะอาดเรียบร้อยปราศจากฝุ่น ไขมันต่างๆการปูให้ใช้น้ำยารองพื้นและการตามคำแนะนำของผู้ผลิต การปูต้องให้แนวตรง จัดจังหวะลัดให้เรียบร้อยและให้ใช้ลูกกลิ้งที่มีน้ำหนักไม่น้อยกว่า 50 กก. กลิ้งบดทับให้ทั่วพื้นทันทีที่ปูเสร็จภายใน 3 วันห้ามบรรทุกหนักหรือเดินผ่านบัวเชิงต้องติดตามคำแนะนำของบริษัทผู้ผลิต ภายหลังปูกระเบื้องยางเรียบร้อยแล้ว จะต้องเปิดประตูหน้าต่างให้มีการระบายอากาศอย่างเพียงพอเป็นเวลา 48 ชั่วโมง

การทำความสะอาด

กระเบื้องยางหลังจากปูเสร็จแล้ว จะต้องรอจนกว่าน้ำยาที่ใช้ปูกระเบื้องจะแห้งและเกาะยึดตัวกันดีแล้วโยปรกติควรเป็นเวลาอย่างน้อย 7 วันจึงลงมือทำความสะอาดพื้นกระเบื้องยางและลงแว๊กซ์จนทั่ว รัดให้เป็นมันด้วยเครื่องมืออย่างน้อย 2 ครั้ง

2.2พื้นกระเบื้องเซรามิค

การเตรียมพื้นผิวและปู

สกัดพื้นผิวคอนกรีตบริเวณที่จะปูกระเบื้องเซรามิคให้ขรุขระ ราดน้ำทำความสะอาดแล้วเทปูนซีเมนต์ธรรมดาให้ทั่วแล้วจึงเทปูนทรายอัดราส่วนปูนซีเมนต์ต่อทราย 1 ต่อ 4 ส่วนปรับให้ได้ระดับและเอียงลาดตามส่วนที่กำหนดในแบบเมื่อเทเสร็จแล้วต้องทิ้งไว้จนผิวปูนแห้งหมาดๆตัวเสียก่อนแล้วจึงปูติดแผ่นกระเบื้องเซรามิคโดยยกเว้นรอยต่อสม่ำเสมอกว้างไม่เกิน 2 มม. โดยก่อน

จะต้องขนานกับผนังรอบพื้นด้านใดด้านหนึ่ง แบ่งหรือตัดแผ่นกระเบื้องให้ปูได้พอดีพื้นที่ห้ามตัดแผ่นกระเบื้องด้วยคีมหรือเคาะสกัดเมื่อปูกระเบื้องจนได้แนวเรียบร้อยแล้ว ให้กดเคาะแผ่นกระเบื้องให้แน่นทิ้งปูนทรายแห้งแล้วจึงสกัดเศษปูนทรายแห้งแข็งตัวแล้วจึงสกัดเศษปูนที่ติดแผ่นกระเบื้อง และในรอยต่อออกให้หมดจึงยานแนวรอยต่อด้วยปูนยานแนวที่ผสมสีเหมือนสีกระเบื้องเหมือนสีกระเบื้องหรือตามที่ระบุ

2.5 งานคิ้วและงานแกะสลักไม้

งานทั้งหมดผู้รับเหมาต้องนำเสนอตัวอย่างการอย่างแกะสลักหรือ การเขาะคิ้วไม้แก่ผู้ออกแบบเพื่อพิจารณาก่อนนำไปประกอบการตกแต่ง เช่น การแกะสลักบัวไม้ฉลุลาย การแกะสลักลายพื้นผนังต่างๆ

รอส
GHBANK
บมจ.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

งานปรับปรุงและซ่อมแซม
อาคารจอดรถ ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ

สถาปนิก
นายฤทธิไกร สายวรรณะ

วิศวกรโยธา
นายโชคอำนวย บรรพบุตร

วิศวกรไฟฟ้า
นายกิตตินันท์ กีตา

แบบแสดง

รายการประกอบแบบ 2

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
-

งานระบบประกอบอาคาร
-

แก้ไขแบบ

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
GHB_03	60

ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ

3. งานตกแต่งเพดาน

3.1 เพดานยิปซั่มบอร์ด

การดำเนินงาน

ติดตั้งเคร่าโลหะโดยยึดติดกับโครงสร้างของพื้น ดาน ค.ส.ล.อย่างแข็งแรง และจะต้องปรับให้ได้ระดับเสมอตามที่กำหนดในแบบ การตีฝ้าเพดานให้ตีฝ้าเพดานให้ตึงและปิดรอยต่อด้วยเทปและฉาบรอยต่อด้วยปูนพลาสเตอร์ให้เรียบร้อยเสมอกันจนไม่เห็นรอยต่อ และอุดหัวตะปูเกลียวให้เรียบร้อย แผ่นฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดที่ใช้หนา 8 มม. เมื่อฉาบรอยต่อแล้วทิ้งไว้ให้แห้งอย่างน้อย 1 วันจึงทำผิวตามที่ระบุไว้ในรายการ

3.2 การตบแต่งเพดานไม้

การปฏิบัติงานให้ยึดถือเหมือนไม้ทั่วไปในการตกแต่งผนัง

3.3ถ้ิวทาสีบนเพดาน

เมื่อกรุวัสดุผิวหน้าแล้วและทำการตกแต่งเพดานส่วนอื่นแล้ว ให้ตกแต่งผิวที่จะทำสีให้เรียบร้อยไม่มีรอยแตกหรือบุบสลายอื่นๆให้เรียบร้อยทำความสะอาด ปัดฝุ่นและเตรียมการติดตั้งดวงโคมเครื่องประดับต่างๆและปิดส่วนที่ไม่ต้องการทำสีให้สนิท โดยการตรวจสอบจากผู้ออกแบบก่อน

ดำเนินการทำสี โดยกรรมวิธีผู้ผลิต

4.ถ้ิวตกแต่งเพดานด้วยเครื่องประดับต่างๆ

หลังจากทำสีผิวเพดานแล้ว การตกแต่งเพดานด้วยเครื่องประดับต่างๆตามตำแหน่งที่ได้ระบุไว้ในแบบและรายการ เช่น ดวงโคมต่างๆ ให้ผู้รับเหมาดำเนินการติดตั้งจนแล้วเสร็จใช้การได้ดีทุกจุด

งานเฟอร์นิเจอร์ติดผนังทั้งหมดรวมงานไม้ และชุปกรณ์ไฟฟ้าที่ติดตั้งภายในตู้

1. ขนาดและการแบ่งช่วงตู้ ขนาดต่างๆปรับได้ตามสถานที่ติดตั้ง หรือเครื่องใช้ที่จะต้องติดตั้งภายในตู้หรือบนตู้ ผู้รับเหมาต้องตรวจสอบระยะต่างๆ ของสถานที่ติดตั้งหรือเครื่องใช้ที่ต้องติดตั้งภายในตู้ หากมีข้อบกพร่องหรือเสียหายอันเนื่องจากที่ไม่ได้ตรวจสอบขนาดดังกล่าว ผู้รับเหมาต้องยินดีที่จะแก้ไขจนกระทั่งเป็นที่พอใจของผู้ออกแบบและเจ้าของ โดยจะเรียกค่าใช้จ่ายใดๆไม่ได้ การแบ่งช่วงเคร่าแนวตั้งของตู้ให้ยึดถือระยะที่ได้ตรวจสอบจากสถานที่และเครื่องใช้ต่างๆ เป็นแนวทางในการแบ่งหากช่วงที่กำหนดไม่สามารถบรรจุเครื่องใช้ที่กำหนดให้ในรูปแบบและรายการแล้วให้ดำเนินการไปตามรูปแบบ

2. โครงสร้างของเฟอร์นิเจอร์ติดผนัง

โครงสร้างทั่วไปของตู้ติดผนังในส่วนที่ไม่สามารถมองเห็นได้จากภายนอกใช้ไม้ยางหรือไม้ยมหอมที่อบตากแห้งสนิทไม่มีกระพี้ไม่หรือบิดงอ แตกร้าว ห้ามใช้ไม้เนื้ออ่อนชนิดอื่นเป็นอันขาด ขนาดของไม้โครงทั่วไปใช้ขนาด 1" คูณ 2 " ระยะห่างของโครงไม้เกินกว่า 0.40 ม. นอกจากจะระบุเป็นอย่างอื่นสำหรับการกรุวัสดุภายนอกหรือส่วนที่สามารถมองเห็นใช้ไม้สักหรือไม้ตามที่ระบุในแบบหน้า 4 มม. ยกเว้นในส่วนที่ต้องรับน้ำหนัก ให้ใช้ไม้หน้า 6 มม. หรือที่ระบุไว้เป็นอย่างอื่น การติดตั้งโครงทั้งหมดต้องได้มุมและแนวระดับตามที่กำหนดให้ การเข้าไม้ต้องเข้าเดือย เข้ามุม ห้ามตีจนเป็นอันขาด การต่อไม้ต้องตามแนวยาวเกินกว่า 2.40 ม. ให้กรุลายไม้ขวางแนวตามยาวของตู้นอกจากจะมีวัสดุอื่นกรุทับหนา

3. การเข้าไม้

ดูงานตกแต่งผนังในหัวข้องานตกแต่งพื้น ผนัง ฝ้าเพดาน

4. วัสดุกรุผิวหน้า

4.1 ไม้อัด

ไม้อัดที่ต้องย้อมสีใช้ไม้อัดคัดลายยกเว้นที่ระบุเป็นอย่างอื่น การเข้าให้ใช้กาวทาที่โครงและส่วนที่ยึดติดก่อนที่จะยึดด้วยสะปู ทุบหรืออัดหัวและต้องอัดแนวภายไว้จนกว่ากาวจะแห้งสนิทขอบเหรือที่ลับไม้อัดทั้งหมดต้องใสให้เรียบและได้ระดับก่อนทำการกรุ และต้องไม่มีรอยต่อระหว่างโครงไม้อัดและต้องมีไม้ปิดหัวไม้อัดโดยใช้ไม้สักในส่วนที่สามารถมองเห็นได้จากภายนอก ไม้อัดที่ใช้ให้ได้คุณภาพมาตรฐานเทียบเท่าบริษัทไม้อัดไทยบางนา

4.2 แผ่นพลาสติกลามิเนท

แผ่นพลาสลามิเนททั้งหมดจะต้องมีความหนาไม่น้อยกว่า 1 มม. หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิต สีและลายตามรูปแบบและรายการ เจ็ดรองส่วนที่จะกรุและตัดแต่งให้ได้ขนาดใกล้เคียงและทำความสะอาดส่วนที่จะกรุ ฝุ่นเศษไม้ต่างๆ ตามขอกมุมออกให้หมดก่อนที่จะทากาวยางที่ผิวส่วนที่จะประกบติดกันและอัดติดแน่นอย่าให้มีฟองอากาศหรือเป็นคลื่น และอัดด้วยแม่แรงหรือสิ่งกดทับอื่นๆจนกาวแห้งสนิทและแต่งขอบลบมุมเล็กน้อย การเข้ามุมให้ส่วนที่อยู่ด้านบนทับขอบส่วนที่อยู่ด้านล่าง และอัดขอบให้แน่นจนกาวแห้งสนิทและจึงแต่งมุมสำหรับขอบต่อของขอบพลาสติกที่มีความยาวเกินกว่า 2.40 ม. ให้ต่อที่ส่วนกลางของตู้หรือแบ่งของตู้ และการต่อต้องตรงกันทั้งส่วนบนและส่วนล่าง

4.3 แผ่นโลหะ

ก่อนติดตั้งต้องปรับแต่งส่วนที่จะทำการกรุผิว ให้ลบมุมส่วนที่เป็นสันหรือเหลี่ยมส่วนวิธีการเหมือนข้อ 3.2 แต่ให้ทับซ้อนรอบของแผ่นโลหะให้เรียบร้อย ผิวโลหะต้องเรียบไม่เป็นคลื่นแนวสันต้องตรง รอยเชื่อมต่อต่างๆ ให้ขัดหรือปัดให้เรียบเป็นผิวเดียวกัน ความหนาของแผ่นโลหะที่ใช้ไม่ต่ำกว่า 0.05 มม. และราบเรียบสม่ำเสมอ

4.4 ไม้ฉลุลาย

ความหนาของไม้ทั้งหมดต้องเท่ากัน ลายที่ฉลุต้องได้แนวและระดับ การติดตั้งให้กรุไม้อัดหนา 4 มม.ก่อนที่จะกรุไม้ฉลุ ไม้อัดที่กรุต้องสามารถทาสีหรือย้อมผิวได้เหมือนไม้ผิวหน้า (ยกเว้นไม้ฉลุที่เป็นลูกกรง)

5.บานเปิดและลิ้นชัก

กรอบบานเปิดและลิ้นชักที่มองเห็นได้จากภายนอกทั้งหมดต้องใช้ไม้สัก กรุไม้อัดสักตามแบบที่กำหนดให้ในรูปแบบและรายการ ยกเว้นที่มีวัสดุกรุผิวหน้าเป็นอย่างอื่น ให้ใช้ไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัดยางไม้พื้นลิ้นชักทั้งหมดใช้ไม้อัดยาง มีความหนาอย่างน้อย 6 มม. ตู้บานเปิดทั้งหมดติดกุญแจและก้ามปูจับบานทุกบาน ลิ้นชักติดรางเลื่อนอลูมิเนียมและกุญแจล็อกทุกลิ้นชัก

6.การดำเนินการติดตั้ง

ในการประกอบเฟอร์นิเจอร์ติดผนังที่เรงงานร่วงระยะต่างๆ ผู้รับเหมาต้องเตรียมเพื่อการติดต่อเข้ามุมกับสถานที่ ก่อนที่จะติดตั้งหากเฟอร์นิเจอร์ที่จะติดปิดบังอุปกรณ์ไฟฟ้าติดผนังในตำแหน่งที่เหมาะสมสำหรับการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าหรือเครื่องใช้ต่างๆ ตามที่กำหนดให้ เช่น ปลั๊กและสวิทช์ไฟฟ้า รวมทั้งอ่างล้างภาชนะต่างๆ ต้องป้องกันลอยร่วระหว่างขอบต่างๆให้เรียบร้อย

เฟอร์นิเจอร์ลอยตัว

เฟอร์นิเจอร์ลอยตัวทั้งหมดทำตามแบบและรายการ ผู้รับเหมาต้องตรวจสอบระยะที่ต้องทำการติดส่วนประกอบ ส่วนรายละเอียดต่างๆ มีดังนี้

1. โครงไม้

โครงไม้ทั้งหมดต้องอบหรือผึ่งแดดให้แห้งสนิท ไม่มีรอยบิด แตกร้าว คดงอ ไม่มีตาไม้หรือกระพี้ไม้ ขนาดไม้ที่กำหนดให้ตามแบบและรายการ เป็นขนาดที่ใสแล้วและทำผิวเรียบร้อยแล้ว เฉพาะไม้ที่ใช้ในการที่ประกอบตู้หรือไม้ตั้งทั้งหมดให้ใช้ไม้สักหรือไม้อัดสัก

2. การเข้าไม้มุมต่างๆ

การเข้าไม้มุมต่างๆ ต้องสนิทไม่มีรอยห่างเดือยทุกอันต้องมีขนาดไม่ต่ำกว่า 3/8 นิ้ว หรือครึ่งหนึ่งของหน้าตัดไม้ และอัดด้วยกาวอัดตั้งไว้จนกว่ากาวจะแห้งสนิท การตอกตะปูที่มีความยาวมากกว่า 1 นิ้ว ให้ใช้สว่านเจาะนำก่อนที่จะอัดหัวตะปู การตอกอย่าให้ปรากฏรอยด้อนที่ตัวเฟอร์นิเจอร์ได้

3.ถ้ิวแกะสลัก การกลึง

ไม้ที่ต้องใช้การแกะสลักหรือการกลึง ต้องไม่มีตา กระพี้ การกลึงต้องเรียบไม่เป็นคลื่นและได้ขนาดไม้ตามที่กำหนดให้ ไม้ที่ต้องแกะลายต้องเสนอผู้ออกแบบ เพื่อรับความเห็นชอบก่อนทำการประกอบ

4. บานเปิดและลิ้นชัก

บานเปิดทั้งหมด โครงไม้ในส่วนที่สามารถมองเห็นได้จากภายนอก ใช้โครงไม้สักกรุไม้อัดไม้หน้าลิ้นชักใช้ไม้สัก รายละเอียดภายในต่างๆผู้รับเหมาต้องเตรียมเพื่อให้ยกออกได้ บานเปิดกระจกติดแม่เหล็กจับบานทุกบาน และติดก้ามปูติดบานทุกบาน และลิ้นชักติดบานเลื่อนโลหะ

การดำเนินงานและรายการเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว

การดำเนินการทั่วไป ปฏิบัติตามหัวข้อดังนี้

- เสนอแบบเท่ารองจริง แก้ผู้ออกแบบก่อนประกอบ
- เสนอตัวอย่างไม้กลึง ไม้แกะสลัก และสีไม้
- เสนอตัวอย่างที่ประกอบเสร็จแล้ว แต่ยังไม่ได้ทำสีหรือหุ้มผ้า

งานสีและการทำผิว

งานสีและการทำผิว หมายถึง การทา การลงรี้ผึ้ง การลงแชลแลค การทำน้ำมันต่างๆ ตลอดจนงานตกแต่งอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน ยกเว้นส่วนที่กำหนดให้เป็นวัสดุอื่น

1. ขั้นตอนการทำสี

1.1 สีพลาสติกทาบนผนังก่ออิฐอาบปูนโดยทั่วไป หรือกำหนดให้ตามแบบและรายการ

1.2 งานไม้

ส่วนที่เป็นไม้ต้องแห้งสนิทขัดผุ่นผงเศษวัสดุต่างๆให้ปราศจากรอยสกปรกหรือคราบน้ำมัน ย้ำหัวตะปูให้จมลงไปในเนื้อไม้และชุดรอยตอตต่างๆให้เรียบร้อย กระลาษทรายขัดไม้หรือเฟอร์นิเจอร์ต่างๆที่ทำสำเร็จจากรางงานต้องทำสีรองพื้นหรือทำสีในรั้นแรกก่อนที่จะนำมาติดตั้ง

ธอส
GHBANK

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

งานปรับปรุงและซ่อมแซม
อาคารจอดรถ ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ
สถาปนิก
นายฤทธิไกร สายวรรณะ
วิศวกรโยธา
นายโชคอำนวย บรรพบุตร
วิศวกรไฟฟ้า
นายกิตติน้นท์ กีตา

แบบแสดง

รายการประกอบแบบ 3

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
-

งานระบบประกอบอาคาร
-

แก้ไขแบบ

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
GHB_04	60

ให้ใช้ตัวเลขที่กำหนดเท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ

1.3 ส่วนที่เป็นโลหะ
ก่อนอื่นจะต้องทำความสะอาดผิวโลหะให้ปราศจากสนิม ฝุ่นละอองต่างๆหรือสิ่งสกปรกอื่นโดยใช้กระดาษทรายหรือแปรงลวดขัดและล้างด้วยน้ำยากันสนิมเช็ดให้แห้งด้วยผ้าสะอาดก่อนที่จะทำสีรองพื้นเรดออกไซด์หรือดำเนินการทำสีหรือผิวที่ระบุให้

2. การดำเนินการ
การดำเนินงานสีหรือทำผิวทั่วไปให้ปฏิบัติตามหัวข้อต่างๆดังนี้

2.1 สภาพดินฟ้าอากาศที่ไม่เหมาะสมในการทำสี
ผู้รับเหมาจะต้องไม่ทำสีหรือผิวขณะที่มีดินฟ้าอากาศไม่เหมาะสม เช่น ในวันที่มีอากาศชื้นหรือฝุ่นละอองมาก เมื่อมีการทำสีครั้งที่2 หรือในการทำสีแต่ละครั้งต้องรอให้สีเดิมแห้งสนิทเสียก่อน

2.2 ก่อนทำสีทุกครั้ง
ผู้รับเหมาต้องปัดบริเวณที่ไม่ได้ทำสีให้เรียบร้อยด้วยเทป และแกะออกเมื่อทำสีหรือผิวเสร็จแล้ว

2.3 ก่อนทำสีจริงทุกครั้ง
ผู้รับเหมาจะต้องเสนอตัวอย่างสีจริงครั้งสุดท้ายให้ผู้ออกแบบพิจารณาก่อนหรือแสดงตัวอย่างของสีกับผู้ออกแบบโดยทาบนผิวนั้นๆเป็นเนื้อที่ประมาณ 1 ตร.ม. ทุกๆผิวพื้นที่จะต้องทำสีหรือผิว หากผู้รับเหมาดำเนินการโดยพลการและเสียหายที่เกิดขึ้นผู้รับเหมาต้องรับผิดชอบในการแก้ไขจนเป็นที่พอใจแก่เจ้าของและผู้ออกแบบ ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับเหมาเองทั้งสิ้น

2.4 การเก็บรักษาสี
การเก็บรักษาสีต้องเก็บในที่ไม่อับชื้น และสีทุกสีที่กำหนดต้องจัดทำแยกแต่ละชนิดอย่าให้ปนกัน

3. การย้อมและการพ่นสีไม้

3.1 การพ่นสี
การพ่นสีบนผิวที่สามารถมองเห็นได้จากภายนอกให้ปฏิบัติดังนี้
- ย้ำหัวตะปูต่างๆให้จมลงในเนื้อไม้
- อุดหัวตะปูแล้วโป๊วให้ทั่วบริเวณที่จะพ่นสี ขัดผิวต่างๆให้เรียบ
หากมีรอยขรุขระ ให้โป๊วแต่งและขัดด้วยกระดาษทรายให้เรียบ ทั้งรอยโป๊วให้แห้งสนิทจึงพ่นด้วยสีจริงครั้งที่ 1 ขัดลงลูกประคบและแต่งผิวต่างให้เรียบจึงพ่นจริงครั้งที่ 2
- หากมีรอยผิวไม่เรียบแต่งและขัดด้วยกระดาษทรายและพ่นสีจริงลงลูกประคบครั้งสุดท้าย

3.2 การย้อมไม้
- ย้ำหัวตะปูต่างๆให้จมลงในเนื้อไม้
- อุดรอยเสี้ยนหัวต่างๆด้วย ทุสี้หรือดินสอพอง สีฝุ่น แรสแลค
- ขัดผิวให้เรียบด้วยกระดาษทรายหยาบ ถ้ามีรอยขรุขระให้อุดแต่งผิวต่างๆอีกครั้งและขัดด้วยกระดาษทรายเหมือนครั้งแรก
- ปิดเทปกันส่วนที่ไม่ได้ย้อมสี
- ลงฝุ่นจีนย้อมผิวให้เรียบตามสีที่ต้องการ
- ทาน้ำมันหรือสีจริงครั้งที่ 2 หากมีรอยขนแปรงให้ขัดให้เรียบลงลูกประคบแต่งสีและลายให้เรียบร้อย
- ทาน้ำมันหรือสีจริงครั้งสุดท้ายก่อนที่จะเคลือบด้วยน้ำมันเคลือบผิวอีกครั้ง

3.3 การทาน้ำมันหรือสี
การทาน้ำมันหรือสีในส่วนที่สามารถมองเห็นได้จากภายนอกผู้ให้ดำเนินการดังนี้
- ย้ำหัวตะปูแล้วอัดด้วยทุตตี้ ขัดผิวแล้วปัดฝุ่นละอองให้เรียบร้อยและปิดเทปส่วนที่ไม่ต้องการ
- ทาน้ำมันหรือสีจริงครั้งที่ 1 และขัดผิวให้เรียบร้อยก่อนที่จะทาสีจริงครั้งสุดท้าย

3.4 ก่อนทำสีจริงครั้งสุดท้าย
ผู้รับเหมาต้องเสนอตัวอย่างสีจริงครั้งสุดท้ายให้ผู้ออกแบบพิจารณาก่อนหรือแสดงตัวอย่างของสีกับผู้ออกแบบ โดยทาบนผิวนั้นๆเป็นเนื้อที่ประมาณ 1 ตร.ม. ทุกๆพื้นที่ที่ต้องทำสีหรือผิว หากผู้รับเหมาดำเนินการโดยพลการ ผลเสียหายที่เกิดขึ้นกับผู้รับเหมาต้องรับผิดชอบในการแก้ไขจนเป็นที่น่าพอใจแก่เจ้าของงานและผู้ออกแบบด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับเหมาเองทั้งสิ้น

3.5 การเก็บรักษาสี
การเก็บรักษาสีต้องเก็บในที่ไม่อับชื้น และสีทุกสีที่กำหนดต้องจัดทำแยกแต่ละชนิดอย่าให้ปนกัน

วัสดุที่นำมาผสมคอนกรีตมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

ปูนซิเมนต์	ใช้ปูนซิเมนต์นิต ปอร์ตแลนด์ซิเมนต์ ตราช้าง หรือคุณภาพเทียบเท่า สำหรับงานโครงสร้าง งานก่ออิฐฉาบปูนใช้
งานคอนกรีต	ปูนซิเมนต์ ตราเสือ หรือคุณภาพเทียบ เท่าปูนซิเมนต์ต้องมีคุณสมบัติ แห้ง ไม่เป็นก้อน เป็นเม็ดหรือเสื่อมคุณภาพ
ทราย	ต้องเป็นทรายน้ำจืด มีเม็ดคม แข็ง สะอาด ปราศจากวัสดุเจือปน ทรายหยาบต้องลอดตะแกรงเหล็ก เบอร์ 16 ได้ ทรายละเอียดต้องลอดตะแกรงเหล็ก เบอร์ 30 ได้
หิน	หินที่ใช้มี 2 ขนาด คือ หินเบอร์ 1 และ เบอร์ 2 รวมกัน หินที่ใช้ต้องมีคุณสมบัติเนื้อแกร่ง มีเหลี่ยมคม และสะอาดปราศจากวัสดุเจือปน
น้ำ	น้ำที่ใช้เป็นน้ำจืด ปราศจากกรด ด่างเจือปน จะต้องสะอาดสามารถดื่มกินได้
การผสมคอนกรีต	การเท การเขย่าคอนกรีต จะต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิชาการก่อสร้างที่ดี
เหล็กเสริม	ขนาดและรายละเอียดเหล็กเสริมที่ใช้ ต้องถูกต้องตามแบบและรายการที่ระบุไว้ เหล็กเสริมจะต้องได้ตามมาตรฐานอุตสาหกรรม ไม่เป็นสนิม ไม่เปื้อนโคลน และไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนโดยเด็ดขาด
งานก่ออิฐฉาบปูน	- การก่ออิฐจะต้องให้ได้ระดับดิ่ง การฉาบปูนจะต้องฉาบให้ได้ดิ่ง ฉาบเรียบไม่ยุบจะเป็นคลื่นลอน ไม่แตกร้าว - อิฐจะต้องก่อด้วยวิธีสลับแนว การก่ออิฐชั้นหนึ่งๆ จะต้องได้แนวได้ระดับ และต้องมีปูนก่อเต็มแนวก่อทุกแนวให้มีเย็น ค.ส.ล. 9cm. X 20cm. ทุกระยะไม่เกิน 2.50 เมตร ทั้งทางตั้งและนอน ทุกแห่งที่ผนังหักมุม และ ทุกแห่งที่ผนังติดวงกบประตูหน้าต่าง - ให้เสียบเหล็ก 1/4" ยื่นออกจากเสา คาน หรือเสาเอ็นประมาณ 0.30 เมตร เพื่อยึดอิฐ - ผนังก่ออิฐใหม่จะต้องไม่ถูกกระทบกระเทือนเป็นเวลาอย่างน้อย 24 ชั่วโมง
การเทปูนทราย	ก่อนเทปูนทราย ให้ทำความสะอาดพื้น ค.ส.ล. ให้สะอาดรวมทั้งกระเทาะเศษปูนที่ติดอยู่ออกให้หมด ส่วนผสมของ ปูนทราย ใช้ส่วนผสมซิเมนต์ 1 ส่วน ต่อทรายหยาบ 3 ส่วน โดยเทหนาไม่ต่ำกว่า 2 ซม. สำหรับพื้นกันสาดทุกแห่งและพื้นห้องน้ำให้ผสมน้ำยากันซึมคุณภาพเทียบเท่าของ SIKA ตามอัตราส่วนผสมของบ.ผู้ผลิต
หลังคา	วัสดุมุงหลังคาทั้งโครงการใช้หลังคาโครงเหล็กมุงด้วยแผ่นกระเบื้องนิวสไตล์พร้อมฉนวนกันความร้อน ฉนวนกันความร้อน เสนอรูปแบบภายหลัง
งานบ่อเกรอะ-บ่อซึม	รายละเอียดบ่อเกรอะ-บ่อซึม ให้ดูตามแบบและรายการประกอบแบบประปา
หมายเหตุ 1	รายละเอียดอื่นๆ ในการดำเนินการก่อสร้าง ที่มิได้ระบุไว้ในรายการก่อสร้าง ให้ดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิชาการก่อสร้างที่ดี ในกรณีเกิดปัญหา การขัดแย้งระหว่างแบบและรายการ จะต้องแจ้งให้สถาปนิกผู้ออกแบบทราบทันที การแก้ปัญหาให้ขึ้นอยู่กับดุลพินิจของสถาปนิกผู้ออกแบบ โดยผู้รับจ้างจะไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น
หมายเหตุ 2	ในขณะก่อนดำเนินการก่อสร้าง ทางผู้รับเหมาต้องทำแบบรายละเอียดในจุดที่ระบุในแบบเพื่อเป็น SHOP DRAWING ให้ทางผู้ออกแบบและเจ้าของโครงการพิจารณา และอนุมัติก่อนดำเนินการก่อสร้าง

ธอส
GHBANK
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

งานปรับปรุงและซ่อมแซม
อาคารจอดรถ ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ
สถาปนิก
นายฤทธิไกร สายวรรณะ
วิศวกรโยธา
นายโชคอำนวย บรรพบุตร
วิศวกรไฟฟ้า
นายกิตติบันฑ์ กิตา

แบบแสดง

รายการประกอบแบบ 4

มาตราส่วน

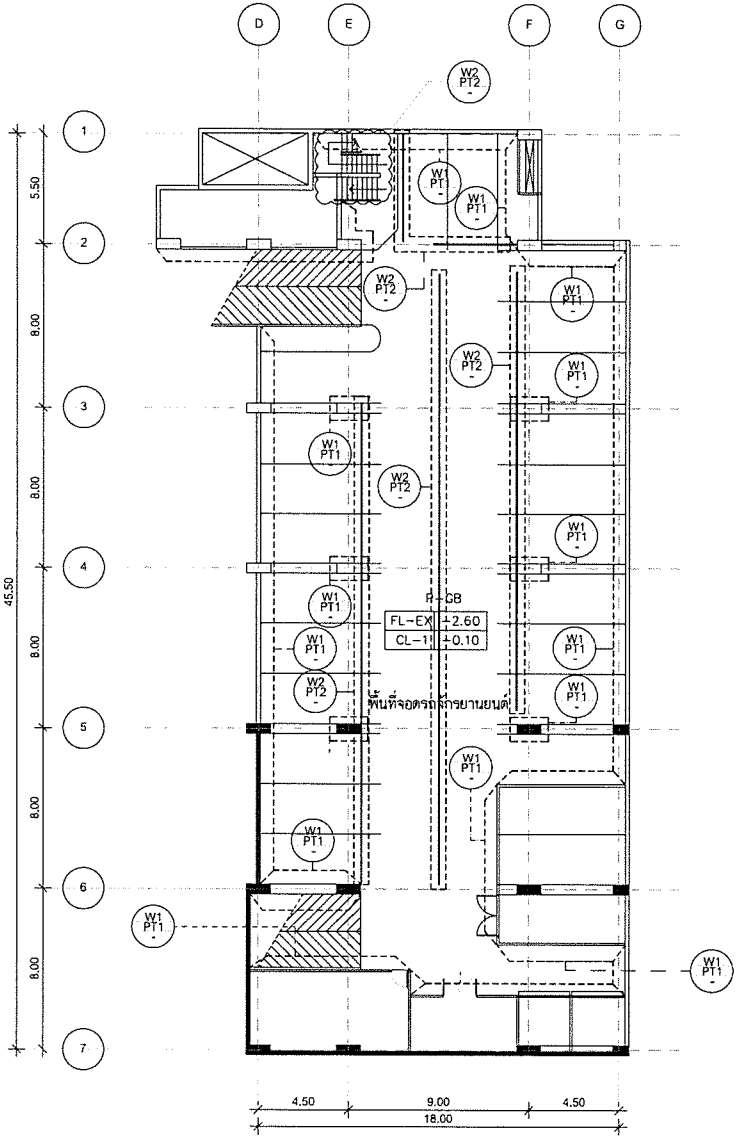
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
-

งานระบบประกอบอาคาร
-

แก้ไขแบบ

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
GHB_05	60

ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ



P-GB Floor อาคารจอดรถ

มาตราส่วน 1: 250

ขอบเขตงานปรับปรุงซ่อมแซม

W1 = ผนังหรือเสา ทำความสะอาดผิวปูน ขูดลอก ขัดล้างทำความสะอาดผิวปูน อุดโป้วรอยร้าว ด้วยวัสดุประเภท Acrylic Filler หรือ Acrylic Sealant (ห้ามใช้ผงยิปซั่ม หรือดินสอพอง)ขัดผิวให้เรียบก่อนทาสี

W2 = ราวบันได ขัดล้างทำความสะอาดราวบันไดก่อนทาสี

CL = ฝ้าเพดานท้องพื้นทาสีภายนอก โดยทาสีรองพื้น (ปูนเก่า) 1 เที่ยว และทาสีภายนอก 2เที่ยว สีภายนอก TOA Shield 1 # E100 หรือเทียบเท่า

PT1 = ผนังทาสีภายนอกโดยทาสีรองพื้น (ปูนเก่า) 1 เที่ยว และทาสีภายนอก 2เที่ยว สีภายนอก TOA Shield 1 # E100 หรือเทียบเท่า

PT2 = ราวบันไดทาสีน้ำมันสีขาว TOA G100 หรือเทียบเท่า (ทา 2 รอบ)

หมายเหตุ

- วัสดุตามที่ระบุหรือเทียบเท่า ติดตั้งหรือดำเนินการตามมาตราฐานผู้ผลิต
- นำเสนออนุมัติวัสดุก่อนดำเนินการ

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

งานปรับปรุงและซ่อมแซม
อาคารจอดรถ ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ
สถาปนิก
นายฤทธิไกร สายวรรณะ
วิศวกรโยธา
นายโชคอำนวย บรรพบุตร
วิศวกรไฟฟ้า
นายกิตตินันท์ กีตา

แบบแสดง

ชั้น P-GB Floor

มาตราส่วน

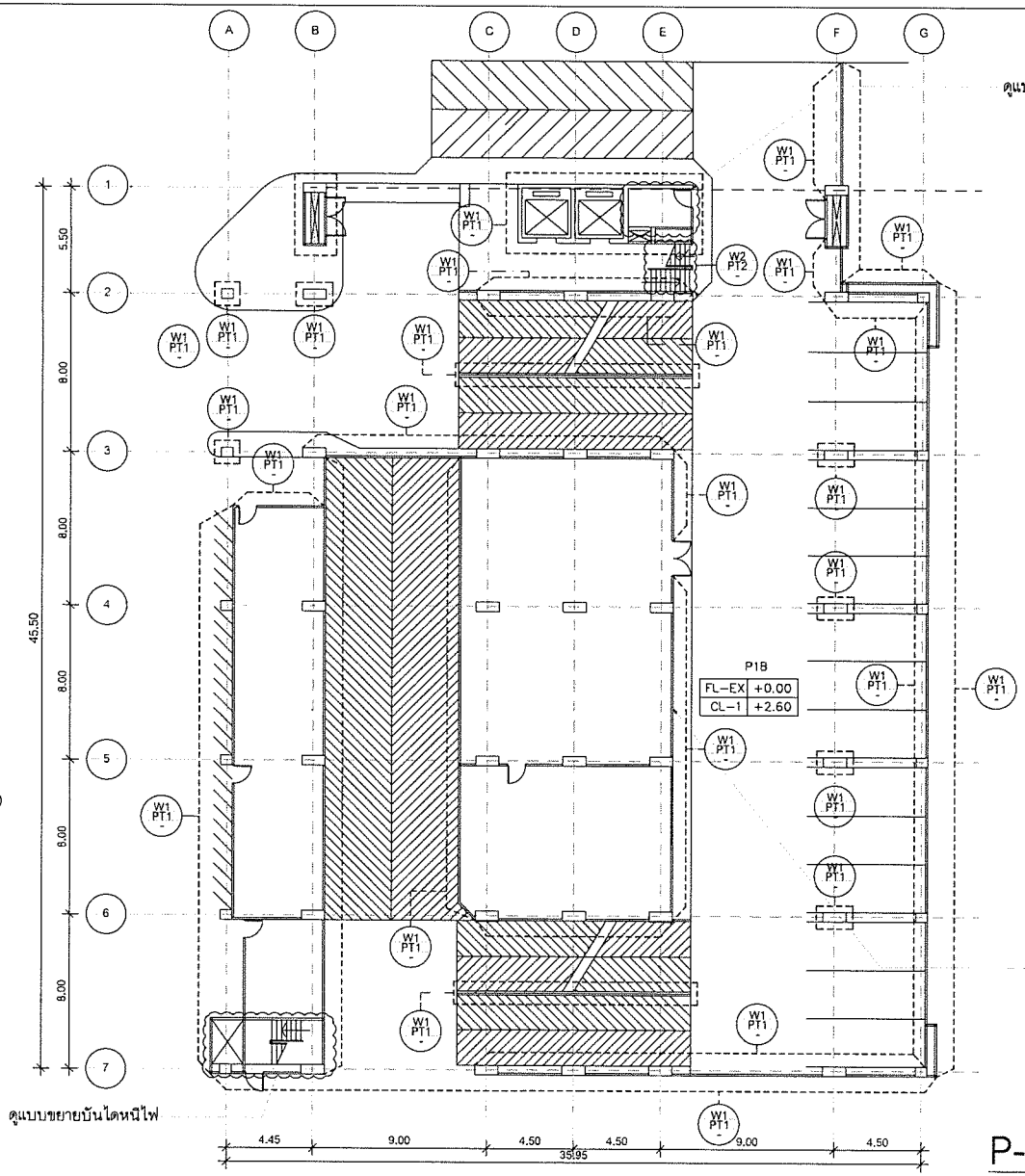
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
-

งานระบบประกอบอาคาร
-

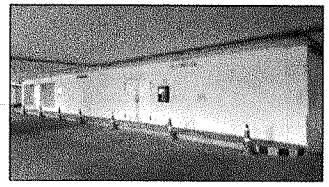
แก้ไขแบบ

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
GHB_06	60

ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ



ขอบเขตของงาน
- ทาสีสัญลักษณ์ดังเดิม (ถ้ามี)
- ทาแถบสีเหล็กกันรถชน



ขอบเขตของงาน
- ทาสีบานประตูใหม่
- ทำความสะอาดช่องลมระบายอากาศ

P-G Floor อาคารจอดรถ

มาตราส่วน 1: 250

ขอบเขตงานปรับปรุงซ่อมแซม

W1 = ผนังหรือเสา ทำความสะอาดผิวปูน, ขูดลอก ขัดล้างทำความสะอาดผิวปูน อุดโป๊วรอยร้าว ด้วนวัสดุประเภท Acrylic Filler หรือ Acrylic Sealant (ห้ามใช้ผงยิปซั่ม หรือดินสอผอง) ขัดผิวให้เรียบก่อนทาสี

W2 = ราวบันได ขัดล้างทำความสะอาดราวบันไดก่อนทาสี

CL = ฝ้าเพดานท้องพื้นทาสีภายนอก โดยทาสีรองพื้น (ปูนเก่า) 1 เที่ยว และทาสีภายนอก 2เที่ยว สีภายนอก TOA Shield 1 # E100 หรือเทียบเท่า

PT1 = ผนังทาสีภายนอกโดยทาสีรองพื้น (ปูนเก่า) 1 เที่ยว และทาสีภายนอก 2เที่ยว สีภายนอก TOA Shield 1 # E100 หรือเทียบเท่า

PT2 = ราวบันไดทาสีน้ำมันสีขาว TOA G100 หรือเทียบเท่า (ทา 2 รอบ)

หมายเหตุ
- วัสดุตามที่ระบุหรือเทียบเท่า ติดตั้งหรือดำเนินการตามมาตราฐานผู้ผลิต
- นำเสนออนุมัติวัสดุก่อนดำเนินการ

ธอส
G H BANK
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

งานปรับปรุงและซ่อมแซม
อาคารจอดรถ ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ
สถาปนิก
นายฤทธิไกร สายวรรณะ
วิศวกรโยธา
นายโชคอำนวย บรรพบุตร
วิศวกรไฟฟ้า
นายกิตตินันท์ กิตา

แบบแสดง

ชั้น P-G Floor

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
-
งานระบบประกอบอาคาร
-

แก้ไขแบบ

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
GHB_07	60

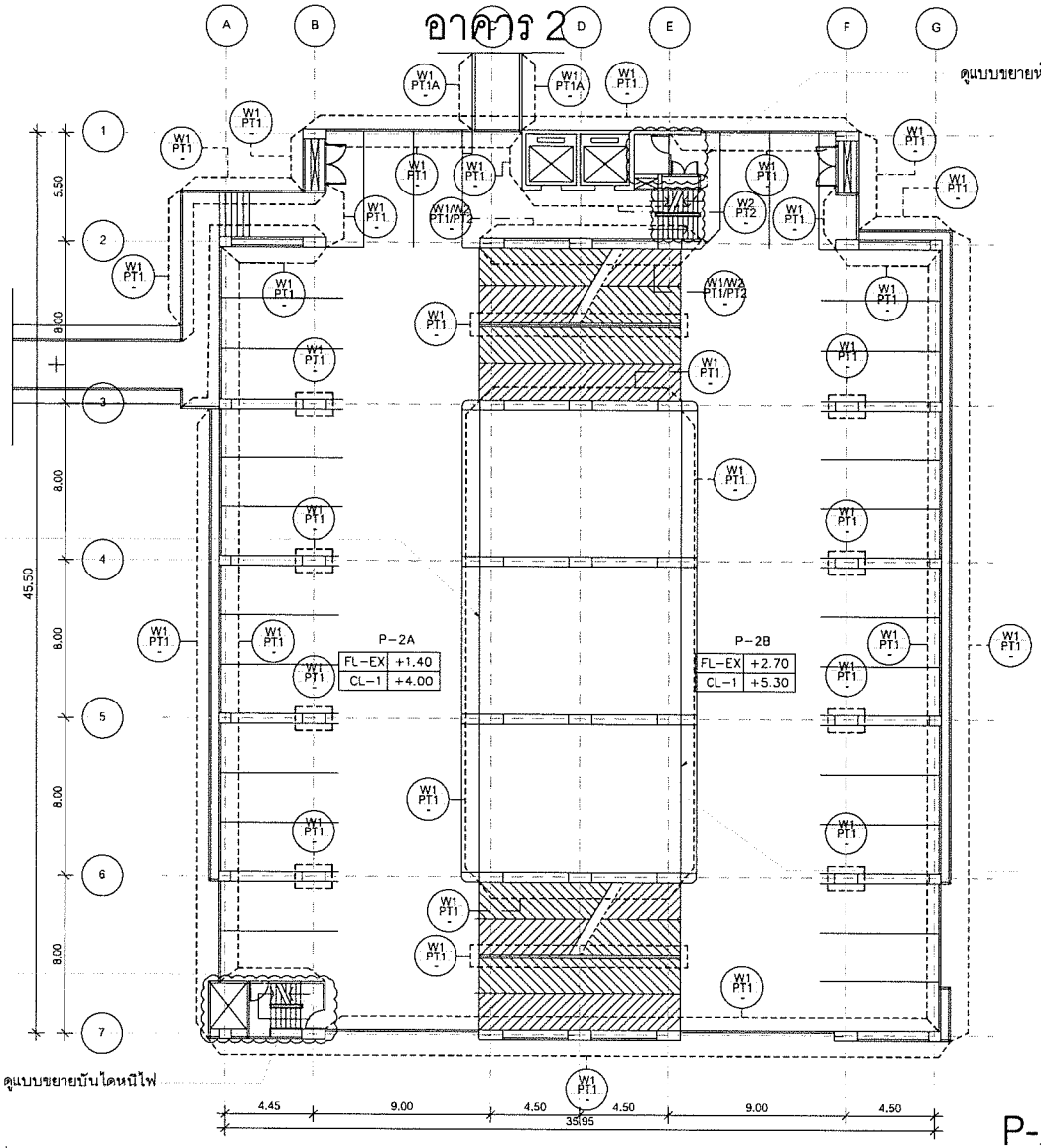
ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ

อาคาร 1

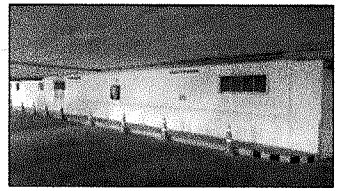
ขอบเขตของงาน
- ทาสีบานประตูใหม่
- ทำความสะอาดตะแกรงและทาสีใหม่

ขอบเขตของงาน
- ทาสีสัญลักษณ์ดั้งเดิม (ถ้ามี)
- ทาแถบสีเหล็กกันรถชน

ขอบเขตของงาน
- ทาสีบานประตูใหม่พร้อมเปลี่ยนกลอนประตู



ขอบเขตของงาน
- ทาสีแถบผนังดั้งเดิม



ขอบเขตของงาน
- ทาสีบานประตูใหม่
- ทำความสะอาดตะแกรงและทาสีใหม่

P-2nd Floor

มาตราส่วน 1:250

ขอบเขตงานปรับปรุงซ่อมแซม

W1 = ผนังหรือเสา ทำความสะอาดผิวปูน, ขูดลอก ขัดล้างทำความสะอาดผิวปูน จุดโป้วรอยร้าว ด้วนวัสดุประเภท Acrylic Filler หรือ Acrylic Sealant (ห้ามใช้ผงยิปซั่ม หรือดินสอผอง)ขัดผิวให้เรียบก่อนทาสี

W2 = ราวบันได ขัดล้างทำความสะอาดราวบันไดก่อนทาสี

CL = ฝ้าเพดานท้องพื้นทาสีภายนอก โดยทาสีรองพื้น (ปูนเก่า) 1 เที่ยว และทาสีภายนอก 2เที่ยว สีภายนอก TOA Shield 1 # E100 หรือเทียบเท่า

PT1 = ผนังทาสีภายนอกโดยทาสีรองพื้น (ปูนเก่า) 1 เที่ยว และทาสีภายนอก 2เที่ยว สีภายนอก TOA Shield 1 # E100 หรือเทียบเท่า

PT1A = ผนังภายนอกทำความสะอาด ทาสี EPOXY สีขาว (ทา 2 รอบ)

PT2 = ราวบันไดทาสีน้ำมันสีขาว TOA G100 หรือเทียบเท่า (ทา 2 รอบ)

หมายเหตุ
- วัสดุตามที่ระบุหรือเทียบเท่า ติดตั้งหรือดำเนินการตามมาตราฐานผู้ผลิต
- นำเสนออนุมัติวัสดุก่อนดำเนินการ

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

งานปรับปรุงและซ่อมแซม
อาคารจอดรถ ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ
สถาปนิก
นายฤทธิไกร สายวรรณะ
วิศวกรโยธา
นายโชคอำนวย บรรพบุตร
วิศวกรไฟฟ้า
นายกิตตินันท์ กิตา

แบบแสดง

ชั้น P-2nd Floor

มาตราส่วน

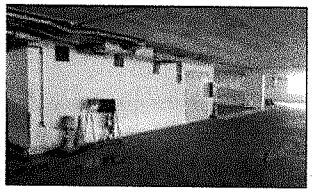
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
-

งานระบบประกอบอาคาร
-

แก้ไขแบบ

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
GHB_08	60

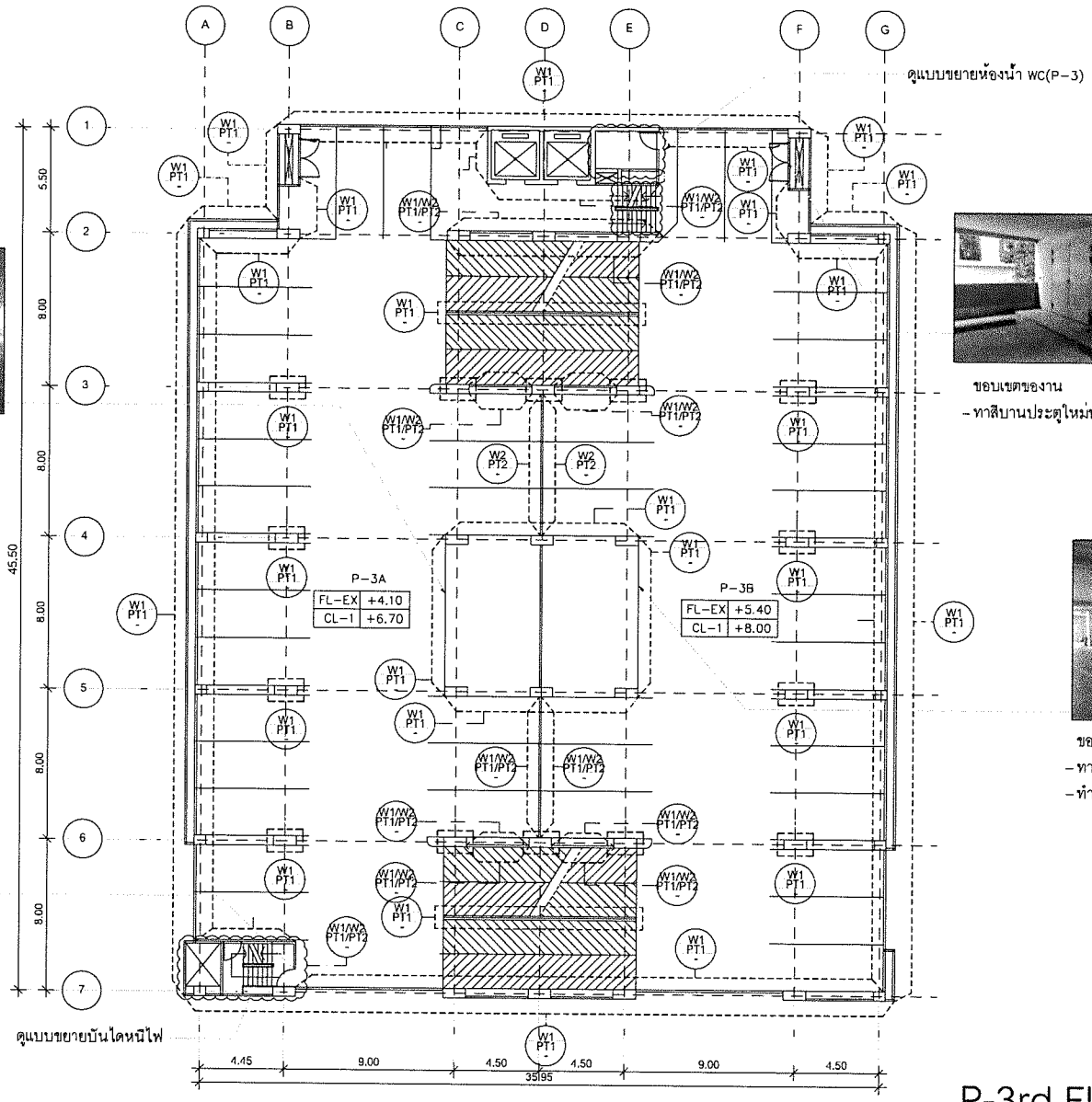
ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ



ขอบเขตของงาน
ทาสีบานประตูใหม่
ทำความสะอาดตะแกรงและทาสีใหม่

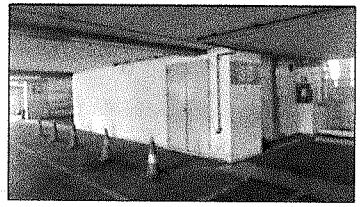
ขอบเขตของงาน
- ทาสีสัญลักษณ์ดังเดิม (ถ้ามี)
- ทาแถบสีเหล็กกันรถชน

อบเขตของงาน
ทาสีบานประตูใหม่พร้อมเปลี่ยนกลอนประตู



ขอบเขตของงาน
- ทาสีบานประตูใหม่

ขอบเขตของงาน
- ทาสีบานประตูใหม่พร้อมเปลี่ยนกลอนประตู



ขอบเขตของงาน
- ทาสีบานประตูใหม่
- ทำความสะอาดตะแกรงและทาสีใหม่

P-3rd Floor

มาตราส่วน 1: 250

ขอบเขตงานปรับปรุงซ่อมแซม

W1 = ผนังหรือเสา ทำความสะอาดผิวปูน ขูดลอก ขัดล้างทำความสะอาดผิวปูน อุดโป้วรอยร้าว ด้วนวัสดุประเภท Acrylic Filler หรือ Acrylic Sealant (ห้ามใช้ผงยิปซั่ม หรือดินสอพอง)ขัดผิวให้เรียบก่อนทาสี

W2 = ราวบันได ขัดล้างทำความสะอาดราวบันไดก่อนทาสี

CL = ฝ้าเพดานท้องพื้นทาสีภายนอก โดยทาสีรองพื้น (ปูนเก่า) 1 เที่ยว และทาสีภายนอก 2เที่ยว สีภายนอก TOA Shield 1 # E100 หรือเทียบเท่า

PT1 = ผนังทาสีภายนอกโดยทาสีรองพื้น (ปูนเก่า) 1 เที่ยว และทาสีภายนอก 2เที่ยว สีภายนอก TOA Shield 1 # E100 หรือเทียบเท่า

PT2 = ราวบันไดทาสีน้ำมันสีขาว TOA G100 หรือเทียบเท่า (ทา 2 รอบ)

หมายเหตุ
- วัสดุตามที่ระบุหรือเทียบเท่า ติดตั้งหรือดำเนินการตามมาตราฐานผู้ผลิต
- นำเสนออนุมัติวัสดุก่อนดำเนินการ

GHB
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

งานปรับปรุงและซ่อมแซม
อาคารจอดรถ ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ
สถาปนิก
นายฤทธิไกร สายวรรณะ
วิศวกรโยธา
นายโชคอำนวย บรรพบุตร
วิศวกรไฟฟ้า
นายกิตติน้นท์ กิตา

แบบแสดง

ชั้น P-3rd Floor

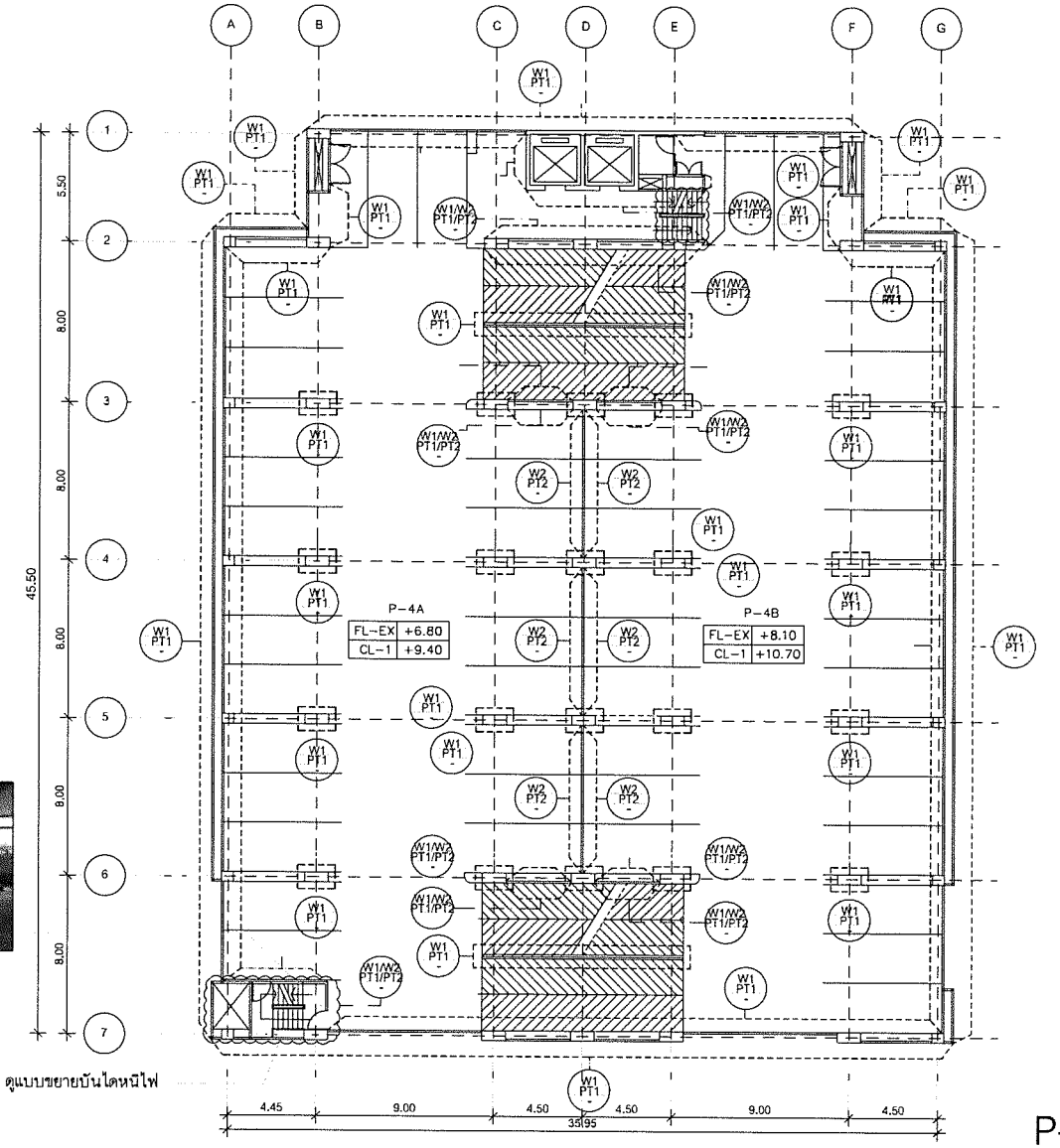
มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
-

งานระบบประกอบอาคาร
-

แก้ไขแบบ

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
GHB_09	60



ขอบเขตของงาน
- ทาสีบานประตูใหม่พร้อมเปลี่ยนกลอนประตู

ดูแบบขยายบันไดหนีไฟ

P-4th Floor

มาตราส่วน 1:250

ขอบเขตงานปรับปรุงซ่อมแซม

W1 = ผนังหรือเสา ทำความสะอาดผิวปูน, ขูดลอก ขัดล้างทำความสะอาดผิวปูน อุดโป้วรอยร้าว ด้วยวัสดุประเภท Acrylic Filler หรือ Acrylic Sealant (ห้ามใช้ผงอิปซั่ม หรือดินสอผอง) ขัดผิวให้เรียบก่อนทาสี

W2 = ราวบันได ขัดล้างทำความสะอาดราวบันไดก่อนทาสี

CL = ฝ้าเพดานท้องพื้นทาสีภายนอก โดยทาสีรองพื้น (ปูนเก่า) 1 เที่ยว และทาสีภายนอก 2เที่ยว สีภายนอก TOA Shield 1 # E100 หรือเทียบเท่า

PT1 = ผนังทาสีภายนอกโดยทาสีรองพื้น (ปูนเก่า) 1 เที่ยว และทาสีภายนอก 2เที่ยว สีภายนอก TOA Shield 1 # E100 หรือเทียบเท่า

PT2 = ราวบันไดทาสีน้ำมันสีขาว TOA G100 หรือเทียบเท่า (ทา 2 รอบ)

หมายเหตุ
- วัสดุตามที่ระบุหรือเทียบเท่า ติดตั้งหรือดำเนินการตามมาตราฐานผู้ผลิต
- นำเสนออนุมัติวัสดุก่อนดำเนินการ

ธอส GHBANK

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

งานปรับปรุงและซ่อมแซม
อาคารจอดรถ ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ
สถาปนิก
นายฤทธิไกร สายวรรณะ
วิศวกรโยธา
นายโชคอำนวย บรรพบุตร
วิศวกรไฟฟ้า
นายกิตตินันท์ กิตา

แบบแสดง

ชั้น P-4th Floor

มาตราส่วน

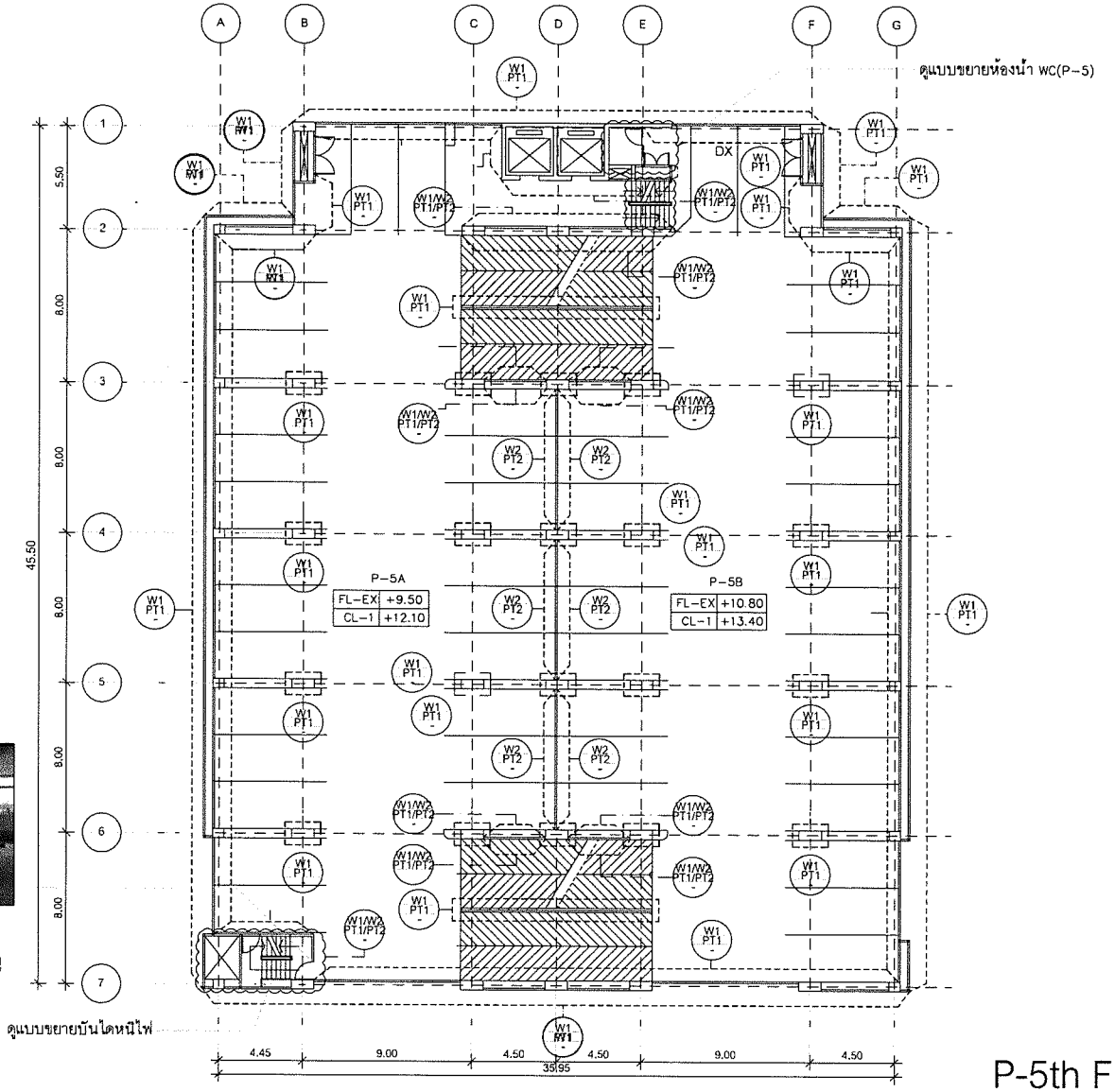
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
-

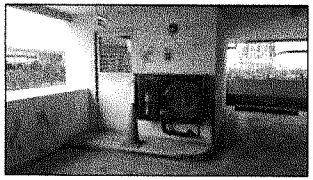
งานระบบประกอบอาคาร
-

แก้ไขแบบ

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
GHB_10	60

ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ





ขอบเขตของงาน
- ทาสีบานประตูใหม่พร้อมเปลี่ยนกลอนประตู

P-5th Floor

มาตราส่วน 1:250

ขอบเขตงานปรับปรุงซ่อมแซม

W1 = ผนังหรือเสา ทำความสะอาดผิวปูน, ขูดลอก ขัดล้างทำความสะอาดผิวปูน อุดโป้วรอยร้าว ด้วนวัสดุประเภท Acrylic Filler หรือ Acrylic Sealant (ห้ามใช้ผงยิปซั่ม หรือดินสอผอง)ขัดผิวให้เรียบก่อนทาสี

W2 = ราวบันได ขัดล้างทำความสะอาดราวบันไดก่อนทาสี

CL = ฝ้าเพดานท้องพื้นทาสีภายนอก โดยทาสีรองพื้น (ปูนเก่า) 1 เที่ยว และทาสีภายนอก 2เที่ยว สีภายนอก TOA Shield 1 # E100 หรือเทียบเท่า

PT1 = ผนังทาสีภายนอกโดยทาสีรองพื้น (ปูนเก่า) 1 เที่ยว และทาสีภายนอก 2เที่ยว สีภายนอก TOA Shield 1 # E100 หรือเทียบเท่า

PT2 = ราวบันไดทาสีน้ำมันสีขาว TOA G100 หรือเทียบเท่า (ทา 2 รอบ)

หมายเหตุ
- วัสดุตามที่ระบุหรือเทียบเท่า ติดตั้งหรือดำเนินการตามมาตราฐานผู้ผลิต
- นำเสนออนุมัติวัสดุก่อนดำเนินการ

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

งานปรับปรุงและซ่อมแซม
อาคารจอดรถ ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ
สถาปนิก
นายฤทธิไกร สายวรรณะ
วิศวกรโยธา
นายโชคอำนวย บรรพบุตร
วิศวกรไฟฟ้า
นายกิตตินันท์ กีตา

แบบแสดง

ชั้น P-5th Floor

มาตราส่วน

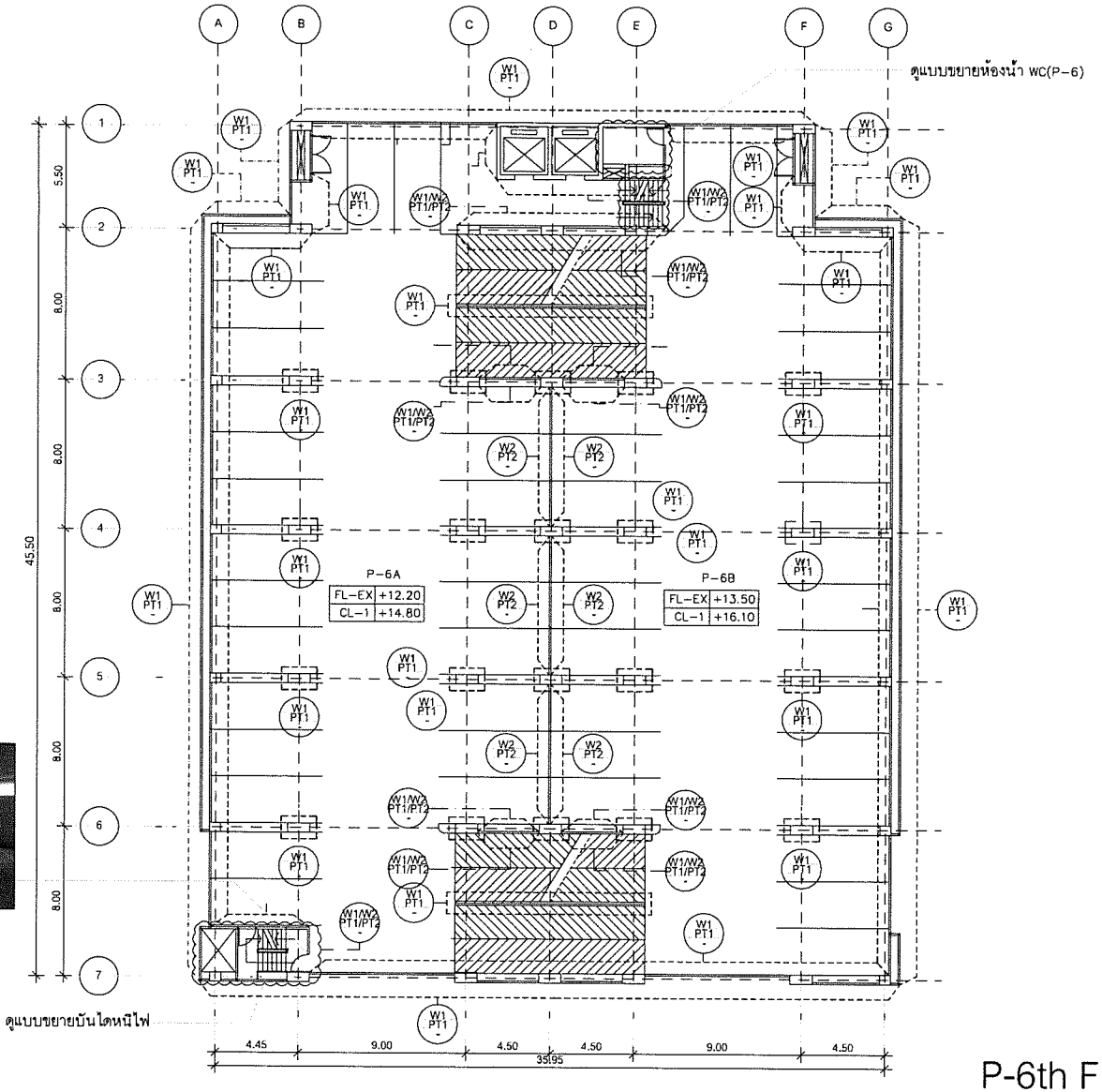
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
-

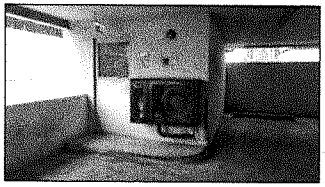
งานระบบประกอบอาคาร
-

แก้ไขแบบ

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
GHB_11	60

ให้ใช้ตัวเลขที่กำหนดไว้ทั้งนี้ ห้ามวัดจากแบบ





ขอบเขตของงาน
- ทาสีบานประตูใหม่พร้อมเปลี่ยนกลอนประตู

P-6th Floor

มาตราส่วน 1: 250

ขอบเขตงานปรับปรุงซ่อมแซม

W1 = ผนังหรือเสา ทำความสะอาดผิวปูน ขูดลอก ขัดล้างทำความสะอาดผิวปูน อุดโป๊วรอยร้าว ด้วนวัสดุประเภท Acrylic Filler หรือ Acrylic Sealant (ห้ามใช้ผงยิปซั่ม หรือดินสอผอง) ขัดผิวให้เรียบก่อนทาสี

W2 = ราวบันได ขัดล้างทำความสะอาดราวบันไดก่อนทาสี

CL = ฝ้าเพดานท้องพื้นทาสีภายนอก โดยทาสีรองพื้น (ปูนเก่า) 1 เที่ยว และทาสีภายนอก 2เที่ยว สีภายนอก TOA Shield 1 # E100 หรือเทียบเท่า

PT1 = ผนังทาสีภายนอกโดยทาสีรองพื้น (ปูนเก่า) 1 เที่ยว และทาสีภายนอก 2เที่ยว สีภายนอก TOA Shield 1 # E100 หรือเทียบเท่า

PT2 = ราวบันไดทาสีน้ำมันสีขาว TOA G100 หรือเทียบเท่า (ทา 2 รอบ)

หมายเหตุ

- วัสดุตามที่ระบุหรือเทียบเท่า ติดตั้งหรือดำเนินการตามมาตราฐานผู้ผลิต
- นำสนอออนุมัติวัสดุก่อนดำเนินการ

ธอส GHBANK

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

งานปรับปรุงและซ่อมแซม
อาคารจอดรถ ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ
สถาปนิก
นายฤทธิไกร สายวรรณะ
วิศวกรโยธา
นายโชคอำนวย บรรพบุตร
วิศวกรไฟฟ้า
นายกิตตินันท์ กีตา

แบบแสดง

ชั้น P-GB Floor

มาตราส่วน

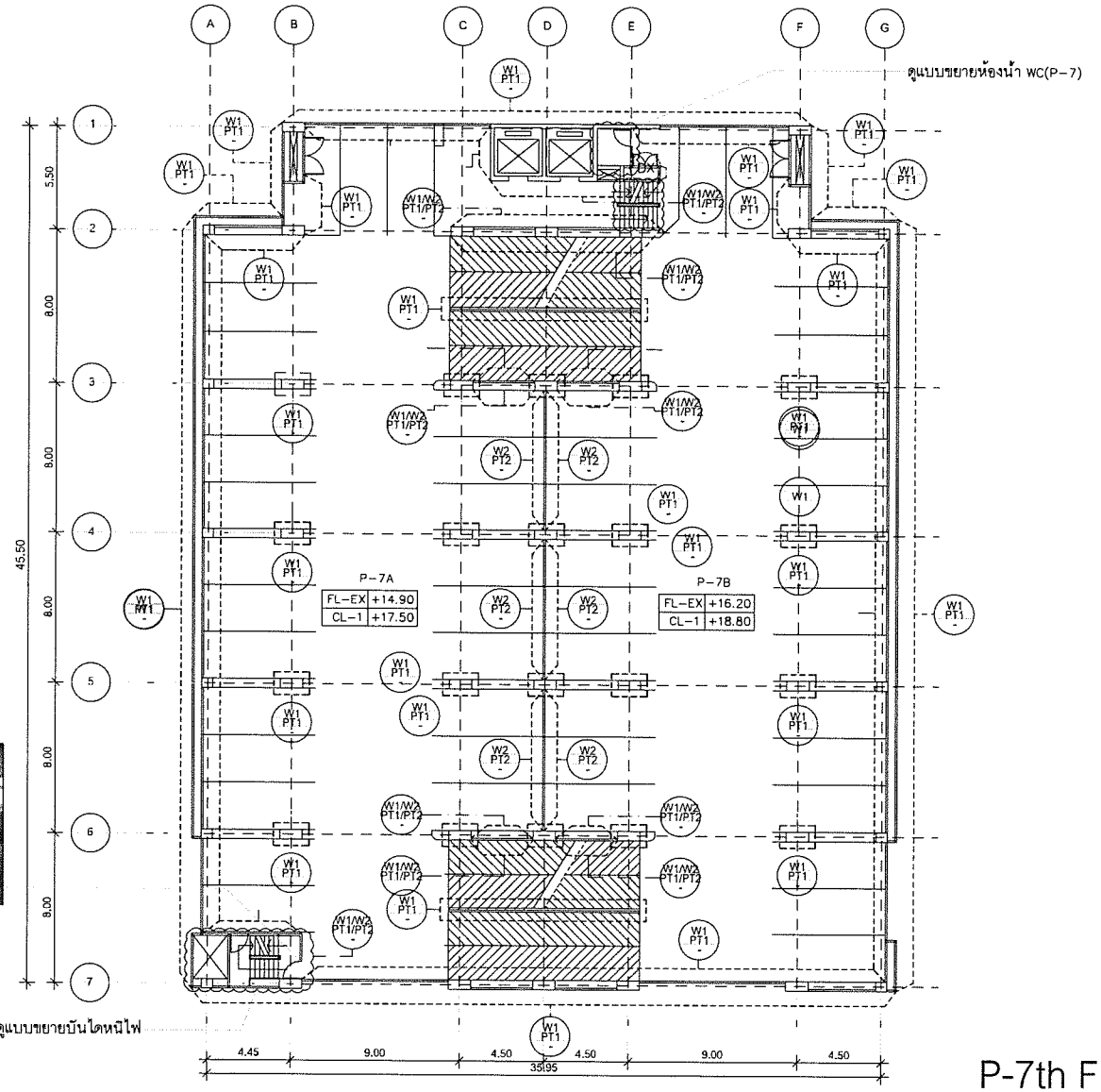
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
-

งานระบบประกอบอาคาร
-

แก้ไขแบบ

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
GHB_12	60

ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ



ขอบเขตของงาน
- ทาสีบานประตูใหม่พร้อมเปลี่ยนกลอนประตู

P-7th Floor

มาตราส่วน 1:250

ขอบเขตงานปรับปรุงซ่อมแซม

W1 = ผนังหรือเสา ทำความสะอาดผิวปูน, ขูดลอก ขัดล้างทำความสะอาดผิวปูน อุดโป๊วรอยร้าว ด้วนวัสดุประเภท Acrylic Filler หรือ Acrylic Sealant (ห้ามใช้ผงยิปซั่ม หรือดินสอผอง)ขัดผิวให้เรียบก่อนทาสี

W2 = ราวบันได ขัดล้างทำความสะอาดราวบันไดก่อนทาสี

CL = ฝ้าเพดานท้องพื้นทาสีภายนอก โดยทาสีรองพื้น (ปูนเก่า) 1 เที่ยว และทาสีภายนอก 2เที่ยว สีภายนอก TOA Shield 1 # E100 หรือเทียบเท่า

PT1 = ผนังทาสีภายนอกโดยทาสีรองพื้น (ปูนเก่า) 1 เที่ยว และทาสีภายนอก 2เที่ยว สีภายนอก TOA Shield 1 # E100 หรือเทียบเท่า

PT2 = ราวบันไดทาสีน้ำมันสีขาว TOA G100 หรือเทียบเท่า (ทา 2 รอบ)

หมายเหตุ
- วัสดุตามที่ระบุหรือเทียบเท่า ติดตั้งหรือดำเนินการตามมาตราฐานผู้ผลิต
- นำเสนออนุมัติวัสดุก่อนดำเนินการ

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

งานปรับปรุงและซ่อมแซม
อาคารจอดรถ ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ
สถาปนิก
นายฤทธิไกร สายวรรณะ
วิศวกรโยธา
นายโชคอำนวย บรรพบุตร
วิศวกรไฟฟ้า
นายกิตตินันท์ กิตา

แบบแสดง

ชั้น P-7th Floor

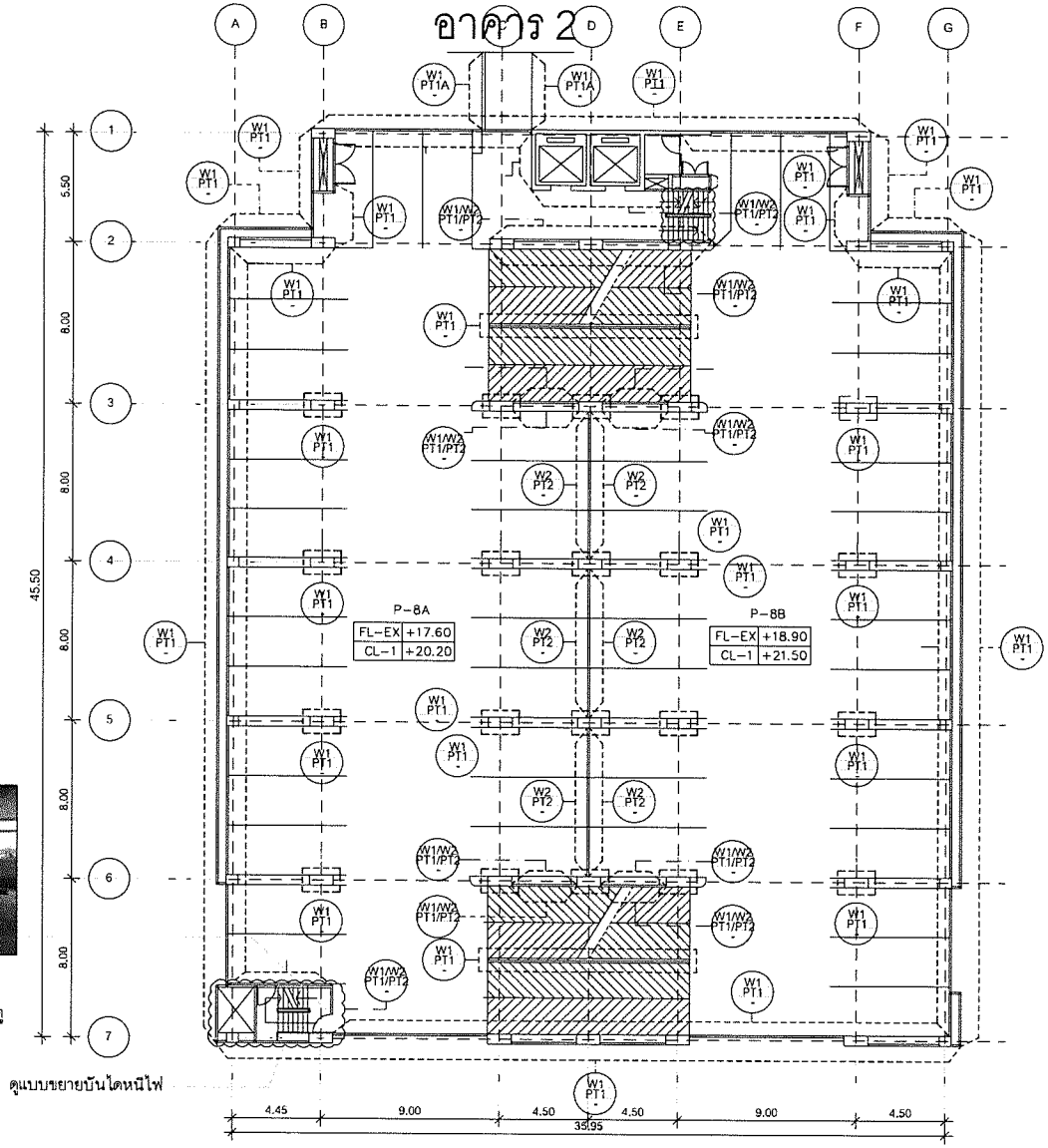
มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
-
งานระบบประกอบอาคาร
-

แก้ไขแบบ

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
GHB_13	60

ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ



ขอบเขตของงาน
- ทาสีบานประตูใหม่พร้อมเปลี่ยนกลอนประตู

ดูแบบขยายบันไดหนีไฟ

P-8th

มาตราส่วน 1:250

ขอบเขตงานปรับปรุงซ่อมแซม

W1 = ผนังหรือเสา ทำความสะอาดผิวปูน, ขูดลอก ขัดล้างทำความสะอาดผิวปูน อุดโป้วรอยร้าว ด้วนวัสดุประเภท Acrylic Filler หรือ Acrylic Sealant (ห้ามใช้ผงยิปซั่ม หรือดินสอผอง)ขัดผิวให้เรียบก่อนทาสี

W2 = ราวบันได ขัดล้างทำความสะอาดราวบันไดก่อนทาสี

CL = ฝ้าเพดานท้องพื้นทาสีภายนอก โดยทาสีรองพื้น (ปูนเก่า) 1 เที่ยว และทาสีภายนอก 2เที่ยว สีภายนอก TOA Shield 1 # E100 หรือเทียบเท่า

PT1 = ผนังทาสีภายนอกโดยทาสีรองพื้น (ปูนเก่า) 1 เที่ยว และทาสีภายนอก 2เที่ยว สีภายนอก TOA Shield 1 # E100 หรือเทียบเท่า

PT1A = ผนังภายนอกทำความสะอาด ทาสี EPOXY สีขาว (ทา 2 รอบ)

PT2 = ราวบันไดทาสีน้ำมันสีขาว TOA G100 หรือเทียบเท่า (ทา 2 รอบ)

หมายเหตุ
- วัสดุตามที่ระบุหรือเทียบเท่า ติดตั้งหรือดำเนินการตามมาตราฐานผู้ผลิต
- นำเสนออนุมัติวัสดุก่อนดำเนินการ

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

งานปรับปรุงและซ่อมแซม
อาคารจอดรถ ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ
สถาปนิก
นายฤทธิไกร สายวรรณะ
วิศวกรโยธา
นายโชคอำนวย บรรพบุตร
วิศวกรไฟฟ้า
นายกิตตินันท์ กิตา

แบบแสดง

ชั้น P-8th Floor

มาตราส่วน

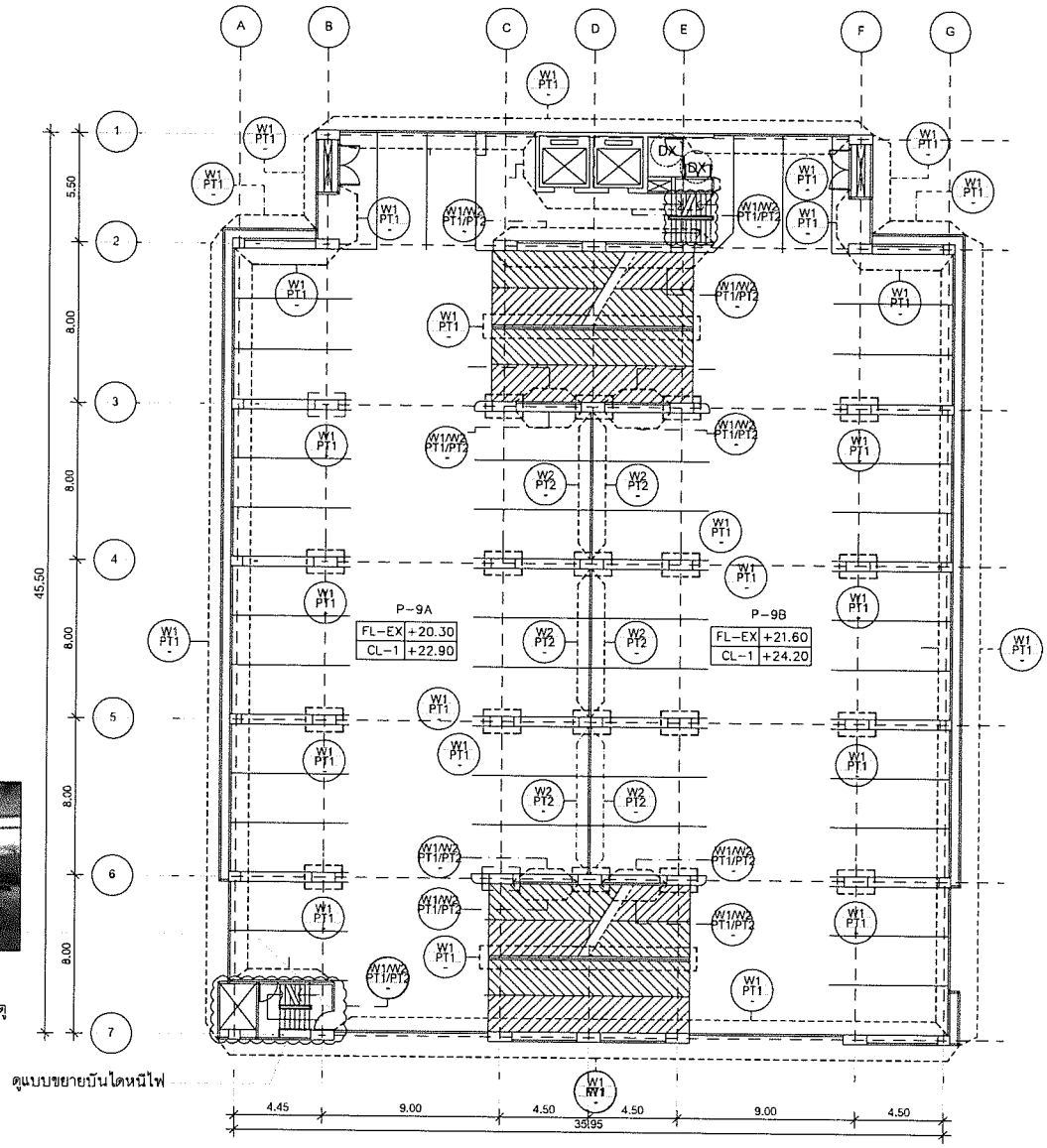
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
-

งานระบบประกอบอาคาร
-

แก้ไขแบบ

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
GHB_14	60

ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ



ขอบเขตของงาน

- ทาสีบานประตูใหม่พร้อมเปลี่ยนกลอนประตู

ดูแบบขยายบันไดหนีไฟ

P-9th Floor

มาตราส่วน 1:250

ขอบเขตงานปรับปรุงซ่อมแซม

W1 = ผนังหรือเสา ทำความสะอาดผิวปูน, ขูดลอก ขัดล้างทำความสะอาดผิวปูน อุดโป๊วรอยร้าว ด้วยวัสดุประเภท Acrylic Filler หรือ Acrylic Sealant (ห้ามใช้ผงยิปซั่ม หรือดินสอพอง) ขัดผิวให้เรียบก่อนทาสี

W2 = ราวบันได ขัดล้างทำความสะอาดราวบันไดก่อนทาสี

CL = ฝ้าเพดานท้องพื้นทาสีภายนอก โดยทาสีรองพื้น (ปูนเก่า) 1 เที่ยว และทาสีภายนอก 2เที่ยว สีภายนอก TOA Shield 1 # E100 หรือเทียบเท่า

PT1 = ผนังทาสีภายนอกโดยทาสีรองพื้น (ปูนเก่า) 1 เที่ยว และทาสีภายนอก 2เที่ยว สีภายนอก TOA Shield 1 # E100 หรือเทียบเท่า

PT2 = ราวบันไดทาสีน้ำมันสีขาว TOA G100 หรือเทียบเท่า (ทา 2 รอบ)

หมายเหตุ

- วัสดุตามที่ระบุหรือเทียบเท่า ติดตั้งหรือดำเนินการตามมาตราฐานผู้ผลิต
- นำเสนออนุมัติวัสดุก่อนดำเนินการ

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

งานปรับปรุงและซ่อมแซม
อาคารจอดรถ ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ

สถาปนิก
นายฤทธิไกร สายวรรณะ

วิศวกรโยธา
นายโชคอำนวย บรรพบุตร

วิศวกรไฟฟ้า
นายกิตตินันท์ กิตา

แบบแสดง

ชั้น P-9th Floor

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม
-

งานระบบประกอบอาคาร
-

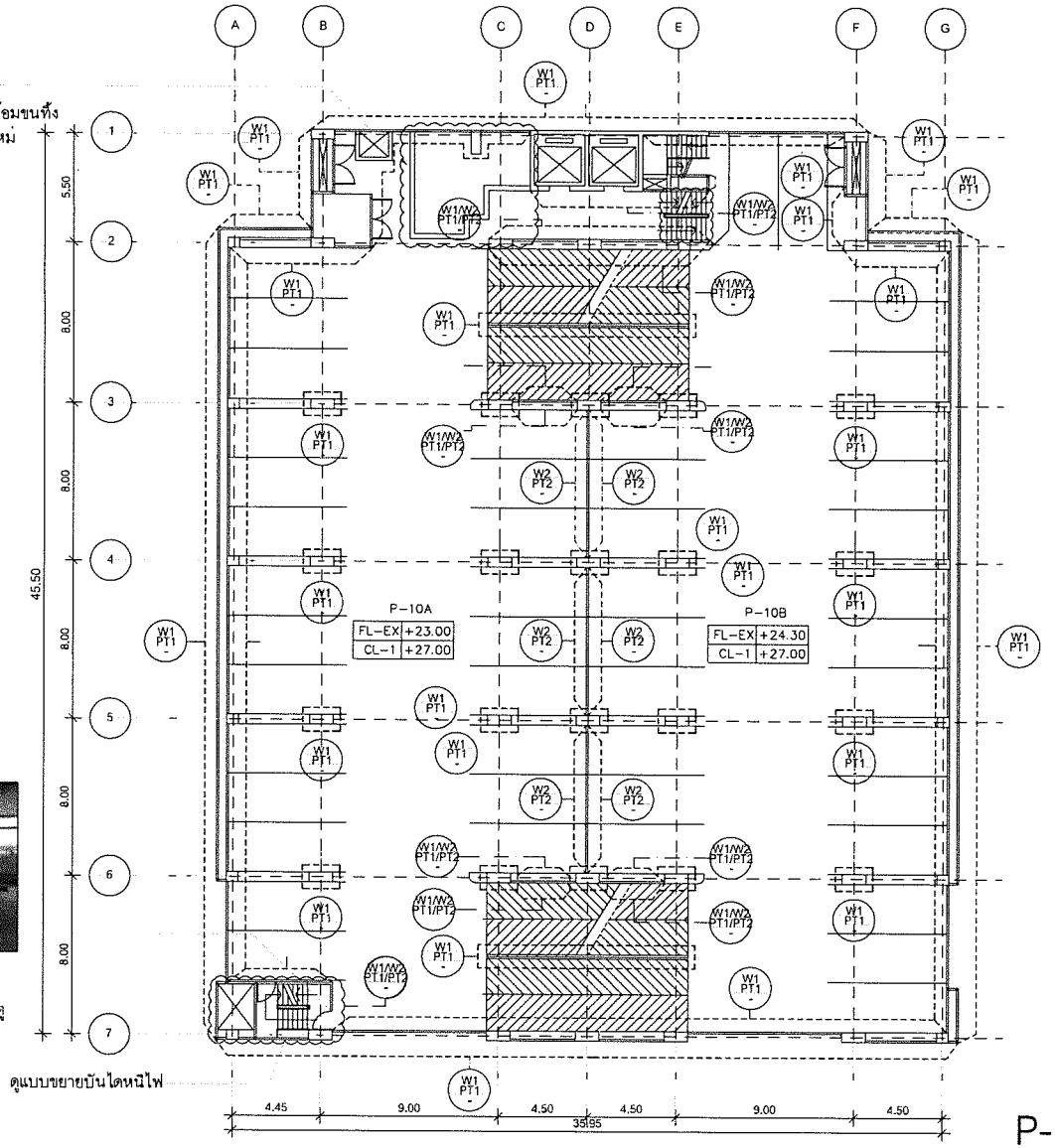
แก้ไขแบบ

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
GHB_15	60

ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ

ขอบเขตของงาน
- รื้อถอนกั้นห้องชั่วคราวเดิมพร้อมขนทิ้ง
- ซ่อมแซมผนังเดิมพร้อมทาสีใหม่

ขอบเขตของงาน
- ทาสีบานประตูใหม่พร้อมเปลี่ยนกลอนประตู



ดูแบบขยายบันไดหนีไฟ

P-10th Floor

มาตราส่วน 1:250

ขอบเขตงานปรับปรุงซ่อมแซม

W1 = ผนังหรือเสา ทำความสะอาดผิวปูน ขูดลอก ขัดล้างทำความสะอาดผิวปูน อุดโป้วรอยร้าว ด้วนวัสดุประเภท Acrylic Filler หรือ Acrylic Sealant (ห้ามใช้ผงขัดปูซ้ม หรือดินสอพอง)ขัดผิวให้เรียบก่อนทาสี

W2 = ราวบันได ขัดล้างทำความสะอาดราวบันไดก่อนทาสี

CL = ฝ้าเพดานท้องพื้นทาสีภายนอก โดยทาสีรองพื้น (ปูนเก่า) 1 เที่ยว และทาสีภายนอก 2เที่ยว สีภายนอก TOA Shield 1 # E100 หรือเทียบเท่า

PT1 = ผนังทาสีภายนอกโดยทาสีรองพื้น (ปูนเก่า) 1 เที่ยว และทาสีภายนอก 2เที่ยว สีภายนอก TOA Shield 1 # E100 หรือเทียบเท่า

PT2 = ราวบันไดทาสีน้ำมันสีขาว TOA G100 หรือเทียบเท่า (ทา 2 รอบ)

หมายเหตุ
- วัสดุตามที่ระบุหรือเทียบเท่า ติดตั้งหรือดำเนินการตามมาตราฐานผู้ผลิต
- นำเสนออนุมัติวัสดุก่อนดำเนินการ

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

งานปรับปรุงและซ่อมแซม
อาคารจอดรถ ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ
สถาปนิก
นายฤทธิไกร สายวรรณะ
วิศวกรโยธา
นายโชคอำนวย บรรพบุตร
วิศวกรไฟฟ้า
นายกิตตินันท์ กิตา

แบบแสดง

ชั้น P-10 Floor

มาตราส่วน

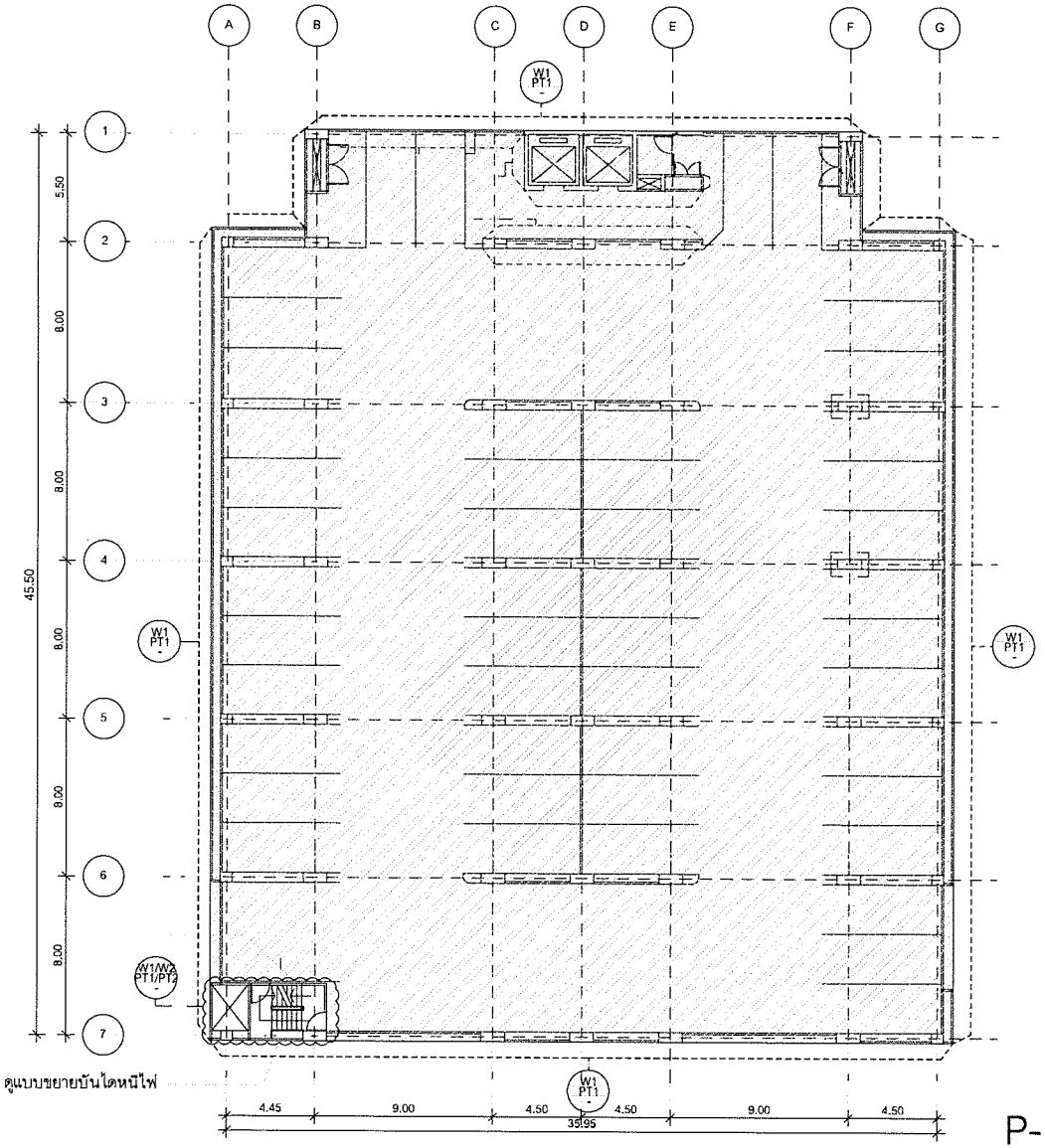
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
-

งานระบบประกอบอาคาร
-

แก้ไขแบบ

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
GHB_16	60

ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ



P-11th Floor

มาตราส่วน 1:250

ขอบเขตงานปรับปรุงซ่อมแซม

W1 = ผนังหรือเสา ทำความสะอาดผิวปูน ขูดลอก ขัดล้างทำความสะอาดผิวปูน อุดโป้วรอยร้าว ด้วนวัสดุประเภท Acrylic Filler หรือ Acrylic Sealant (ห้ามใช้ผงยิปซัม หรือดินสอผอง)ขัดผิวให้เรียบก่อนทาสี

W2 = ราวบันได ขัดล้างทำความสะอาดราวบันไดก่อนทาสี

CL = ผ้าเพดานท้องพื้นทาสีภายนอก โดยทาสีรองพื้น (ปูนเก่า) 1 เที่ยว และทาสีภายนอก 2เที่ยว สีภายนอก TOA Shield 1 # E100 หรือเทียบเท่า

PT1 = ผนังทาสีภายนอกโดยทาสีรองพื้น (ปูนเก่า) 1 เที่ยว และทาสีภายนอก 2เที่ยว สีภายนอก TOA Shield 1 # E100 หรือเทียบเท่า

PT2 = ราวบันไดทาสีน้ำมันสีขาว TOA G100 หรือเทียบเท่า (ทา 2 รอบ)

หมายเหตุ

- วัสดุตามที่ระบุหรือเทียบเท่า ติดตั้งหรือดำเนินการตามมาตราฐานผู้ผลิต
- นำสนออนุมัติวัสดุก่อนดำเนินการ

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

งานปรับปรุงและซ่อมแซม
อาคารจอดรถ ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ
สถาปนิก
นายฤทธิไกร สายวรรณะ
วิศวกรโยธา
นายโชคอำนวย บรรพบุตร
วิศวกรไฟฟ้า
นายกิตตินันท์ กิตา

แบบแสดง

ชั้น P-11 Floor

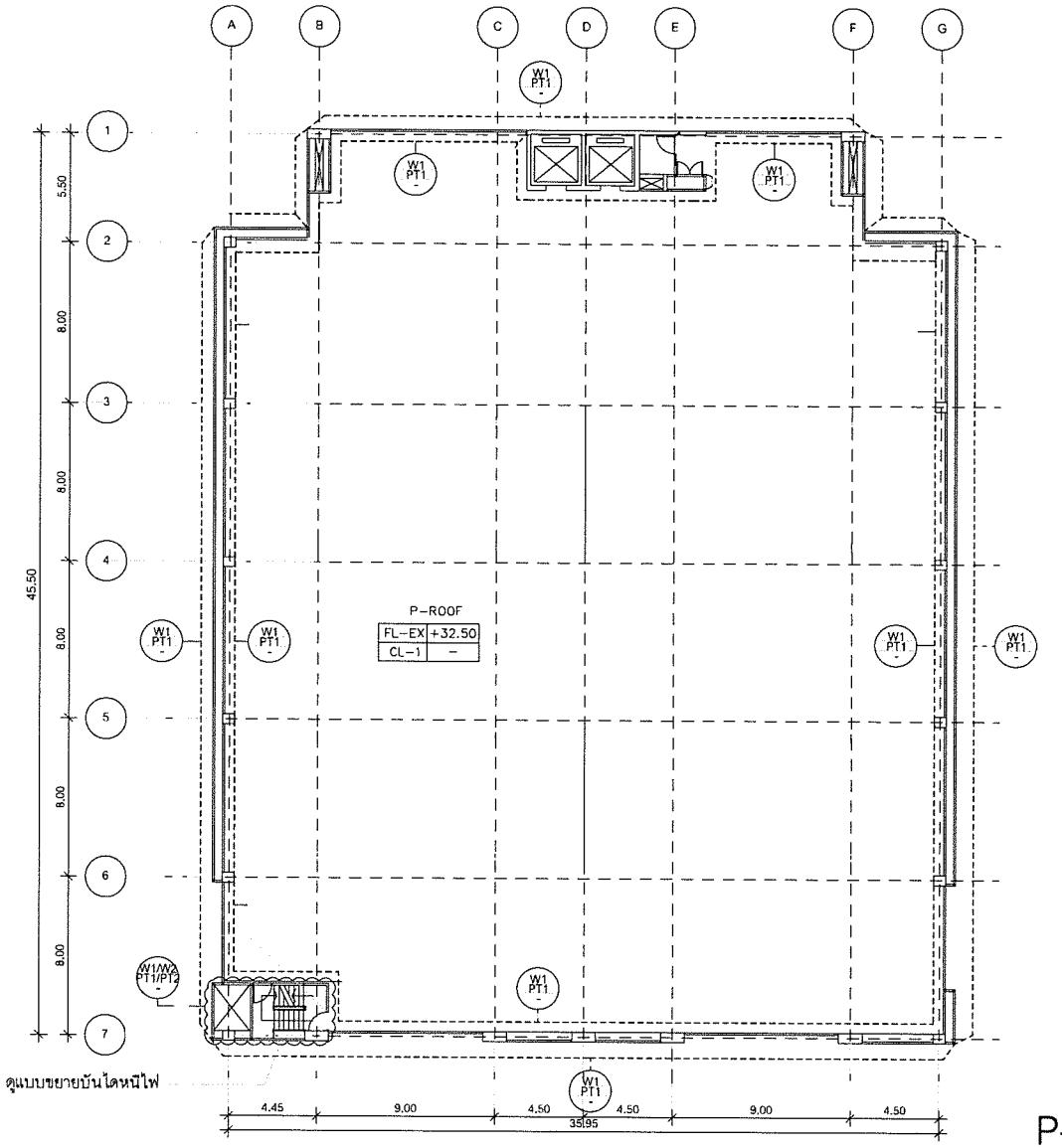
มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
-
งานระบบประกอบอาคาร
-

แก้ไขแบบ

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
GHB_17	60

ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ



ดูแบบขยายบันไดหนีไฟ

P-ROOF

มาตราส่วน 1:250

ขอบเขตงานปรับปรุงซ่อมแซม

W1 = ผนังหรือเสา ทำความสะอาดผิวปูน ขูดลอก ขัดล้างทำความสะอาดผิวปูน อุดโป๊วรอยร้าว ด้วนวัสดุประเภท Acrylic Filler หรือ Acrylic Sealant (ห้ามใช้ผงยิปซั่ม หรือดินสอผอง)ขัดผิวให้เรียบก่อนทาสี

W2 = ราวบันได ขัดล้างทำความสะอาดราวบันไดก่อนทาสี

CL = ฝ้าเพดานท้องพื้นทาสีภายนอก โดยทาสีรองพื้น (ปูนเก่า) 1 เที่ยว และทาสีภายนอก 2เที่ยว สีภายนอก TOA Shield 1 # E100 หรือเทียบเท่า

PT1 = ผนังทาสีภายนอกโดยทาสีรองพื้น (ปูนเก่า) 1 เที่ยว และทาสีภายนอก 2เที่ยว สีภายนอก TOA Shield 1 # E100 หรือเทียบเท่า

PT2 = ราวบันไดทาสีน้ำมันสีขาว TOA G100 หรือเทียบเท่า (ทา 2 รอบ)

หมายเหตุ

- วัสดุตามที่ระบุหรือเทียบเท่า ติดตั้งหรือดำเนินการตามมาตราฐานผู้ผลิต
- นำสนออนุมัติวัสดุก่อนดำเนินการ

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

งานปรับปรุงและซ่อมแซม
อาคารจอดรถ ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ
สถาปนิก
นายฤทธิไกร สายวรรณะ
วิศวกรโยธา
นายโชคอำนวย บรรพบุตร
วิศวกรไฟฟ้า
นายกิตตินันท์ กีตา

แบบแสดง

ชั้น P-Roof Floor

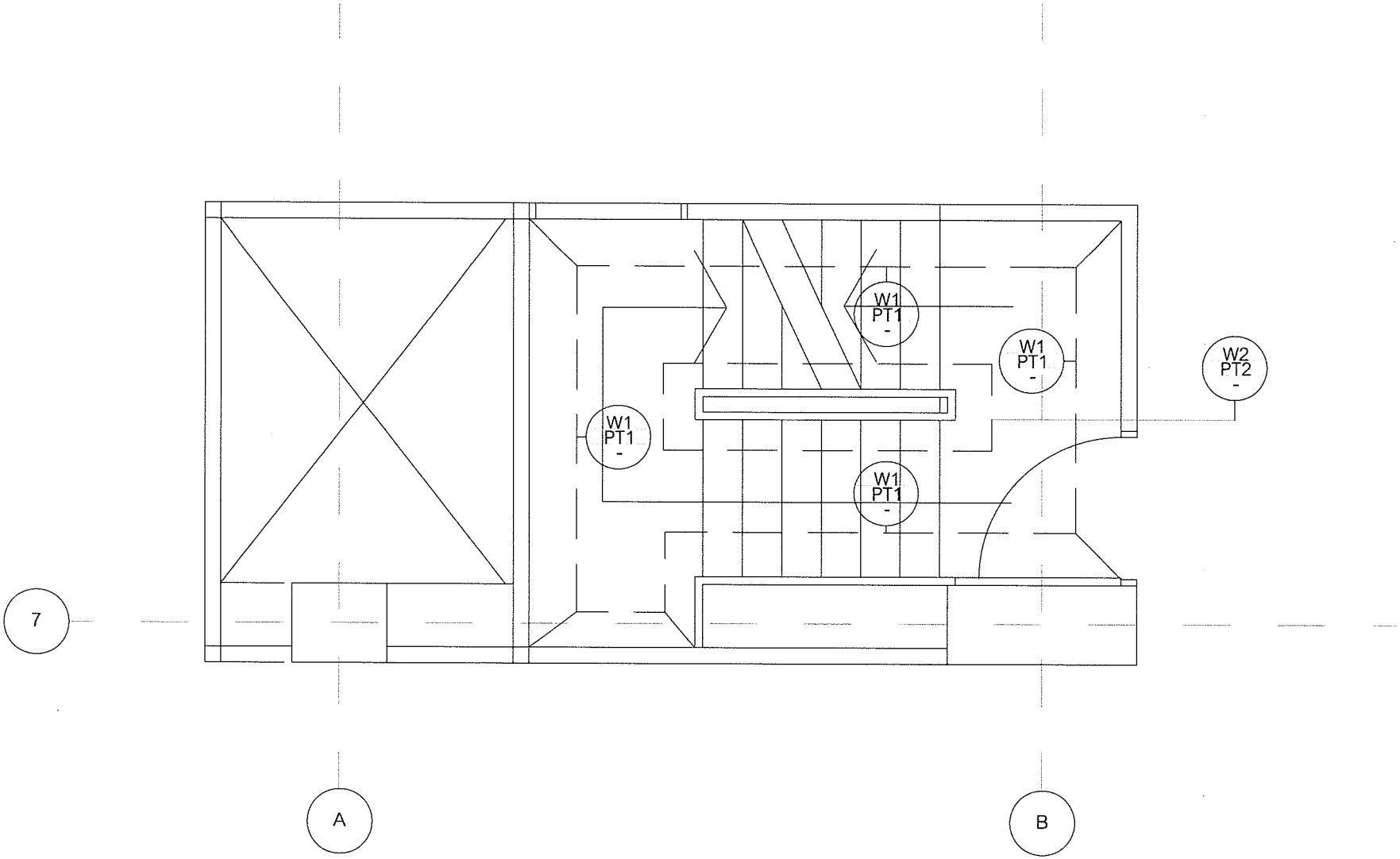
มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
-
งานระบบประกอบอาคาร
-

แก้ไขแบบ

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
GHB_18	60

ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ



บันไดหนีไฟ

มาตราส่วน 1:25

ขอบเขตงานปรับปรุงซ่อมแซม

W1 = ผนังหรือเสา ทำความสะอาดผิวปูน, ขูดลอก ขัดล้างทำความสะอาดผิวปูน อุดโป้วรอยร้าว ด้วนวัสดุประเภท Acrylic Filler หรือ Acrylic Sealant (ห้ามใช้ผงยิปซั่ม หรือดินสอพอง)ขัดผิวให้เรียบก่อนทาสี

W2 = ราวบันได ขัดล้างทำความสะอาดราวบันไดก่อนทาสี

CL = ฝ้าเพดานท้องพื้นทาสีภายนอก โดยทาสีรองพื้น (ปูนเก่า) 1 เที่ยว และทาสีภายนอก 2เที่ยว สีภายนอก TOA Shield 1 # E100 หรือเทียบเท่า

PT1 = ผนังทาสีภายนอกโดยทาสีรองพื้น (ปูนเก่า) 1 เที่ยว และทาสีภายนอก 2เที่ยว สีภายนอก TOA Shield 1 # E100 หรือเทียบเท่า

PT2 = ราวบันไดทาสีน้ำมันสีขาว TOA G100 หรือเทียบเท่า (ทา 2 รอบ)

หมายเหตุ

- วัสดุตามที่ระบุหรือเทียบเท่า ติดตั้งหรือดำเนินการตามมาตราฐานผู้ผลิต
- นำสนอนุมัติวัสดุก่อนดำเนินการ

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

งานปรับปรุงและซ่อมแซม
อาคารจอดรถ ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ
สถาปนิก
นายฤทธิไกร สายวรรณะ
วิศวกรโยธา
นายโชคอำนวย บรรพบุตร
วิศวกรไฟฟ้า
นายกิตตินันท์ กิตา

แบบแสดง

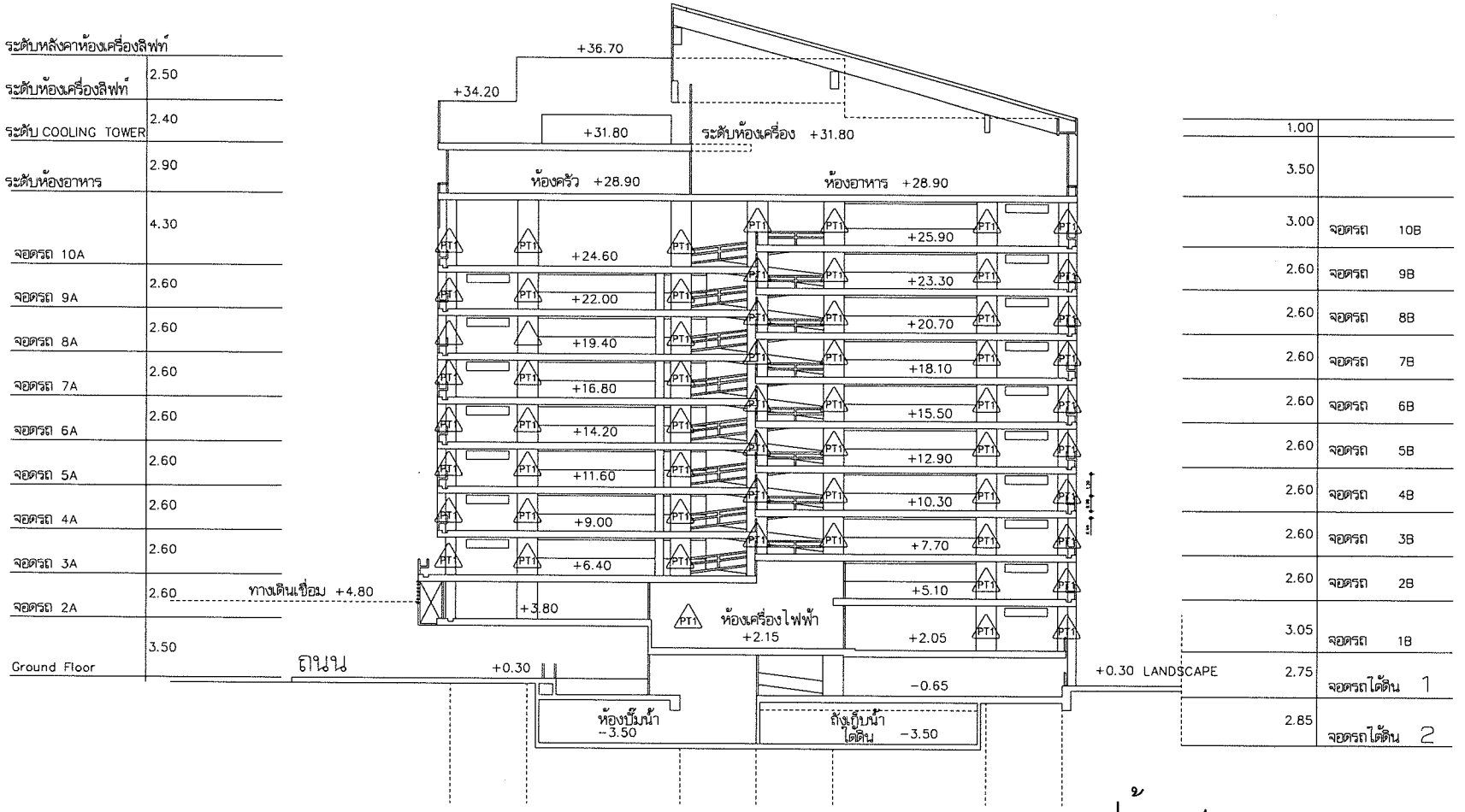
มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
-
งานระบบประกอบอาคาร
-

แก้ไขแบบ

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
GHB_19	60

ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ



รูปด้าน 1

มาตราส่วน 1: 250

ขอบเขตงานปรับปรุงซ่อมแซม

W1 = ผนังหรือเสา ทำความสะอาดผิวปูน ขูดลอก ขัดล้างทำความสะอาดผิวปูน อุดโป๊วรอยร้าว ด้วนวัสดุประเภท Acrylic Filler หรือ Acrylic Sealant (ห้ามใช้ผงยิปซั่ม หรือดินสอพอง) ขัดผิวให้เรียบก่อนทาสี

W2 = ราวบันได ขัดล้างทำความสะอาดราวบันไดก่อนทาสี

CL = ฝ้าเพดานห้องพื้นทาสีภายนอก โดยทาสีรองพื้น (ปูนเก่า) 1 เที่ยว และทาสีภายนอก 2เที่ยว สีภายนอก TOA Shield 1 # E100 หรือเทียบเท่า

PT1 = ผนังทาสีภายนอกโดยทาสีรองพื้น (ปูนเก่า) 1 เที่ยว และทาสีภายนอก 2เที่ยว สีภายนอก TOA Shield 1 # E100 หรือเทียบเท่า

PT2 = ราวบันไดทาสีน้ำมันสีขาว TOA G100 หรือเทียบเท่า (ทา 2 รอบ)

หมายเหตุ

- วัสดุตามที่ระบุหรือเทียบเท่า ติดตั้งหรือดำเนินการตามมาตราฐานผู้ผลิต
- นำเสนออนุมัติวัสดุก่อนดำเนินการ

ธอส GHBANK

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

งานปรับปรุงและซ่อมแซม
อาคารจอดรถ ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ
สถาปนิก
นายฤทธิไกร สายวรรณะ
วิศวกรโยธา
นายโชคอำนวย บรรพบุตร
วิศวกรไฟฟ้า
นายกิตตินันท์ กิตา

แบบแสดง

รูปด้าน 1

มาตราส่วน

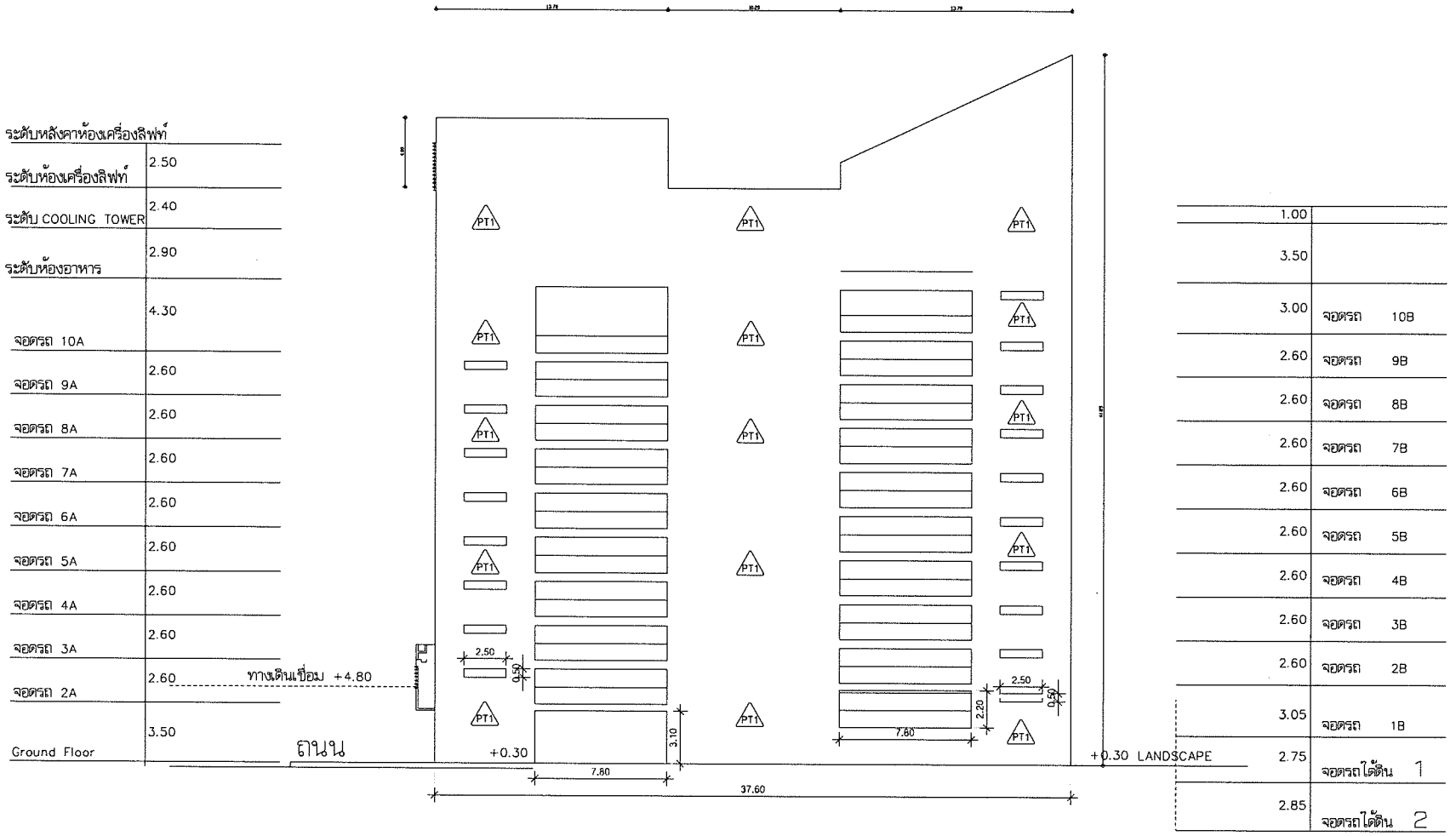
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
-

งานระบบประกอบอาคาร
-

แก้ไขแบบ

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
GHB_20	60

ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ



รูปด้าน 2

มาตราส่วน 1: 250

ขอบเขตงานปรับปรุงซ่อมแซม

W1 = ผนังหรือเสา ทำความสะอาดผิวปูน, ขูดลอก ขัดล้างทำความสะอาดผิวปูน อุดโป้วรอยร้าว ด้วนวัสดุประเภท Acrylic Filler หรือ Acrylic Sealant (ห้ามใช้ผงยิปซั่ม หรือดินสอผอง)ขัดผิวให้เรียบก่อนทาสี

W2 = ราวบันได ขัดล้างทำความสะอาดราวบันไดก่อนทาสี

CL = ฝ้าเพดานท้องพื้นทาสีภายนอก โดยทาสีรองพื้น (ปูนเก่า) 1 เที่ยว และทาสีภายนอก 2เที่ยว สีภายนอก TOA Shield 1 # E100 หรือเทียบเท่า

PT1 = ผนังทาสีภายนอกโดยทาสีรองพื้น (ปูนเก่า) 1 เที่ยว และทาสีภายนอก 2เที่ยว สีภายนอก TOA Shield 1 # E100 หรือเทียบเท่า

PT2 = ราวบันไดทาสีน้ำมันสีขาว TOA G100 หรือเทียบเท่า (ทา 2 รอบ)

หมายเหตุ

- วัสดุตามที่ระบุหรือเทียบเท่า ติดตั้งหรือดำเนินการตามมาตราฐานผู้ผลิต
- นำเสนออนุมัติวัสดุก่อนดำเนินการ

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

งานปรับปรุงและซ่อมแซม
อาคารจอดรถ ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ
สถาปนิก
นายฤทธิไกร สายวรรณะ
วิศวกรโยธา
นายโชคอำนวย บรรพบุตร
วิศวกรไฟฟ้า
นายกิตตินันท์ กิตา

แบบแสดง

รูปด้าน 2

มาตราส่วน

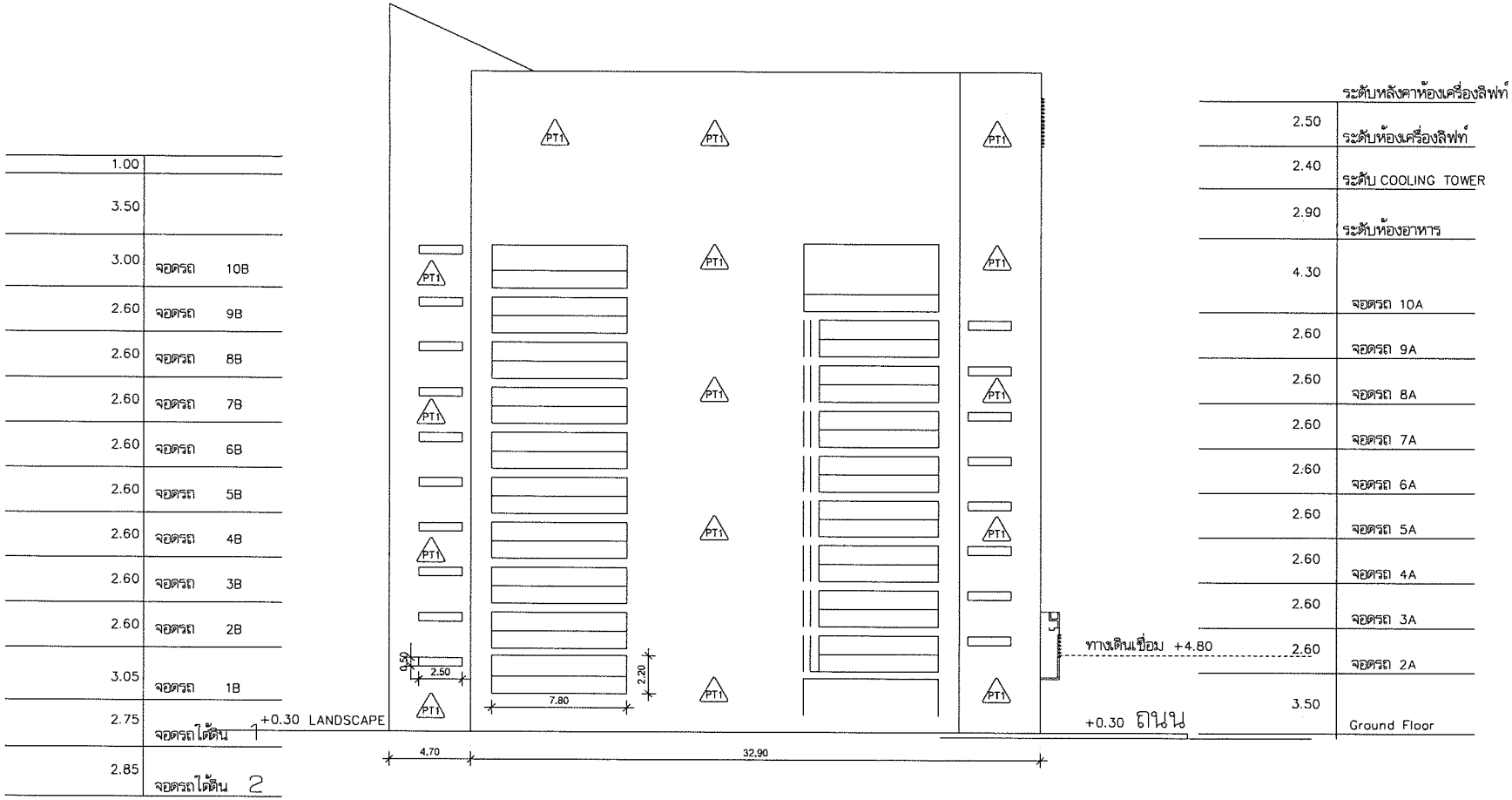
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
-

งานระบบประกอบอาคาร
-

แก้ไขแบบ

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
GHB_21	60

ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ



รูปด้าน 3

มาตราส่วน 1:250

ขอบเขตงานปรับปรุงซ่อมแซม

W1 = ผนังหรือเสา ทำความสะอาดผิวปูน ขูดลอก ขัดล้างทำความสะอาดผิวปูน อุดโป๊วรอยร้าว ด้วนวัสดุประเภท Acrylic Filler หรือ Acrylic Sealant (ห้ามใช้ผงยิปซั่ม หรือดินสอพอง)ขัดผิวให้เรียบก่อนทาสี

W2 = ราวบันได ขัดล้างทำความสะอาดราวบันไดก่อนทาสี

CL = ฝ้าเพดานห้องพื้นทาสีภายนอก โดยทาสีรองพื้น (ปูนเก่า) 1 เที่ยว และทาสีภายนอก 2เที่ยว สีภายนอก TOA Shield 1 # E100 หรือเทียบเท่า

PT1 = ผนังทาสีภายนอกโดยทาสีรองพื้น (ปูนเก่า) 1 เที่ยว และทาสีภายนอก 2เที่ยว สีภายนอก TOA Shield 1 # E100 หรือเทียบเท่า

PT2 = ราวบันไดทาสีน้ำมันสีขาว TOA G100 หรือเทียบเท่า (ทา 2 รอบ)

หมายเหตุ

- วัสดุตามที่ระบุหรือเทียบเท่า ติดตั้งหรือดำเนินการตามมาตราฐานผู้ผลิต
- นำเสนออนุมัติวัสดุก่อนดำเนินการ

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

งานปรับปรุงและซ่อมแซม
อาคารจอดรถ ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ
สถาปนิก
นายฤทธิไกร สายวรรณะ
วิศวกรโยธา
นายโชคอำนวย บรรพบุตร
วิศวกรไฟฟ้า
นายกิตตินันท์ กีตา

แบบแสดง

รูปด้าน 3

มาตราส่วน

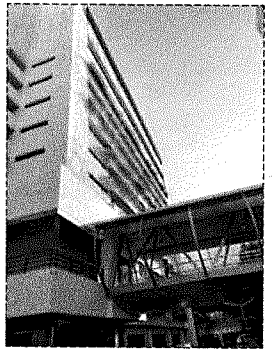
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
-

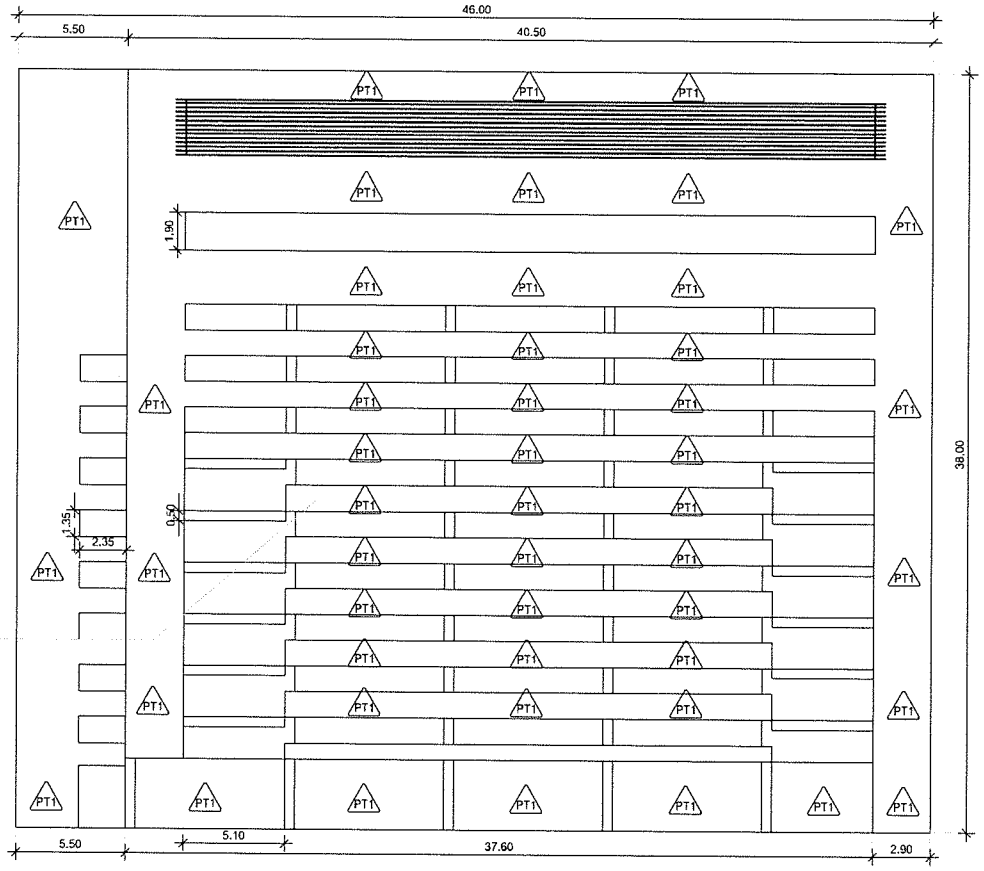
งานระบบประกอบอาคาร
-

แก้ไขแบบ

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
GHB_22	60

ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ





รูปด้าน 4

มาตราส่วน 1:250

ขอบเขตงานปรับปรุงซ่อมแซม

W1 = ผนังหรือเสา ทำความสะอาดผิวปูน, ขูดลอก ขัดล้างทำความสะอาดผิวปูน อุดโป้วรอยร้าว ด้วนวัสดุประเภท Acrylic Filler หรือ Acrylic Sealant (ห้ามใช้ผงยิปซั่ม หรือดินสอพอง)ขัดผิวให้เรียบก่อนทาสี

W2 = ราวบันได ขัดล้างทำความสะอาดราวบันไดก่อนทาสี

CL = ฝ้าเพดานท้องพื้นทาสีภายนอก โดยทาสีรองพื้น (ปูนเก่า) 1 เที่ยว และทาสีภายนอก 2เที่ยว สีภายนอก TOA Shield 1 # E100 หรือเทียบเท่า

PT1 = ผนังทาสีภายนอกโดยทาสีรองพื้น (ปูนเก่า) 1 เที่ยว และทาสีภายนอก 2เที่ยว สีภายนอก TOA Shield 1 # E100 หรือเทียบเท่า

PT2 = ราวบันไดทาสีน้ำมันสีขาว TOA G100 หรือเทียบเท่า (ทา 2 รอบ)

หมายเหตุ

- วัสดุตามที่ระบุหรือเทียบเท่า ติดตั้งหรือดำเนินการตามมาตราฐานผู้ผลิต
- นำเสนออนุมัติวัสดุก่อนดำเนินการ

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

งานปรับปรุงและซ่อมแซม
อาคารจอดรถ ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ
สถาปนิก
นายฤทธิไกร สายวรรณะ
วิศวกรโยธา
นายโชคอำนวย บรรพบุตร
วิศวกรไฟฟ้า
นายกิตตินันท์ กีตา

แบบแสดง

รูปด้าน 4

มาตราส่วน

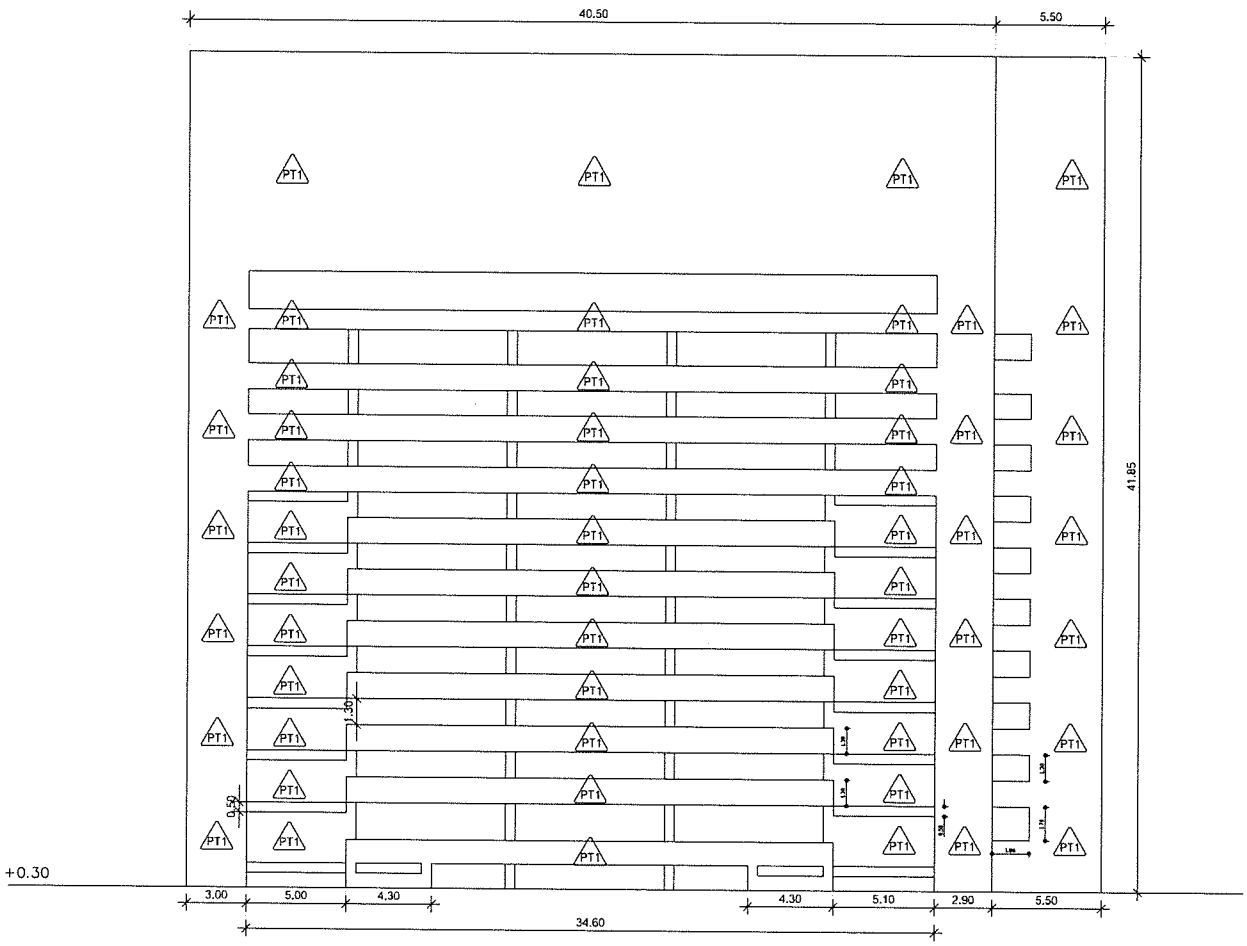
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
-

งานระบบประกอบอาคาร
-

แก้ไขแบบ

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
GHB_23	60

ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ



รูปด้าน 5

มาตราส่วน 1:250

ขอบเขตงานปรับปรุงซ่อมแซม

W1 = ผนังหรือเสา ทำความสะอาดผิวปูน ขูดลอก ขัดล้างทำความสะอาดผิวปูน อุดโป้วรอยร้าว ด้วนวัสดุประเภท Acrylic Filler หรือ Acrylic Sealant (ห้ามใช้ผงยิปซั่ม หรือดินสอพอง)ขัดผิวให้เรียบก่อนทาสี

W2 = ราวบันได ขัดล้างทำความสะอาดราวบันไดก่อนทาสี

CL = ฝ้าเพดานท้องพื้นทาสีภายนอก โดยทาสีรองพื้น (ปูนเก่า) 1 เที่ยว และทาสีภายนอก 2เที่ยว สีภายนอก TOA Shield 1 # E100 หรือเทียบเท่า

PT1 = ผนังทาสีภายนอกโดยทาสีรองพื้น (ปูนเก่า) 1 เที่ยว และทาสีภายนอก 2เที่ยว สีภายนอก TOA Shield 1 # E100 หรือเทียบเท่า

PT2 = ราวบันไดทาสีน้ำมันสีขาว TOA G100 หรือเทียบเท่า (ทา 2 รอบ)

หมายเหตุ

- วัสดุตามที่ระบุหรือเทียบเท่า ติดตั้งหรือดำเนินการตามมาตราฐานผู้ผลิต
- นำสนออนุมัติวัสดุก่อนดำเนินการ

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

งานปรับปรุงและซ่อมแซม
อาคารจอดรถ ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ
สถาปนิก
นายฤทธิไกร สายวรรณะ
วิศวกรโยธา
นายโชคอำนวย บรรพบุตร
วิศวกรไฟฟ้า
นายกิตตินันท์ กิตา

แบบแสดง

รูปด้าน 5

มาตราส่วน

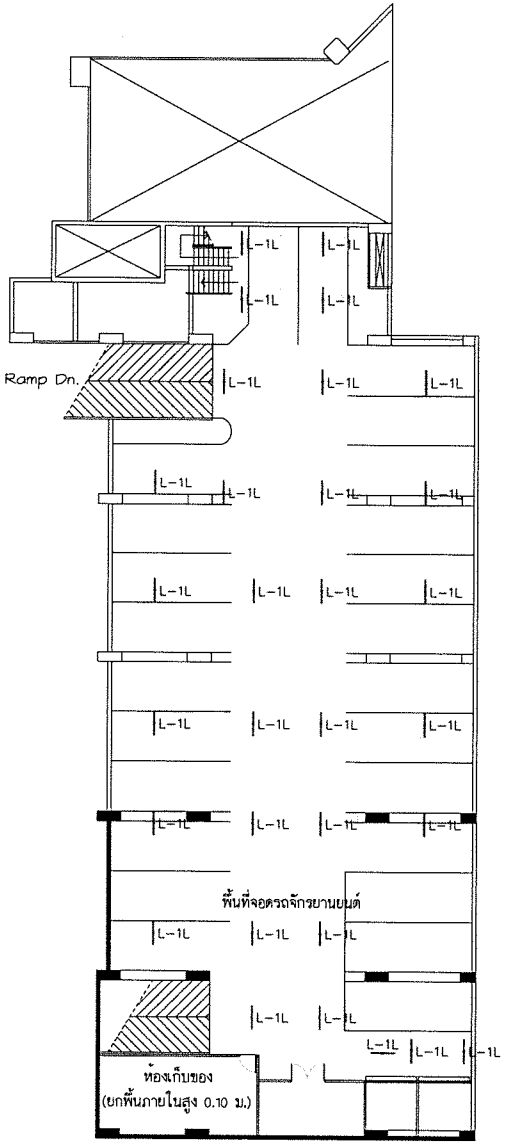
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
-

งานระบบประกอบอาคาร
-

แก้ไขแบบ

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
GHB_24	60

ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ



รายการประกอบแบบงานระบบแสงสว่าง		
สัญลักษณ์	รหัส	รายละเอียด
—	L-1L	โคมกล่องเหล็กตะแกรงลวด 1 หลอด LED ยาว 1.2m 14-20W หรือเทียบเท่า
—	L-1S	โคมกล่องเหล็กตะแกรงลวด 1 หลอด LED ยาว 0.6m 8-10W หรือเทียบเท่า

หมายเหตุ :
- ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบระยะที่หน้างานจริงก่อนดำเนินการ
- ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบแบบงานระบบกับทางงานตกแต่งภายใน หากมีรายการใดขัดแย้งกัน ให้รีบแจ้งผู้ออกแบบทันทีก่อนดำเนินการ
- ตำแหน่งไฟที่อยู่บนฝ้าและอุปกรณ์อื่นๆให้ผู้รับเหมาตรวจสอบระยะที่หน้างานก่อนดำเนินการ
- ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งระบบดังกล่าวให้ใช้งานได้อย่างสมบูรณ์ และเป็นไปตามมาตรฐานของวิศวกรรมสถานแห่งประเทษไทยในพระบรมราชูปถัมภ์
- หลอดไฟแสงสว่างทุกดวงให้ใช้หลอดไฟชนิด LED
- โคมไฟแสงสว่างทุกดวงให้เป็นไปตามผู้ออกแบบกำหนด (หรือเทียบเท่า) และผ่านความเห็นของผู้ควบคุมงาน
- วัสดุที่ระบุในแบบสามารถเทียบเท่าได้ โดยส่งเอกสารให้ทางธนาคารฯ พิจารณา
- สายไฟฟ้าและท่อร้อยสายให้ใช้ของเดิมของอาคาร

หมายเหตุ
- วัสดุตามที่ระบุหรือเทียบเท่า ติดตั้งหรือดำเนินการตามมาตราฐานผู้ผลิต
- นำเสนออนุมัติวัสดุก่อนดำเนินการ

แปลนโคมไฟฟ้า P-GB Floor

มาตราส่วน 1:250

ธอส
G H BANK
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

งานปรับปรุงและซ่อมแซม
อาคารจอดรถ ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ
สถาปนิก
นายฤทธิไกร สายวรรณะ
วิศวกรโยธา
นายโชคอำนวย บรรพบุตร
วิศวกรไฟฟ้า
นายกิตตินันท์ กิตา

แบบแสดง

แปลนโคมไฟฟ้า P-GB Floor

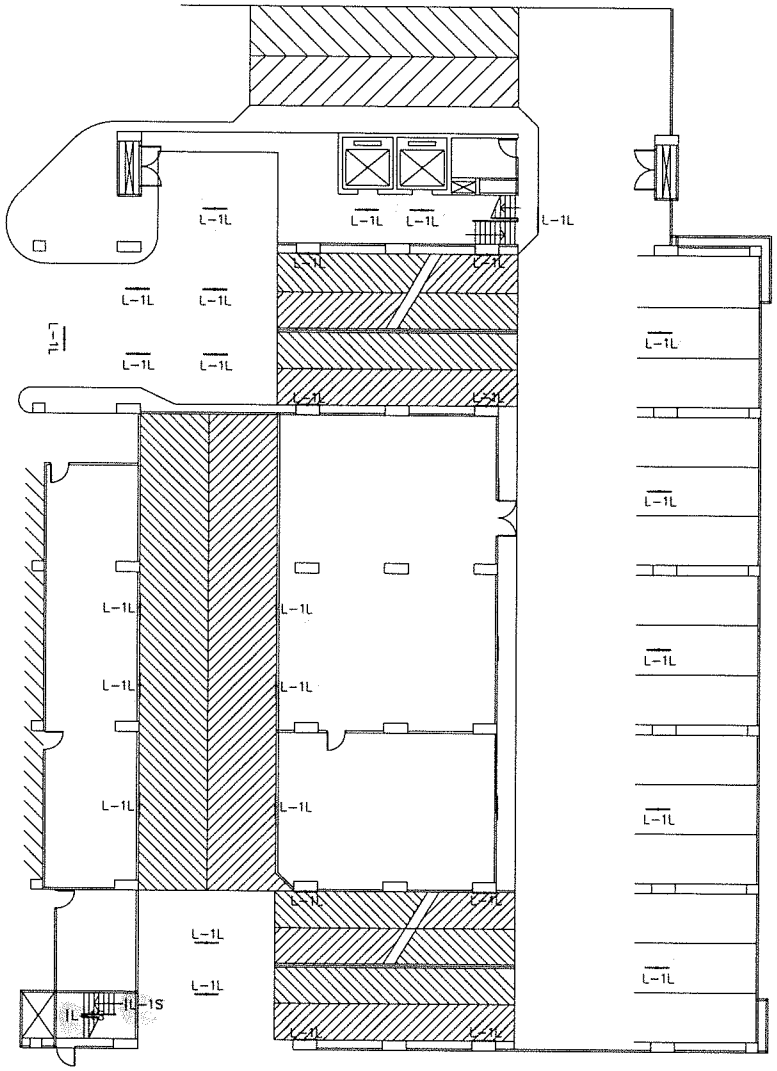
มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
-
งานระบบประกอบอาคาร
-

แก้ไขแบบ

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
GHB_25	60

ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ



รายการประกอบแบบงานระบบแสงสว่าง		
สัญลักษณ์	รหัส	รายละเอียด
—	L-1L	โคมกล่องเหล็กตะแกรงลวด 1 หลอด LED ยาว 1.2m 14-20W หรือเทียบเท่า
—	L-1S	โคมกล่องเหล็กตะแกรงลวด 1 หลอด LED ยาว 0.6m 8-10W หรือเทียบเท่า

30

2

หมายเหตุ :
- ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบระยะที่หน้างานจริงก่อนดำเนินการ
- ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบแบบงานระบบกับทางงานตกแต่งภายใน หากมีรายการใดขัดแย้งกัน ให้รีบแจ้งผู้ออกแบบทันทีก่อนดำเนินการ
- ตำแหน่งไฟที่อยู่บนฝ้าและอุปกรณ์อื่นๆให้ผู้รับเหมาตรวจสอบระยะที่หน้างานก่อนดำเนินการ
- ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งระบบดังกล่าวให้ใช้งานได้อย่างสมบูรณ์ และเป็นไปตามมาตรฐานของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์
- หลอดไฟแสงสว่างทุกดวงให้ใช้หลอดไฟชนิด LED
- โคมไฟแสงสว่างทุกดวงให้เป็นไปตามผู้ออกแบบกำหนด (หรือเทียบเท่า) และผ่านความเห็นของผู้ควบคุมงาน
- วัสดุที่ระบุในแบบสามารถเทียบเท่าได้ โดยส่งเอกสารให้ทางธนาคารฯ พิจารณา
- สายไฟฟ้าและท่อร้อยสายให้ใช้ของเดิมของอาคาร

หมายเหตุ
- วัสดุตามที่ระบุหรือเทียบเท่า ติดตั้งหรือดำเนินการตามมาตราฐานผู้ผลิต
- นำสนออนุมัติวัสดุก่อนดำเนินการ

แปลนโคมไฟฟ้า G Floor

มาตราส่วน 1:250

ธอส
G H BANK

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

งานปรับปรุงและซ่อมแซม
อาคารจอดรถ ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ
สถาปนิก
นายฤทธิไกร สายวรรณะ
วิศวกรโยธา
นายโชคอำนวย บรรพบุตร
วิศวกรไฟฟ้า
นายกิตตินันท์ กิตา

แบบแสดง

แปลนโคมไฟฟ้า P-G Floor

มาตราส่วน

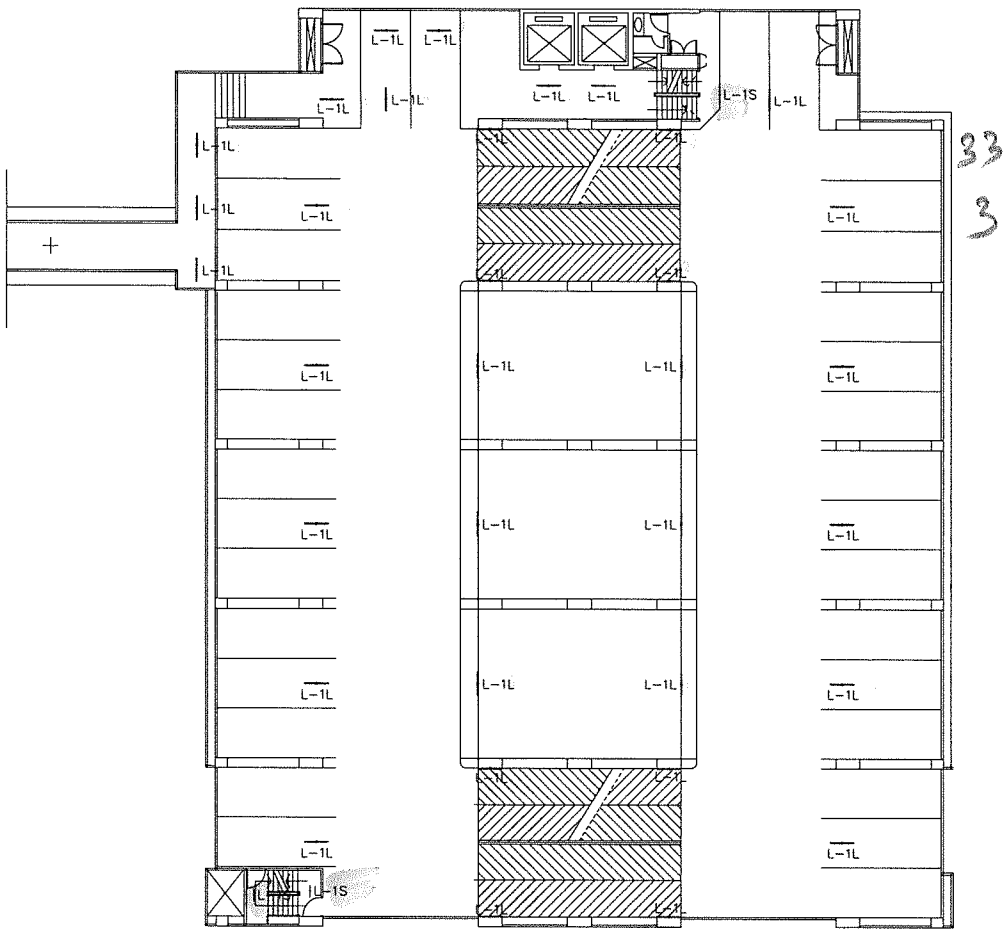
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
-

งานระบบประกอบอาคาร
-

แก้ไขแบบ

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
GHB_26	60

ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ



รายการประกอบแบบงานระบบแสงสว่าง		
สัญลักษณ์	รหัส	รายละเอียด
—	L-1L	โคมกล่องเหล็กตะแกรงลวด 1 หลอด LED ยาว 1.2m 14-20W หรือเทียบเท่า
—	L-1S	โคมกล่องเหล็กตะแกรงลวด 1 หลอด LED ยาว 0.6m 8-10W หรือเทียบเท่า

หมายเหตุ :
- ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบระยะที่หน้างานจริงก่อนดำเนินการ
- ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบแบบงานระบบกับทางงานตกแต่งภายใน หากมีรายการใดขัดแย้งกัน ให้รีบแจ้งผู้ออกแบบทันทีก่อนดำเนินการ
- ตำแหน่งไฟที่อยู่บนฝ้าและอุปกรณ์อื่นๆให้ผู้รับเหมาตรวจสอบระยะที่หน้างานก่อนดำเนินการ
- ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งระบบดังกล่าวให้ใช้งานได้อย่างสมบูรณ์ และเป็นไปตามมาตรฐานของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์
- หลอดไฟแสงสว่างทุกดวงให้ใช้หลอดไฟชนิด LED
- โคมไฟแสงสว่างทุกดวงให้เป็นไปตามผู้ออกแบบกำหนด (หรือเทียบเท่า) และผ่านความเห็นของผู้ควบคุมงาน
- วัสดุที่ระบุในแบบสามารถเทียบเท่าได้ โดยส่งเอกสารให้ทางธนาคารฯ พิจารณา
- สายไฟฟ้าและท่อร้อยสายให้ใช้ของเดิมของอาคาร

หมายเหตุ
- วัสดุตามที่ระบุหรือเทียบเท่า ติดตั้งหรือดำเนินการตามมาตราฐานผู้ผลิต
- นำเสนออนุมัติวัสดุก่อนดำเนินการ

แปลนโคมไฟฟ้า P-2nd Floor

มาตราส่วน 1:250

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

งานปรับปรุงและซ่อมแซม
อาคารจอดรถ ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ
สถาปนิก
นายฤทธิไกร สายวรรณะ
วิศวกรโยธา
นายโชคอำนวย บรรพบุตร
วิศวกรไฟฟ้า
นายกิตตินันท์ กิตา

แบบแสดง

แปลนโคมไฟฟ้า P-2nd Floor

มาตราส่วน

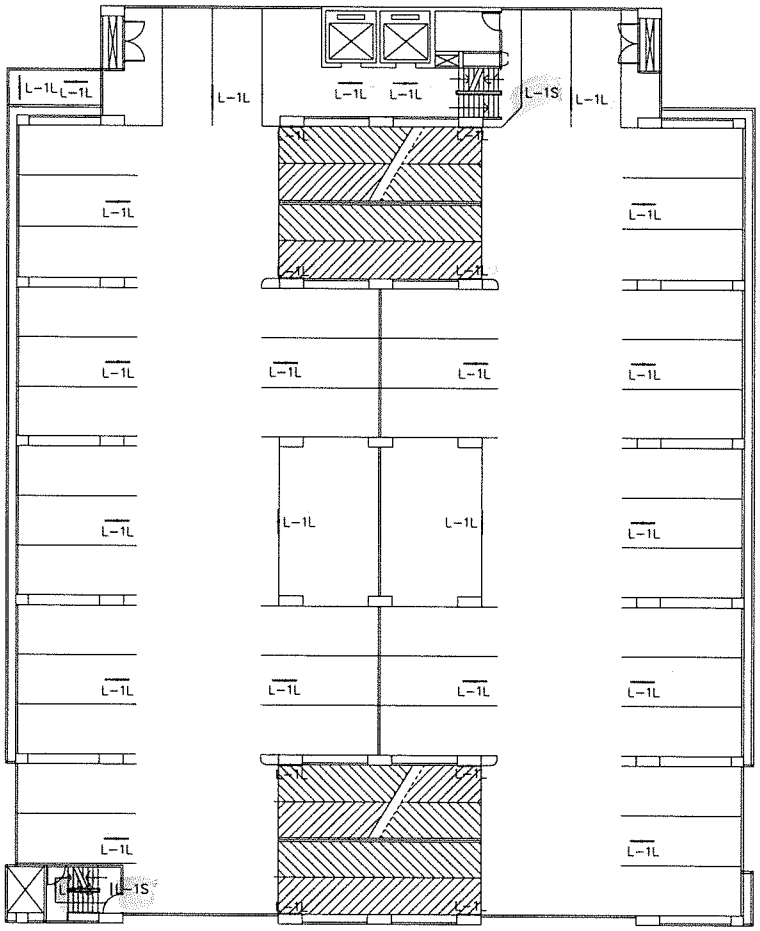
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
-

งานระบบประกอบอาคาร
-

แก้ไขแบบ

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
GHB_27	60

ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ



รายการประกอบแบบงานระบบแสงสว่าง		
สัญลักษณ์	รหัส	รายละเอียด
—	L-1L	โคมกล่องเหล็กตะแกรงลวด 1 หลอด LED ยาว 1.2m 14-20W หรือเทียบเท่า
—	L-1S	โคมกล่องเหล็กตะแกรงลวด 1 หลอด LED ยาว 0.6m 8-10W หรือเทียบเท่า

หมายเหตุ :
- ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบระยะที่หน้างานจริงก่อนดำเนินการ
- ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบแบบงานระบบกับทางงานตกแต่งภายใน หากมีรายการใดขัดแย้งกัน ให้รีบแจ้งผู้ออกแบบทันทีก่อนดำเนินการ
- ตำแหน่งไฟที่อยู่บนฝ้าและอุปกรณ์อื่นๆให้ผู้รับเหมาตรวจสอบระยะที่หน้างานก่อนดำเนินการ
- ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งระบบดังกล่าวให้ใช้งานได้อย่างสมบูรณ์ และเป็นไปตามมาตรฐานของวิศวกรรมสถานแห่งประเทษไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
- หลอดไฟแสงสว่างทุกดวงให้ใช้หลอดไฟชนิด LED
- โคมไฟแสงสว่างทุกดวงให้เป็นไปตามผู้ออกแบบกำหนด (หรือเทียบเท่า) และผ่านความเห็นของผู้ควบคุมงาน
- วัสดุที่ระบุในแบบสามารถเทียบเท่าได้ โดยส่งเอกสารให้ทางธนาคารฯ พิจารณา
- สายไฟฟ้าและท่อร้อยสายให้ใช้ของเดิมของอาคาร

หมายเหตุ
- วัสดุตามที่ระบุหรือเทียบเท่า ติดตั้งหรือดำเนินการตามมาตรฐานผู้ผลิต
- นำเสนออนุมัติวัสดุก่อนดำเนินการ

แปลนโคมไฟฟ้า P-3rd Floor

มาตราส่วน 1:250

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

งานปรับปรุงและซ่อมแซม
อาคารจอดรถ ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ
สถาปนิก
นายฤทธิไกร สายวรรณะ
วิศวกรโยธา
นายโชคอำนวย บรรพบุตร
วิศวกรไฟฟ้า
นายกิตตินันท์ กีตา

แบบแสดง

แปลนโคมไฟฟ้า P-3rd Floor

มาตราส่วน

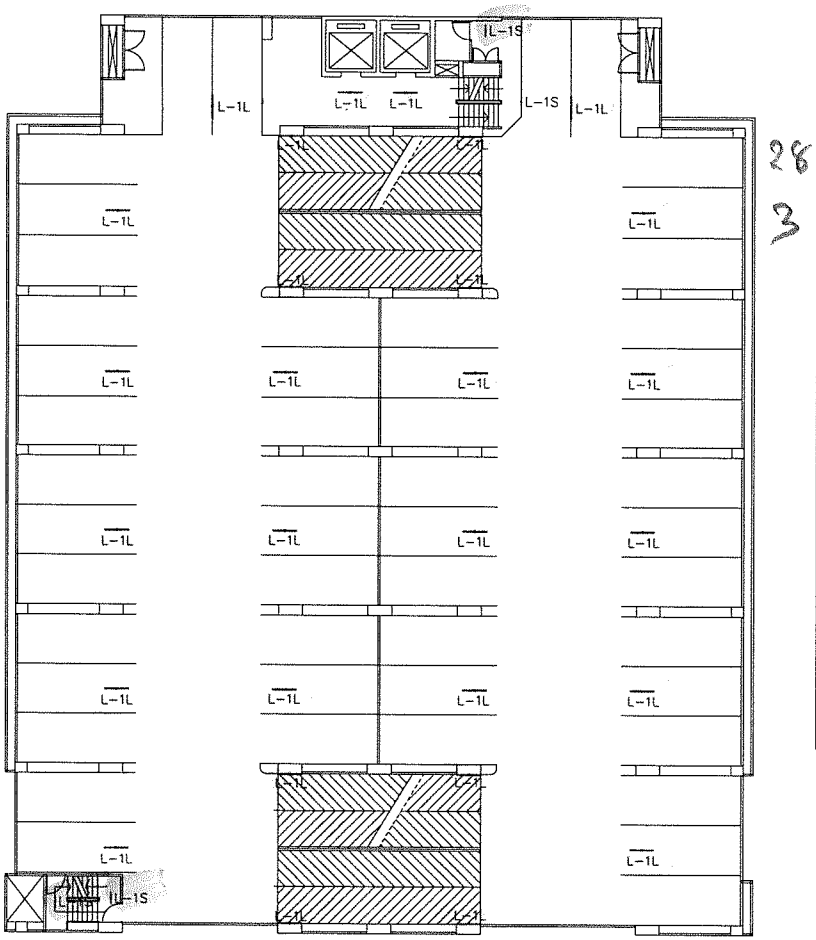
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
-

งานระบบประกอบอาคาร
-

แก้ไขแบบ

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
GHB_28	60

ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ



รายการประกอบแบบงานระบบแสงสว่าง		
สัญลักษณ์	รหัส	รายละเอียด
—	L-1L	โคมกล่องเหล็กตะแกรงลวด 1 หลอด LED ยาว 1.2m 14-20W หรือเทียบเท่า
—	L-1S	โคมกล่องเหล็กตะแกรงลวด 1 หลอด LED ยาว 0.6m 8-10W หรือเทียบเท่า

หมายเหตุ :
- ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบระยะที่หน้างานจริงก่อนดำเนินการ
- ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบแบบงานระบบกับทางงานตกแต่งภายใน หากมีรายการใดขัดแย้งกัน ให้รีบแจ้งผู้ออกแบบทันทีก่อนดำเนินการ
- ตำแหน่งไฟที่อยู่บนฝ้าและอุปกรณ์อื่นๆให้ผู้รับเหมาตรวจสอบระยะที่หน้างานก่อนดำเนินการ
- ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งระบบดังกล่าวให้ใช้งานได้อย่างสมบูรณ์ และเป็นไปตามมาตรฐานของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
- หลอดไฟแสงสว่างทุกดวงให้ใช้หลอดไฟชนิด LED
- โคมไฟแสงสว่างทุกดวงให้เป็นไปตามผู้ออกแบบกำหนด (หรือเทียบเท่า) และผ่านความเห็นของผู้ควบคุมงาน
- วัสดุที่ระบุในแบบสามารถเทียบเท่าได้ โดยส่งเอกสารให้ทางธนาคารฯ พิจารณา
- สายไฟฟ้าและท่อร้อยสายให้ใช้ของเดิมของอาคาร

หมายเหตุ
- วัสดุตามที่ระบุหรือเทียบเท่า ติดตั้งหรือดำเนินการตามมาตราฐานผู้ผลิต
- นำเสนออนุมัติวัสดุก่อนดำเนินการ

แปลนโคมไฟฟ้า P-4th Floor

มาตราส่วน 1:250

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

งานปรับปรุงและซ่อมแซม
อาคารจอดรถ ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ
สถาปนิก
นายฤทธิไกร สายวรรณะ
วิศวกรโยธา
นายโชคอำนวย บรรพบุตร
วิศวกรไฟฟ้า
นายกิตตินันท์ กิตา

แบบแสดง

แปลนโคมไฟฟ้า P-4th Floor

มาตราส่วน

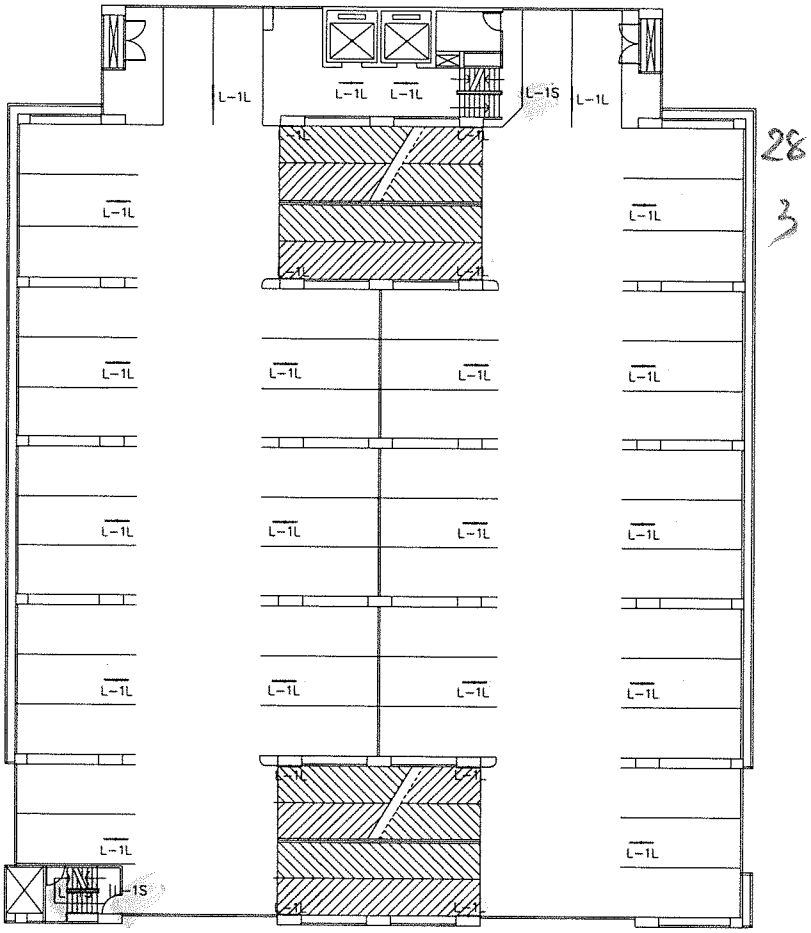
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
-

งานระบบประกอบอาคาร
-

แก้ไขแบบ

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
GHB_29	60

ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ



รายการประกอบแบบงานระบบแสงสว่าง		
สัญลักษณ์	รหัส	รายละเอียด
—	L-1L	โคมกล่องเหล็กตะแกรงลวด 1 หลอด LED ยาว 1.2m 14-20W หรือเทียบเท่า
—	L-1S	โคมกล่องเหล็กตะแกรงลวด 1 หลอด LED ยาว 0.6m 8-10W หรือเทียบเท่า

หมายเหตุ :
- ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบระยะที่หน้างานจริงก่อนดำเนินการ
- ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบแบบงานระบบกับทางงานตกแต่งภายใน หากมีรายการใดขัดแย้งกัน ให้รีบแจ้งผู้ออกแบบทันที ก่อนดำเนินการ
- ตำแหน่งไฟที่อยู่บนฝ้าและอุปกรณ์อื่นๆให้ผู้รับเหมาตรวจสอบระยะที่หน้างานก่อนดำเนินการ
- ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งระบบดังกล่าวให้ใช้งานได้อย่างสมบูรณ์ และเป็นไปตามมาตรฐานของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
- หลอดไฟแสงสว่างทุกดวงให้ใช้หลอดไฟชนิด LED
- โคมไฟแสงสว่างทุกดวงให้เป็นไปตามผู้ออกแบบกำหนด (หรือเทียบเท่า) และผ่านความเห็นของผู้ควบคุมงาน
- วัสดุที่ระบุในแบบสามารถเทียบเท่าได้ โดยส่งเอกสารให้ทางธนาคารฯ พิจารณา
- สายไฟฟ้าและท่อร้อยสายให้ใช้ของเดิมของอาคาร

หมายเหตุ
- วัสดุตามที่ระบุหรือเทียบเท่า ติดตั้งหรือดำเนินการตามมาตราฐานผู้ผลิต
- นำเสนออนุมัติวัสดุก่อนดำเนินการ

แปลนโคมไฟฟ้า P-5th Floor

มาตราส่วน 1:250

ธอส
G H BANK

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

งานปรับปรุงและซ่อมแซม
อาคารจอดรถ ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ
สถาปนิก
นายฤทธิไกร สายวรรณะ
วิศวกรโยธา
นายโชคอำนวย บรรพบุตร
วิศวกรไฟฟ้า
นายกิตตินันท์ กิตา

แบบแสดง

แปลนโคมไฟฟ้า P-5th Floor

มาตราส่วน

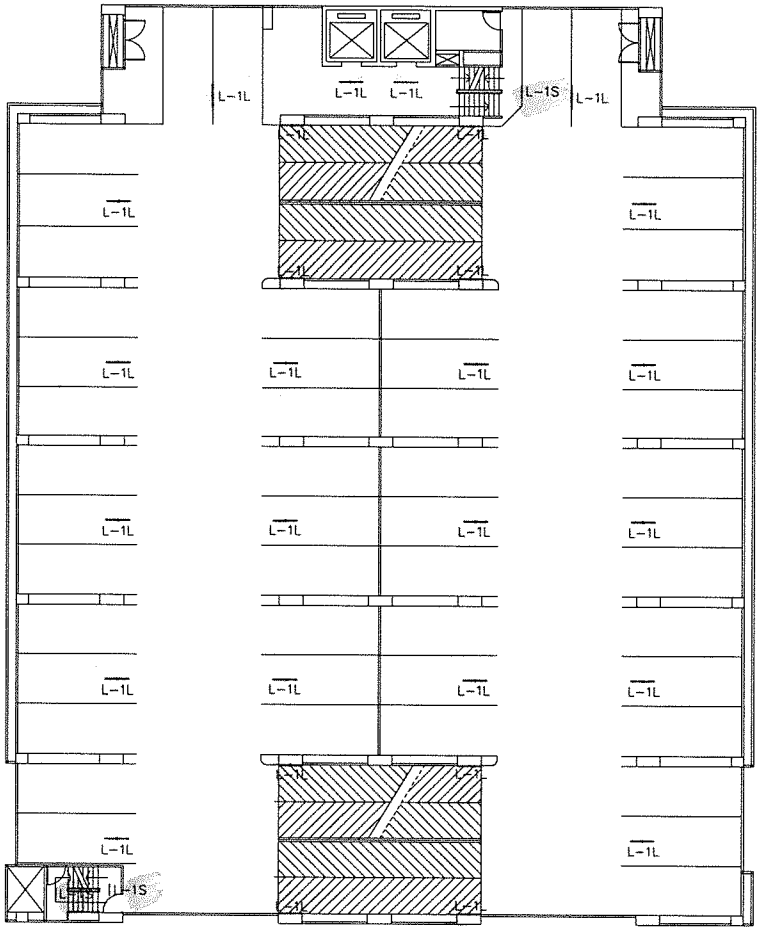
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
-

งานระบบประกอบอาคาร
-

แก้ไขแบบ

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
GHB_30	60

ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ



รายการประกอบแบบงานระบบแสงสว่าง		
สัญลักษณ์	รหัส	รายละเอียด
—	L-1L	โคมกล่องเหล็กตะแกรงลวด 1 หลอด LED ยาว 1.2m 14-20W หรือเทียบเท่า
—	L-1S	โคมกล่องเหล็กตะแกรงลวด 1 หลอด LED ยาว 0.6m 8-10W หรือเทียบเท่า

หมายเหตุ :
- ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบระยะที่หน้างานจริงก่อนดำเนินการ
- ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบแบบงานระบบกับทางงานตกแต่งภายใน หากมีรายการใดขัดแย้งกัน ให้รีบแจ้งผู้ออกแบบทันทีก่อนดำเนินการ
- ตำแหน่งไฟที่อยู่บนฝ้าและอุปกรณ์อื่นๆให้ผู้รับเหมาตรวจสอบระยะที่หน้างานก่อนดำเนินการ
- ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งระบบดังกล่าวให้ใช้งานได้อย่างสมบูรณ์ และเป็นไปตามมาตรฐานของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์
- หลอดไฟแสงสว่างทุกดวงให้ใช้หลอดไฟชนิด LED
- โคมไฟแสงสว่างทุกดวงให้เป็นไปตามผู้ออกแบบกำหนด (หรือเทียบเท่า) และผ่านความเห็นของผู้ควบคุมงาน
- วัสดุที่ระบุในแบบสามารถเทียบเท่าได้ โดยส่งเอกสารให้ทางธนาคารฯ พิจารณา
- สายไฟฟ้าและท่อร้อยสายให้ใช้ของเดิมของอาคาร

หมายเหตุ
- วัสดุตามที่ระบุหรือเทียบเท่า ติดตั้งหรือดำเนินการตามมาตราฐานผู้ผลิต
- นำเสนออนุมัติวัสดุก่อนดำเนินการ

แปลนโคมไฟฟ้า P-6th Floor

มาตราส่วน 1:250

ธอส
GHBANK

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

งานปรับปรุงและซ่อมแซม
อาคารจอดรถ ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ
สถาปนิก
นายฤทธิไกร สายวรรณะ
วิศวกรโยธา
นายโชคอำนวย บรรพบุตร
วิศวกรไฟฟ้า
นายกิตตินันท์ กิตา

แบบแสดง

แปลนโคมไฟฟ้า P-6th Floor

มาตราส่วน

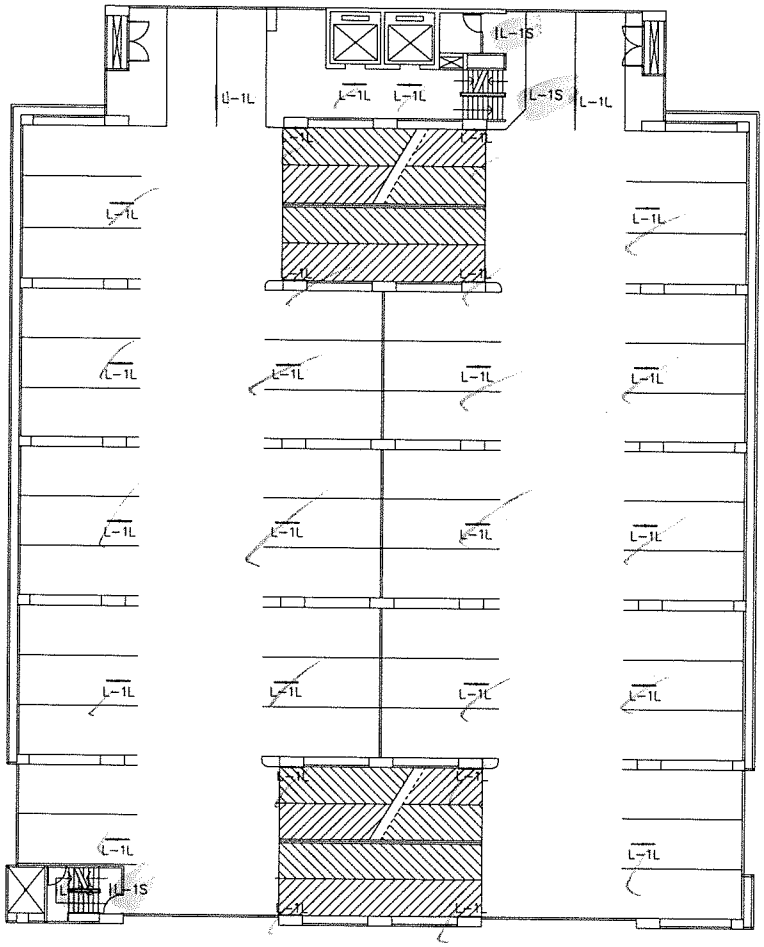
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
-

งานระบบประกอบอาคาร
-

แก้ไขแบบ

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
GHB_31	60

ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ



28

4

รายการประกอบแบบงานระบบแสงสว่าง		
สัญลักษณ์	รหัส	รายละเอียด
—	L-1L	โคมกล่องเหล็กตะแกรงลวด 1 หลอด LED ยาว 1.2m 14-20W หรือเทียบเท่า
—	L-1S	โคมกล่องเหล็กตะแกรงลวด 1 หลอด LED ยาว 0.6m 8-10W หรือเทียบเท่า

หมายเหตุ :
- ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบระยะที่หน้างานจริงก่อนดำเนินการ
- ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบแบบงานระบบกับทางงานตกแต่งภายใน หากมีรายการใดขัดแย้งกัน ให้รีบแจ้งผู้ออกแบบทันที ก่อนดำเนินการ
- ตำแหน่งไฟที่อยู่บนฝ้าและอุปกรณ์อื่นๆให้ผู้รับเหมาตรวจสอบระยะที่หน้างานก่อนดำเนินการ
- ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งระบบดังกล่าวให้ใช้งานได้อย่างสมบูรณ์ และเป็นไปตามมาตรฐานของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
- หลอดไฟแสงสว่างทุกดวงให้ใช้หลอดไฟชนิด LED
- โคมไฟแสงสว่างทุกดวงให้เป็นไปตามผู้ออกแบบกำหนด (หรือเทียบเท่า) และผ่านความเห็นของผู้ควบคุมงาน
- วัสดุที่ระบุในแบบสามารถเทียบเท่าได้ โดยส่งเอกสารให้ทางธนาคารฯ พิจารณา
- สายไฟฟ้าและท่อร้อยสายให้ใช้ของเดิมของอาคาร

หมายเหตุ
- วัสดุตามที่ระบุหรือเทียบเท่า ติดตั้งหรือดำเนินการตามมาตราฐานผู้ผลิต
- นำเสนออนุมัติวัสดุก่อนดำเนินการ

แปลนโคมไฟฟ้า P-7th Floor

มาตราส่วน 1: 250

รอส GHBANK

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

งานปรับปรุงและซ่อมแซม
อาคารจอดรถ ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ
สถาปนิก
นายฤทธิไกร สายวรรณะ
วิศวกรโยธา
นายโชคอำนวย บรรพบุตร
วิศวกรไฟฟ้า
นายกิตตินันท์ กีตา

แบบแสดง

แปลนโคมไฟฟ้า P-7th Floor

มาตราส่วน

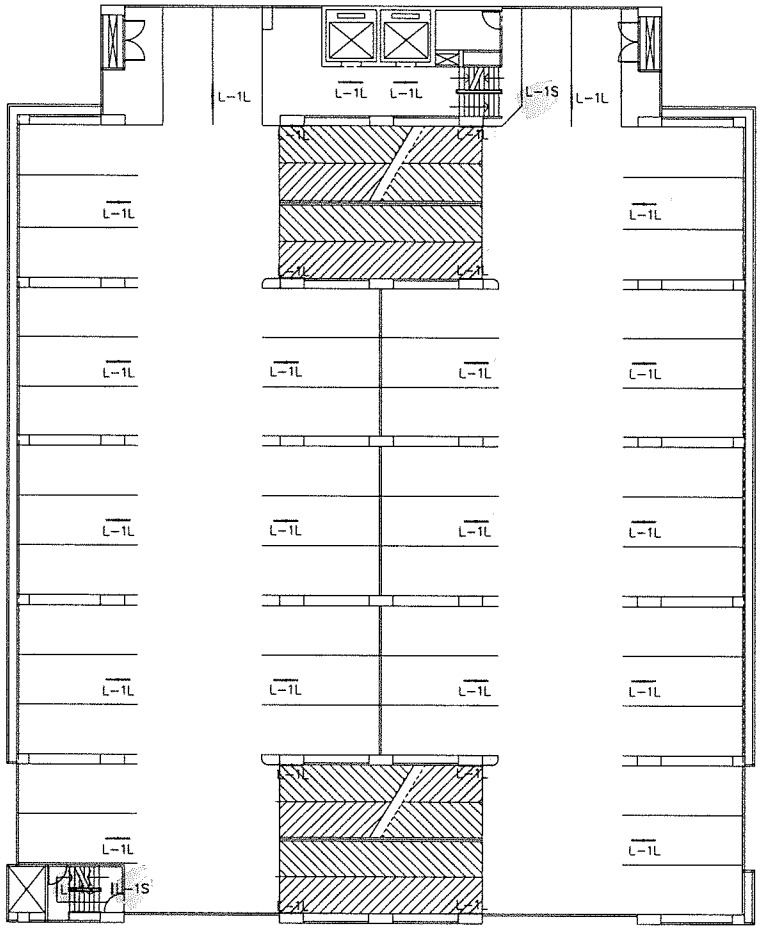
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
-

งานระบบประกอบอาคาร
-

แก้ไขแบบ

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
GHB_32	60

ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ



รายการประกอบแบบงานระบบแสงสว่าง		
สัญลักษณ์	รหัส	รายละเอียด
—	L-1L	โคมกล่องเหล็กตะแกรงลวด 1 หลอด LED ยาว 1.2m 14-20W หรือเทียบเท่า
—	L-1S	โคมกล่องเหล็กตะแกรงลวด 1 หลอด LED ยาว 0.6m 8-10W หรือเทียบเท่า

28
3

หมายเหตุ :
- ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบระยะที่หน้างานจริงก่อนดำเนินการ
- ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบแบบงานระบบกับทางงานตกแต่งภายใน หากมีรายการใดขัดแย้งกัน ให้รีบแจ้งผู้ออกแบบทันที ก่อนดำเนินการ
- ตำแหน่งไฟที่อยู่บนฝ้าและอุปกรณ์อื่นๆให้ผู้รับเหมาตรวจสอบระยะที่หน้างานก่อนดำเนินการ
- ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งระบบดังกล่าวให้ใช้งานได้อย่างสมบูรณ์ และเป็นไปตามมาตรฐานของวิศวกรรมสถานแห่งประเทษไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
- หลอดไฟแสงสว่างทุกดวงให้ใช้หลอดไฟชนิด LED
- โคมไฟแสงสว่างทุกดวงให้เป็นไปตามผู้ออกแบบกำหนด (หรือเทียบเท่า) และผ่านความเห็นของผู้ควบคุมงาน
- วัสดุที่ระบุในแบบสามารถเทียบเท่าได้ โดยส่งเอกสารให้ทางธนาคารฯ พิจารณา
- สายไฟฟ้าและท่อร้อยสายให้ใช้ของเดิมของอาคาร

หมายเหตุ
- วัสดุตามที่ระบุหรือเทียบเท่า ติดตั้งหรือดำเนินการตามมาตราฐานผู้ผลิต
- นำสนออนุมัติวัสดุก่อนดำเนินการ

แปลนโคมไฟฟ้า P-8th Floor

มาตราส่วน 1:250

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

งานปรับปรุงและซ่อมแซม
อาคารจอดรถ ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ
สถาปนิก
นายฤทธิไกร สายวรรณะ
วิศวกรโยธา
นายโชคอำนวย บรรพบุตร
วิศวกรไฟฟ้า
นายกิตตินันท์ กีตา

แบบแสดง

แปลนโคมไฟฟ้า P-8th Floor

มาตราส่วน

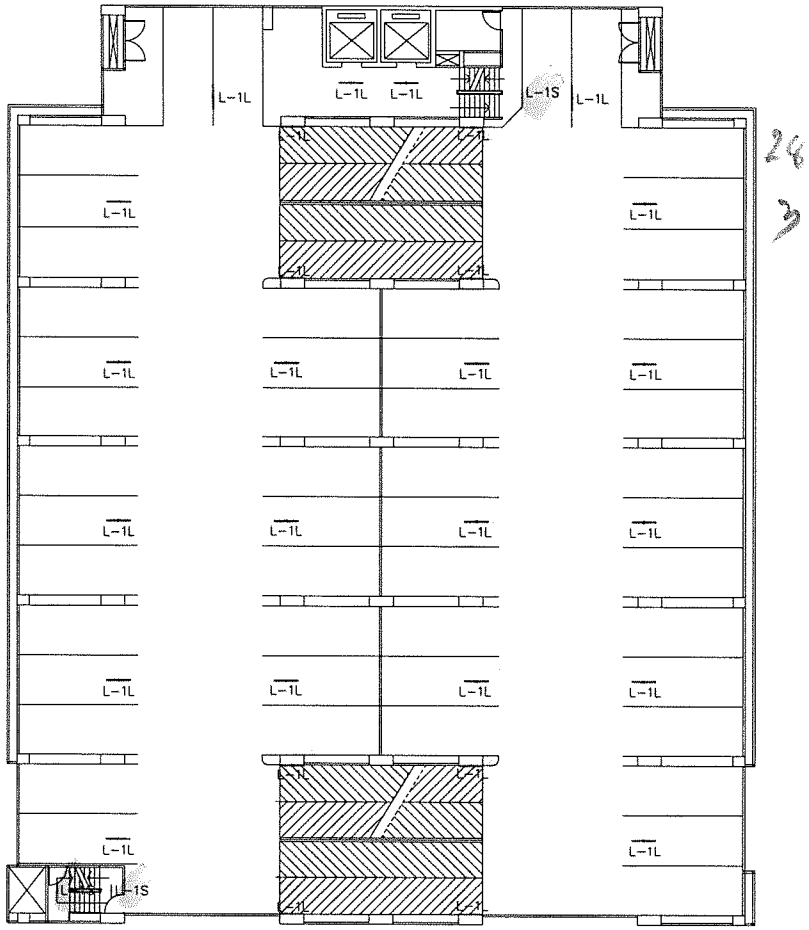
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
-

งานระบบประกอบอาคาร
-

แก้ไขแบบ

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
GHB_33	60

ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ



รายการประกอบแบบงานระบบแสงสว่าง		
สัญลักษณ์	รหัส	รายละเอียด
—	L-1L	โคมกล่องเหล็กตะแกรงลวด 1 หลอด LED ยาว 1.2m 14-20W หรือเทียบเท่า
—	L-1S	โคมกล่องเหล็กตะแกรงลวด 1 หลอด LED ยาว 0.6m 8-10W หรือเทียบเท่า

หมายเหตุ :
- ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบระยะที่หน้างานจริงก่อนดำเนินการ
- ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบแบบงานระบบกับทางงานตกแต่งภายใน หากมีรายการใดขัดแย้งกัน ให้รีบแจ้งผู้ออกแบบทันทีก่อนดำเนินการ
- ตำแหน่งไฟที่อยู่บนฝ้าและอุปกรณ์อื่นๆให้ผู้รับเหมาตรวจสอบระยะที่หน้างานก่อนดำเนินการ
- ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งระบบดังกล่าวให้ใช้งานได้อย่างสมบูรณ์ และเป็นไปตามมาตรฐานของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์
- หลอดไฟแสงสว่างทุกดวงให้ใช้หลอดไฟชนิด LED
- โคมไฟแสงสว่างทุกดวงให้เป็นไปตามผู้ออกแบบกำหนด (หรือเทียบเท่า) และผ่านความเห็นของผู้ควบคุมงาน
- วัสดุที่ระบุในแบบสามารถเทียบเท่าได้ โดยส่งเอกสารให้ทางธนาคารฯ พิจารณา
- สายไฟฟ้าและท่อร้อยสายให้ใช้ของเดิมของอาคาร

หมายเหตุ
- วัสดุตามที่ระบุหรือเทียบเท่า ติดตั้งหรือดำเนินการตามมาตราฐานผู้ผลิต
- นำเสนออนุมัติวัสดุก่อนดำเนินการ

แปลนโคมไฟฟ้า P-9th Floor

มาตราส่วน 1:250

ธอส GHBANK
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

งานปรับปรุงและซ่อมแซม
อาคารจอดรถ ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ
สถาปนิก
นายฤทธิไกร สายวรรณะ
วิศวกรโยธา
นายโชคอำนวย บรรพบุตร
วิศวกรไฟฟ้า
นายกิตตินันท์ กีตา

แบบแสดง

แปลนโคมไฟฟ้า P-9th Floor

มาตราส่วน

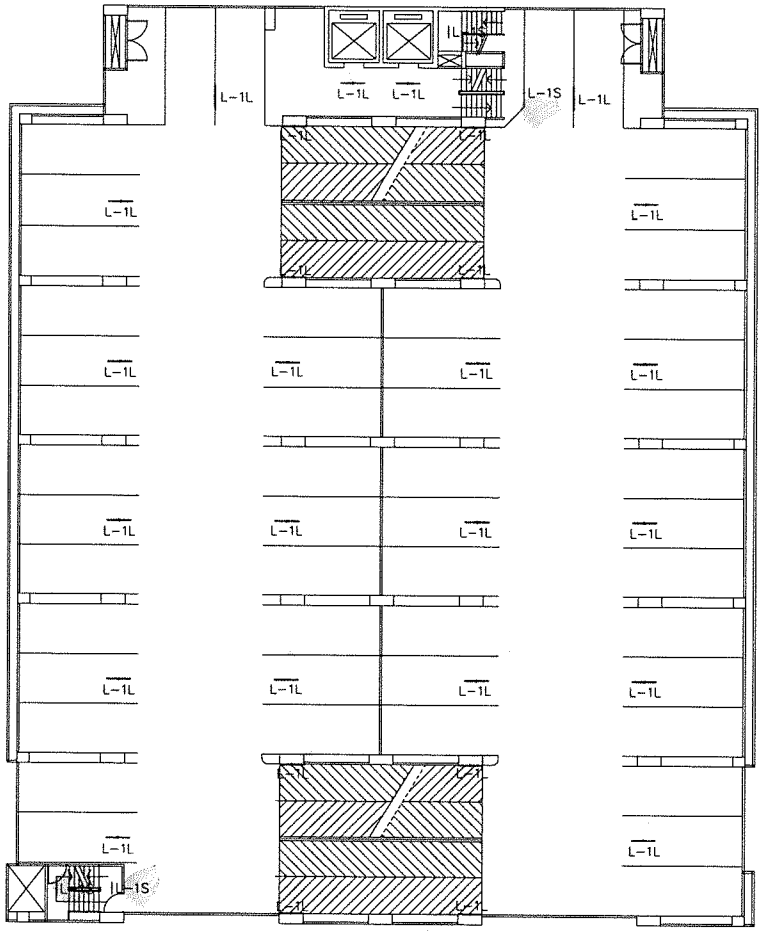
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
-

งานระบบประกอบอาคาร
-

แก้ไขแบบ

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
GHB_34	60

ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ



29

3

รายการประกอบแบบงานระบบแสงสว่าง		
สัญลักษณ์	รหัส	รายละเอียด
—	L-1L	โคมกล่องเหล็กตะแกรงลวด 1 หลอด LED ยาว 1.2m 14-20W หรือเทียบเท่า
—	L-1S	โคมกล่องเหล็กตะแกรงลวด 1 หลอด LED ยาว 0.6m 8-10W หรือเทียบเท่า

หมายเหตุ :
- ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบระยะที่หน้างานจริงก่อนดำเนินการ
- ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบแบบงานระบบกับทางงานตกแต่งภายใน หากมีรายการใดขัดแย้งกัน ให้รีบแจ้งผู้ออกแบบทันทีก่อนดำเนินการ
- ตำแหน่งไฟที่อยู่บนฝ้าและอุปกรณ์อื่นๆให้ผู้รับเหมาตรวจสอบระยะที่หน้างานก่อนดำเนินการ
- ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งระบบดังกล่าวให้ใช้งานได้อย่างสมบูรณ์ และเป็นไปตามมาตรฐานของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์
- หลอดไฟแสงสว่างทุกดวงให้ใช้หลอดไฟชนิด LED
- โคมไฟแสงสว่างทุกดวงให้เป็นไปตามผู้ออกแบบกำหนด (หรือเทียบเท่า) และผ่านความเห็นของผู้ควบคุมงาน
- วัสดุที่ระบุในแบบสามารถเทียบเท่าได้ โดยส่งเอกสารให้ทางธนาคารฯ พิจารณา
- สายไฟฟ้าและท่อร้อยสายให้ใช้ของเดิมของอาคาร

หมายเหตุ
- วัสดุตามที่ระบุหรือเทียบเท่า ติดตั้งหรือดำเนินการตามมาตราฐานผู้ผลิต
- นำส่งออนุมัติวัสดุก่อนดำเนินการ

แปลนโคมไฟฟ้า P-10th Floor

มาตราส่วน 1: 250

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

งานปรับปรุงและซ่อมแซม
อาคารจอดรถ ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ
สถาปนิก
นายฤทธิไกร สายวรรณะ
วิศวกรโยธา
นายโชคอำนวย บรรพบุตร
วิศวกรไฟฟ้า
นายกิตตินันท์ กิตา

แบบแสดง

แปลนโคมไฟฟ้าP-10th Floor

มาตราส่วน

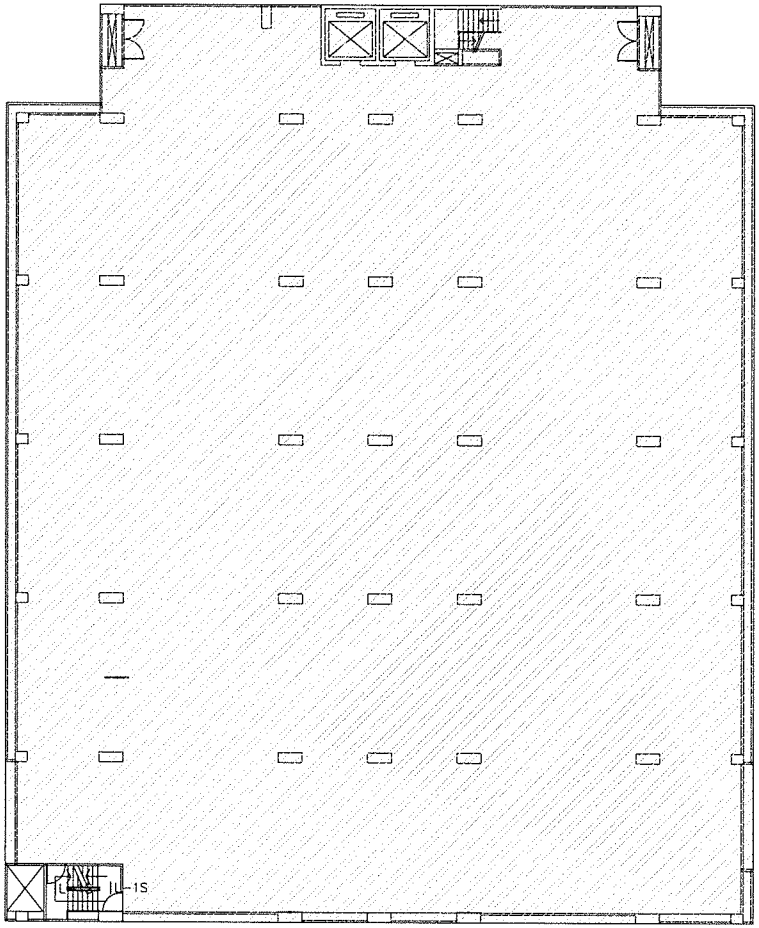
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
-

งานระบบประกอบอาคาร
-

แก้ไขแบบ

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
GHB_35	60

ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ



รายการประกอบแบบงานระบบแสงสว่าง		
สัญลักษณ์	รหัส	รายละเอียด
—	L-1L	โคมกล่องเหล็กตะแกรงลวด 1 หลอด LED ยาว 1.2m 14-20W หรือเทียบเท่า
—	L-1S	โคมกล่องเหล็กตะแกรงลวด 1 หลอด LED ยาว 0.6m 8-10W หรือเทียบเท่า

หมายเหตุ :
- ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบระยะที่หน้างานจริงก่อนดำเนินการ
- ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบแบบงานระบบกับทางงานตกแต่งภายใน หากมีรายการใดขัดแย้งกัน ให้รีบแจ้งผู้ออกแบบทันทีก่อนดำเนินการ
- ตำแหน่งไฟที่อยู่บนฝ้าและอุปกรณ์อื่นๆให้ผู้รับเหมาตรวจสอบระยะที่หน้างานก่อนดำเนินการ
- ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งระบบดังกล่าวให้ใช้งานได้อย่างสมบูรณ์ และเป็นไปตามมาตรฐานของวิศวกรรมสถานแห่งประเทษไทยในพระบรมราชูปถัมภ์
- หลอดไฟแสงสว่างทุกดวงให้ใช้หลอดไฟชนิด LED
- โคมไฟแสงสว่างทุกดวงให้เป็นไปตามผู้ออกแบบกำหนด (หรือเทียบเท่า) และผ่านความเห็นของผู้ควบคุมงาน
- วัสดุที่ระบุในแบบสามารถเทียบเท่าได้ โดยส่งเอกสารให้ทางธนาคารฯ พิจารณา
- สายไฟฟ้าและท่อร้อยสายให้ใช้ของเดิมของอาคาร

หมายเหตุ
- วัสดุตามที่ระบุหรือเทียบเท่า ติดตั้งหรือดำเนินการตามมาตราฐานผู้ผลิต
- นำเสนออนุมัติวัสดุก่อนดำเนินการ

แปลนโคมไฟฟ้า P-11th Floor

มาตราส่วน 1:250

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

งานปรับปรุงและซ่อมแซม
อาคารจอดรถ ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ
สถาปนิก
นายฤทธิไกร สายวรรณะ
วิศวกรโยธา
นายโชคอำนวย บรรพบุตร
วิศวกรไฟฟ้า
นายกิตตินันท์ กิตา

แบบแสดง

แปลนโคมไฟฟ้าP-11th Floor

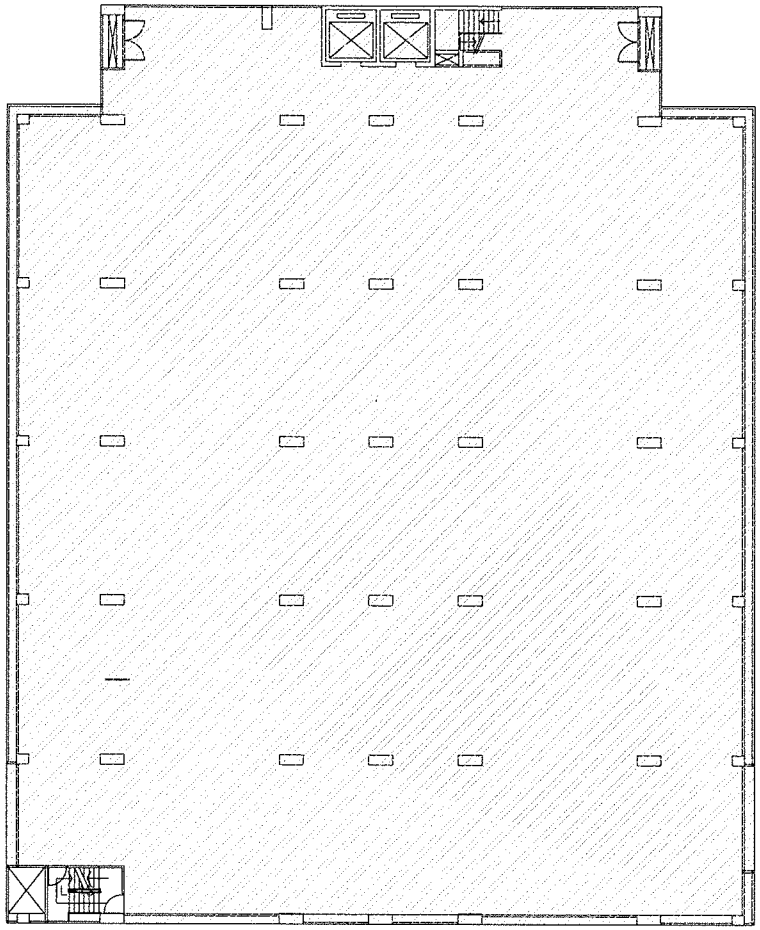
มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
-
งานระบบประกอบอาคาร
-

แก้ไขแบบ

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
GHB_36	60

ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ



รายการประกอบแบบงานระบบแสงสว่าง		
สัญลักษณ์	รหัส	รายละเอียด
—	L-1L	โคมกล่องเหล็กตะแกรงลวด 1 หลอด LED ยาว 1.2m 14-20W หรือเทียบเท่า
—	L-1S	โคมกล่องเหล็กตะแกรงลวด 1 หลอด LED ยาว 0.6m 8-10W หรือเทียบเท่า

หมายเหตุ :
- ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบระยะที่หน้างานจริงก่อนดำเนินการ
- ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบแบบงานระบบกับทางงานตกแต่งภายใน หากมีรายการใดขัดแย้งกัน ให้รีบแจ้งผู้ออกแบบทันทีก่อนดำเนินการ
- ตำแหน่งไฟที่อยู่บนฝ้าและอุปกรณ์อื่นๆให้ผู้รับเหมาตรวจสอบระยะที่หน้างานก่อนดำเนินการ
- ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งระบบดังกล่าวให้ใช้งานได้อย่างสมบูรณ์ และเป็นไปตามมาตรฐานของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์
- หลอดไฟแสงสว่างทุกดวงให้ใช้หลอดไฟชนิด LED
- โคมไฟแสงสว่างทุกดวงให้เป็นไปตามผู้ออกแบบกำหนด (หรือเทียบเท่า) และผ่านความเห็นของผู้ควบคุมงาน
- วัสดุที่ระบุในแบบสามารถเทียบเท่าได้ โดยส่งเอกสารให้ทางธนาคารฯ พิจารณา
- สายไฟฟ้าและท่อร้อยสายให้ใช้ของเดิมของอาคาร

หมายเหตุ
- วัสดุตามที่ระบุหรือเทียบเท่า ติดตั้งหรือดำเนินการตามมาตราฐานผู้ผลิต
- นำสนออนุมัติวัสดุก่อนดำเนินการ

แปลนโคมไฟฟ้า P-ROOF

มาตราส่วน 1: 250

ธอส
GHBANK
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

งานปรับปรุงและซ่อมแซม
อาคารจอดรถ ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ
สถาปนิก
นายฤทธิไกร สายวรรณะ
วิศวกรโยธา
นายโชคอำนวย บรรพบุตร
วิศวกรไฟฟ้า
นายกิตตินันท์ กิตา

แบบแสดง

แปลนโคมไฟฟ้าP-Roof Floor

มาตราส่วน

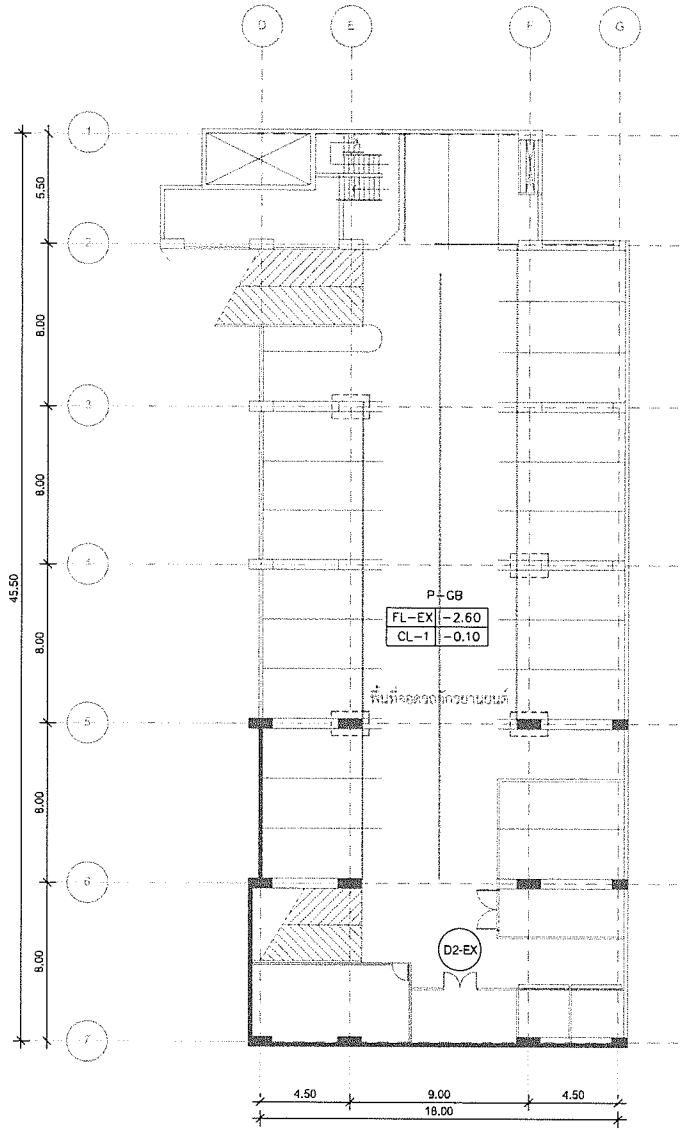
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
-

งานระบบประกอบอาคาร
-

แก้ไขแบบ

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
GHB_37	60

ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ



หมายเหตุ

- วัสดุตามที่ระบุหรือเทียบเท่า ติดตั้งหรือดำเนินการตามมาตราฐานผู้ผลิต
- นำเสนออนุมัติวัสดุก่อนดำเนินการ

แปลนประตู P-GB Floor

มาตราส่วน 1:250

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

งานปรับปรุงและซ่อมแซม
อาคารจอดรถ ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ

สถาปนิก
นายฤทธิไกร สายวรรณะ

วิศวกรโยธา
นายโชคอำนวย บรรพบุตร

วิศวกรไฟฟ้า
นายกิตตินันท์ กิตา

แบบแสดง

แปลนประตู P-GB Floor

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

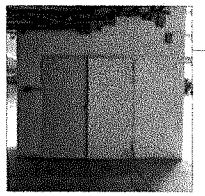
งานสถาปัตยกรรม
-

งานระบบประกอบอาคาร
-

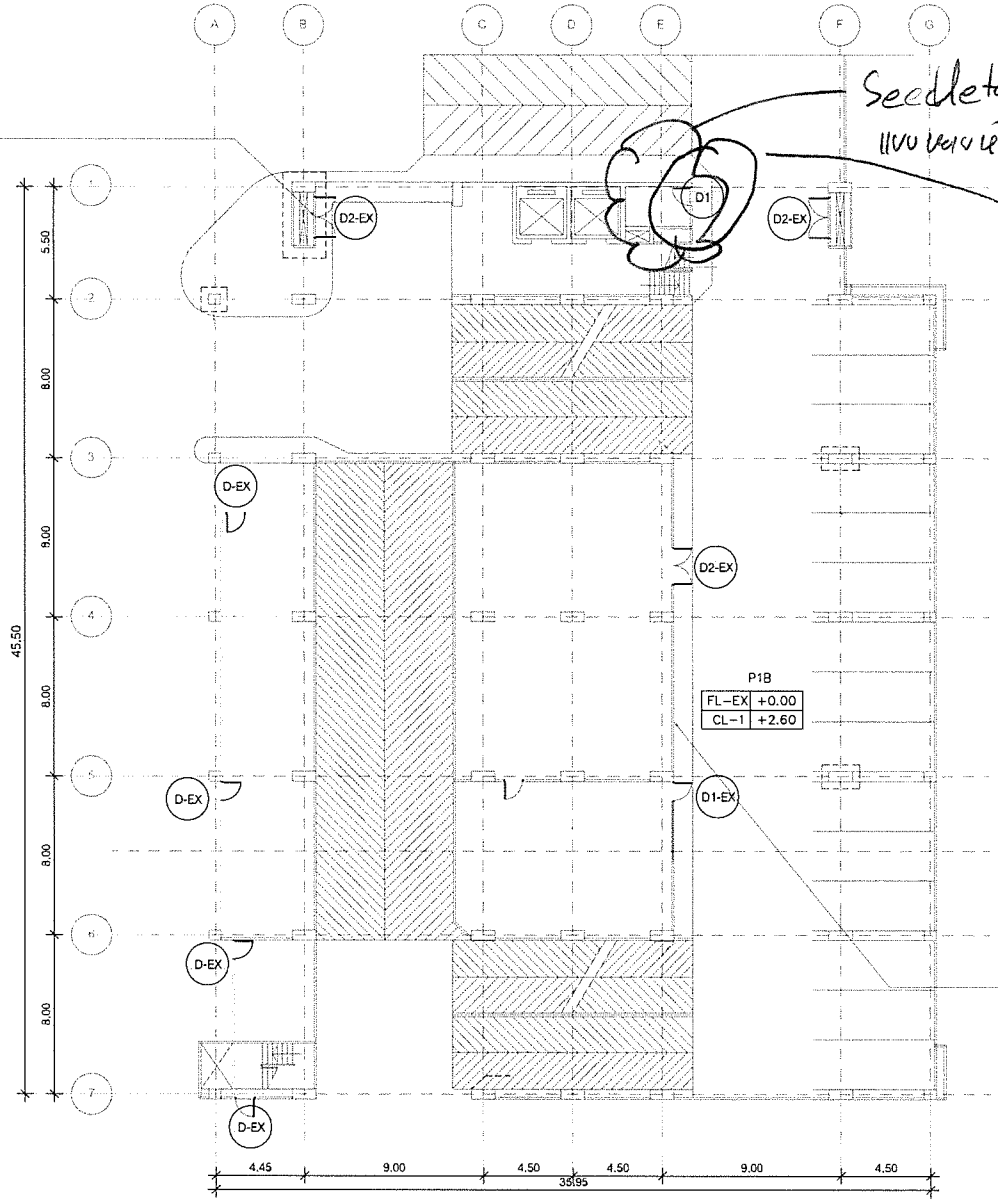
แก้ไขแบบ

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
GHB_38	60

ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ



ขอบเขตของงาน
- ทาสีบานประตูใหม่



See detail GHB_51
แบบขยายหน้า WC(P-G)

ไม่รวมคลอ
ใน แบบขยายหน้า

หมายเหตุ
- วัสดุตามที่ระบุหรือเทียบเท่า ติดตั้งหรือดำเนินการตามมาตราฐานผู้ผลิต
- นำเสนออนุมัติวัสดุก่อนดำเนินการ

แปลนประตู P-G Floor

มาตราส่วน 1: 250

ธอส
G H BANK

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

งานปรับปรุงและซ่อมแซม
อาคารจอดรถ ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ
สถาปนิก
นายฤทธิไกร สายวรรณะ
วิศวกรโยธา
นายโชคอำนวย บรรพบุตร
วิศวกรไฟฟ้า
นายกิตตินันท์ กิตา

แบบแสดง

แปลนประตู P-G Floor

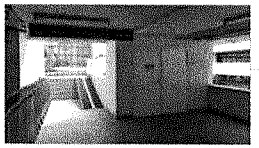
มาตราส่วน

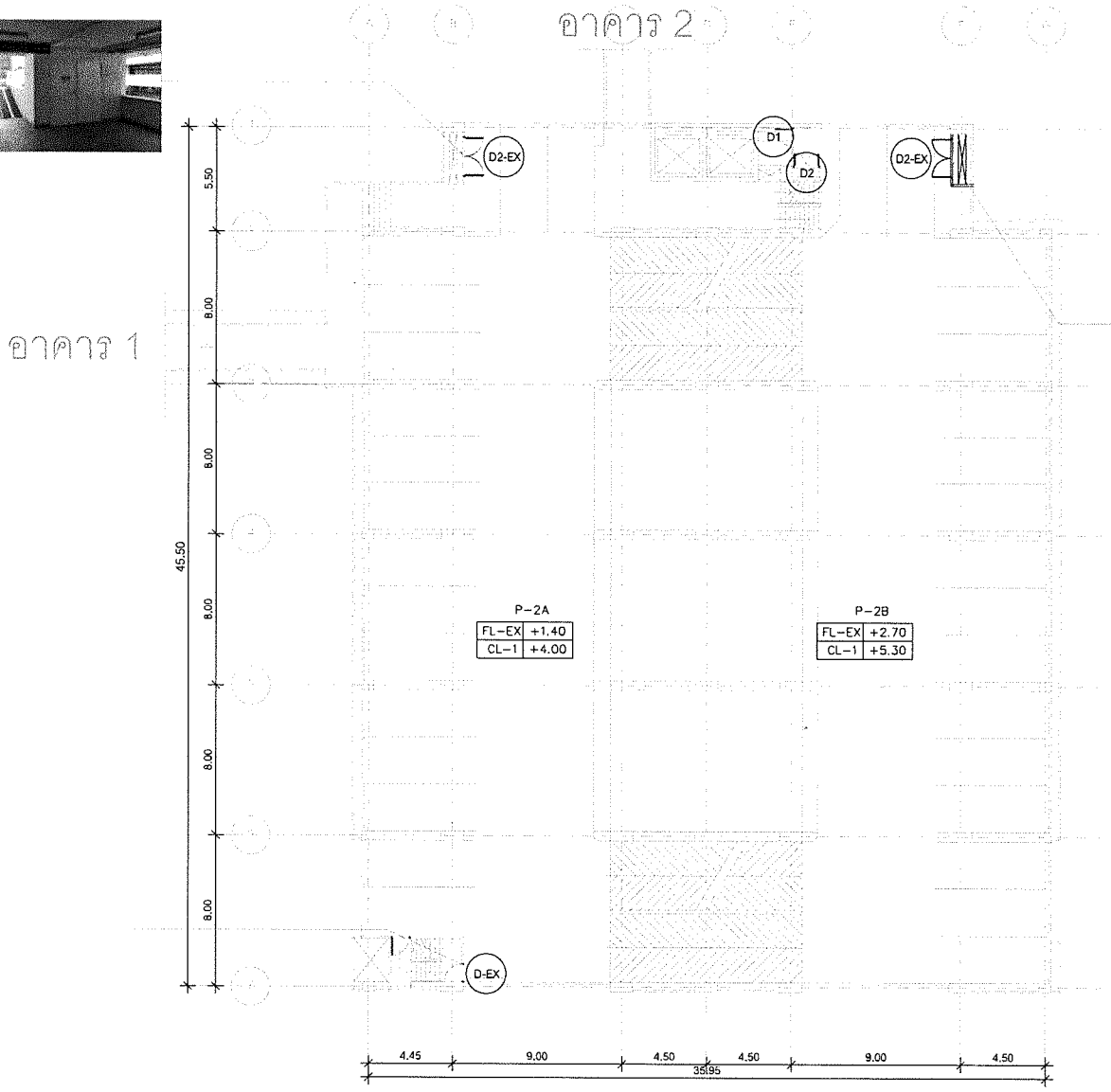
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
-
งานระบบประกอบอาคาร
-

แก้ไขแบบ

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
GHB_39	60

ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ





หมายเหตุ
- วัสดุตามที่ระบุหรือเทียบเท่า ติดตั้งหรือดำเนินการตามมาตรฐานผู้ผลิต
- นำเสนออนุมัติวัสดุก่อนดำเนินการ

แปลนประตู P-2nd Floor

มาตราส่วน 1: 250

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

งานปรับปรุงและซ่อมแซม
อาคารจอดรถ ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ
สถาปนิก
นายฤทธิไกร สายวรรณะ
วิศวกรโยธา
นายโชคอำนวย บรรพบุตร
วิศวกรไฟฟ้า
นายกิตตินันท์ กีตา

แบบแสดง

แปลนประตู P-2nd Floor

มาตราส่วน

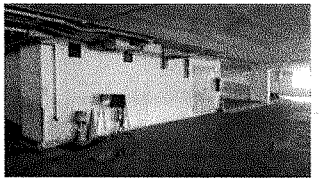
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
-

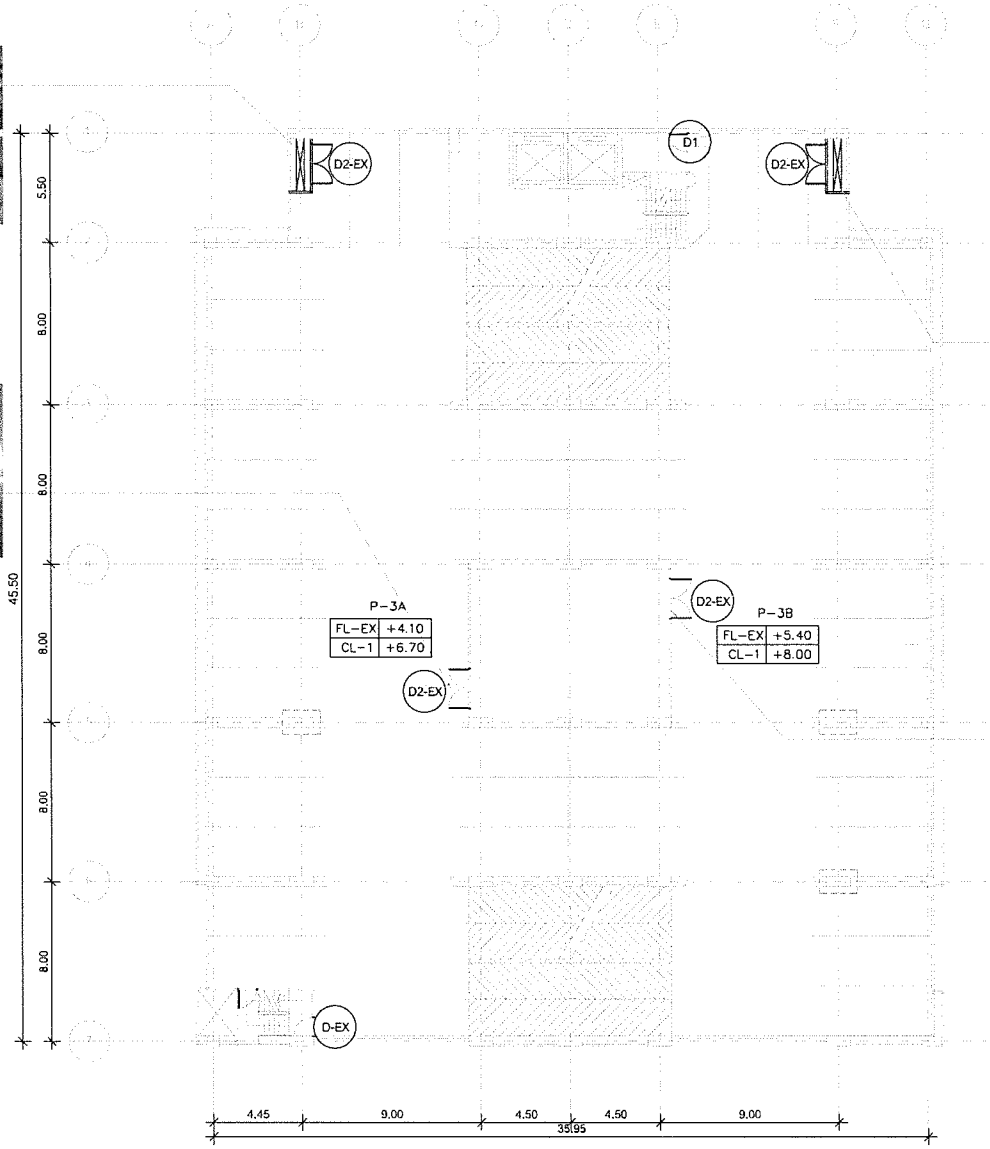
งานระบบประกอบอาคาร
-

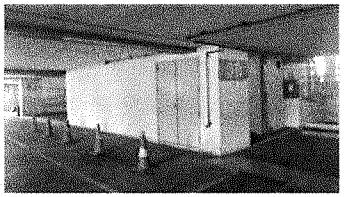
แก้ไขแบบ

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
GHB_40	60

ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ







หมายเหตุ
- วัสดุตามที่ระบุหรือเทียบเท่า ติดตั้งหรือดำเนินการตามมาตราฐานผู้ผลิต
- นำเสนออนุมัติวัสดุก่อนดำเนินการ

แปลนประตู P-3rd Floor

มาตราส่วน 1:250

ธอส
GHBANK
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

งานปรับปรุงและซ่อมแซม
อาคารจอดรถ ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ
สถาปนิก
นายฤทธิไกร สายวรรณะ
วิศวกรโยธา
นายโชคอำนวย บรรพบุตร
วิศวกรไฟฟ้า
นายกิตตินันท์ กิตา

แบบแสดง

แปลนประตู P-3rd Floor

มาตราส่วน

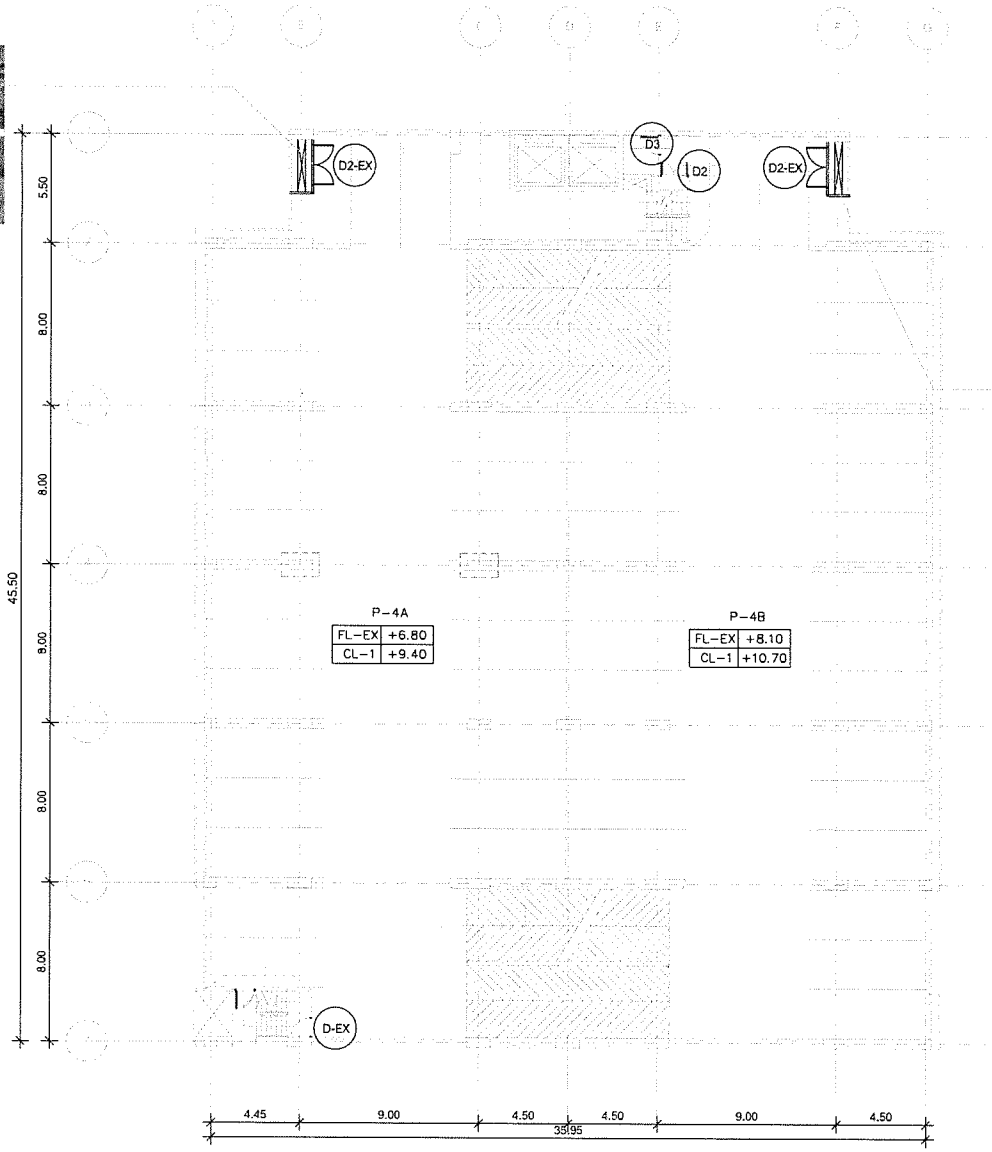
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
-

งานระบบประกอบอาคาร
--

แก้ไขแบบ

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
GHB_41	60

ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ



หมายเหตุ
- วัสดุตามที่ระบุหรือเทียบเท่า ติดตั้งหรือดำเนินการตามมาตราฐานผู้ผลิต
- นำเสนออนุมัติวัสดุก่อนดำเนินการ

แปลนประตู P-4th Floor

มาตราส่วน 1:250

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

งานปรับปรุงและซ่อมแซม
อาคารจอดรถ ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ
สถาปนิก
นายฤทธิไกร สายวรรณะ
วิศวกรโยธา
นายโชคอำนวย บรรพบุตร
วิศวกรไฟฟ้า
นายกิตตินันท์ กิตา

แบบแสดง

แปลนประตู P-4th Floor

มาตราส่วน

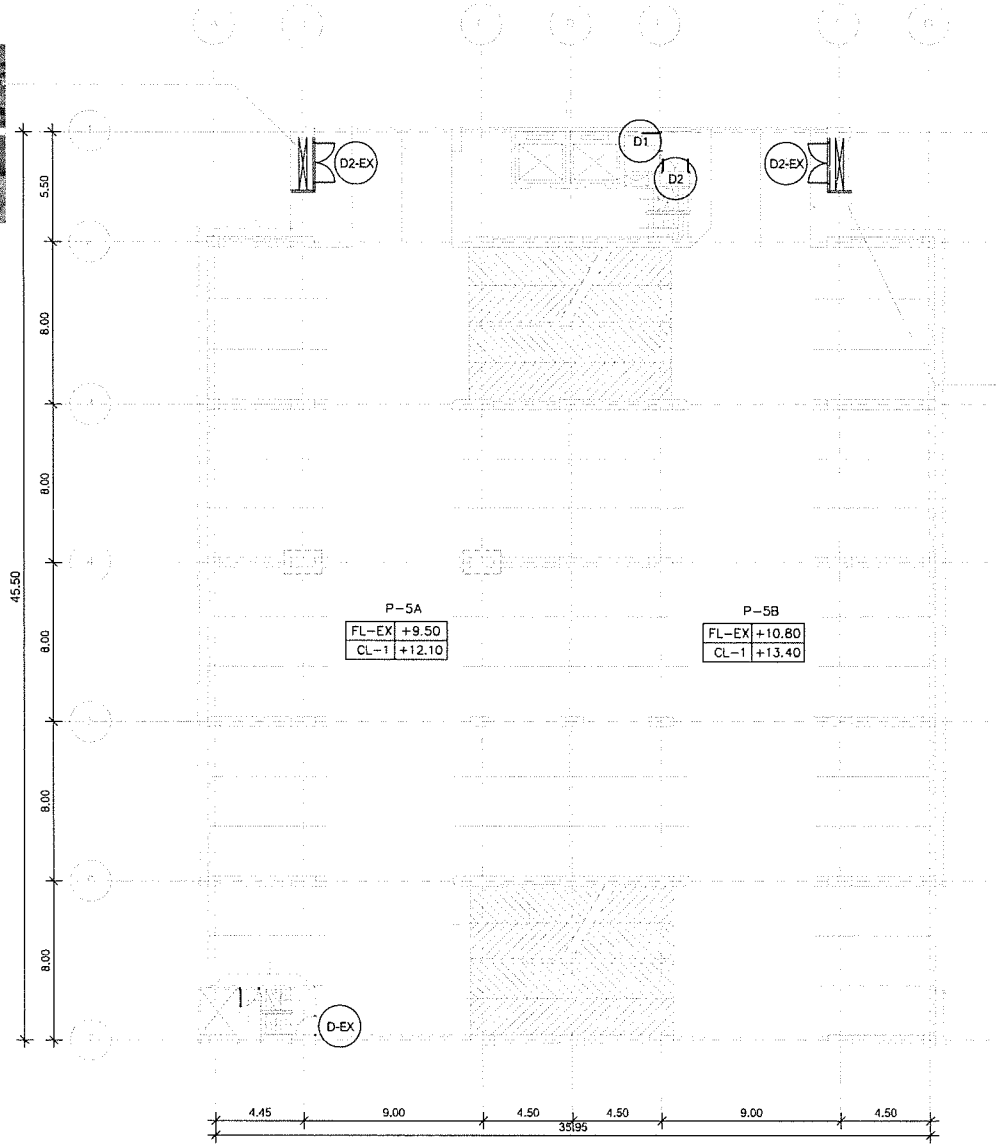
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
-

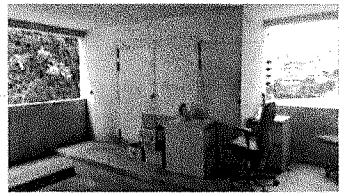
งานระบบประกอบอาคาร
-

แก้ไขแบบ

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
GHB_42	60

ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ





หมายเหตุ
- วัสดุตามที่ระบุหรือเทียบเท่า ติดตั้งหรือดำเนินการตามมาตราฐานผู้ผลิต
- นำเสนออนุมัติวัสดุก่อนดำเนินการ

แปลนประตู P-5th Floor

มาตราส่วน 1:250

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

งานปรับปรุงและซ่อมแซม
อาคารจอดรถ ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ
สถาปนิก
นายฤทธิไกร สายวรรณะ
วิศวกรโยธา
นายโชคอำนวย บรรพบุตร
วิศวกรไฟฟ้า
นายกิตตินันท์ กีตา

แบบแสดง

แปลนประตู P-5th Floor

มาตราส่วน

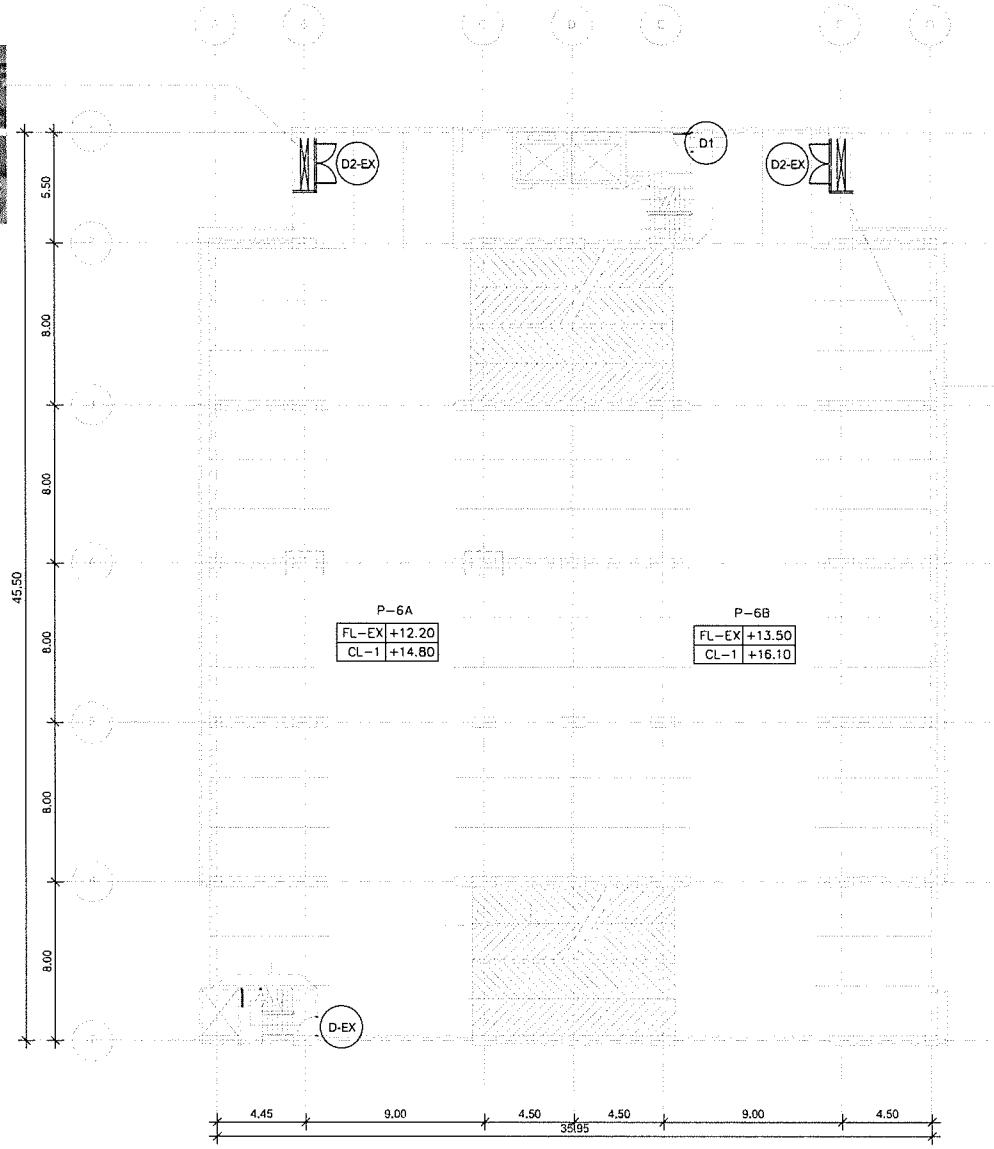
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
-

งานระบบประกอบอาคาร
-

แก้ไขแบบ

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
GHB_43	60

ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ



หมายเหตุ
- วัสดุตามที่ระบุหรือเทียบเท่า ติดตั้งหรือดำเนินการตามมาตราฐานผู้ผลิต
- นำเสนออนุมัติวัสดุก่อนดำเนินการ

แปลนประตู P-6th Floor

มาตราส่วน 1:250

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

งานปรับปรุงและซ่อมแซม
อาคารจอดรถ ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ
สถาปนิก
นายฤทธิไกร สายวรรณะ
วิศวกรโยธา
นายโชคอำนวย บรรพบุตร
วิศวกรไฟฟ้า
นายกิตตินันท์ กิตา

แบบแสดง

แปลนประตู P-6th Floor

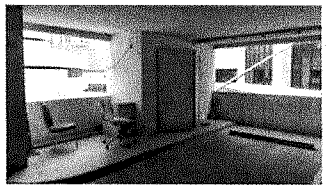
มาตราส่วน

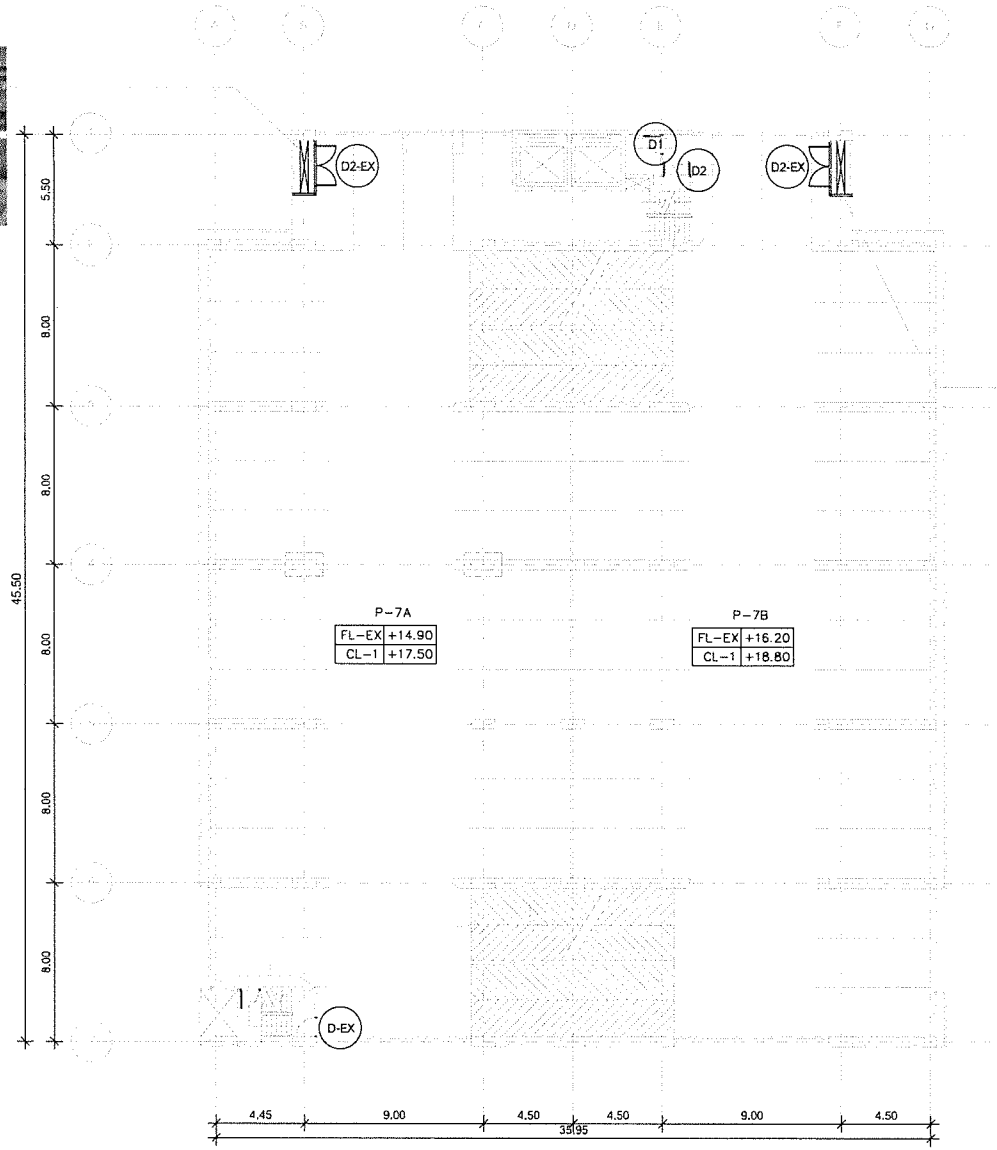
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
-
งานระบบประกอบอาคาร
-

แก้ไขแบบ

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
GHB_44	60

ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ





หมายเหตุ
- วัสดุตามที่ระบุหรือเทียบเท่า ติดตั้งหรือดำเนินการตามมาตรฐานผู้ผลิต
- นำเสนออนุมัติวัสดุก่อนดำเนินการ

แปลนประตู P-7th Floor

มาตราส่วน 1:250

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

งานปรับปรุงและซ่อมแซม
อาคารจอดรถ ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ
สถาปนิก
นายฤทธิไกร สายวรรณะ
วิศวกรโยธา
นายโชคอำนวย บรรพบุตร
วิศวกรไฟฟ้า
นายกิตตินันท์ กีตา

แบบแสดง

แปลนประตู P-7th Floor

มาตราส่วน

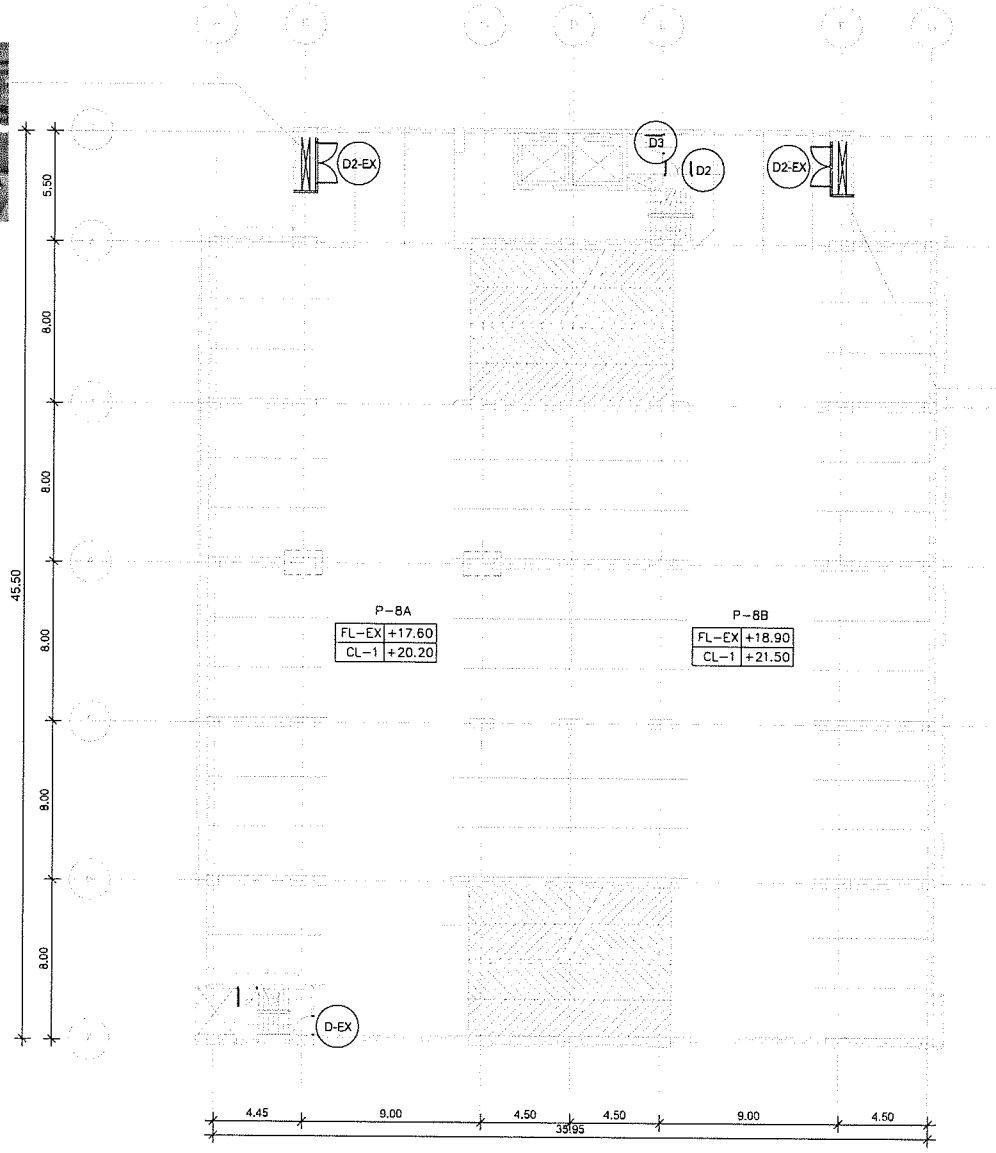
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
-

งานระบบประกอบอาคาร
-

แก้ไขแบบ

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
GHB_45	60

ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ



หมายเหตุ

- วัสดุตามที่ระบุหรือเทียบเท่า ติดตั้งหรือดำเนินการตามมาตราฐานผู้ผลิต
- นำเสนออนุมัติวัสดุก่อนดำเนินการ

แปลนประตู P-8th Floor

มาตราส่วน 1:250

ธอส
GHBANK

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

งานปรับปรุงและซ่อมแซม
อาคารจอดรถ ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ
สถาปนิก
นายฤทธิไกร สายวรรณะ
วิศวกรโยธา
นายโชคอำนวย บรรพบุตร
วิศวกรไฟฟ้า
นายกิตตินันท์ กีตา

แบบแสดง

แปลนประตู P-8th Floor

มาตราส่วน

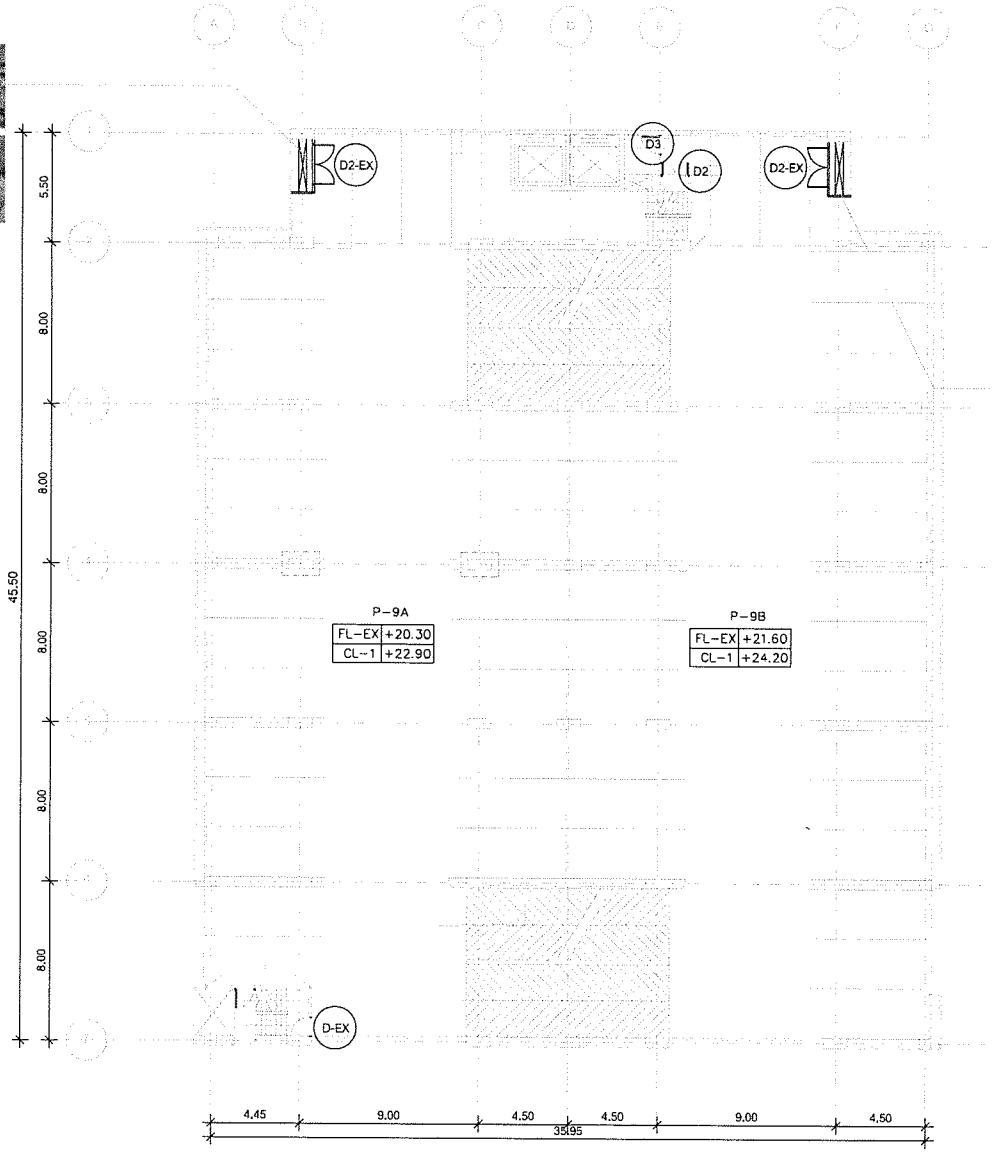
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
–

งานระบบประกอบอาคาร
–

แก้ไขแบบ

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
GHB_46	60

ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ



หมายเหตุ
- วัสดุตามที่ระบุหรือเทียบเท่า ติดตั้งหรือดำเนินการตามมาตรฐานผู้ผลิต
- นำเสนออนุมัติวัสดุก่อนดำเนินการ

แปลนประตู P-9th Floor

มาตราส่วน 1:250

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

งานปรับปรุงและซ่อมแซม
อาคารจอดรถ ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ
สถาปนิก
นายฤทธิไกร สายวรรณะ
วิศวกรโยธา
นายโชคอำนวย บรรพบุตร
วิศวกรไฟฟ้า
นายกิตตินันท์ กีตา

แบบแสดง

แปลนประตู P-9th Floor

มาตราส่วน

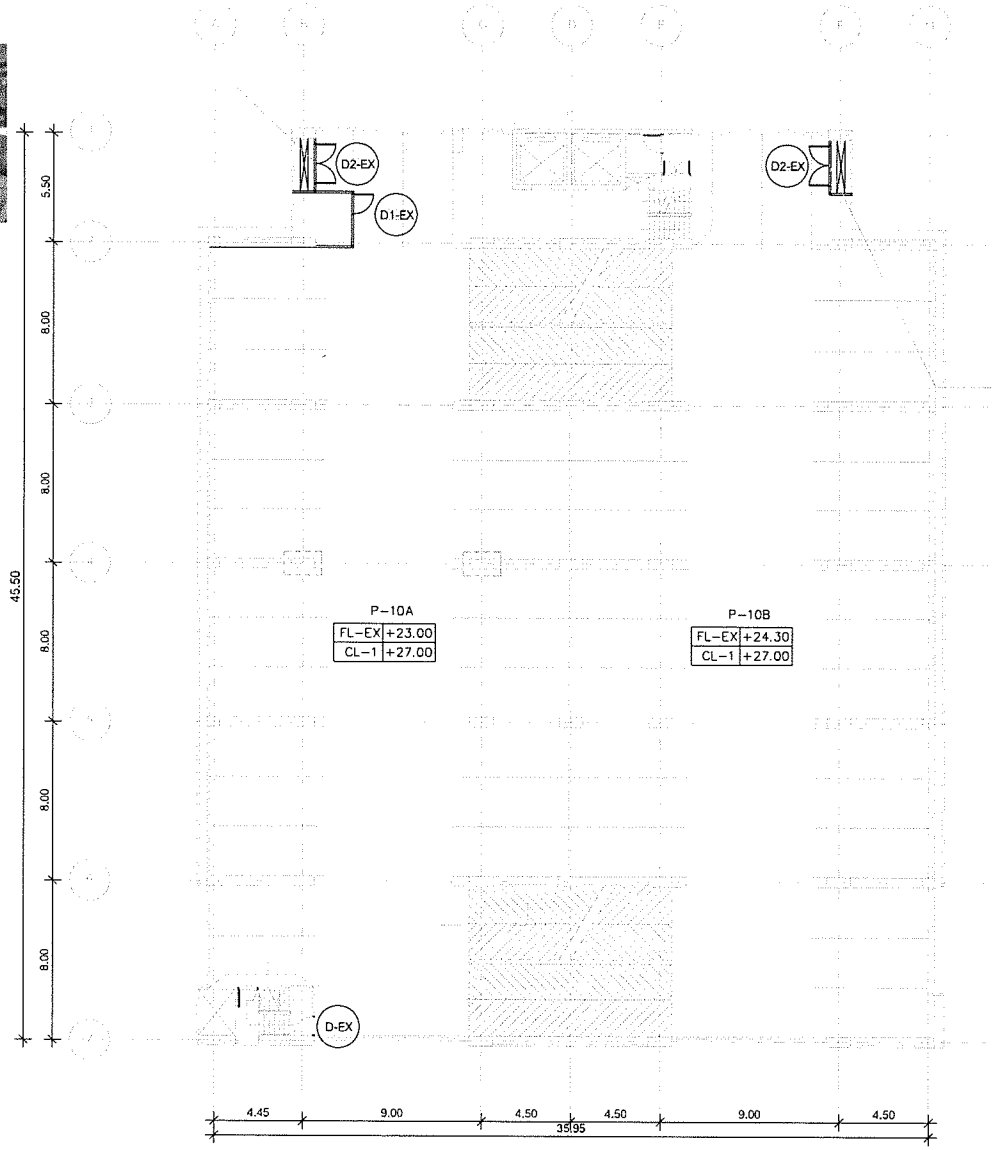
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
-

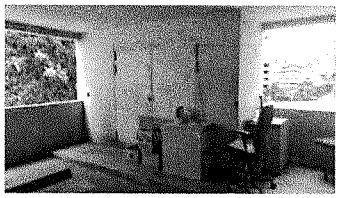
งานระบบประกอบอาคาร
-

แก้ไขแบบ

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
GHB_47	60

ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ





หมายเหตุ
- วัสดุตามที่ระบุหรือเทียบเท่า ติดตั้งหรือดำเนินการตามมาตราฐานผู้ผลิต
- นำเสนออนุมัติวัสดุก่อนดำเนินการ

แปลนประตู P-10th Floor

มาตราส่วน 1:250

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

งานปรับปรุงและซ่อมแซม
อาคารจอดรถ ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ
สถาปนิก
นายฤทธิไกร สายวรรณะ
วิศวกรโยธา
นายโชคอำนวย บรรพบุตร
วิศวกรไฟฟ้า
นายกิตตินันท์ กีตา

แบบแสดง

แปลนประตู P-10th Floor

มาตราส่วน

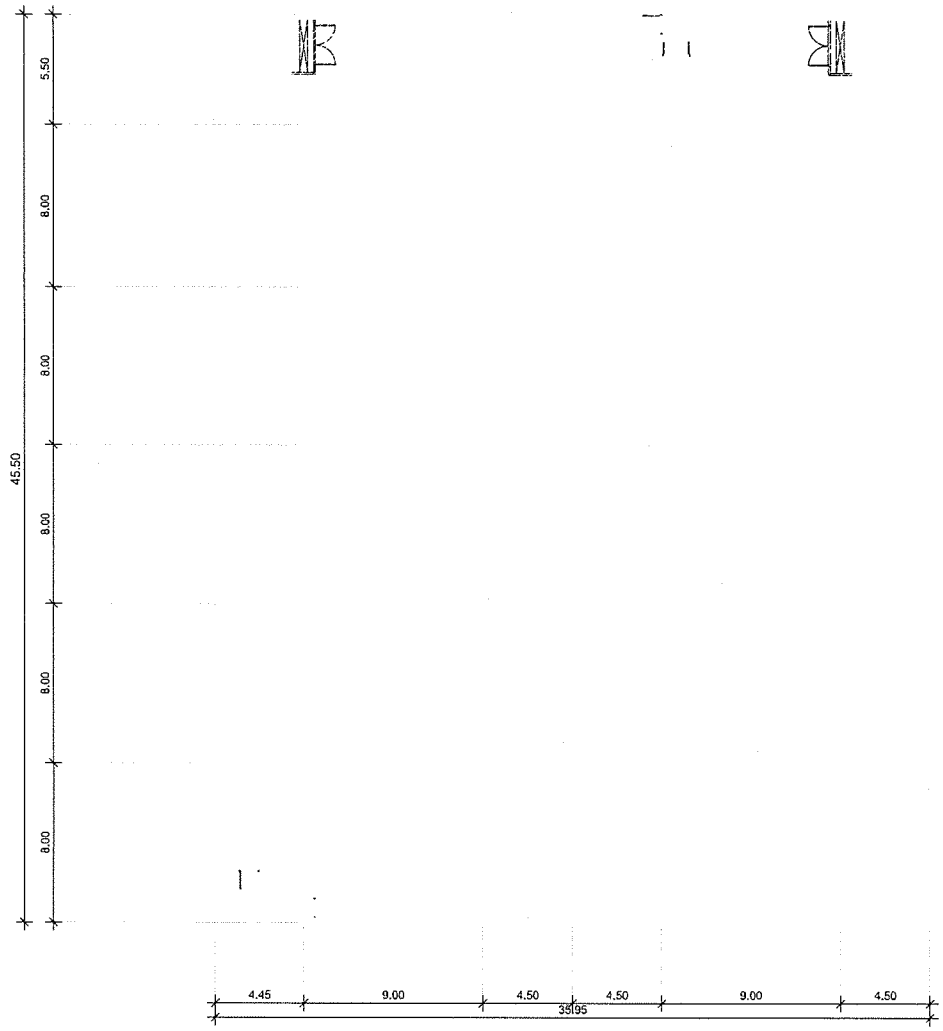
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
–

งานระบบประกอบอาคาร
–

แก้ไขแบบ

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
GHB_48	60

ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ



หมายเหตุ
- วัสดุตามที่ระบุหรือเทียบเท่า ติดตั้งหรือดำเนินการตามมาตราฐานผู้ผลิต
- นำเสนออนุมัติวัสดุก่อนดำเนินการ

แปลนประตู P-11th Floor

มาตราส่วน 1:250

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

งานปรับปรุงและซ่อมแซม
อาคารจอดรถ ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ
สถาปนิก
นายฤทธิไกร สายวรรณะ
วิศวกรโยธา
นายโชคอำนวย บรรพบุตร
วิศวกรไฟฟ้า
นายกิตตินันท์ กิตา

แบบแสดง

แปลนประตู P-11th Floor

มาตราส่วน

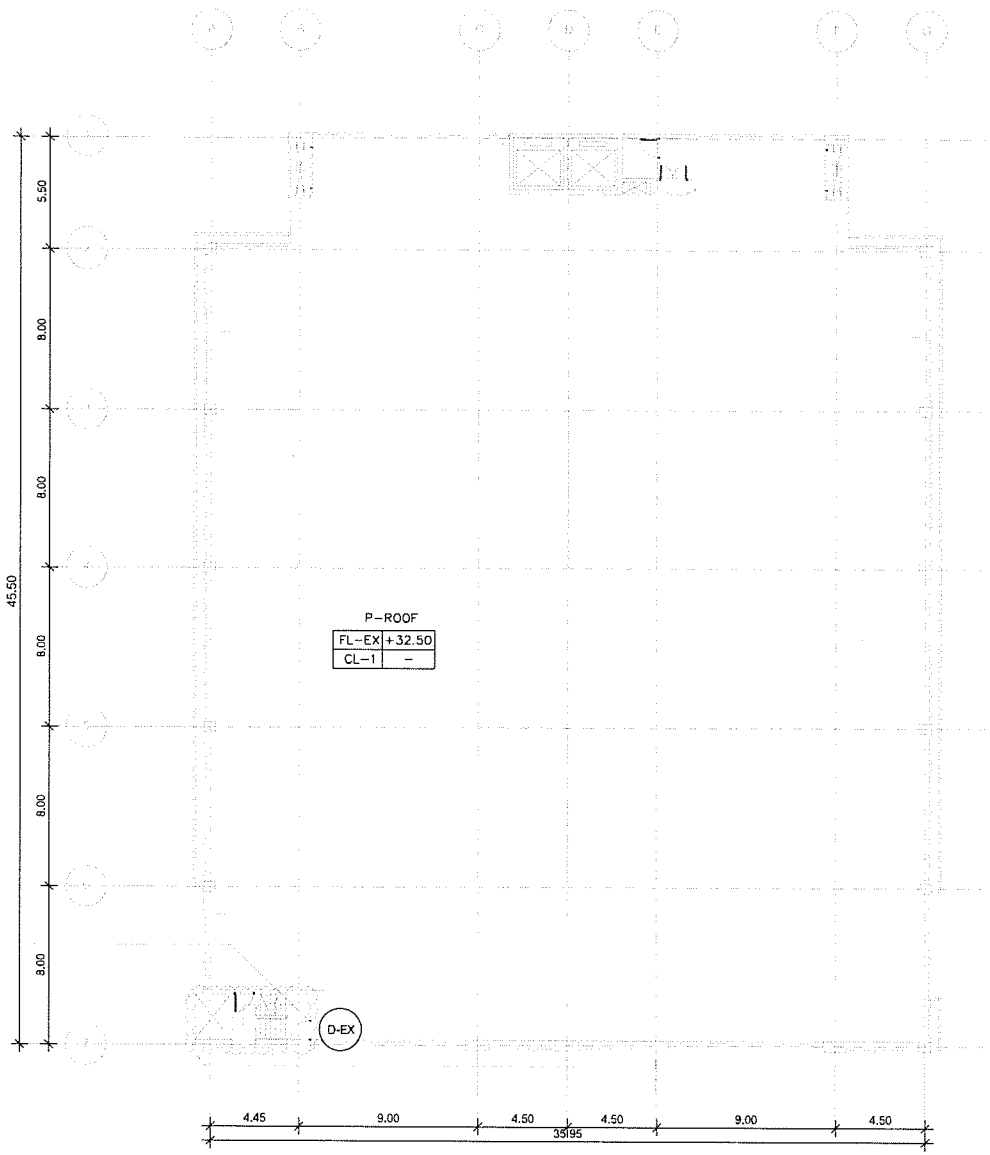
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
-

งานระบบประกอบอาคาร
-

แก้ไขแบบ

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
GHB_49	60

ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ



หมายเหตุ

- วัสดุตามที่ระบุหรือเทียบเท่า ติดตั้งหรือดำเนินการตามมาตราฐานผู้ผลิต
- นำสนออนุมัติวัสดุก่อนดำเนินการ

แปลนประตู P-Roof Floor

มาตราส่วน 1:250

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

งานปรับปรุงและซ่อมแซม
อาคารจอดรถ ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ
สถาปนิก
นายฤทธิไกร สายวรวณะ
วิศวกรโยธา
นายโชคอำนวย บรรพบุตร
วิศวกรไฟฟ้า
นายกิตตินันท์ กิตา

แบบแสดง

แปลนประตู P-Roof Floor

มาตราส่วน

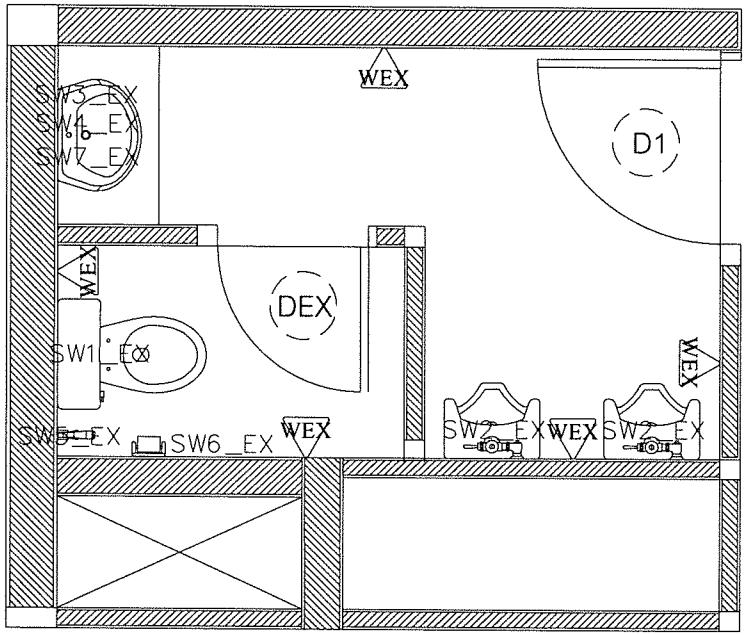
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
-

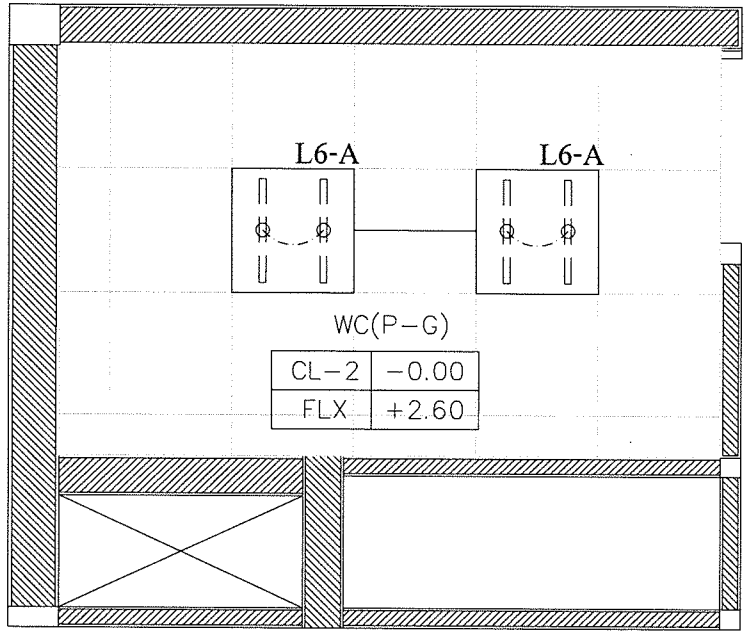
งานระบบประกอบอาคาร
-

แก้ไขแบบ

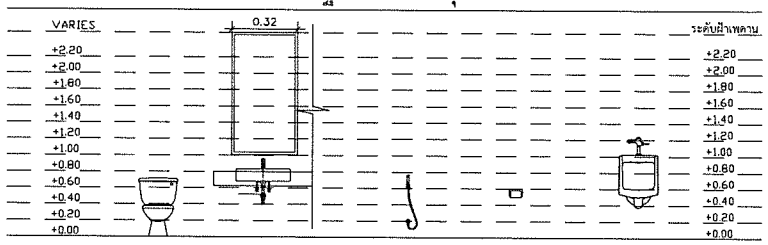
แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
GHB_50	60

ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ





มาตรฐานการติดตั้งสุขภัณฑ์



L6-A L&E 2x9W LED T8 โคมไฟตะแกรง ขนาด 0.6x0.6m.
รุ่น LRST600/2S/OT-XXLED-T8/DAY LIGHTหรือเทียบเท่า

DEX ประตูห้องน้ำเดิม ทำความสะอาด

WEX ผนังเดิม ยาแนวใหม่ พร้อมทำความสะอาด

FLX พื้นเดิม ยาแนวใหม่ พร้อมทำความสะอาด

CL-2 ฝ้ายิปซั่ม หนา 9 มม. ชนิดทนชื้น พร้อมโครงคร่าว T-BAR ขนาด 60 ซม. x 60 ซม.

SW1_Ex โถส้วมแบบนั่งราบเดิม

SW3_EX อ่างล้างหน้าเดิม

SW7_EX กระจกเงาเดิม

SW4_EX ก็อกอ่างล้างหน้าเดิม

SW5_EX สายฉีดชำระเดิม

SW6_EX ที่ใส่กระดาษชำระเดิม

SW2_EX โถปัสสาวะชายเดิม

แบบขยายห้องน้ำWC(P-G)

มาตราส่วน 1:25

ธอส GHBANK
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
งานปรับปรุงและซ่อมแซม
อาคารจอดรถ ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ
สถาปนิก
นายฤทธิไกร สายวรรณะ
วิศวกรโยธา
นายโชคอำนวย บรรพบุตร
วิศวกรไฟฟ้า
นายกิตตินันท์ กีตา

แบบแสดง
แบบขยายห้องน้ำWC(P-G)

มาตราส่วน

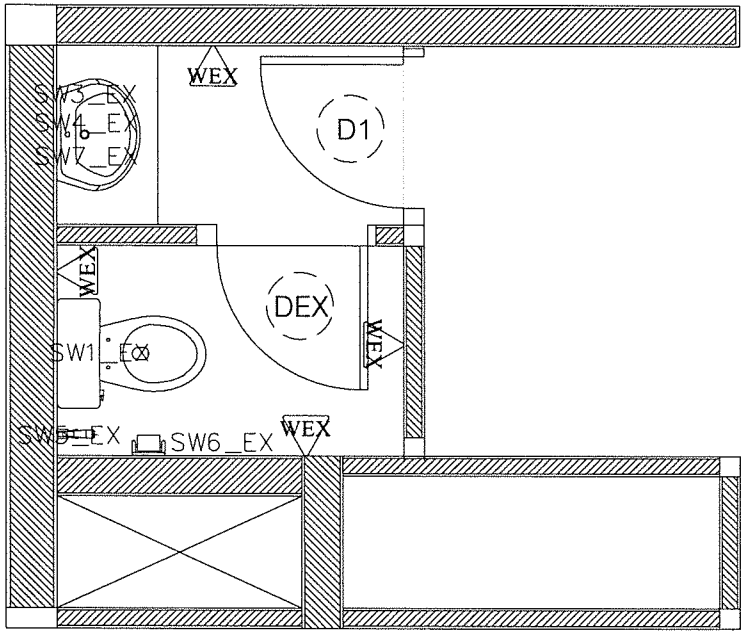
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
-

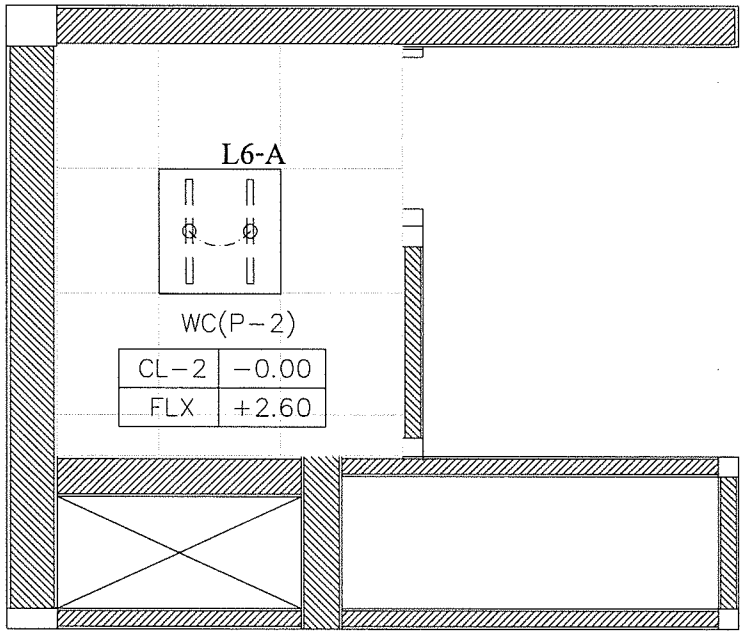
งานระบบประกอบอาคาร
-

แก้ไขแบบ

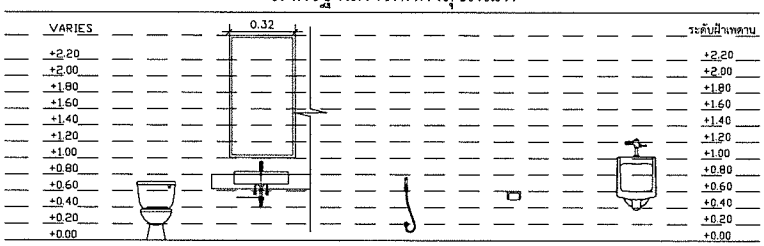
แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
GHB_51	60

ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ





มาตรฐานการติดตั้งสุขภัณฑ์



L6-A L&E 2x9W LED T8 โคมไฟตะแกรง ขนาด 0.6x0.6m.
รุ่น LRST600/2S/OT-XXLED-T8/DAY LIGHTหรือเทียบเท่า

DEX ประตูห้องน้ำเดิม ทำความสะอาด

WEX ผนังเดิม ยาแนวใหม่ พร้อมทำความสะอาด

FLX พื้นเดิม ยาแนวใหม่ พร้อมทำความสะอาด

CL-2 ฝ้ายิปซั่ม หนา 9 มม. ชนิดทนชื้น พร้อมโครงคร่าว T-BAR ขนาด 60 ซม. x 60 ซม.

SW1_Ex โถส้วมแบบนั่งราบเดิม

SW3_EX อ่างล้างหน้าเดิม

SW7_EX กระจกเงาเดิม

SW4_EX ก็อกอ่างล้างหน้าเดิม

SW5_EX สายฉีดชำระเดิม

SW6_EX ที่ใส่กระดาษชำระเดิม

SW2_EX โถปัสสาวะชายเดิม

แบบขยายห้องน้ำWC(P-2)

มาตราส่วน 1: 25

ธอส
GH BANK
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

งานปรับปรุงและซ่อมแซม
อาคารจอดรถ ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ
สถาปนิก
นายฤทธิไกร สายวรรณะ
วิศวกรโยธา
นายโชคอำนวย บรรพบุตร
วิศวกรไฟฟ้า
นายกิตตินันท์ กีตา

แบบแสดง

แบบขยายห้องน้ำWC(P-2)

มาตราส่วน

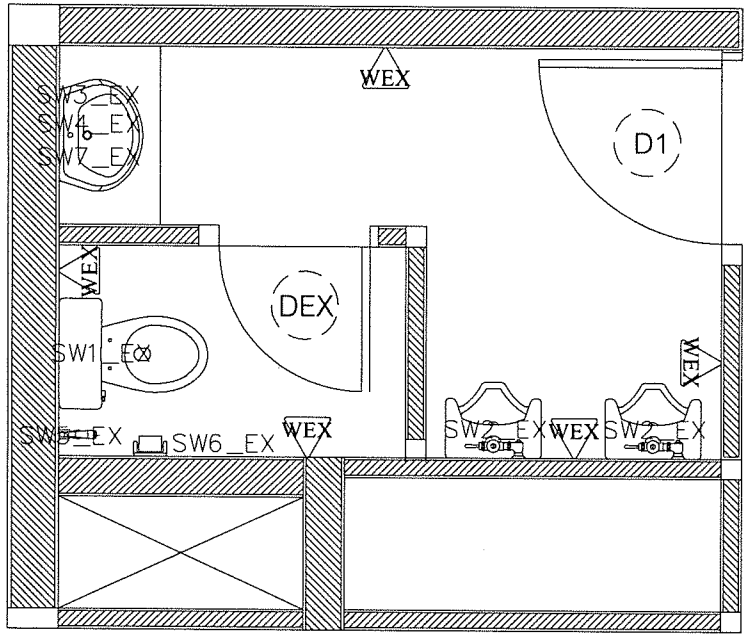
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
-

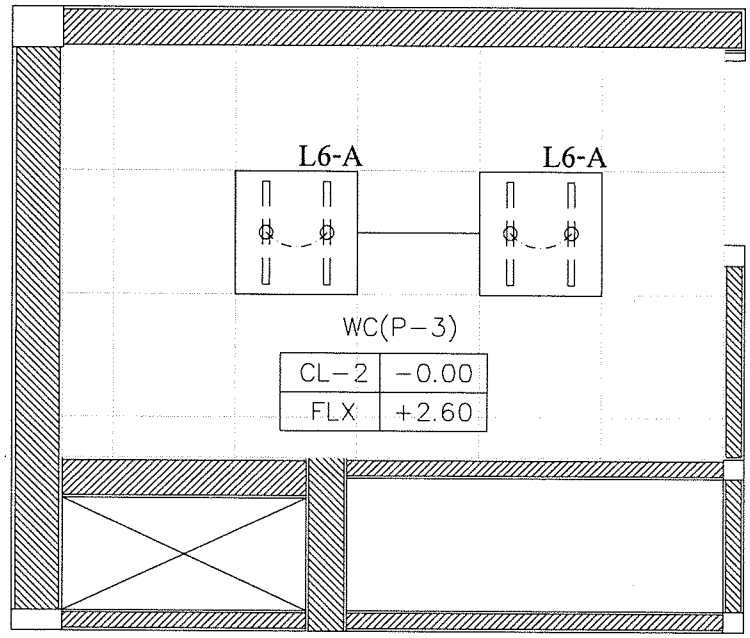
งานระบบประกอบอาคาร
-

แก้ไขแบบ

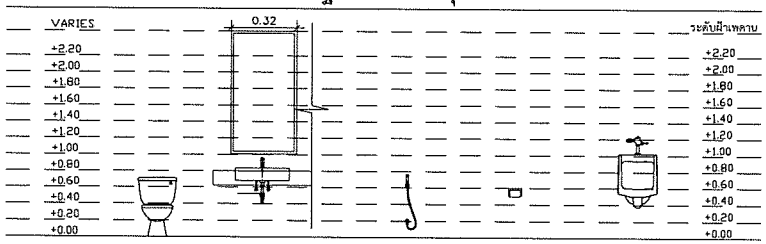
แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
GHB_52	60

ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ





มาตรฐานการติดตั้งสุขภัณฑ์



L6-A L&E 2x9W LED T8 โคมไฟตะแกรง ขนาด 0.6x0.6m.
รุ่น LRST600/2S/OT-XXLED-T8/DAY LIGHTหรือเทียบเท่า

DEX ประตูห้องน้ำเดิม ทำความสะอาด

WEX ผนังเดิม ยาแนวใหม่ พร้อมทำความสะอาด

FLX พื้นเดิม ยาแนวใหม่ พร้อมทำความสะอาด

CL-2 ฝ้ายิปซั่ม หนา 9 มม. ชนิดทนชื้น พร้อมโครงคร่าว T-BAR ขนาด 60 ซม. x 60 ซม.

SW1_Ex โถส้วมแบบนั่งราบเดิม

SW3_EX อ่างล้างหน้าเดิม

SW7_EX กระจกเงาเดิม

SW4_EX ก๊อกอ่างล้างหน้าเดิม

SW5_EX สายฉีดชำระเดิม

SW6_EX ที่ใส่กระดาษชำระเดิม

SW2_EX โถปัสสาวะชายเดิม

แบบขยายห้องน้ำWC(P-3)

มาตราส่วน 1: 25

ธอส
GHBANK
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

งานปรับปรุงและซ่อมแซม
อาคารจอดรถ ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ
สถาปนิก
นายฤทธิไกร สายวรรณะ

วิศวกรโยธา
นายโชคอำนวย บรรพบุตร

วิศวกรไฟฟ้า
นายกิตตินันท์ กีตา

แบบแสดง

แบบขยายห้องน้ำWC(P-3)

มาตราส่วน

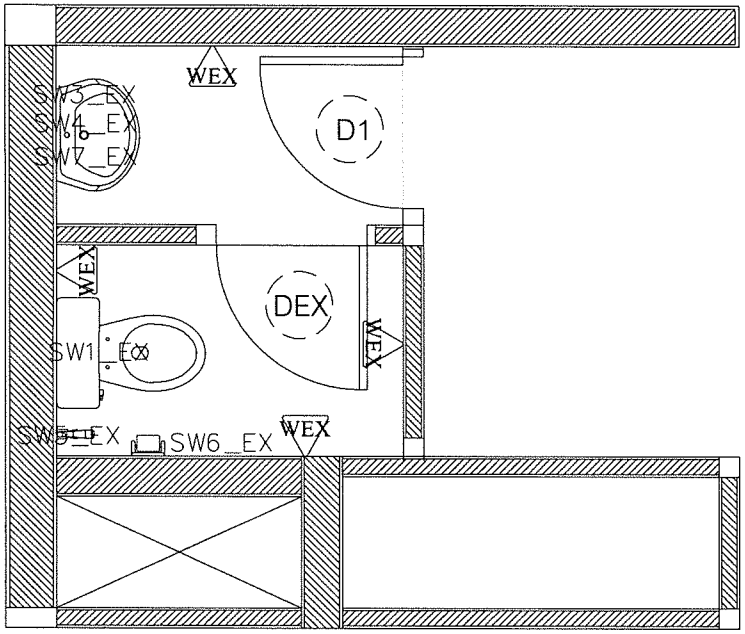
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
-

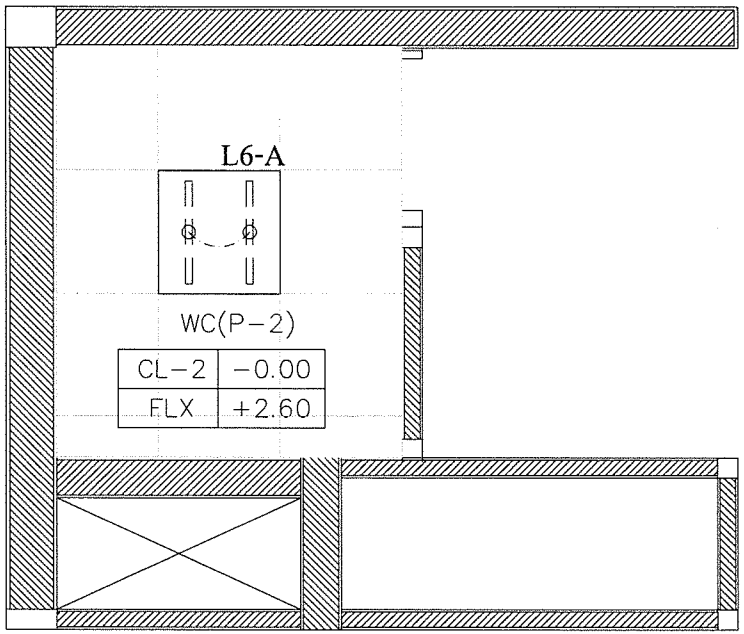
งานระบบประกอบอาคาร
-

แก้ไขแบบ

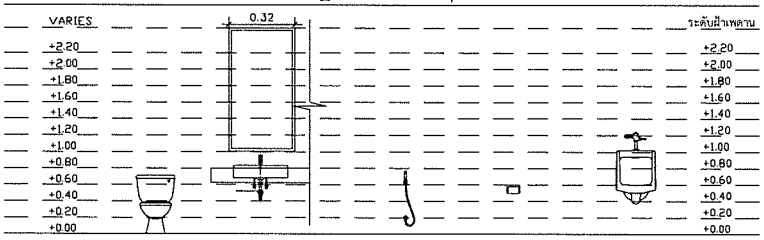
แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
GHB_53	60

ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ





มาตรฐานการติดตั้งสุขภัณฑ์



L6-A L&E 2x9W LED T8 โคมไฟตะแกรง ขนาด 0.6x0.6m.
รุ่น LRST600/2S/OT-XXLED-T8/DAY LIGHTหรือเทียบเท่า

DEX ประตูห้องน้ำเดิม ทำความสะอาด

WEX ผนังเดิม ยาแนวใหม่ พร้อมทำความสะอาด

FLX พื้นเดิม ยาแนวใหม่ พร้อมทำความสะอาด

CL-2 ฝ้ายิปซั่ม หนา 9 มม. ชนิดทนชื้น พร้อมโครงคร่าว T-BAR ขนาด 60 ซม. x 60 ซม.

SW1_Ex โถส้วมแบบนั่งราบเดิม

SW3_EX อ่างล้างหน้าเดิม

SW7_EX กระจกเงาเดิม

SW4_EX ก็อกอ่างล้างหน้าเดิม

SW5_EX สายฉีดชำระเดิม

SW6_EX ที่ใส่กระดาษชำระเดิม

SW2_EX โถปัสสาวะชายเดิม

แบบขยายห้องน้ำWC(P-5)

มาตราส่วน 1: 25

ธอส GHBANK
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

งานปรับปรุงและซ่อมแซม
อาคารจอดรถ ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ
สถาปนิก
นายฤทธิไกร สายวรรณะ
วิศวกรโยธา
นายโชคอำนวย บรรพบุตร
วิศวกรไฟฟ้า
นายกิตติน้นท์ กิดา

แบบแสดง

แบบขยายห้องน้ำWC(P-5)

มาตราส่วน

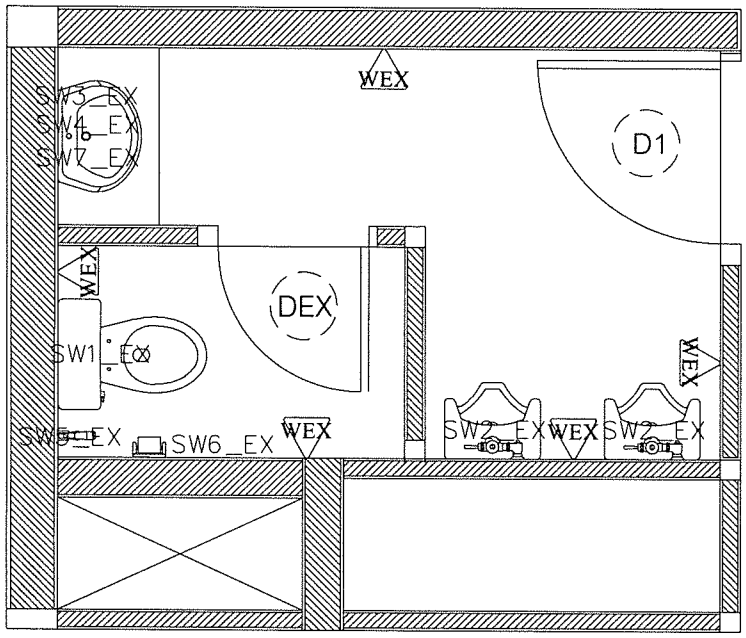
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
-

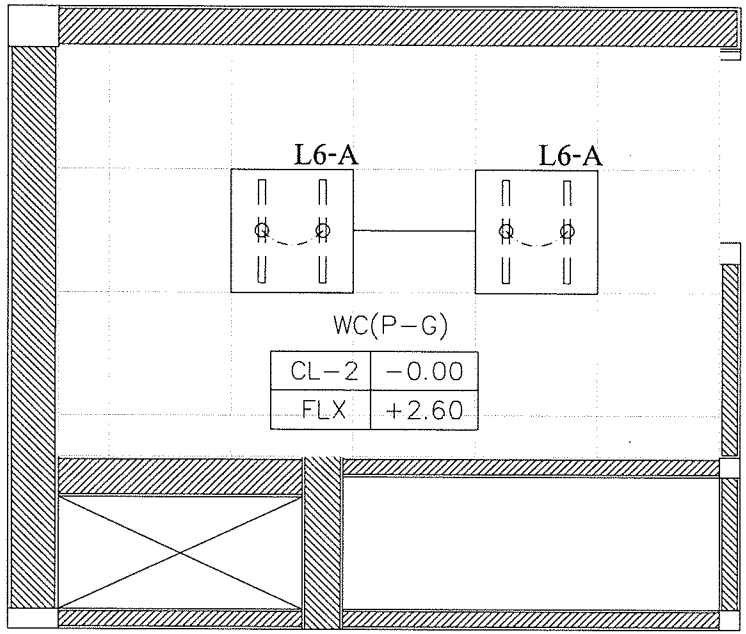
งานระบบประกอบอาคาร
-

แก้ไขแบบ

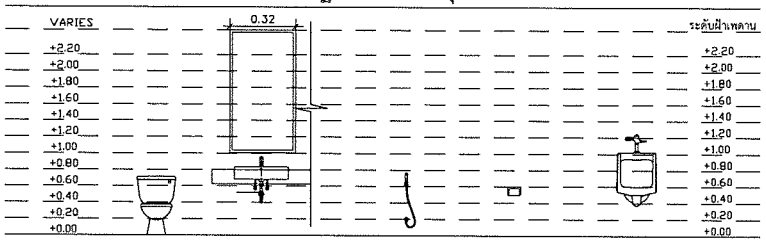
แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
GHB_54	60

ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ





มาตรฐานการติดตั้งสุขภัณฑ์



L6-A L&E 2x9W LED T8 โคมไฟตะแกรง ขนาด 0.6x0.6m.
รุ่น LRST600/2S/OT-XXLED-T8/DAY LIGHTหรือเทียบเท่า

DEX ประตูห้องน้ำเดิม ทำความสะอาด

WEX ผนังเดิม ยาแนวใหม่ พร้อมทำความสะอาด

FLX พื้นเดิม ยาแนวใหม่ พร้อมทำความสะอาด

CL-2 ฝ้ายิปซั่ม หนา 9 มม. ชนิดทนชื้น พร้อมโครงคร่าว T-BAR ขนาด 60 ซม. x 60 ซม.

SW1_Ex โถส้วมแบบนั่งราบเดิม

SW3_EX อ่างล้างหน้าเดิม

SW7_EX กระจกเงาเดิม

SW4_EX ก็อกอ่างล้างหน้าเดิม

SW5_EX สายฉีดชำระเดิม

SW6_EX ที่ใส่กระดาษชำระเดิม

SW2_EX โถปัสสาวะชายเดิม

แบบขยายห้องน้ำWC(P-6)

มาตราส่วน 1:25

ธอส GHBANK
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

งานปรับปรุงและซ่อมแซม
อาคารจอดรถ ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ
สถาปนิก
นายฤทธิไกร สายวรรณะ
วิศวกรโยธา
นายโชคอำนวย บรรพบุตร
วิศวกรไฟฟ้า
นายกิตตินันท์ กิตา

แบบแสดง

แบบขยายห้องน้ำWC(P-6)

มาตราส่วน

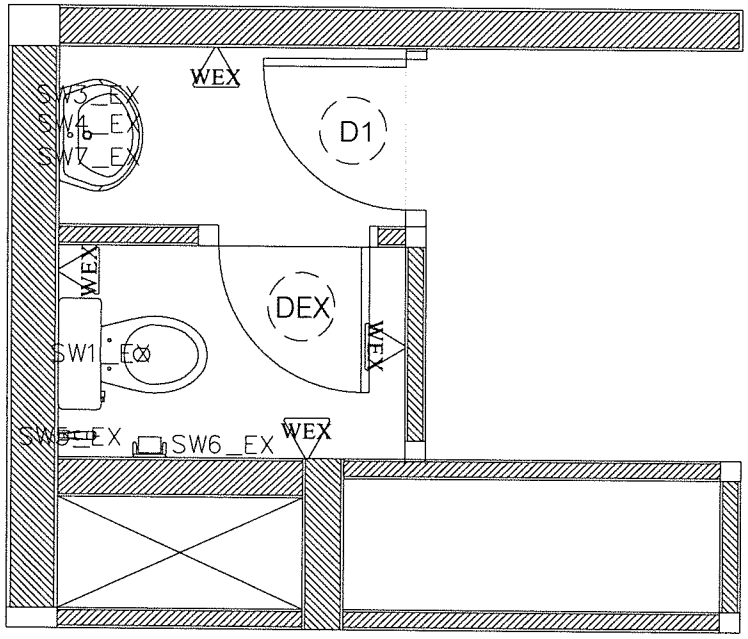
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
-

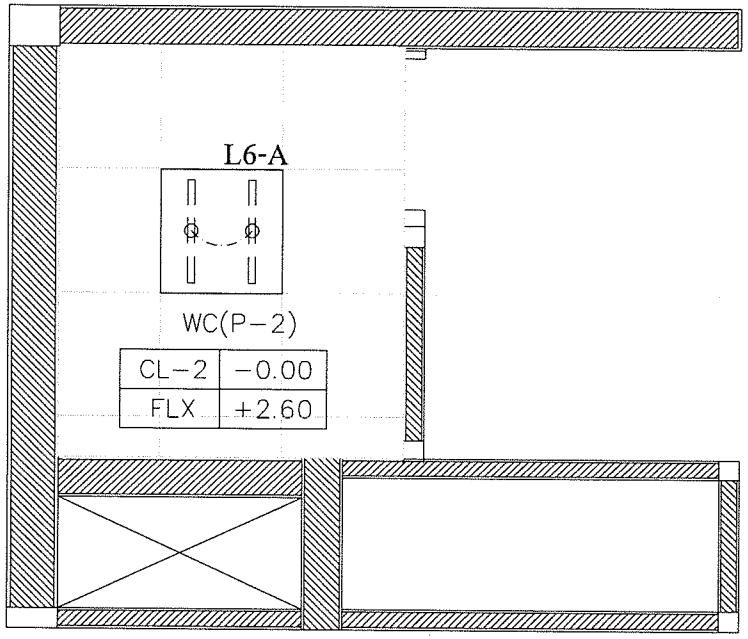
งานระบบประกอบอาคาร
-

แก้ไขแบบ

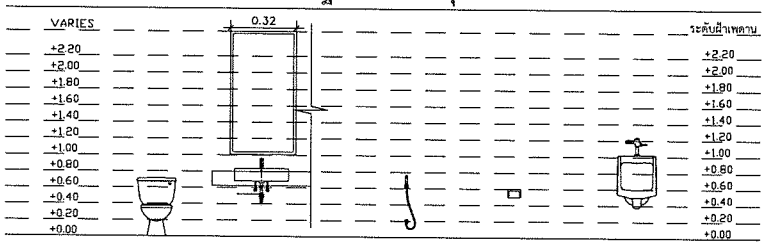
แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
GHB_55	60

ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ





มาตรฐานการติดตั้งสุขภัณฑ์



L6-A L&E 2x9W LED T8 โคมไฟตะแกรง ขนาด 0.6x0.6m.
รุ่น LRST600/2S/OT-XXLED-T8/DAY LIGHTหรือเทียบเท่า

DEX ประตูห้องน้ำเดิม ทำความสะอาด

WEX ผนังเดิม ยาแนวใหม่ พร้อมทำความสะอาด

FLX พื้นเดิม ยาแนวใหม่ พร้อมทำความสะอาด

CL-2 ฝ้ายิปซั่ม หนา 9 มม. ชนิดทนชื้น พร้อมโครงคร่าว T-BAR ขนาด 60 ซม. x 60 ซม.

SW1_Ex โถส้วมแบบนั่งราบเดิม

SW3_EX อ่างล้างหน้าเดิม

SW7_EX กระจกเงาเดิม

SW4_EX ก็อกอ่างล้างหน้าเดิม

SW5_EX สายฉีดชำระเดิม

SW6_EX ที่ใส่กระดาษชำระเดิม

SW2_EX โถปัสสาวะชายเดิม

แบบขยายห้องน้ำWC(P-7)

มาตราส่วน 1:25

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

งานปรับปรุงและซ่อมแซม
อาคารจอดรถ ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ
สถาปนิก
นายฤทธิไกร สายวรรณะ
วิศวกรโยธา
นายโชคอำนวย บรรพบุตร
วิศวกรไฟฟ้า
นายกิตตินันท์ กีตา

แบบแสดง

แบบขยายห้องน้ำWC(P-7)

มาตราส่วน

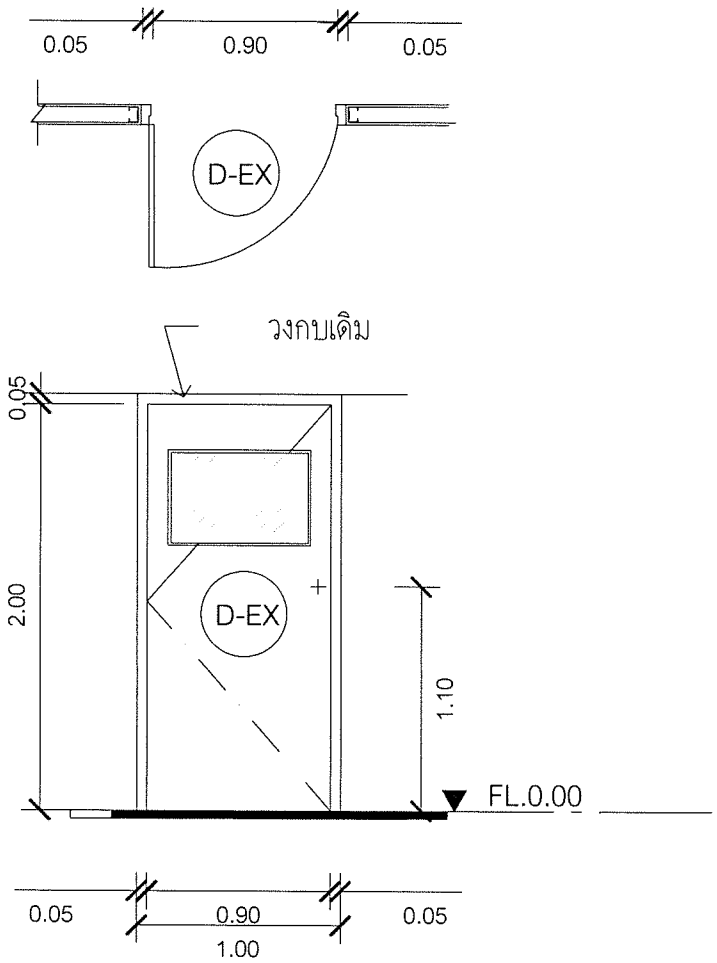
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
-

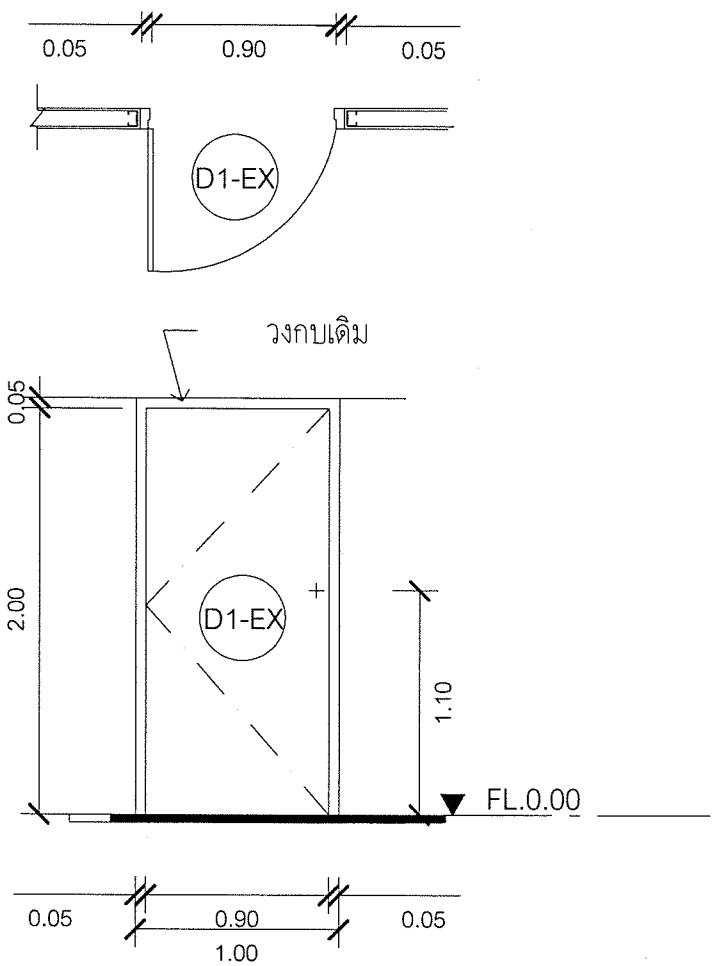
งานระบบประกอบอาคาร
-

แก้ไขแบบ

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
GHB_56	60

ใช้ได้ตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ





ขอบเขตของาน

1.วงกบเดิมทำความสะอาดทาสีใหม่

2.บานประตูเหล็กเดิมบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.90 cm. x 200 cm.ทำความสะอาดทาสีใหม่

3.อุปกรณ์ประตูเดิม

ขอบเขตของาน

1.วงกบเดิมทำความสะอาดทาสีใหม่

2.บานประตูเหล็กเดิมบานเปิดเดี่ยว ขนาด 90 cm. x 200 cm.ทำความสะอาดทาสีใหม่

3.เปลี่ยนอุปกรณ์ประตู กุญแจรหัส S80 PDZAT 630 ของบริษัท สกุลไทย จำกัด หรือเทียบเท่า

แบบขยายประตู 1

มาตราส่วน 1: 25

ธอส
GH BANK
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

งานปรับปรุงและซ่อมแซม
อาคารจอดรถ ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ
สถาปนิก
นายฤทธิไกร สายวรรณะ
วิศวกรโยธา
นายโชคอำนวย บรรพบุตร
วิศวกรไฟฟ้า
นายกิตตินันท์ กีตา

แบบแสดง

แบบขยายประตู 1

มาตราส่วน

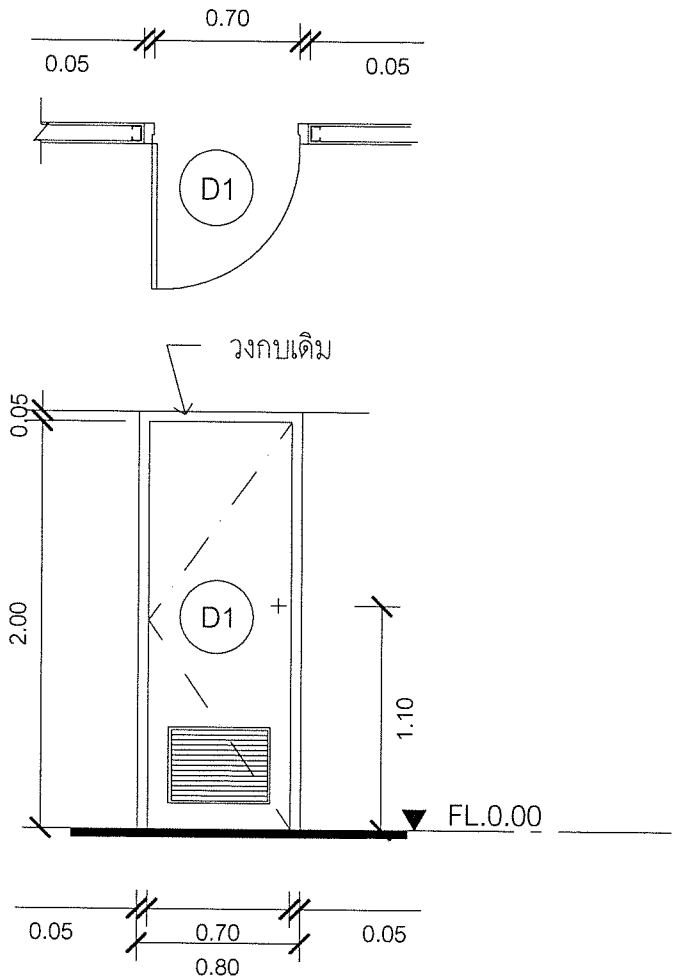
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
-

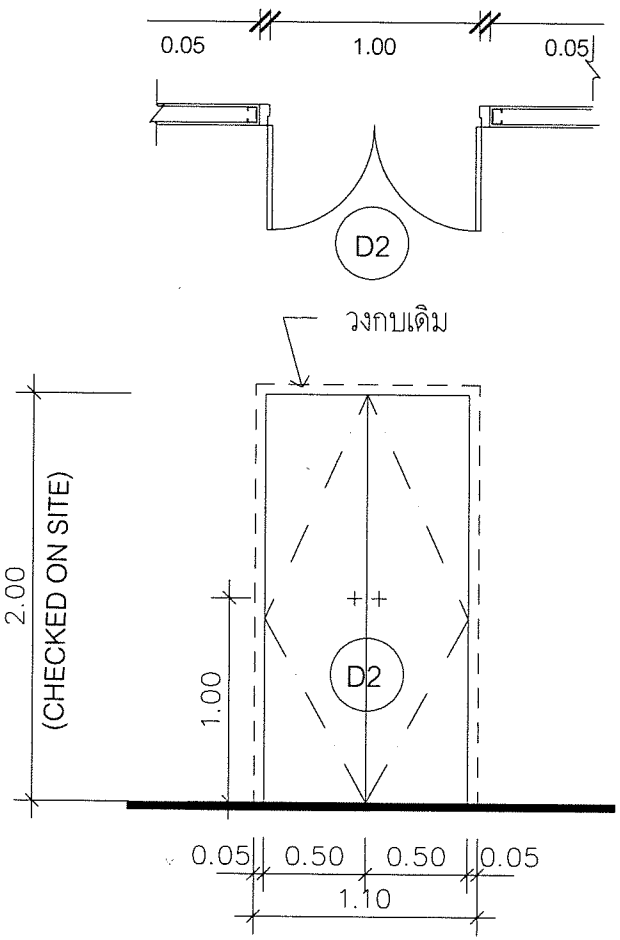
งานระบบประกอบอาคาร
-

แก้ไขแบบ

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
GHB_57	60

ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ





ขอบเขตของงาน

1.วงกบเดิมทำความสะอาดทาสีใหม่

2.เปลี่ยนประตูบานไฟเบอร์กลาสสีขาว บานเปิดเดี่ยวขนาด 70 cm. x 200 cm.

3.ลูกบิดห้องน้ำหัวจันจานใหญ่สเตนเลส YALE รุ่น KN-VCN5222US32D สีสเตนเลส หรือเทียบเท่า

ขอบเขตของงาน

1.วงกบเดิมทำความสะอาดทาสีใหม่

2.เปลี่ยนประตูบานไฟเบอร์กลาสสีขาว บานเปิดคู่ขนาด 100 cm. x 200 cm.

3.เปลี่ยนอุปกรณ์ประตู กุญแจรหัส S80 PDZAT 630 ของบริษัท สกุลไทย จำกัด หรือเทียบเท่า

4.เปลี่ยนปุ่มหลอกประตู รหัส SK S170ZAT 630 ของบริษัท สกุลไทย จำกัด หรือเทียบเท่า

แบบขยายประตู 2

มาตราส่วน 1:25

ธอส
GHBANK
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

งานปรับปรุงและซ่อมแซม
อาคารจอดรถ ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ
สถาปนิก
นายฤทธิไกร สายวรรณะ
วิศวกรโยธา
นายโชคอำนวย บรรพบุตร
วิศวกรไฟฟ้า
นายกิตตินันท์ ศิตา

แบบแสดง

แบบขยายประตู 2

มาตราส่วน

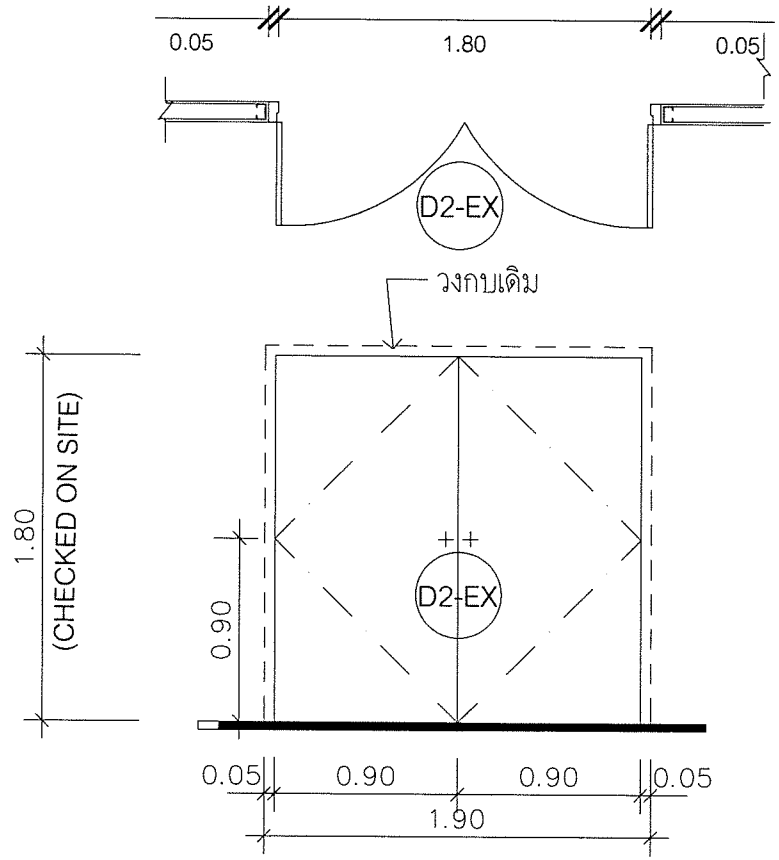
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
-

งานระบบประกอบอาคาร
-

แก้ไขแบบ

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
GHB_58	60

ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ



ขอบเขตของงาน

1.วงกบเดิมทำความสะอาดทาสีใหม่

2.บานประตูเหล็ก บานเปิดคู่เดิมขนาด 180 cm. x 180 cm.ทำความสะอาดทาสีใหม่

3.เปลี่ยนอุปกรณ์ประตู กุญแจรหัส S80 PDZAT 630 ของบริษัท สกุลไทย จำกัด หรือเทียบเท่า

4.เปลี่ยนปุ่มหลอกประตู รหัส SK S170ZAT 630 ของบริษัท สกุลไทย จำกัด หรือเทียบเท่า

แบบขยายประตู 3

มาตราส่วน 1:25

ธอส
G H BANK
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

งานปรับปรุงและซ่อมแซม
อาคารจอดรถ ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ
สถาปนิก
นายฤทธิไกร สายวรรณะ
วิศวกรโยธา
นายโชคอำนวย บรรพบุตร
วิศวกรไฟฟ้า
นายกิตตินันท์ กีตา

แบบแสดง

แบบขยายประตู 3

มาตราส่วน

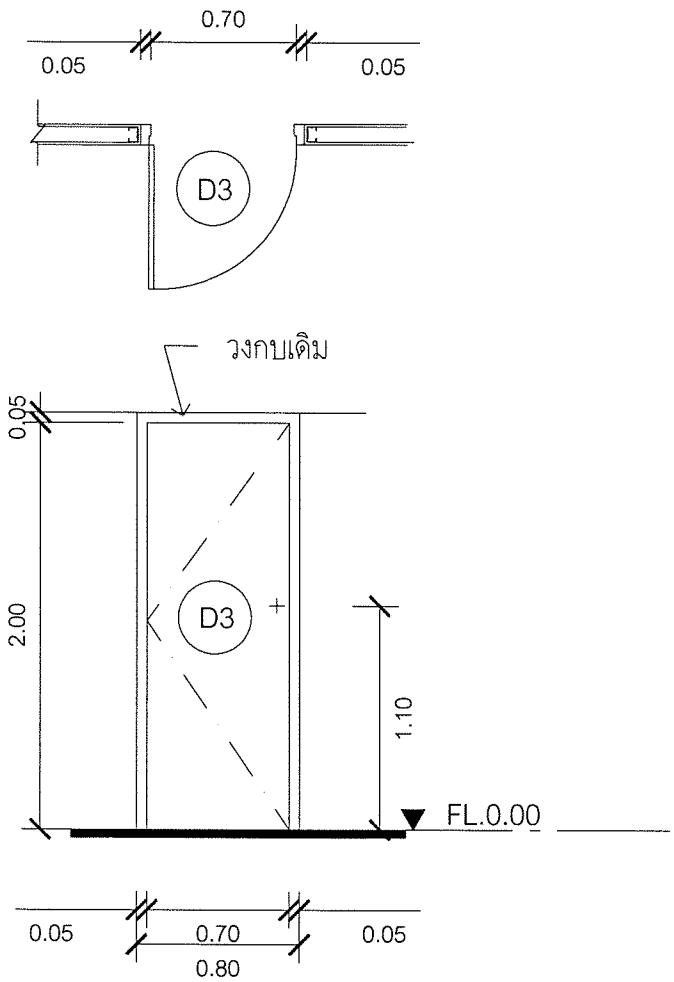
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
-

งานระบบประกอบอาคาร
-

แก้ไขแบบ

แผนที่	จำนวนแบบ/แผ่น
GHB_59	60

ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ



ขอบเขตของงาน

1.วงกบเดิมทำความสะอาดทาสีใหม่

2.เปลี่ยนประตูบานไฟเบอร์กลาสสีขาว บานเปิดเดี่ยวขนาด 70 cm. x 200 cm. (ไม่มีเกร็ด)

3.เปลี่ยนอุปกรณ์ประตู กุญแจรหัส S80 PDZAT 630 ของบริษัท สกุลไทย จำกัด หรือเทียบเท่า

แบบขยายประตู 4

มาตราส่วน 1:25

รอส GHBANK
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

งานปรับปรุงและซ่อมแซม
อาคารจอดรถ ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ

สถาปนิก
นายฤทธิไกร สายวรรณะ

วิศวกรโยธา
นายโชคอำนวย บรรพบุตร

วิศวกรไฟฟ้า
นายกิตตินันท์ ศิตา

แบบแสดง

แบบขยายประตู 4

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม
-

งานระบบประกอบอาคาร
-

แก้ไขแบบ

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
GHB_60	60

ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ

ข้อตกลงเงื่อนไขข้อปฏิบัติในการเข้าดำเนินการปรับปรุงพื้นที่อาคารและหรือ

ระบบอุปกรณ์ประกอบอาคารธนาคารอาคารสงเคราะห์

สัญญาเลขที่ จพ.(สบส.)

ชื่อ บริษัทที่เข้าดำเนินการ

ชื่อ / เบอร์โทร (ผู้รับจ้าง) .....เบอร์โทร

ชื่อ / เบอร์โทรผู้ควบคุมงาน .....เบอร์โทร

สัญญาเริ่มต้นวันที่ ..... สิ้นสุด .....

ข้อตกลงและเงื่อนไขและข้อปฏิบัติในการเข้าดำเนินงานปรับปรุงอาคารและหรืออุปกรณ์ประกอบอาคารภายในธนาคารอาคารสงเคราะห์นี้ 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 <u>100.-</u> ต่อบัตร 1 ใบ
   - 3.2 ผู้รับจ้างจะต้องกำหนดวันเริ่มงาน และวันแล้วเสร็จของการดำเนินงานที่รับจ้างให้ชัดเจน
   - 3.3 ผู้รับจ้างจะต้องระบุจำนวนคนงานเฉลี่ยต่อวัน

3.4 ผู้รับจ้างจะต้องระบุรายการอุปกรณ์ที่จะนำเข้ามาใช้ เพื่อการอนุมัตินำออกเมื่องานแล้วเสร็จ

3.5 ผู้ปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ดื่มสุรา , สูบบุหรี่ , ทะเลาะวิวาท , เล่นการพนัน , ก่อไฟหรือกระทำด้วยประการใดๆ ที่เป็นเหตุไม่อันควร หรือเป็นสาเหตุที่อาจทำให้เกิดเพลิงไหม้ได้ในเขตพื้นที่ธนาคารฯ ขณะทำการก่อสร้าง , ปรับปรุงหรือตกแต่ง

4. การเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ธนาคาร ดังนี้

4.1วันจันทร์ – 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 ในกรณีที่การทำงานของผู้รับจ้างจะก่อให้เกิดความร้อน ประกายไฟหรือเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย เช่นการอ๊อก, เชื่อม , เจียรหรือตัดโลหะ ผู้รับจ้างต้องแจ้งขออนุญาตเป็นกรณีพิเศษแก่ทางธนาคารหรือผู้แทน ซึ่งต้องมีการอนุญาตเป็นวันต่อวัน และอนุญาตให้ทำงานเชื่อมโลหะได้ ตั้งแต่ 17.00 น. – 24.00 น. เว้นวันหยุดราชการ หรือวันเสาร์ –วันอาทิตย์ อนุญาตให้ทำงานเชื่อโลหะได้ตั้งแต่ 09.00 น. –24.00 น. ทั้งนี้การอนุญาตดังกล่าว ธนาคารจะพิจารณาตามความเหมาะสม โดยผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมถังดับเพลิงที่ได้มาตรฐาน (ตามชนิดของงาน) มาประจำอยู่ในสถานที่ทำงานตลอดเวลาในจำนวนที่เหมาะสมและเพียงพอต่อการป้องกันอัคคีภัย

5. การนำวัสดุและอุปกรณ์เครื่องใช้เข้ามาในธนาคารให้ปฏิบัติดังนี้

5.1 การลำเลียงวัสดุหรือเครื่องมืออุปกรณ์จะต้องใช้เส้นทางที่ธนาคารฯ จัดไว้ให้หากต้องการใช้เส้นทางหรือวิธีการอื่น ต้องได้รับการเห็นชอบจากธนาคารหรือผู้แทนเป็นกรณีๆ ไป

5.2 การขนย้ายสิ่งของต้องใช้วิธีการยกให้พ้นพื้นหรือบรรทุกล้อเลื่อนเป็นยางเท่านั้น ห้ามลากถูพื้นโดยเด็ดขาดและในระหว่างการขนย้ายห้ามวางสิ่งของใดๆ กีดขวางบริเวณทางร่วมทุกแห่งรวมทั้งบันไดหนีไฟและบริเวณหน้าลิฟต์

5.3 ห้ามไม่ให้มีการเก็บสต๊อกวัสดุประเภทที่มีส่วนผสมของทินเนอร์หรือน้ำมันรวมถึงวัสดุไวไฟทุกประเภทในพื้นที่ธนาคารเด็ดขาด ไม่เช่นนั้นทางธนาคารฯ จะดำเนินการขนย้ายโดยคิดค่าใช้จ่ายและไม่รับผิดชอบความเสียหายใดๆ ทั้งสิ้นกรณีนำมาใช้ ต้องมีเอกสารอธิบายด้านความปลอดภัยของสารเคมี (SDS)

5.4 สิ่งปฏิกูลที่เกิดจากการก่อสร้าง – ปรับปรุง เช่น น้ำผสมปูน / ขี้ปูน / เศษวัสดุต่างๆ ต้องเก็บกวาดไปทิ้งนอกพื้นที่ธนาคารฯ ทุกวัน หรือในจุดที่ทางธนาคารฯ กำหนด (ต้องจำแนกประเภท) เท่านั้น

5.5 น้ำทิ้ง หรือ น้ำซักล้าง ต้องทิ้งในจุดที่ทางธนาคารฯกำหนด เท่านั้น (ห้ามทิ้งลงรางน้ำฝน)

6. ห้ามผู้ปฏิบัติงานของผู้รับจ้างรับประทานอาหารภายในอาคารสำนักงาน
7. ห้ามมิให้เจาะ , สกัด , ทุบทำลาย หรือกระทำด้วยประการใดๆ อันจะก่อให้เกิดความเสียหายต่อโครงสร้างอาคารหรืออุปกรณ์ต่างๆ ของอาคาร โดยมีได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากธนาคารฯ เป็นกรณีไป
8. ในระหว่างการทำงานที่รับจ้างหากจำเป็นต้องใช้ไฟฟ้าหรือประปาชั่วคราว ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้จัดหามิเตอร์ชั่วคราวตามขนาดที่จะใช้งานพร้อมสายไฟและคัตเอาท์ รวมถึงการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า – ประปาต่างๆ จะต้องขออนุญาตจากธนาคารฯ ก่อนทุกครั้ง
   - กรณีต้องการใช้ไฟฟ้า / น้ำประปา ในงานที่รับจ้าง ผู้รับจ้างต้องมาติดต่อที่ส่วนวิศวกรรม ชั้น 4 อาคาร 2 ก่อนดำเนินการใดๆ ทั้งสิ้น
9. การผสมปูนซีเมนต์จะต้องมีกระบะสำหรับผสมปูนเป็นการเฉพาะ ห้ามผสมบนพื้นของอาคาร /ถนน / ทางเดิน โดยเด็ดขาด การกองวัสดุในพื้นที่ธนาคารจะต้องกองอย่างมีระเบียบและไม่วางซ้อนกันสูงเกินไปจนอาจเป็นอันตราย
10. ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ดำเนินการกั้นผนังชั่วคราว 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 1530
    2. ส่วนจัดการความปลอดภัย ต่อ 1812
    3. กรณีเร่งด่วนติดต่อ.....

ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....

(.....) (.....)

บริษัท ..... หัวหน้าส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

เอกสารแนบการทำประกันภัย

ความคุ้มครอง : งานตามสัญญา

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

: ความรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอก

ให้ความคุ้มครองต่อความรับผิดชอบบุคคลภายนอก ซึ่งบริษัทจะให้ความคุ้มครองไปถึงการบาดเจ็ด หรือ เสียชีวิต หรือความเสียหายต่อทรัพย์สินบุคคลภายนอก ซึ่งเป็นผลจากการกระทำของผู้เอาประกันภัยที่เกี่ยวข้องกับงานตามสัญญาโดยเอาประกันภัยจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย

ทุนประกันภัย : งานตามสัญญา

มูลค่างาน	(ตามสัญญาจ้าง)
ทรัพย์สินเดิมของผู้ว่างจ้าง	1,000,000.-บาท

: ความรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอก

เท่ากับมูลค่างานตามสัญญา แต่ไม่เกิน 10,000,000.-บาท ต่อครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย