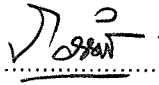
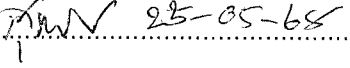
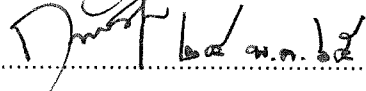


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงห้องประชุมฝ่ายกฎหมายชั้น 5 อาคาร 1 ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ธนาคารอาคารสงเคราะห์
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 700,000.- บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ.วันที่ 27 พ.ค. 2563 เป็นเงิน 600,000.- บาท
5. แหล่งที่มาราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- 5.1 ราคาที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ
- 5.2 ราคาที่มาตรฐานสำนักงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด
- 5.3 ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|-------------------------|--|---------------|
| 6.1 นายกิตตินันท์ กีตา | ลงชื่อ  25 พ.ค. 63 | ประธานกรรมการ |
| | วิศวกรอาวุโส | |
| | ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา | |
| 6.2 นายสุรพงศ์ คำจันทร์ | ลงชื่อ  25-05-63 | กรรมการ |
| | ลูกจ้างธนาคาร | |
| | ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา | |
| 6.3 นายฤทธิไกร สายวรรณะ | ลงชื่อ  24 พ.ค. 63 | กรรมการ |
| | สถาปนิก | และเลขานุการ |
| | ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา | |

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคากลางงานปรับปรุง

โครงการ

งานปรับปรุงและตกแต่งภายใน

งานปรับปรุงห้องประชุม ฝ่ายกฎหมาย

ชั้น 5 อาคาร 1

แบบสรุปราคากลางทุกหมวดงาน

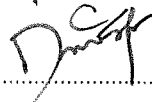
☐ ชื่อโครงการ	งานปรับปรุงห้องประชุม ฝ่ายกฎหมาย
☐ หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ธนาคารอาคารสงเคราะห์
☐ สถานที่ก่อสร้าง	ชั้น 5 อาคาร 1 ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
☐ ประมาณราคากลางโดย	ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
☐ กำหนดราคากลางเมื่อ	วันที่ 24 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าปรับปรุง	หมายเหตุ
1	งานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายในและงานระบบประกอบอาคาร	418,507.48	
2	งานป้ายภายในและป้ายภายนอก	87,000.00	
3	งานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน	55,380.00	
	รวมค่างานปรับปรุง	560,887.48	
	VAT 7%	39,262.12	
	รวมค่าปรับปรุงทั้งโครงการเป็นเงินทั้งสิ้น	600,149.61	
	ราคากลาง	600,000.00	
	ราคากลาง (หกแสนบาทถ้วน)		

☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 20 ตารางเมตร เฉลี่ยราคาประมาณ 30,000 บาท/ตารางเมตร

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายกิตตินันท์ กีตา) วิศวกรอาวุโส (วันที่ 25 พ.ค. 65)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายสุรพงศ์ คำจันทร์) ลูกจ้างธนาคาร (วันที่ 25-05-65)

ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ
(นายฤทธิไกร สายวรรณะ) สถาปนิก (วันที่ ๒๕ พ.ค. ๖๕)

หมายเหตุ - ตัวเลขในตำแหน่งทศนิยมของราคาค่างานทั้งหมด อาจมีการปัดเศษจากโปรแกรมการคำนวณ (Microsoft Excel)

ทั้งนี้ในการกำหนดราคากลางให้ยึดถือตัวเลขในช่องราคากลางที่มีการปัดเศษลงในหลักพันเป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลาง ต่อไป

ประมาณราคา ค่างานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายในและงานระบบประกอบอาคาร

สถานที่ปรับปรุง : ชั้น 5 อาคาร 1 ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 24 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2565

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนเงิน(ราคาวัสดุ)	จำนวนเงิน(ค่าแรง)	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
	สรุปงานปรับปรุงฯ					
1	หมวดงานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน	รวม	238,539.54	21,270.50	259,810.04	
2	หมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร	รวม	47,269.31	13,511.20	60,780.51	
3	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	รวม	24,208.98	3,956.69	28,165.68	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง		310,017.83	38,738.39	348,756.23	
	ค่าดำเนินการและกำไร	20%			69,751.25	
	รวมราคา				418,507.48	



ประมาณราคา ดำงานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน

สถานที่ปรับปรุง : ชั้น 5 อาคาร 1 ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

วันที่ 24 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
1.1	งานพื้น								
	FL-1 กระเบื้องยางลายไม้ Woodgrains A002-10(25x100ซ.ม.)	21.50	ตร.ม.	1,650.00	35,475.00	217.00	4,665.50	40,140.50	
	FL-SL งานเส้นแสดขนาด 1 X 1 ซม.	1.00	ม.	303.00	303.00	90.00	90.00	393.00	
	SK-1 บัวพื้น ALUMINIUM สูง 10 ซม.	21.00	ม.	134.00	2,814.00	45.00	945.00	3,759.00	
	รวมงานข้อที่ 1.1				38,592.00		5,700.50	44,292.50	
1.2	งานฝ้าเพดาน								
	CL-1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ขนาด 1.20x2.40ม. ทน 9 มม. รุ่น EchoBloc# R-1 ฉาบเรียบพร้อม ฉนวนใยแก้วหุ้มผ้า NoizeZort ขนาด 0.6*1.2*0.05 ม.	14.00	ตร.ม.	834.11	11,677.54	250.00	3,500.00	15,177.54	รวมค่าแรง
	- งานทาสีฝ้าเพดาน สีขาว	13.00	ตร.ม.	42.00	546.00	30.00	390.00	936.00	
	CL-2 ฝ้าเพดานโครงคร่าวไม้เนื้อแข็งกรุ MDF ทน 6 มม. กรุลามิเนตลายไม้ - กรุลามิเนตลายไม้ AM 0860UN BLOND AFROMOFIA ของ FORMICA	7.00	ตร.ม.	1,786.00	12,502.00	-	-	12,502.00	รวมค่าแรง
	CL-3 ฝ้าเพดานทึบซ้อนไฟ MDF ทน 9 มม. ทาสีขาว	11.00	ม.	226.00	2,486.00		-	2,486.00	รวมค่าแรง
	CL-3A ม้ายกระดัดแนวรางผ่าน(สองเดิม) ทาสีขาว	6.00	ม.	42.00	252.00	30.00	180.00	432.00	
	รวมงานข้อที่ 1.2				27,463.54		4,070.00	31,533.54	
1.3	งานผนัง								
	W-3 ผนังกรุยิปซัมบอร์ด ทน 12 มม. ด้านเดียว.	34.00	ตร.ม.	125.00	4,250.00	100.00	3,400.00	7,650.00	
	W-6 ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ๑0.60 ม.กรุแผ่นMDFหนา 6มม. ด้านเดียว สูงชนท้องพื้น	31.00	ตร.ม.	267.00	8,277.00	-	-	8,277.00	รวมค่าแรง
	PT-1 ผนังทาสี (ภายในอาคาร)	34.00	ตร.ม.	51.00	1,734.00	30.00	1,020.00	2,754.00	
	PL-5 ลามิเนต Writable Surfaces Collection รุ่น W 7949 HG	17.00	ตร.ม.	1,674.00	28,458.00	-	-	28,458.00	รวมค่าแรง
	PL-6 ผนังลายไม้ รุ่น AM 0860UN BLOND AFROMOFIA ของ FORMICA	5.00	ตร.ม.	1,607.00	8,035.00	-	-	8,035.00	รวมค่าแรง
	ST แผ่นสแตนเลส HL พับขึ้นรูป ตัวแอล ทน 1 มม.	1.00	ชุด	3,200.00	3,200.00	-	-	3,200.00	
	รวมงานข้อที่ 1.3				53,954.00		4,420.00	58,374.00	

2
28พค 65

ประมาณราคา ค่างานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน

สถานที่ปรับปรุง : ชั้น 5 อาคาร 1 อาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

วันที่ 24 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
1.4	งานเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง								
	B-1 ตู้ตั้งเก็บเอกสาร	4.80	ม.	14,621.00	70,180.80	-	-	70,180.80	รวมค่าแรง
	รวมงานข้อที่ 1.4				70,180.80		-	70,180.80	
1.5	งานประติมากรรม								
	D-EX ประตูบานเปิดเดี่ยว บานประตูของเดิมพร้อมเปลี่ยนอุปกรณ์	1.00	ชุด	6,730.00	6,730.00	-	-	6,730.00	รวมค่าแรง
	รวมงานข้อที่ 1.5				6,730.00		-	6,730.00	
1.6	งานฝ้า								
	CU-1 ฝ้าฉนวนหนา	11.00	ตร.ม.	1,400.00	15,400.00	360.00	3,960.00	19,360.00	
	รวมงานข้อที่ 1.6				15,400.00		3,960.00	19,360.00	
1.7	งานสุขภัณฑ์								
	(ไม่ใส่)	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อที่ 1.7				-		-	-	
1.8	งานอื่น ๆ								
	งานหรือถอนถอนพื้น, ฝ้าเพดาน, ผนังเบา	48.00	ตร.ม.	-	-	65.00	3,120.00	3,120.00	
	งานดำเนินการซ่อมแซมตู้เก็บของพร้อมเปลี่ยนกุญแจตู้พร้อมพื้นผิว	5.88	ม.	1,715.00	10,084.20	-	-	10,084.20	รวมค่าแรง
	งานผนังฉนวนกันความร้อนไม่ติดยาง หนา 4 มม. คร่าวไม้เนื้อแข็งด้านเดียวพร้อมประตูบานไม้ติดยาง 0.90x2.00ม.(ชนิดใช้ภายใน)	1.00	งาน	16,135.00	16,135.00	-	-	16,135.00	รวมค่าแรง
	รวมงานข้อที่ 1.9				26,219.20		3,120.00	29,339.20	

2
2565

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ที่ปรับปรุง : ชั้น 5 อาคาร 1 ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
วันที่ 24 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2565

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนเงิน(ราคาวัสดุ)	จำนวนเงิน(ค่าแรง)	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
2	หมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร					
2.1	สายไฟฟ้า		3,717.23	2,601.38	6,318.61	
2.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้า/รางเดินสายไฟฟ้า		2,608.60	1,835.43	4,444.03	
2.3	สวิตช์และเต้ารับ		5,737.88	990.00	6,727.88	
2.4	โคมไฟฟ้า		27,100.00	2,530.00	29,630.00	
2.5	ป้ายบอกทางหนีไฟและระบบดับเพลิงอัตโนมัติ		305.00	2,090.00	2,395.00	
2.6	ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์		5,239.09	2,689.55	7,928.65	
2.7	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้และระบบเสียงประกาศฉุกเฉิน		2,561.51	774.84	3,336.34	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงหมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร		47,269.31	13,511.20	60,780.51	

Handwritten signature

ประมาณราคา คำนวณระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : ชั้น 5 อาคาร 1 ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
วันที่ 24 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2	หมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร								
2.1	สายไฟฟ้า								
2.1.1	สายไฟชนิด IEC-O1 , 750V , 70 °C								
	- 2.5 มม ²	200	เมตร	9.24	1,847.00			3,247.00	
	- 4 มม ²	110	เมตร	13.93	1,532.30			2,632.30	
2.1.2	Fitting & Accessorie	1	งาน	337.93	337.93	101.38	101.38	439.31	10% ของราคาวัสดุ
	รวมงานข้อ 2.1				3,717.23		2,601.38	6,318.61	
2.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้า/รางเดินสายไฟฟ้า								
2.2.1	ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 1/2"	64	เมตร	31.03	1,985.92			3,393.92	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและค้ำยันท่อ	1	งาน	397.18	397.18	119.16	119.16	516.34	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.2.2	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	27	เมตร	6.96	187.92			484.92	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและค้ำยันท่อ	1	งาน	37.58	37.58	11.28	11.28	48.86	20% ของงานท่อร้อยสาย
	รวมงานข้อ 2.2				2,608.60		1,835.43	4,444.03	
2.3	สวิตช์และตู้ควบคุม								
2.3.1	สวิตช์								
	- Switch Box 1 ช่อง		ชุด	30.00	-	80.00	-	-	ราคา Box Switch รวมหน้ากากและ Wiring
	- Switch Box 2 ช่อง	2	ชุด	30.00	60.00	90.00	180.00	240.00	ราคา Box Switch รวมหน้ากากและ Wiring
	- Single Pole Switch	4	ชุด	28.88	115.52	-	-	115.52	
2.3.2	ตู้ควบคุมไฟฟ้า								
	- ตู้รับตู้ (Duplex Outlet) ฝาพลาสติกสีขาว	3	ชุด	162.12	486.36	90.00	270.00	756.36	
	- ตู้รับตู้ (Duplex Outlet) ฝาอลูมิเนียม	3	ชุด	343.00	1,029.00	90.00	270.00	1,299.00	
	- ตู้รับตู้ (Duplex Outlet) ชนิดฝังพื้น	3	ชุด	1,349.00	4,047.00	90.00	270.00	4,317.00	
	รวมงานข้อ 2.3				5,737.88		990.00	6,727.88	
2.4	โคมไฟฟ้า								
2.4.1	L-2A โคม LED DOWN LIGHT L&E#ERDL200/PLUS-WH-27LED/2.7-6.5K หรือเทียบเท่า	11	ชุด	2,150.00	23,650.00	115.00	1,265.00	24,915.00	
2.4.4	L10 LED STRIP LIGHT	10	ม.	270.00	2,700.00	115.00	1,150.00	3,850.00	ราคารวมค่าวัสดุและอุปกรณ์
2.4.5	Power Supply สำหรับ ไฟ LED STRIP LIGHT (1 ชุดสำหรับ 10 เมตร)	1	ชุด	750.00	750.00	115.00	115.00	865.00	ราคารวมค่าวัสดุและอุปกรณ์
	รวมงานข้อ 2.4				27,100.00		2,530.00	29,630.00	

209พ

ประมาณราคา ดำงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : ชั้น 5 อาคาร 1 ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
วันที่ 24 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2.5	ป้ายบอกทางหนังสือ ระบบแสงสว่างฉุกเฉินและระบบดับเพลิง								
2.5.2	ตัวรับเดี่ยว (Single Outlet) ฝาพลาสติกสีขาว	1	ชุด	115.00	115.00	90.00	90.00	205.00	
2.5.3	ระบบดับเพลิง								
	- ค่าติดตั้งท่อดับเพลิงพร้อมติดตั้งหัวน้ำ เพื่อติดตั้งอุปกรณ์ทดสอบแรงดัน		ชุด	2,000.00	-			-	ราคารวมค่าแรงดำเนินการ
	- ค่าติดตั้งท่อดับเพลิงพร้อมติดตั้งหัว SPRINKLER ใหม่ พร้อมทดสอบระบบ	1	ชุด	190.00	190.00	2,000.00	2,000.00	2,190.00	ราคารวมค่าแรงดำเนินการ
	รวมงานข้อ 2.5				305.00		2,090.00	2,395.00	
2.6	ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์								
2.6.1	ตัวรับข้อมูล (RJ45 Cat. 5E Modular Jack)	3	ชุด	346.00	1,038.00	110.00	330.00	1,368.00	
2.6.2	ตัวรับข้อมูล (RJ45 Cat. 5E Modular Jack) แบบฝังพื้น	1	ชุด	1,452.00	1,452.00	110.00	110.00	1,562.00	
2.6.3	ค่า test สาย UTP Cat. 5E พร้อมรายงาน	4	ชุด	-	-	200.00	800.00	800.00	
2.6.4	Patch Cords CAT5E RJ45-RJ45 ยาว 2 เมตร สีขาว	4	ชุด	65.00	260.00	10.00	40.00	300.00	สีฟ้าสำหรับตู้ RACK สีขาวสำหรับ ได้รับ
2.6.5	Patch Cords CAT5E RJ45-RJ45 ยาว 2 เมตร สีฟ้า	4	ชุด	65.00	260.00	10.00	40.00	300.00	สีฟ้าสำหรับตู้ RACK สีขาวสำหรับ ได้รับ
2.6.6	UTP								
	- UTP Cat. 5E 4 Pairs	72	ม	15.50	1,116.00	10.00	720.00	1,836.00	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	111.60	111.60	33.48	33.48	145.08	10% ของราคาวัสดุ
2.6.7	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 1/2"	14	เมตร	31.03	434.42	22.00	308.00	742.42	
	- 3/4"	8	เมตร	44.80	358.40	24.00	192.00	550.40	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	158.56	158.56	47.57	47.57	206.13	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.6.8	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	6	ม.	6.96	41.76	11.00	66.00	107.76	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	8.35	8.35	2.51	2.51	10.86	20% ของงานท่อร้อยสาย
	รวมงานข้อ 2.6				5,239.09		2,689.55	7,928.65	

2088

ประมาณราคา คำนวณระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : ชั้น 5 อาคาร 1 อาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
วันที่ 24 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2.7	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ระบบเสียงประกาศฉุกเฉิน								
2.7.1	Smoke Detector	1	ชุด	1,600.00	1,600.00	115.00	115.00	1,715.00	System sensor 2412/24E หรือเทียบเท่า
2.7.2	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
	- IEC-O1 1.5 มม ²	40	ม.	6.24	249.60	5.00	200.00	449.60	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	24.96	24.96	7.49	7.49	32.45	10% ของราคาวัสดุ
2.7.3	ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 1/2"	18	ม.	31.03	558.54	22.00	396.00	954.54	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและค้ำยึดท่อ	1	งาน	111.71	111.71	33.51	33.51	145.22	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.7.4	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	2	ม.	6.96	13.92	11.00	22.00	35.92	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและค้ำยึดท่อ	1	งาน	2.78	2.78	0.84	0.84	3.62	20% ของงานท่อร้อยสาย
รวมงานข้อ 2.7					2,561.51		774.84	3,336.34	



ประมาณราคา ค่างานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

สถานที่ปรับปรุง : ชั้น 5 อาคาร 1 อาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 24 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2565

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนเงิน(ราคาวัสดุ)	จำนวนเงิน(ค่าแรง)	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
3	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ					
3.1	ระบบท่อลม (Duct Work)		19,268.98	2,396.69	21,665.68	
3.2	หน้ากากลม (Air Diffuser, Grille & Register)		4,940.00	1,560.00	6,500.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงหมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ			24,208.98	3,956.69	28,165.68	



ประมาณราคา ค่างานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

สถานที่ปรับปรุง : ชั้น 5 อาคาร 1 ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
วันที่ 24 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
3	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
3.1	ระบบท่อลม (Duct Work)								
3.1.1	ท่อลมอ่อน (Flexible Round Duct) วัสดุเหนียวใยแก้ว								
	- Ø 12"	24	ม.	670.00	16,080.00	60.00	1,440.00	17,520.00	
3.1.2	Hanger & Support	1	รวม	3,188.98	3,188.98	956.69	956.69	4,145.68	20%ของราคาวัสดุ
	รวมงานข้อ 3.3				19,268.98		2,396.69	21,665.68	
3.2	หน้าพัดลม (Air Diffuser, Grille & Register)								
3.2.1	Return Air Grille								
	- 2 X 3/4" w/1.2m Long	2	ชุด	988.00	1,976.00	312.00	624.00	2,600.00	
3.2.2	Linear Slot Diffuser								
	- 2 X 3/4" w/1.2m Long	3	ชุด	988.00	2,964.00	312.00	936.00	3,900.00	
	รวมงานข้อ 3.4				4,940.00		1,560.00	6,500.00	

✓
Jom

ประมาณราคา ค่างานป้ายภายในและป้ายภายนอก

สถานที่ปรับปรุง : ชั้น 5 อาคาร 1 ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
วันที่ 24 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	ระบบป้ายภายใน (INTERIOR SIGNAGE SYSTEM)								
	ป้าย								
	P1 ป้ายโลโก้มีความหนา 0.80x 1.20ม. แผ่นเหล็กขัดขอบทาสีขาวด้าน	1.00	ชุด	45,000.00	45,000.00		-	45,000.00	
	กฤษะคริลิกใสออกไฟ LED								
	ป้ายชื่อฝ่าย								
	PN1 ป้ายฝ่าย อะคริลิกใสหนา 15 มม.ติดสติกเกอร์ได้คัท ความสูง 20 ซม.	1.00	ชุด	17,000.00	17,000.00		-	17,000.00	
	PN2 ป้ายชื่อฝ่ายแบบติดตั้งฝ้าเพดานพร้อมไฟ LED	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00		-	25,000.00	
	รวมงาน				87,000.00		-	87,000.00	



ประมาณราคา ค่างานส่วนงานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน

สถานที่ปรับปรุง : ชั้น 5 อาคาร 1 ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

วันที่ 24 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	หมวดงานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน								
	F-1 โต๊ะประชุม ขนาด 2.40x1.20x0.73 m.	1	ชุด	14,100.00	14,100.00		-	14,100.00	
	CH-1 เก้าอี้ประชุม พนักพิงเดี่ยว[W64xD64.5xH95] cm.บุหนังเทียม สีขาว	8	ชุด	5,160.00	41,280.00		-	41,280.00	
	หัวแขนหุ้มพียูฉีดขึ้นรูป สีดำ ขาอลูมิเนียม บัดเงา								
	รวมงานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน				55,380.00		-	55,380.00	

0
2565

1. ความเป็นมา

เนื่องด้วย สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid -19) ในปัจจุบัน ที่ส่งผลกระทบต่อทุกภาคส่วนในวงกว้าง ทำให้การดำเนินคดีในชั้นศาล สำนักงานศาลยุติธรรม สำนักงานศาลปกครอง จึงเริ่มนำระบบอิเล็กทรอนิกส์มาใช้เป็นช่องทางในการดำเนินคดีเพิ่มเติมจากช่องทางปกติ ฝ่ายกฎหมาย จึงได้ดำเนินการกำหนดแผนงานและแนวทางการทำงานของฝ่ายกฎหมายเพื่อเป็นหน่วยส่งเสริมประสิทธิภาพการทำงานของธนาคาร โดยหนึ่งในแผนงานดังกล่าวคือการนำวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์มาใช้ในการดำเนินคดีและการเผยแพร่และถ่ายทอดความรู้ด้านกฎหมายทางอิเล็กทรอนิกส์ อันจะส่งผลให้เกิดประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจของธนาคาร เพื่อรองรับการดำเนินคดีในชั้นศาลและการเผยแพร่ความรู้ด้านกฎหมาย ทางอิเล็กทรอนิกส์ ประกอบกับฝ่ายกฎหมายได้มีการปรับปรุงห้องประชุมครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2557 ซึ่งเป็นเวลานานกว่า 8 ปี

2. วัตถุประสงค์

ปรับปรุงห้องประชุม ฝ่ายกฎหมาย ชั้น 5 อาคาร 1 ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ มีดังต่อไปนี้

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพตามที่ประกวดราคา ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ธนาคาร ณ วันประกาศการจ้างราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการจ้างราคาค้างนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานปรับปรุงตกแต่งภายในและงานระบบประกอบอาคาร กับธนาคารพาณิชย์ หรือธนาคารของรัฐ หรือสถาบันการเงิน หรือส่วนราชการ หรือรัฐวิสาหกิจ หรือเอกชนที่น่าเชื่อถือ โดยนับถึงวันที่ยื่นขอมีระยะเวลาไม่เกิน 3 ปี อย่างน้อย 1 สัญญา โดยแต่ละสัญญาต้องมีวงเงินไม่น้อยกว่า 250,000 บาท (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ต้องเป็นผลงานสัญญาเดียว (ราคาตามสัญญาไม่รวมค่า k) และเป็น ผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานดังกล่าวข้างต้น ไม่ใช่ผลงานอันเกิดจากรับจ้างช่วง

โดยต้องเป็นผลงานที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญาที่ได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ภายใต้การจ้างสัญญาเดียว มิใช่การจ้างหลาย ๆ ครั้งมารวมกัน โดยต้องแนบเอกสารหลักฐาน ประกอบเป็นหนังสือรับรองผลงานที่ผู้ว่าจ้างออกให้ หรืออื่นๆที่แสดงว่าผู้ยื่นข้อเสนอทำงานแล้วเสร็จครบถ้วนตาม สัญญาและรับรองโดยผู้ว่าจ้าง และต้องแจ้งชื่อองค์กรหรือหน่วยงานที่เคยมีผลงานดังกล่าว พร้อมสถานที่และ หมายเลขโทรศัพท์ผู้ติดต่อให้ธนาคารฯทราบ เพื่อให้สามารถตรวจสอบได้

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูล จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (e-Government Procurement : e-GP)

4. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น 2 ส่วน คือ

4.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการ จดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

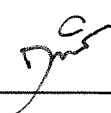
(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน นิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้น รายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตร ประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน ของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญา ของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1) หรือ (2) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(4) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

/ 4.2 ส่วนที่...



4.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจ ซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(2) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

5. รายละเอียดของงาน

งานปรับปรุงห้องประชุม ฝ่ายกฎหมาย ชั้น 5 อาคาร 1 ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่ มีแบบรูปรายการและคุณลักษณะของงาน ดังต่อไปนี้

5.1 งานสถาปัตยกรรมและตกแต่งภายใน (ตามแบบที่ธนาคารกำหนด)

- | | |
|-------------------------|---------------|
| -งานพื้น | - งานฝ้าเพดาน |
| -งานผนัง | - งานประตู |
| -งานเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง | - งานม่าน |
| -งานรีโอตอน | |

5.2 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร (ตามแบบที่ธนาคารกำหนด)

- | | |
|-----------------------|-------------------------------|
| - งานสวิตช์และเต้ารับ | - งานคอมพิวเตอร์ |
| - งานระบบคอมพิวเตอร์ | - งานระบบป้องกันเหตุเพลิงไหม้ |

5.3 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ (ตามแบบที่ธนาคารกำหนด)

- | | |
|---------------------|----------------|
| -งานพัดลมระบายอากาศ | - งานระบบท่อลม |
| -งานหน้ากากลม | |

5.4 งานเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว (ตามแบบที่ธนาคารกำหนด)

5.5 งานป้ายภายใน (ตามแบบที่ธนาคารกำหนด)

คุณลักษณะของงานรายละเอียดตามแบบรูป ที่ธนาคารกำหนด (เอกสารแนบท้าย 16.1)

งานจัดจ้างโครงการนี้ กำหนดให้ผู้สัญญาต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานจ้างเป็น วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานจ้างทั้งหมด ตามสัญญา

6. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดเวลาดำเนินการปรับปรุงแล้วเสร็จพร้อมส่งมอบงานไม่เกิน 45 วัน นับจากวันที่กำหนดในสัญญาจ้าง

7. การทำสัญญา

ผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องติดต่อธนาคาร เพื่อทำสัญญาจ้างกับธนาคารภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของราคาค่าจ้าง และให้ธนาคารยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

/ 7.1 เงินสด...



7.1 เงินสด

7.2 เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วัน ทำการ

7.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด โดยอาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้

7.4 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคาร ที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

7.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

ทั้งนี้หากผู้ได้รับการคัดเลือก ไม่ดำเนินการภายในระยะเวลาดังกล่าวข้างต้น ธนาคารขอสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการจ้างและพิจารณาแจ้งเป็นผู้ทำงาน

8. เงื่อนไขการชำระเงิน

ธนาคารจะจ่ายค่าจ้าง ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆและค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน 3 งวด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานครบถ้วนถูกต้องตามรายละเอียดของงานในงวดนั้นๆ รายละเอียดมีดังนี้

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 30 ของมูลค่างานตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานปรับปรุงแล้วเสร็จจะสะสมรวมในอัตราร้อยละ 35 ของมูลค่างานตามสัญญา ภายใน 30 วัน นับจากวันที่กำหนดในสัญญาจ้าง

งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 60 ของมูลค่างานตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานปรับปรุงแล้วเสร็จจะสะสมรวมในอัตราร้อยละ 100 ของมูลค่างานตามสัญญา ภายใน 40 วัน นับจากวันที่กำหนดในสัญญาจ้าง

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 10 ของมูลค่างานตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยพร้อมส่งมอบพื้นที่ให้ธนาคารฯ โดยดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 45 วัน นับจากวันที่เริ่มงานในสัญญาจ้าง

9. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณ 700,000 บาท (เจ็ดแสนบาทถ้วน) เฉพาะที่ใช้ในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้

 /10. ราคา...

10. ราคาากลางของงาน

ราคาากลางของงานปรับปรุงฯในการจัดจ้างครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น 600,000 บาท (หกแสนบาทถ้วน) ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบในการถอดแบบรายการ และคำนวณราคาด้วยตนเอง จะนำปริมาณงานและราคาากลางของธนาคาร มาปฏิเสธความรับผิดชอบหรือเรียกร้องค่าจ้างในภายหลังไม่ได้

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 แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศไม่เกินร้อยละ 3 ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

12. อัตราค่าปรับ

กรณีที่ได้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ 0.10 ของราคางานจ้าง ทั้งนี้จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ 100 บาท

13. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้าง อันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำให้ไม่เรียบร้อย หรือทำให้ไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรับทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น

หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นโดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

14. ข้อกำหนด/ปฏิบัติการเข้าทำงานในพื้นที่ของธนาคาร ดังนี้

14.1 พื้นที่ปัจจุบันมีพนักงานปฏิบัติงานทั้งพื้นที่ส่วนที่ปรับปรุงและไม่ได้ปรับปรุง จึงต้องมีการจัดเตรียมพื้นที่ชั่วคราวและผนังชั่วคราวเพื่อปิดกั้นเสียงและฝุ่นละออง พร้อมติดป้ายพื้นที่ปรับปรุงและแผนการปรับปรุงไว้หน้าพื้นที่ปรับปรุงดังกล่าว

14.2 วัน....

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

14.3 วันเสาร์ – อาทิตย์ สามารถเข้าดำเนินการได้ตั้งแต่ 9.00 – 24.00 น. สามารถทำงานมีเสียง, มีกลิ่น, มีฝุ่นได้ แต่ต้องไม่มีผลกระทบต่อระบบไฟฟ้าหลัก, ระบบสื่อสารของธนาคาร และการปฏิบัติงานของธนาคาร

14.4 หากมีความจำเป็นต้องปฏิบัติงานที่เป็นอย่างอื่นนอกเหนือจากข้อ 14.2, 14.3 ต้องขออนุญาตธนาคารก่อนดำเนินการ

14.5 ผู้รับจ้างเป็นผู้ดำเนินการขนย้าย(เข้า-ออก)งานเฟอร์นิเจอร์ งานเครื่องใช้หรืออุปกรณ์สำนักงาน และเอกสารต่างๆ (ถ้ามี) ไปยังพื้นที่ ที่ธนาคารกำหนด

14.6 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดการเข้าทำงานในพื้นที่ของธนาคารฯ อย่างเคร่งครัดตามเอกสารแนบ 16.2 หากไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนด ธนาคารสามารถสั่งให้หยุดงานได้ โดยผู้รับจ้างจะขอเป็นเหตุในการขยายเวลามีได้

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

15. เอกสารที่ผู้รับจ้างต้องส่งมอบ

15.1 ผู้รับจ้างต้องส่งมอบแบบปรับปรุงเสมือนจริง (AS-BUILT DRAWINGS) จำนวน 3 เล่ม เข้าเล่มแบบปกหนังสือหรือรูปแบบที่ธนาคารกำหนด พร้อมไฟล์ข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ บันทึกลงแผ่น CD จำนวน 2 ชุด

15.2 ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหนังสือรับประกันและคู่มือการใช้อุปกรณ์จำนวน 2 ชุด (ถ้ามี)

16. เอกสารแนบท้าย

16.1 แบบและรายการประกอบแบบ

16.2 ข้อตกลงเงื่อนไขข้อปฏิบัติในการเข้าดำเนินการปรับปรุงพื้นที่ภายในธนาคารอาคารสงเคราะห์

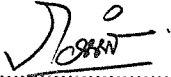
16.3 เอกสารการทำประกันภัย

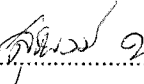
17.หน่วยงาน....



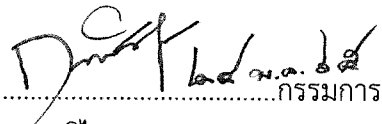
17. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

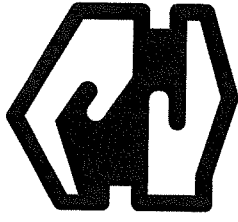
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา ชั้น 4 อาคาร 2
 ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่ โทร.02-202-1530 โทรสาร 02-643-1254

ลงชื่อ  ประธานกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน
 (นายกิตตินันท์ กิตา) 25 พ.ค. 65
 วิศวกรอาวุโส ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

ลงชื่อ  25-05-65 กรรมการ
 (นายสุรพงศ์ คำจันทร์)

ลูกจ้างธนาคาร ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

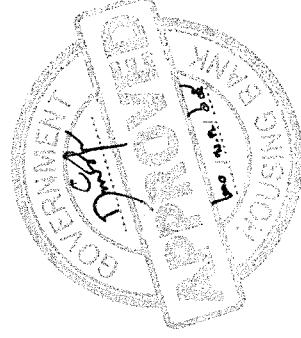
ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ
 (นายฤทธิไกร สายวรรณะ)
 สถาปนิก ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา



GHB

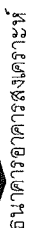
(นายสุภัศร์ คงดี)
หัวหน้าส่วนวิศวกรรมและสถาปัตย์

GOVERNMENT HOUSING BANK
OFFICE ADMINISTRATION DEPARTMENT
BUILDING AND MAINTENANCE DIVISION



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

ปรับปรุงห้องประชุมฝ่ายกฎหมาย ชั้น 5 อาคาร 1 ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่



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

อธิบดีกรมการ
ปรับปรุงห้องประชุมฝ่ายกฎหมาย
ชั้น 5 อาคาร 1
อาคารศาลากลางจังหวัดสงขลา

[illegible]

ব্যবস্থা

LAY OUT PLAN

เวลาส่วน 1:50

แบบสอบถามและเขียนแบบ
แบบสถาปัตยกรรม
แบบสถาปัตย์

ប្រធានក្រុមប្រឹក្សាភិបាល

परिचय

นายสุภาเดช คงสุขสมบูรณ์

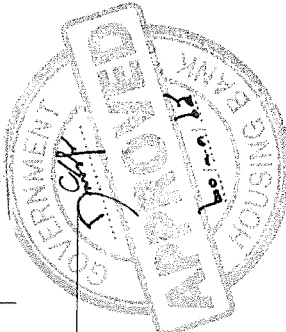
ที่ประชุมคณะกรรมการและอธิการบดี

အမည်

D 1.1

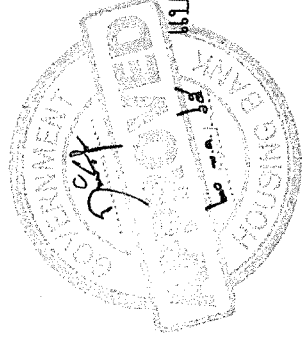
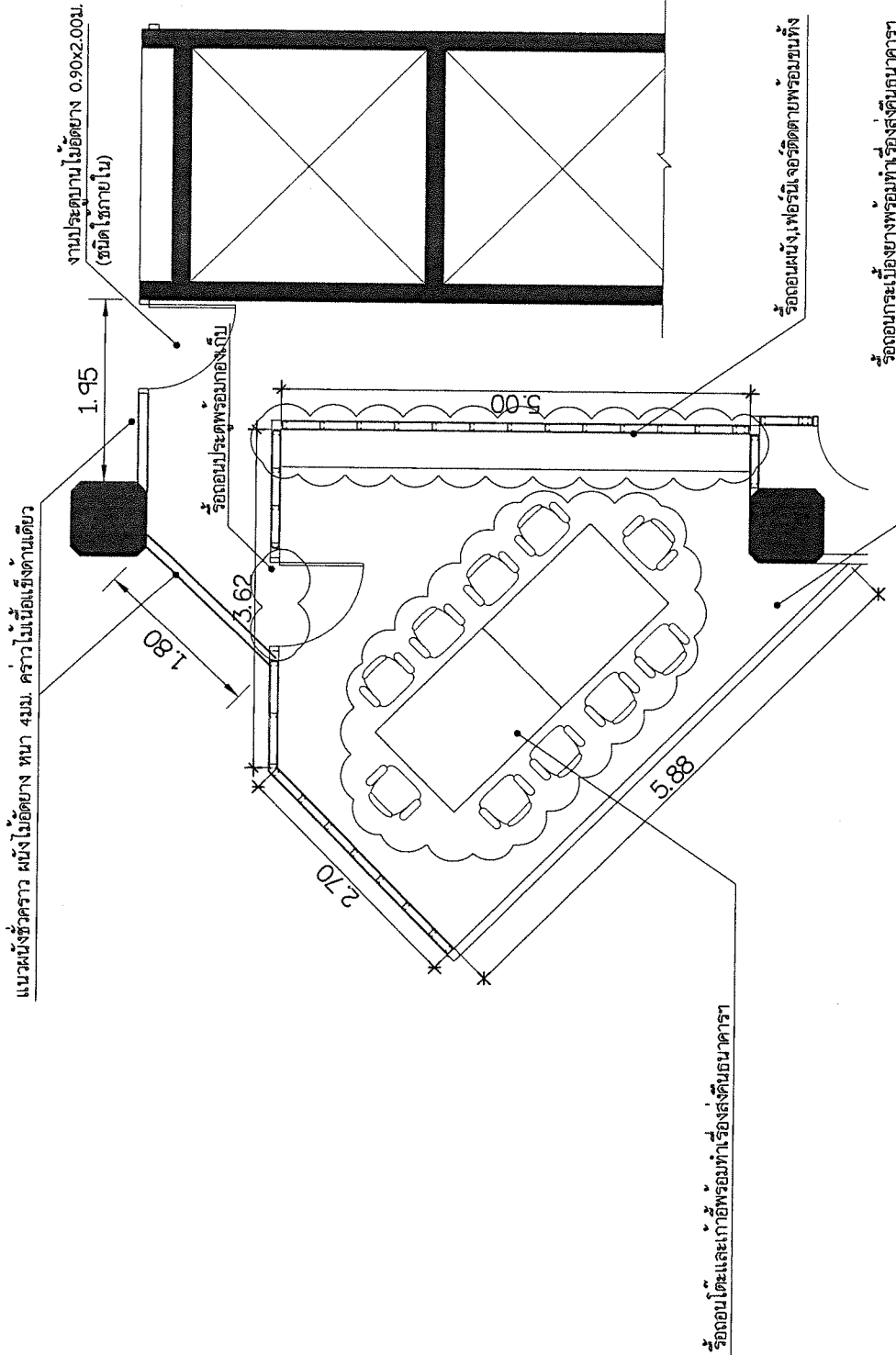
32

ไม่มีใบไม้ที่ร่วงลงสู่พื้นดินได้เท่านั้น



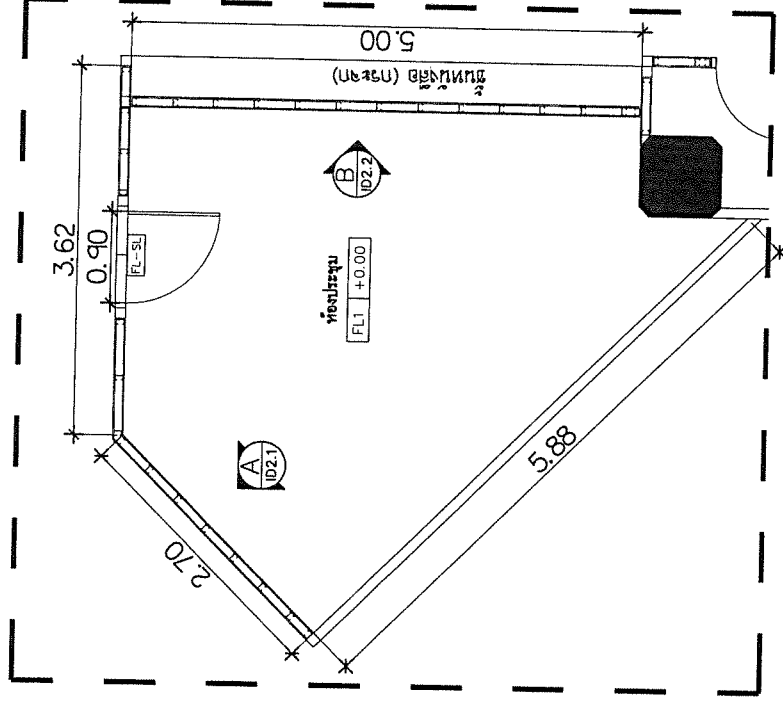
5th Floor Plan
LAY OUT PLAN
1:150

1:150



แบบห้องประชุม ฝ่ายกฎหมาย
 Existing PLAN
 มาตราส่วน 1:50

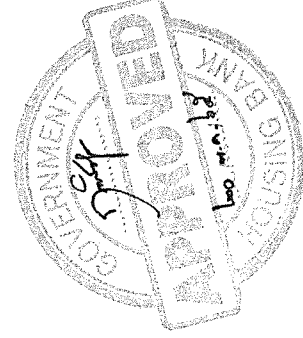
CODE No.	DESCRIPTION
FL-01	กระเบื้องยางลายไม้ Woodgrains A002-10 ปูตามแนว ของ INTERFACE หรือเขียนเทก (น้ำเสื่อแก้วติดตั้ง)
FL-SL	งานเส้นสเตนเลสขนาด 1 X 1 ซม.
SK-01	บัวพื้นอลูมิเนียม ลีโวลูมิเนียม HAIRLINE ของ บ. ALLOY หรือเขียนเทก -บัวพื้นอลูมิเนียม SK-01 มาตราฐาน 0.10 ม. -SKIRTING CONNER SK-01-AC -ALU COVER SKIRTING



หมายเหตุ

***ตรวจสอบระยะทึบงานเสร็จก่อนทำการติดตั้งหรือเริ่มงาน

แบบห้องประชุม ฝ่ายกฎหมาย
FLOOR PATTERN PLAN
มาตราส่วน 1:50



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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงห้องประชุมฝ่ายกฎหมาย
ชั้น 5 อาคาร 1

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ
สถาปนิก
นายสุวิทย์ ชัยธรรมะ
วิศวกรโยธา
นายไธสงเดช บรรณบุตร
วิศวกรไฟฟ้า
นายอัษฎินันท์ โศภ

แบบแสดง

FLOOR PATTERN PLAN

มาตราส่วน 1:50

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตย์กรรม
นายสุวิทย์ ชัยธรรมะ
งานระบบประปาและสุขาภิบาล
นายสุรพงศ์ คำจันทร์

แก้ไขแบบ

(นายสุวิทย์ ชัยธรรมะ)
วิศวกรโยธา
นายสุรพงศ์ คำจันทร์
วิศวกรไฟฟ้า

พื้นที่

ID 1.3

จำนวนแผ่น

32

ได้ใช้ตัวหนังสือที่ถูกต้องแล้ว เป็นที่พอใจ

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

อธิบดีกรมการ
ปรับปรุงห้องประชุมฝ่ายกฎหมาย
ขึ้น 5 อาคาร 1
อาคารอาคารสงครามหะดี สำนักงานใหญ่

[illegible]

பெரிய

CEILING PLAN

ตราส่วน	1:50
---------	------

๑. นายสมชาย ภูมิพัฒน์
 ๒. นายสมชาย ภูมิพัฒน์
 ๓. นายสมชาย ภูมิพัฒน์

กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข
กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข

147

แบบห้องประชุม ฝ่ายกฎหมาย

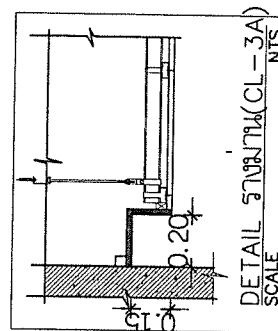
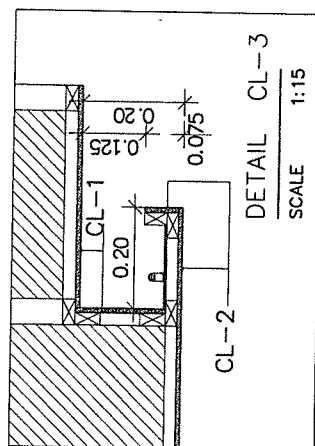
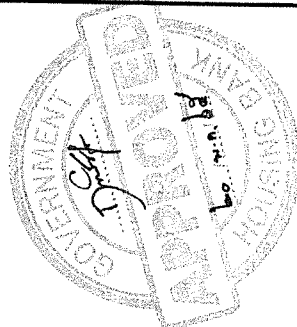
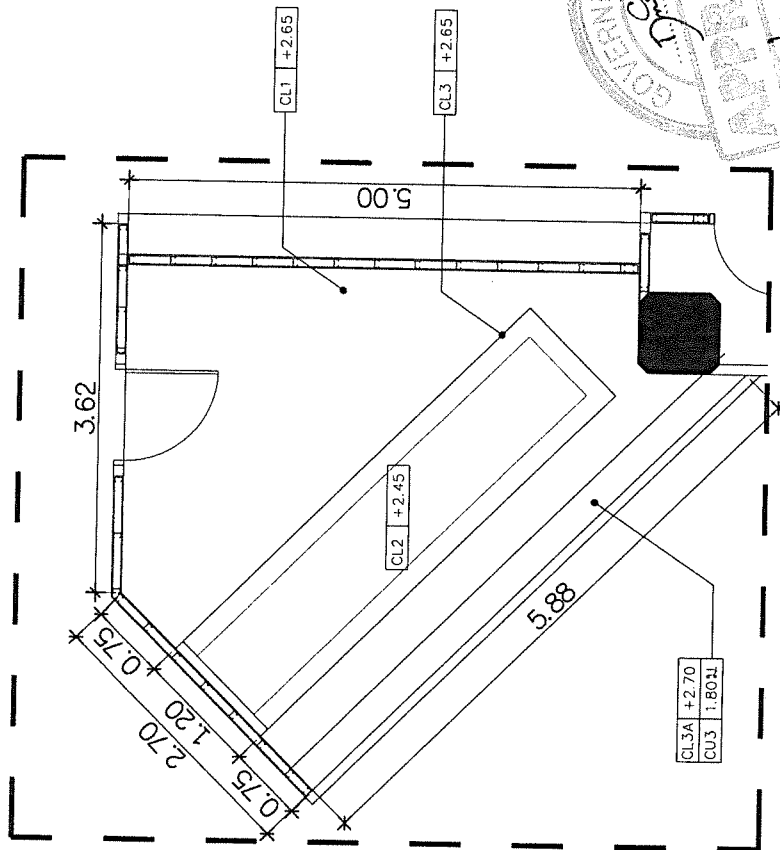
CEILING PLAN

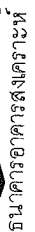
มาตราส่วน	1:50
-----------	------

น้ำร้อนจัดและขี้ไก่สกปรกได้แก่ใน กบปักษ์

CODE	DESCRIPTION
CL-1	โครงเหล็กชั้นบอร์ด ขนาด 1.20x2.40 ม. ทน 12 มม. รุ่น EchoBloc รุ่น R-1 ของตราช่าง ฉาบรอยต่อเรียบทาสี TOA DURACLEAN WHITE CODE: D100 หรือเขียนกำกับพร้อม หมายเลขแถวตึก NoizeZoft ขนาด 0.6x1.2x0.05 ม. หรือเขียนกำกับ
CL-2	ฝ้าเพดานโครงทึบไม้เนื้อแข็งทึบ MDF ทน 9 มม. กระดาษเคลือบสีไม่ รุ่น AM 086GUN BLOND AFROMOSIA ของ FORMICA หรือเขียนกำกับ
CL-3	ฝ้าเพดานเคลือบสีทึบไม่พ MDF ทน 9 มม. ทาสีขาว
CL-3A	ฝ้ายกระดัดแผ่นรางบาน MDF 9 มม.ใช้ช่องเดิม ทาสี TOA DURACLEAN WHITE CODE: D100 หรือเขียนกำกับ
CU-3	มาบับรับแสงแนวอน

* หมายเหตุ : วัดตามระบุหรือเทียบเท่า





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

ปรับปรุงห้องประชุมฝ่ายกฎหมาย

ชั้น 5 อาคาร 1

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

ஆதலால்

ကျေးဇူးတင်ပါသည်။

2005-06-01 14:00:00

เมื่อเวลา ๑๖.๐๐ น. พล.ต.ท.สุรเชษฐ์ ชัยวงศ์ ผู้บัญชาการตำรวจแห่งชาติ ได้เดินทางมาถึงท่าอากาศยานนานาชาติเชียงใหม่ เพื่อปฏิบัติภารกิจในฐานะผู้แทนของประเทศไทย ในการประชุมสมัชชาว่าด้วยความมั่นคงและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ครั้งที่ ๑๖ ประจำปี ๒๐๑๖

2000-01-17

นายวิชาญ นิมิตต์ วิชา
นายวิชาญ นิมิตต์ วิชา

แบบแสดง

WALL FINISHING PLAN

มาตราส่วน 1:50

ထုတ်ဝေသူ

พฤษภาคม ๒๕๖๓

ឯកសារ បុគ្គលិក

over the last 10 years, the number of people who have been

ហេតុអ្វី?

--	--	--

三	
---	--

THE

આવક

510

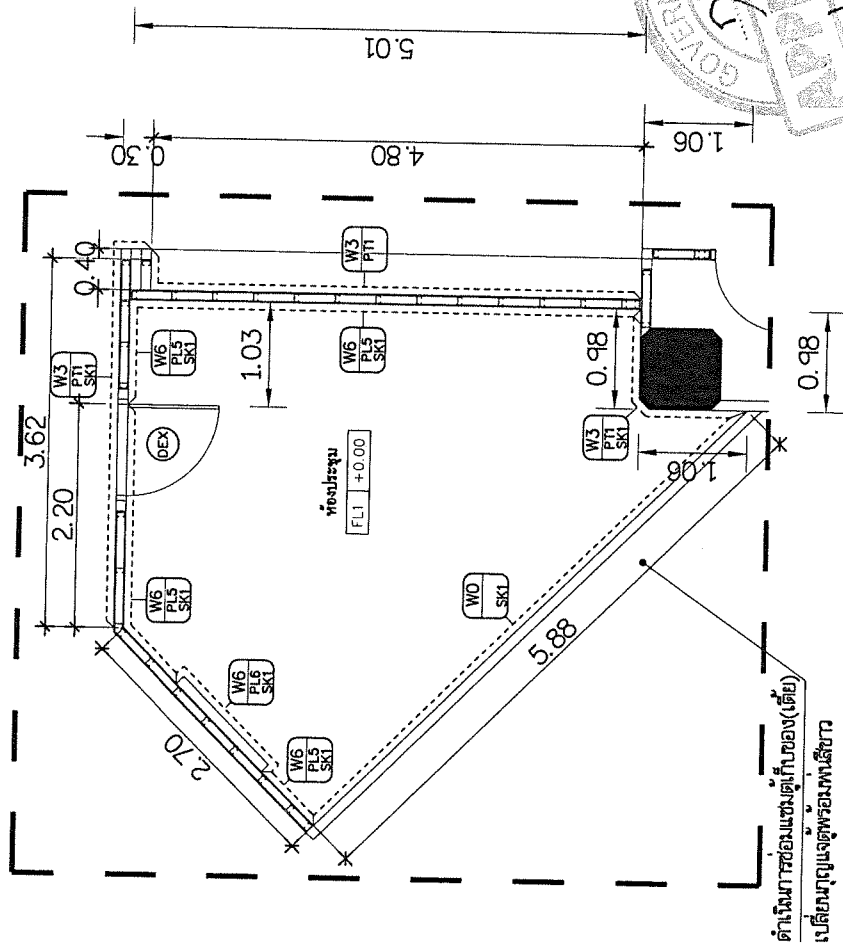
2.1

P. 11

DATE

CODE No.	DESCRIPTION
W0	แผ่นกระจกและพลาสติกใส ทึบทั่วความสะอาด
W3	แผ่นเบากาแลเนียมซัลเฟอร์ต หนา 12 มม. ตันเดียวส่งซ่งขงท้องถิ่น
W6	แผ่นโครงสร้างเหล็กสังกะสี ๑๐.60 ม. กรุแผ่น MDF หนา 9 มม. ตันเดียว ส่งซ่งขงท้องถิ่น
PT1	สีทาแผ่นภายใน - TOA DURACLEAN WHITE CODE: D100 หรือเทียบเท่า
PL5	แผ่นทาร์สซันเนต Writable Surfaces Collection รุ่น W 7949 HG ของ FORMICA หรือเทียบเท่า
PL6	แผ่นทาร์สซันเนตลายไม้ รุ่น AM 0860UN BLOND AFROMOSIA ของ FORMICA หรือเทียบเท่า
SK1	บัวพื้นอลูมิเนียม สูง 10 ซม.
D-EX	ประตูเดิม ทึบความสะอาด บานประตูเดิมเปลี่ยนอุปกรณ์ทั้งหมด / ID3.1

* หมายเหตุ : วัดตามระบบหรือเทียบเท่า



หมายเหตุ

***ตรวจสอบกระบวนการปฏิบัติงานสร้างก่อนทำการติดตั้งหรือเริ่มงาน

แบบห้องประชุม ฝ่ายกฎหมาย
WALL FINISHING PLAN
มาตราส่วน 1:50

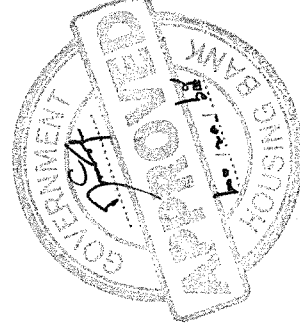
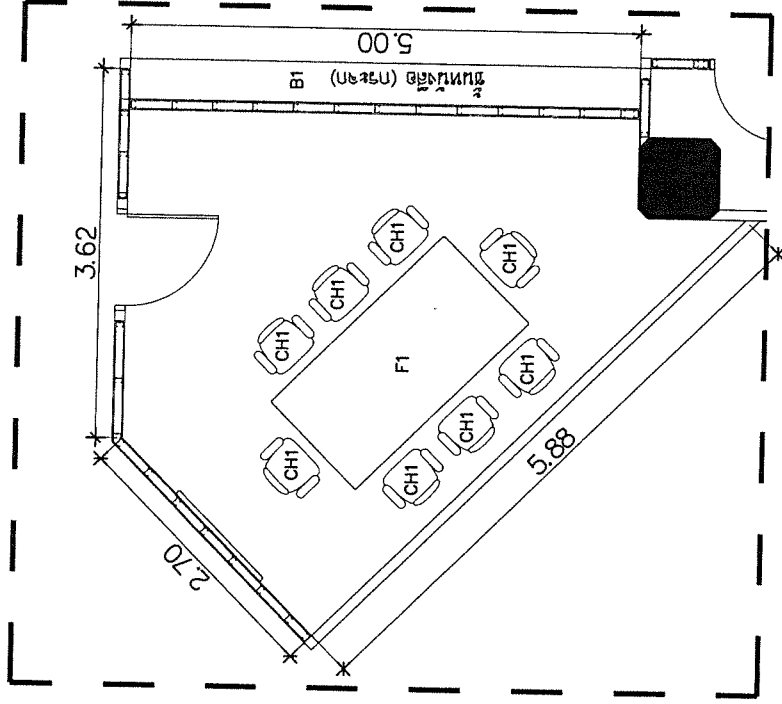
มาตุลา

1:50

มีไว้สำหรับงานที่หนักๆ

CODE No.	DESCRIPTION
F1	โต๊ะประชุมทรงทรงแปดเหลี่ยม [W240xD120xH75] cm. ทยอยไม้ ทนไฟ 25 มม. ปิดสแลมเมทาลิก สี White Jade 7377 HG ของ Formica ขาเหล็กทรง A พ่นสี-โครเมียม / ID3.1
B1	ตู้ลิ้นชักเหล็กสีเทาเข้ม / ID 2.3, ID2.4
CH1	เก้าอี้ประชุม พนักพิงเตี้ย-ไฮดรอลิค [W64xD64.5xH95] cm. บุคั่นพนักพิง สีขาว ทำจากหนังเทียมชนิดขึ้นรูป สีดำ ขาอลูมิเนียม ปิดเงาของ บริษัท เพอร์มิตต์ ออฟฟิศ เพอร์มิตต์ จำกัด รุ่น RR-5/AS หรือเทียบเท่า / ID3.1

* หมายเหตุ : วัดตามรูปหรือเทียบเท่า



แบบห้องประชุม ฝ่ายกฎหมาย
FURNITURE PLAN
มาตราส่วน 1:50

หมายเหตุ
***ตรวจสอบรายละเอียดก่อนทำการติดตั้งหรือใช้งาน



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงห้องประชุมฝ่ายกฎหมาย
ชั้น 5 อาคาร 1

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ
สถาปนิก
นายสุวิทย์ สรรพวง
วิศวกรโยธา
นายไพฑูริย์ นนทกุล
วิศวกรไฟฟ้า
นายอัษฎินท์ ใจตา

แบบแสดง

FURNITURE PLAN

มาตราส่วน 1:50

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตย์
นายสุวิทย์ สรรพวง
งานระบบอาคาร
นายไพฑูริย์ นนทกุล

หน้าแบบ

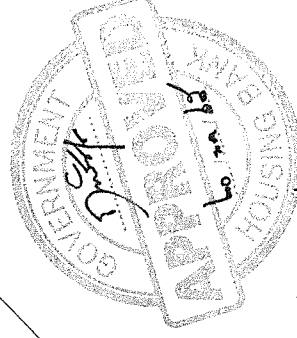
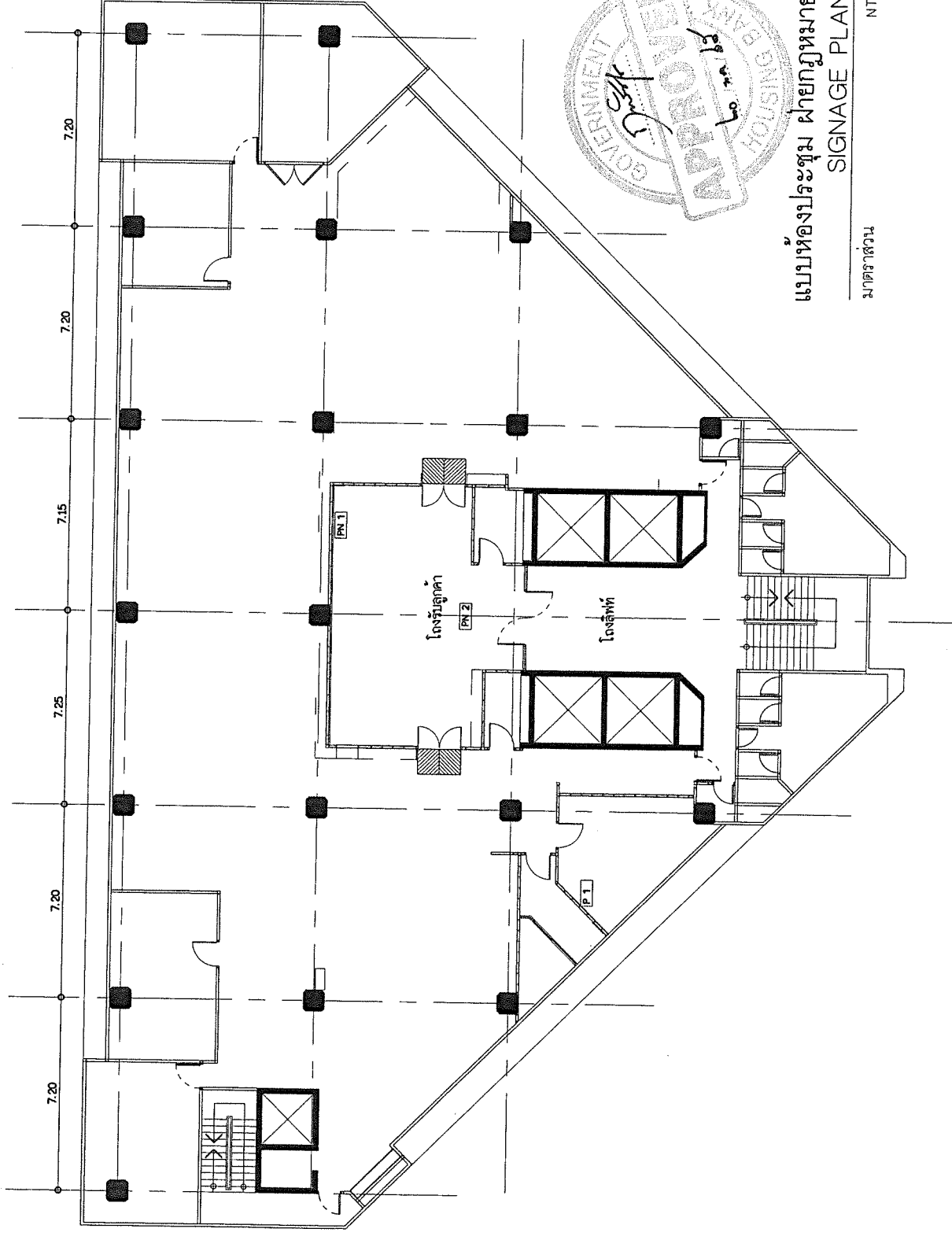
(นายสุวิทย์ สรรพวง)
ผู้มีอำนาจลงนามและออกแบบ

แผ่นที่
จำนวนแผ่น/ฉบับ
ID 1.6 32

ใบนี้ใช้สำหรับพิมพ์เท่านั้น ห้ามจำหน่าย

CODE No.	DESCRIPTION
P1	ป้ายโลโก้บ้านแบบ 0.80x 1.20ม. แผ่นเหล็กยี่ห้อทองบ่อที่สี่ทางด้านประตูหน้าโรงรถไฟ LED ออกสีขาว /ID 2.5-2.6
PN1	ป้ายฝ่าย อสังหาริมทรัพย์ 15 ซม. ติดติดกับเสาประตูหน้า 20 ซม. / ID 2.7
PN2	ป้ายชื่อฝ่ายแบบติดตั้งที่พื้นประตูหน้าพร้อมไฟ LED / ID2.8

* หมายเหตุ : วิธีติดตั้งระบุหรือเขียนกำกับ



แบบห้องประชุม ฝ่ายกฎหมาย
SIGNAGE PLAN
มาตราส่วน
NTS



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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงห้องประชุมฝ่ายกฎหมาย
ชั้น 5 อาคาร 1

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ
สถาปนิก
นายสุวิทย์ สดกสม
วิศวกรโยธา
นายไพฑูริย์ บรรณกุล
วิศวกรไฟฟ้า
นายอัษฎินันท์ พิชา

แบบแสดง

SIGNAGE PLAN

มาตราส่วน 1:50

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตย์
นายสุวิทย์ สดกสม

งานระบบอาคาร
นายสุวิทย์ สดกสม

แก้ไขแบบ

นายสุวิทย์ สดกสม

นายสุวิทย์ สดกสม

แผ่นที่

ID 1.7

จำนวนแผ่น

32

ให้ใช้ชื่อโครงการนี้เท่านั้น ห้ามลอกแบบ



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
เลขที่ 63 ถนนพหลโยธิน 9 แขวงวัง
นันทน์ เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10310
โทรศัพท์ : (662) 202 1527-30
โทรสาร : (662) 643 1254
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ
ปรับปรุงห้องประชุมฝ่ายกฎหมาย
ชั้น 5 อาคาร 1

ขนาดอาคารสองระนาบ สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ
สถาปนิก
นายสุวิทย์ ชัยชนะ
วิศวกรโยธา
นายไพฑูริย์ นามกุล
วิศวกรไฟฟ้า
นายอัษฎินันท์ ติลา

แบบแสดง

รูปด้าน A

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตย์
นายสุวิทย์ ชัยชนะ

งานออกแบบและเขียนแบบ
นายสุวิทย์ ชัยชนะ

แก้ไขแบบ

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

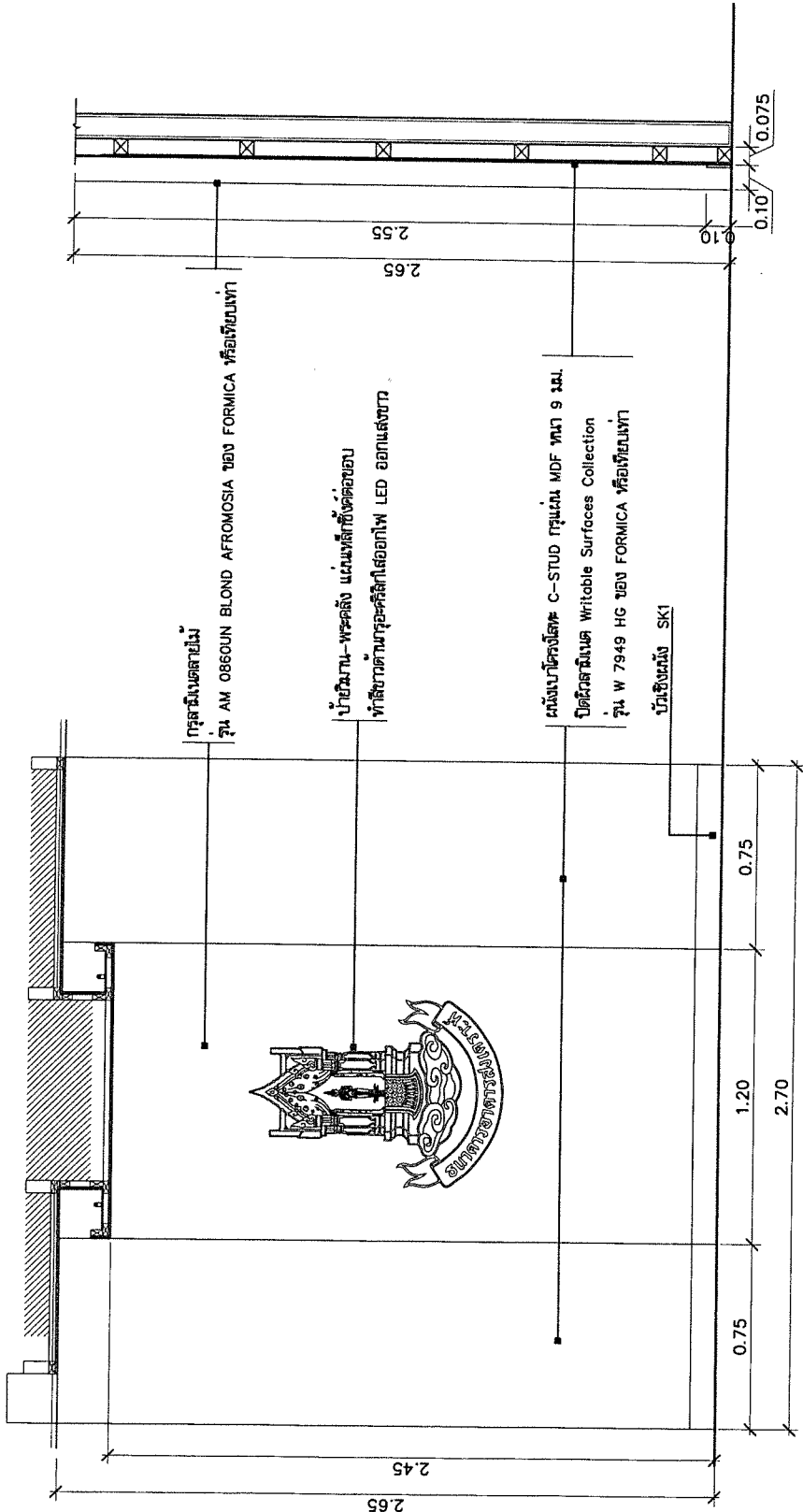
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ID 2.1

32

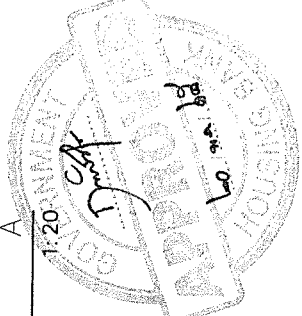
ให้ใช้ตามข้อกำหนดในแบบ



SECTION 1
SCALE 1:20

ELEVATION A
SCALE 1:20

***หมายเหตุ : ตรวจสอบรายละเอียดก่อนทำการติดตั้งหรือเริ่มงาน



แบบห้องประชุม ฝ่ายกฎหมาย
รูปด้าน A

มาตรฐาน 1:50



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงห้องประชุมฝ่ายกฎหมาย

ชั้น 5 อาคาร 1

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ

สถาปนิก

นายสุวิทย์ ชัยธรรมะ

วิศวกรโยธา

นายโธมัส เวช วรรณกุล

วิศวกรไฟฟ้า

นายคณินท์ ทิศา

แบบแสดง

รูปด้าน B

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตย์

นายสุวิทย์ ชัยธรรมะ

งานระบบปรับอากาศ

นายสุวิทย์ ชัยธรรมะ

แก้ไขแบบ

นายสุวิทย์ ชัยธรรมะ

นายสุวิทย์ ชัยธรรมะ

นายสุวิทย์ ชัยธรรมะ

นายสุวิทย์ ชัยธรรมะ

นายสุวิทย์ ชัยธรรมะ

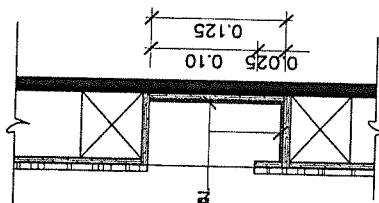
นายสุวิทย์ ชัยธรรมะ

นายสุวิทย์ ชัยธรรมะ

นายสุวิทย์ ชัยธรรมะ

นายสุวิทย์ ชัยธรรมะ

นายสุวิทย์ ชัยธรรมะ

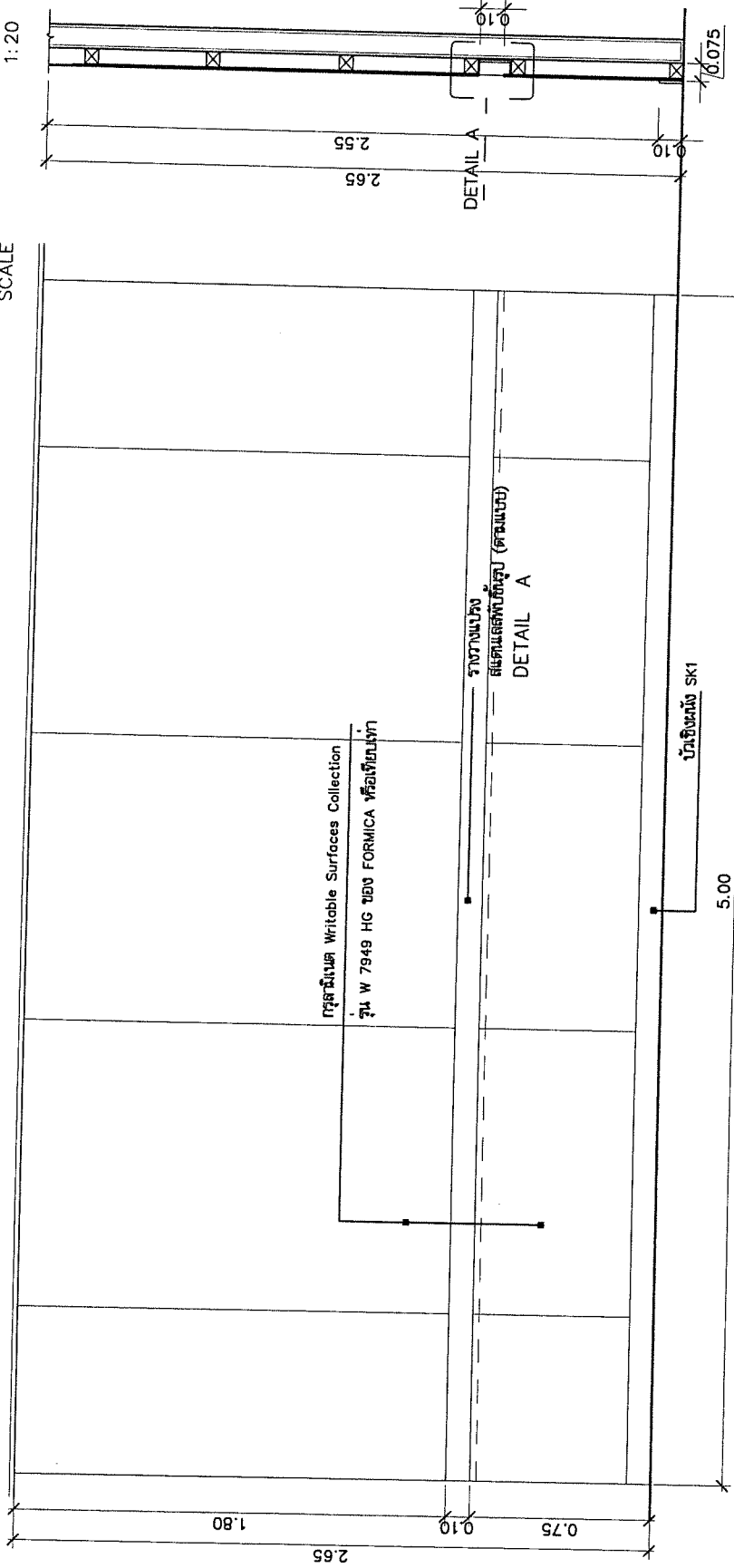


ST สแตนเลส HL ทับขึ้นรูป ตัวอลูมิเนียม 1 มม.

DETAIL A

SECTION 2

SCALE 1:20



ELEVATION B

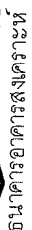
SCALE 1:20

แบบห้องประชุม ฝ่ายกฎหมาย

รูปด้าน B

มาตราส่วน 1:50

***หมายเหตุ : ตรวจสอบระยะหน้างานจริงก่อนทำการติดตั้งหรือใช้งาน



สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
 อาคารสำหรับสำนักงานและกิจการสาขา
 ส่วนก่อสร้างและปฐวิศึกษา
 เขตที่ 63 ถนนพระราม 9 ห้วยขวาง
 กรุงเทพฯ 10310
 โทรศัพท์ : (662) 202 1527-30
 โทรสาร : (662) 643 1254
 www.gib.co.th

อธิบดีกรมการ
ปรับปรุงห้องประชุมฝ่ายกฎหมาย
ชั้น 5 อาคาร 1
อาคารอาคารส่งตรวจให้ สำนักรงานใหญ่

๑๖๖
 ๑๖๗
 ๑๖๘
 ๑๖๙
 ๑๗๐
 ๑๗๑
 ๑๗๒
 ๑๗๓
 ๑๗๔
 ๑๗๕
 ๑๗๖
 ๑๗๗
 ๑๗๘
 ๑๗๙
 ๑๘๐
 ๑๘๑
 ๑๘๒
 ๑๘๓
 ๑๘๔
 ๑๘๕
 ๑๘๖
 ๑๘๗
 ๑๘๘
 ๑๘๙
 ๑๙๐
 ๑๙๑
 ๑๙๒
 ๑๙๓
 ๑๙๔
 ๑๙๕
 ๑๙๖
 ๑๙๗
 ๑๙๘
 ๑๙๙
 ๒๐๐

แบบแสดง
DETAIL B-1 / Perspective

เวลาส่วน 1:50

ดร.สุวิทย์ วิสุทธิวิทย์
รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร

អង្គការសហប្រតិបត្តិការអន្តរជាតិ

15

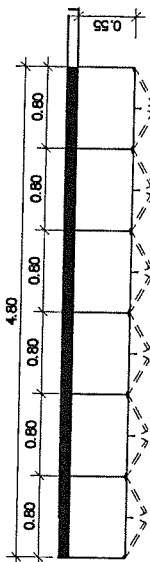
[illegible]

பெரியபாளையம்	புருஷா
--------------	--------

32

การนำเอาเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการเรียนการสอน

PLAN B-1
SCALE 1:50



ทนายความผู้ช่วย

บ้านปทุมเหนือ 110" MDF board ขนาด 19 มม.
ติดด้วย PVC. สีเทาเข้ม PVC 65245 ของ REHAU
สีเทาอ่อนolkstone # 0927UN ของ Formica หรือเทียบเท่า
ตัวตู้ภายนอกและภายในปิดด้วยสีน้ำตาลเทาolkstone # 0927UN ของ Formica หรือเทียบเท่า
ปิดด้วยสีน้ำตาลเทาolkstone # 0927UN ของ Formica หรือเทียบเท่า

บานประตูบานเปิด 110" MDF board ทนไฟ 19 มม.
 บานขอบด้าน PVC สีเทาอ่อน, CODE 65245 ของ REHAU
 หัวบานบานภายในบานเปิดด้วยสแตนเลสสีเทาอ่อน rollstone # 0927UN ของ Formica หรือเทียบเท่า

หอนาฬิกาเมืองกาญจนบุรี ชั้น 5 อาคาร 1
ELEVATION B-1
SCALE 1:50

1:50

-ปากใบใช้ MDF BOARD ขนาด 20 มม. (ทึบไม่มันเงา/ไม่สกปรกตาม EO)
 -บานเปิดใช้อุปกรณ์ Soft close ที่ทนแดด
 -ควรใช้สกรูยึดบานหน้าต่างให้แน่นพอที่จะป้องกันการกระชากตัวบาน
 -สีบานหน้าต่างใช้สีที่ใกล้เคียงกับสีของบานและอุปกรณ์ บานหน้าต่างมีการยืดและหดตัว
 -ใช้สกรูยึดอุปกรณ์ ตามตัวระบุการยึดบานหน้าต่าง



Perspective
ของประชาชนฝ่ายกฎหมาย ชั้น 5 อาคาร 1

Perspective



ธนาคารออมสิน

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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงห้องประชุมฝ่ายกฎหมาย
ชั้น 5 อาคาร 1

ธนาคารออมสิน สาขา

ผู้ตรวจ
สถาปนิก
นายสุวิทย์ ชัยธรรมะ
วิศวกรโยธา
นายสุวิทย์ ชัยธรรมะ
วิศวกรไฟฟ้า
นายสุวิทย์ ชัยธรรมะ

แบบร่าง
SECTION 1

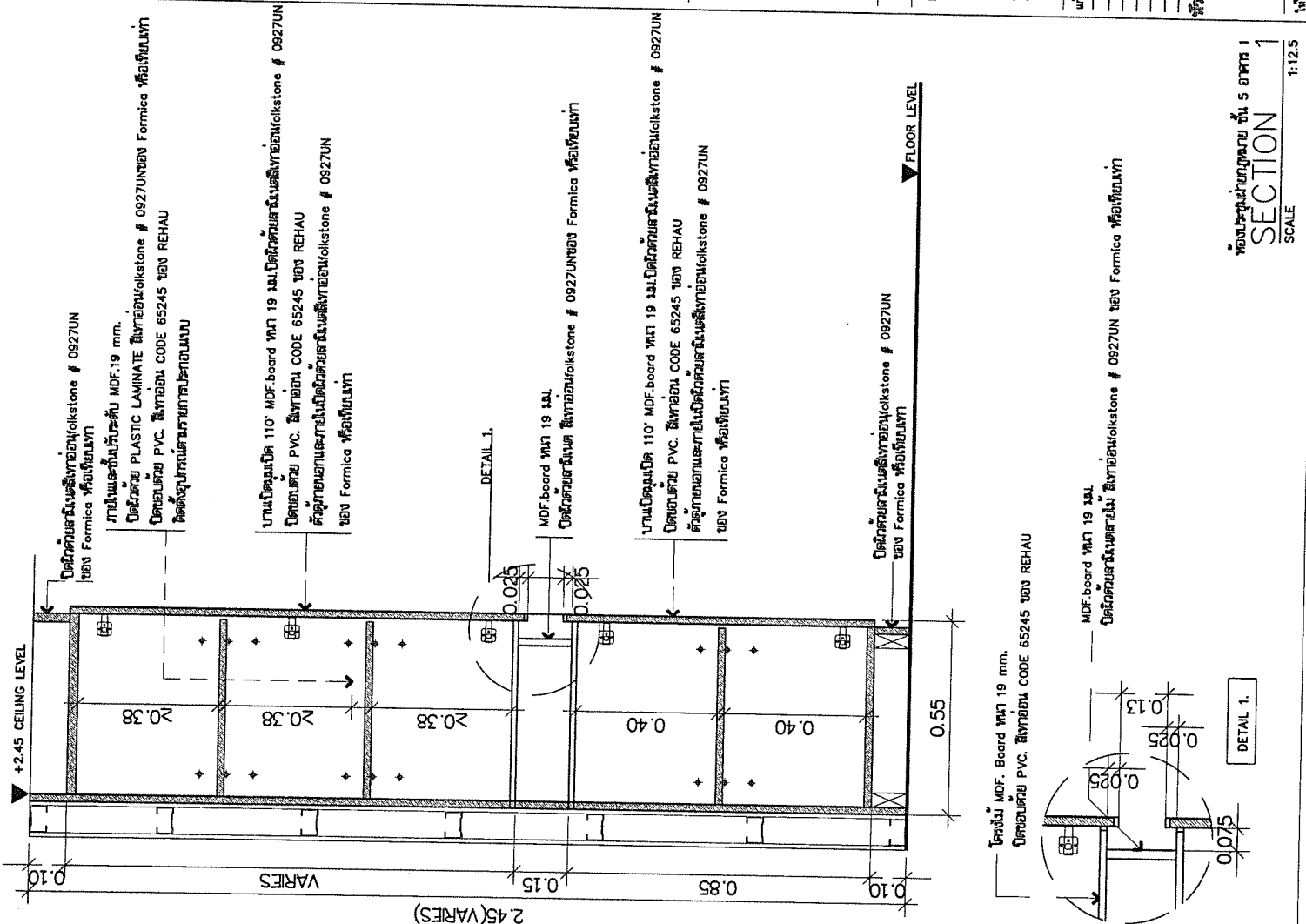
มาตรา 12.5

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
นายสุวิทย์ ชัยธรรมะ
นายสุวิทย์ ชัยธรรมะ
นายสุวิทย์ ชัยธรรมะ

นายสุวิทย์ ชัยธรรมะ
นายสุวิทย์ ชัยธรรมะ
นายสุวิทย์ ชัยธรรมะ

ID 2.4 32

ให้จัดทำตามแบบ

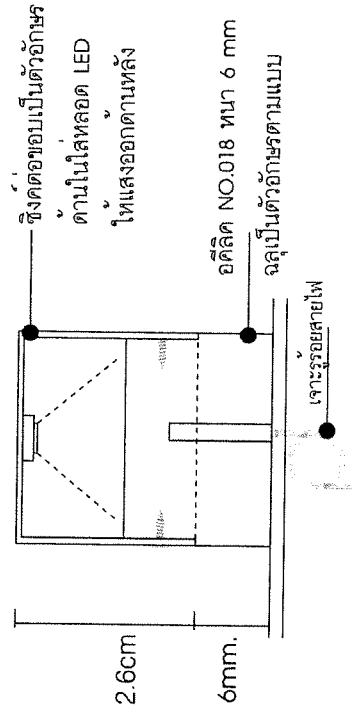
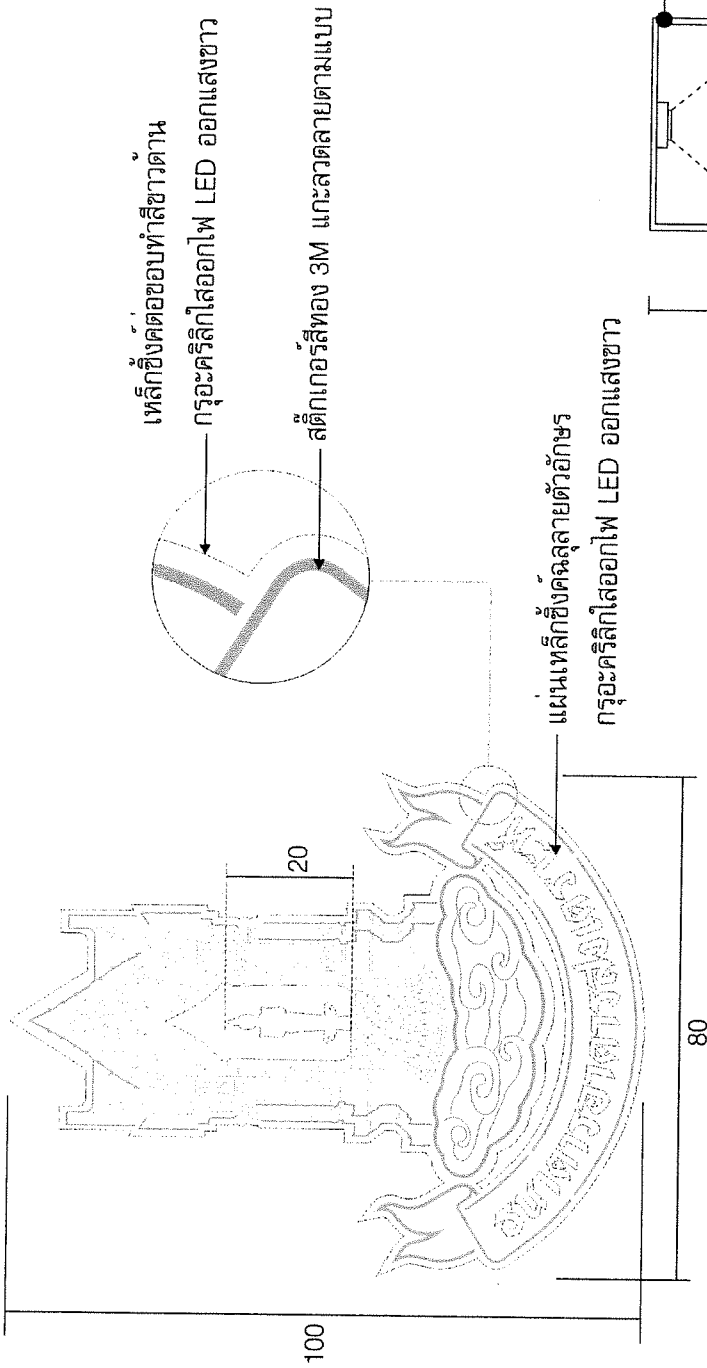


หมายเหตุ
- วัสดุ MDF BOARD ขนาด 20 มม. (ชนิดไม่ลามไฟ/เกรดมาตรฐาน E0)
- วัสดุ PVC laminate Soft close ที่จุดเข้า
- วัสดุ PVC laminate ที่จุดเข้าประตูและจุดเข้าหน้าต่าง
- วัสดุ PVC laminate ที่จุดเข้าตู้เก็บเอกสารและจุดเข้าตู้เก็บเอกสาร
- วัสดุ PVC laminate ที่จุดเข้าตู้เก็บเอกสารและจุดเข้าตู้เก็บเอกสาร

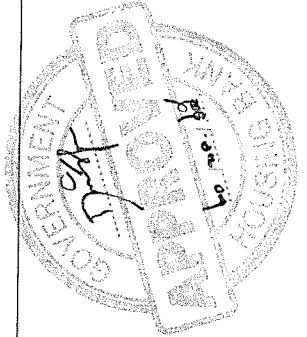
ห้องประชุมฝ่ายกฎหมาย ชั้น 5 อาคาร 1
SECTION 1
SCALE 1:12.5

Logo วิมานเมฆ-พระคลัง

scale 1:10



หมายเหตุ : ก่อนดำเนินการติดตั้งให้เจ้าหน้าที่ธนาคารฯ พิจารณารูปแบบก่อน



แบบห้องประชุม ฝ่ายกฎหมาย
แบบขยายป้ายวิมานเมฆ P1
มาตราส่วน NTS



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงห้องประชุมฝ่ายกฎหมาย
ชั้น 5 อาคาร 1

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ

สถาปนิก

นายสุวิทย์ สวรรณะ

วิศวกรโยธา

นายวิเศษชัย บรรณบุตร

วิศวกรไฟฟ้า

นายคณิศร จันทร์ วิชา

แบบแสดง

แบบขยายป้ายวิมานเมฆ P1

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตย์

นายสุวิทย์ สวรรณะ

งานระบบประปาและสุขาภิบาล

นายสุวิทย์ จันทร์ วิชา

แก้ไขแบบ

ผู้ควบคุมงาน

นายสุวิทย์ สวรรณะ

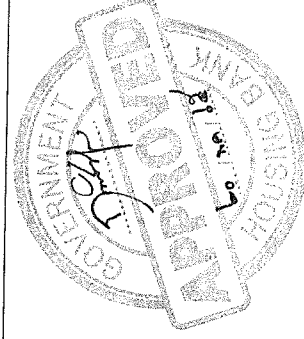
ผู้ตรวจ

ID 2.5

32

ให้ใช้ด้วยและให้เก็บไว้กับต้นแบบ

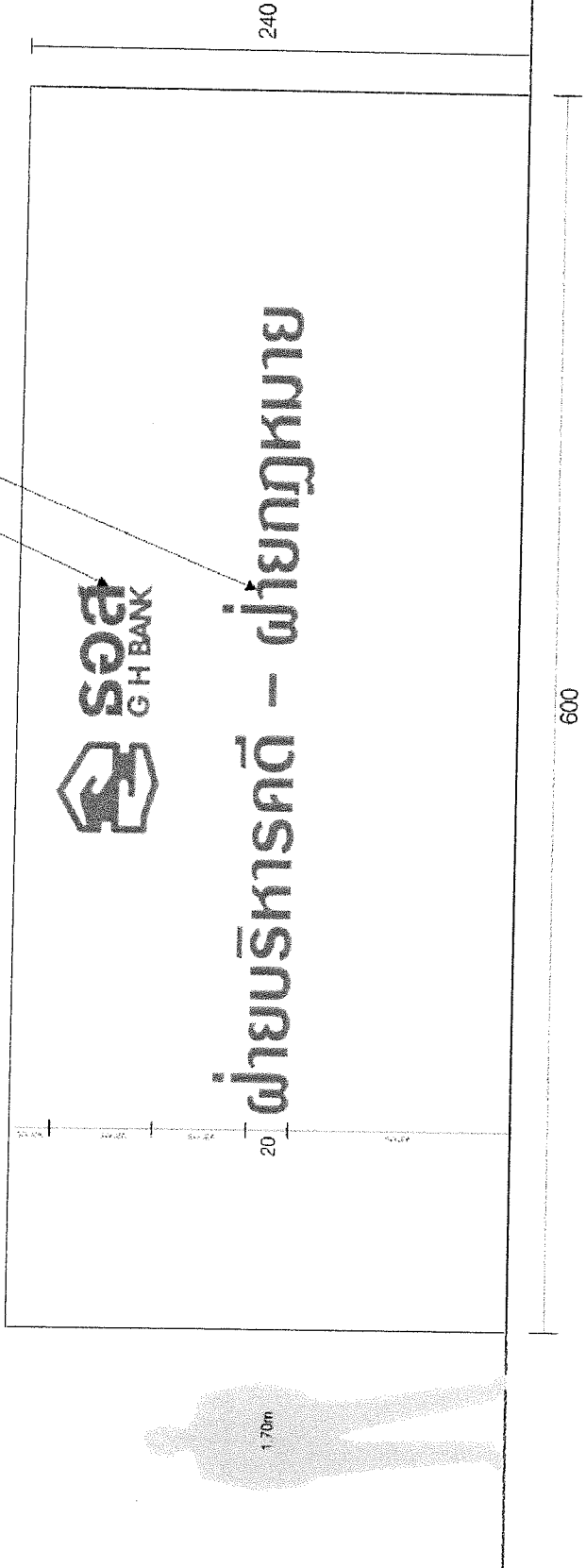
สตีกเกอร์ Inkjet สีเทาอ่อน



แบบห้องประชุม ฝ่ายกฎหมาย
แบบขยายฝ่ายพรรคพลัง P1
มาตราส่วน NTS

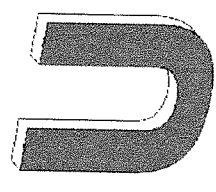
หน้าแบบ	32	ได้จัดทำตามข้อกำหนดไว้ครบถ้วน ครบถ้วนสมบูรณ์
----------------	-----------	---

หมายเหตุ...ป้ายของเดิมทำงาน

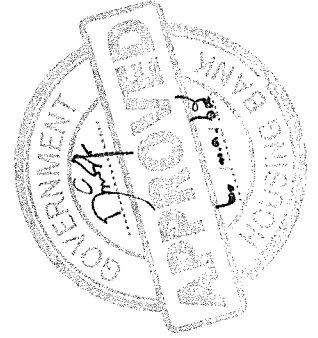


ฝ่ายบริหารคดี

งานเพิ่มเติม วัสดุอะครีลิคหนา 15 มม.
คัดลอกแบบ Die-cut สีสันมาตรฐานของธนาคาร



หมายเหตุ : ก่อนดำเนินการติดตั้งให้เจ้าหน้าที่ธนาคารฯ พิจารณารูปแบบก่อน



แบบห้องประชุม ฝ่ายกฎหมาย

แบบขยายป้าย PN1

มาตราส่วน NTS



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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงห้องประชุมฝ่ายกฎหมาย
ชั้น 5 อาคาร 1

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ

สถาปนิก

นายสุวิทย์ สดอรรถนะ

วิศวกรโยธา

นายโศภณ บรมกฤษ

วิศวกรไฟฟ้า

นายอัษฎินท์ ติศา

แบบแสดง

แบบขยายป้าย PN1

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตย์กรรม

นายสุวิทย์ สดอรรถนะ

งานระบบประปาและไฟฟ้า

นายสุวิทย์ สดอรรถนะ

ยกเลิกแบบ

(นายสุวิทย์ สดอรรถนะ)

ผู้แทนฝ่ายบริหารโครงการ

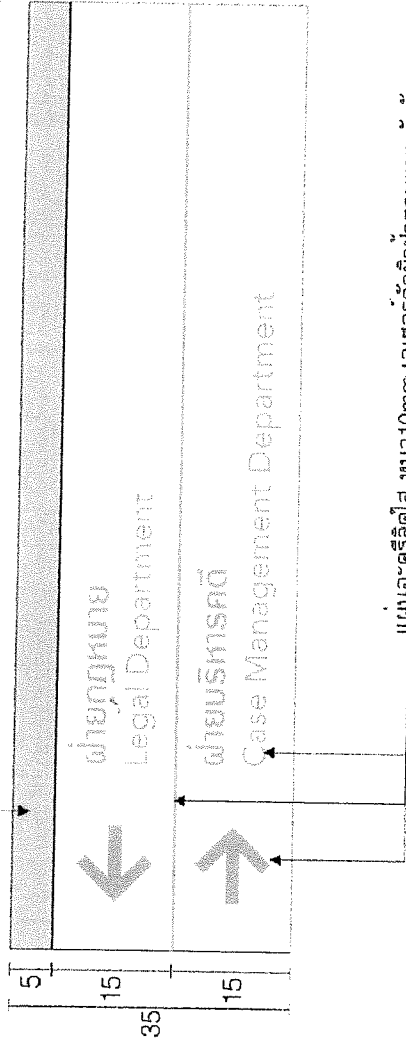
ID 2.7

32

ไม่ใช้สำหรับยื่นขอใช้ที่ดิน จันทัดจกแบบ

สแตนเลสพับขึ้นรูป

120



แผ่นอะครีลิคใส หนา 10mm. เลขออร์กัดผิว ฝ้าตามแบบตัวอักษร



สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
ผ่านสี่ทางสำนักงานและกิจการค้า
ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 แขวงบาง
นาบอนพูน 10310
โทรศัพท์ : (662) 202 1527-30
โทรสาร : (662) 643 1254
www.sgb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงห้องประชุมฝ่ายกฎหมาย
ชั้น 5 อาคาร 1

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ

สถาปนิก

นายสุวิทย์ ธรรมะ

วิศวกรโยธา

นายไพฑูริย์ นามะ

วิศวกรไฟฟ้า

นายสันติพงษ์ วิชา

แบบแสดง

แบบขยาย PN2

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

นายสุวิทย์ ธรรมะ

นายไพฑูริย์ นามะ

นายสันติพงษ์ วิชา

นายไพฑูริย์ นามะ

นายสันติพงษ์ วิชา

แก้ไขแบบ

แก้ไขแบบ

แก้ไขแบบ

แก้ไขแบบ

แก้ไขแบบ

แก้ไขแบบ

แก้ไขแบบ

แก้ไขแบบ

แก้ไขแบบ

แก้ไขแบบ

แก้ไขแบบ

แก้ไขแบบ

แก้ไขแบบ

แก้ไขแบบ

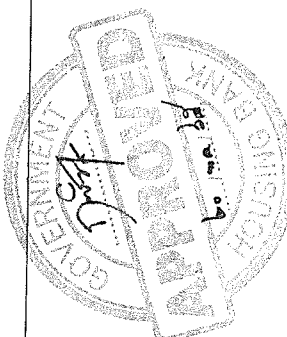
แก้ไขแบบ

แก้ไขแบบ

แก้ไขแบบ

แก้ไขแบบ

แก้ไขแบบ



แบบห้องประชุม ฝ่ายกฎหมาย

แบบขยายป้าย PN2

NTS

มาตราส่วน

ไม่ใช้สำหรับพิมพ์แบบให้ผู้อื่น จำหน่ายแบบ



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

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

อธิบดีกรมการ
ปรับปรุงองค์ประชุมฝ่ายกฎหมาย
ชั้น 5 อาคาร 1

การขาดการส่งเสริมสนับสนุนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๒๐๕๕
กรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย
กรุงเทพฯ

แบบแสดง
แบบขยายประตู
แบบขยายประตูไม้เจอร์

๑๕.๕๐ ๑:๕๐

ออกแบบและเขียนแบบ
สถาปัตย์กรรม
เอกสิทธิ์ สุขวรรณะ

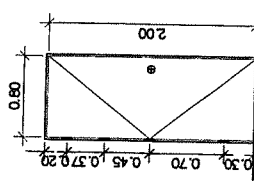
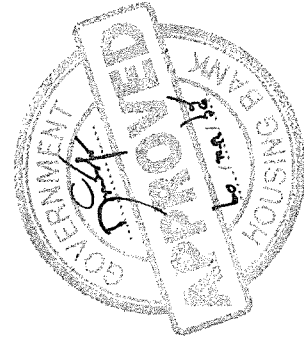
กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

Copyright © 2006 John Wiley & Sons, Ltd.

นางสาวประไพพร บรมขจร (นางสาวประไพพร บรมขจร)

เลขที่	จำนวนบท/หน้า
ID3.1	32

การดำเนินงานโครงการฯ ได้ดำเนินการตามแผนงานที่กำหนดไว้ โดยมีการประชุมหารือร่วมกันระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และมีการติดตามประเมินผลอย่างต่อเนื่อง



▼ ระดับพื้นฐาน

D-EX 1500000000

ชวิศประตุ

วาทนา	วาทนาอณฺเณน 100.02+100.07 ของ ALLOY หรือเหล็ก
-------	---

กรอบงาน	งานประต้อม
---------	------------

วัดสุทัศน์

අනුකූල	අනුකූල : DOOR CLOSER TS 1000 (SILVER)
--------	---------------------------------------

		LATCHING ACTION VALVE ADJUSTABLE
--	--	----------------------------------

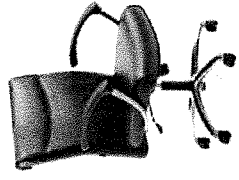
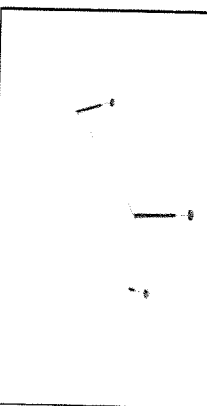
TRAF 931.16.919 BY:HAFELE

	ประเภท : NON-MORTIS HINGS, รหัส 926.96.100 BY.HAFELE
--	--

(บทที่ 4 ตัว/บท)

	DOOR STOP : FLOOR MOUNTED DOOR STOP TH# 937.53.700 BY:HAFELE
--	--

10. *Journal of the American Statistical Association*, 92(439), 1009-1017.



13

204048

บริษัทมหาชนจำกัด [W240-0120-H75] cm.ทอผ้า หนา 2.5 มม.

White Jade 7377 HC 1000 Formica บานเหล็กทอง

ภักดี เพอร์เฟ็คท์ ออฟฟิศ เพอร์เฟ็คท์ จำกัด เชียงใหม่

22

พุ่มฐานใบยาสูบ (H)

เก้าอี้ประชุม พนักพิงไม้ (WS 4x064.5#H95) cm. 100x50x110 ซม.

ဟံသာဝတီမြို့ဝန်တော်၊ ဦးစီး အထူးအမှုဆောင်၊ မြို့စား

... ..

... ..

1. เสนอให้ทั่วไป

[illegible]

1.3 **กรมการโยธาธิการและผังเมือง** ผู้รับผิดชอบปฏิบัติงานตามแผนและรายการงานประจำสัปดาห์
 เชี่ยวชาญรวมทั้งงานที่เกี่ยวข้องและจำเป็นต่อการ เพื่อให้ได้สิ่งก่อสร้างได้ตามประสงค์
 ของผู้จ้าง ทั้งนี้ต้องปฏิบัติตามแผนและรายการ อย่างใกล้ชิดและละเอียดถี่ ผู้รับจ้าง
 ต้องปฏิบัติงานตามรายการของภาพที่แนบมา มรดกแห่งชาติ เพื่อความสอดคล้องทาง

1.4 การทดสอบวัสดุและอุปกรณ์ และงานที่นำวัสดุเข้ามาการทดสอบและตรวจรับโดยผู้จ้างและ วิศวกรหน้าผู้จ้าง มีผู้จ้างลงนามให้ ซึ่งจะทำการทดสอบวัสดุและอุปกรณ์ และงานที่นำ เพื่อเปรียบเทียบคุณสมบัติกับที่กำหนด โดยให้ส่งกับบริษัทผู้ว่าจ้างเรื่องต่อไปเป็นผู้ทดสอบ และผู้รับจ้างจะยื่นคำร้องจ่ายค่าบริการในการทดสอบดังกล่าว

6. ป่าหิรัญ ผู้บังคับกองร้อยได้ไปขึ้นพบพลเอกสีกาและตัวอีกพันธุในจังหวัดและ
อุปราชขึ้นในพื้นเขตการ จึงงามขนาดและอื่น ๆ ตามที่ขอมาผู้ว่าราชการท่าน
7. การฝึกอบรม ผู้บังคับกองร้อยบรรพนักกรมช่างผู้จำและกอง ไฟฟ้าท้องถิ่น
(ถ้าจำเป็น) ให้มีความสามารถในการใช้และบำรุงรักษาอุปกรณ์

SCALE NTS

NTS

2.1.1 ระบบสื่อสารสายไฟและแบตเตอรี่ สายไฟฟ้าและแบตเตอรี่แตกต่างกันให้รู้

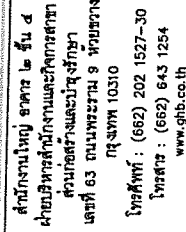
2 การต่อลงเงิน เสาลงฟ้า สายเส้นศูนย์ และเส้นส่วนที่เป็นโลหะทุกชิ้นในระบบไฟฟ้า

มิดิน คงแก้วให้ข้อสังเกตที่ค่อนข้างน่าสนใจเกี่ยวกับความแตกต่างในการทดสอบจำนวนที่หาความเป็นอิสระอันดับสองในระหว่างสถิติอนุกรม และทดสอบเชิงอนุกรม หลักการและข้อได้เปรียบหลักทั้งสองอย่างถูกกล่าวถึง และข้อได้เปรียบหลายข้อของระบบระดับเชิงแยกก็ค้นพบและเปรียบเทียบกัน โดยที่หาความเป็นอิสระอันดับสองของอนุกรมเชิงอนุกรมที่คำนวณที่ทุกขนาดแบบ ถ้าหากเราได้วิจัยภายใต้หัวข้อสถิติประเภท 13.5 ตาม มถ. 17 หรือข้อถกเถียงถึงสิ่งต่างประเภทที่ 1 ตาม มถ. 26 ด้านเอกภาพที่สันนิษฐานไว้ได้ก็สนับสนุนเป็นอย่างดีของข้อสังเกตเหล่านี้ ข้อสังเกตที่สอดคล้องกันที่สำคัญด้วย การทดสอบเชิงอนุกรมที่สันนิษฐานไว้ที่สถิติหรือหลัก

โครงการให้สินเชื่อเพื่อช่วยเหลือผู้ว่างงานและคนไร้บ้าน โดยธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร ธนาคารออมสิน ธนาคารอาคารสงเคราะห์ ธนาคารพาณิชย์ และสถาบันการเงินอื่น ๆ ที่สนใจ สามารถติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

3. การขึ้นสภาพในของสาย ถ้ามอบกำหนดให้ร้อยสายในท่อ ให้ใช้ร้อยสายเหล็ก ตอนล่างจะยึดติด (ล็อก) และตอนที่ยกตามแบบ การวางแนวท่อต้องทำให้เป็นระเบียบเรียบร้อย ขอบนอกอาจวางและให้ยึดกับรีดกันบ้าง ร้อยซึ่งในปูนปอร์ตซีกันปูน ที่ฝังลงในรีดล็อกก็ควรขัน ป้ายท่อต้องกำหนดจุดวางแนวด้วยเครื่องหมาย (REMER) ท่อต้องทำรอยต่อสายและรอยเชื่อมต้องขันตึงได้พอ จุกเข้าทุกจุดและยึดให้ติดกับรอยต่อสายนั้นก่อนฝังลง คือยึดด้วยสายควบคุมตัวกับรูปเส้นโค้งสักประมาณ 150 มม. ทางร้อยท่อมีความได้ไม่น้อยกว่าหกท่อนสำหรับนำยกลงภายนอก ระหว่างระหว่างท่อจะต้องยึดตรึงได้ไม่น้อยกว่า 4 โฉง ขนาดยาวเท่า 90 ซม. หรือยาวเกินไม่เกิน 380 ซม. ท่อซึ่งปูในสภาพที่อาจเสียหายได้ง่าย ติดอยู่ต่ำกว่า 2,500 มม. จากพื้น ท่อซึ่งนำไปภายใต้พื้นและฝังในดิน ต้องฝังลึกไม่น้อยกว่า 600 มม.

ต้องใช้อยู่หลายหมื่นล้านบาทถึงจะเสร็จหมดมา ท่อโลหะที่ขุดดินต้องทาสีกันตลอดทั้งคัน ด้านนอกอย่างอื่นตามพื้น ท่อต้องทำกันตลอด อุปกรณ์ที่ใช้การสั่นสะเทือน และวางโคม ที่ต้องสับมาทำกันไม่ได้ นอกจากนั้นในบริเวณนี้ ท่อของ (co) ท่อที่ใช้ร้อยสายสำหรับเดิน ใช้สายทั้งไปไหนเลย ท่อแสดงในแบบโดยไม่มีความจำเป็นใด ๆ กับกับหมายนี้เพื่อร้อยสายเหล็กมาส่งถึงสถานีกลาง (INTERMEDIATE METAL CONDUIT, IMC) ที่ทำด้วยสังกะสี "ส" กับกับหมายนี้ถึง ท่อเหล็ก อาบสังกะสี มาเดินมา มาเดินมา (RIGID STEEL, RSC) ที่ทำด้วยสังกะสี "ร" กับกับหมายนี้ถึงท่อเหล็กตีรี ดมขนาด 17 ท่อที่ไม่มีรีดมลงไปกับ หมายนี้ถึง ท่อขนาด 1/2 นิ้ว หรือ 15 มม. มาบดขึ้น และไม่มีขนาดตรงขนาดที่กับกับหมายนี้ให้ใช้ตามแบบ ถ้าไม่มีกำหนดขนาดให้ตาม NE CODE



ปรับปรุงพื้นที่ห้องประชุม ฝ่ายกฎหมาย
 วันที่ 5 ตุลาคม 1

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

[illegible]

แบบแสดง

SPECIFICATION 1

มาตฐาน

นางสาวณัฏฐพร
นายไพฑูริศ ศาสตราจารย์

សេចក្តីសម្រេចរបស់ក្រុមប្រឹក្សាភិបាល

1000

+	
---	--

(1681125)

31

เพื่อให้รู้ค่าวิเคราะห์กำหนดไว้เท่านั้น นับวัดจากแบบ



สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนกลางและปริมณฑล
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 แขวงวัง
บูรพาภิรมย์ เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310
โทรศัพท์ : (662) 202 1527-30
โทรสาร : (662) 643 1254
www.gfb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงพื้นที่จอดรถยนต์ ฝ่ายกฎหมาย
ชั้น 5 อาคาร 1
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ
สถาปนิก
นายสุวิทย์ ศิริวรรณ
วิศวกรโยธา
นายไพฑูริย์ บรรณบุตร
วิศวกรไฟฟ้า
นายศุภณัฐ วิชา

แบบแสดง

แบบขยายประตู

มาตราส่วน 1:50

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตย์กรรม
นายสุวิทย์ ศิริวรรณ
งานระบบปรับอากาศ
นายสุภณัฐ วิชา

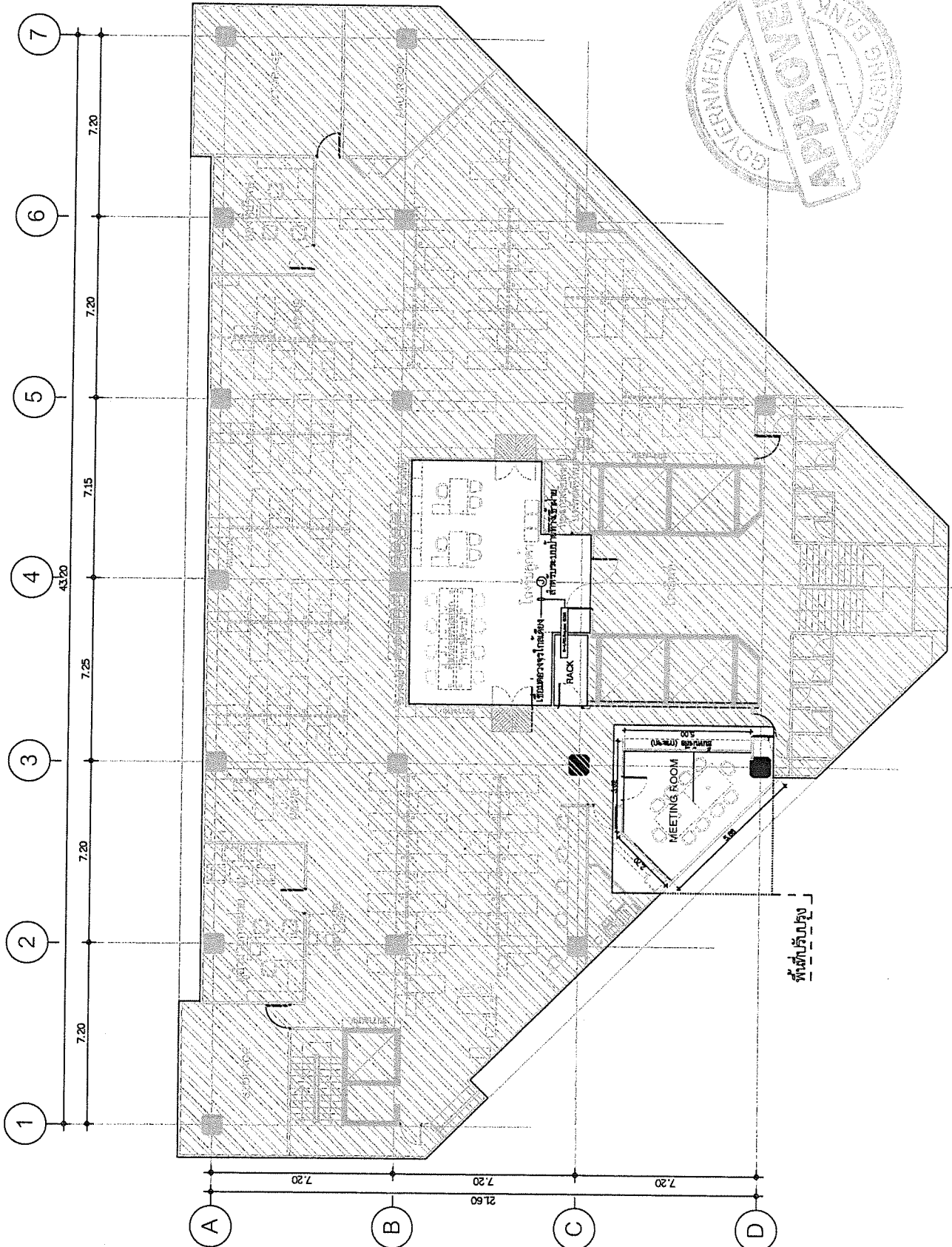
พิกัดแบบ

นายสุวิทย์ ศิริวรรณ
นายสุภณัฐ วิชา
วันที่
จำนวนแผ่น/แผ่น

EE-04

31

ใช้สำหรับยื่นขอความเห็นชอบโครงการ



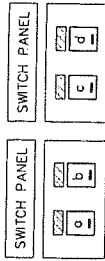
5th FLOOR PLAN

มาตราส่วน 1:150

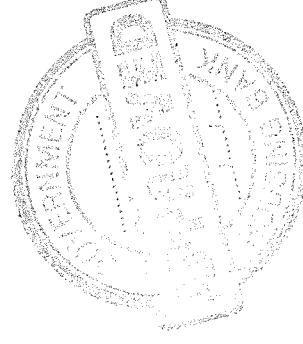
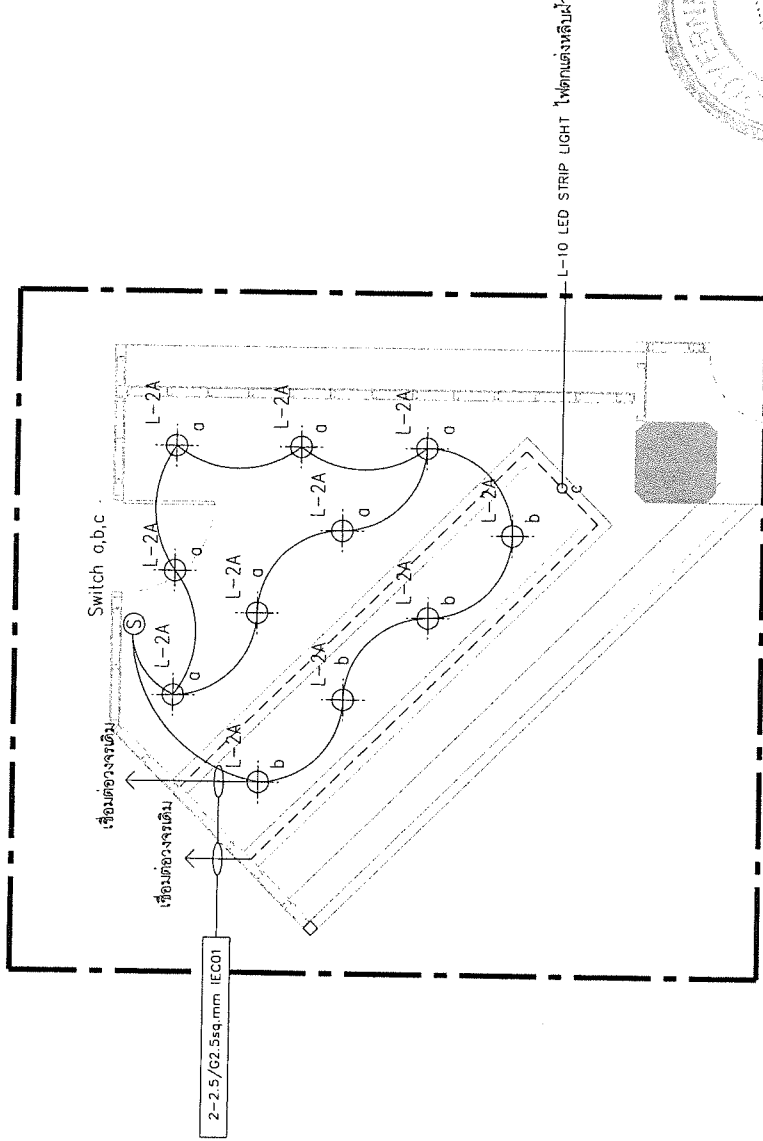
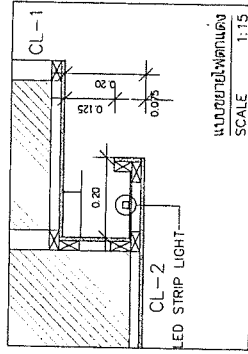
พื้นที่รับปรุง

รายการประกอบแบบงานระบบแสงสว่าง

CODE	SYMBOL	รายละเอียด
L-2A		โคม LED DOWN LIGHT L&E#ERDL200/PLUS/WH-27LED/2.7-6.5K หรือเทียบเท่า สามารถปรับสีของแสง (3000K-6500K) ผ่านระบบไร้สายได้



- หมายเหตุ :
- ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบระยะที่มอบงานจริงก่อนดำเนินการ
 - ให้ผู้รับจ้างชี้แจงแบบงานระบบกับทางงานตกแต่งภายใน หากมีการแก้ไขได้ตั้งแต่แรก
 - ให้ผู้รับจ้างออกแบบพื้นที่ ก่อนดำเนินการ
 - ต้นทุนให้ผู้นำนำเสนอและอุปกรณ์อื่นๆให้ผู้รับจ้างชี้แจงระยะที่มอบงานก่อนดำเนินการ
 - ผู้รับจ้างต้องส่งเอกสารของนิติบุคคลมาให้ธนาคารฯ ก่อนดำเนินการ
 - ให้ผู้รับจ้างสำรวจจุดมอบไฟฟ้า ก่อนดำเนินการ



แปลนแสดงโครงไฟแสงสว่าง
มาตราส่วน 1:50



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

ชื่อโครงการ
ปรับปรุงพื้นที่ห้องประชุม ฝ่ายกฎหมาย
ชั้น 5 อาคาร 1
ธนาคารกรุงเก่าสำนักงาน สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ
สถาปนิก
นายสุวิทย์ สอนวนะ
วิศวกรโยธา
นายไพฑูริย์ บรรพต
วิศวกรไฟฟ้า
นายคณินท์ วิชา

แบบแสดง
แปลนแสดงโครงไฟแสงสว่าง

มาตราส่วน 1:50
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายสุวิทย์ สอนวนะ
งานระบบเครื่องกล
นายสุวิทย์ สอนวนะ

หน้าแบบ
นายสุวิทย์ สอนวนะ (ลงนาม)
หัวหน้างานวิศวกรรมและสถาปัตย์

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
EE-05	31

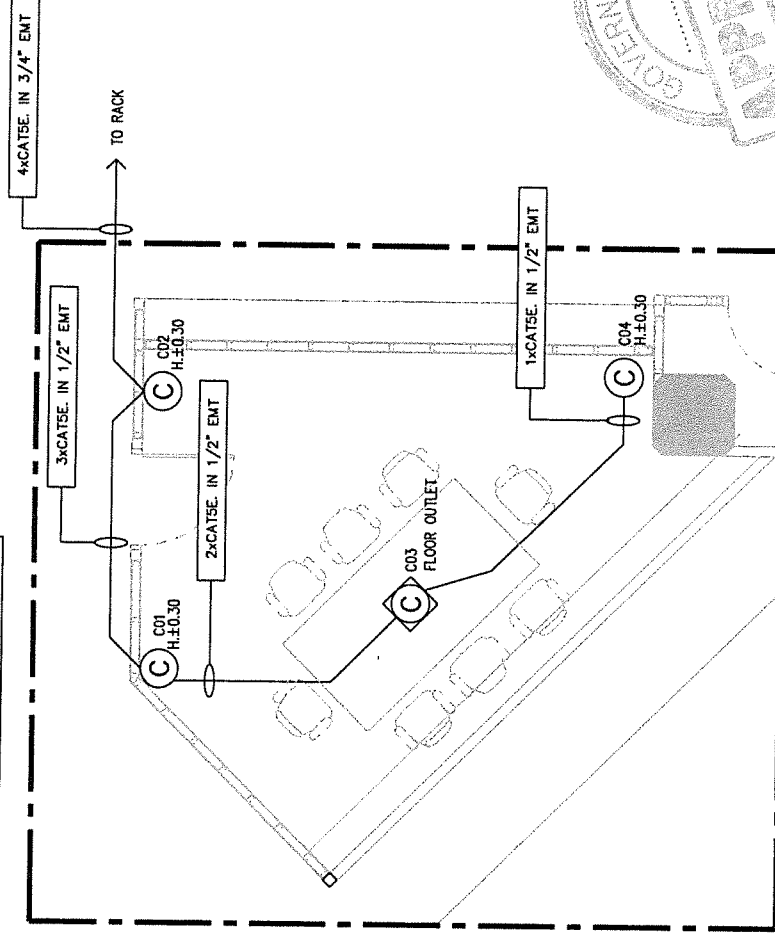
ไม่ใช้สำหรับลงพิมพ์งานก่อสร้าง

รายการประกอบแบบงานระบบเต้ารับ	
สัญลักษณ์	รายละเอียด
	เต้ารับโทรศัพท์ รุ่น WEC2164 PANASONIC หรือเทียบเท่า
	เต้ารับคอมพิวเตอร์ CATSE รุ่น WEC2488 PANASONIC หรือเทียบเท่า
	เต้ารับคอมพิวเตอร์ CATSE รุ่น DU5199HTC PANASONIC ผิพื้น หรือเทียบเท่า
H.±0.00	HEIGHT LEVEL FOR INSTALLING SOCKET

- ใช้อุปกรณ์ติดตั้งผนังขนาด และในผนังให้ใช้ชนิด EMT.
- ใช้อุปกรณ์ติดตั้งผนังให้ใช้ชนิด IMC.
- RGS COAXIAL CABLE+95% SHIELD
- ที่ใส่สาย COM., TEL. ทั้งในและท้าย
- ของสายให้ติดตั้งตามระยะที่กำหนดทุกเส้น
- ตามแบบระบุในแบบ
- ระบบ COMMUNICATION ให้แยกส่วนกับ
- งานเดินสายไฟฟ้า

หมายเหตุ

- ใช้อุปกรณ์ติดตั้งผนังขนาด และในผนังให้ใช้ชนิด EMT.
- ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของมาตรฐานของประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
- วัสดุที่จะเป็นแบบสามารถเขียนทำโดยส่งเอกสารให้ธนาคารพิจารณา
- ติด LABEL ขนาดอุปกรณ์ให้ชัดเจน
- สาย PATCH CORD จำนวน 2 เส้นต่อ 1 เต้ารับ โดยสีทำใช้สำหรับ PATCH
- สีขาวสำหรับเต้ารับคอมพิวเตอร์ และติด LABEL ทุกเส้น
- ***ตรวจสอบระยะระหว่างงานจริงก่อนทำการติดตั้งหรือเริ่มงาน



แปลนแสดงเต้ารับข้อมูลคอมพิวเตอร์

มาตราส่วน

1:50



สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
ผ่านบริษัทสำนักงานและอาคารสาขา
ส่วนกลางและบุรีรัมย์
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 แขวงราช
ทุ่งพหล 10310
โทรศัพท์ : (662) 202 1527-30
โทรสาร : (662) 643 1254
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงพื้นที่ห้องประชุม ฝ่ายกฎหมาย
ชั้น 5 อาคาร 1

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

ผู้สำรวจ
สถาปนิก
นายสุวิทย์ สารธรรมะ
วิศวกรโยธา
นายโจรสาน ยะพุด
วิศวกรไฟฟ้า
นายคณิศร ภัค

แบบแสดง

แปลนแสดงเต้ารับข้อมูลคอมพิวเตอร์

มาตราส่วน 1:50

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตย์กรรม
นายสุวิทย์ สารธรรมะ

งานระบบและอาคาร
นายสุวิทย์ สารธรรมะ

บันทึบบน

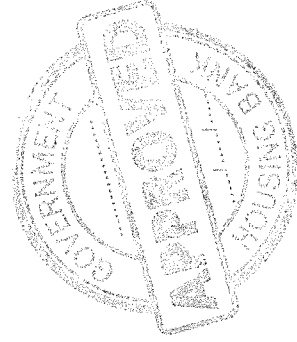
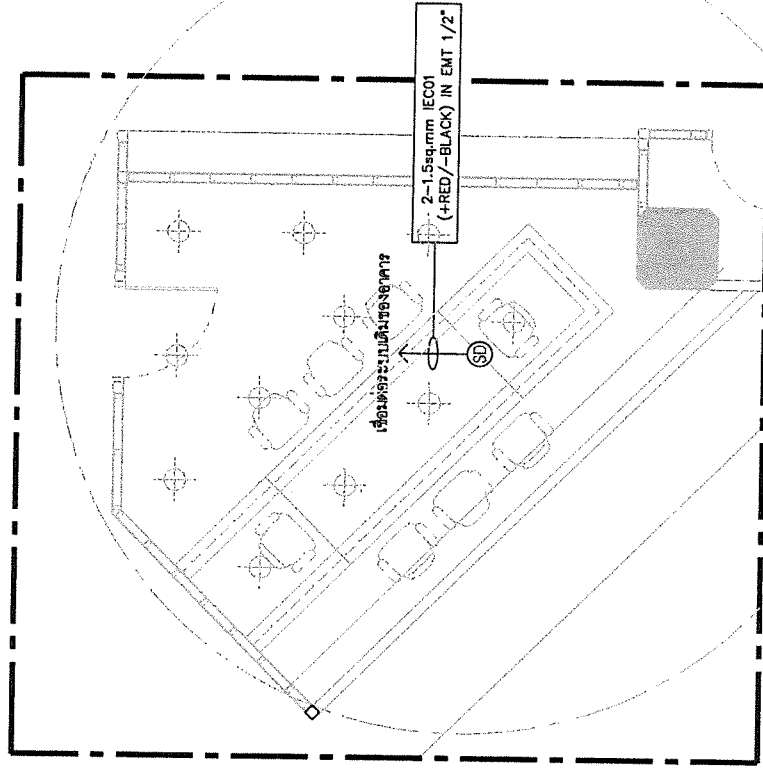
(นายสุวิทย์ สารธรรมะ)	
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาและสถาปนิก	
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาและสถาปนิก	
EE-07	31

ให้ใช้ด้วยส่วนที่กำกับไว้เท่านั้น ห้ามคัดลอกแบบ

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

• หมายเหตุ :

- อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ไร้ขดไหม้ใหม่ ด้านหนึ่งติดตั้งตามแบบ
 - ให้ผู้รับจ้างติดตั้งขดไหม้หนึ่งในการติดตั้ง Smoke Heat Bell Manual Station ก่อนดำเนินการ
 - ก่อนทำการติดตั้งระบบและเชื่อมต่ออุปกรณ์ DETECTOR ของระบบแจ้งเตือนไหม้ใหม่ ให้ผู้รับจ้างทำการแจ้งและประสานงาน กับฝ่ายที่รับผิดชอบของทางอาคาร ก่อนดำเนินการ
 - ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งระบบดังกล่าวให้ใช้งานได้เป็นอย่างดีและสมบูรณ์และ
 - เป็นไปตามมาตรฐานของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
- ข้อควรระวังในการให้ทำการแจ้งระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ใหม่ ก่อนดำเนินการ



แปลนแสดงระบบตรวจจับเพลิงไหม้

มาตราส่วน 1:50



สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนก่อสร้างและปรับปรุง
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 แขวง
ทุ่งพญาไท เขต 10
โทรศัพท์ : (662) 202 1527-30
โทรสาร : (662) 643 1254
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงพื้นที่ห้องประชุม ฝ่ายกฎหมาย
ชั้น 5 อาคาร 1

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ

สถาปนิก
นายสุวิทย์ สดขรรณะ
วิศวกรโยธา
นายไพรัช นนทบุตร
วิศวกรไฟฟ้า
นายอดิศักดิ์ หิตา

แบบแสดง

แปลนแสดงระบบตรวจจับเพลิงไหม้

มาตราส่วน 1:50

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตย์กรรม
นายสุวิทย์ สดขรรณะ
งานระบบอาคาร
นายไพรัช นนทบุตร

แก้ไขแบบ

ในชั้นออกแบบและเขียนแบบ
วันที่ 15/05/2561
ชื่อผู้ตรวจและเขียนแบบ

EE-08

31

ให้ใช้ด้วยข้อกำหนดให้ตามใน หน้าที่ตามแบบ

ชื่อโครงการ

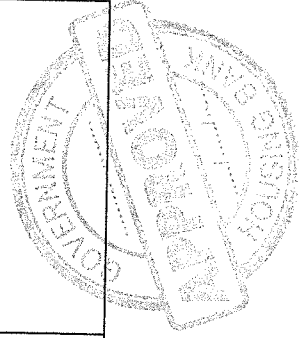
ข้อมูลโครงการ

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

นายอภิชาติ ปัน

1

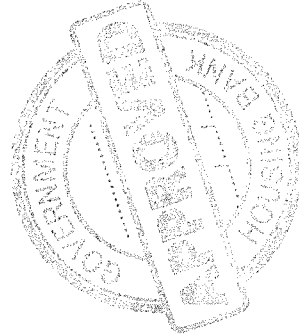
เพื่อให้คำตัดสินที่กำกวมได้เท่านั้น



AIR CONDITIONING & VENTILATION SYMBOLS

LETTER SYMBOL			PIPING SYMBOL	
SYMBOLS	DESCRIPTIONS	SYMBOLS	SYMBOLS	DESCRIPTIONS
CD	CEILING DIFFUSER WITH VOLUME DAMPER	— OXS —	— OXS —	CHILLED WATER SUPPLY TO AHU OR FCU
D	DRAIN	— CHR —	— CHR —	CHILLED WATER RETURN FROM AHU OR FCU
°F	DEGREE FAHRENHEIT	— D —	— D —	DRAIN PIPE
KW	KILOWATT	— S —	— S —	REFRIGERANT SUCTION LINE
RAU	RETURN AIR DUCT	— L —	— L —	REFRIGERANT LIQUID LINE
RAG	RETURN AIR GRILLE	— OCS —	— OCS —	CONDENSER WATER SUPPLY
SP	SERVICE PANEL	— COR —	— COR —	CONDENSER WATER RETURN
24P01	PANELBOARD FOR AIR CONDITIONING UNIT AND VENTILATION FAN (2=NO. OF FLOOR, 01=NO. OF PANELBOARD)			
4F-03	FAN COIL UNIT FOR CHILLED WATER (4=NO. OF FLOOR, 03=NO. OF UNIT)			
2FCU-04	FAN COIL UNIT FOR DIRECT EXPANSION (02=NO. OF FLOOR, 04=NO. OF UNIT)			
2CDU-03	AIR COOLED CONDENSING UNIT (2=NO. OF FLOOR, 03=NO. OF UNIT)			
3V-02	VENTILATION FAN (3=NO. OF FLOOR, 02=NO. OF UNIT)			
NIS	NOT TO SCALE			
AIR SIDE SYMBOL			VALVE AND ACCESSORIES SYMBOL	
	DUCT SIZE, FIRST FIGURE SIZE SHOWN, SECOND FIGURE SIZE NOT SHOWN	— G —	— G —	GATE VALVE
	DUCT ELBOW UP	— C —	— C —	CHECK VALVE, SILENT TYPE
	DUCT ELBOW DOWN			2-WAY ELECTRIC MOTORIZED CONTROL VALVE, SPRING RETURN
	ROUND ELBOW			MULTIPURPOSE BALANCING VALVE (WITH FLOW MEASURING PORT)
	DUCT ELBOW WITH TURNING VANE	— T —	— T —	THERMOMETER TEST WELL
	CEILING DIFFUSER, WITH NECK SIZE, CFM CAPACITY			
	RETURN AIR GRILLE, WITH NECK SIZE, CFM CAPACITY			
	DOOR LOUVRE, SUPPLIED BY OTHER			
	SPUTTER DAMPER			MOULD CASE CIRCUIT BREAKER
	INSIDE INSULATION OR DUCT LINER			CARTRIDGE FUSE
				DIRECT-ON-LINE MOTOR STARTER
				PILOT LAMP, R=RED, G=GREEN, Y=YELLOW OR ORANGE
				WALL MOUNTED PANEL BOARD
				SPACE THERMOSTAT
				DISCONNECTING SWITCH (NON FUSE TYPE)

หมายเหตุ : CONDENSING UNIT ไม่ให้ทำท่อส่งน้ำทิ้งลงพื้นแต่ให้ทำท่อระบายน้ำทิ้งลงถัง หรือท่อระบายน้ำทิ้งลงท่อระบายน้ำทิ้งในกรณีที่มีท่อส่งน้ำทิ้งลงถัง



ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

- ผู้รับจ้างต้องชี้แจงพื้นที่ของอาคารและระบบปรับอากาศให้ชัดเจน และแสดงรายการของวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในระบบปรับอากาศให้ทราบก่อนการก่อสร้าง
- กรณีที่มีการติดตั้งระบบปรับอากาศในอาคารที่มีอยู่แล้ว ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบระบบปรับอากาศเดิมก่อนการติดตั้ง และแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบก่อนการติดตั้ง
- ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบระบบปรับอากาศและระบบระบายน้ำทิ้งก่อนการติดตั้ง และแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบก่อนการติดตั้ง
- ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบระบบปรับอากาศและระบบระบายน้ำทิ้งก่อนการติดตั้ง และแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบก่อนการติดตั้ง
- ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบระบบปรับอากาศและระบบระบายน้ำทิ้งก่อนการติดตั้ง และแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบก่อนการติดตั้ง
- ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบระบบปรับอากาศและระบบระบายน้ำทิ้งก่อนการติดตั้ง และแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบก่อนการติดตั้ง
- ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบระบบปรับอากาศและระบบระบายน้ำทิ้งก่อนการติดตั้ง และแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบก่อนการติดตั้ง
- ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบระบบปรับอากาศและระบบระบายน้ำทิ้งก่อนการติดตั้ง และแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบก่อนการติดตั้ง
- ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบระบบปรับอากาศและระบบระบายน้ำทิ้งก่อนการติดตั้ง และแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบก่อนการติดตั้ง
- ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบระบบปรับอากาศและระบบระบายน้ำทิ้งก่อนการติดตั้ง และแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบก่อนการติดตั้ง
- ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบระบบปรับอากาศและระบบระบายน้ำทิ้งก่อนการติดตั้ง และแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบก่อนการติดตั้ง
- ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบระบบปรับอากาศและระบบระบายน้ำทิ้งก่อนการติดตั้ง และแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบก่อนการติดตั้ง
- ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบระบบปรับอากาศและระบบระบายน้ำทิ้งก่อนการติดตั้ง และแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบก่อนการติดตั้ง
- ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบระบบปรับอากาศและระบบระบายน้ำทิ้งก่อนการติดตั้ง และแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบก่อนการติดตั้ง
- ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบระบบปรับอากาศและระบบระบายน้ำทิ้งก่อนการติดตั้ง และแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบก่อนการติดตั้ง



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
ฝ่ายบริการสำนักงานและอาคาร
ส่วนกลางและบำรุงรักษา
เลขที่ ๖๓ ถนนพระราม ๕ แขวงราชพฤกษ์
เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๐๐
โทรศัพท์ : (๐๒) ๒๕๖ ๕๕๖-๕๕๗
โทรสาร : (๐๒) ๒๕๖ ๕๕๗
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงพื้นที่ห้องประชุม ฝ่ายกฎหมาย

ชั้น 5 อาคาร 1

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ

สถาปนิก

นายสุวิทย์ สมบูรณ์

วิศวกรไฟฟ้า

นายสมิทธิ์ นีละ

แบบแสดง

AIR CONDITIONING & VENTILATION

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

สถาปนิก

นายสุวิทย์ สมบูรณ์

วิศวกร

นายสุวิทย์ สมบูรณ์

นายสุวิทย์ สมบูรณ์

นายสุวิทย์ สมบูรณ์

นายสุวิทย์ สมบูรณ์

นายสุวิทย์ สมบูรณ์

นายสุวิทย์ สมบูรณ์

นายสุวิทย์ สมบูรณ์

นายสุวิทย์ สมบูรณ์

นายสุวิทย์ สมบูรณ์

นายสุวิทย์ สมบูรณ์

นายสุวิทย์ สมบูรณ์

นายสุวิทย์ สมบูรณ์

สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
เลขที่ ๖๓ ถนนพระราม ๕ ห้วยขวาง
กรุงเทพฯ ๑๐๑๐๐

โทรศัพท์ : (๐๒๒) ๐๖๒๑-๓๐
โทรสาร : (๐๒๒) ๐๖๒๓ ๑๒๑๔
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ
ปรับปรุงพื้นที่ห้องประชุม ฝ่ายกฎหมาย
ชั้น 5 อาคาร 1
อาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

ผู้ตรวจ
สถานปึก
นายทฤณโกธ สาขารณะ
วิศวะกร ไฟฟ้า
นายวิจิตรพันธ์ ภัค

แบบแผนงาน

GENERAL DETAIL 14

มหาวิทยาลัยสวน

1. **การดำเนินงาน**

පාලන

•

၂၀၁၁ ခုနှစ် နှစ်စာရင်း

[illegible]

2

(นายศุภกฤษ คงตงสมบุญ)

[illegible]

AC-03

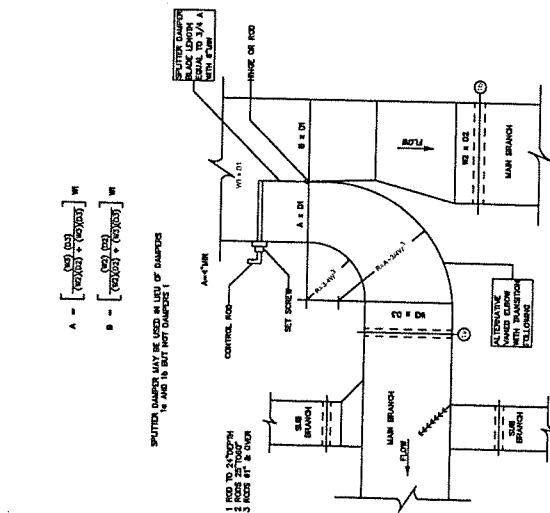
เพื่อให้ตัวอักษรที่ใส่กลับได้ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับ

SPLIT TYPE AIR-CONDITIONER INSTALLATION

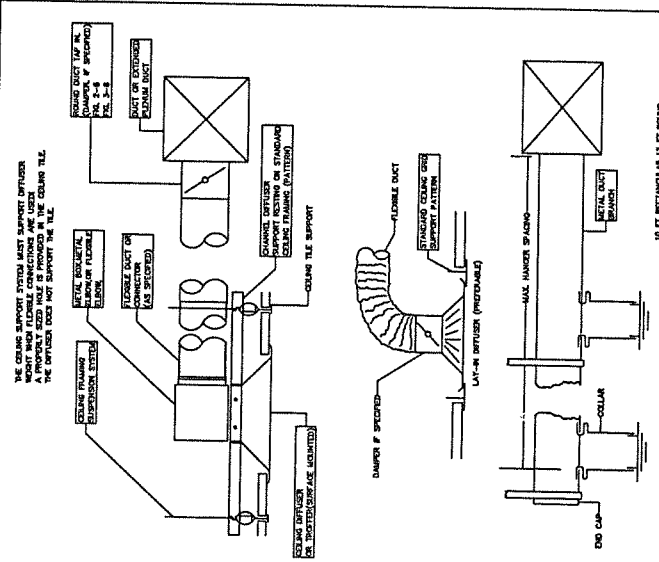
[illegible]

CEILING DIFFUSER BRANCH DUCTS

DUCT HANGERS AND SUPPORT


$$A = \left[\frac{(w_2)(x_2)}{(w_2)(x_2) + (w_3)(x_3)} \right] \quad \text{WT}$$

SPUTUM DAMPER MAY BE USED IN LIEU OF DAMPERS
TO ALLOW THE FLOW OF AIR THROUGH THE SYSTEM.



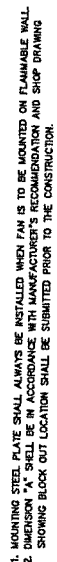
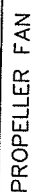
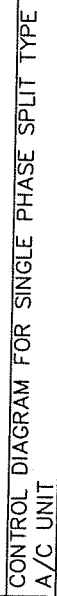
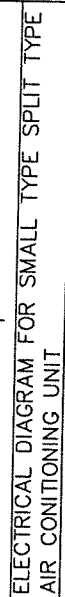
10 FT RECTANGULAR 12 FT ROUND

ชื่อโครงการ
ปรับปรุงพื้นที่ห้องประชุม ฝ่ายกฎหมาย
ชั้น 5 อาคาร 1
นาคดารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

SUBJECT

ออกแบบและเขียนแบบ
ทางปิก
ขบวนการพิมพ์ วิชาช่างรูป
ภาพ

AC-04	จำนวนใบ/แผ่น 31
-------	--------------------



ข้อตกลงเงื่อนไขข้อปฏิบัติในการเข้าดำเนินการปรับปรุงพื้นที่ภายใน

ธนาคารอาคารสงเคราะห์

สัญญาเลขที่ จพ.(สบส.)

ชื่อ บริษัทที่เข้าดำเนินการ

ชื่อ / เบอร์โทร (ผู้รับจ้าง) เบอร์โทร

ชื่อ / เบอร์โทรผู้ควบคุมงาน เบอร์โทร

สัญญาเริ่มต้นวันที่ สิ้นสุด

ข้อตกลงและเงื่อนไขและข้อปฏิบัติในการเข้าดำเนินการปรับปรุงอาคารและหรืออุปกรณ์ประกอบอาคารภายในธนาคารอาคารสงเคราะห์นี้ ผู้รับจ้างได้ทำความเข้าใจและตกลงที่จะถือปฏิบัติให้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้างเพื่อความเป็นระเบียบและความปลอดภัยในช่วงดำเนินการตามเงื่อนไขและข้อปฏิบัติ ดังนี้

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

3.4 ผู้รับจ้างจะต้องระบุนรายการอุปกรณ์ที่จะนำเข้ามาใช้ เพื่อการอนุมัตินำออกเมืองมาแล้วเสร็จ

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

4. การเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ธนาคาร ดังนี้

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

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

- 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 ประกายไฟหรือเสียงต่อการเกิดอัคคีภัย เช่นการอ็อก, เชื่อม , เจียรหรือตัดโลหะ ผู้รับจ้างต้องแจ้งขออนุญาตเป็นกรณีพิเศษแก่ทางธนาคารหรือผู้แทน ซึ่งต้องมีการอนุญาตเป็นวันต่อวัน และอนุญาตให้ทำงานเชื่อมโลหะได้ ตั้งแต่ 17.00 น. – 24.00 น. เว้นวันหยุดราชการ หรือวันเสาร์ – วันอาทิตย์ อนุญาตให้ทำงานเชื่อมโลหะได้ตั้งแต่ 09.00 น. – 24.00 น. ทั้งนี้การอนุญาตดังกล่าว ธนาคารจะพิจารณาตามความเหมาะสม โดยผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมถังดับเพลิงที่ได้มาตรฐาน (ตามชนิดของงาน) มาประจำอยู่ในสถานที่ทำงานตลอดเวลาในจำนวนที่เหมาะสมและเพียงพอต่อการป้องกันอัคคีภัย

5. การนำวัสดุและอุปกรณ์เครื่องใช้เข้ามาในธนาคารให้ปฏิบัติดังนี้

- 5.1 การลำเลียงวัสดุหรือเครื่องมืออุปกรณ์จะต้องใช้เส้นทางที่ธนาคารฯ จัดไว้ให้หากต้องการใช้เส้นทางหรือวิธีการอื่น ต้องได้รับการเห็นชอบจากธนาคารหรือผู้แทนเป็นกรณีๆ ไป
- 5.2 การขนย้ายสิ่งของต้องใช้วิธีการยกให้พื้นพื้นหรือบรรทุกล้อเลื่อนเป็นยางเท่านั้น ห้ามลากถูพื้นโดยเด็ดขาดและในระหว่างการขนย้ายห้ามวางสิ่งของใดๆ กีดขวางบริเวณทางร่วมทุกแห่งรวมทั้งบันไดหนีไฟและบริเวณหน้าลิฟต์
- 5.3 ห้ามไม่ให้มีการเก็บสต็อกวัสดุประเภทที่มีส่วนผสมของทินเนอร์หรือน้ำมันรวมถึงวัสดุไวไฟทุกประเภทในพื้นที่ธนาคารเด็ดขาด ไม่เช่นนั้นทางธนาคารฯ จะดำเนินการขนย้ายโดยคิดค่าใช้จ่ายและไม่รับผิดชอบความเสียหายใดๆ ทั้งสิ้นกรณีนำมาใช้ ต้องมีเอกสารอธิบายด้านความปลอดภัยของสารเคมี (SDS)
- 5.4 สิ่งปฏิกูลที่เกิดจากการก่อสร้าง – ปรับปรุง เช่น น้ำผสมปูน / ขี้ปูน / เศษวัสดุต่างๆ ต้องเก็บกวาดไปทิ้งนอกพื้นที่ธนาคารฯ ทุกวัน หรือในจุดที่ทางธนาคารฯ กำหนด (ต้องจำแนกประเภท) เท่านั้น
- 5.5 น้ำทิ้ง หรือ น้ำชักล้าง ต้องทิ้งในจุดที่ทางธนาคารฯ กำหนด เท่านั้น (ห้ามทิ้งลงรางน้ำฝน)
6. ห้ามผู้ปฏิบัติงานของผู้รับจ้างรับประทานอาหารภายในอาคารสำนักงาน
7. ห้ามมิให้เจาะ , สกัด , ทุบทำลาย หรือกระทำด้วยประการใดๆ อันจะก่อให้เกิดความเสียหายต่อโครงสร้างอาคารหรืออุปกรณ์ต่างๆ ของอาคาร โดยมีได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากธนาคารฯ เป็นกรณีไป
8. ในระหว่างการทำงานที่รับจ้างหากจำเป็นต้องใช้ไฟฟ้าหรือประปาชั่วคราว ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้จัดหา มิเตอร์ชั่วคราวตามขนาดที่จะใช้งานพร้อมสายไฟและคัทเอ๊าท์ รวมถึงการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า – ประปา ต่างๆ จะต้องขออนุญาตจากธนาคารฯ ก่อนทุกครั้ง
- กรณีต้องการใช้ไฟฟ้า / น้ำประปา ในงานที่รับจ้าง ผู้รับจ้างต้องมาติดต่อกับส่วนวิศวกรรม ชั้น 4 อาคาร 2 ก่อนดำเนินการใดๆ ทั้งสิ้น

9. การผสมปูนซีเมนต์จะต้องมีกระบะสำหรับผสมปูนเป็นการเฉพาะ ห้ามผสมบนพื้นของอาคาร / ถนน / ทางเดิน โดยเด็ดขาด การกองวัสดุในพื้นที่ธนาคารจะต้องกองอย่างมีระเบียบและไม่วางซ้อนกันสูงเกินไปจนอาจเป็นอันตราย
10. ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ดำเนินการกันผนังชั่วคราว บริเวณพื้นที่ทำงาน ก่อนดำเนินการปรับปรุงเสมอ
11. การดำเนินงานต้องอยู่ในขอบเขตที่ขออนุญาตเท่านั้น ห้ามทำนอกเหนือจากที่ขออนุญาตโดยเด็ดขาดและจะต้องควบคุมกำกับดูแลไม่ให้ผู้ปฏิบัติงานออกนอกบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง / 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 ต่อความสูญเสียชีวิตหรือเสียหายใดๆที่เกิดขึ้นซึ่งเป็นผลสืบเนื่องมาจากอุบัติเหตุ (Accidental or Unforeseen) เช่น กรณีเกิดเพลิงไหม้ ฟ้าผ่า ภัยระเบิด น้ำท่วม แผ่นดินไหว พายุ การกระทำอันมีเจตนาร้าย โจรกรรม และภัยธรรมชาติอื่นๆ

: ความรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอก

ให้ความคุ้มครองต่อความรับผิดชอบบุคคลภายนอก ซึ่งบริษัทจะให้ความคุ้มครองไปถึงการบาดเจ็บ หรือ เสียชีวิต หรือความเสียหายต่อทรัพย์สินบุคคลภายนอก ซึ่งเป็นผลจากการกระทำของผู้เอาประกันภัยที่เกี่ยวข้องกับงานตามสัญญาโดยเอาประกันภัยจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย

ทุนประกันภัย : งานตามสัญญา

มูลค่างาน

(ตามสัญญาจ้าง)

ทรัพย์สินเดิมของผู้ว่าจ้าง

1,000,000.-บาท

: ความรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอก

เท่ากับมูลค่างานตามสัญญา แต่ไม่เกิน 10,000,000.-บาท ต่อครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย