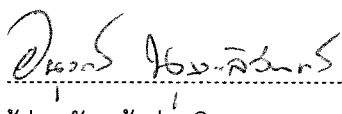
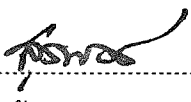
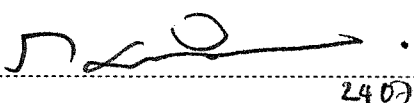


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงตกแต่งพื้นที่ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาเดอะมอลล์บางกะปิ
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ธนาคารอาคารสงเคราะห์
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,900,000 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ.วันที่ 27 ก.ค. 2566 เป็นเงิน 3,009,000 บาท
5. แหล่งที่มาราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 ราคาที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ
 - 5.2 ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายอนุรักษ์ นุ่มะลิจันทร์  ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยหัวหน้าส่วนวิศวกรรมและออกแบบ
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
 - 6.2 นายสุรพงศ์ คำจันทร์  กรรมการ
ลูกจ้างธนาคาร
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
 - 6.3 นายภูมิพิศม์ วิมานจตุรงค์  กรรมการ
สถาปนิก 240766 และเลขานุการ
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคากลางงานปรับปรุงฯ

โครงการ

งานปรับปรุงและตกแต่งภายใน ธนาคารอาคารสงเคราะห์

สาขาเดอะมอลล์บางกะปิ

ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง

เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

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

แบบสรุปราคากลางงานปรับปรุง

☐ ชื่อโครงการ	งานปรับปรุงและตกแต่งภายใน ธนาคารฯ สาขาเดอะมอลล์บางกะปิ
☐ หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ธนาคารอาคารสงเคราะห์
☐ สถานที่ก่อสร้าง	ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาเดอะมอลล์บางกะปิ
☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ
☐ แบบเลขที่	รายการเลขที่
☐ คำนวนราคากลางเมื่อวันที่	21 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายในและงานระบบประกอบอาคาร	2,171,500.12	
2	งานครุภัณฑ์งานระบบ	101,113.00	
3	งานระบบป้ายภายในและป้ายภายนอก	237,250.00	
4	งานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน	164,850.00	
5	งานเก้าอี้สำนักงาน	138,060.00	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	2,812,773.12	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	196,894.12	
	รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว	3,009,667.24	
	ราคากลาง	3,009,000.00	
	ราคากลาง (สามล้านเก้าพันบาทถ้วน)		

☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 70 ตารางเมตร เฉลี่ยราคาประมาณ 42,986 บาท/ตารางเมตร

ลงชื่อ นิรุฒ มณีพันธุ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายอนุรักษ นุ่มะลิจันทร์) ผู้ช่วยหัวหน้าส่วนวิศวกรรมและออกแบบ (วันที่ 24 ก.ค. 66)

ลงชื่อ สุรพงศ์ คำจันทร์ กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายสุรพงศ์ คำจันทร์) ลูกจ้างธนาคาร (วันที่ 24-7-66)

ลงชื่อ วิมาน จตุรงค์ กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ
 (นายภูมิพยัคฆ์ วิมานจตุรงค์) สถาปนิก (วันที่ 24 07 66)

หมายเหตุ - ตัวเลขในตำแหน่งทศนิยมของราคาค่างานทั้งหมด อาจมีการปิดเศษจากโปรแกรมการคำนวณ (Microsoft Excel)

ทั้งนี้ในการกำหนดราคากลางให้ยึดถือตัวเลขในช่องราคากลางที่มีการปิดเศษลงในหลักพันเป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางต่อไป

แบบสรุปค่าปรับปรุง

☐ กลุ่มงาน/งาน	สถาปัตยกรรมตกแต่งภายในและงานระบบประกอบอาคาร	
☐ หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ธนาคารอาคารสงเคราะห์	
☐ สถานที่ก่อสร้าง	ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาเดอะมอลล์บางกะปิ	
☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ	
☐ คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	21 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566	หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ		รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานสถาบันยุทธกรรมตงแตงภายในและงานระบบประกอบอาคาร		1,809,583.43	
	ค่าดำเนินการและกำไร	20%	361,916.69	
	รวมราคา		2,171,500.12	
	สองล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทสิบสองสตางค์			

☐	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	ตารางเมตร	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท / ตารางเมตร
--------------------------	-----------------------	-----------	------------------	-----------------

ประมาณราคา ค่างานสถาปัตย์กรรมตกแต่งภายใน
สถานที่ปรับปรุง : สาขาคอมมอลส์บางกะปิ
คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
เมื่อวันที่ 21 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาสี (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
1	หมวดงานสถาปัตย์กรรม								
1.1	งานพื้น								
	FL-1 พื้นกระเบื้องลายหินอ่อน ขนาด 60*120 ม.	70.00	ตร.ม.	1,185.00	82,950.00	222.00	15,540.00	98,490.00	รวมงานปูพื้นทราย
	FL-SL งานแล่นเสตนเลขนวด 1 X 1 ซม.	4.90	ม.	303.00	1,484.70	105.00	514.50	1,999.20	
	SK-1 บัวพื้น อลูมิเนียม 10 ซม.	12.00	ม.	134.00	1,608.00	45.00	540.00	2,148.00	
	SK-2 บัวพื้น อลูมิเนียม Pink Gold Hairline 5 ซม.	10.00	ม.	533.00	5,330.00	45.00	450.00	5,780.00	
	รวมงานข้อที่ 1.1				91,372.70		17,044.50	108,417.20	
1.2	งานฝ้าเพดาน								
	ช่อง SERVICE สำหรับรู ขนาด 60x60 cm.	2.00	ชุด	323.00	646.00	90.00	180.00	826.00	
	CL-1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ฉาบเรียบ	27.00	ตร.ม.	309.00	8,343.00	75.00	2,025.00	10,368.00	
	- งานทาสีฝ้าเพดาน CL-1	27.00	ตร.ม.	42.00	1,134.00	30.00	810.00	1,944.00	
	CL-2 ฝ้าเพดานตกแต่ง ลายไม้ (บริเวณ TELLER COUNTER.CSR)	31.50	ตร.ม.	1,780.00	56,070.00	-	-	56,070.00	รวมค่าแรง
	CL-3 ฝ้า T-BAR ยิปซัมบอร์ด 9 มม.ขนาด 0.60 X 0.60 ม.	12.83	ตร.ม.	299.28	3,839.76	-	-	3,839.76	รวมค่าแรง
	CL-4 ฝ้ายิปซัมบอร์ดเคลือบสี 25x25x2.0 มม. @60x60 ซม. #	2.50	ตร.ม.	954.00	2,385.00	-	-	2,385.00	รวมค่าแรง
	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด (CU-1)	24.60	ม.	278.00	6,838.80	-	-	6,838.80	รวมค่าแรง
	ฝ้ายิปซัมบอร์ด (CU-2)	2.50	ตร.ม.	1,442.07	3,605.18	-	-	3,605.18	รวมค่าแรง
	รวมงานข้อที่ 1.2				82,861.74		3,015.00	85,876.74	
1.3	งานผนัง								
	W-3 ผนังโครง C STUD (C74/U76) กรุยิปซัมบอร์ด หน้า 12 มม.ด้านเดียว	115.00	ตร.ม.	254.00	29,210.00	100.00	11,500.00	40,710.00	
	W-3A ผนังโครง C STUD (C74/U76) กรุยิปซัมบอร์ด หน้า 12 มม. 2 ด้าน	-	ตร.ม.	302.00	-	130.00	-	-	
	W-5A ผนังกระจกทึบยิปซัม (TEMPERED) หน้า 15 มม.	9.50	ตร.ม.	4,224.00	40,128.00	-	-	40,128.00	
	W-6 ผนังโครง C STUD (C74/U76) กรุ MDF BOARD หน้า 9 มม. 1 ด้าน	44.50	ตร.ม.	307.00	13,661.50	-	-	13,661.50	รวมค่าแรง
	W-8 ผนังยิปซัมบอร์ดเคลือบสี 25x25x2.3 มม.	5.00	ตร.ม.	2,644.00	13,220.00	-	-	13,220.00	รวมค่าแรง
	W-8 ผนังยิปซัมบอร์ดเคลือบสี 25x25x2.3 มม.	21.00	ตร.ม.	1,581.00	33,201.00	-	-	33,201.00	รวมค่าแรง
	PT-1 ผนังทาสี (ภายในอาคาร)	36.50	ตร.ม.	51.00	1,861.50	30.00	1,095.00	2,956.50	
	PL-1 ผนังกรุลามิเนต ลายหินอ่อนสีขาว Cabana-G CODE : DX 1586PG ของ EDL หรือเทียบเท่า	11.00	ตร.ม.	703.00	7,733.00	-	-	7,733.00	รวมค่าแรง
	PL-2 ผนังกรุลามิเนต สี Gemini CODE : ERS 1794HG ของ EDL หรือเทียบเท่า	13.00	ตร.ม.	563.00	7,319.00	-	-	7,319.00	รวมค่าแรง
	PL-3 ผนังกรุลามิเนตลายไม้ Kauri Hickory CODE : EWP 3247M ของ EDL หรือเทียบเท่า	4.60	ตร.ม.	527.00	2,424.20	-	-	2,424.20	รวมค่าแรง
	PL-6 ผนังกรุลามิเนตลายสีขาวครีม สี Gazeed Galaxy CODE : EGG 1711N ของ EDLหรือเทียบเท่า	7.00	ตร.ม.	457.03	3,199.21	45.00	315.00	3,514.21	รวมค่าแรง
	ผนังตกแต่ง A	1.00	ชุด	130,200.00	130,200.00	-	-	130,200.00	รวมค่าแรง
	ผนังตกแต่ง B	1.00	ชุด	47,167.00	47,167.00	-	-	47,167.00	รวมค่าแรง
	ผนังตกแต่ง C	1.00	ชุด	226,091.00	226,091.00	-	-	226,091.00	รวมค่าแรง
	ผนังตกแต่ง D	1.00	ชุด	121,000.00	121,000.00	-	-	121,000.00	รวมค่าแรง
	ผนังตกแต่ง E	1.00	ชุด	38,682.00	38,682.00	-	-	38,682.00	รวมค่าแรง

ประมาณราคา คำนวณสถาปัตยกรรมแยกต่างภายใน
สถานที่ปรับปรุง : สาขาคณะมัธยมศึกษา
คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
เมื่อวันที่ 21 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	รวมงานข้อที่ 1.3				715,097.41		12,910.00	728,007.41	
1.4	งานเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง								
	B-1 (เคาน์เตอร์การเงิน 2 ที่นั่ง)	1.00	ชุด	64,500.00	64,500.00	-	-	64,500.00	รวมค่าแรง
	B-2-1 โต๊ะตู้ลอย	2.90	ม.	20,050.30	58,145.87	-	-	58,145.87	รวมค่าแรง
	รวมงานข้อที่ 1.4				122,645.87		-	122,645.87	
1.5	งานประตู								
	D-1B ประตูกระจกบานเลื่อนคู่กระจกใสบานนี้วักซ์ หน้า 15 มม. Auto door	1.00	ชุด	150,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00	
	D-3 ประตูไม้บานเปิดเดี่ยว 0.9	1.00	ชุด	10,525.00	10,525.00	-	-	10,525.00	
	D-6 ประตูบานเลื่อนคู่	1.00	ชุด	13,610.00	13,610.00	-	-	13,610.00	รวมค่าแรง
	D-10 ประตูเหล็กบานเปิดเดี่ยว ทำสีขาว(บริเวณห้องมั่นคง)	1.00	ชุด	46,100.00	46,100.00	-	-	46,100.00	รวมค่าแรง
	รวมงานข้อที่ 1.5				220,235.00		-	220,235.00	
1.6	งานม่าน								
	ม่านหน้าต่าง		ตร.ม.	1,400.00	-		-	-	
	ม่านวัน		ตร.ม.	1,400.00	-		-	-	
	รวมงานข้อที่ 1.6				-		-	-	
	รวมเป็นเงิน				1,232,212.72		32,969.50	1,265,182.22	

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : สาขาเดอะมอลล์บางกะปิ

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
เมื่อวันที่ 21 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนเงิน(ราคารับได้)	จำนวนเงิน(ค่าแรง)	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
2	หมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร					
2.1	แผงเมนไฟฟ้าปกติ(Main Distribution Board)		6,807.50	2,042.25	8,849.75	
2.2	แผงสวิตช์ย่อยและเซอร์กิต เบรกเกอร์ (Panelboard & CB)		36,088.00	9,620.00	45,708.00	
2.3	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)		50,272.00	22,963.05	73,235.06	
2.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้า/รางเดินสายไฟฟ้า		21,038.00	14,476.90	35,514.90	
2.5	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)		25,618.52	9,018.00	34,636.52	
2.6	โคมไฟฟ้า (Luminaire)		84,411.00	8,160.00	92,571.00	
2.7	ระบบดับเพลิง		-	-	-	
2.8	ระบบโทรศัพท์ (Telephone System)		23,857.99	24,577.45	48,435.43	
2.9	ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Data Net Work System)		38,605.16	17,795.83	56,400.99	
2.10	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire alarm system),ระบบจัดการความปลอดภัย และระบบประตูอัตโนมัติ(Access control)		11,541.50	6,453.08	17,994.58	
2.11	ระบบบัตรคิว (Q Matic System)		4,601.54	2,460.90	7,062.44	
2.12	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV system)		4,666.56	4,592.95	9,259.50	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงหมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร		307,507.77	122,160.40	429,668.17	

ประมาณราคา ดำเนินระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : สาขาเดอะมอลล์บางกะปิ

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
เมื่อวันที่ 21 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2	หมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร								
2.1	แผนเมนไฟฟ้าปกติ(Main Distribution Board)								
2.1.1	ตู้เครื่องวัดและอุปกรณ์เครื่องวัด(Measuring Board & Metering)								
	-LPB,APB	1	ชุด	6,807.50	6,807.50	2,042.25	2,042.25	8,849.75	ค่าประกอบตู้และwiring 30% ของหมวดวัด
	รวมงานข้อ 2.1				6,807.50		2,042.25	8,849.75	
2.2	แผงสวิตช์ย่อยและเซอร์กิต เบรคเกอร์ (Panelboard & CB)								
2.2.1	Main CB,Panelboard(3Ø, 4 Wires)								
	- 100A 24 CCT.	1	ชุด	13,200.00 ✓	13,200.00	3,960.00	3,960.00	17,160.00	รวมค่าWiring สายภายในตู้
2.2.2	UPB Consumer Unit 1 Phase 2 Wire								
	- 14 CCT.	1	ชุด	4,200.00 ✓	4,200.00	1,260.00	1,260.00	5,460.00	รวมค่าWiring สายภายในตู้
2.2.3	MCCB,IC ≥ 30 kA								
	- 3P 50A IC = 30 kA	1	ชุด	7,070.00	7,070.00	110.00	110.00	7,180.00	
	- 2P 30A IC = 30 kA	1	ชุด	1,380.00	1,380.00	110.00	110.00	1,490.00	

ประมาณราคา คำนวณระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : สาขาเดอะมอลล์บางกะปิ

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
เมื่อวันที่ 21 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2.2.4	CB (Miniature), IC $\geq$ 5 kA								
	- 1P 16A IC = 6 KA	12	ชุด	259.00	3,108.00	110.00	1,320.00	4,428.00	
	- 1P 20A IC = 6 KA	25	ชุด	259.00	6,475.00	110.00	2,750.00	9,225.00	
	- 1P 32A IC = 10 KA	1	ชุด	655.00	655.00	110.00	110.00	765.00	
	รวมงานข้อ 2.2				36,088.00		9,620.00	45,708.00	
2.3	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
2.3.1	สายไฟฟ้าชนิด THW, 750V 70 °C								
	- 2.5 มม ²	1,560	ม.	9.42	14,695.20	7.00	10,920.00	25,615.20	
	- 4 มม ²	760	ม.	14.22	10,807.20	10.00	7,600.00	18,407.20	
	- 10 มม ²	17	ม.	40.76	692.92	16.00	272.00	964.92	
	- 25 มม ²	70	ม.	99.20	6,944.00	25.00	1,750.00	8,694.00	
2.3.2	สายไฟฟ้าชนิดFRC								
	- 2.5 มม ²	150	ม.	83.75	12,562.50	7.00	1,050.00	13,612.50	
2.3.3	Fiting & Accessorie	1	งาน	4,570.18	4,570.18	1,371.05	1,371.05	5,941.24	10% ของราคาวัสดุ
	รวมงานข้อ 2.3				50,272.00		22,963.05	73,235.06	
2.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้า/รางเดินสายไฟฟ้า								
2.4.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม ² 1/2"	385	ม.	31.03	11,946.55	21.00	8,085.00	20,031.55	
	- อุปกรณ์ข้อง, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	2,389.31	2,389.31	716.79	716.79	3,106.10	20% ของงานท่อร้อยสาย

ประมาณราคา ดำางระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : สาขาคณะอมลส์บางกะปิ

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
เมื่อวันที่ 21 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2.4.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 15 มม ² 1/2"	26	ม.	65.80	1,710.80	42.00	1,092.00	2,802.80	
	- อุปกรณ์ข้องอ, ข้อต่อ, กล้องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	342.16	342.16	102.65	102.65	444.81	
2.4.3	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	198	ม.	5.59	1,106.82	11.00	2,178.00	3,284.82	
	- อุปกรณ์ข้องอ, ข้อต่อ, กล้องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	221.36	221.36	66.41	66.41	287.77	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.4.4	รางเดินสายสื่อสารคอมพิวเตอร์	18	เมตร	153.75	2,767.50	115.00	2,070.00	4,837.50	
	- อุปกรณ์ข้องอ, ข้อต่อ, กล้องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	553.50	553.50	166.05	166.05	719.55	
	รวมงานข้อ 2.4				21,038.00		14,476.90	35,514.90	
2.5	สวิชต์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
2.5.1	สวิชต์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
	- Switch Box 1 ช่อง	4	ชุด	30.00	120.00	80.00	320.00	440.00	ราคาBox Switch รวมหน้าปกและ Wiring
	- Switch Box 3 ช่อง	4	ชุด	30.00	120.00	100.00	400.00	520.00	ราคาBox Switch รวมหน้าปกและ Wiring
	- 16A 250V, Single Pole	16	ชุด	22.80	364.80	-	-	364.80	
	- 16A 250V, Single Pole switch w/Lamp	3	ชุด	170.00	510.00	-	-	510.00	
	- 16A 250V, Duplex Outlet ฝาพลาสติกสีขาว	31	ชุด	162.12	5,025.72	90.00	2,790.00	7,815.72	
	- 16A 250V, Duplex Outlet ฝาอลูมิเนียม	26	ชุด	343.00	8,918.00	90.00	2,340.00	11,258.00	
2.5.2	Lighting control panel	1	ชุด	10,560.00	10,560.00	3,168.00	3,168.00	13,728.00	30% ของราคาของ
	รวมงานข้อ 2.5				25,618.52		9,018.00	34,636.52	

ประมาณราคา ดำงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : สาขาคณะมัธยมศึกษา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
เมื่อวันที่ 21 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2.6	โคมไฟฟ้า (luminaire)								
2.6.1	L1-A โคมดาวไม้เท้า	23	ชุด	395.00	9,085.00	115.00	2,645.00	11,730.00	
2.6.2	L1-A1 โคมดาวไม้เท้า	4	ชุด	255.00	1,020.00	115.00	460.00	1,480.00	✓
2.6.3	L-4A L&E 8W LED โคมไฟ DOWN LIGHT RAM91 W-8W LED-MR16/ทอลอด (#MR16-600 LM/3000K-36D/7W)	6	ชุด	650.00	3,900.00	115.00	690.00	4,590.00	
2.6.4	L-6B L&E 2x9W LED T8 โคมไฟตะแกรง LRST600/2S/OT-XXLED 600x600mm. RECESS COOL WHITE หรือเทียบเท่า	2	ชุด	1,770.00	3,540.00	135.00	270.00	3,810.00	
2.6.5	L-7A L&E โคมกล่องเหล็กเปลี่ยน LLBS/1L/OT-XXLED-T8 DAY LIGHT หรือเทียบเท่า	2	ชุด	500.00	1,000.00	115.00	230.00	1,230.00	
2.6.6	L-9 LED RIBBON L&E#SLX6120,3000K, 12W/m, 24Vdc/1m	25	เมตร	270.00	6,750.00	115.00	2,875.00	9,625.00	
2.6.7	ราง alumnum สำหรับ LED RIBBON	25	เมตร	45.00	1,125.00	-	-	1,125.00	
2.6.8	Switching power supply 24Vdc MW#LRS-100-24Vdc	3	ชุด	750.00	2,250.00	115.00	345.00	2,595.00	
2.6.9	โคมไฟตกแต่ง	2	ชุด	18,200.00	36,400.00	150.00	300.00	36,700.00	
2.6.10	โคมไฟตกแต่งผนัง	3	ชุด	6,447.00	19,341.00	115.00	345.00	19,686.00	
	รวมงานข้อ 2.6				84,411.00		8,160.00	92,571.00	✓
2.7	ระบบดับเพลิง								
2.7.1	ถังดับเพลิง								
	- เครื่องดับเพลิงชนิดน้ำยาเหลวระเหยNON-C.F.C ถังเขียว ขนาด 10 ปอนด์		ชุด		-	200.00	-	-	
	- ขาแขวนถังดับเพลิง		ชุด	35.00	-	10.50	-	-	
	รวมงานข้อ 2.7				-		-	-	
2.8	ระบบโทรศัพท์ (Telephone system)								
2.8.1	เคเบิลโทรศัพท์	17	ชุด	236.00	4,012.00	90.00	1,530.00	5,542.00	✓
2.8.2	แผงรวมสาย (Telephone Terminal Cabinet)								
	- 20/20 Pairs	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	474.00	474.00	3,974.00	✓
2.8.3	TIEV								
	- TIEV 0.65 มม Ø 4 Core	359	ม.	9.90	3,554.10	6.00	2,154.00	5,708.10	✓
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	355.41	355.41	106.62	106.62	462.03	✓
2.8.4	ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม.	247	ม.	31.03	7,664.41	21.00	5,187.00	12,851.41	✓
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวข้อต่อ	1	งาน	1,532.88	1,532.88	459.86	459.86	1,992.75	
2.8.5	ท่อร้อยสายไฟชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 20 มม. 3/4"	26	ม.	87.48	2,274.48	28.00	728.00	3,002.48	✓

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : สาขาเดอะมอลล์บางกะปิ

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
เมื่อวันที่ 21 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	- อุปกรณ์ฉ่อง, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	454.90	454.90	136.47	136.47	591.36	
2.8.6	ท่ออ่อน (Flexible Conduit)								
	- 15 มม.	76	ม.	5.59	424.84	11.00	836.00	1,260.84	
	- อุปกรณ์ฉ่อง, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	84.97	84.97	25.49	25.49	110.46	
2.8.7	ค่าติดตั้ง PABX 12/32 พร้อมดึงค่าระบบ	1	เหมา	-	-	12,940.00	12,940.00	12,940.00	20% ของเครื่อง
	รวมงานข้อ 2.8				23,857.99		24,577.45	48,435.43	

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : สาขาคณะอมลสับกบปี

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
เมื่อวันที่ 21 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2.9	ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Data Net Work System)								
2.9.1	เคเบิลข้อมูล (RJ45 Cat. 5E Modular Jack)	24	ชุด	426.00	10,224.00	110.00	2,640.00	12,864.00	ยี่ห้อ Panasonic หรือเทียบเท่า
2.9.2	UTP Cat. 5E Patch Panel								
	- 1 x 24 Ports พร้อมตัวเมีย CAT 5E	1	ชุด	3,950.00	3,950.00	1,185.00	1,185.00	5,135.00	
2.9.3	ค่า test สาย UTP Cat. 5E พร้อมรายงาน	24	ชุด	-	-	200.00	4,800.00	4,800.00	
2.9.4	Patch Cords CAT5E RJ45-RJ45 ยาว 2 เมตร สีขาว	24	ชุด	95.00	2,280.00	10.00	240.00	2,520.00	
2.9.5	Patch Cords CAT5E RJ45-RJ45 ยาว 2 เมตร สีน้ำเงิน	24	ชุด	95.00	2,280.00	10.00	240.00	2,520.00	
2.9.6	ตู้ Rack								
	- 36 U	1	ชุด		-	500.00	500.00	500.00	
	- วางไฟ ขนาด 12 Outlets	1	ชุด	2,085.00	2,085.00	110.00	110.00	2,195.00	
	- FX Component Shelf	3	ชุด	695.00	2,085.00	110.00	330.00	2,415.00	
	- Slide Component Shelf	1	ชุด	1,430.00	1,430.00	110.00	110.00	1,540.00	
	- 3xØ4" Heavy Duty Fan	1	ชุด	2,150.00	2,150.00	350.00	350.00	2,500.00	
2.9.7	UTP								
	- UTP Cat. 5E 4 Pairs	440	ม.	13.93	6,129.20	10.00	4,400.00	10,529.20	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	612.92	612.92	183.88	183.88	796.80	10% ของราคาวัสดุ
2.9.8	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 20 มม. 3/4"	57	ม.	44.80	2,553.60	24.00	1,368.00	3,921.60	
	- 25 มม. 1"	28	ม.	63.70	1,783.60	28.00	784.00	2,567.60	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	867.44	867.44	260.23	260.23	1,127.67	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.9.9	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	26	ม.	5.59	145.34	11.00	286.00	431.34	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	29.07	29.06	8.72	8.72	37.78	20% ของงานท่อร้อยสาย
	รวมงานข้อ 2.9				38,605.16		17,795.83	56,400.99	
2.10	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire alarm system) ระบบจัดการความปลอดภัย และระบบประตูอัตโนมัติ (Access control)								
2.10.1	SMOKE & HEAT DETECTOR								
	- SMOKE DETECTOR		ชุด	1,290.00	-	115.00	-	-	ใช้ของโครงการ
	- HEAT DETECTOR		ชุด	580.00	-	115.00	-	-	ใช้ของโครงการ
2.10.2	สายไฟพาว์ชนิด THW, 750V 70 °C								

ประมาณราคา ดำางระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่รับปรุงร : สาขาคอมมอลส์บางกะปิ

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
เมื่อวันที่ 21 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	- 1.5 มม ² ชนิด IEC-01, 750V 70 °C	150	ม.	6.36	954.00	5.00	750.00	1,704.00	
	- สาย multicore 4C 24AWG	372	ม.	18.25	6,789.00	10.00	3,720.00	10,509.00	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	1,548.60	1,548.60	464.58	464.58	2,013.18	10% ของราคาวัสดุ
2.10.3	ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม.	57	ม.	31.03	1,768.71	21.00	1,197.00	2,965.71	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	353.74	353.74	106.12	106.12	459.86	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.10.4	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	19	ม.	5.59	106.21	11.00	209.00	315.21	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	21.24	21.24	6.37	6.37	27.61	20% ของงานท่อร้อยสาย
	รวมงานข้อ 2.10				11,541.50		6,453.08	17,994.58	
2.11	ระบบบัสบาร์คิว (Q Matic System)								
2.11.1	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
	- UTP Cat. 6 4 Pairs	85	ม	18.23	1,549.55	10.00	850.00	2,399.55	
	- SPEAKER 2C, 16 AWG, 65-Strand	30	ม	24.75	742.50	12.00	360.00	1,102.50	
	- HDMI	5	ม	138.00	690.00	100.00	500.00	1,190.00	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	298.21	298.21	89.46	89.46	387.67	10% ของราคาวัสดุ
2.11.2	ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 25 มม. 1"	17	ม.	52.33	889.61	28.00	476.00	1,365.61	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	177.92	177.92	53.38	53.38	231.30	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.11.3	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	6	ม.	5.59	33.54	11.00	66.00	99.54	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	220.21	220.21	66.06	66.06	286.27	20% ของงานท่อร้อยสาย
	รวมงานข้อ 2.11				4,601.54		2,460.90	7,062.44	

ประมาณราคา ดำเนินระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : สถานีอะมอลส์บางกะปิ

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
เมื่อวันที่ 21 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2.12	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV system)								
2.12.1	สายนำสัญญาณ								
	- UTP CAT5E	182	ม.	13.93	2,535.26	10.00	1,820.00	4,355.26	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	253.53	253.53	76.06	76.06	329.59	10% ของราคาวัสดุ
2.12.2	ค่า test สาย UTP Cat. 5E พร้อมรายงาน	8	ชุด	-	-	200.00	1,600.00	1,600.00	
2.12.3	ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม.	23	ม.	31.03	713.69	21.00	483.00	1,196.69	
	- 20 มม.	18	ม.	44.80	806.40	24.00	432.00	1,238.40	
2.12.4	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	8	ม.	5.59	44.72	11.00	88.00	132.72	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวถือท่อ	1	งาน	312.96	312.96	93.89	93.89	406.85	20% ของงานท่อร้อยสาย
	รวมงานข้อ 2.12				4,866.56		4,592.95	9,259.50	

ประมาณราคา ค่างานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

สถานที่ปรับปรุง : สาขาเดอะมอลล์บางกะปิ

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

เมื่อวันที่ 21 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนเงิน(ราคาวัสดุ)	จำนวนเงิน(ค่าแรง)	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
3	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ					
3.1	พัดลมระบายอากาศ (Ventilating Fan)		31,013.00 ✓	5,118.00 ✓	36,131.00 ✓	✓
3.2	ระบบท่อลม (Duct Work)		21,616.87 ✓	7,927.40 ✓	29,544.27 ✓	✓
3.3	ฉนวนหุ้มท่อลม (Duct Insulation)		27,257.87 ✓	4,167.89 ✓	31,425.76 ✓	✓
3.4	หน้ากากลม (Air Diffuser, Grille & Register)		14,260.00 ✓	3,372.00 ✓	17,632.00 ✓	✓
รวมค่าวัสดุและค่าแรงหมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ			94,147.74	20,585.30	114,733.03	

ประมาณราคา ค่างานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

สถานที่ปรับปรุง : สาขาเดอะมอลล์บางกะปิ

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
เมื่อวันที่ 21 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
3	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
3.1	พัดลมระบายอากาศ (Ventilating Fan)								
3.1.1	พัดลมชนิด Ceiling mount type (CLF)								
	- 100 CFM	1	ชุด	4,641.00	4,641.00	650.00	650.00	5,291.00	PANASONIC หรือเทียบเท่า
3.1.2	พัดลมชนิด Minisiroco Type (MINI)								
	- 100 CFM	2	ชุด	7,906.00	15,812.00	650.00	1,300.00	17,112.00	PANASONIC หรือเทียบเท่า
3.1.3	ตู้ควบคุมพัดลมระบายอากาศ	1	ชุด	10,560.00	10,560.00	3,168.00	3,168.00	13,728.00	30%ของราคาวัสดุ
	รวมงานข้อ 3.2				31,013.00		5,118.00	36,131.00	
3.2	ระบบท่อลม (Duct Work)								
3.2.1	สังกะสีแผ่นเรียบ (Galvanized Steel Sheet)								
	- สังกะสีเบอร์ 24 GA	20	ฟ.2	31.56	621.42	24.00	472.56	1,093.98	
	- สังกะสีเบอร์ 26 GA	313	ฟ.2	25.28	7,912.64	18.00	5,634.00	13,546.64	
3.2.2	ท่อลมอ่อน (Flexible Round Duct) ทุ่นฉนวนใยแก้ว								
	- Ø6"	6	ม.	390.00	2,340.00	30.00	180.00	2,520.00	
	- Ø8"	14	ม.	510.00	7,140.00	40.00	560.00	7,700.00	
3.2.4	ท่อลมอ่อน (Flexible Round Duct) ไม้หุ้มฉนวน								
	- Ø8"		ม.	64.20		40.00			
3.2.5	Hanger & Support	1	รวม	3,602.81	3,602.81	1,080.84	1,080.84	4,683.65	20%ของราคาวัสดุ

ประมาณราคา ค่างานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

สถานที่ปรับปรุง : สาขาเดอะมอลล์บางกะปิ

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

เมื่อวันที่ 21 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	รวมงานข้อ 3.3				21,616.87		7,927.40	29,544.27	
3.3	ฉนวนหุ้มท่อลม (Duct Insulation)								
3.3.1	ฉนวนหุ้มท่อลม (Duct Insulation)								
	- 1" thick, 1.5 lb/ft³ Fiberglass	187	ฟ.²	121.47	22,714.89	15.00	2,805.00	25,519.89	
3.3.2	Fitting & Accessorie	1	รวม	4,542.98	4,542.98	1,362.89	1,362.89	5,905.87	20%ของราคาวัสดุ
	รวมงานข้อ 3.4				27,257.87		4,167.89	31,425.76	
3.4	หน้ากากลม (Air Diffuser, Grille & Register)								
3.4.1	Supply Air Grille (ชนิด Ceiling Air Grille)								
	- # 24"X24" CSD. W/VD.	1	ชุด	1,450.00	1,450.00	150.00	150.00	1,600.00	
3.4.2	Return Air Grille								
	- 24 x 24 RAG.	3	ชุด	1,098.00	3,294.00	200.00	600.00	3,894.00	
3.4.3	Linear Slot Diffuser								
	- 2 X 3/4" w/1.2m Long Linear Slot Diffuser	6	ชุด	1,400.00	8,400.00	312.00	1,872.00	10,272.00	พื้นสีขาวครีม
3.4.4	Exhaust Air Grille								
	- # 6"X6" EAG.	6	ชุด	186.00	1,116.00	125.00	750.00	1,866.00	พื้นสีขาวครีม
	รวมงานข้อ 3.5				14,260.00		3,372.00	17,632.00	

ประมาณราคา ค่างานระบบป้ายภายในและป้ายภายนอก

สถานที่ปรับปรุง : สาขาเดอะมอลล์บางกะปิ

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
เมื่อวันที่ 21 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	หมวดงานครุภัณฑ์								
1	งานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร								
1.1	ระบบไฟฉุกเฉิน								
	- Battery 12V 180W for emergency light (back up >=2hr)	1	ชุด	4,800.00	4,800.00		-	4,800.00	
1.2	ระบบโทรศัพท์								
	- PABX 12/32	1	ชุด	64,700.00	64,700.00		-	64,700.00	
1.3	ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)/ระบบดับเพลิงมือถือ/จัดการความปลอดภัย								
	- Access control	1	ชุด	10,653.00	10,653.00		-	10,653.00	รุ่น ZK F18 หรือเทียบเท่า
1.4	ระบบคอมพิวเตอร์								
	-Rack 19" 27U	1	ชุด	20,960.00	20,960.00		-	20,960.00	
	รวม				101,113.00		-	101,113.00	

ประมาณราคา ดำงานระบบป้ายภายในและป้ายภายนอก

สถานที่ปรับปรุง : สาขาเดอะมอลล์บางกะปิ

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

เมื่อวันที่ 21 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนเงิน(ราคาวัสดุ)	จำนวนเงิน(ค่าแรง)	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
	สรุปงานระบบป้ายภายในและป้ายภายนอก					
1	ระบบป้ายภายนอก (EXTERIOR SIGNAGE SYSTEM)		-	-	-	
2	ระบบป้ายภายใน (INTERIOR SIGNAGE SYSTEM)		237,250.00	-	237,250.00	
	รวมค่างานต้นทุ้ระบบป้ายภายในและป้ายภายนอก		237,250.00	-	237,250.00	

ประมาณราคา ดำงานระบบป้ายภายในและป้ายภายนอก
 สถานที่ปรับปรุง : สาขาเดอะมอลล์บางกะปิ
 คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
 เมื่อวันที่ 21 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
1	ระบบป้ายภายนอก (EXTERIOR SIGNAGE SYSTEM)								
	DI-cut 1 (โลโกธนาคาร)		ชุด	38,000.00	-		-	-	
	DI-cut 2 (ชื่อธนาคาร/ชื่อสาขา)		ชุด	54,000.00	-		-	-	
	ป้ายไฟ GHB SMART SERVICE(3ช่อง)		ชุด	21,120.00	-		-	-	
	สติกเกอร์ inkjet สำหรับพื้นที่ชั่วคราว		ตร.ม.	525.00	-		-	-	
	รวมราคาระบบป้ายภายนอก (EXTERIOR SIGNAGE SYSTEM)				-		-	-	
2	ระบบป้ายภายใน (INTERIOR SIGNAGE SYSTEM)								
	EP ป้าย logo หน้าสาขา	1.00	ชุด	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
	OPC- ป้ายเปิด-ปิด สาขา	1.00	ชุด	600.00	600.00	-	-	600.00	
	SS- สติกเกอร์ผ้า DUSTED CRYSTAL (STICKER SIGN) หน้าสาขา	4.00	ม.	350.00	1,400.00	-	-	1,400.00	
	FS ป้ายชื่อสาขาพร้อมป้าย logo	1.00	ชุด	92,000.00	92,000.00	-	-	92,000.00	
	RN- Room Name Sign	1.00	ชุด	1,450.00	1,450.00	-	-	1,450.00	
	TNC- Teller Number Sign Type C (ป้ายไฟ LED)	7.00	ชุด	6,000.00	42,000.00	-	-	42,000.00	
	SR- Service Sign SR. ป้ายบริการช่องถัดไป	7.00	ชุด	400.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
	ป้ายพันรึกิจ	1.00	ชุด	22,000.00	22,000.00	-	-	22,000.00	
	ธอส (เคาน์เตอร์การเงิน)	1.00	ชุด	51,000.00	51,000.00	-	-	51,000.00	
	สติกเกอร์ ใดคัทกระจกตกแต่ง	2.40	ตร.ม.	2,500.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	รวมราคาระบบป้ายภายใน (INTERIOR SIGNAGE SYSTEM)				237,250.00		-	237,250.00	

ประมาณราคา ค่างานปรับปรุงและตกแต่งภายใน ธนาคารอาคารสงเคราะห์ (ส่วนงานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน)

สถานที่ปรับปรุง : สาขาเดอะมอลล์บางกะปิ

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
เมื่อวันที่ 21 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	หมวดงานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน (ไม่รวมเก้าอี้)								
	F-2A EX (0.70 x 1.10 m.) โต๊ะเดิมติดสแลมเอนด์ พร้อมทำลิ้นชักโต๊ะใหม่	4.00	ชุด	9,350.00	37,400.00	-	-	37,400.00	
	F-3A (0.70 x 1.10 m.) โต๊ะ ผู้จัดการสาขา	1.00	ชุด	32,590.00	32,590.00	-	-	32,590.00	
	F-5A CSR BACK CABINET (PRINT) เดี่ยว	6.00	ชุด	5,220.00	31,320.00	-	-	31,320.00	
	F-5B CSR BACK CABINET สูง	7.00	ชุด	5,490.00	38,430.00	-	-	38,430.00	
	F-14 SHOW CASE สีดำ	1.00	ชุด	2,590.00	2,590.00	-	-	2,590.00	
	P-1 ฉากกั้นโต๊ะรับลูกค้า	1.00	ชุด	5,630.00	5,630.00	-	-	5,630.00	
	P-1A ฉากกั้นข้างโต๊ะผู้จัดการ	1.00	ชุด	5,630.00	5,630.00	-	-	5,630.00	
	P-2 ฉากกั้นห้องผู้จัดการ	1.00	ชุด	11,260.00	11,260.00	-	-	11,260.00	
	รวมงานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน (ไม่รวมเก้าอี้)				164,850.00		-	164,850.00	

ประมาณราคา ดำงานเก้าอี้สำนักงาน

สถานที่ปรับปรุง : สาขาเดอะมอลล์บางกะปิ

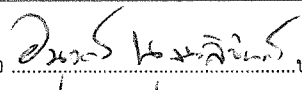
คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

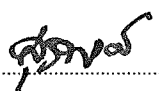
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
 เมื่อวันที่ 21 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

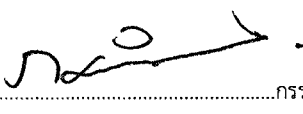
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	หมวดงานเก้าอี้สำนักงาน								
1	CH-1 เก้าอี้พนักพิงสูงสำหรับผู้จัดการสาขา (MGR.CHAIR)	1.00	ชุด	7,800.00	7,800.00		-	7,800.00	
2	CH-2 เก้าอี้พนักพิงเตี้ยสำหรับพนักงาน (Back office)	2.00	ชุด	6,360.00	12,720.00		-	12,720.00	
2	CH-3 เก้าอี้พนักพิงเตี้ยสำหรับพนักงาน (CSR. CHAIR)	6.00	ชุด	5,200.00	31,200.00		-	31,200.00	
3	CH-4 เก้าอี้พนักพิงรับรองลูกค้า (VISITOR CHAIR BLACK)	6.00	ชุด	3,390.00	20,340.00		-	20,340.00	
4	CH-5EX โต๊ะเดิมซ่อมแซมทำสีใหม่	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00		-	2,000.00	
5	CH-5A เก้าอี้พนักคอย (WAITING CHAIR)	4.00	ชุด	8,000.00	32,000.00		-	32,000.00	
6	CH-5B เก้าอี้พนักคอย (WAITING CHAIR)	4.00	ชุด	8,000.00	32,000.00		-	32,000.00	
	รวมงานเก้าอี้สำนักงาน				138,060.00		-	138,060.00	

แหล่งที่มาราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด
งานปรับปรุงตกแต่งพื้นที่ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาเดอะมอลล์ บางกะปิ

	รายการ	หมายเหตุ
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม	
1.1	บริษัท อินเทอร์เน็ต คอมมิวนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)	
1.2	บริษัท เวลคราฟท์ โปรดักส์ จำกัด	
1.3	หจก.รุ่งสวัสดิ์ การช่าง 54	
1.4	บริษัท เพอร์เฟคท์ ออฟฟิศ เฟอร์นิเจอร์ จำกัด	
1.5	บริษัท พี.เทค.โปรดักส์ แอนด์ ดีไซน์ จำกัด	
1.6	บริษัท ไทย สุง อิมพอร์ต เอ็กซ์พอร์ต จำกัด	
1.7	บริษัท ไทย-เยอรมันสเปเชียลตี้กลาส จำกัด	
1.8	บริษัท โฮม โปรดักส์ เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน)	
1.9	บริษัท โมบิล ไลน์ เซ็นเตอร์ จำกัด	
1.10	บริษัท เจเนอรัล มาสเตอร์ แอดเวอร์ไทซิ่ง	
1.11	บริษัท ไอคอน เดคคอร์เรทีฟ จำกัด	
2	หมวดงานระบบไฟฟ้า	
2.1	บริษัท เทียนทอง อิเล็กทริก แอนด์ ซัพพลาย จำกัด	
2.2	บริษัท ไลท์ติ้ง แอนด์ อีควิปเมนต์ จำกัด (มหาชน)	
2.3	บริษัท ซีอาร์ซี ไทวัสดุ จำกัด	
2.4	บริษัท ชไนเดอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด	
2.5	Panasonic Solutions (Thailand) Co., Ltd.	
2.6	บริษัท ลินสยามอินเตอร์คูลลิ่ง จำกัด	
2.7	บริษัท เอ็มพี ซินเนอร์จี จำกัด	
3	หมวดงานอื่นๆ	
3.1	บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ปีงบประมาณ 2566	
3.2	บัญชีราคาค่าแรง กรมบัญชีกลาง ปีงบประมาณ 2566	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอนุรักษ นุมะลิจันทร์) 24 ก.ค. 66
ผู้ช่วยหัวหน้าส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายสุรพงศ์ คำจันทร์)
ลูกจ้างธนาคาร

ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ
(นายภูมิพิศม์ วัฒนจตุรงค์)
สถาปนิก

ขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)

งานปรับปรุงตกแต่งพื้นที่ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาเดอะมอลล์ บางกะปิ

1. ความเป็นมา

เนื่องจากศูนย์การค้าเดอะมอลล์ บางกะปิ แจ้งขอคืนพื้นที่ร้านธนาคารอาคารสงเคราะห์ หลังหมดสัญญาเช่าพื้นที่ เพื่อปรับปรุงพื้นที่ตามแผนพัฒนาปรับปรุงพื้นที่ภายใน ปรับเปลี่ยนภาพลักษณ์ของศูนย์การค้าฯ และแจ้งให้ธนาคารอาคารสงเคราะห์ ย้ายพื้นที่ทำการสาขาเดอะมอลล์ บางกะปิ จากสถานที่ตั้งเดิมไปพื้นที่ใหม่ขนาดพื้นที่ประมาณ 70 ตารางเมตร ซึ่งอยู่ในโซนเดียวกันทุกสถาบันการเงินตามที่ศูนย์การค้ากำหนด

2. วัตถุประสงค์

เพื่อปรับปรุงตกแต่งพื้นที่ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาเดอะมอลล์ บางกะปิ (แห่งใหม่)

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ มีดังต่อไปนี้

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพตามที่จัดจ้าง ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ธนาคาร ณ วันประกาศการจ้างราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการจ้างราคาค้างนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานปรับปรุงตกแต่งภายในและงานระบบประกอบอาคาร กับธนาคารพาณิชย์หรือธนาคารของรัฐ หรือสถาบันการเงิน หรือส่วนราชการ หรือรัฐวิสาหกิจ หรือเอกชนที่น่าเชื่อถือโดยนับถึงวันที่ยื่นซองมีระยะเวลาไม่เกิน 3 ปี อย่างน้อย 1 สัญญา โดยแต่ละสัญญาต้องมีวงเงินไม่น้อยกว่า 1,500,000 บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) ต้องเป็นผลงานสัญญาเดียว (ราคาตามสัญญาไม่รวมค่า k) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานดังกล่าวข้างต้น ไม่ใช่ผลงานอันเกิดจากรับจ้างช่วง

07/05/2565 / โดยต้องเป็น...

โดยต้องเป็นผลงานที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญาที่ได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ภายใต้การจ้างสัญญาเดียว มิใช่การจ้างหลาย ๆ ครั้งมารวมกัน โดยต้องแนบเอกสารหลักฐานประกอบเป็นหนังสือรับรองผลงานที่ผู้ว่าจ้างออกให้ หรืออื่นๆที่แสดงว่าผู้ยื่นข้อเสนอทำงานแล้วเสร็จครบถ้วนตามสัญญา และรับรองโดยผู้ว่าจ้าง และต้องแจ้งชื่อองค์กรหรือหน่วยงานที่เคยมีผลงานดังกล่าว พร้อมสถานที่และหมายเลขโทรศัพท์ผู้ติดต่อให้ธนาคารทราบ เพื่อให้สามารถตรวจสอบได้

4. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคาโดยแยกไว้นอกซอง ใบเสนอราคาเป็น 2 ส่วน คือ

4.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(2) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีชื่อสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1)

(4) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

4.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ใบเสนอราคา(เอกสารแนบท้าย15.1) ตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารนี้ โดยไม่ต้องแนบเอกสารรายการบัญชีแสดงปริมาณงานและราคา (BOQ)

(2) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(3) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

14.3 ให้...

4.3 ให้ผู้รับจ้างที่ได้รับคัดเลือกในการจัดจ้างครั้งนี้ ต้องจัดทำบัญชีแสดงปริมาณงานและราคา (BOQ) ที่เป็นราคาต่อรองสุดท้ายจนเป็นที่สิ้นสุดแล้ว พร้อมเอกสารยืนยันราคาหรือปรับลดราคา

5. รายละเอียดของงาน

ปรับปรุงและตกแต่งภายในพื้นที่ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาเดอะมอลล์บางกะปิ มีรูปแบบรายการและคุณลักษณะของงาน ดังต่อไปนี้

5.1 งานสถาปัตยกรรมและตกแต่งภายใน

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

5.2 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

- | | |
|--|-------------------------------------|
| - งานเมนไฟฟ้าปกติ | - งานสวิตช์และเต้ารับ |
| - งานโคมไฟฟ้า | - งานระบบโทรศัพท์และระบบคอมพิวเตอร์ |
| - งานระบบป้องกันเหตุเพลิงไหม้และระบบรักษาความปลอดภัย | |

5.3 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

- | | |
|---------------------|--------------------------|
| -งานพัดลมระบายอากาศ | - งานปรับอากาศแบบแยกส่วน |
|---------------------|--------------------------|

5.4 งานเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว (รายละเอียดตามแบบรูป ที่ธนาคารกำหนด)

5.5 งานป้ายภายใน (รายละเอียดตามแบบรูป ที่ธนาคารกำหนด)

คุณลักษณะของงานรายละเอียดตามแบบรูป ที่ธนาคารกำหนด (เอกสารแนบท้าย 15.2)

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

อนึ่ง ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบในการถอดแบบรายการ และคำนวณราคาด้วยตนเอง จะนำปริมาณงานและราคากลางของธนาคาร มาปฏิเสธความรับผิดชอบหรือเรียกร้องค่าจ้างในภายหลังไม่ได้

6. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดเวลาดำเนินการปรับปรุงแล้วเสร็จพร้อมส่งมอบงานไม่เกิน 28 วัน นับจากวันที่กำหนดในสัญญาจ้าง

7. การทำสัญญา

ผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องติดต่อธนาคาร เพื่อทำสัญญาจ้างกับธนาคารภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งหากไม่ดำเนินการภายในระยะเวลาดังกล่าว ธนาคารฯ สงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการจัดจ้าง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของราคาค่าจ้าง และให้ธนาคารยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

7.1 เงินสด

7.2 เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการ

17.3 หนังสือ...

7.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด โดยอาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้

7.4 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคาร ที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

7.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพัน ตามสัญญาจ้างแล้ว

ทั้งนี้หากผู้ได้รับการคัดเลือก ไม่ดำเนินการภายในระยะเวลาดังกล่าวข้างต้น ธนาคารขอสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการจ้างและพิจารณาแจ้งเป็นผู้ทำงาน

8. เงื่อนไขการชำระเงิน

ธนาคารจะจ่ายค่าจ้าง ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆและค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน 2 งวด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานครบถ้วน ถูกต้องตามรายละเอียดของงานในงวดนั้นๆ รายละเอียดมีดังนี้

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 90 ของมูลค่างานตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานปรับปรุงแล้วเสร็จสะสมรวมในอัตราร้อยละ 95 ของมูลค่างานตามสัญญาภายใน 25 วัน นับจากวันที่กำหนดในสัญญาจ้าง

งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 10 ของมูลค่างานตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยพร้อมส่งมอบพื้นที่ให้ธนาคารฯ โดยดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 28 วัน นับจากวันที่เริ่มงานในสัญญาจ้าง

9. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณ 3,900,000 บาท (สามล้านเก้าแสนบาทถ้วน) เฉพาะที่ใช้ในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้

10. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ธนาคารจะพิจารณาคัดเลือกโดยใช้เกณฑ์ราคาและพิจารณาจากราคารวม

11. อัตราค่าปรับ

กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ 0.10 ของราคางานจ้าง ทั้งนี้จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ 100 บาท

12. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุ

อ.สุเวศ
ที่ไม่ถูก...

ที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชาชีพ ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไขให้เป็นที่ยอมรับโดยไม่มีข้อสงสัย โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในกรณีนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นโดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

13. ข้อกำหนด/ปฏิบัติการเข้าทำงานในพื้นที่ของธนาคาร ดังนี้

13.1 ให้ผู้รับจ้างสำรวจพร้อมจัดทำแบบ พร้อมรายละเอียดการปรับปรุงรวมถึงแผนงานและกำหนดการเข้าทำงานให้ธนาคารพิจารณา ก่อนดำเนินการ

13.2 ผู้รับจ้างต้องส่งหนังสือขอเข้าปฏิบัติงานมายังธนาคารก่อนเข้าดำเนินการไม่น้อยกว่า 3 วันทำการ

13.3 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดการเข้าทำงานในพื้นที่ของธนาคารอย่างเคร่งครัดตามเอกสารแนบท้าย 15.3 หากไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนด ธนาคารสามารถสั่งให้หยุดงานได้ โดยผู้รับจ้างจะขอเป็นเหตุในการขยายเวลาไม่ได้

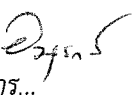
13.4 ให้ผู้รับจ้างที่เข้ามารับงาน ทำประกันภัยความรับผิดชอบตามสัญญา (CONTRACT WORKS INSURANCE) โดยกำหนดให้ธนาคารอาคารสงเคราะห์ เป็นผู้ได้รับผลประโยชน์ รายละเอียดความคุ้มครองและทุนประกันภัยตามเอกสารแนบท้าย 15.4

13.5 ในกรณีที่มีการปรับปรุงในห้างสรรพสินค้าหรืออาคารเช่า ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามข้อบังคับของห้างสรรพสินค้าหรืออาคารเช่าอื่นๆ โดยเคร่งครัด หากไม่ปฏิบัติตามมีผลทำให้ต้องหยุดงานหรือมีค่าปรับหรือมีความเสียหายเกิดขึ้นผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด พร้อมรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นกับธนาคาร (ถ้ามี) และผู้รับจ้างจะขอเป็นเหตุในการขยายเวลาไม่ได้

14. เอกสารที่ผู้รับจ้างต้องส่งมอบ

14.1 ผู้รับจ้างต้องส่งมอบแบบปรับปรุงเสมือนจริง (AS-BUILT DRAWINGS) จำนวน 3 เล่ม เข้าเล่มแบบปกหนังสือหรือรูปแบบที่ธนาคารกำหนด พร้อมไฟล์ข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์บนที่กึ่งแผ่น CD จำนวน 2 ชุด

14.2 ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหนังสือรับประกันและคู่มือการใช้อุปกรณ์จำนวน 2 ชุด (ถ้ามี)


/15.เอกสาร...

15. เอกสารแนบท้าย

15.1 แบบใบเสนอราคา

15.2 แบบและรายการประกอบแบบ

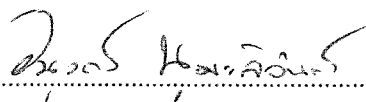
15.3 ข้อตกลงเงื่อนไขข้อปฏิบัติในการเข้าดำเนินการปรับปรุงพื้นที่ภายในธนาคารอาคารสงเคราะห์

15.4 เอกสารการทำประกันภัย

15.5 เอกสารคุ้มครองสิทธิข้อมูลส่วนบุคคล

16. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

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

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายอนุรักษ์ นุ่มลิจันทร์)

ผู้ช่วยหัวหน้าส่วนวิศวกรรมและออกแบบ
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายสุรพงศ์ คำจันทร์) 24-7-66
ลูกจ้างธนาคาร

ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

ลงชื่อ  24 07 66
กรรมการและเลขานุการ
(นายภูมิพิศม์ วิมานจตุรงค์)

สถาปนิก
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

ใบเสนอราคา

เรียน ประธานคณะกรรมการจัดจ้าง

1. ข้าพเจ้าบริษัท.....สำนักงานตั้งอยู่เลขที่.....
ถนน.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....
โทรศัพท์.....โดย.....ตำแหน่ง.....เป็นผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณา

เงื่อนไขต่างๆ ในเอกสารขอบเขตของงาน (TOR) และแบบรูปพร้อมรายการประกอบแบบของงานปรับปรุง
ตกแต่งพื้นที่ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาเดอะมอลล์ บางกะปิ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้น
แล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนด และไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ

2. ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบข้อความในเอกสารเสนอราคา เกี่ยวกับข้อกำหนดและเงื่อนไขทั่วไป
พร้อมเอกสารอื่นๆ สำหรับงานปรับปรุงตกแต่งพื้นที่ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาเดอะมอลล์ บางกะปิ ได้สำรวจ
ตรวจสอบสถานที่ที่จะทำการปฏิบัติงานพร้อมทั้งบริเวณใกล้เคียงและได้ทราบจนเป็นที่พอใจแล้วถึงลักษณะ และ
สภาพของสถานที่ที่จะทำการปฏิบัติงาน ปริมาณและสภาพของงาน วัสดุต่างๆ ที่ใช้ในการปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จ
แรงงาน น้ำประปา กระแสไฟฟ้า สิ่งก่อสร้างและสาธารณูปโภคต่างๆ ความสะดวกในการจัดสถานที่ที่จำเป็นสำหรับ
การปฏิบัติงานตามที่ต้องการ ได้ทราบข้อมูลที่เป็นทั้งหลายอันเกี่ยวกับความเสี่ยงภัย ความผันผวนของเหตุการณ์
และเหตุอื่นๆ ซึ่งอาจมีผลมาถึงหรือมีผลเป็นการกระทบกระเทือนการเสนอราคาต่อระยะเวลา หรือต่อการ
ปฏิบัติงานก่อสร้างพร้อมทั้งได้รับคำชี้แจงของส่วนวิศวกรรมและออกแบบ ฝ่ายบริหารสำนักงาน และกิจการสาขา
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ แล้ว ข้าพเจ้ายอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขต่างๆ จากรายการที่กำหนดไว้สำหรับงานปรับปรุง
ตกแต่งพื้นที่ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาเดอะมอลล์ บางกะปิ ที่กล่าวข้างต้นโดยตลอดทั้งสิ้น จึงขอเสนอราคาสำหรับ
งานดังกล่าว ทั้งหมดจนสำเร็จถูกต้องเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในงานปรับปรุงครั้งนี้ โดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
เป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น.....บาท (.....) ดังรายการ/รายละเอียดตารางกรอก
ราคาแนบท้าย ราคาดังกล่าวเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งภาษีอากรอื่นและค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
และข้าพเจ้ายินดีรับภาระภาษีมูลค่าเพิ่มที่เพิ่มขึ้นหากกรมสรรพากรได้ประกาศเปลี่ยนแปลงอัตราภาษีมูลค่าเพิ่มที่เพิ่มขึ้น

3. คำเสนอนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา 90 วัน นับแต่วันยื่นราคาสุดท้าย และธนาคารอาจรับ
คำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ยืดออกไปตามเหตุผล
อันสมควรที่ธนาคารร้องขอ

4. ข้าพเจ้าสัญญาว่า ถ้าธนาคารอาคารสงเคราะห์ตกลงรับทราบเสนอราคาของข้าพเจ้า ไม่ว่าจะม
การต่อรองตกลงราคากันภายหลังการเสนอราคาหรือไม่ก็ตาม ข้าพเจ้าจะเข้าทำงานตามสัญญาทั้งหมดให้แล้วเสร็จ
และส่งมอบงานดังกล่าวนี้ให้แก่ธนาคารอาคารสงเคราะห์ภายในกำหนดเวลา 28 วัน นับจากวันที่กำหนดในสัญญา

5. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคาจ้าง ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

5.1 ติดต่อดำเนินการทำสัญญาตามแบบสัญญากับธนาคารอาคารสงเคราะห์ภายใน 7 วัน
นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้ไปทำสัญญา

๐๗๐๕

5. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคาจ้าง ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

5.1 ติดต่อดำเนินการทำสัญญาตามแบบสัญญากับธนาคารอาคารสงเคราะห์ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้ไปทำสัญญา

5.2 มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาให้แก่ธนาคารก่อน หรือในขณะที่ได้ลงนาม ในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ 5 ของราคาตามสัญญาเพื่อเป็นหลักประกันปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

6. ให้ผู้รับเหมาที่เข้ามาปฏิบัติงาน ทำประกันภัยความรับผิดชอบตามสัญญา (CONTRACT WORKS INSURANCE) โดยกำหนดให้ธนาคารอาคารสงเคราะห์ เป็นผู้ได้รับผลประโยชน์ รายละเอียดความคุ้มครองและทุนประกันภัย

7. หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้น ข้าพเจ้ายินยอมให้ธนาคารอาคารสงเคราะห์ ขึ้นบัญชีเป็นผู้ทำงาน รวมทั้งยินดีชดเชยค่าเสียหายใดๆ ที่อาจมีแก่ธนาคารอาคารสงเคราะห์ และธนาคารอาคารสงเคราะห์ มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคาอื่นเป็นผู้ชนะการเสนอราคาในครั้งนี้ได้ หรือธนาคารอาคารสงเคราะห์ อาจเรียกเสนอราคาใหม่ ก็ได้

8. ข้าพเจ้ายอมรับว่า ธนาคารอาคารสงเคราะห์ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้หรือ ใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใดๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

9. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่างๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้ โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่าธนาคารอาคารสงเคราะห์ ไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

10. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉลหรือการสมรู้ ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่งหรือหลายบุคคลหรือกับห้างหุ้นส่วนจำกัด, บริษัทใดๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

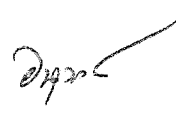
ลงชื่อ.....

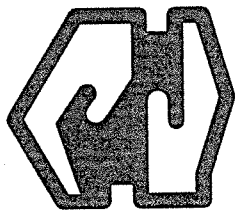
(.....)

ตำแหน่ง.....

ประทับตรา (ถ้ามี)

หมายเหตุ กรรมการผู้จัดการ / ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท / ห้าง เป็นผู้ลงนามเสนอราคาพร้อมประทับตรา
สำคัญของบริษัท/ ห้าง ทุกหน้า

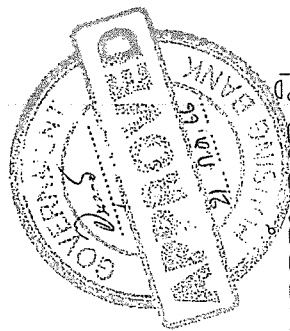




GHB

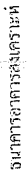
GOVERNMENT HOUSING BANK
OFFICE ADMINISTRATION DEPARTMENT
BUILDING AND MAINTENANCE DIVISION

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



Signature

โครงการปรับปรุงและตกแต่งภายในอาคารอำนวยการสงเคราะห์ สาขาคณะมนตรี



สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ
เลขที่ ๖๓ ถนนพระราม ๕ แขวงบาง
กุ่ม กรุงเทพฯ ๑๐๒๖๐
โทรศัพท์ : (๖๖๒) ๒๐๒ ๔๕๒๙-๓๐
โทรสาร : (๖๖๒) ๖๔๓ ๔๕๒๔
www.gnb.co.th

ข้อวิจารณ์

โครงการปรับปรุงและตกแต่งภายใน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สาขาเดอะมอลล์บางกะปิ

உருவம்

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԱՍԽԱՆԱԾՈՒԹՅԱՆ
ԳԵՆԵՐԱԼ ԴԻՐԵԿՏՈՐ
ՍԵՐՅՈՅ ԲԱԽՈՒՆ

06/06/2017

LIST OF DRAWING 1

การขยายตัว 1:100

เพื่อออกแบบและเขียนแบบ

นายบุญนิพนธ์ชัยวัฒน์ วัฒนานนท์

အထက်ဖော်ပြပါအတိုင်း

2025

5

ผู้รับ	นางสาวสมใจ/นางสาวสมใจ	ผู้รับ
--------	-----------------------	--------

[illegible]

--	--	--	--	--	--

[illegible]

ผู้แทน

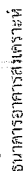
.....
.....
.....
จำนวนแบบ/แผ่น

531

10

၁၄။ အထက်ဖော်ပြပါအတိုင်း နေရာချထားရန် လုပ်ငန်းများ ပြုလုပ်နေကြောင်း တွေ့ရှိရသည့် ကျေးရွာများတွင် ရှိသော မြို့နယ်၊ မြို့နယ်နှင့် မြို့နယ်များကို စီစဉ် ထားပြီး

[illegible]



สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ
เลขที่ ๖๓ ถนนพระราม ๕ หัวขวาง
กรุงเทพ ๑๐๑๑๐
โทรศัพท์ : (๖๖๒) ๒๐๒-๔๕๒๔-๓๐
โทรสาร : (๖๖๒) ๒๕๓ ๑๕๔๔
www.gnb.co.th

ข้อมูลโครงการ

โครงการปรับปรุงและตกแต่งภายใน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สาขาเดอะมอลล์บางกะปิ

५८५७१

ကျေးဇူးတင် ပေးရန်အတွက်

1. THE UNITED STATES OF AMERICA

แบบแปลน

EXISTING LAY-OUT PLAN
SECTION A-A, SECTION

มาตราส่วน 1:75

๖. ข้อความและเงื่อนไขแบบ

ផ្សារកាសិមា

นายภูมิพลโศภน วัฒนคุณาธร

အကျဉ်းချုပ်

506

1

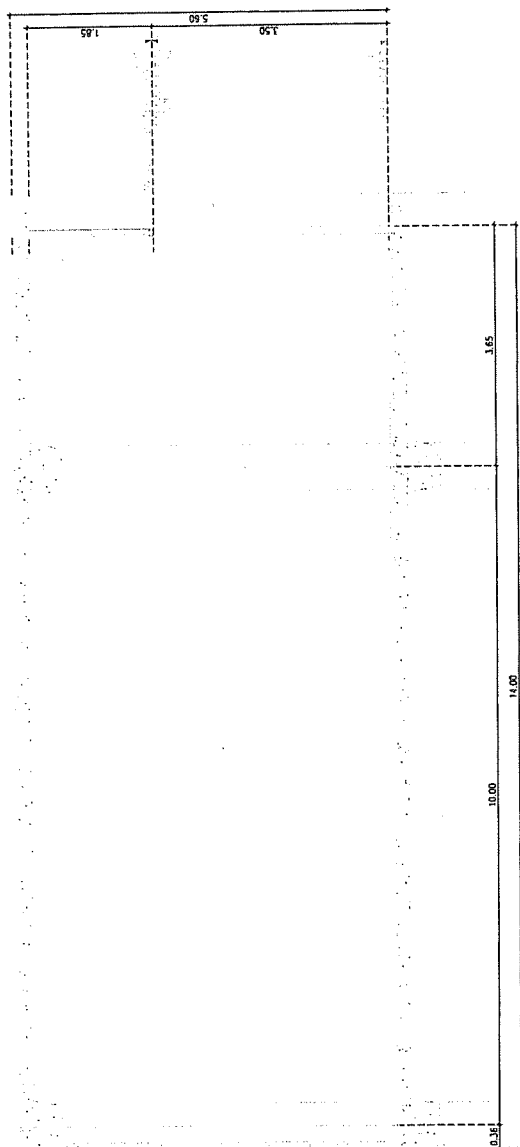
Red

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

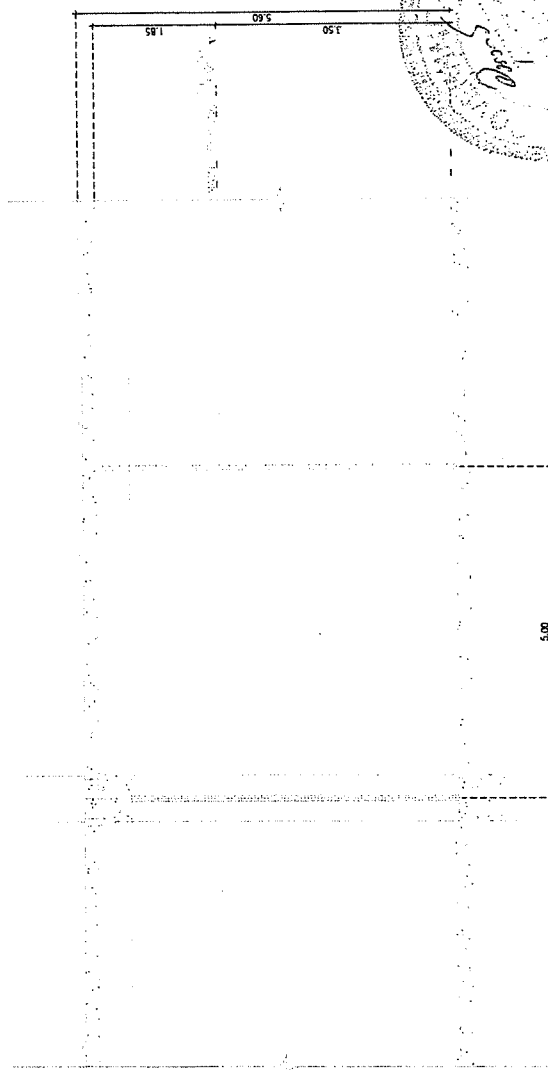
--	--	--	--	--	--

[illegible]

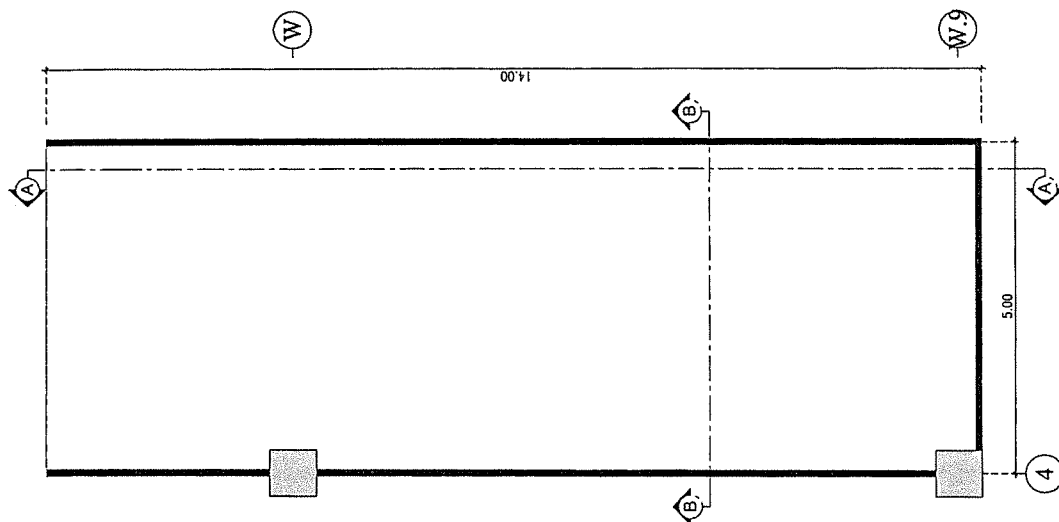
1. የጥገና ማረጋገጫ



SECTION A--A
SCALE 1:75



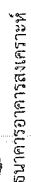
SECTION 9100-B
SCALE: 1/25



EXISTING LAY-OUT PLAN

SCALE 1:75

5



สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ
เลขที่ ๖๓ ถนนพระราม ๕ นัยพวง
กรุงเทพฯ ๑๐๓๑๐
โทรศัพท์ : (๖๖๒) ๒๐1๒ ๑๕๒๓-๓๐
โทรสาร : (๖๖๒) ๖๔๓๓ ๑๕๔๔
www.gnb.co.th

ชื่อโครงการ

โครงการปรับปรุงและตกแต่งภายใน
อาคารหอประชุมสงเคราะห์
สาขาคณะมนตรีป้องกัน

๓๓๓๓
 ๓๓๓๓
 ๓๓๓๓

แบบสัด

FURNITURE PLAN:

มาตุลี 1:50

นอกจากแบบและใช้แบบ

๑๕๖

นายภูวนิชย์คอมน์ วัฒนาบุตร

.....
L'IMPRESA

रतन

นายแพทย์ อัมรินทร์

.....

ผู้ว่าราชการจังหวัด	นาย/นาง/นางสาว
---------------------	----------------

[illegible]

5

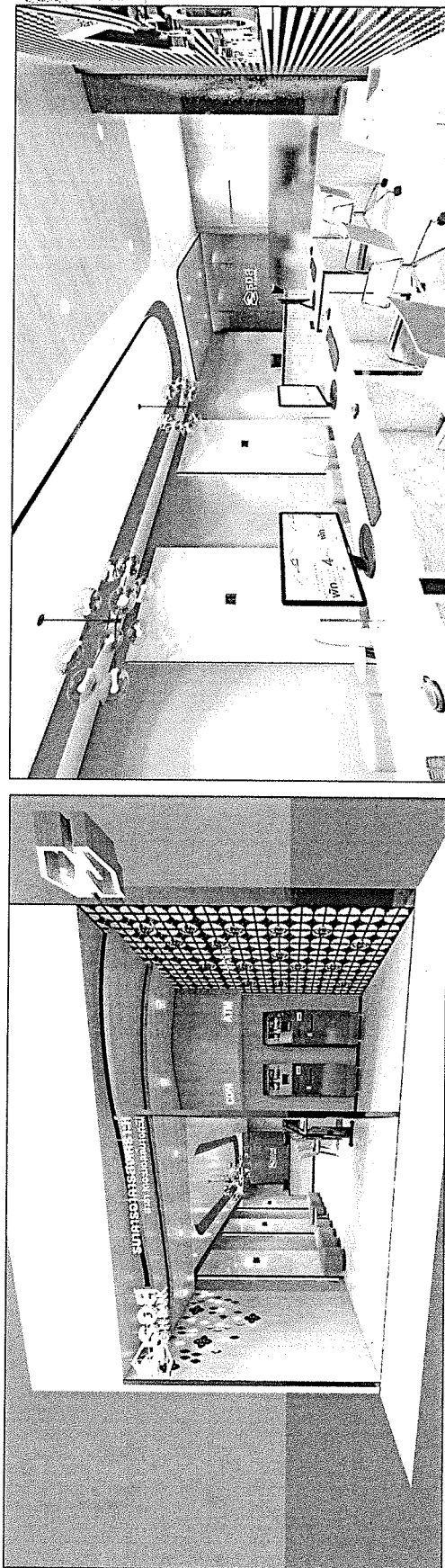
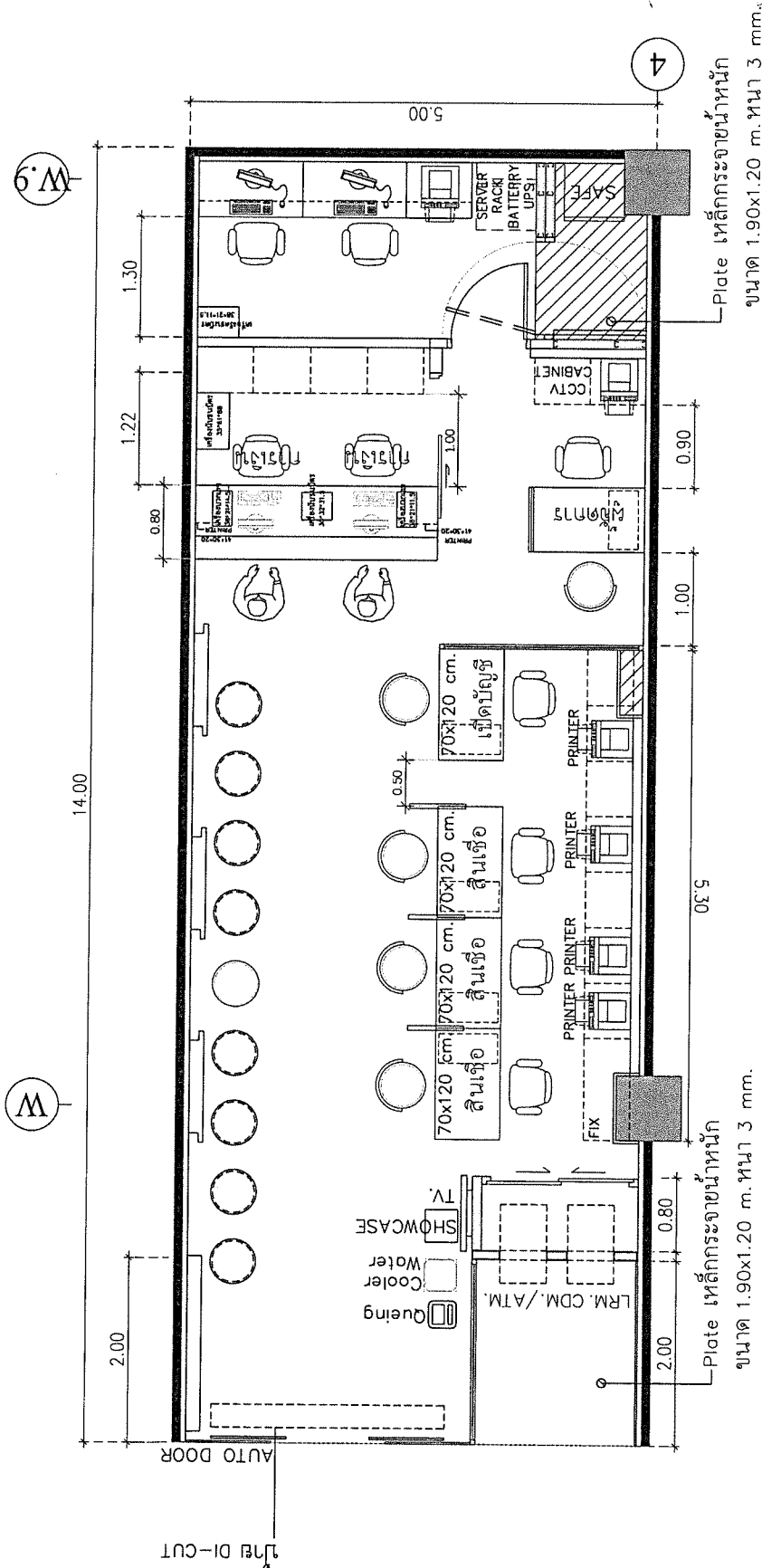
[illegible]

	8
--	---

100

D2.2

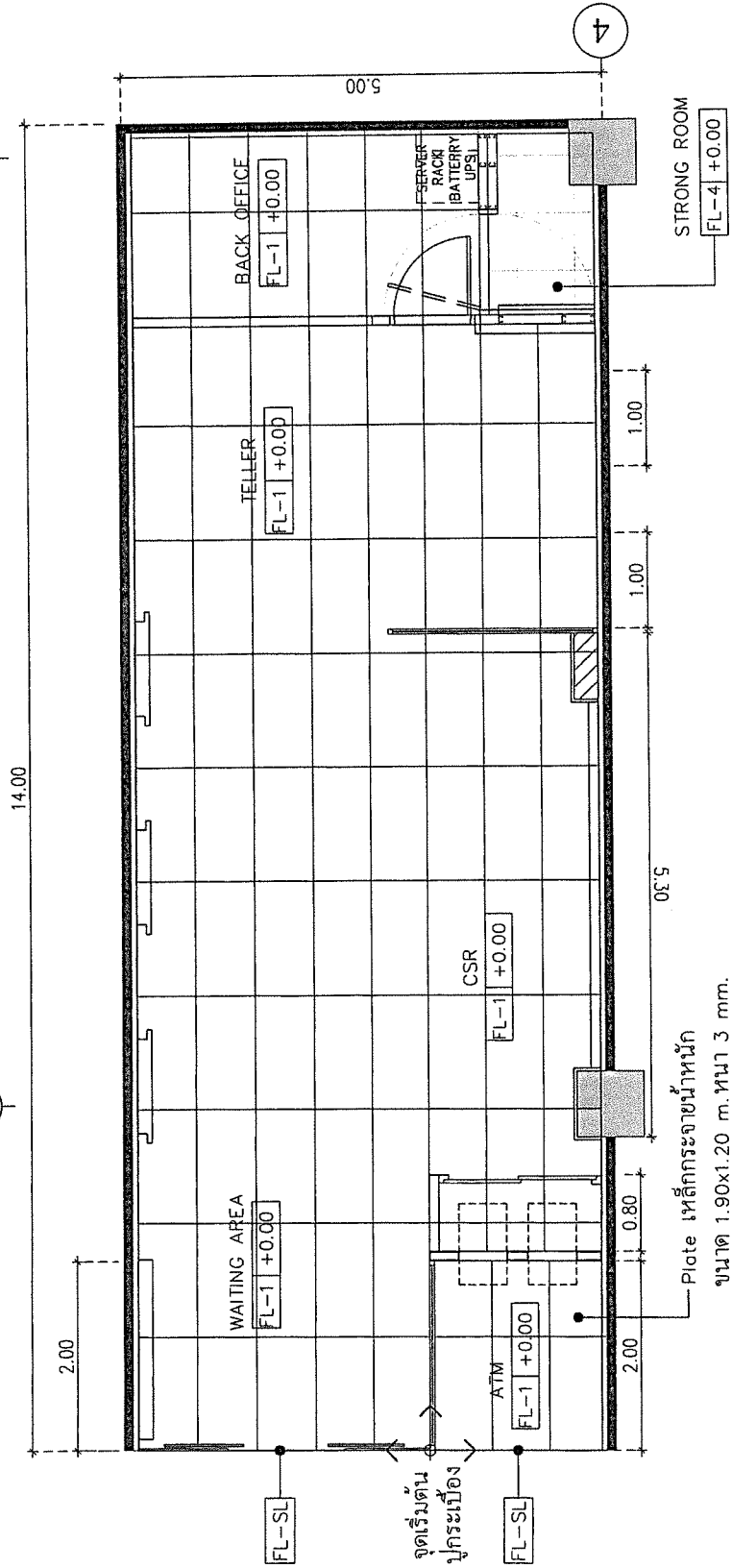
เพื่อให้คำตัดสินที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ



FURNITURE LAY-OUT PLAN

SCALE

1:50

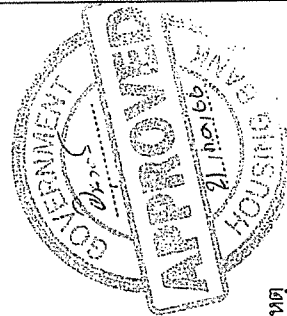


งานพื้น (FLOOR)

พื้นกระเบื้อง Quantum scott polished RAN 6 ขนาด 0.60×1.20 ม. ของ THAISOUNG หรือเทียบเท่า

เส้น STAINLESS HAIRLINE ขนาด 1x1 ซม. (เหลี่ยม) ขอบงานระหว่างพื้นผิวต่างวัสดุ

Plate เล็กกระจายน้าหนัก
ขนาด 1.90x1.20 m. หน้า 3 มม.



****หมายเหตุ****

ตรวจสอบประวัติด้านจริงก่อนทำการ

ติดตั้งหรือเริ่มงาน

FLOOR PATTERN PLAN

SCALE

1:50



ผู้อำนวยการส่งเสริมการค้า

สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ
เลขที่ ๖๓ ถนนพระราม ๔ แขวงขวาง
กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๐๐
โทรศัพท์ : (๖๖๒) ๒๐๒ ๑๕๒๔-๓๐
โทรสาร : (๖๖๒) ๖๘๓ ๑๕๔๔
www.gnb.co.th

ชื่อโครงการ

โครงการปรับปรุงและตกแต่งภายใน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สาขาคณะมนตรีต่างประเทศ

பெரிய

מחלקת המבחנים
מחלקת המבחנים
מחלקת המבחנים

แบบ สจ ๑๗

FLOOR PATTERN PLAN

มาตราส่วน 1:50

ผู้ช่วยภานและเวียนภาน
สภาน

8201

—

นายสุวิทย์ คำสันต์

ក្រុមហ៊ុន

คำร้อง	นางเบญจมาภรณ์/นายอรรถวิชัย	รูปที่
--------	----------------------------	--------

[illegible][illegible]

--	--	--

[illegible]

பெயர்	பெயர்
-------	-------

100

ID2.3	53
-------	----

100

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	52
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ
เลขที่ ๖๓ ถนนพระราม ๕ แขวงวัง
บูรพาภิรมย์ เขตพระนคร กรุงเทพฯ ๑๐๒๖๐
โทรศัพท์ : (๐๒) ๖๑๒-๑๑๑๑-๑๐๐
โทรสาร : (๐๒) ๖๑๒-๑๑๑๑-๑๐๐
www.gib.co.th

ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและตกแต่งภายใน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สาขาตะวันออกกลางและตะวันออก

ผู้ตรวจ : [Signature]
นายสุวิทย์ นาคะพันธ์
นายสุวิทย์ นาคะพันธ์
นายสุวิทย์ นาคะพันธ์

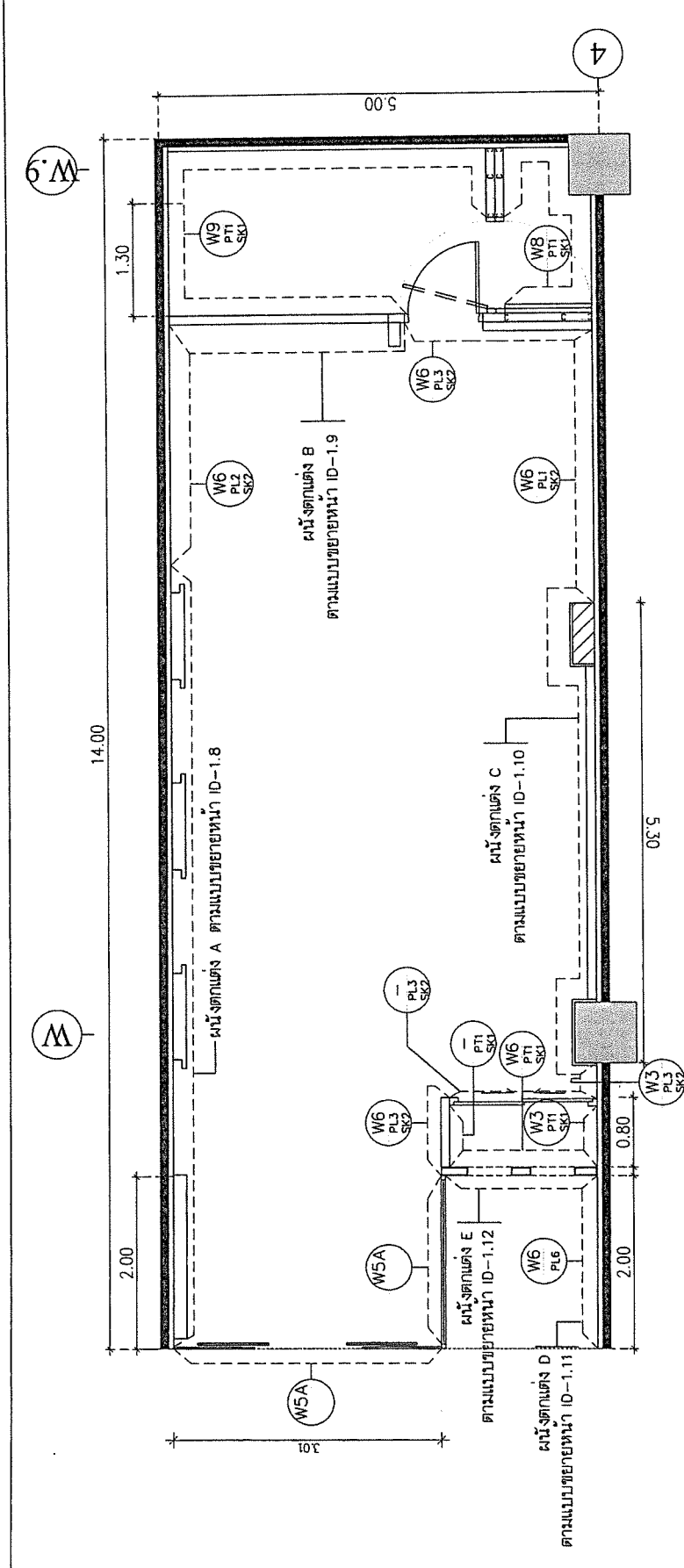
แบบร่าง : 1:50
ผู้เขียนแบบ : [Signature]
นายสุวิทย์ นาคะพันธ์
นายสุวิทย์ นาคะพันธ์

แบบร่าง : 1:50
ผู้เขียนแบบ : [Signature]
นายสุวิทย์ นาคะพันธ์
นายสุวิทย์ นาคะพันธ์

แบบร่าง : 1:50
ผู้เขียนแบบ : [Signature]
นายสุวิทย์ นาคะพันธ์
นายสุวิทย์ นาคะพันธ์

แบบร่าง : 1:50
ผู้เขียนแบบ : [Signature]
นายสุวิทย์ นาคะพันธ์
นายสุวิทย์ นาคะพันธ์

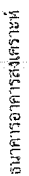
แบบร่าง : 1:50
ผู้เขียนแบบ : [Signature]
นายสุวิทย์ นาคะพันธ์
นายสุวิทย์ นาคะพันธ์



LEGENT WALL	
SK1	บัวพื้นอลูมิเนียม [ALUMINUM SKIRTING] - บัวพื้นอลูมิเนียม 100.10 มาตราฐาน -SKIRTING CONNER 100.0 - GREY SKIRTING ROBBER A.09 1/4X ALLOY
SK2	บัวพื้นอลูมิเนียม [ALUMINUM SKIRTING] - บัวพื้นอลูมิเนียม SK-01A มาตราฐาน -ALU COVER SKIRTING -SKIRTING CORNER SK-01-AC -GREY SKIRTING ROBBER A.09 1/4X ALLOY
PT1	สีทาผนังภายใน - TOA DURACLEAN MATT WHITE CODE: W100
PL1	พลาสติกเคลือบมันด ลายหินอ่อนสีเทา Cobono-G CODE : DX 1586PG ของ EDL หรือเทียบเท่า
PL2	พลาสติกเคลือบมันด สี Gemini CODE : ERS 1794HG ของ EDL หรือเทียบเท่า
PL3	พลาสติกเคลือบมันดลายไม้ Koui Hickory CODE : EWP 3247M ของ EDL หรือเทียบเท่า
PL4	พลาสติกเคลือบมันด สีเทาอ่อน 0927 UN ของ FORMICA หรือเทียบเท่า
PL5	พลาสติกเคลือบมันดลายไม้ CODE : 9205 NT ของ FORMICA หรือเทียบเท่า
PL6	พลาสติกเคลือบมันดลายสีชาวดรีม สี Glazed Galaxy CODE : EGG 1711N ของ EDL หรือเทียบเท่า

LEGENT WALL	
W3	ผนังกระจกใส C-STUD (C74/U76) กระจกใส 12 มม (ชนิดไม่มีเส้นมาตรฐาน EO) 1 ด้าน
WSA	ผนังกระจกใส (TEMPERED) หนา 15 มม. ติดฟิล์มเคลือบกระจกฝ้า FROSTED CRYSTAL 7725-324 ของ 3M หรือเทียบเท่า ขนาดความกว้าง 90 ซม. ติดสูงจากพื้น 50 ซม หรือรูปแบบตามที่กำหนดในแบบงานป้าย วงกบอลูมิเนียมสี Pink Gold : MULLION 100.02 : GLAZING MULLION 100.05 : GLAZING BEAD 100.06
W6	ผนังทาสีภายใน MDF ผนังทาสีภายใน MDF หนา 9 มม (ชนิดไม่มีเส้นมาตรฐาน EO) 1 ด้าน
W6A	ผนังทาสีภายใน MDF ผนังทาสีภายใน MDF หนา 9 มม (ชนิดไม่มีเส้นมาตรฐาน EO) 2 ด้าน
W8	ผนังโครงร่างเหล็กชุบพรม 75x45x15x2.3 มม เสรี่ยม แผ่น เหล็กวียัดหนา 1.6 มม ปิดทับด้วยยิปซัมบอร์ด ชนิดหนา 15 มม ทั้ง 2 ด้าน
W9	ผนังโครงร่างเหล็กชุบพรม 75x45x15x2.3 มม ปิดทับด้วยยิปซัมบอร์ด ชนิดหนา 15 มม 2 ด้าน

WALL FINISHING PLAN
SCALE 1:50



สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ
เลขที่ ๖๓ ถนนพระราม ๕ หัวใจขวาง
กรุงเทพฯ ๑๐๓๑๐
โทรศัพท์ : (๖๖๒) ๒๐๒๑-๑๐๒๖-๓๐
โทรสาร : (๖๖๒) ๖๔๓๑ ๑๕๔๔
www.gfb.co.th

ชื่อโครงการ

โครงการปรับปรุงและตกแต่งภายใน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สาขาเดอะมอลล์บางกะปิ

แบบแปลน

REFLECTED CEILING PLAN

มาตรฐาน 1:50

“ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

ສູນການຄ້າ

Prüfungsausschuss

เจ้าพระยาสุรสีห์

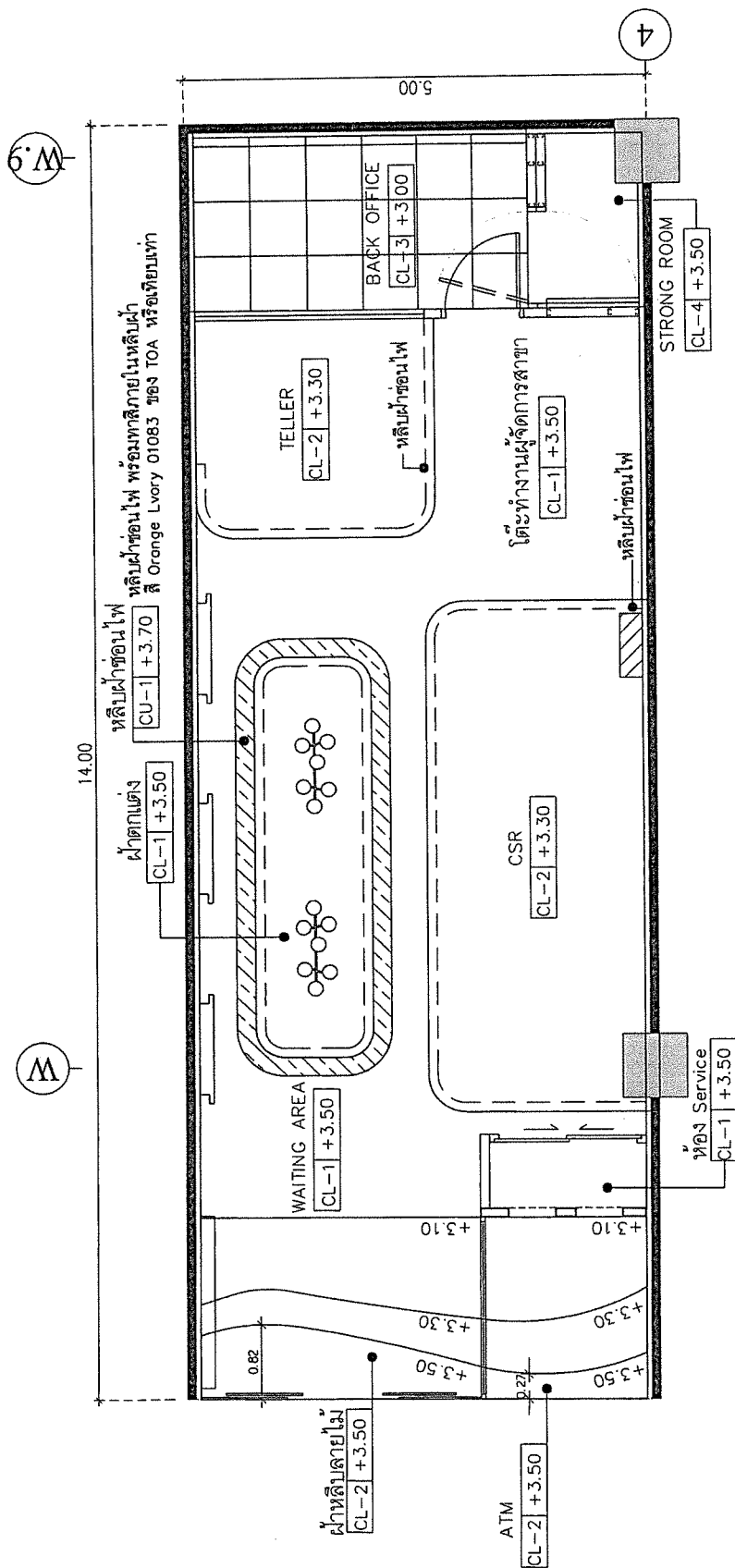
[illegible]

1954

+

—

பெரிய பூங்கா



LEGENT

- CL-1 แผ่นดานจากเรียบ
 - แผ่นดานโครงโลหะ C-LINE(CSL-35)ปิดยิปซัมบอร์ดหนา 9มม จากเรียบทาสี SHIELD 1/CODE:E777
 - CL-2 ฝ้าตกแต่งโครงไม้ปิดแผ่น MDF. หนา 6มม พลาตติกกลาเินดล่ายไม้ Kauai Hickory CODE : EWP 3247M ของ EDL หรือเทียบเท่า
 - CL-3 ฝ้า T-BAR
 - ฝ้าโครง T-BAR(CST-M38)วางแผ่นยิปซัมบอร์ด ส่ร็จรูป หนา 9มม ขนาด 0.60x0.60ม(ผืนเรียบ)
 - CL-4 ฝ้าปกรัถย
 - ฝ้ากรัถยโครงค้ำหลัก 25x25x2.0มม.๑60x60ซม.# ระหว่งร่องโครงขงเสริมหลักกั๊ก RB9มม.๑30x30ซม.# ทาสีกันสนิมดานกลางภายในห้อง ปิดด้วยฝ้าพดานจากเรียบ โครงโลหะ C-LINE (CSL-35) ปิดยิปซัมบอร์ดทาสี SHIELD 1/CODE:E777
 - ชุดไฟ หนา 15มม ทาสี SHIELD 1/CODE:E77

ผลิตไฟฟ้าโดยไม่ทำสี Orange Ivory 01083 ของ TOA หรือเทียบเท่า

REFLECTED CEILING PLAN

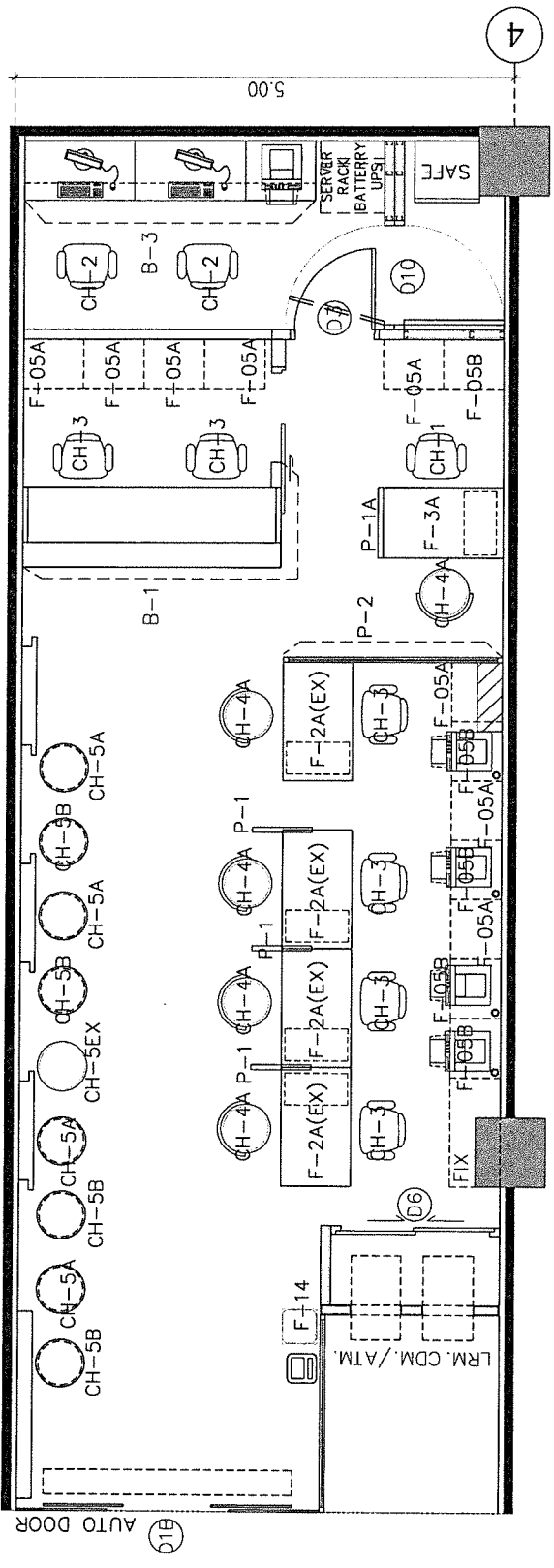
SCALE 1:50

W.9

M

14.00

2.00



4

LEGENT			
F-2A(EX)	CSR UNIT (0.70 X 1.20 M.) โต๊ะเดิม (เดิม)	P-1	จากกันโต๊ะรับลูกค้า
F-3A	CSR UNIT (0.70 X 1.20 M.) โต๊ะผู้จัดการสาขา	P-1A	จากกันข้างโต๊ะผู้จัดการ
F-05A	CSR BACK CABINET (0.60 M.)	P-2	จากกันห้องผู้จัดการ
F-05B	CSR BACK CABINET (PRINT 0.60 M.)	B-1	दानโต๊ะรับลูกค้า
F-14	SHOWCASE	B-3	โต๊ะทำงานพร้อมตู้ด้วย BACK OFFICE
CH-1	MGR. CHAIR	D1B	ประตูปานเลื่อนคู่ กระงะกโอบนิรภัย TEMPERED หนา 15 มม (AUTO)
CH-2	STAFF BACK OFFICE CHAIR	D3	ประตูปานเปิดเดี่ยว
CH-3	CSR + TELLER CHAIR	D6	ประตูปานเลื่อน (ห้อง ATM)
CH-4A	VISITOR CHAIR	D10	ประตูปานเลื่อนบานเปิดเดี่ยว 2 ชั้น
CH-5EX	โต๊ะกลาง (เดิม)		
CH-5A	เก้าอี้สตูด		
CH-5B	เก้าอี้สตูด		

FURNITURE LAY-OUT PLAN

SCALE 1:50

[Signature]



ธนาคารออมสิน

สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
ผ่านบริเวณสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนบริหารงานและออกแบบ
เลขที่ ๒๓ ถนนพระราม ๕ แขวงบาง
กุ่มพท ๑๐๓๐๐
โทรศัพท์ : (๐๒) ๒๐๒ ๕๕๖๖-๓๐
โทรสาร : (๐๒) ๒๐๒ ๕๕๖๖
www.sgb.co.th

ชื่อโครงการ

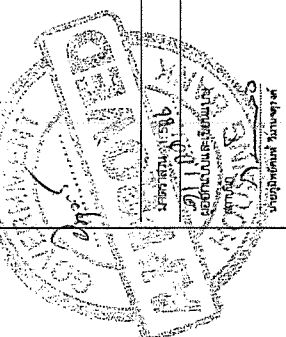
โครงการปรับปรุงและตกแต่งภายใน
ธนาคารออมสินสาขา
สาขาส่งเสริมการค้า

ผู้จัดทำ

[Signature]
นายสุวิทย์ ชื่นชื่น
นายสุวิทย์ ชื่นชื่น

แบบแปลน

FURNITURE LAY-OUT PLAN



นายสุวิทย์ ชื่นชื่น

นายสุวิทย์ ชื่นชื่น

นายสุวิทย์ ชื่นชื่น

นายสุวิทย์ ชื่นชื่น

นายสุวิทย์ ชื่นชื่น

นายสุวิทย์ ชื่นชื่น

นายสุวิทย์ ชื่นชื่น

นายสุวิทย์ ชื่นชื่น

นายสุวิทย์ ชื่นชื่น

นายสุวิทย์ ชื่นชื่น

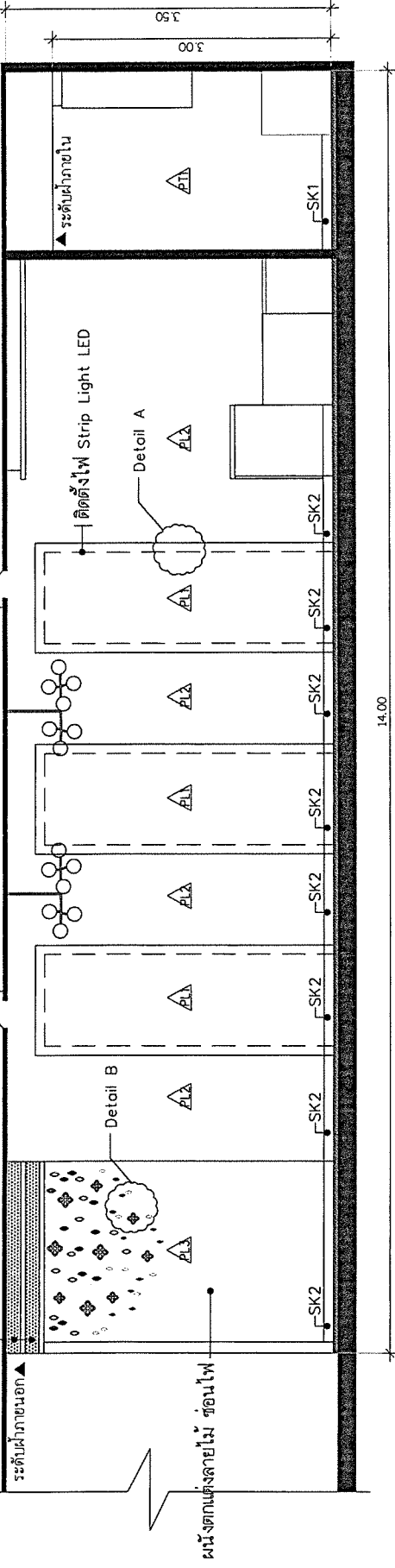
นายสุวิทย์ ชื่นชื่น

นายสุวิทย์ ชื่นชื่น

ผนังตกแต่ง A

ภายในห้องทาสี Orange Ivory 01083 ของ TOA หรือเทียบเท่า

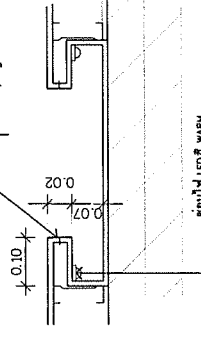
ติดตั้งต้นไม้เทียมภายในห้อง



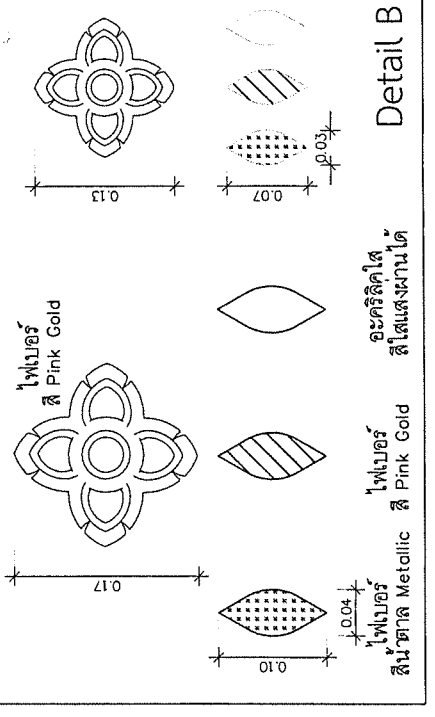
ELEVATION ผนังตกแต่ง A

SCALE 1:50

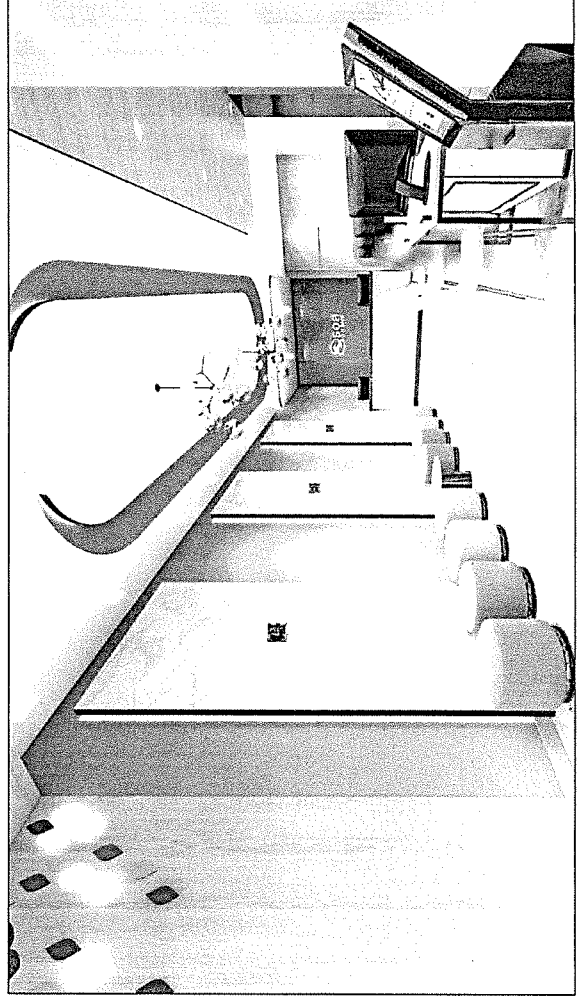
ปิดขอบบนด้วย ลามินาต สี Pink gold EMT 2738 Champagne brush หรือเทียบเท่า



Detail A



Detail B



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ
เลขที่ ๒๓ ถนนพระราม ๕ แขวง
กรุงเก่า เขต ๑๐๑๐
โทรศัพท์ : (๐๒) ๒๐๒ ๔๕๒๑-๑๐
โทรสาร : (๐๒) ๒๐๒ ๔๕๒๔-๑๐
www.ghb.co.th

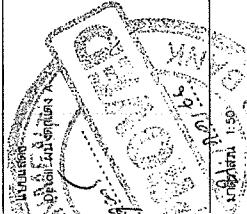
บริษัท

โครงการปรับปรุงและตกแต่งภายใน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สาขาอาคารสงเคราะห์

ผู้ตรวจ

นาย อนุชิต สมบูรณ์

นาย อนุชิต สมบูรณ์



ผู้จัดทำแบบและเขียนแบบ

นางสาว นพรัตน์ นพรัตน์

นางสาว นพรัตน์ นพรัตน์

นางสาว นพรัตน์ นพรัตน์

นางสาว นพรัตน์ นพรัตน์

นางสาว นพรัตน์ นพรัตน์

นางสาว นพรัตน์ นพรัตน์

นางสาว นพรัตน์ นพรัตน์

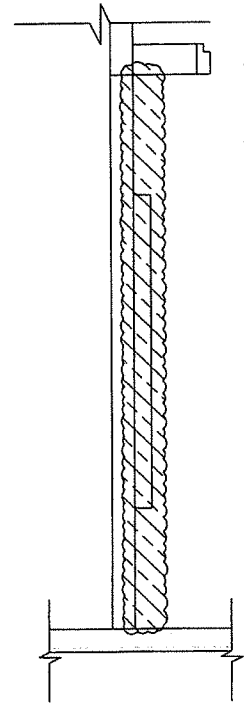
นางสาว นพรัตน์ นพรัตน์

นางสาว นพรัตน์ นพรัตน์

นางสาว นพรัตน์ นพรัตน์

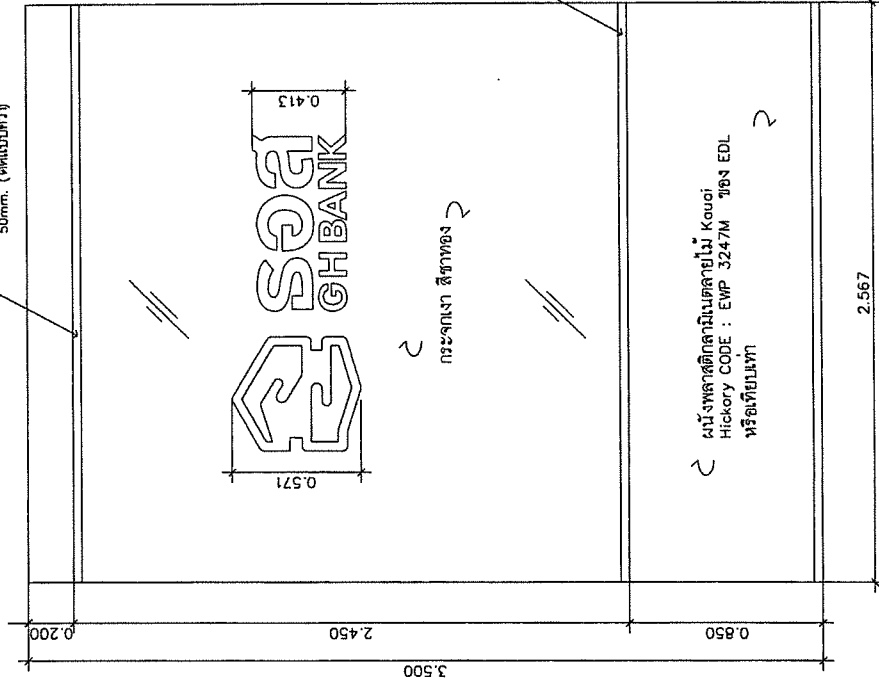
นางสาว นพรัตน์ นพรัตน์

นางสาว นพรัตน์ นพรัตน์



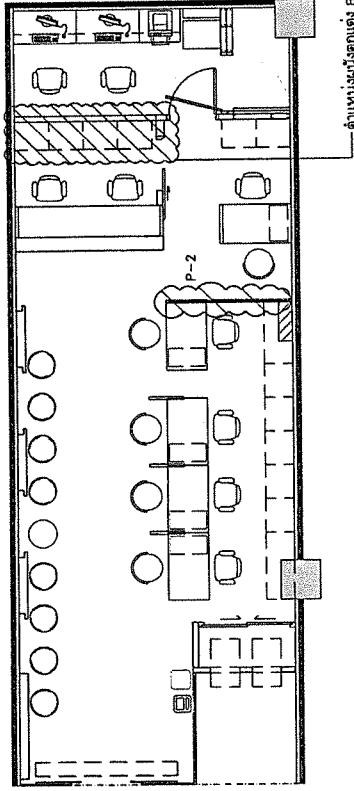
PLAN ผนังตกแต่ง C
SCALE 1:25

ลวดลาย ALLOY
Dark Brown Hairline
50mm. (ขีดแบบตัว)

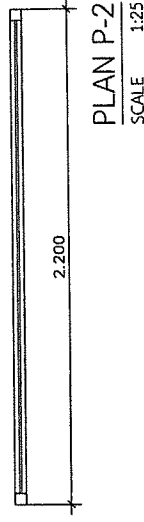


ELEVATION ผนังตกแต่ง B
SCALE 1:25

ผนังตกแต่ง C (เคาน์เตอร์การเงิน) ฉากกันห้องผู้จัดการ (P-2)

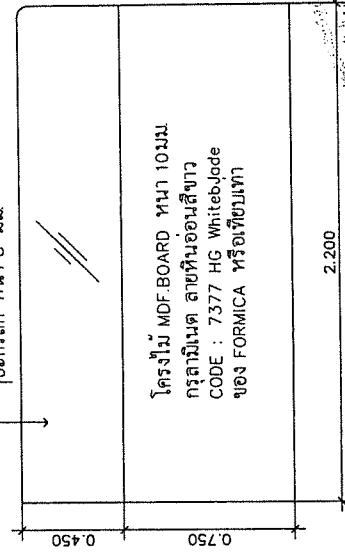


ด้านหน้าผนังตกแต่ง B



PLAN P-2
SCALE 1:25

Acrylic Portion แผ่นกันโต๊ะ
อะคริลิก หนา 8 มม.



ELEVATION P-2
SCALE 1:25



ธนาคารพาณิชย์กรุงเก่า

สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
ผ่านถนนสุขุมวิทและโครงการ
ส่วนบริหารและออกแบบ
เลขที่ ๖๓ ถนนพหลโยธิน ๕ แขวง
ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๑๑๐
โทรศัพท์ : (๐๒) ๒๕๖๑-๐๐๐๐
โทรสาร : (๐๒) ๒๕๖๑-๐๐๐๐
www.sgb.co.th

ชื่อโครงการ

โครงการปรับปรุงและตกแต่งภายใน
ธนาคารพาณิชย์กรุงเก่า
สาขาเดอะมอลล์บางกะปิ

ผู้จัดทำ

นาย ภูมิ ใจดี
นาย ภูมิ ใจดี
นาย ภูมิ ใจดี

แบบแปลน

แบบแปลนผนังตกแต่ง C, P-2

ขนาดพื้นที่

1:75

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

สถาปนิก

นาย ภูมิ ใจดี

นาย ภูมิ ใจดี

นาย ภูมิ ใจดี

นาย ภูมิ ใจดี

นาย ภูมิ ใจดี

นาย ภูมิ ใจดี

นาย ภูมิ ใจดี

นาย ภูมิ ใจดี

นาย ภูมิ ใจดี

นาย ภูมิ ใจดี

นาย ภูมิ ใจดี

นาย ภูมิ ใจดี

นาย ภูมิ ใจดี

นาย ภูมิ ใจดี

นาย ภูมิ ใจดี

นาย ภูมิ ใจดี

นาย ภูมิ ใจดี

นาย ภูมิ ใจดี

นาย ภูมิ ใจดี

นาย ภูมิ ใจดี

นาย ภูมิ ใจดี

นาย ภูมิ ใจดี

สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ
เลขที่ ๖๓ ถนนพระราม ๕ หัวขวาง
กรุงเทพฯ ๑๐๓๐
โทรศัพท์ : (๖๖๒) ๒๐๒ ๔๑๑๗-๓๐
โทรสาร : (๖๖๒) ๖๔๓๔ ๓๑๕๔
www.qhb.co.th

ชื่อโครงการ

โครงการปรับปรุงและตกแต่งภายใน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สาขาคณะมูลนิธิบางกะปิ

2

.....summe=77, aus Kasten

นาย น. น.

Detail มัณฑนศิลป์

1. 1000000 2. 1000000
 3. 1000000 4. 1000000
 5. 1000000 6. 1000000
 7. 1000000 8. 1000000
 9. 1000000 10. 1000000
 11. 1000000 12. 1000000
 13. 1000000 14. 1000000
 15. 1000000 16. 1000000
 17. 1000000 18. 1000000
 19. 1000000 20. 1000000
 21. 1000000 22. 1000000
 23. 1000000 24. 1000000
 25. 1000000 26. 1000000
 27. 1000000 28. 1000000
 29. 1000000 30. 1000000
 31. 1000000 32. 1000000
 33. 1000000 34. 1000000
 35. 1000000 36. 1000000
 37. 1000000 38. 1000000
 39. 1000000 40. 1000000
 41. 1000000 42. 1000000
 43. 1000000 44. 1000000
 45. 1000000 46. 1000000
 47. 1000000 48. 1000000
 49. 1000000 50. 1000000
 51. 1000000 52. 1000000
 53. 1000000 54. 1000000
 55. 1000000 56. 1000000
 57. 1000000 58. 1000000
 59. 1000000 60. 1000000
 61. 1000000 62. 1000000
 63. 1000000 64. 1000000
 65. 1000000 66. 1000000
 67. 1000000 68. 1000000
 69. 1000000 70. 1000000
 71. 1000000 72. 1000000
 73. 1000000 74. 1000000
 75. 1000000 76. 1000000
 77. 1000000 78. 1000000
 79. 1000000 80. 1000000
 81. 1000000 82. 1000000
 83. 1000000 84. 1000000
 85. 1000000 86. 1000000
 87. 1000000 88. 1000000
 89. 1000000 90. 1000000
 91. 1000000 92. 1000000
 93. 1000000 94. 1000000
 95. 1000000 96. 1000000
 97. 1000000 98. 1000000
 99. 1000000 100. 1000000

ป้ายอักษร DI-CUT
อดีลิค ทำขอบสี Pink Gold
แสงออกด้านหน้า

ผนังตกแต่ง
กระจุกลี Pink Gold กัดปรอท
ชุดไฟด้านหลังแสงอบอุ่น

วันที่	ชื่อเรื่อง	ผู้จัดทำ

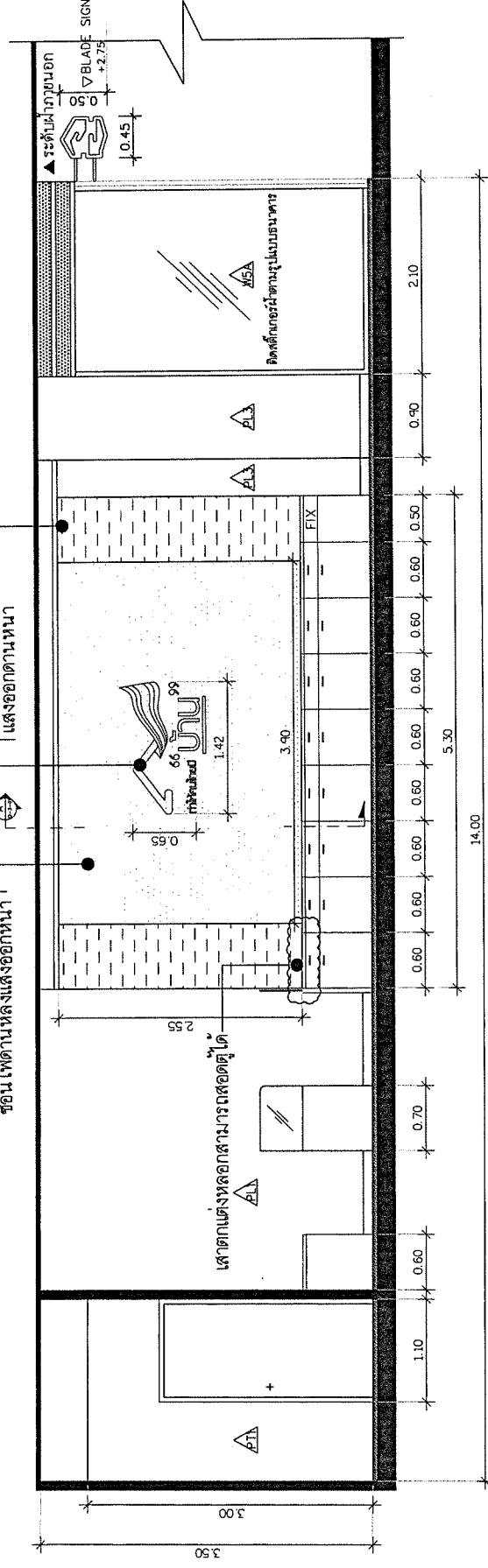
จำนวนบท/แผ่น	53
แผ่นที่	ID2.10

ให้รู้ตัวเลขที่กำหนดไว้หน้าบ้าน นวัตกรรมจากแบบ

 ผนังตกแต่ง
 กระดาษสี Pink Gold กัดปรอท
 ซ่อนไฟด้านหลังออกมา

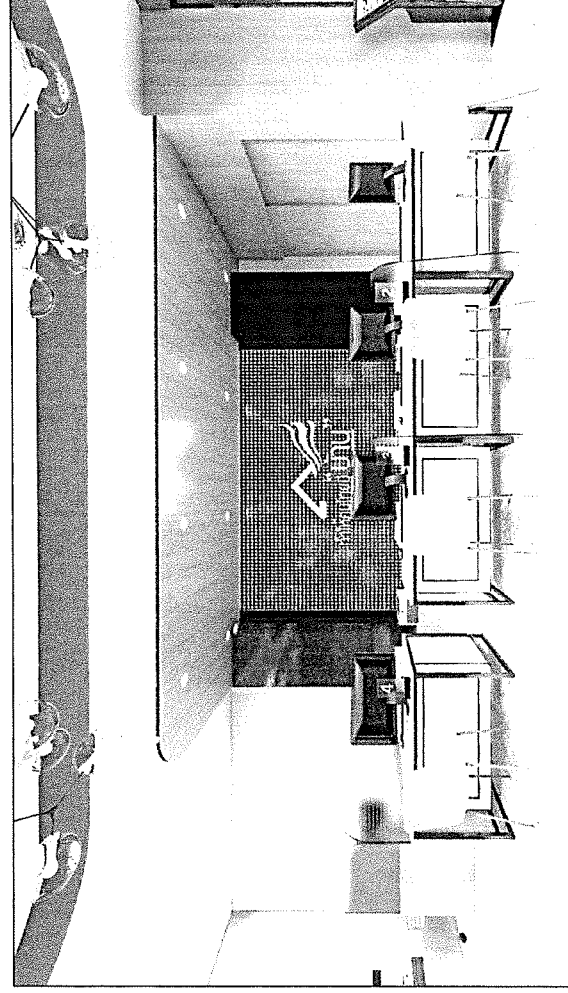
บ้ายอักษรร Di-CUT
 อติลิต ทำขอบสี Pink Gold
 แสงออกด้านหน้า

ผนังตกแต่ง
 ผนังเคลือบสี Pink Gold Hairline



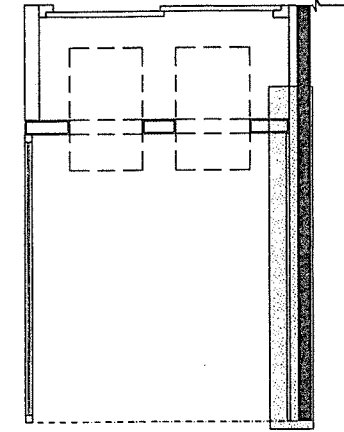
ELEVATION ผนังตกต่าง C

SCALE 1:50



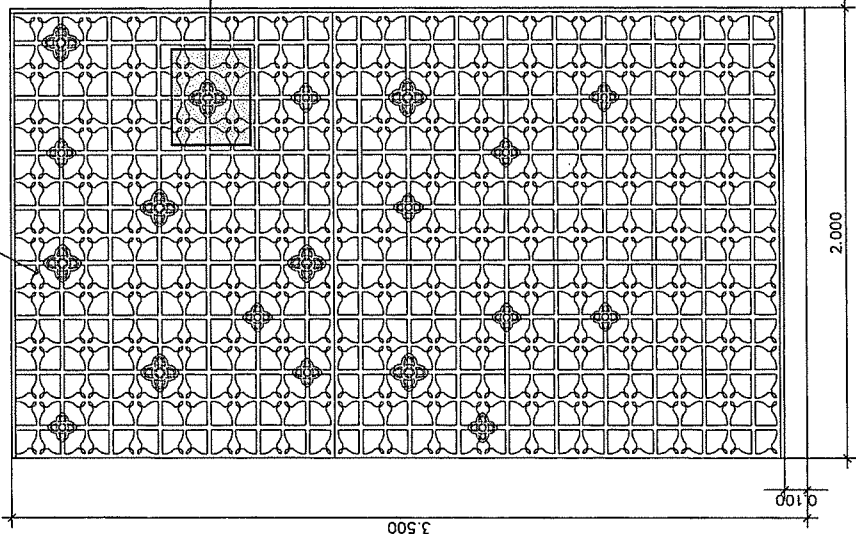
SECTION A ผนังตกต่าง C

SCALE 1:50



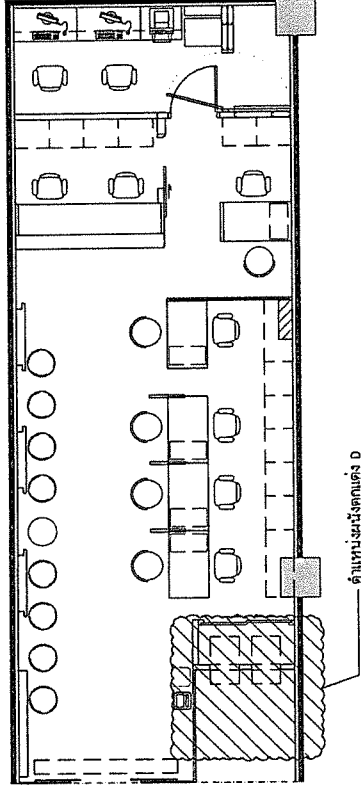
PLAN ผนังตกแต่ง D
SCALE 1:25

ผนังตกแต่งฉลุ 2 ระดับ
ระดับที่ 1 - อลูมิเนียม 10 มม. ทำสี PINK GOLD ฉลุลายพื้น
ระดับที่ 2 - ลวดอกไม้ ไฟเบอร์กลอสทำสี PINK GOLD

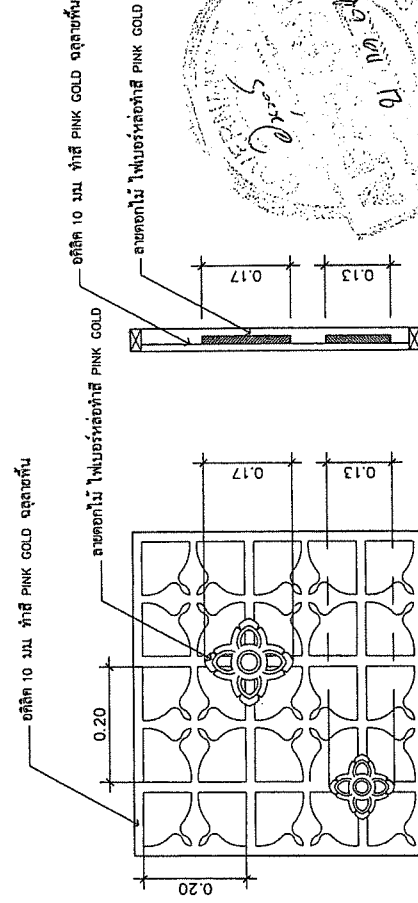


ELEVATION ผนังตกแต่ง D
SCALE 1:25

ผนังตกแต่ง D (ผนังหน้าตู้ ATM)



แบบขยายฉลุลาย



ธนาคารออมสิน

สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ
เลขที่ ๒๓ ถนนพระราม ๕ แขวงบาง
นา ถนนพหลโยธิน ๑๐๑๐๐
โทรศัพท์ : (๐๒) ๒๐๒ ๑๑๑-๑๐
โทรสาร : (๐๒) ๒๐๑ ๑๑๑๑
www.sgb.co.th

ชื่อโครงการ

โครงการปรับปรุงและตกแต่งภายใน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สาขาออมสินบางนา

ผู้จัดทำ

นาย ภูมิศักดิ์ อภิธรรม
นาย ภูมิศักดิ์ อภิธรรม

แบบเสนอ

แบบขยายฉลุผนังตกแต่ง D (ผนังหน้าตู้ ATM)

ขนาดพื้นที่ 1:75

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

สถาปนิก

นาย ภูมิศักดิ์ อภิธรรม

นาย ภูมิศักดิ์ อภิธรรม

นาย ภูมิศักดิ์ อภิธรรม

นาย ภูมิศักดิ์ อภิธรรม

นาย ภูมิศักดิ์ อภิธรรม

นาย ภูมิศักดิ์ อภิธรรม

นาย ภูมิศักดิ์ อภิธรรม

นาย ภูมิศักดิ์ อภิธรรม

นาย ภูมิศักดิ์ อภิธรรม

นาย ภูมิศักดิ์ อภิธรรม

นาย ภูมิศักดิ์ อภิธรรม

นาย ภูมิศักดิ์ อภิธรรม

นาย ภูมิศักดิ์ อภิธรรม

นาย ภูมิศักดิ์ อภิธรรม

นาย ภูมิศักดิ์ อภิธรรม

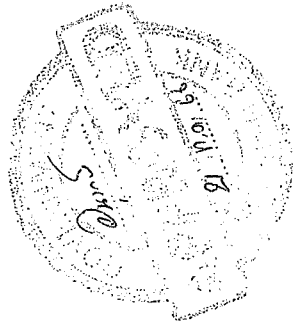
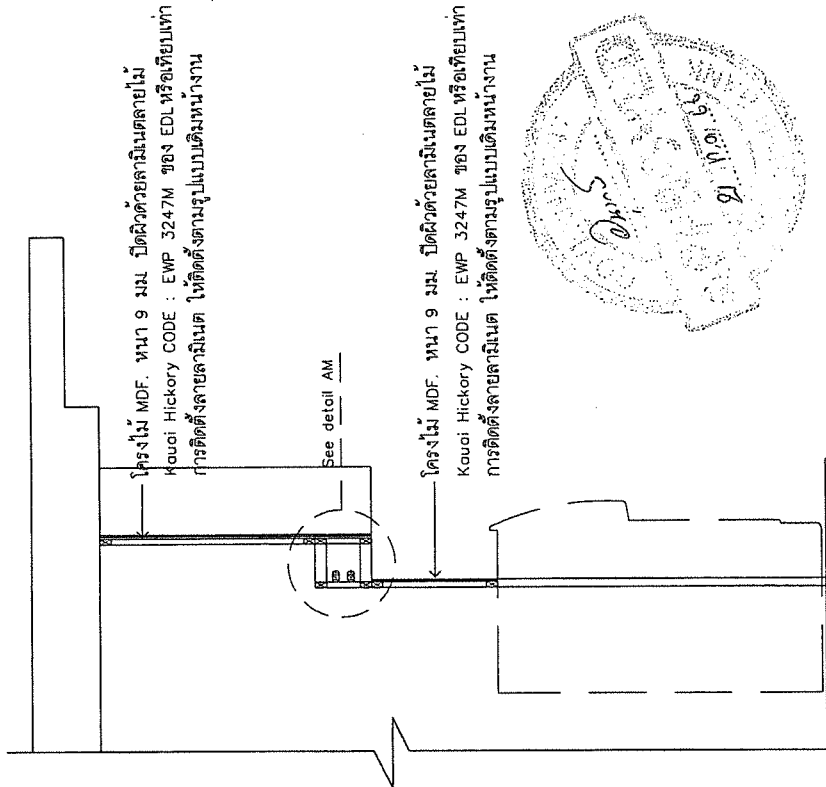
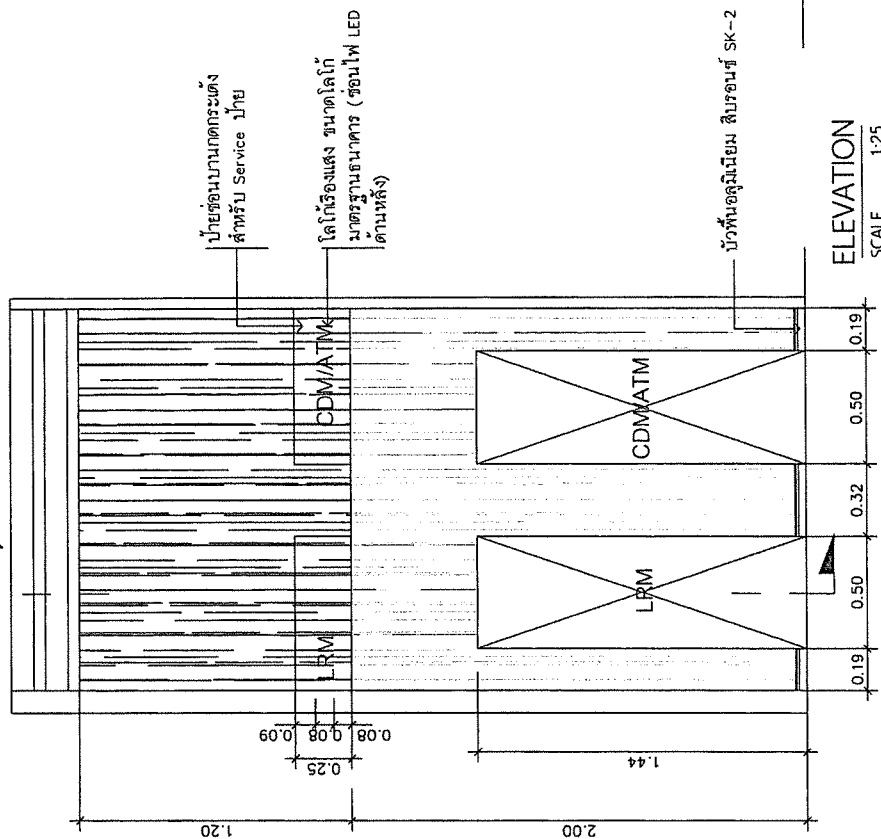
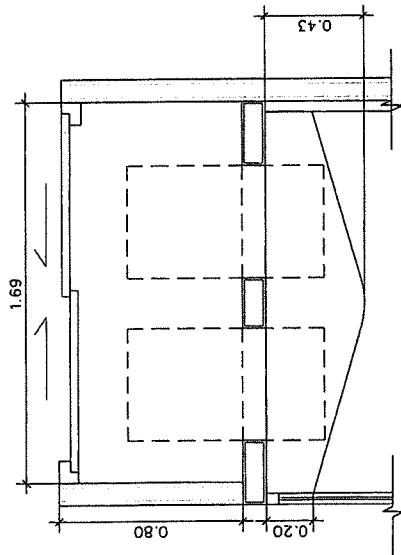
นาย ภูมิศักดิ์ อภิธรรม

นาย ภูมิศักดิ์ อภิธรรม

นาย ภูมิศักดิ์ อภิธรรม

นาย ภูมิศักดิ์ อภิธรรม

ผนังตกแต่ง E (ตู้ ATM)



Signature



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
ฝ่ายบริหารสำนักงานและโครงการ
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ
เลขที่ ๒๓ ถนนพระราม ๕ ห้วยขวาง
กรุงเทพฯ ๑๐๑๑๐
โทรศัพท์ : (๖๖๒) ๒๐๒๑ ๔๔๑๑-๓๐
โทรสาร : (๖๖๒) ๒๔๓ ๕๔๔๔
www.gfb.co.th

ชื่อสถาปนิก

โครงการปรับปรุงและตกแต่งภายใน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สาขาเดอะมอลล์บางกะปิ

ผู้ควบคุม

นายสุวิทย์ นนทสิทธิ์
นายสุวิทย์ นนทสิทธิ์
นายสุวิทย์ นนทสิทธิ์

แบบแปลน

แบบขยายผนังตกแต่ง E (ตู้ ATM)

ขนาดพื้นที่ 1:10

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

สถาปนิก

นายสุวิทย์ นนทสิทธิ์

นายสุวิทย์ นนทสิทธิ์

นายสุวิทย์ นนทสิทธิ์

นายสุวิทย์ นนทสิทธิ์

นายสุวิทย์ นนทสิทธิ์

นายสุวิทย์ นนทสิทธิ์

นายสุวิทย์ นนทสิทธิ์

นายสุวิทย์ นนทสิทธิ์

นายสุวิทย์ นนทสิทธิ์

นายสุวิทย์ นนทสิทธิ์

นายสุวิทย์ นนทสิทธิ์

นายสุวิทย์ นนทสิทธิ์

นายสุวิทย์ นนทสิทธิ์

นายสุวิทย์ นนทสิทธิ์

นายสุวิทย์ นนทสิทธิ์

นายสุวิทย์ นนทสิทธิ์

นายสุวิทย์ นนทสิทธิ์

นายสุวิทย์ นนทสิทธิ์

นายสุวิทย์ นนทสิทธิ์

B-1 เคาน์เตอร์การเงิน



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ
เลขที่ ๖๓ ถนนพระราม ๕ ซอยพวง
กุ่มทพ ๑๐๑๐๐
โทรศัพท์ : (๐๒) ๒๐๒ ๕๕๑๑-๑๐
โทรสาร : (๐๒) ๖๔๓ ๕๕๔๔
www.gnb.co.th

ชื่อโครงการ

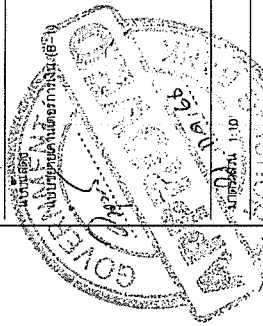
โครงการปรับปรุงและตกแต่งภายใน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สาขาอะโถมอดลบางปะป

ผู้ตรวจ

นายสุวิทย์ นามสินธุ์

นายสุวิทย์ นามสินธุ์

นาย สุวิทย์ นามสินธุ์



นายสุวิทย์ นามสินธุ์

นายสุวิทย์ นามสินธุ์

นายสุวิทย์ นามสินธุ์

นายสุวิทย์ นามสินธุ์

นายสุวิทย์ นามสินธุ์

นายสุวิทย์ นามสินธุ์

นายสุวิทย์ นามสินธุ์

นายสุวิทย์ นามสินธุ์

นายสุวิทย์ นามสินธุ์

นายสุวิทย์ นามสินธุ์

นายสุวิทย์ นามสินธุ์

นายสุวิทย์ นามสินธุ์

นายสุวิทย์ นามสินธุ์

นายสุวิทย์ นามสินธุ์

นายสุวิทย์ นามสินธุ์

นายสุวิทย์ นามสินธุ์

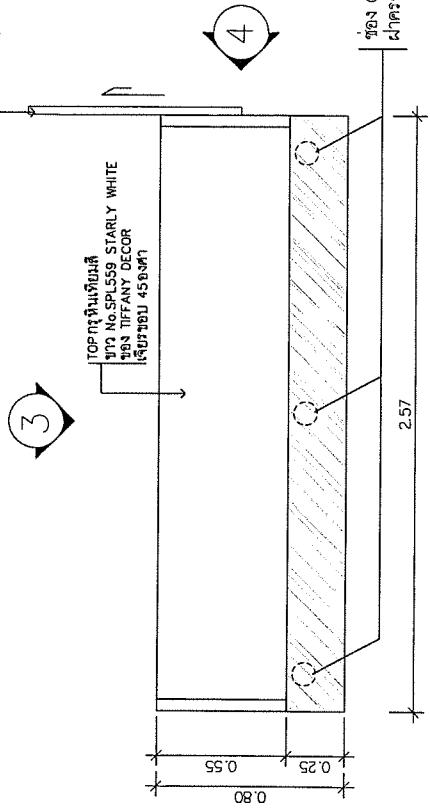
นายสุวิทย์ นามสินธุ์

นายสุวิทย์ นามสินธุ์

นายสุวิทย์ นามสินธุ์

นายสุวิทย์ นามสินธุ์

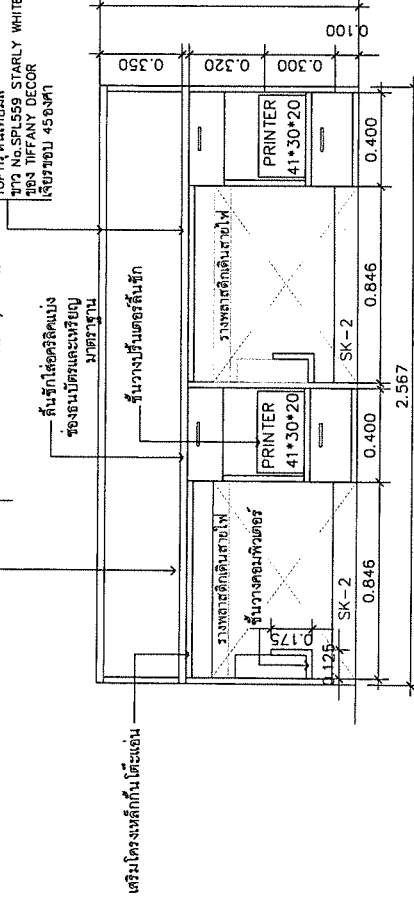
บานเลื่อนโครงไม้ MDF BOARD หน้า 103MM
กรุผิวหน้า สี Glossed Galaxy CODE : EGG 1711N ของ EDL หรือเทียบเท่า
พร้อมอุปกรณ์บานเลื่อน



PLAN B-1
SCALE 1:25

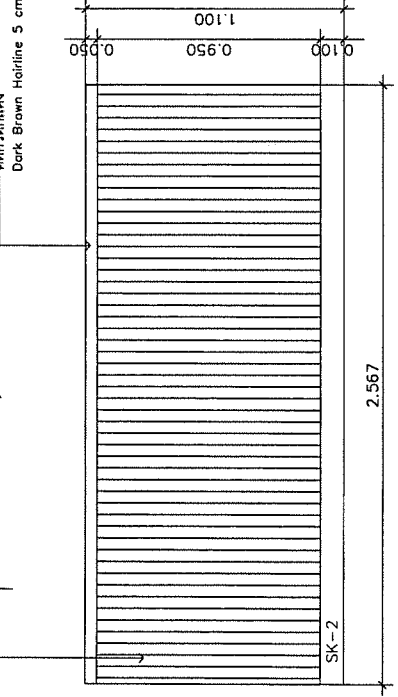
SIDE ELEVATION
SCALE 1:25

หน้าบานโครงไม้ MDF BOARD หน้า 103MM
กรุผิวหน้า สี Glossed Galaxy CODE : EGG 1711N ของ EDL หรือเทียบเท่า
ภายในท่อน้ำดื่มสีเทา (Folkstone 0927NM
ของ FORMICA หรือเทียบเท่า) ทั้งหมด



BACK ELEVATION
SCALE 1:25

หน้าบานโครงไม้ MDF BOARD หน้า 103MM
กรุผิวหน้า สี Glossed Galaxy CODE : EGG 1711N ของ EDL หรือเทียบเท่า
ภายในท่อน้ำดื่มสีเทา (Folkstone 0927NM
ของ FORMICA หรือเทียบเท่า) ทั้งหมด



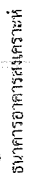
FRONT ELEVATION
SCALE 1:25

Signature

ไม่ได้รับรองผลที่เกินกว่านี้

ID2.13

53



สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
 ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
 ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ
 เลขที่ ๖๓ ถนนพระราม ๕ แขวงบาง
 กุ่ม เขตบางกอก กรุงเทพฯ ๑๐๖๑๐
 โทรศัพท์ : (๖๖๑) ๒๐๒๑-๔๘๐-๓๐
 โทรสาร : (๖๖๑) ๖๔๓๓ ๑๔๕๔
 www.ghb.co.th

ผู้ปกครอง

โครงการปรับปรุงและตกแต่งภายใน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สาขาคณะมนตรีต่างประเทศ

157

**ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՄԱՐԶԻ ԱԴԱՄՔԱՆԱԿԱՆ ՎԵՐՋԷՐ**

แบบแปลน

แบบบรรยายโต๊ะผู้จัดการสาขา

மாண்புமிகு 1:10

ข้อมูลแบบฉบับและแบบ

C

นายวุฒิศักดิ์ ภูมิสาร

Uphill

7/5/80

မဟာမိတ် အဖွဲ့အစည်း

กฤษณะ

100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

100

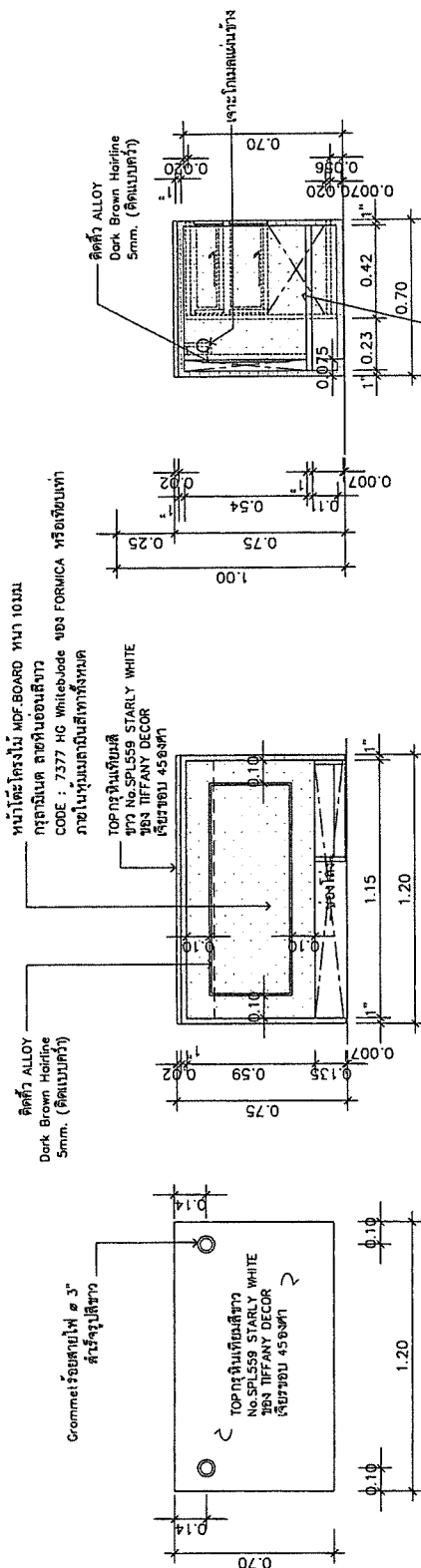
...

102.14

10

[illegible]

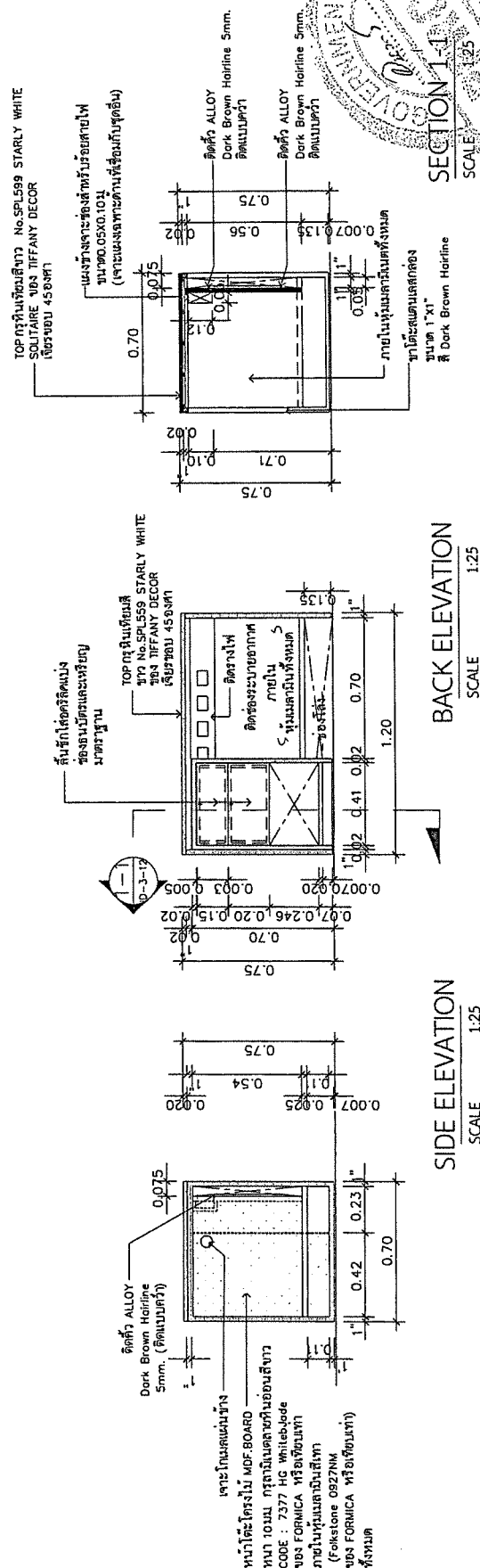
F-3A โต๊ะผู้จัดการสาขา



PLAN CSR
SCALE 1:25

FRONT ELEVATION
SCALE 1:25

SIDE ELEVATION
SCALE 1:25

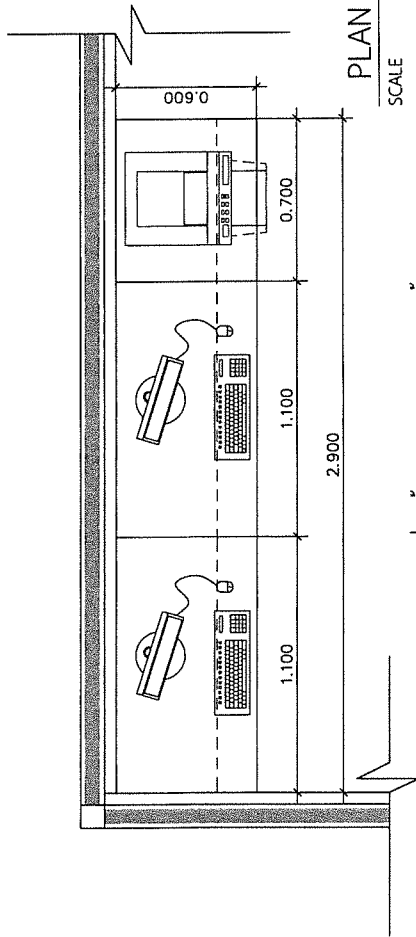


SIDE ELEVATION

BACK ELEVATION 1:25

SECTION 1-1
SCALE 1:25

B-3 ตู้ Back office, PARTITION



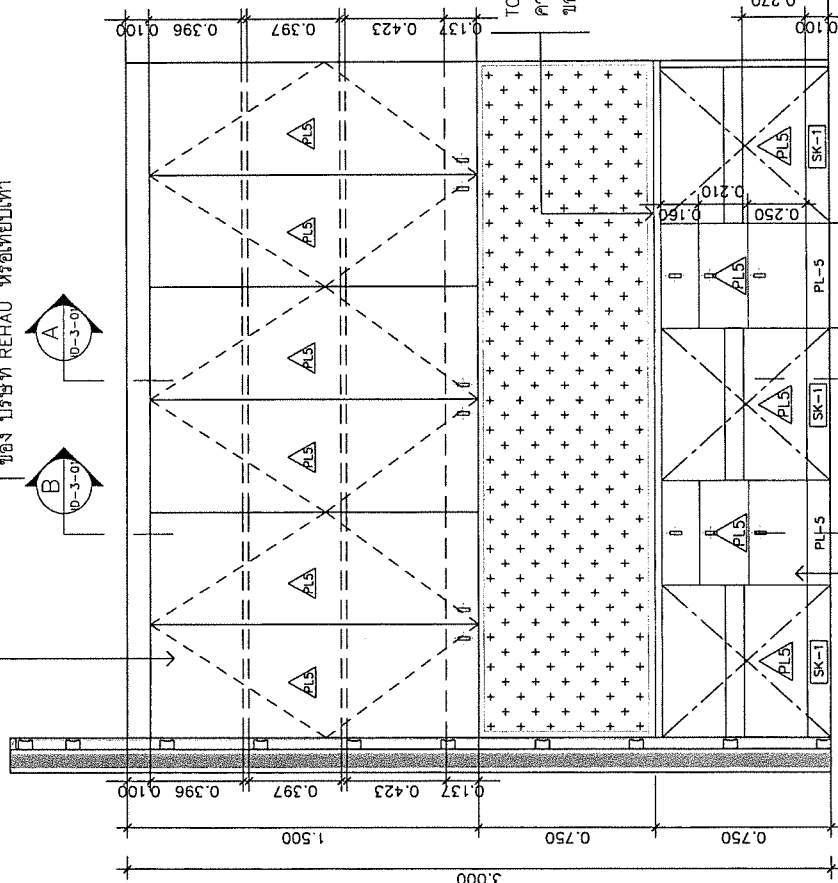
PLAN B-3 (BACK OFFICE)

SCALE 1:25

หน้าบาน MDF BOARD กรุด้วย PLASTIC LAMINATE (PL-04)

หนารวม 20 มม ปิดขอบด้วย PVC. Code : 65245

ของ บริษัท REHAU หรือเทียบเท่า



ELEVATION B3 (BACK OFFICE)

SCALE 1:25

หน้าบานเส้นชัก กรุ MDF BOARD

กรุทับด้วย PL-04 ปิดขอบด้วย PVC.

Code : 65245 ของบริษัท REHAU หรือเทียบเท่า

โครงไม้ MDF BOARD หน้า 10 มม.

กรุลามิเนต ลายหินอ่อนสีขาว

CODE : 7377 HG Whitejade

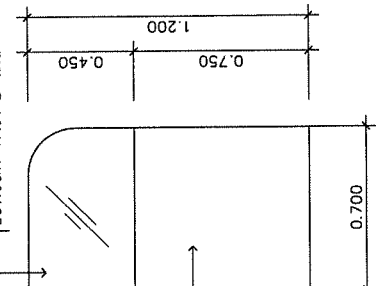
ของ FORMICA หรือเทียบเท่า

PLAN Partition (P-1A)

SCALE 1:25

Acrylic Partition แผ่นกันโต๊ะ

อะคริลิก หน้า 8 มม.



ELEVATION Partition (P-1A)

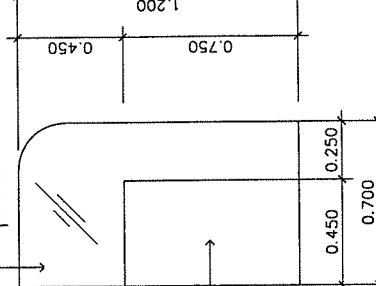
SCALE 1:25

PLAN Partition (P-1)

SCALE 1:25

Acrylic Partition แผ่นกันโต๊ะ

อะคริลิก หน้า 8 มม.



ELEVATION Partition (P-1)

SCALE 1:25



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

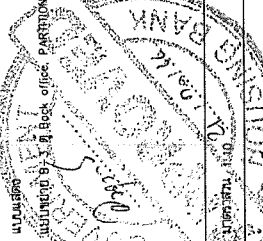
สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
ผ่านบริเวณสำนักงานและจัดการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ
เลขที่ ๖๓ ถนนพระราม ๕ ห้วยขวาง
กรุงเทพฯ ๑๐๑๐๐
โทรศัพท์ : (๐๒) ๒๐๒ ๔๕๖๓-๓๐
โทรสาร : (๐๒) ๖๔๓ ๑๔๔๔
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

โครงการปรับปรุงและตกแต่งภายใน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สาขาตอมอลลัมบังกะบี

ผู้ตรวจ

นายสุวิทย์ นนทสิทธิ์
นายสุวิทย์ นนทสิทธิ์
นายสุวิทย์ นนทสิทธิ์



แบบแปลน

แบบแปลน ๐๑-๑๑-๑๑-๐๑-๐๑-๐๑

แบบแปลน ๐๑-๑๑-๑๑-๐๑-๐๑-๐๑

แบบแปลน ๐๑-๑๑-๑๑-๐๑-๐๑-๐๑

แบบแปลน ๐๑-๑๑-๑๑-๐๑-๐๑-๐๑

แบบแปลน ๐๑-๑๑-๑๑-๐๑-๐๑-๐๑

แบบแปลน ๐๑-๑๑-๑๑-๐๑-๐๑-๐๑

แบบแปลน ๐๑-๑๑-๑๑-๐๑-๐๑-๐๑

แบบแปลน ๐๑-๑๑-๑๑-๐๑-๐๑-๐๑

แบบแปลน ๐๑-๑๑-๑๑-๐๑-๐๑-๐๑

แบบแปลน ๐๑-๑๑-๑๑-๐๑-๐๑-๐๑

แบบแปลน ๐๑-๑๑-๑๑-๐๑-๐๑-๐๑

แบบแปลน ๐๑-๑๑-๑๑-๐๑-๐๑-๐๑

แบบแปลน ๐๑-๑๑-๑๑-๐๑-๐๑-๐๑

แบบแปลน ๐๑-๑๑-๑๑-๐๑-๐๑-๐๑

แบบแปลน ๐๑-๑๑-๑๑-๐๑-๐๑-๐๑

แบบแปลน ๐๑-๑๑-๑๑-๐๑-๐๑-๐๑

แบบแปลน ๐๑-๑๑-๑๑-๐๑-๐๑-๐๑

แบบแปลน ๐๑-๑๑-๑๑-๐๑-๐๑-๐๑

แบบแปลน ๐๑-๑๑-๑๑-๐๑-๐๑-๐๑



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
ผ่านสี่ทางสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ
เลขที่ ๒๓ ถนนพระราม ๕ แขวงบาง
กุ่ม เขต ๒๓ กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๑๐
โทรศัพท์ : (๐๒) ๒๐๒ ๔๕๒๑-๓๐
โทรสาร : (๐๒) ๒๔๓ ๕๕๕๔
www.sgb.co.th

ชื่อโครงการ

โครงการปรับปรุงและตกแต่งภายใน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สาขาสระเข้

ผู้รับ
นายสุวิทย์ นามสินธุ์
นายสุวิทย์ นามสินธุ์
นายสุวิทย์ นามสินธุ์

แบบแปลน

แบบแปลน ๐๑๐-๐๑๐

วันที่รับ

วันที่รับ

วันที่รับ

วันที่รับ

วันที่รับ

วันที่รับ

วันที่รับ

วันที่รับ

วันที่รับ

วันที่รับ

วันที่รับ

วันที่รับ

วันที่รับ

วันที่รับ

วันที่รับ

วันที่รับ

วันที่รับ

วันที่รับ

วันที่รับ

วันที่รับ

วันที่รับ

วันที่รับ

วันที่รับ

วันที่รับ

วันที่รับ

วันที่รับ

วันที่รับ

วันที่รับ

วันที่รับ

วันที่รับ

ระดับ BACK OFFICE

ระดับ BACK OFFICE

• ผนังบาน MDF BOARD
กรุด้วย PLASTIC LAMINATE สีเทาอ่อน 0927 UN (PL-04)
หนา 20 มม.
ปิดขอบด้วย PVC CODE : 65245 ของ บริษัท REHAU
หรือเทียบเท่า

• ผนังบาน MDF. BOARD
กรุด้วย PLASTIC LAMINATE สีเทาอ่อน 0927 UN (PL-04)
หนา 20 มม.

• ผนังบาน MDF. BOARD
กรุด้วย PLASTIC LAMINATE สีเทาอ่อน 0927 UN (PL-04)
หนา 20 มม.

• ผนังไฟฟ้า

• ผนังไฟฟ้า

• ผนังไฟฟ้า 1" ทึบสีเทา
หรือฉนวนกันความร้อน หนา 1.5 มม. สีเทาอ่อน

• ผนังไฟฟ้า 1" ทึบสีเทา
หรือฉนวนกันความร้อน หนา 1.5 มม. สีเทาอ่อน

• ผนังไฟฟ้า 2"x4" สำหรับร้อยสายงานระบบ

• TOP ใต้ทำงาน MDF. BOARD

กรุ LAMINATE สีเทาอ่อน 0927 UN (PL-04) หนา 30 มม.
ปิดขอบ PVC CODE 65245 ของ บริษัท REHAU หรือเทียบเท่า

• ผนังบานสีเทา 1" ทึบสีเทา
กรุด้วย MDF BOARD หนา 10 มม.
ปิดขอบด้วย PVC CODE : 65245
หรือเทียบเท่า

• ผนังบานสีเทา 1" ทึบสีเทา
กรุด้วย MDF BOARD หนา 10 มม.
ปิดขอบด้วย PVC CODE : 65245
หรือเทียบเท่า

• ผนังบานสีเทา 1" ทึบสีเทา
กรุด้วย MDF BOARD หนา 10 มม.
ปิดขอบด้วย PVC CODE : 65245
หรือเทียบเท่า

• ผนังบานสีเทา 1" ทึบสีเทา
กรุด้วย MDF BOARD หนา 10 มม.
ปิดขอบด้วย PVC CODE : 65245
หรือเทียบเท่า

ระดับพื้นห้องสูง 0.00

SECTION B (B-2)
SCALE 1:12.5

หน้า
102.16

53

ไม่ใช้ตัวอักษรที่เหมือนกันในส่วนอื่น ๆ ของโครงการ

• ผนังบาน MDF BOARD
กรุด้วย PLASTIC LAMINATE สีเทาอ่อน 0927 UN (PL-04)
หนา 20 มม.
ปิดขอบด้วย PVC CODE : 65245 ของ บริษัท REHAU
หรือเทียบเท่า

• ผนังบาน MDF. BOARD
กรุด้วย PLASTIC LAMINATE สีเทาอ่อน 0927 UN (PL-04)
หนา 20 มม.

• ผนังบาน MDF. BOARD
กรุด้วย PLASTIC LAMINATE สีเทาอ่อน 0927 UN (PL-04)
หนา 20 มม.

• ผนังไฟฟ้า

• ผนังไฟฟ้า

• ผนังไฟฟ้า 1" ทึบสีเทา
หรือฉนวนกันความร้อน หนา 1.5 มม. สีเทาอ่อน

• ผนังไฟฟ้า 1" ทึบสีเทา
หรือฉนวนกันความร้อน หนา 1.5 มม. สีเทาอ่อน

• TOP ใต้ทำงาน MDF. BOARD

กรุ LAMINATE สีเทาอ่อน 0927 UN (PL-04) หนา 30 มม.
ปิดขอบ PVC CODE 65245 ของ บริษัท REHAU
หรือเทียบเท่า

• ราง WIRE WAY ขนาด 2"x4"
สำหรับร้อยสายงานระบบ

ระดับพื้นห้องสูง 0.00

SECTION A (B-2)
SCALE 1:12.5

หน้า
102.16

53

ไม่ใช้ตัวอักษรที่เหมือนกันในส่วนอื่น ๆ ของโครงการ



ธนาคารออมสิน

สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนกลางและศูนย์บริการ
เลขที่ ๖๓ ถนนพระราม ๕ แขวงบาง
นา ถนนพหลโยธิน แขวงบางนา
โทรศัพท์ : (๐๒) ๖๒๒ ๖๒๖๖-๖๐
โทรสาร : (๐๒) ๖๒๒ ๖๒๖๖
www.sgb.co.th

บริษัท

โครงการปรับปรุงและตกแต่งภายใน
ธนาคารออมสินสาขาบางนา

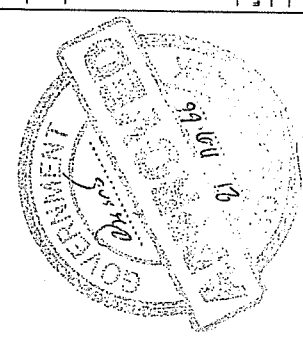
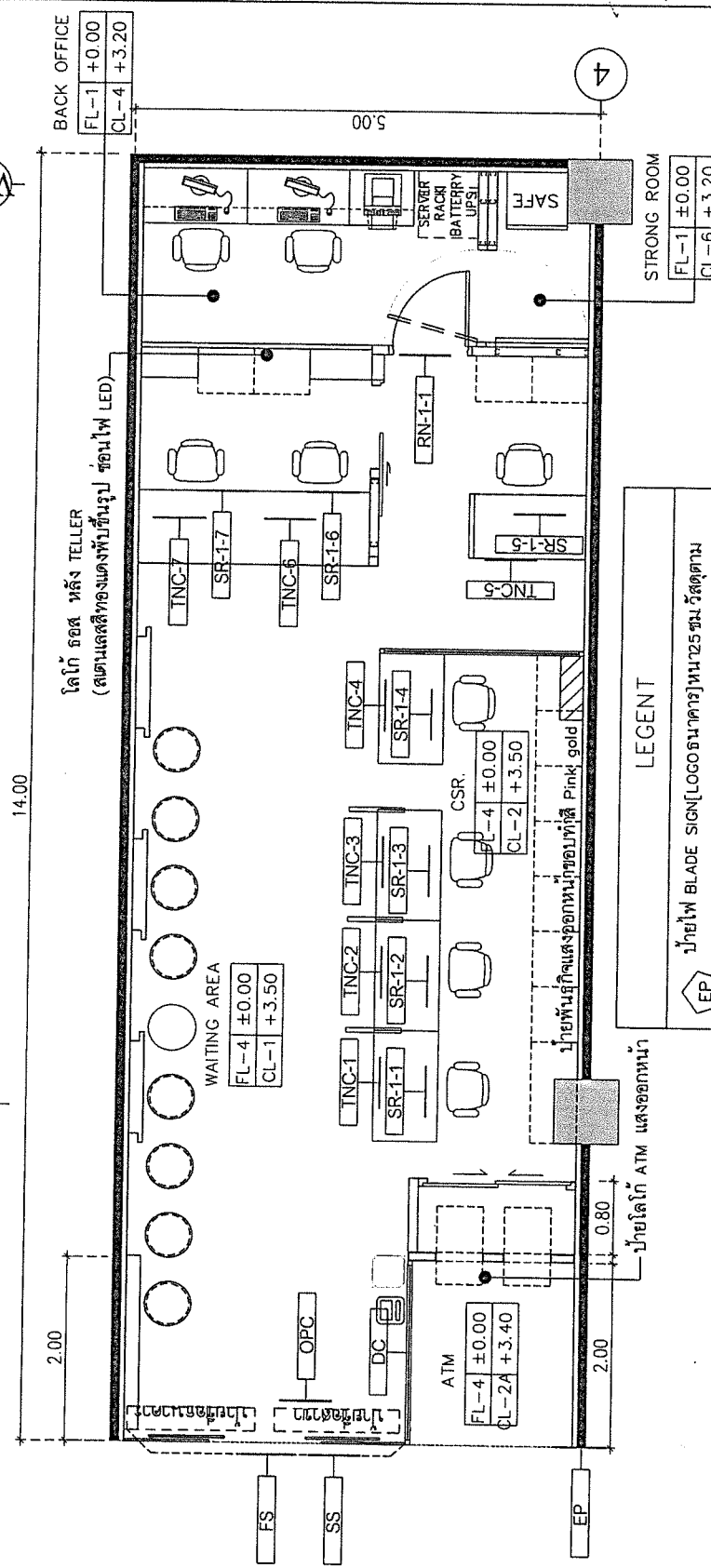
นาย กฤษณ์ นามะ
นาย กฤษณ์ นามะ
นาย กฤษณ์ นามะ

แบบแปลน
GRAPHIC AREA PLAN

มาตราส่วน 1:50

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
สถาปัตย์
นาย กฤษณ์ นามะ
นาย กฤษณ์ นามะ
นาย กฤษณ์ นามะ

ชื่อโครงการ	วันที่
แบบแปลน/รายละเอียด	วันที่
จำนวน/แผ่น	53

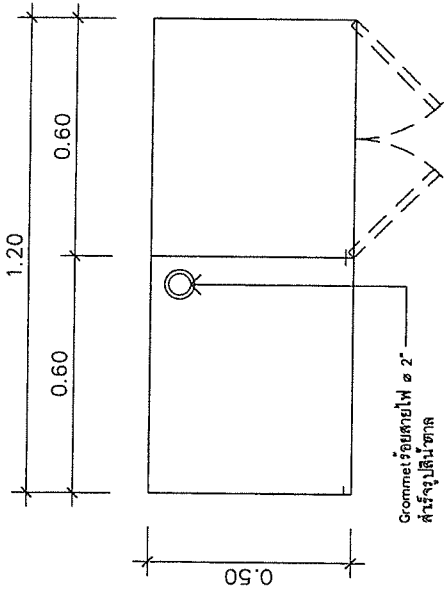


GRAPHIC AREA PLAN
SCALE 1:50

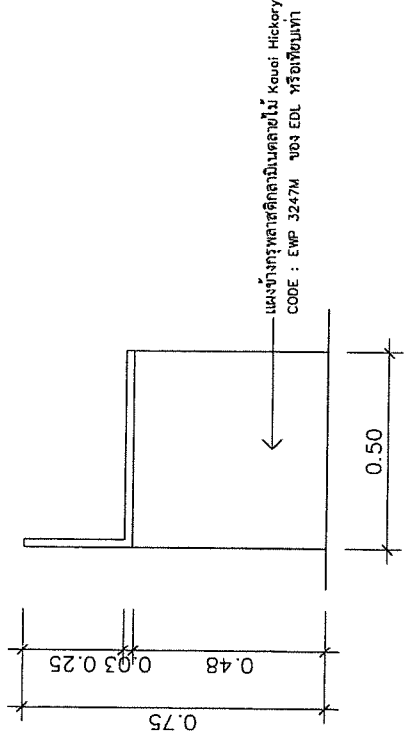
LEGENT

- EP ป้ายไฟ BLADE SIGN [LOGOธนาคาร] ขนาด 25 ซม. วัสดุตาม
มาตรฐานธนาคาร
- OPC ป้าย เปิด-ปิด
- SS สติกเกอร์น้ำ DUSTED CRYSTAL [DICUT STICKER SIGN]
- DC สติกเกอร์น้ำ Dicut ตามรูปแบบธนาคาร
- FS ป้ายไฟ FASCIA SIGN DI-CUT ป้ายชื่อสาขา ป้ายชื่อธนาคาร
- RN ป้ายบอกห้อง ROOM NAME SIGN
- TNC ป้ายหน้า TELLER NUMBER SIGN - TYPE C
- SR Service Sign SR. ป้ายบริการช่องอัตโนมัติ
- ป้ายโลโก้ ATM แสงออกหน้า
- ป้ายพื้นกระจกแสงออกหน้าขอบทาสี Pink gold
- ป้ายไฟ TELLER (สถานแสดงของแดงพื้นขึ้นรูป ขึ้นไฟ LED)

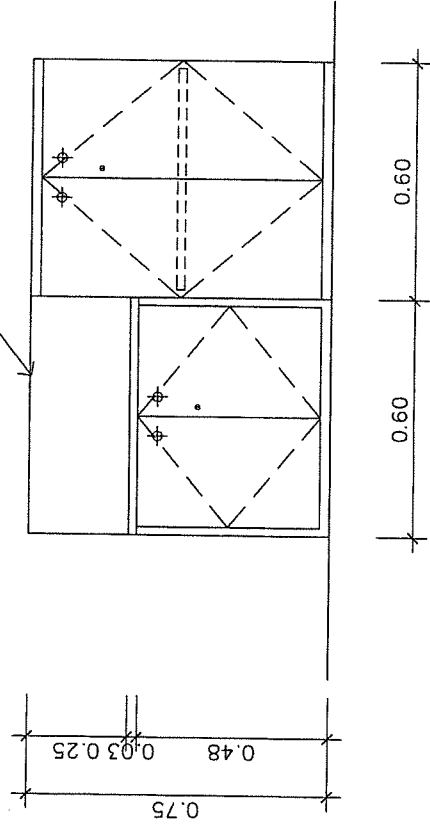
หมายเหตุ ***ตรวจสอบระยะหน้างานจริงก่อนทำการติดตั้งหรือเริ่มงาน



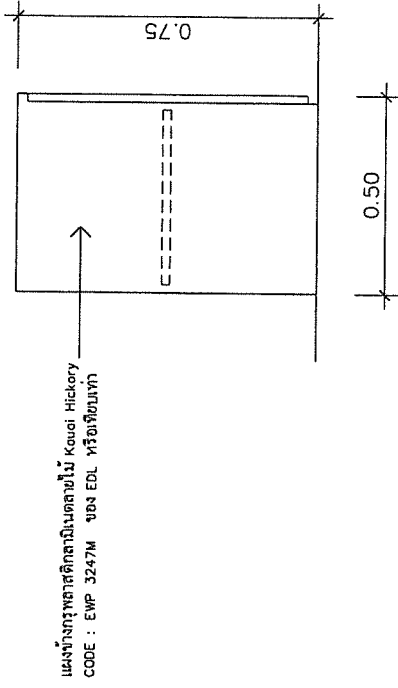
PLAN F-07 BACK CABINET
SCALE 1:20



LEFT ELEVATION
SCALE 1:20



FRONT ELEVATION
SCALE 1:20



RIGHT ELEVATION
SCALE 1:20



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๕
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ
เลขที่ ๖๓ ถนนพระราม ๕ แขวงจว
กรุงเทพฯ ๑๐๓๐๐
โทรศัพท์ : (๖๖๒) ๒๐๒๔ ๔๒๒๑-๓๐
โทรสาร : (๖๖๒) ๒๐๒๔ ๔๒๒๔
www.gib.co.th

บริษัท

โครงการปรับปรุงและตกแต่งภายใน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สาขาคณะมนตรีแห่ง

ผู้ตรวจ

นายสุวิทย์ สมบูรณ์

แบบแปลน

แบบแปลน F-05A, F-05B

ขนาดเส้น 1:10

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

สถาปนิก

นายสุวิทย์ สมบูรณ์

วิศวกร

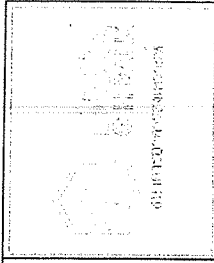
นายสุวิทย์ สมบูรณ์

นายสุวิทย์ สมบูรณ์

วันที่	แบบแปลน/รายละเอียด	วันที่
11/11/19	แบบแปลน/รายละเอียด	11/11/19
11/11/19	แบบแปลน/รายละเอียด	11/11/19
11/11/19	แบบแปลน/รายละเอียด	11/11/19
11/11/19	แบบแปลน/รายละเอียด	11/11/19
11/11/19	แบบแปลน/รายละเอียด	11/11/19
11/11/19	แบบแปลน/รายละเอียด	11/11/19
11/11/19	แบบแปลน/รายละเอียด	11/11/19
11/11/19	แบบแปลน/รายละเอียด	11/11/19
11/11/19	แบบแปลน/รายละเอียด	11/11/19

53

11/11/19



สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการ
ส่วนวิชาการและออกแบบ
เลขที่ ๖๓ ถนนพระราม ๕ แขวงวัง
ใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐
โทรศัพท์ : (๐๒) ๖๐๖๔-๔๕๓๗-๓๐
โทรสาร : (๐๒) ๖๐๖๔-๔๕๓๘
www.gib.co.th

ชื่อโครงการ
โครงการปรับปรุงและติดตั้งภายใน
ธนาคารออมสินสาขา
สาขาส่งเสริมการค้า

ผู้ตรวจ
นายวิชาญ นามะ
นายวิชาญ นามะ
นายวิชาญ นามะ

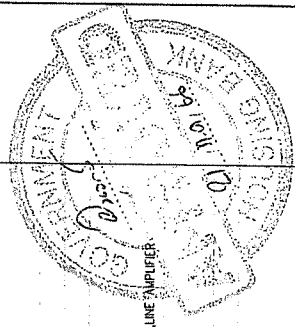
แบบร่าง
รายการประกอบแบบแปลนฐาน
วัสดุอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

วิศวกร
นายวิชาญ นามะ
นายวิชาญ นามะ
นายวิชาญ นามะ

หน้า
จำนวนหน้า
EE.01 53

ไม่ใช้สำหรับทำแบบร่าง

ELECTRICAL SYSTEM		ELECTRICAL SYSTEM		LIGHTING SYSTEM		CCTV SYSTEM	
SYMBOL	DESCRIPTION	SYMBOL	DESCRIPTION	SYMBOL	DESCRIPTION	SYMBOL	DESCRIPTION
1	MAIN DISTRIBUTION BOARD/MOB	1	TEMPERATURE ACTUATED NORMALLY CLOSE	1	(LIGHTING DESCRIPTION SEE EE-08)	1	RELAY
2	SUB DISTRIBUTION BOARD/PANEL BOARD	2	TIME-DELAYED ON DELAY NORMALLY CLOSE	2		2	ALARM BELL 6"
3	VOLT-SELECTOR SWITCH	3	LIQUID LEVEL ACTUATED NORMALLY CLOSE	3		3	COLOR CCTV MONITOR LCD 21"
4	AMP-SELECTOR SWITCH	4	CHANGE-OVER CONTACT	4		4	DIGITAL VIDEO RECORDER
5	CIRCUIT BREAKER FIXED TYPE	5	CHANGE-OVER CONTACT OVERLOAD	5		5	COLOR VIDEO CAMERA FIXED TYPE W/HOUSING
6	CIRCUIT BREAKER DRAW OUT TYPE	6	BUZZER ALARM	6		6	COLOR VIDEO CAMERA FIXED TYPE W/DOME HOUSING
7	INTEGRATE METER(DIGITAL)	7	MAGNETIC CONTACTOR	7		7	TRANSFORMER 220/24VAC. W/FUSE
8	VOLT METER	8	COIL MAGNETIC CONTACTOR OR RELAY	8		8	
9	AMMETER	9	PNEUMATIC TIMER MOUNTED ON THE CONTACTOR	9		9	
10	POWER FACTOR METER	10	3x5/8"-10" CLICLAD GROUND ROD	10		10	
11	POWER FACTOR CONTROLLER	11	DIODE	11		11	
12	WATT METER	12	LIGHT PICTING DIODE/LED	12		12	
13	WATT-HOUR METER	13	AC MOTOR	13		13	
14	VAR METER	14	STARTER DIRECT ON LINE TYPE	14		14	
15	FREQUENCY METER	15	STARTER STAR-DELTA TYPE	15		15	
16	CURRENT TRANSFORMER	16	TRANSFORMER	16		16	
17	NON-FUSE SAFETY SWITCH WATER PROOF	17	CAPACITOR	17		17	
18	PILOT LAMP	18	TRANSFORMER TEMPERATURE RELAY, ALARM COND.	18		18	
19	SURGE ARRESTER	19	TRANSFORMER TEMPERATURE RELAY, TRIPPING COND.	19		19	
20	HYDROLYTIC ARRESTER	20	OVER CURRENT AND INSTANTANEOUS TRIP RELAY	20		20	
21	FUSE	21	OVER CURRENT GROUND FAULT RELAY	21		21	
22	OVERLOAD	22	GROUND PROTECTION RELAY	22		22	
23	CONTACT NORMALLY OPEN	23	UNDERVOLTAGE RELEASE TRIP COIL	23		23	
24	TURN-SWITCH LOCKING NORMALLY OPEN	24	SHUNT TRIP COIL	24		24	
25	PUSH BUTTON SPRING RETURN NORMALLY OPEN	25	GENERATOR SETS	25		25	
26	THERMAL OVERLOAD CONTACT NORMALLY OPEN	26	OVER CURRENT RELAY	26		26	
27	MUSHROOM HEAD PUSH LOCKING NORMALLY OPEN	27	GROUND FAULT PROTECTION	27		27	
28	PUSH BUTTON SPRING LOCKING NORMALLY OPEN	28	DROP FUSE CUT OUT	28		28	
29	TEMPERATURE ACTUATED NORMALLY OPEN	29	MOLDED CASE CIRCUITS BREAKER WITH BOX WP.	29		29	
30	TIME-DELAYED ON DELAY NORMALLY OPEN	30	TELEPHONE, COMPUTER SYSTEM	30		30	
31	LIQUID LEVEL ACTUATED NORMALLY OPEN	31	PRIVATE AUTOMATIC BRANCH EXCHANGE	31		31	
32	CONTACT NORMALLY CLOSE	32	MAIN DISTRIBUTION FRAME	32		32	
33	TURN-SWITCH LOCKING NORMALLY CLOSE	33	TELEPHONE CABINET/IC	33		33	
34	PUSH BUTTON SPRING RETURN NORMALLY CLOSE	34	4 PIN TELEPHONE OUTLET RJ-11	34		34	
35	THERMAL OVERLOAD CONTACT NORMALLY CLOSE	35	COMPUTER OUTLET RJ-45	35		35	
36	MUSHROOM HEAD PUSH LOCKING NORMALLY CLOSE	36		36		36	
37	PUSH BUTTON SPRING LOCKING NORMALLY CLOSE	37		37		37	

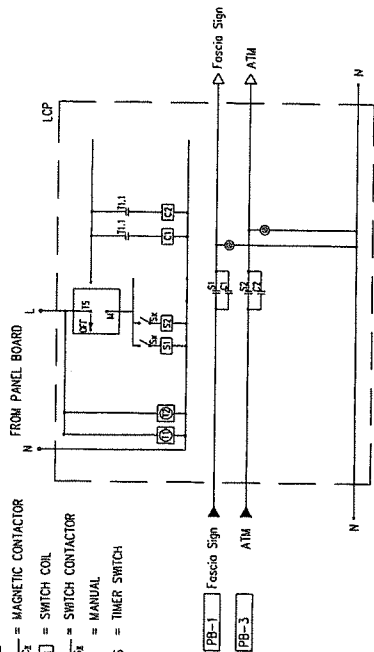


52

LIGHTING CONTROL PANEL DIAGRAM

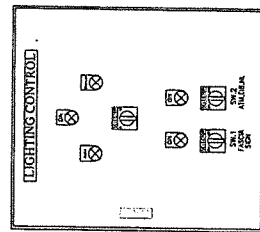
NOTE:

- TS— = TIMER SWITCH CONTACT
- ⊖TS = TIMER/BATTERY BACK-UP
- ⊖M = MAGNETIC COIL
- TS— = MAGNETIC CONTACTOR
- ⊖M = SWITCH COIL
- ⊖M = SWITCH CONTACTOR
- M = MANUAL
- TS = TIMER SWITCH



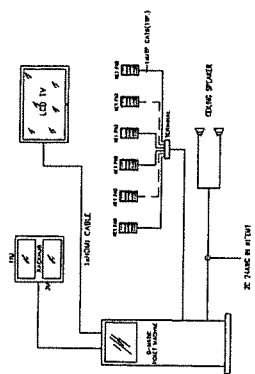
รายละเอียดการเดินสายระบบควบคุมไฟภายในตู้

SCALE NTS



DETAIL "LCP"

SCALE NTS



โดยระบบลิฟท์ระบบ Q-MATIC

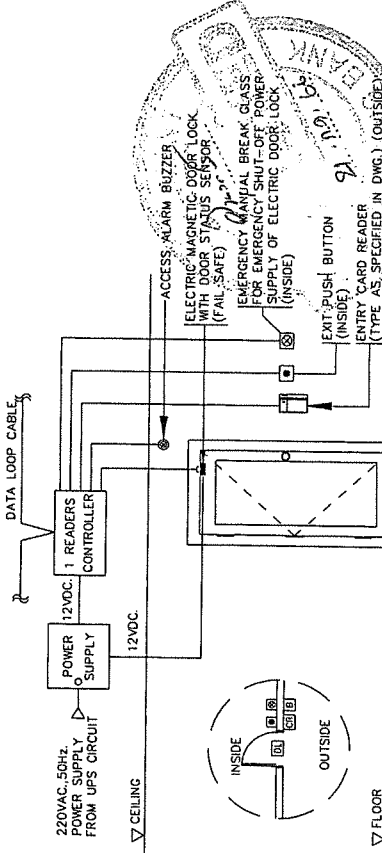
หมายเหตุ

1. ผู้รับจ้างทำการเดินสายและต่อไปยังตู้ลิฟท์ระบบลิฟท์
2. ส่วนลิฟท์ระบบ Q-MATIC นั้น ผู้รับจ้างระบบ Q-MATIC เป็นผู้จัดทำ

ก่อนทำการติดตั้งอุปกรณ์ให้มีความสมบูรณ์ของระบบ

QUEUEING DIAGRAM

SCALE NTS



DETAIL OF ACCESS CONTROL DOOR SINGLE DOOR ENTRY-CARD READER AND EXIT-PUSH BUTTON

ACCESS CONTROL DIAGRAM

SCALE NTS

บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด

สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ
เลขที่ ๖๖ ถนนพระราม ๕ แขวงวัง
ใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ ๑๐๓๐๐
โทรศัพท์ : (๐๒) ๒๖๒ ๕๕๐๐-๐๐
โทรสาร : (๐๒) ๒๕๓ ๕๕๕๕
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

โครงการปรับปรุงและตกแต่งภายใน
ธนาคารพาณิชย์สาขา
สาขาคณะเขตคลองเตย

ผู้รับจ้าง
นายสุวิทย์ นามะ
นายสุวิทย์ นามะ
นายสุวิทย์ นามะ

แบบร่าง

รายการประกอบแบบมาตรฐาน
วัสดุอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

หน้า ๕

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

สถาปัตย์

นายสุวิทย์ นามะ

นายสุวิทย์ นามะ

นายสุวิทย์ นามะ

นายสุวิทย์ นามะ

นายสุวิทย์ นามะ

นายสุวิทย์ นามะ

นายสุวิทย์ นามะ

นายสุวิทย์ นามะ

นายสุวิทย์ นามะ

นายสุวิทย์ นามะ

นายสุวิทย์ นามะ

นายสุวิทย์ นามะ

นายสุวิทย์ นามะ

นายสุวิทย์ นามะ

นายสุวิทย์ นามะ

นายสุวิทย์ นามะ

นายสุวิทย์ นามะ

นายสุวิทย์ นามะ

NOTE: ระบบข้อมูลสายไฟและเคเบิลฯ ภายใต้การควบคุมต้องจัดเก็บมาให้ได้
ชนิดเดียวกันนี้บ้างให้ใช้ตามชุดการกำหนด) ก็ใช้ส่วนนี้แทนรูป สัญลักษณ์เขียนแบบจนถึง
ส่วนเริ่มต้นในแบบที่ว่า 380/220 โวลต์ 3 เฟส 4 สาย ใช้ในอุตสาหกรรมเป็นหลัก
ใช้ตัวเริ่มต้นเพื่อใช้สำหรับเริ่มต้นผลใช้

LOAD SCHEDULE _____ NTS *Seabe*

ให้ใช้คำศัพท์ที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวิจารณ์เลย!

LOAD SCHEDULE

แบบ

•

“ผู้บอกข่าวและเรืยนข่าว”

ສະຫງົບ

57

นางสาวกัญญา นามะ

အကျဉ်းချုပ်

Signature: _____

การโฆษณา

นางสาว	นางสาว
--------	--------

--	--

[illegible]

--	--

[illegible]

223

000000

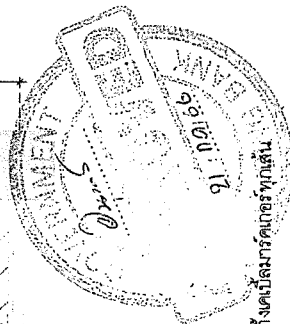
1

[illegible]

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

***ตรวจสอบระยะหางานจริงก่อนทำการติดตั้งหรือเริ่มงาน

11:33



— ทปลายสาย C, T ทงหวและทวยของทวยเห็ดตงเคเป้ลมารคอรทกสน

SYMBOL	รายการประกอบงานระบบตัวรับไฟฟ้า	REMARK
	SINGLE RECEPTACLE OUTLET WITH GROUND	
	DUPLEX RECEPTACLE OUTLET WITH GROUND	
	DUPLEX RECEPTACLE OUTLET WITH GROUND	
H ±0.00	HEIGHT LEVEL FOR INSTALLING SOCKET	

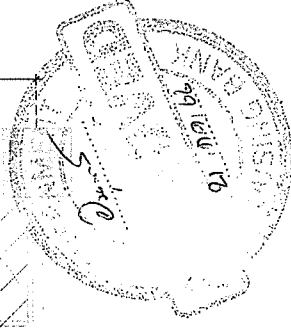
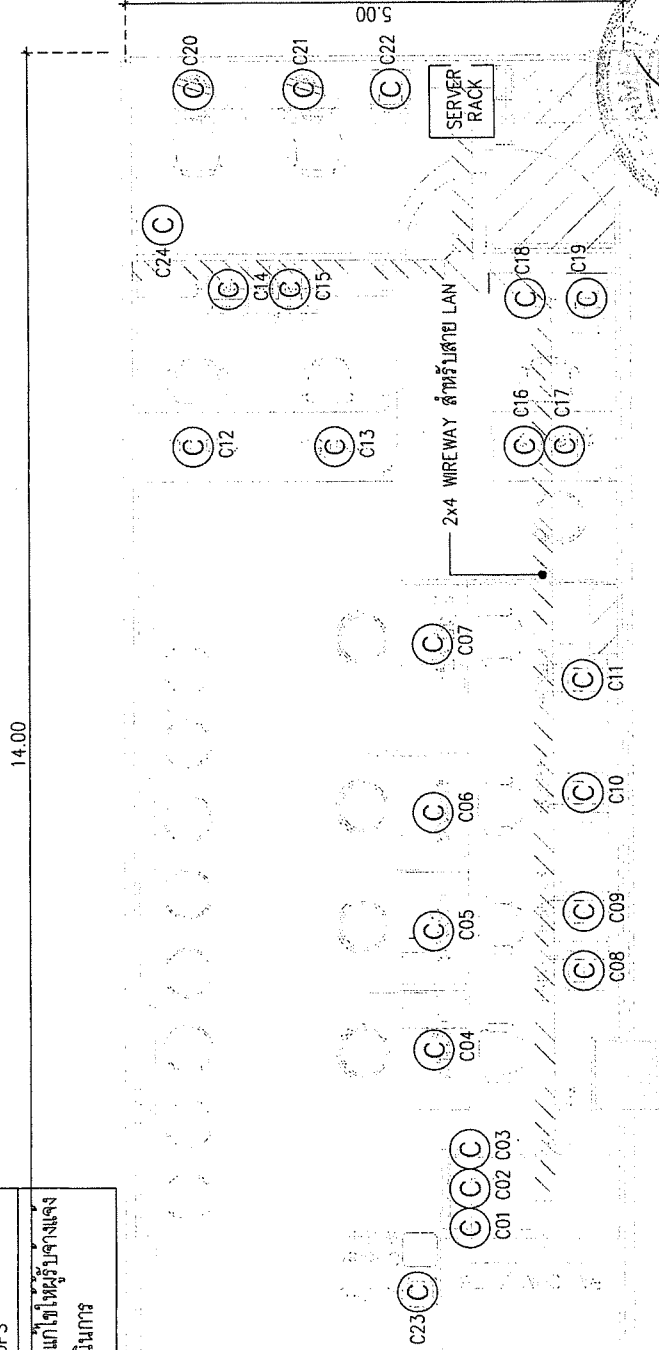
***ตรวจสอบระบะหน้งานจริงก่อนทำการติดตั้งหรือเริ่มงาน

ตำแหน่งติดตั้งคอมพิวเตอร์(RJ-45)	
สัญลักษณ์	รายละเอียด
C01-C03	เด้ารับระบบ ATM
C12 - C15	เด้ารับ TELLER
C20-C22	เด้ารับ BACK OFFICE
C04-C11	เด้ารับ สิ้นเชื้อ เป็ดับัติ
C16-C19	เด้ารับ ผู้จัดการสาขา
C3-C6,C19,C22	เด้ารับ FAX, PRINTER
C23	เด้ารับ Q-matic
C24	เด้ารับ เครื่อง UPS

หมายเหตุ - หากมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขให้รับแจ้ง
ผู้ควบคุมงานก่อนดำเนินการ

รายการประกอบแบบงานระบบเด้ารับ	
สัญลักษณ์	รายละเอียด
△	TELEPHONE OUTLET
⊙	COMPUTER SIGNAL OUTLET
⊞	COMPUTER SIGNAL OUTLET (สี่พัน)
⊙	TELEVISION SIGNAL OUTLET
⊙ _{CCTV}	CCTV UNIT
H.±0.00	HEIGHT LEVEL FOR INSTALLING SOCKET

- หมายเหตุ - ท่อร้อยสายที่ติดตั้งบนฝ้าเพดาน และในผนังให้ใช้ท่อชนิด EMT.
- ท่อร้อยสายที่ฝังพื้นให้ใช้ท่อชนิด IMC.
- RG6 COAXIAL CABLE+95% SHIELD ที่ปลายสาย COM., TEL. ทั้งหัวและท้ายของสายให้ติดตั้งเคเบิลมาร์คเกอร์ทุกเส้นตามเบอร์ที่ระบุในแบบ
- ระบบ COMMUNICATION ให้แยกส่วนกับรางเดินสายไฟฟ้า



COMPUTER OUTLET
SCALE 1:75

***ตรวจสอบระยะห่างงานจริงก่อนทำการติดตั้งหรือเริ่มงาน

สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔ ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ เลขที่ ๒๐ ถนนพหลโยธิน ๕ แขวงพญา กรุงฯ 10110 กรุงเทพฯ ๑๐๓๑๐ โทรศัพท์ : (๖๖๒) ๐๐๒๓-๓๐ โทรสาร : (๖๖๒) ๒๕๓๑ ๕๕๕๕ www.gbs.co.th	
ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงและตกแต่งภายใน ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาเดอะมอลล์บางกะปิ	
ผู้ตรวจ นายสุวิทย์ นนทะสิน นายสุวิทย์ นนทะสิน นายสุวิทย์ นนทะสิน	
แบบแปลน FURNITURE PLAN COMPUTER OUTLET	
มาตราส่วน 1:50	
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ สถาปนิก นายสุวิทย์ นนทะสิน นายสุวิทย์ นนทะสิน นายสุวิทย์ นนทะสิน นายสุวิทย์ นนทะสิน นายสุวิทย์ นนทะสิน	
แบบแปลน/รายละเอียด วันที่ จำนวน/แผ่น 53	

บริษัท ก.บ. จำกัด (มหาชน)
เลขที่ ๒๓ ถนนพหลโยธิน ๕ แขวง
ทุ่งพญา ๑๐๕๐
โทรศัพท์ : (๐๒) ๒๕๖ ๕๖๖-๐๐
โทรสาร : (๐๒) ๒๕๖ ๕๖๖-๐๐
www.gbb.co.th

สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
ผ่านบริษัทสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ
เลขที่ ๒๓ ถนนพหลโยธิน ๕ แขวง
ทุ่งพญา ๑๐๕๐
โทรศัพท์ : (๐๒) ๒๕๖ ๕๖๖-๐๐
โทรสาร : (๐๒) ๒๕๖ ๕๖๖-๐๐
www.gbb.co.th

ชื่อโครงการ
โครงการปรับปรุงและตกแต่งภายใน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สาขาคณะมนตรีทางบก

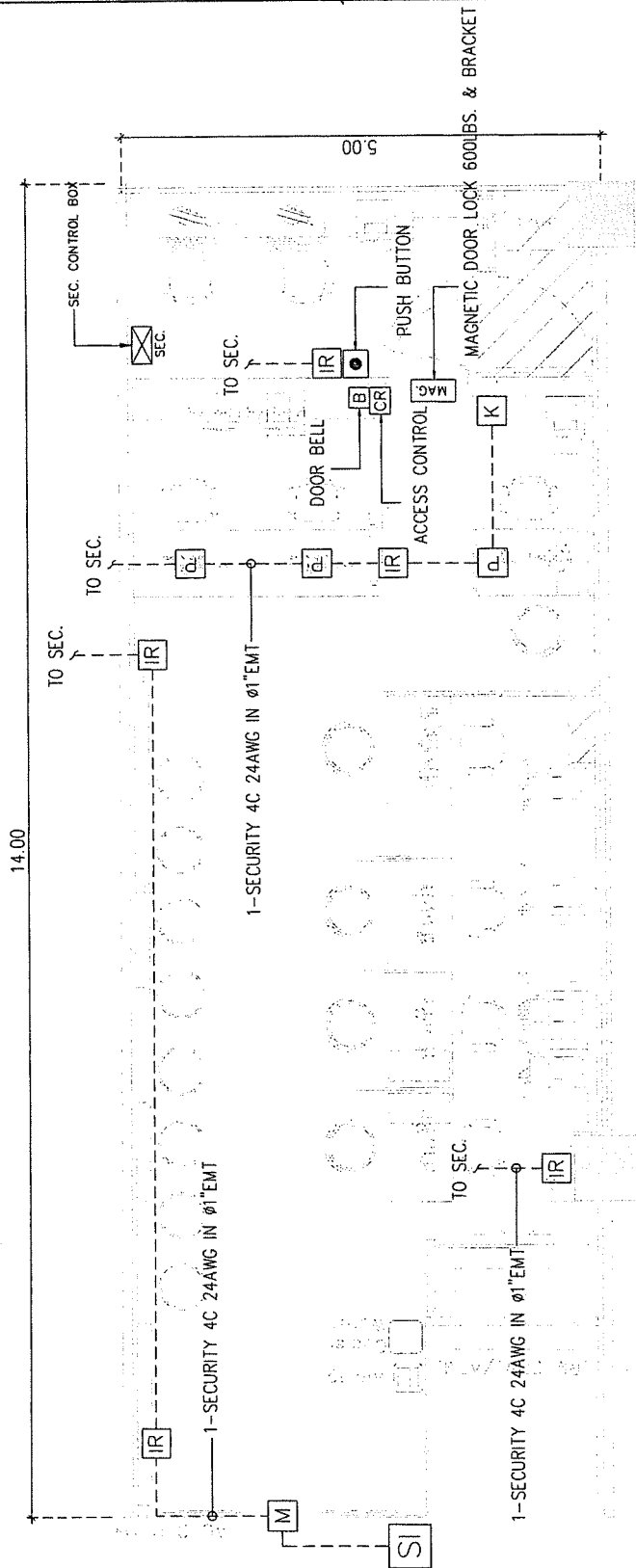
แบบแปลน
FURNITURE PLAN

SECURITY SYSTEM

ผู้ตรวจ
นายสุวิทย์ นนทบุรี
นายสุวิทย์ นนทบุรี
นายสุวิทย์ นนทบุรี

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
นายสุวิทย์ นนทบุรี
นายสุวิทย์ นนทบุรี
นายสุวิทย์ นนทบุรี

วันที่
1:50



* หมายเหตุ : รายละเอียดอุปกรณ์ระบบ ACCESS CONTROL

- ACCESS CONTROL MODEL ZKF18
- EXIT PUSH BUTTON (INSIDE)
- MAGNETIC DOOR LOCK 600LBS. & BRACKET
- REMOTE KEYS FOR OPEN DOOR 2 SET
- DOOR BELL (OUTSIDE)

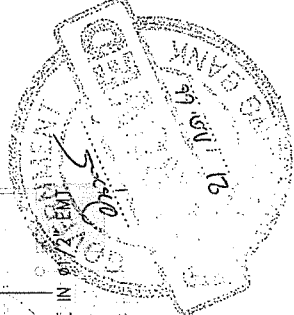
** SEE DETAIL IN DWG NO. EE-05

รายการประกอบแบบงานระบบ ACCESS CONTROL	
สัญลักษณ์	รายละเอียด
[CR]	ACCESS CONTROL
[B]	DOOR BELL (OUTSIDE)
[•]	EXIT PUSH BUTTON (INSIDE)
[MAG.]	MAGNETIC DOOR LOCK

รายการประกอบแบบงานระบบรักษาความปลอดภัย	
[X SEC.]	SEC. CONTROL PANEL
[K]	KEY PAD
[P]	PUSH BUTTON
[M]	MAGNETIC CONTACT
[IR]	INFRARED
[SI]	SIREN

SECURITY SYSTEM
SCALE 1:75

***ตรวจสอบรายละเอียดก่อนทำการติดตั้งหรือเริ่มงาน



- ท่อร้อยสายที่ติดตั้งบนแผ่นเพดานและในผนังให้ใช้ท่อชนิด EMT.
- CCTV ให้แยกส่วนกับ รงเดินสายไฟฟ้า

CCTV SYSTEM
SCALE 1:75

วันที่	จำนวน/ชิ้น
EE.16	53

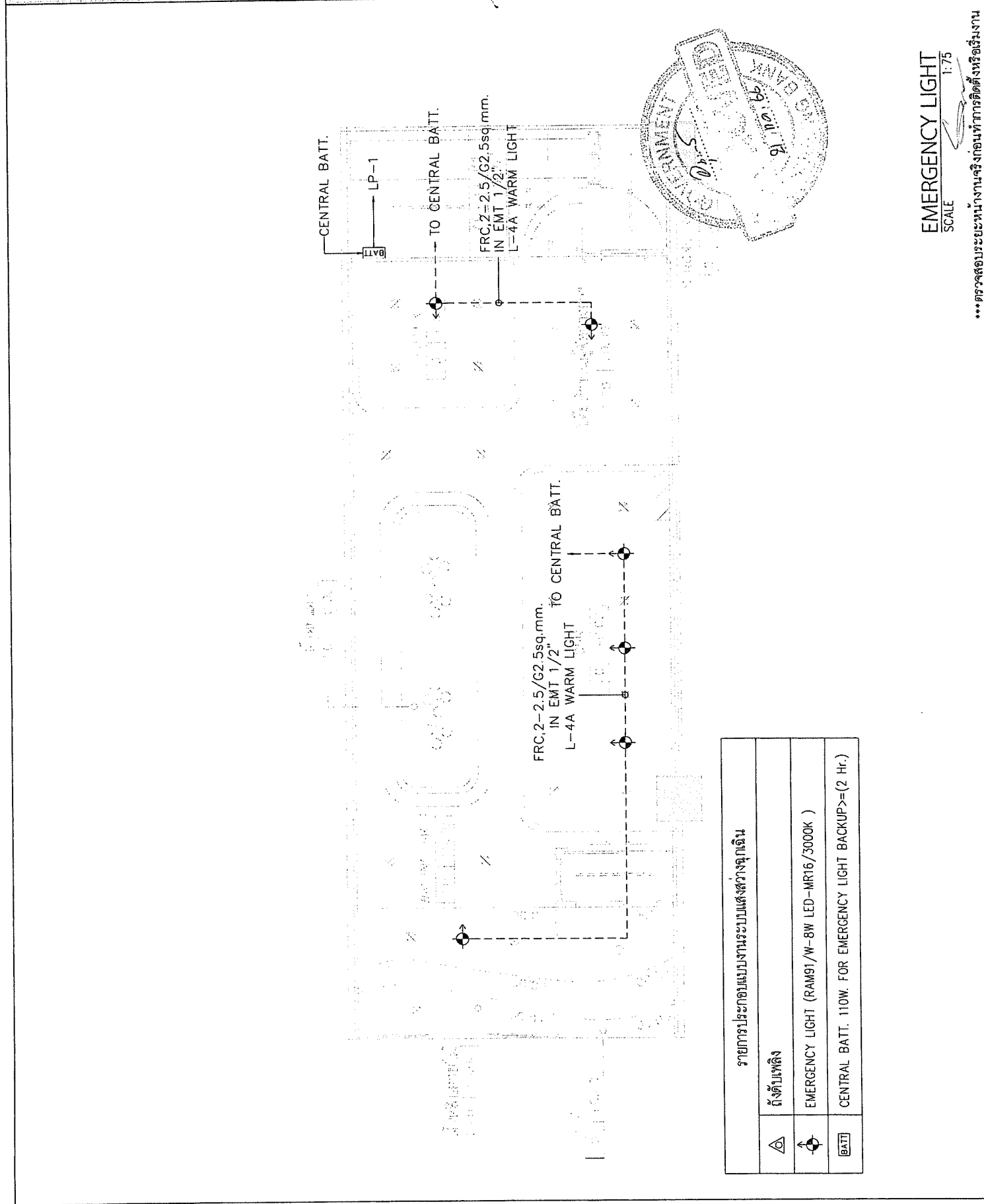
ชื่อโครงการ

[illegible]

นาคพาสัน 1:50
 คู่มือยกเบรกละเข็ญเบร
 สภาภค
 นาคพาสัน 1:50
 นาคพาสัน 1:50
 นาคพาสัน 1:50

[illegible]

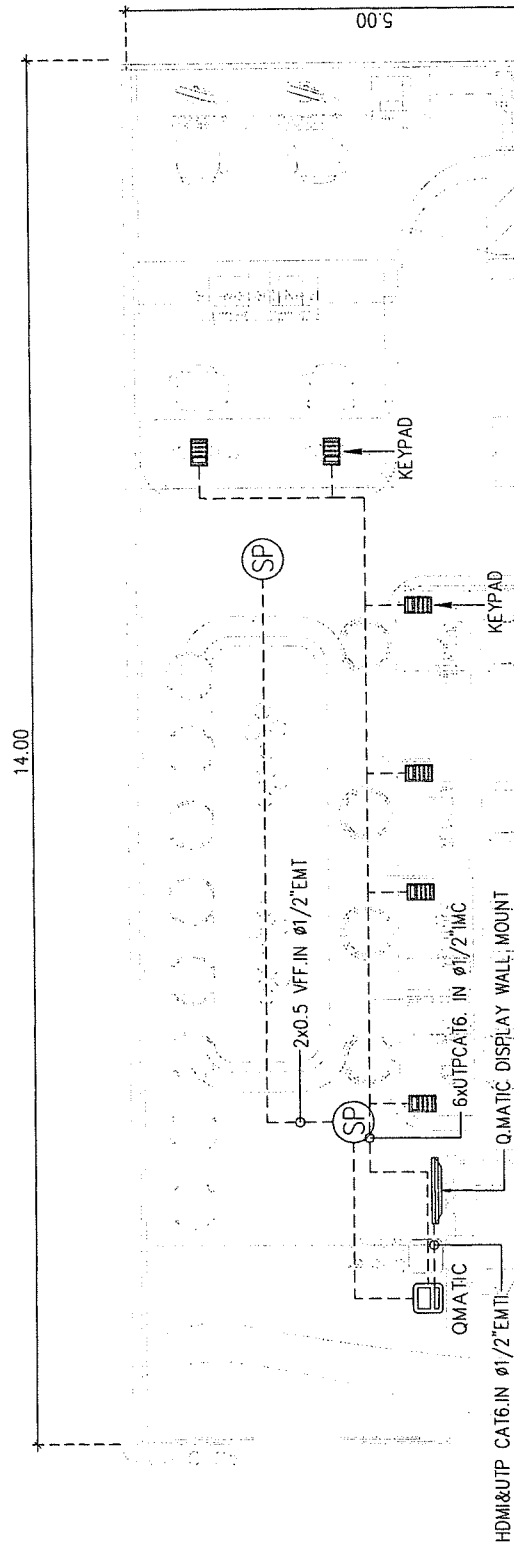
สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔ ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ เลขที่ ๖๓ ถนนพระราม ๕ พุฒินาง กรุงเทพฯ ๑๐๑๑๐ โทรศัพท์ : (๖๖๑) ๒๐๑๑๘๗-๑๐ โทรสาร : (๖๖๑) ๖๔๓ ๑๑๘๔ www.ghe.co.th	
ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงและตกแต่งภายใน ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาสถาบันการเงิน	
ผู้ตรวจ นาย อนุสรณ์ สมบูรณ์ นาย อนุสรณ์ สมบูรณ์	
รายการ FURNITURE PLAN EMERGENCY LIGHT	
มาตราส่วน 1:50	
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ สถาปนิก นาย อนุสรณ์ สมบูรณ์ นาย อนุสรณ์ สมบูรณ์ นาย อนุสรณ์ สมบูรณ์	
แก้ไขแบบ	
วันที่ แบบเสนอ/รายละเอียด วันที่	
แบบที่ จำนวนแบบ/แผ่น EE.17 53	



EMERGENCY LIGHT
SCALE 1:75

***ตรวจสอบรายละเอียดงานก่อนทำการติดตั้งหรือเริ่มงาน

รายการประกอบแบบระบบแสงสว่างฉุกเฉิน	
△	ถังดับเพลิง
⊕	EMERGENCY LIGHT (RAM91/W-8W LED-MR16/3000K)
BATT	CENTRAL BATT. 110W. FOR EMERGENCY LIGHT BACKUP>=(2 Hr.)



รายการประกอบแบบงานระบบบัตรคิว	
	เครื่องควบคุมบัตรคิว QMATIC
	KEYPAD
	CEILING SPEAKER
	Q.MATIC DISPLAY WALL MOUNT

***ตรวจสอบสวนประณหน้างานจริงก่อนทำการติดตั้งหรือเริ่มงาน

พฤษภาคม

***ตรวจสอบผลงานจริงก่อนทำการติดตั้งหรือเริ่มงาน

0-16

ชื่อโครงการ

การปรับปรุงและตกแต่งภายใน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สาขาคณะมนตรีทางบก

Abstract

012
Dated
20/01/2020

แบบแสดง

OMATIC SYSTEM

மாண்புமிகு

ผู้ออกแบบและใช้ระบบ

• **สถานการณ์**

[illegible]

Lipid Profile

นายแพทย์ คัมภีร์

150	150
-----	-----

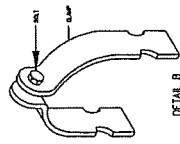
+

--	--

三

บทที่ ๑๖

EXIT SIGN

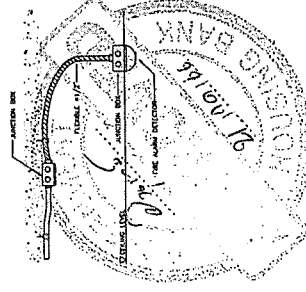
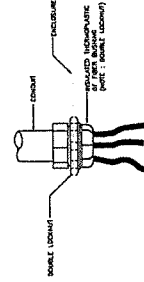
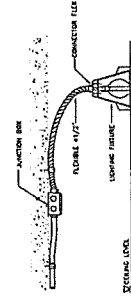


MANUFACTURERS REFERENCE: PHILIPS OR EQUIVALENT

1. SAMPLE SHALL BE SUBMITTED FOR APPROVAL
2. SEALED LEAD BATTERY WINDUW BACK-UP 2 Hrs
3. HOUSING : POLYCARBONATE

INSULATING BUSHING TO PROTECT CONDUCTOR FROM PHYSICAL DAMAGE

FIRE ALARM INSTALLATION DETAIL



ชื่อโครงการ

โครงการปรับปรุงและตกแต่งภายใน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สาขาฉะเชิงเทรา

2015
 2014
 2013
 2012
 2011
 2010
 2009
 2008
 2007
 2006
 2005
 2004
 2003
 2002
 2001
 2000
 1999
 1998
 1997
 1996
 1995
 1994
 1993
 1992
 1991
 1990
 1989
 1988
 1987
 1986
 1985
 1984
 1983
 1982
 1981
 1980
 1979
 1978
 1977
 1976
 1975
 1974
 1973
 1972
 1971
 1970
 1969
 1968
 1967
 1966
 1965
 1964
 1963
 1962
 1961
 1960
 1959
 1958
 1957
 1956
 1955
 1954
 1953
 1952
 1951
 1950
 1949
 1948
 1947
 1946
 1945
 1944
 1943
 1942
 1941
 1940
 1939
 1938
 1937
 1936
 1935
 1934
 1933
 1932
 1931
 1930
 1929
 1928
 1927
 1926
 1925
 1924
 1923
 1922
 1921
 1920
 1919
 1918
 1917
 1916
 1915
 1914
 1913
 1912
 1911
 1910
 1909
 1908
 1907
 1906
 1905
 1904
 1903
 1902
 1901
 1900
 1899
 1898
 1897
 1896
 1895
 1894
 1893
 1892
 1891
 1890
 1889
 1888
 1887
 1886
 1885
 1884
 1883
 1882
 1881
 1880
 1879
 1878
 1877
 1876
 1875
 1874
 1873
 1872
 1871
 1870
 1869
 1868
 1867
 1866
 1865
 1864
 1863
 1862
 1861
 1860
 1859
 1858
 1857
 1856
 1855
 1854
 1853
 1852
 1851
 1850
 1849
 1848
 1847
 1846
 1845
 1844
 1843
 1842
 1841
 1840
 1839
 1838
 1837
 1836
 1835
 1834
 1833
 1832
 1831
 1830
 1829
 1828
 1827
 1826
 1825
 1824
 1823
 1822
 1821
 1820
 1819
 1818
 1817
 1816
 1815
 1814
 1813
 1812
 1811
 1810
 1809
 1808
 1807
 1806
 1805
 1804
 1803
 1802
 1801
 1800
 1799
 1798
 1797
 1796
 1795
 1794
 1793
 1792
 1791
 1790
 1789
 1788
 1787
 1786
 1785
 1784
 1783
 1782
 1781
 1780
 1779
 1778
 1777
 1776
 1775
 1774
 1773
 1772
 1771
 1770
 1769
 1768
 1767
 1766
 1765
 1764
 1763
 1762
 1761
 1760
 1759
 1758
 1757
 1756
 1755
 1754
 1753
 1752
 1751
 1750
 1749
 1748
 1747
 1746
 1745
 1744
 1743
 1742
 1741
 1740
 1739
 1738
 1737
 1736
 1735
 1734
 1733
 1732
 1731
 1730
 1729
 1728
 1727
 1726
 1725
 1724
 1723
 1722
 1721
 1720
 1719
 1718
 1717
 1716
 1715
 1714
 1713
 1712
 1711
 1710
 1709
 1708
 1707
 1706
 1705
 1704
 1703
 1702
 1701
 1700
 1699
 1698
 1697
 1696
 1695
 1694
 1693
 1692
 1691
 1690
 1689
 1688
 1687
 1686
 1685
 1684
 1683
 1682
 1681
 1680
 1679
 1678
 1677
 1676
 1675
 1674
 1673
 1672
 1671
 1670
 1669
 1668
 1667
 1666
 1665
 1664
 1663
 1662
 1661
 1660
 1659
 1658
 1657
 1656
 1655
 1654
 1653
 1652
 1651
 1650
 1649
 1648
 1647
 1646
 1645
 1644
 1643
 1642
 1641
 1640
 1639
 1638
 1637
 1636
 1635
 1634
 1633
 1632
 1631
 1630
 1629
 1628
 1627
 1626
 1625
 1624
 1623
 1622
 1621
 1620
 1619
 1618
 1617
 1616
 1615
 1614
 1613
 1612
 1611
 1610
 1609
 1608
 1607
 1606
 1605
 1604
 1603
 1602
 1601
 1600
 1599
 1598
 1597
 1596
 1595
 1594
 1593
 1592
 1591
 1590
 1589
 1588
 1587
 1586
 1585
 1584
 1583
 1582
 1581
 1580
 1579
 1578
 1577
 1576
 1575
 1574
 1573
 1572
 1571
 1570
 1569
 1568
 1567
 1566
 1565
 1564
 1563
 1562
 1561

แบบสมัคร

ELECTRICAL TYPICAL DETAIL

นางสาวสุภาว
ผู้ช่วยแม่และเขียนแบบ
สถาปัตย์
นายสุวิทย์ภูมิษฐ์ วิศวกรเครื่องกล
วิศวกรที่ห้า
นายสุวิทย์ ภูมิษฐ์
นายสุวิทย์ ภูมิษฐ์ วิศวกร

[illegible]

EE.19

53

เพื่อให้รู้ตัวเลขที่กำหนดไว้ท่านมี ห้ามวัดจากแบบ

SYMBOL	DESCRIPTION
	DUCT SIZE, FIRST FIGURE: SIZE, SECOND FIGURE: SIZE NOT SHOWN.
	DUCT SECTION: POSITIVE PRESSURE, FIRST FIGURE IS TOP SIDE.
	DUCT SECTION: NEGATIVE PRESSURE, FIRST FIGURE IS TOP SIDE.
	ROUND ELBOW
	DUCT ELBOW WITH TURNING VANE
	DUCT TRANSITION
	CEILING DIFFUSER WITH NECK SIZE CFM. CAPACITY.
	SIDE WALL SUPPLY AIR GRILLE WITH NECK SIZE CFM. CAPACITY.
	SIDE WALL RETURN AIR GRILLE WITH NECK SIZE CFM. CAPACITY.
	SIDE WALL FRESH AIR GRILLE WITH NECK SIZE CFM. CAPACITY.
	DOOR LOUVER SUPPLIED BY OTHER.
	VOLUME DAMPER.
	OPPOSED BLADE VOLUME DAMPER.
	VOLUME DAMPER, BUTTERFLY TYPE.
	MOTORIZED VOLUME DAMPER.
	FIRE DAMPER AND SLEEVE.
	FLEXIBLE DUCT CONNECTION.
	SPLITTER DAMPER.
	INSIDE INSULATION OR DUCT LINER.
	ELECTRONIC THERMOSTAT W/3 SPEED FAN SWITCH
	ELECTRONIC THERMOSTAT
	REFRIGERANT PIPE
	THERMOSTAT WIRING

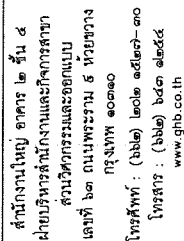
[illegible]

การวัดที่ไม่ได้ระบุเป็นองค์เงินในแบบ

- ท่อลมที่จาลองเป็นเส้นใยจากเส้นใย พลาสติก มี ความหนา 1.5 ปอนด์ต่อตารางฟุต มีขนาด 1 นิ้ว

[illegible]

ให้ใช้คำตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ



โครงการปรับปรุงและตกแต่งภายใน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สาขาเดอะมอลล์บางกะปิ

นาย กฤษณ์ ชาญชนะ
นายก อบจ. นนทบุรี

AIR CONDITION SYSTEM

นางสาวสุวิมล
ผู้อำนวยการและโฆษก

1994

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์

รวมที่	
แบบแสดง/รายละเอียด	
รวมที่	

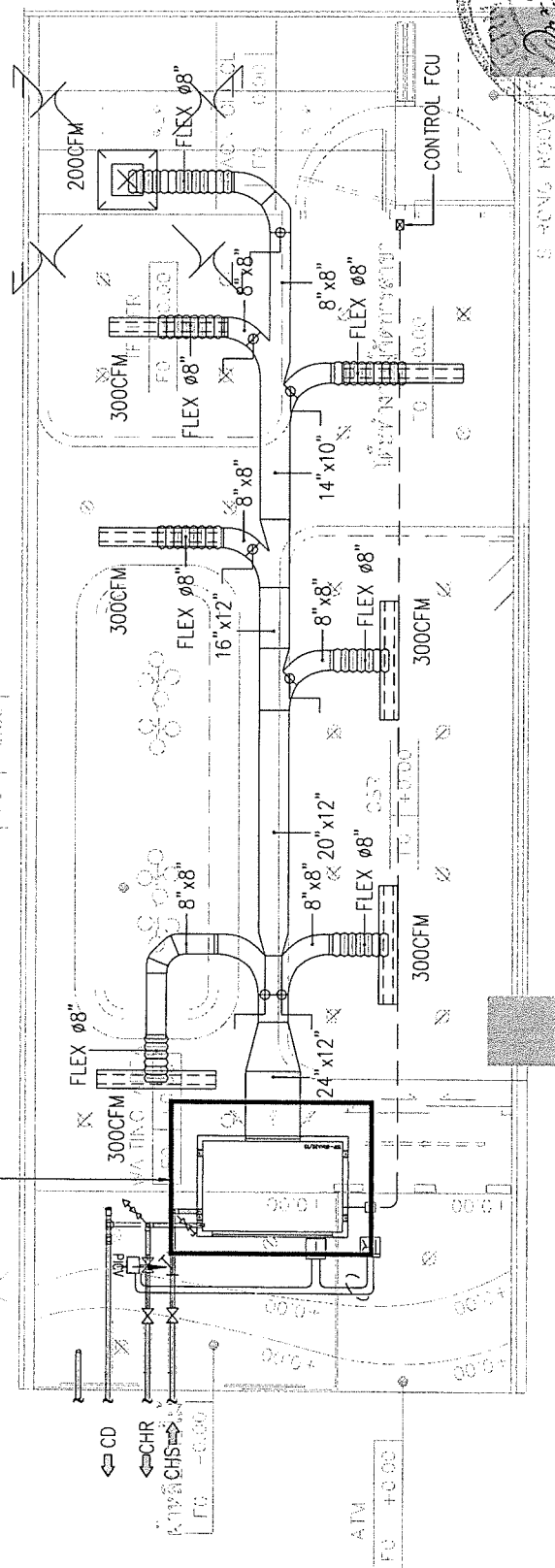
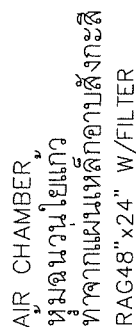
--	--	--	--

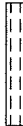
[illegible]

— 2 —

ผู้แทน	จำนวนหน่วย
--------	------------

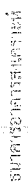
AC.02 | 53

[illegible]

SYMBOL	รายการประกอบแบบงานระบบปรับอากาศ	REMARK
	Linear Slot Diffuser 2LSDx1.2m อพบนัสยาว	
	FLEXIBLE DUCT SIZE ๑8"	
	Supply Air Grille(ชนิด Ceiling Air Grille) # 60x60 CSD. W/VD.	

AIR CONDITION SYSTEM
SCALE 1:75

****ตรวจสอบภาระงานจริงก่อนทำการติดตั้งหรือเริ่มงาน**



สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ
เลขที่ ๖๓ ถนนพระราม ๕ แขวง
กรุงเทพ ๑๐๓๑๐
โทรศัพท์ : (๖๖๒) ๒๐๒ ๔๑๒๔-๓๐
โทรสาร : (๖๖๒) ๖๔๓ ๒๑๔๔
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

โครงการปรับปรุงและตกแต่งภายใน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สาขาเดอะมอลล์บางกะปิ

[illegible]

แบบที่ ๑๔๖๐

AIR RETURN SYSTEM

ภาคส่วน

นางสาวกัญญา วัฒนกุล

นายบุญพิชิตมน วัฒนประจักษ์

.....

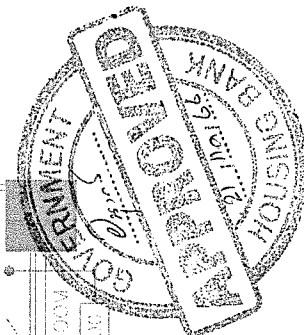
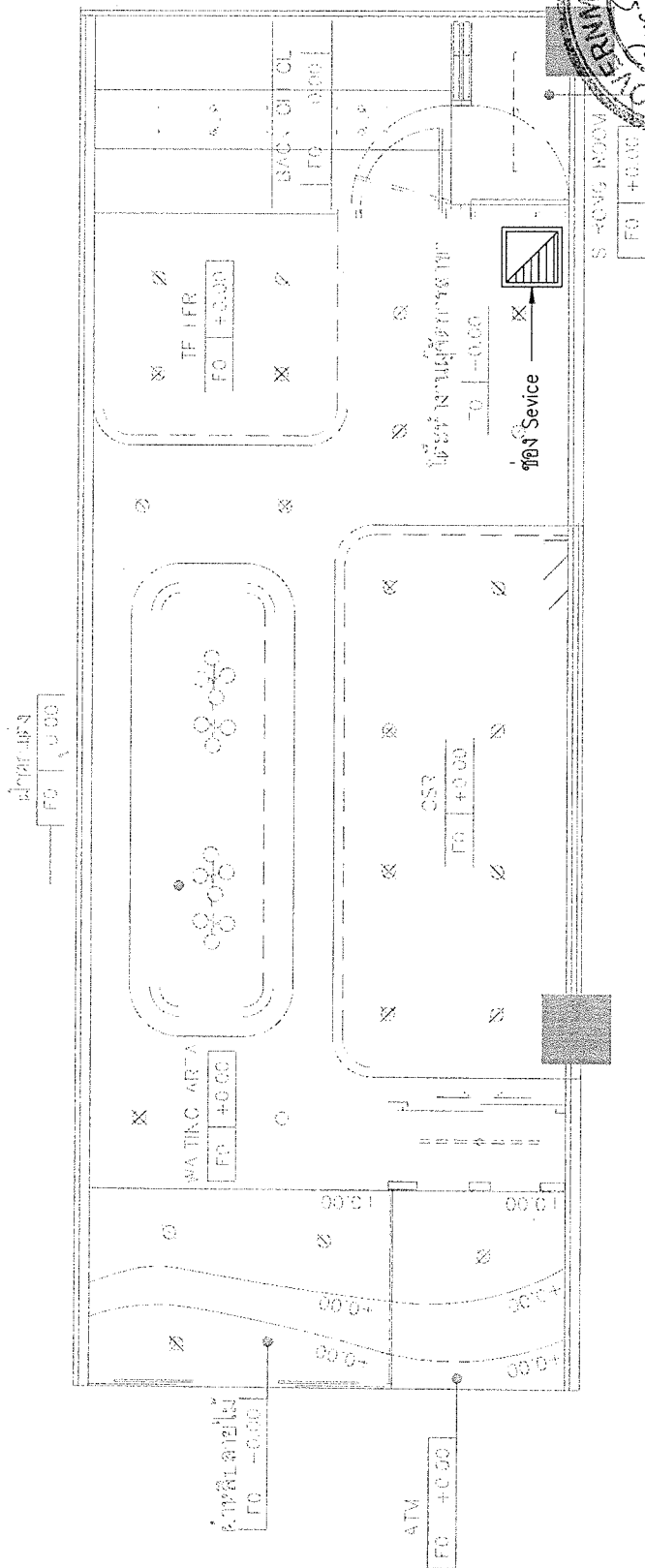
Signature

[illegible]

ผู้จัดทำ	เจ้าหน้าที่/บุคลากร
----------	---------------------

SCALE 1:75

***ตรวจสอบภาระงานจริงก่อนทำการติดตั้งหรือเริ่มงาน



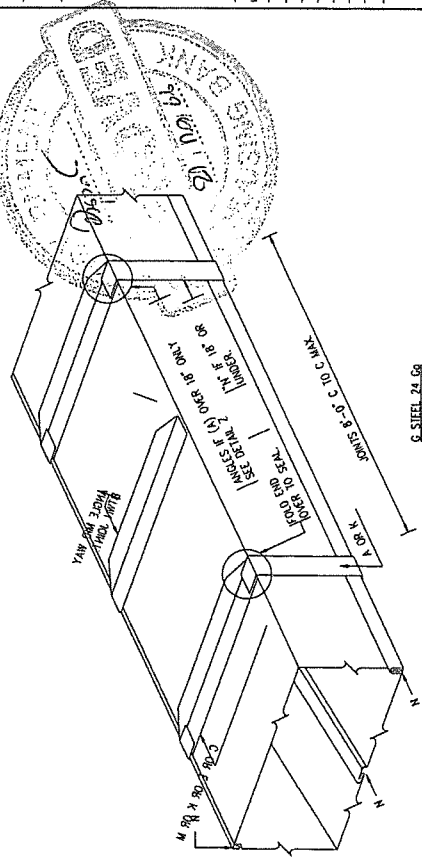
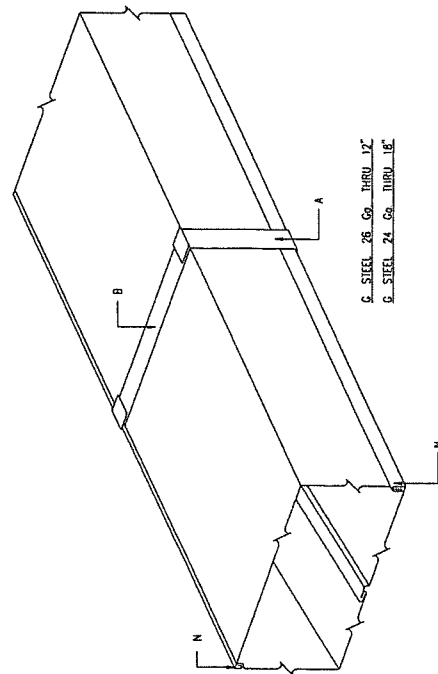
SYMBOL	รายการประกอบแบบงานระบบปรับอากาศ	REMARK
	ห้อง service บันทึกลิคน้ำ	

หมายเหตุ

***ตรวจสอบระยะหน้างานจริงก่อนทำการติดตั้งหรือเริ่มงาน

665965-10-01-00

665965-10-01-00



மாண்புமிகு

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

10

นายภูมิพิศมภ์ วัฒนารักษ์

အသံအသွယ်

James M. Smith
James M. Smith

[illegible]

นางสาว	นางสาว/นาง
--------	------------

--	--

--	--

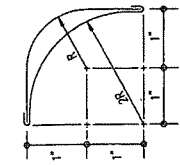
--	--

12.12.19

AC 04

—

เพื่อให้คำตัดสินที่ก่อกวนคดีไว้

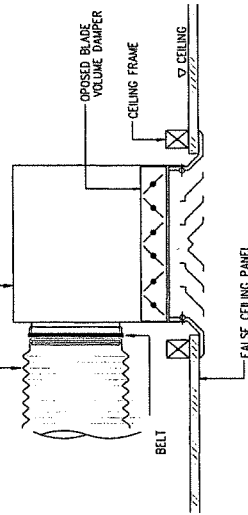


VANES FOR DUCT SIZE 21 INCHES WIDTH AND LARGER.

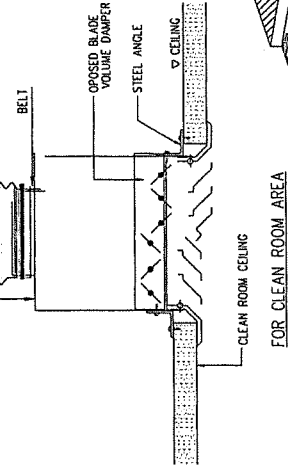
TURNING VANE.

EXTERNALLY INSULATED
FLEXIBLE DUCT TOP ENTRY
TO PLENUM BOX IN PRODUCTION
AREA ONLY. IN ALL OTHER CASES
SIDE ENTRY

EXTERNALLY INSULATED
DIFFUSER PLENUM BOX.
SIZE TO SUIT DIFFUSER NECK.
ALL JOINTS IN BOX TO BE
SEALED AIR TIGHT.



FOR GENERAL ARREA



SHEET METAL DUCT.

DUCT ADHESIVE, FIRE RETARDANT
OR AS SPECIFIED.

NOTE :

- SIMILAR FOR 'I' BAR CEILING EXCEPT THAT DIFFUSER FRAME TO SIT INTO 'I' BAR
- RETURN AIR GRILLS TO BE ALSO PROVIDED WITH EXTERNALLY INSULATED PLENUM BOXES AND TO HAVE RUBBER STRIP TO PROVIDE AIR TIGHT SEAL

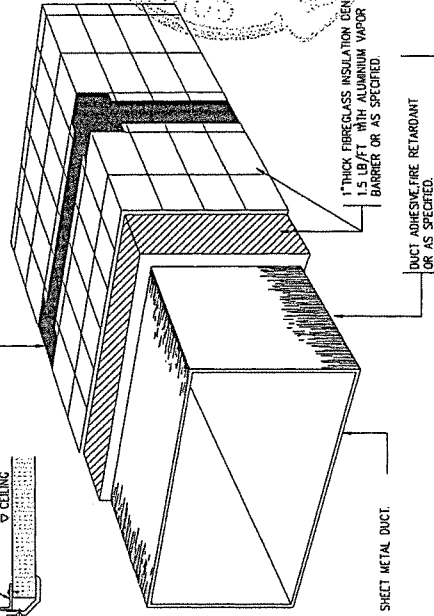
A schematic diagram of a rectangular duct. A dashed line runs diagonally from the bottom-left towards the top-right, representing the path of the vanes. Along this line, there are eight curved, arrow-shaped vanes pointing in the direction of flow. An arrow labeled "AIR FLOW" points upwards and to the right, parallel to the dashed line. The label "VANES" is placed above the dashed line. The width of the duct is indicated by a dimension line at the bottom labeled "W". The label "VANES SUPPLY" is written vertically on the right side of the duct.

NOTE.
VANES ARE SUPPORTED BY SEPARATE FRAME
BOLTED OR RIVETED TO ELBOW.

SQUARE ELBOW TURNING VANES.

DUCT INSULATION

SELF-ADHESIVE ALUMINIUM TYPE 2 1/2" WIDE AND ALUMINIUM BELT SHALL BE PROVIDED AT INTERVAL OF 3 FT. WITH CORNER 6"x6" 18 GAUGE.



1" THICK FIBREGLASS INSULATION DENSITY:
1.5 LB/FT³ WITH ALUMINUM VAPOR
BARRIER OR AS SPECIFIED.

SHEET METAL DUCT.

DUCT ADHESIVE, FIRE RETARDANT
OR AS SPECIFIED.

AIR CONDITION TYPICAL DETAIL

แบบแผนสังคม

MAJULALAN

ដើម្បីជៀសវាងការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធនេះ

ကျေးဇူးတင်ပါသည်။

50

นายแพทย์หญิงวิมลรัตน์ กุศลกุล

• **Standardizing**

七

ศูนย์พัฒนา
กาญจนาภิเษก

ក្រុមហ៊ុន

หน้า ๑๐๐/๑๐๐

--	--

[illegible]

--	--

[illegible]

	ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱՆՈՒՅՑՈՒԹՅԱՆ ՄԻՆԻՍՏԵՐՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ
--	--

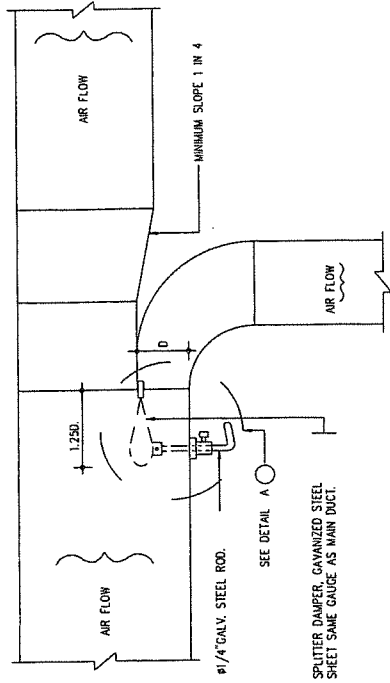
100

AC.06

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	52
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----

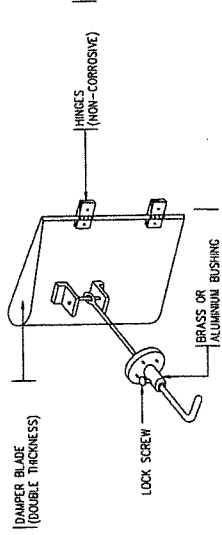
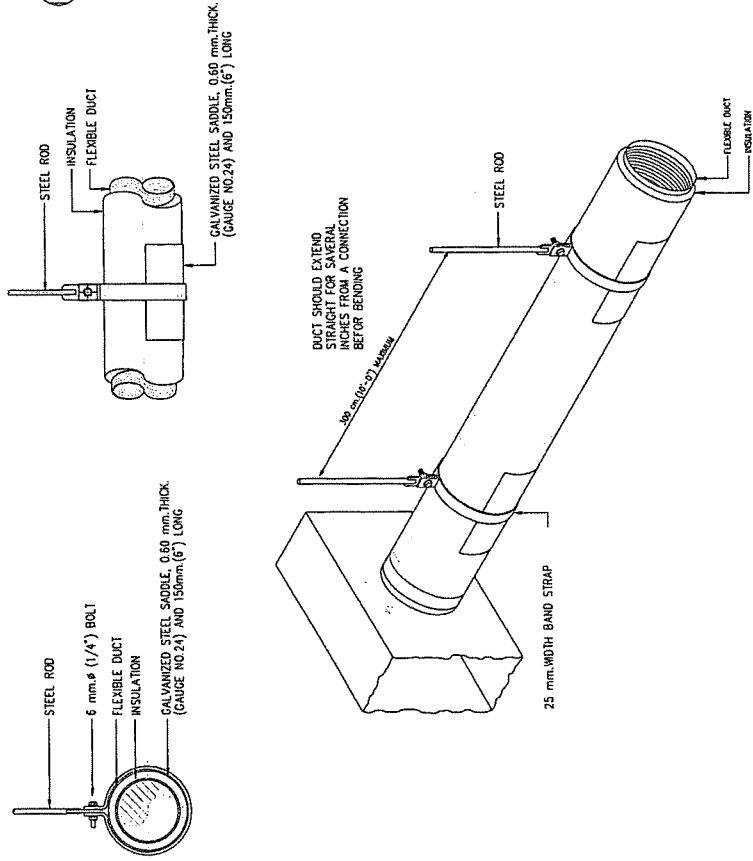
แก้ไขตัวเลขที่กำกวมได้เร็ว

SPLITTER DAMPER



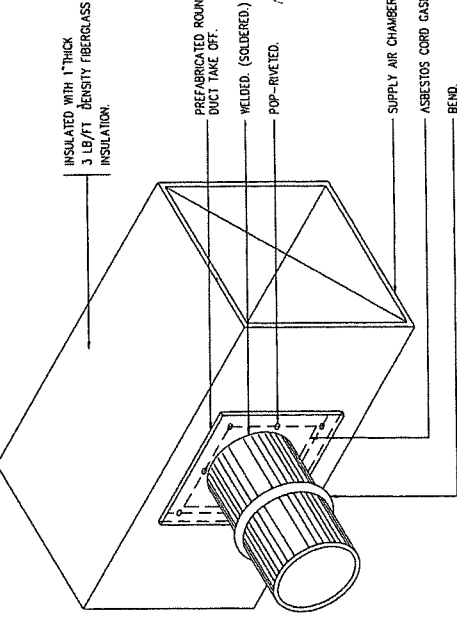
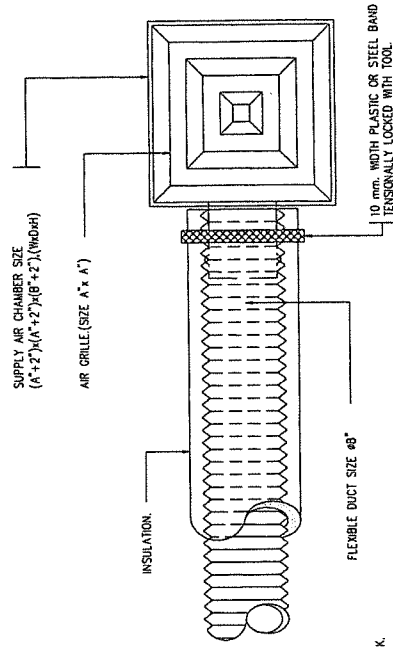
PLAN

FLEXIBLE DUCT SUPPORTS



DETAIL A

ROUND DUCT CONNECTION



AIR CONDITION TYPICAL DETAIL

WELDED

ผู้จัดทำ
นายสุวิทย์ นามวงศ์
นายสุวิทย์ นามวงศ์
นายสุวิทย์ นามวงศ์

โครงการปรับปรุงและทดแทนภายใน
อาคารอเนกประสงค์
อาคารอเนกประสงค์

ชื่อโครงการ

โทรศัพท์ : (๖๖๒) ๒๐๒ ๕๕๖๓-๕๐
โทรสาร : (๖๖๒) ๒๐๒ ๕๕๕๕

ปีที่พิมพ์ ๒๐๒๐

ครั้งที่ ๒๐๒๐

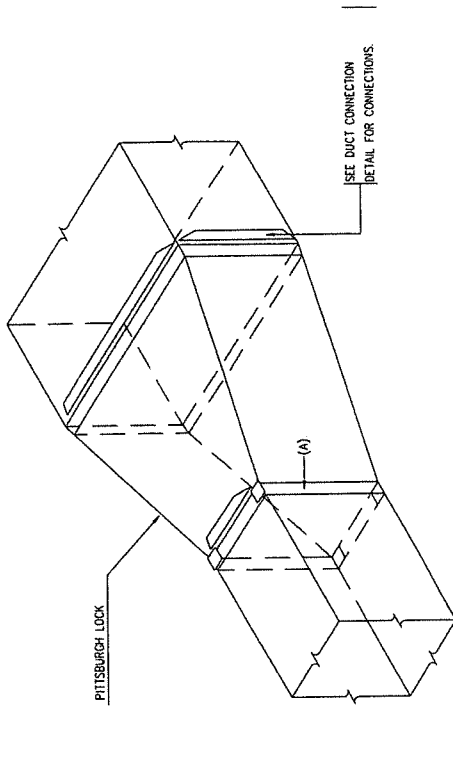
ส่วนวิศวกรรมและอาคาร

สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔

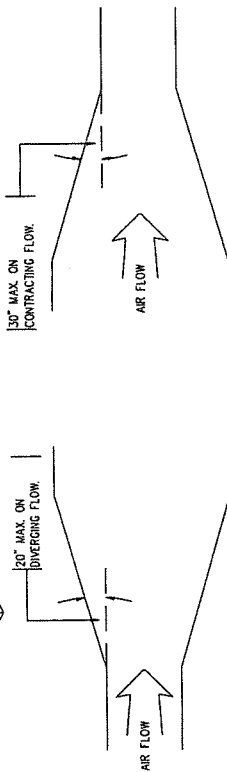
หน้า 53

ไม่ใช่อัตราส่วนที่แน่นอน

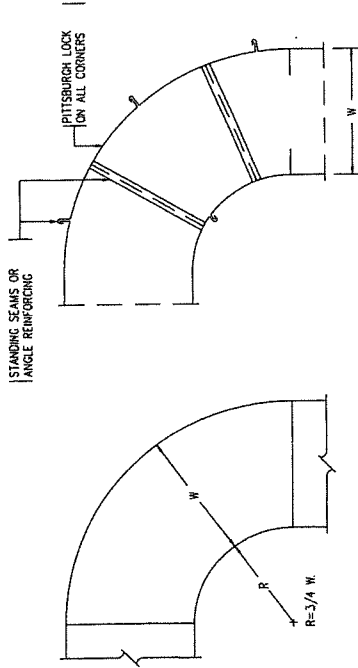
TAPERS – OFFSETS.



SEE DUCT CONNECTION
DETAIL FOR CONNECTIONS.



ELBOW CONSTRUCTION

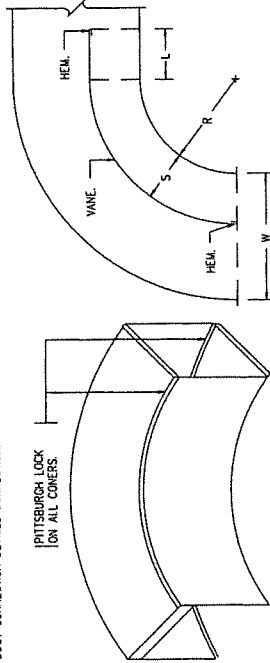


STANDARD RADIUS ELBOW.

LARGE ELBOW CONSTRUCTION
REQUIRING MULTIPLE SHEETS.

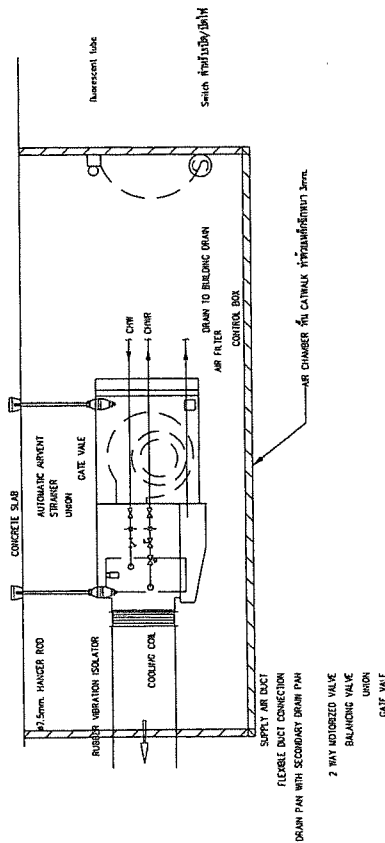
SMALL ELBOW CONSTRUCTION SHORT.

SEE DUCT CONNECTION DETAILS CONNECTION.



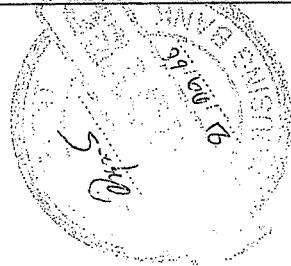
RADIUS ELBOW.

R = MINIMUM 1/3 W.
S = L = 1/3 W.



TYPICAL HORIZONTAL AIR-HANDLING UNIT INSTALLATION (REAR INLET)

NOT TO SCALE



บริษัท จีบีอี

บริษัท จีบีอี

บริษัท จีบีอี

บริษัท จีบีอี

บริษัท จีบีอี

บริษัท จีบีอี

บริษัท จีบีอี

บริษัท จีบีอี

บริษัท จีบีอี

บริษัท จีบีอี

สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ
เลขที่ ๒๓ ถนนพหลโยธิน ๕ แขวงจตุจักร
กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๐๐
โทรศัพท์ : (๐๒) ๒๖๒-๕๕๕๕-๓๐
โทรสาร : (๐๒) ๒๖๒-๕๕๕๕-๓๐
www.ghb.co.th

ติดต่อทาง

โครงการรับจ้างและตกแต่งภายใน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สาขาเดอะมอลล์บางกะปิ

ผู้ตรวจ
นายวิชาญ งามเจริญ
นายวิชาญ งามเจริญ
นายวิชาญ งามเจริญ

แบบร่าง

AIR CONDITION TYPICAL DETAIL

ให้ใช้ตามรายการที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามคัดลอกแบบ

แผ่นที่ AC.08

จำนวนแผ่น 53

ข้อตกลงเงื่อนไขข้อปฏิบัติในการเข้าดำเนินการปรับปรุงพื้นที่ภายใน

ธนาคารอาคารสงเคราะห์

สัญญาเลขที่ จพ.(สบส.)

ชื่อ บริษัทที่เข้าดำเนินการ

ชื่อ / เบอร์โทร (ผู้รับจ้าง)เบอร์โทร

ชื่อ / เบอร์โทรผู้ควบคุมงานเบอร์โทร

สัญญาเริ่มต้นวันที่สิ้นสุด

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 100.- ต่อบัตร 1 ใบ
 - 3.2 ผู้รับจ้างจะต้องกำหนดวันเริ่มงาน และวันแล้วเสร็จของการดำเนินงานที่รับจ้างให้ชัดเจน
 - 3.3 ผู้รับจ้างจะต้องระบุจำนวนคนงานเฉลี่ยต่อวัน

3.4 ผู้รับจ้างจะต้องระบุนายการอุปกรณ์ที่จะนำเข้ามาใช้ เพื่อการอนุมัตินำออกเมื่องานแล้วเสร็จ

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

4. การเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ธนาคาร ดังนี้

4.1 วันจันทร์ – ศุกร์ สามารถเข้าดำเนินการได้ตั้งแต่ 8.30 น. – 16.30 น. สามารถทำงานมีเสียง, มีกลิ่น, มีฝุ่นได้ แต่ต้องไม่มีผลกระทบต่อระบบไฟฟ้าหลัก, ระบบสื่อสารของธนาคาร และการปฏิบัติงานของธนาคาร

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

4.3 หากมีความจำเป็นต้องปฏิบัติงานที่เป็นอย่างอื่นนอกเหนือจากข้อ 4.1 ต้องขออนุญาตธนาคารก่อนดำเนินการ

4.4 ในกรณีที่การทำงานของผู้รับจ้างจะก่อให้เกิดความร้อน ประกายไฟหรือเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย เช่น การอ็อก, เชื่อม , เจียรหรือตัดโลหะ ผู้รับจ้างต้องแจ้งขออนุญาตเป็นกรณีพิเศษแก่ทางธนาคารหรือผู้แทน ซึ่งต้องมีการอนุญาตเป็นวันต่อวัน และอนุญาตให้ทำงานเชื่อมโลหะได้ ตั้งแต่ 08.30 น. – 18.00 น. เว้นวันหยุดราชการ หรือวันเสาร์ – วันอาทิตย์ อนุญาตให้ทำงานเชื่อมโลหะได้ตั้งแต่ 09.00 น. – 17.00 น. ทั้งนี้การอนุญาตดังกล่าวธนาคารจะพิจารณาตามความเหมาะสม โดยผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมถังดับเพลิงที่ได้มาตรฐาน (ตามชนิดของงาน) มาประจำอยู่ในสถานที่ทำงานตลอดเวลาในจำนวนที่เหมาะสมและเพียงพอต่อการป้องกันอัคคีภัย

5. การนำวัสดุและอุปกรณ์เครื่องใช้เข้ามาในธนาคารให้ปฏิบัติดังนี้

5.1 การลำเลียงวัสดุหรือเครื่องมืออุปกรณ์จะต้องใช้เส้นทางที่ธนาคารฯ จัดไว้ให้หากต้องการใช้เส้นทางหรือวิธีการอื่น ต้องได้รับการเห็นชอบจากธนาคารหรือผู้แทนเป็นกรณีๆ ไป

- 5.2 การขนย้ายสิ่งของต้องใช้วิธีการยกให้พื้นพื้นหรือบรรทุกล้อเลื่อนเป็นย่างเท่านั้น ห้ามลากถูพื้นโดยเด็ดขาดและในระหว่างการขนย้ายห้ามวางสิ่งของใดๆ กีดขวางบริเวณทางร่วมทุกแห่งรวมทั้งบันไดหนีไฟและบริเวณหน้าลิฟต์
- 5.3 ห้ามไม่ให้มีการเก็บสต็อกวัสดุประเภทที่มีส่วนผสมของทินเนอร์หรือน้ำมันรวมถึงวัสดุไวไฟทุกประเภทในพื้นที่ธนาคารเด็ดขาด ไม่เช่นนั้นทางธนาคารฯ จะดำเนินการขนย้ายโดยคิดค่าใช้จ่ายและไม่รับผิดชอบความเสียหายใดๆ ทั้งสิ้นกรณีนำมาใช้ ต้องมีเอกสารอธิบายด้านความปลอดภัยของสารเคมี (SDS)
- 5.4 สิ่งปฏิกูลที่เกิดจากการก่อสร้าง – ปรับปรุง เช่น น้ำผสมปูน / ชี้นูน / เศษวัสดุต่างๆ ต้องเก็บกวาดไปทิ้งนอกพื้นที่ธนาคารฯ ทุกวัน หรือในจุดที่ทางธนาคารฯ กำหนด (ต้องจำแนกประเภท) เท่านั้น
- 5.5 น้ำทิ้ง หรือ น้ำชักล้าง ต้องทิ้งในจุดที่ทางธนาคารฯกำหนด เท่านั้น (ห้ามทิ้งลงรางน้ำฝน)
6. ห้ามผู้ปฏิบัติงานของผู้รับจ้างรับประทานอาหารภายในอาคารสำนักงาน
7. ห้ามมิให้เจาะ , สกัด , ทุบทำลาย หรือกระทำด้วยประการใดๆ อันจะก่อให้เกิดความเสียหายต่อโครงสร้างอาคารหรืออุปกรณ์ต่างๆ ของอาคาร โดยมิได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากธนาคารเป็นกรณีไป
8. ในระหว่างการทำงานที่รับจ้างหากจำเป็นต้องใช้ไฟฟ้าหรือประปาชั่วคราว ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้จัดหา มิเตอร์ชั่วคราวตามขนาดที่จะใช้งานพร้อมสายไฟและคัตเอาต์ รวมถึงการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า – ประปาต่างๆ จะต้องขออนุญาตจากธนาคารฯ ก่อนทุกครั้ง
- กรณีต้องการใช้ไฟฟ้า / น้ำประปาในงานที่รับจ้าง ผู้รับจ้างต้องมาติดต่อกับส่วนวิศวกรรมและออกแบบชั้น 4 อาคาร 2 ก่อนดำเนินการใดๆ ทั้งสิ้น
9. การผสมปูนซีเมนต์จะต้องมีกระบะสำหรับผสมปูนเป็นการเฉพาะ ห้ามผสมบนพื้นของอาคาร / ถนน / ทางเดิน โดยเด็ดขาด การกองวัสดุในพื้นที่ธนาคารจะต้องกองอย่างมีระเบียบและไม่วางซ้อนกันสูงเกินไปจนอาจเป็นอันตราย
10. ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ดำเนินการกันผนังชั่วคราว บริเวณพื้นที่ทำงาน ก่อนดำเนินการปรับปรุงเสมอ

11. การดำเนินงานต้องอยู่ในขอบเขตที่ขออนุญาตเท่านั้น ห้ามทำนอกเหนือจากที่ขออนุญาตโดยเด็ดขาด และจะต้องควบคุมกำกับดูแลไม่ให้ผู้ปฏิบัติงานออกนอกบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง / ปรับปรุงโดยไม่จำเป็น (ให้ผู้ปฏิบัติงานอยู่ในที่ทำงานเท่านั้น)
12. ผู้รับจ้างต้องดูแลสถานที่ปฏิบัติงาน เก็บอุปกรณ์ต่างๆ ให้สะอาดเรียบร้อยและต้องอยู่ในสภาพปลอดภัยจากอันตรายส่วนรวม และอื่นๆ
13. ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำแนะนำของเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบของธนาคารฯ โดยเคร่งครัด
14. เงื่อนไขและข้อปฏิบัตินี้ ให้ถือว่าผู้ปฏิบัติงาน หรือผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับงานที่รับจ้างทุกคนได้รับรู้และเข้าใจเป็นอย่างดีแล้ว การใดที่มีกำหนดไว้ในเงื่อนไขข้อปฏิบัตินี้ ธนาคารฯ ของทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะวินิจฉัย หรือ เพิ่มเติมเพื่อความถูกต้องครบถ้วนได้
15. หากมีข้อสงสัยใด ๆ สามารถติดต่อกับเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบของธนาคาร ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา ได้ดังนี้ โทร 02-202-1000
 1. ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ ต่อ 1530
 2. ส่วนจัดการความปลอดภัย ต่อ 1812
 3. กรณีเร่งด่วนติดต่อ.....

ลงชื่อ.....

(.....)

บริษัท

ลงชื่อ.....

(.....)

หัวหน้าส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

เอกสารแนบการทำประกันภัย

ความคุ้มครอง : งานตามสัญญา

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

: ความรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอก

ให้ความคุ้มครองต่อความรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอก ซึ่งบริษัทจะให้ความคุ้มครองไปถึงการบาดเจ็บ หรือ เสียชีวิต หรือความเสียหายต่อทรัพย์สินบุคคลภายนอก ซึ่งเป็นผลจากการกระทำของผู้เอาประกันภัยที่เกี่ยวข้องกับงานตามสัญญาโดยเอาประกันภัยจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย

ทุนประกันภัย : งานตามสัญญา

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

: ความรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอก

เท่ากับมูลค่างานตามสัญญา แต่ไม่เกิน 10,000,000.-บาท ต่อครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย



โครงการ งานปรับปรุงตกแต่งพื้นที่ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาเดอะมอลล์ บางกะปิ (แห่งใหม่)

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ให้ความสำคัญกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ธนาคารจึงได้กำหนดนโยบายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล โดยสามารถศึกษารายละเอียดที่ QR Code นี้



๐๔๓๕