

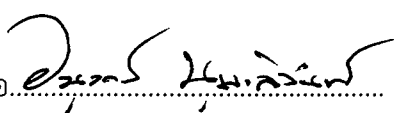
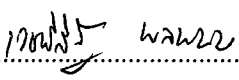
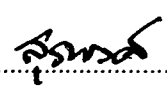
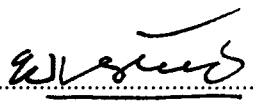
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารสำนักงาน ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาหนองแขม ประจำปี 2567
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ธนาคารอาคารสงเคราะห์
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,420,000 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 24 กค. 2567
เป็นเงิน 6,420,000.- บาท

5. แหล่งที่มาราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- 5.1 ราคาที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ
- 5.2 ราคามาตรฐานที่สำนักงานประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด
- 5.3 ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|-------------------------------|--|----------------------------|
| 6.1 นายธีระชัย เสนาภักดิ์ | ลงชื่อ..... 
หัวหน้าส่วนประจำฝ่าย
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา | ประธานกรรมการ
18 กค. 67 |
| 6.2 นายอนุรักษ์ นุ่มะลิจันทร์ | ลงชื่อ..... 
ผู้ช่วยหัวหน้าส่วนวิศวกรรมและออกแบบ
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา | กรรมการ |
| 6.3 นายเวชพิสิฐ ผลพนม | ลงชื่อ..... 
ช่าง ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา | กรรมการ |
| 6.4 นายสุรพงศ์ คำจันทร์ | ลงชื่อ..... 
ลูกจ้างธนาคาร ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา | กรรมการ |
| 6.5 นายพงศธร รำไพภักดิ์ | ลงชื่อ..... 
ช่าง ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา | กรรมการและ
เลขานุการ |

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคากลางงานปรับปรุง

โครงการ

งานปรับปรุงและตกแต่งภายใน ธนาคารอาคารสงเคราะห์

สาขาหนองแขม ปี 2567

ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง

เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

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

st

แบบสรุปราคากลาง

☐ ชื่อโครงการ	งานปรับปรุงและตกแต่งภายใน ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาหนองแขม
☐ หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ธนาคารอาคารสงเคราะห์
☐ สถานที่ก่อสร้าง	ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาหนองแขม
☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
☐ กำหนดราคาเมื่อ	วันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงฯ สาขาหนองแขม		
1.1	งานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายในและงานระบบประกอบอาคาร	4,058,795.08	
1.2	งานระบบป้ายภายในและป้ายภายนอก	455,740.00	
1.3	งานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน	766,100.00	
1.4	งานเก้าอี้สำนักงาน	211,460.00	
1.5	งานครุภัณฑ์งานระบบ	508,701.53	
	รวมราคา	6,000,796.61	
	VAT 7%	420,055.76	
	รวมราคาทั้งสิ้น	6,420,852.37	
	SAY	6,420,000.00	
	ราคากลาง (หักล้านสี่แสนสองหมื่นบาทถ้วน)		

☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท/ตารางเมตร

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายธีรชัย เสนาภักดี) หัวหน้าส่วนประจำฝ่าย (วันที่ 18 ก.ค. 67)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายอนุรักษ นุ่มะลิจันทร์) ผู้ช่วยหัวหน้าส่วนวิศวกรรม และออกแบบ (วันที่ 16 ก.ค. 67)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายเวชพิสิฐ ผลพนม) ช่าง (วันที่ 16 / 7 / 67)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายสุรพงษ์ คำจันทร์) ลูกจ้างธนาคาร (วันที่ 16-07-67)

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ
(นายพงศธร รำไพภักดี) ช่าง (วันที่ 16.7.67)

หมายเหตุ - ตัวเลขในตำแหน่งทศนิยมของราคาค่างานทั้งหมด อาจมีการตัดเศษจากโปรแกรมการคำนวณ (Microsoft Excel)

ทั้งนี้ในการกำหนดราคากลางให้ยึดถือตัวเลขในช่องราคากลางที่มีการบดเศษลงในหลักพันเป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลาง ต่อไป

แบบสรุปค่างานปรับปรุง

☐ กลุ่มงาน/งาน	สถาปัตยกรรมตกแต่งภายในและงานระบบประกอบอาคาร
☐ หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ธนาคารอาคารสงเคราะห์
☐ สถานที่ก่อสร้าง	ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาหนองแขม
☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	
☐ คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	วันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567
	หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ		รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงสาขาหนองแขม			
	งานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายในและงานระบบประกอบอาคาร		3,439,656.85	
	ค่าดำเนินการและกำไร	18%	619,138.23	
	รวมราคา		4,058,795.08	
	รวมราคา		4,058,795.08	
	(สิ้นลำนห้าหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยเก้าสิบห้าบาทแปดสตางค์)			

๕.

ประมาณราคา ค่างานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายในและงานระบบประกอบอาคาร

สถานที่ปรับปรุง : สาขาหนองแขม

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนเงิน(ราคาวัสดุ)	จำนวนเงิน(ค่าแรง)	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
	สรุปงานปรับปรุง					
1	หมวดงานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน	รวม	2,057,267.42	250,750.85	2,308,018.27	
2	หมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร	รวม	559,392.65	205,016.54	764,409.19	
3	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	รวม	241,539.78	125,689.61	367,229.39	
รวมค่าวัสดุและค่าแรง			2,858,199.85	581,457.00	3,439,656.85	

ร.

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

117

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	และรวมค่าแรง		
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม									
1.1	งานพื้น									
	FL-1 พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ สีขาว HPVB16000 รุ่น NANO SUPERWHITE (0.60 x 0.60 ม.)	277.00	ตร.ม.	578.00	160,106.00	222.00	61,494.00	221,600.00		
	ของ THAISOUNG หรือเทียบเท่า									
	FL-2 พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ B6020-F รุ่น CEMENT DIM GREY MATT ขนาด 0.60x0.60 ม	15.00	ตร.ม.	594.00	8,910.00	222.00	3,330.00	12,240.00		
	ของ THAISOUNG หรือเทียบเท่า (ภายในห้องน้ำ)									
	FL-3 พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ สีเทาเข้ม D6088 รุ่น Dark Grey Matt (0.60 x 0.60 ม.)	12.00	ตร.ม.	655.00	7,860.00	222.00	2,664.00	10,524.00		
	ของ THAISOUNG หรือเทียบเท่า (พื้นด้านหน้าอาคาร)									
	FL-4 พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ สีดำ AK6002 SUPERBLACK ของ THAISOUNG หรือเทียบเท่า	17.50	ตร.ม.	556.00	9,730.00	222.00	3,885.00	13,615.00		
	FL-SL งานเส้นแสดนเลสขนาด 1 x 1 ซม.	-	ม.	303.00	-	75.75	-	-		
	SK-1 บัวพื้น อลูมิเนียม สูง 10 ซม.	119.00	ม.	166.00	19,754.00	45.00	5,355.00	25,109.00		
	SK-2 บัวพื้น อลูมิเนียม Pink Gold Hairline สูง 5 ซม.	109.50	ม.	252.00	27,594.00	45.00	4,927.50	32,521.50		
	SK-3 บัวยาง เอียงผนัง	29.50	ม.	35.00	1,032.50	40.00	1,180.00	2,212.50		
	งานฉลุกับไม้โอกลูมิเนียม 4 ร่อง APACE รุ่น A-40 หรือเทียบเท่า	76.50	ม.	133.00	10,174.50		-	10,174.50		
1.2	งานฝ้าเพดาน									
	CL-EX ฝ้าเพดานเดิม ซ่อมแซมเพิ่มเติมส่วนที่ชำรุด หรือขาดหายตามสภาพหน้างาน		ตร.ม.	-	-	-	-	-		
	CL-0 ฝ้าท้องพื้นทาสี	34.00	ตร.ม.	47.00	1,598.00	30.00	1,020.00	2,618.00		
	CL-1 ฝ้าเพดานโครงโลหะ C-LINE(CSL-35)ปิดยิปซัมบอร์ด ทหนา 9มม. ฉาบเรียบ	153.50	ตร.ม.	309.00	47,431.50	-	-	47,431.50		รวมค่าแรง
	- งานทาสีฝ้าเพดาน CL-1	153.50	ตร.ม.	47.00	7,214.50	30.00	4,605.00	11,819.50		
	CL-2 ฝ้าตกแต่งโครงไม้ปิดแผ่น MDF. ทหนา 6มม. กรุทับด้วยแผ่นลามิเนตลายไม้	40.50	ตร.ม.	1,791.00	72,535.50	-	-	72,535.50		รวมค่าแรง
	CL-3 ฝ้าเพดานกรุ MDF ทหนา 10 มม. (ฝ้าตกแต่งแนวเข้ามาด้าน)	13.14	ม.	206.00	2,706.84	-	-	2,706.84		รวมค่าแรง
	CL-4 ฝ้า T-BAR ยิปซัมบอร์ด 9 มม.ขนาด 0.60 X 0.60 ม.	108.50	ตร.ม.	306.00	33,201.00	-	-	33,201.00		รวมค่าแรง
	CL-5 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ฉาบเรียบ (ชนิดทอนขึ้น)	1.10	ตร.ม.	351.00	386.10	-	-	386.10		รวมค่าแรง
	CL-5A ฝ้า T-BAR ยิปซัมบอร์ด 9 มม.ขนาด 0.60 X 0.60 ม.(ชนิดทอนขึ้น)	14.50	ตร.ม.	326.00	4,727.00	52.00	754.00	5,481.00		
	CL-7 ฝ้าอลูมิเนียมตัว C-85 ALUMINIUM STRIP CEILING รุ่น V104สีขาว NO.2053	16.00	ตร.ม.	1,700.00	27,200.00	500.00	8,000.00	35,200.00		

ประมาณราคา ค่างานสถาปัตย์กรรมตกแต่งภายใน

สถานที่ปรับปรุง : สาขานองแหม

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
1.3	งานผนัง				109,700.44		14,379.00	211,379.44	
	W-1 ผนังเสาอาคารเดิม ทาสี (ล้างทำความสะอาด และซ่อมแซมพื้นผิวก่อนทาสีใหม่)	637.00	ตร.ม.		-		6,370.00	6,370.00	
	W-3 ผนังโครง C STUD (C74/U76) กรุยิปซัมบอร์ด หน้า 12 มม. ด้านเดียว	58.50	ตร.ม.	271.00	15,853.50	10.00	5,850.00	21,703.50	
	W-3A ผนังโครง C STUD (C74/U76) กรุยิปซัมบอร์ด หน้า 12 มม. 2 ด้าน	92.50	ตร.ม.	378.00	34,965.00	130.00	12,025.00	46,990.00	
	W-4A ผนังกระจกนิรภัย หน้า 12 มม. กรอบ ALLOY สีธรรมชาติ	45.50	ตร.ม.	3,166.00	144,053.00	-	-	144,053.00	รวมค่าแรง
	W-6 ผนังโครง C STUD (C74/U76) กรุ MDF BOARD หน้า 9 มม. ด้านเดียว	5.00	ตร.ม.	288.00	1,440.00	100.00	500.00	1,940.00	
	W-6A ผนังโครง C STUD (C74/U76) กรุ MDF BOARD หน้า 9 มม. 2 ด้าน	11.50	ตร.ม.	328.00	3,772.00	130.00	1,495.00	5,267.00	
	W-9 ผนังนิรภัยเสริมเหล็ก75x45x15x2.3มม.ปิดทับยิปซัมทนไฟ 15มม.ทั้ง 2 ด้าน	5.00	ตร.ม.	911.00	4,555.00	-	-	4,555.00	รวมค่าแรง
	PT-1 ผนังทาสี (ภายในอาคาร)	475.50	ตร.ม.	58.00	27,579.00	30.00	14,265.00	41,844.00	
	PT-2 ผนังทาสี (ภายนอกอาคาร)	120.00	ตร.ม.	70.00	8,400.00	30.00	3,600.00	12,000.00	
	PT-2A ผนังทาสีพร้อมซ่อมแซมรอยแตกร้าวผนัง (ภายนอกอาคาร)	145.00	ตร.ม.	265.00	38,425.00	-	-	38,425.00	รวมค่าแรง
	WP-1 ผนังกรุวอลส์เปเปอร์	30.50	ตร.ม.	350.00	10,675.00	105.00	3,202.50	13,877.50	
	CT-3 ผนังกรุกระเบื้องเซรามิค ขนาด 60 x 60 ซม. กรุแนวนอน CODE :36WEM4180 (กรุแนวนอน)	62.50	ตร.ม.	778.00	48,625.00	222.00	13,875.00	62,500.00	
	PL1 สานเ็นด สีขาว CODE:3200UN หรือเทียบเท่า	12.50	ตร.ม.	597.00	7,462.50	700.00	8,750.00	16,212.50	รวมค่าแรง
	PL3 สานเ็นด สีลายไม้ Blond Afromosia CODE:0860NT หรือเทียบเท่า	17.50	ตร.ม.	886.00	15,505.00	700.00	12,250.00	27,755.00	
	PL4 สานเ็นด สีลายหินอ่อน White Jade CODE:7377HG หรือเทียบเท่า	18.50	ตร.ม.	877.00	16,224.50	700.00	12,950.00	29,174.50	
	WS-2 คิ้วอลูมิเนียมตกแต่งผนัง ตัว T AD.04-1 สี Pink Gold HL #ALLOY	17.80	ม.	530.00	9,434.00		-	9,434.00	รวมค่าแรง
					386,968.60		95,325.00	482,101.00	
1.4	งานเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง								
	B-5-1 ตู้สูง หลัง MGR	2.40	ม.	25,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	รวมค่าแรง
	B-6 WHITEBORRD	4.00	ม.	3,500.00	14,000.00	-	-	14,000.00	รวมค่าแรง
	B-7-B ตู้ครัว (เคาน์เตอร์+ตู้ลอยสำเร็จรูป)	2.50	ม.	21,683.00	54,207.50	-	-	54,207.50	รวมค่าแรง
	Built-in Area 1 ช่อง (B-GHB SMART SERVICE)	1.00	งาน	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	รวมค่าแรง
	งานผนังบัวอินเคียบอร์ด	8.40	ม.	3,733.00	31,357.20	-	-	31,357.20	รวมค่าแรง

ประมาณราคา ค่างานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน

สถานที่ปรับปรุง : สำนักงานชม

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม			
	รวมงานข้อที่ 1-4				184,564.70			184,564.70		

68

ประมาณราคา ค่างานสถาปัตย์กรรมตกแต่งภายใน

สถานที่ปรับปรุง : สาขาหนองแขม

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
1.5	งานประตู-หน้าต่าง							
	D-EX ประตูกระจกเดิม เปลี่ยนอุปกรณ์(ยกเว้นมือจับประตู)	2.00	ชุด	5,395.00		10,790.00	1,079.00	12,948.00
	D-EX1 ประตูไม้เดิม ซ่อมแซมอุปกรณ์พร้อมสำหรับการใช้งาน	2.00	ชุด	4,132.00		8,264.00	-	8,264.00
	D-1A ประตูกระจกใสดูบานคู่ (1.80x2.10 m.)	1.00	ชุด	30,832.00		30,832.00	-	30,832.00
	D-2 ประตูบานสวิงเดี่ยว กระจกใสอบนิรภัย หน้า 12 มม. (0.90x2.00 m.)	2.00	ชุด	15,169.00		30,338.00	-	30,338.00
	D-4 ประตูไม้บานเปิดเดี่ยว (0.90x2.00 m.)	1.00	ชุด	10,975.00		10,975.00	-	10,975.00
	D-4A ประตูไม้บานเปิดเดี่ยว (0.80x2.00 m.)	5.00	ชุด	11,001.00		55,005.00	-	55,005.00
	D-4B ประตูไม้บานเปิดเดี่ยว (0.70x2.00 m.)	6.00	ชุด	10,437.00		62,622.00	-	62,622.00
	D-5 ประตูไม้บานเลื่อนไม้ พร้อมลูกฟักกระจกใส (1.00x2.00 m.)	2.00	ชุด	12,935.00		25,870.00	-	25,870.00
	D-5A ประตูไม้บานเปิดเดี่ยว พร้อมลูกฟักกระจกใส (0.90x2.00 m.)	1.00	ชุด	10,880.00		10,880.00	-	10,880.00
	D-5C ประตูบานเลื่อนกระจกใสสำเร็จรูป เฟอร์นิเจอร์ไม้	2.00	ชุด	14,390.00		28,780.00	240.00	29,020.00
	D-6A ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.90x2.00ม. (ห้องหน้า)	2.00	ชุด	8,357.00		16,714.00	-	16,714.00
	D-8 ประตูเหล็กบานเปิดเดี่ยว (0.90x2.00 m.)	4.00	ชุด	22,651.00		90,604.00	-	90,604.00
	D-9 ประตูบานพับ	1.00	ชุด	143,000.00		143,000.00	-	143,000.00
	D-11 ประตูบานกระดังชิดช่องวงกบ(0.70x2.00m.)	1.00	ชุด	6,348.00		6,348.00	-	6,348.00
	D-15 ประตูบานPVC บานเปิดเดี่ยว(0.90x2.00m.)	2.00	ชุด	6,159.00		12,318.00	-	12,318.00
	WD1 หน้าต่างบานเลื่อนวงกบอลูมิเนียมสีดำ	5.00	ชุด	4,390.00		21,950.00	240.00	22,190.00
				565,290.00		2,638.00	567,928.00	
1.6	งานฝ้า							
	CU-2 ฝ้าฉาบ	22.48	ตร.ม.	1,200.00		26,976.00	500.00	38,216.00
				26,976.00		11,240.00	38,216.00	
1.7	งานสุขภัณฑ์							
	SW-1 โถสุขภัณฑ์	4.00	ชุด	4,890.00		19,560.00	450.00	21,360.00
	SW-2 โถปัสสาวะชาย	3.00	ชุด	1,290.00		3,870.00	450.00	5,220.00
	- ฟลัชวาล์วโถปัสสาวะ	3.00	ชุด	1,620.00		4,860.00	-	4,860.00
								รวมค่าแรง

ประมาณราคา ค่างานสถาปัตย์กรรมตกแต่งภายใน

สถานที่ปรับปรุง : สาขาท้องแตง

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	และรวมค่าแรง	
	- ท่อน้ำทิ้งโถปัสสาวะ	3.00	ชุด	1,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	รวมค่าแรง
	SW-4 ก๊อกอ่างล้างหน้า	4.00	ชุด	990.00	3,960.00	150.00	600.00	4,560.00	
	- สายน้ำดีอ่างล้างหน้า ยาว 16 นิ้ว	4.00	ชุด	220.00	880.00	-	-	880.00	รวมค่าแรง
	- สติอปวาล์ว	4.00	ชุด	199.00	796.00	35.00	140.00	936.00	
	SW-5 สายฉีดชำระ	4.00	ชุด	499.00	1,996.00	70.00	280.00	2,276.00	
	- สติอปวาล์ว	4.00	ชุด	199.00	796.00	35.00	140.00	936.00	รวมค่าแรง
	SW-6 ที่ใส่กระดาษชำระมันใหญ่	4.00	ชุด	450.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	SW-7 กระดาษเา หน้า 5มม.	4.00	ชุด	1,350.00	5,400.00	70.00	280.00	5,680.00	
	SW-8 ถักบัวอาบน้ำพร้อมสาย		ชุด	1,390.00	-	70.00	-	-	
	SW-9 ทิ้งงสบู่		ชุด	520.00	-	120.00	-	-	
	SW-10 ราวแขวนผ้า		ชุด	1,699.00	-	130.00	-	-	
	ตะแกรงผงดักกลิ่น เส้นผ่าน ศก. 2"	4.00	ชุด	420.00	1,680.00	-	-	1,680.00	
	รวมงานข้อที่ 1-7				48,596.00		4,590.00	53,186.00	

5.

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

[illegible]

ประมาณราคา ค่างานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน
 สถานที่ปรับปรุง : สาขาหนองแขม
 คำนำชมราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม			
	รวมงานข้อที่ 1, 10				242,830.00		22,500.00	265,330.00		
					210,572,67.42		250,750.86	210,823,428.28		

8.

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขานองเซม

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนเงิน(ราคาวัสดุ)	จำนวนเงิน(ค่าแรง)	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
2	หมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร					
2.1	แผงสวิตช์ย่อยและเซอร์กิต เบรกเกอร์ (Panelboard & CB)		129,081.00	23,300.00	152,381.00	
2.2	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)		60,846.02	37,993.44	98,839.45	
2.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า/รางเดินสายไฟฟ้า		33,218.56	21,867.93	55,086.49	
2.4	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)		49,469.38	12,430.00	61,899.38	
2.5	โคมไฟฟ้า (Luminaire)		156,975.79	14,575.00	171,550.79	
2.6	ระบบโทรศัพท์ (Telephone System)		14,716.04	13,290.33	28,006.36	
2.7	ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Data Net Work System)		66,019.79	34,764.72	100,784.51	
2.8	ระบบควบคุมประตูอัตโนมัติ (Access Control System)		20,433.56	14,180.01	34,613.57	
2.9	ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้(Fire Alarm System)		8,698.77	7,827.21	16,525.98	
3	ระบบดับเพลิง(Fire Protection)		-	2,200.00	2,200.00	
3.1	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit TV System)		11,203.02	9,432.96	20,635.98	
3.2	ระบบบัตรคิว (Q Matic System)		8,730.73	13,154.94	21,885.67	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงหมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร		559,392.65	205,016.54	764,409.19	

8.

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
 ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาหนองแขม
 คำนำราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2	หมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร								
2.1	แผงสวิตช์ย่อยและเซอวิตต์ เบรคเกอร์ (Panelboard & CB)								
2.1.1	Main LUX, Panelboard (3 Ø, 4 Wires)								
	- 100A 24CCT.	1	ชุด	11,400.00	11,400.00	3,420.00	3,420.00	14,820.00	
	- 100A 36CCT.	3	ชุด	12,800.00	38,400.00	3,840.00	11,520.00	49,920.00	
	- 100A 42CCT.		ชุด	15,100.00	-	4,530.00	-	-	
2.1.2	Branch CB & Main CB								
2.1.2.1	MCCB, IC $\geq$ 14 kA								
	- 3P 100A IC = 30 kA		ชุด	7,450.00	-	110.00	-	-	
	- 3P 75A IC = 30 kA		ชุด	7,310.00	-	110.00	-	-	
	- 3P 60A IC = 30 kA		ชุด	7,310.00	-	110.00	-	-	
	- 3P 50A IC = 30 kA	2	ชุด	7,070.00	14,140.00	110.00	220.00	14,360.00	
	- 3P 40A IC = 30 kA	1	ชุด	7,070.00	7,070.00	110.00	110.00	7,180.00	
	- 3P 30A IC = 30 kA	1	ชุด	7,070.00	7,070.00	110.00	110.00	7,180.00	
2.1.2.2	CB (Miniature), IC $\geq$ 5 kA								
	- 3P 32A IC = 6 kA	4	ชุด	2,900.00	11,600.00	110.00	440.00	12,040.00	
	- 1P 20A IC = 6 kA	23	ชุด	259.00	5,957.00	110.00	2,530.00	8,487.00	
	- 1P 16A IC = 6 kA	36	ชุด	259.00	9,324.00	110.00	3,960.00	13,284.00	
2.2.2.3	RCBO (Miniature), IC $\geq$ 5 kA								
	- 1P 20A IC = 6 kA	9	ชุด	2,680.00	24,120.00	110.00	990.00	25,110.00	
	- 1P 16A IC = 6 kA		ชุด	2,680.00	-	110.00	-	-	
	รวมงาน 2.1			129,108.00	129,108.00		23,308.00	152,381.00	
2.3	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
2.3.1	สายไฟฟ้าชนิด THW, 750V 70 °C								
	- 2.5 มม ²	3,000	ม.	9.12	27,360.00	7.00	21,000.00	48,360.00	
	- 4 มม ²	1,210	ม.	13.76	16,649.60	10.00	12,100.00	28,749.60	
	- 6 มม ²	25	ม.	22.64	566.00	12.00	300.00	866.00	

8.

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
 ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาหนองแขม
 คำนำราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	- 10 มม ²	74	ม.	39.44	2,918.56	16.00	1,184.00	4,102.56	
	- 16 มม ²		ม.	61.20	-	20.00	-	-	
	- 25 มม ²	35	ม.	96.00	3,360.00	25.00	875.00	4,235.00	
	- 35 มม ²	35	ม.	127.44	4,460.40	25.00	875.00	5,335.40	
2.3.3	Fitting & Accessorie	1	งาน	5,531.46	5,531.46	1,659.44	1,659.44	7,190.89	10% ของงานท่อร้อยสาย
					50,846.02		97,993.44	98,839.46	
2.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้า/รางเดินสายไฟฟ้า								
2.4.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 20 มม. 3/4"		ม.	75.00	-	28.00	-	-	
2.4.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	844	ม.	31.03	26,192.13	22.00	18,568.00	44,760.13	
	- 20 มม. 3/4"		ม.	36.80	-	24.00	-	-	
2.4.3	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	149	ม.	10.00	1,490.00	11.00	1,639.00	3,129.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, กล้องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	5,536.43	5,536.43	1,660.93	1,660.93	7,197.35	20% ของงานท่อร้อยสาย
					33,218.56		21,867.93	55,086.49	
2.5	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
2.5.1	สวิตช์ (Switch)								
	- Switch Box 1 Gang	11	ชุด	34.30	377.30	80.00	880.00	1,257.30	
	- Switch Box 2 Gang	12	ชุด	34.30	411.60	90.00	1,080.00	1,491.60	
	- Switch Box 3 Gang	3	ชุด	34.30	102.90	100.00	300.00	402.90	
	- Switch Box 4 Gang		ชุด	102.00	-	115.00	-	-	
	- 16A 250V, Single Pole Switch	44	ชุด	31.16	1,371.04		-	1,371.04	
	- 16A 250V, Single Pole Switch Lamp	7	ชุด	170.00	1,190.00		-	1,190.00	
2.5.2	เต้ารับ (Outlet)								
	- 16A 250V, Single Outlet (สีขาว) ฝาพลาสติกสีขาว	12	ชุด	115.23	1,382.76	90.00	1,080.00	2,462.76	

8.

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาหนองแขม

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาสลัด (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	- 16A 250V, Duplex Outlet (สีขาว) ฟาพลาสติกสีขาว	67	ชุด	162.74	10,903.58	90.00	6,030.00	16,933.58	
	- 16A 250V, Duplex Outlet (สีแดง) ฟาสแตนเลส	34	ชุด	405.30	13,780.20	90.00	3,060.00	16,840.20	
	- 16A 250V, Duplex Outlet (สีขาว) ฟาพลาสติกสีขาว กันน้ำ		ชุด	507.11	-	90.00	-	-	
2.5.3	ตู้ควบคุมไฟฟ้า	1	ชุด	19,950.00	19,950.00		-	19,950.00	ราคารวมค่าแรง
	รวมงานข้อ 2.5				49,469.86		12,430.00	61,899.86	
2.6	โคมไฟฟ้า (Luminaire)								
2.6.1	L-1A โคมฝังฝ้า Down Light ปิดฉนวนด้วยกระจก พร้อมหลอด LED 1 หลอด	24	ชุด	690.00	16,560.00	115.00	2,760.00	19,320.00	
2.6.2	L-3 โคมกลมติดลอยผนัง พร้อมหลอด LED 1 หลอด		ชุด	380.00	-	115.00	-	-	
2.6.3	L-4A โคมฝังฝ้า Down Light ส่องเฉพาะจุด		ชุด	700.00	-	115.00	-	-	
2.6.4	L-5A โคมฝังฝ้าปิดฉนวนด้วยพลาสติกอคริลิค (0.595 x 1.195 ม.) พร้อมหลอด LED 3 หลอด	26	ชุด	3,380.00	87,880.00	200.00	5,200.00	93,080.00	
2.6.6	L-6A โคมฝังฝ้าปิดฉนวนด้วยพลาสติกอคริลิค (0.595 x 0.595 ม.) พร้อมหลอด LED 3 หลอด	14	ชุด	2,480.00	34,720.00	170.00	2,380.00	37,100.00	
2.6.8	L-7A โคมกล่องเหล็ก (1.2 ม.) พร้อมหลอด LED 1 หลอด	12	ชุด	510.00	6,120.00	115.00	1,380.00	7,500.00	
2.6.9	L-8A โคมกล่องเหล็ก (0.6 ม.) พร้อมหลอด LED 1 หลอด	2	ชุด	820.00	1,640.00	115.00	230.00	1,870.00	
2.6.12	L-10 โคมไฟ FLOOD LIGHT พร้อมหลอด LED 150w	3	ชุด	1,570.00	4,710.00	300.00	900.00	5,610.00	
2.6.13	ไฟฉุกเฉิน พร้อมรีโมท with 2x9W LED Battery 3.2 V 6000mAh	12	ชุด	-	-	115.00	1,380.00	1,380.00	
2.6.14	ป้ายบอกทางหนีไฟแบบฝังฝ้า Backup 2 Hr. Side : 2	3	ชุด	1,781.93	5,345.79	115.00	345.00	5,690.79	
2.6.15	ป้ายบอกทางหนีไฟแบบฝังฝ้า Backup 2 Hr. Side : 1		ชุด	1,099.69	-	115.00	-	-	
	รวมงานข้อ 2.6				156,976.79		14,675.00	171,651.79	
2.7	ระบบโทรศัพท์ (Telephone System)								
2.7.1	เต้ารับโทรศัพท์ (Telephone Outlet)	20	ชุด	94.30	1,886.00	90.00	1,800.00	3,686.00	
2.7.2	แผงรวมสาย (Telephone Terminal Cabinet)								
	- OTC 30/30 Pairs	1	ชุด	2,527.00	2,527.00	758.10	758.10	3,285.10	
2.7.3	PABX	1	งาน	-	-	4,250.00	4,250.00	4,250.00	
2.7.4	TIEV								
	- TIEV 0.65 มม Ø 4 Core	231	ม.	10.55	2,437.05	6.00	1,386.00	3,823.05	
2.7.5	Fitting & Accessorie ของสาย	1	งาน	243.71	243.71	73.11	73.11	316.82	
2.7.6	ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT (EMT Conduit)								

ประมาณราคา คำนวณระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
 ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาหนองแขม
 คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	- 15 มม. 1/2"	201	ม.	31.03	6,237.70	22.00	4,422.00	10,659.70	
2.7.7	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	20	ม.	5.71	114.20	11.00	220.00	334.20	
2.7.9	อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	1,270.38	1,270.38	381.11	381.11	1,651.49	20% ของงานท่อร้อยสาย
	รวมงานข้อต่อ/2/7				14,716.04		13,290.33	28,006.36	

hi

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2.8	ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Data Net Work System)								
2.8.1	เต้ารับข้อมูล (RJ45 Cat.6 Modular Jack)	42	ชุด	133.12	5,590.84	110.00	4,620.00	10,210.84	
2.8.2	UTP Cat. 6 Patch Panel								
	- 1 x 24 Ports พร้อม Modular Jack 24 ชุด	2	ชุด	3,077.88	6,155.76	923.36	1,846.73	8,002.49	
2.8.3	ค่า test สาย UTP Cat.6 พร้อมรายงาน	42	ชุด			200.00	8,400.00	8,400.00	
2.8.4	Cat. 6 Patch Cords 2 เมตร	42	ชุด	94.98	3,989.35		-	3,989.35	
2.8.5	ตู้ Rack 19"								
	- RACK 6 U	1	ชุด	-	-	500.00	500.00	500.00	
	- RACK 42 U พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	ชุด	-	-	500.00	500.00	500.00	
	- รางไฟ ขนาด 12 Outlets	1	ชุด	1,747.66	1,747.66	110.00	110.00	1,857.66	
	- 3x4 " พัดลมระบายอากาศแบบ 3 ตัว	1	ชุด	1,792.83	1,792.83	110.00	110.00	1,902.83	
	- ถาดยึดน็อต 4 จุด ลึก >= 60 cm.	1	ชุด	1,775.70	1,775.70	110.00	110.00	1,885.70	
	- ถาดสไลด์ ลึก >= 60 cm.	1	ชุด	1,233.64	1,233.64	110.00	110.00	1,343.64	
2.8.6	UTP								
	- UTP Cat. 6 (สีขาว)	1,213	ม.	15.72	19,068.15	10.00	12,130.00	31,198.15	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	1,906.82	1,906.82	572.04	572.04	2,478.86	
2.8.7	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 20 มม. 3/4"	83	ม.	44.80	3,718.40	24.00	1,992.00	5,710.40	
	- 25 มม. 1"	13	ม.	63.70	828.10	28.00	364.00	1,192.10	
2.8.9	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"		ม.	5.71	-	11.00	-	-	
	- 20 มม. 3/4"	46	ม.	8.76	402.96	12.00	552.00	954.96	
2.8.10	รางเดินสาย (Wire Way)								
	- 100 มม. x 100 มม. x 2440 มม.	38	ม.	368.85	14,016.39	45.00	1,710.00	15,726.39	
	- 150 มม. x 100 มม. x 2440 มม.		ม.	387.30	-	55.00	-	-	
2.8.11	อุปกรณ์เชื่อมต่อ, ขั้วต่อ, เก่งงอที่ท่อร้อยสายและตัวต่อท่อ	1	งาน	3,793.17	3,793.17	1,137.95	1,137.95	4,931.12	20% ของงานท่อร้อยสาย
	รวมงานข้อ 2.8			66,019.79			34,764.72	100,784.51	

ประมาณราคา คำนวณระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
 ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาหนองแขม
 คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2.9	ระบบควบคุมประตูอัตโนมัติ (Access Control System) & ระบบจัดการความปลอดภัย (Security)								
2.9.1	ระบบควบคุมประตูอัตโนมัติ (Access Control System)		ชุด		-				
2.9.2	สายไฟระบบจัดการความปลอดภัย								
	- 2.5 มม ²	20	ม.	9.12	182.40	7.00	140.00	322.40	
	- 4 มม ²	22	ม.	13.76	302.72	10.00	220.00	522.72	
	- SECURITY 4core	390	ม	11.24	4,381.65	10.00	3,900.00	8,281.65	
	- Multi-core 4 core		ม	24.00	-	10.00	-	-	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	486.68	486.68	146.00	146.00	632.68	10% ของราคาวัสดุ
2.9.3	ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	402	ม.	31.03	12,475.40	22.00	8,844.00	21,319.40	
2.9.5	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	16	ม.	5.71	91.36	11.00	176.00	267.36	
2.9.6	อุปกรณ์กล่อง, ข้อต่อ, กล้องที่ท่อร้อยสายและตัวรีดท่อ	1	งาน	2,513.35	2,513.35	754.01	754.01	3,267.36	20% ของงานท่อร้อยสาย
	รวมงานข้อ 2.9			20,453.56			14,150.01	34,613.57	
2.10	ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)								
2.10.1	Smoke Detector (รุ่น System sensor 2412/24E)	6	ชุด		-	115.00	690.00	690.00	
2.10.2	Heat Detector (รุ่น"System sensor"Heat detector ROR & fixed 135 F 5601P)	6	ชุด		-	115.00	690.00	690.00	
2.10.3	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
	- SECURITY 4core	330	ม.	11.24	3,709.20	10.00	3,300.00	7,009.20	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	370.92	370.92	111.28	111.28	482.20	10% ของราคาวัสดุ
2.10.4	ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	122	ม.	31.03	3,786.07	22.00	2,684.00	6,470.07	
2.10.6	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	11	ม.	5.71	62.81	11.00	121.00	183.81	
2.10.7	อุปกรณ์กล่อง, ข้อต่อ, กล้องที่ท่อร้อยสายและตัวรีดท่อ	1	งาน	769.78	769.78	230.93	230.93	1,000.71	20% ของงานท่อร้อยสาย
	รวมงานข้อ 2.10			8,668.77			7,827.21	16,525.98	

๕.

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
 ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาหนองแขม
 คำวนราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2.11	ระบบดับเพลิง								
2.11.1	ถังดับเพลิง BF2000	11	ชุด	-	-	200.00	2,200.00	2,200.00	
2.11.2	ถังดับเพลิง CO2 แบบมือถือ		ชุด	-	-	200.00	-	-	
รวมจำนวน 2.11									
2.12	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Close Circuit TV System)						2,200.00	2,200.00	
2.12.1	สายสัญญาณ								
	- UTP Cat. 6 สีขาว	330	ม.	15.72	5,187.54	10.00	3,300.00	8,487.54	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	518.75	518.75	155.63	155.63	674.38	10% ของราคาวัสดุ
2.12.2	ค่า test สาย UTP Cat 6 พร้อมรายงาน	15	ชุด	-	-	200.00	3,000.00	3,000.00	
2.12.3	ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"		ม.	25.49	-	22.00	-	-	
	- 20 มม. 3/4"	92	ม.	36.80	3,385.60	24.00	2,208.00	5,593.60	
2.12.4	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	17	ม.	10.00	170.00	11.00	187.00	357.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	711.12	711.12	213.34	213.34	924.46	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.12.5	Junction Box	15	ชุด	82.00	1,230.00	24.60	369.00	1,599.00	
รวมจำนวน 2.12									
2.13	ระบบบันไดลิฟต์ (Q Matic System)				11,203.02		19,432.96	20,635.98	
2.13.1	ติดตั้งระบบบันไดลิฟต์อัตโนมัติ (ใช้เครื่องและอุปกรณ์เดิม)	1	เหมา	-	-	8,000.00	8,000.00	8,000.00	
2.13.2	ติดตั้งระบบ Digital Singnagae (ใช้เครื่องและอุปกรณ์เดิม)		เหมา	-	-	4,500.00	-	-	
2.13.3	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
	- UTP Cat. 6 4 Pairs สีฟ้า	200	ม.	15.51	3,102.00	10.00	2,000.00	5,102.00	
	- HDMI	11	ม.	118.07	1,298.75	10.00	110.00	1,408.75	
	- Speaker 2C, 16 AWG	13	ม.	23.30	302.93	10.00	130.00	432.93	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	470.37	470.37	141.11	141.11	611.48	10% ของราคาวัสดุ
2.13.4	ท่อร้อยสายไฟชนิด IMC (IMC Conduit)								

5

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	- 20 มม. 3/4"		ม.	75.00	-	28.00	-		
2.13.5	ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT (EMT Conduit)	110	ม.	25.49	2,803.90	22.00	2,420.00	5,223.90	
	- 20 มม. 3/4"		ม.	36.80	-	24.00	-	-	
	- 25 มม. 1"		ม.	52.33	-	28.00	-	-	
2.13.6	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	16	ม.	10.00	160.00	11.00	176.00	336.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กลองพันท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	592.78	592.78	177.83	177.83	770.61	20% ของงานท่อร้อยสาย
	รวมงานข้อ 2.13				8,730.79		13,153.94	21,884.73	

h

ประมาณราคา ดำเนินการระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาหนองแขม

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนเงิน(ราคาวัสดุ)	จำนวนเงิน(ค่าแรง)	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
3	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ					
3.1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split-Type Air-Conditioning Unit)		-	34,650.00	34,650.00	
3.2	พัดลมระบายอากาศ (Ventilating Fan)		19,412.00	5,400.00	24,812.00	
3.3	ระบบกรองอากาศ (Air Filtration System)		-	-	-	
3.4	งานท่อ (Piping Work)		105,219.04	35,869.00	141,088.05	
3.5	ฉนวนหุ้มท่อ (Pipe Insulation)		34,665.57	8,282.28	42,947.85	
3.6	ระบบท่อลม (Duct Work)		4,055.12	3,292.76	7,347.88	
3.7	ฉนวนหุ้มท่อลม (Duct Insulation)		974.13	1,593.71	2,567.84	
3.8	หน้ากากลม (Air Diffuser, Grille & Register)		245.00	125.00	370.00	
3.9	ระบบไฟฟ้าและควบคุม (Electrical & Control System)		76,968.90	36,476.87	113,445.77	
3.10	ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด (General Expenses)		-	-	-	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงหมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ			241,539.78	125,689.61	367,229.39	

๕:

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาหนองแขม

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

[illegible]

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	- ไม่น้อยกว่า 200-300 CFM (ใบพัด 8")	3	ชุด	940.00	2,820.00	400.00	1,200.00	4,020.00	
	- ไม่น้อยกว่า 350-400 CFM (ใบพัด 10")		ชุด	1,150.00		450.00			
3.2.2	พัดลมชนิด CEILING FAN								
	- ไม่น้อยกว่า 100 CFM	4	ชุด	3,000.00	12,000.00	650.00	2,600.00	14,600.00	
	รวมงานข้อ 3.2				19,412.00		5,400.00	24,812.00	
3.4	งานท่อ (Piping Work)								
3.4.1	Drain Pipe								
	ท่อพีวีซีชั้น 8.5 (PVC Pipe Class 8.5) w/ PVC Cover								
	- 3/4"	171	ม.	11.13	1,902.80	25.00	4,275.00	6,177.80	
	- 1"	73	ม.	14.72	1,074.56	25.00	1,825.00	2,899.56	
	- 1 1/4"		ม.	18.31		25.00			
	- ข้อต่อและข้องอต่าง ๆ	1	งาน	893.21	893.21	267.96	267.96	1,161.17	
	- อุปกรณ์ยึดและรับท่อ	1	งาน	297.74	297.74	89.32	89.32	387.06	
	- ทดสอบทำความสะอาดท่อ	1	งาน	148.87	148.87	44.66	44.66	193.53	
3.4.2	ท่อน้ำยา (Type L)								
	- 1/4" (OD.) (แบบหนา)	171	ม.	78.33	13,394.43	23.50	4,018.33	17,412.76	ค่าแรง 30%
	- 3/8" (OD.) (Type L)	132	ม.	105.00	13,860.00	30.00	3,960.00	17,820.00	
	- 1/2" (OD.) (Type L)	122	ม.	166.67	20,333.33	50.00	6,100.00	26,433.33	
	- 5/8" (OD.) (Type L)		ม.	239.33		65.00			
	- 3/4" (OD.) (Type L)	83	ม.	295.00	24,485.00	80.00	6,640.00	31,125.00	
	- 7/8" (OD.) (Type L)		ม.	386.00		110.00			
	- 1 1/8" (OD.) (Type L)		ม.	533.33		150.00			
	- ข้อต่อและข้องอต่าง ๆ	1	งาน	21,621.83	21,621.83	6,486.55	6,486.55	28,108.38	30%ราคาอุปกรณ์/30%วัสดุ
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	งาน	7,207.28	7,207.28	2,162.18	2,162.18	9,369.46	10%ราคาอุปกรณ์/30%วัสดุ

๕.

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาหนองแขม

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

h

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาหนองแขม

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

[illegible]

h

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาหนองแขม

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

[illegible]

ประมาณราคา ดำเนินระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาหนองแขม

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	รวมงานข้อ 3.9				76,968.90		36,476.87	113,445.77	
3.10	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (General Expenses)								
	รวมงานข้อ 3.10								
	รวมทั้งหมด				241,539.78		125,689.61	367,229.39	

ki

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

☐ กลุ่มงาน/งาน	ป้ายภายในภายนอกเฟอร์นิเจอร์สำนักงานและเก้าอี้สำนักงาน	
☐ หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ธนาคารอาคารสงเคราะห์	
☐ สถานที่ก่อสร้าง	ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาหนองแขม	
☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ		
☐ แบบเลขที่		รายการเลขที่
☐ แบบ พร. 4 ที่แนบ	จำนวน	แผ่น
☐ คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	วันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567	หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานป้ายภายในและป้ายภายนอก	455,740.00	
2	งานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน	766,100.00	
3	งานเก้าอี้สำนักงาน	211,460.00	
4	งานครุภัณฑ์งานระบบ	508,701.53	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	1,942,001.53	

๒.

ประมาณราคา ค่างานระบบป้ายภายในและป้ายภายนอก

สถานที่ปรับปรุง : สาขาหนองแขม

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
1	ระบบป้ายภายนอก (EXTERIOR SIGNAGE SYSTEM)								
	Fascia Sign โครงเคม (ป้ายแอลอีดีไฟ LED)	12.50	ตร.ม.	7,000.00	87,500.00		-	87,500.00	
	Banner (ป้ายไวนิล)	105.00	ตร.ม.	600.00	63,000.00		-	63,000.00	
								-	
	รวมงานข้อ 1				150,500.00		-	150,500.00	
2	ระบบป้ายภายใน (INTERIOR SIGNAGE SYSTEM)								
	PN-1 Project Name Sign (ไม่มีไฟ) โลโก้ ทำให้คนในบ้าน	1.00	ชุด	36,000.00	36,000.00			36,000.00	
	PN-2 Project Name Sign (ไม่มีไฟ) โลโก้ รอส.	1.00	ชุด	34,000.00	34,000.00			34,000.00	
	Direction Sign Type B	3.00	ชุด	11,500.00	34,500.00			34,500.00	
	Room Name Sign (แบบอะคริลิก)	17.00	ชุด	1,850.00	31,450.00			31,450.00	
	Room Name Sign (แบบสแตนเลส) ห้องผู้อำนวยการ/ผู้จัดการ	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00			3,000.00	
	Teller Number Sign Type C (ป้ายไฟ LED)	11.00	ชุด	6,000.00	66,000.00			66,000.00	
	Entrance Identity Type B (Sticker)	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00			35,000.00	
	Toilet Sign (Men)	1.00	ชุด	1,850.00	1,850.00			1,850.00	
	Toilet Sign (Women)	1.00	ชุด	1,850.00	1,850.00			1,850.00	
	Toilet Sign (Men&Women)	2.00	ชุด	1,850.00	3,700.00			3,700.00	
	Service Sign. ป้ายบริการช่องถัดไป(NTS.)	11.00	ชุด	900.00	9,900.00			9,900.00	
	ป้ายเปิด-ปิด สาขา(OCS)	1.00	ชุด	600.00	600.00			600.00	
	Sticker ผ้า "เลื่อน" (ประตูกระจก)	-	ชุด	-	-			-	
	Sticker Sign สูง 10 ซม.(SS1)	6.90	ม.	400.00	2,760.00			2,760.00	
	สติ๊กเกอร์ผ้า 3M (ติดห้องผู้จัดการ / ประชุม)(SS2)	20.80	ตร.ม.	1,100.00	22,880.00			22,880.00	
	รวมงานข้อ 2				283,490.00			283,490.00	

ประมาณราคา ค่างานระบบป้ายภายในและป้ายภายนอก

สถานที่ปรับปรุง : สาขาหนองแขม

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
3	GHB SMART SERVICE								
	ป้าย GHB SMART SERVICE	1.00	ชุด	13,000.00	13,000.00			13,000.00	
					13,000.00			13,000.00	
4	งานผนังของอาคารด้านนอก (EXTERIOR FACADE)								
					-			-	
5	งานอื่น ๆ								
	- งานไวร์ลูปติดปรับปรุงชั่วคราว	17.50	ตร.ม.	500.00	8,750.00			8,750.00	
					8,750.00			8,750.00	
					455,740.00			455,740.00	

จ.

ประมาณราคา ดำเนินการปรับปรุงและตกแต่งภายใน ธนาคารอาคารสงเคราะห์ (ส่วนงานเพอร์ซิเจนส์สำนักงาน)

สถานที่ปรับปรุง : สาขาหนองแขม

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จัดซื้อ	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	
1	หมวดงานเพอร์ซิเจนส์สำนักงาน (ไม่รวมเก้าอี้)							
1.1	สาขา							
	F-01A (L-R) TELLER UNIT (0.85 X 1.20 M.) การเงิน	3.00	ชุด	32,250.00	96,750.00			96,750.00
	F-02B (L-R) CSR UNIT (0.70 X 1.40 M.) เปิดบัญชี	1.00	ชุด	33,550.00	33,550.00			33,550.00
	F-03A (L-R) CSR UNIT (0.70 X 1.20 M.) ลีนเช็ + ลีนชักลอยตัว	7.00	ชุด	32,590.00	228,130.00			228,130.00
	F-04 PARTITION (ด้านหน้าโต๊ะ)	6.00	ชุด	5,630.00	33,780.00			33,780.00
	F-5 CSR BACK CABINET (0.60 M.)	14.00	ชุด	5,220.00	73,080.00			73,080.00
	F-7L MGR. UNIT ชุดโต๊ะทำงานผู้จัดการ (0.80x1.60x0.75 M.) ลีนชักซ้าย	1.00	ชุด	40,470.00	40,470.00			40,470.00
	F-09 PANTRY/MEETING TABLE (0.80x0.80 m.)	2.00	ชุด	5,795.00	11,590.00			11,590.00
	F-10 MOBILE CABINET (วางเครื่องนับ ธนบัตร)	2.00	ชุด	2,680.00	5,360.00			5,360.00
	F-11A POSTER FRAME	4.00	ชุด	8,980.00	35,920.00			35,920.00
	F-11B POSTER FRAME ค็อกบอร์ด	2.00	ชุด	7,610.00	15,220.00			15,220.00
	F-14 SHOWCASE	1.00	ชุด	2,590.00	2,590.00			2,590.00
	F-16 โต๊ะประชุมบริหารหน้า ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80ม.	-	ชุด	14,000.00	-			-
	FB-1B โต๊ะวาง ขนาด 1.20x0.70x0.75 m.	-	ชุด	6,200.00	-			-
	FB-1C โต๊ะวาง ขนาด 1.40x0.70x0.75 m.	6.00	ชุด	8,800.00	52,800.00			52,800.00
	FB-2 โต๊ะประชุม ขนาด 0.70x0.70x0.75 m.	-	ชุด	4,650.00	-			-
	FB-4 Mobile Cabinet ขนาด 0.40x0.50x0.65 m.	6.00	ชุด	3,850.00	23,100.00			23,100.00
	FB-5 ตู้เอกสารเดี่ยว ขนาด 0.80x0.50x0.80 m.(วางปิ่นเตอร์)	7.00	ชุด	5,580.00	39,060.00			39,060.00
	FB-7 ตู้เอกสารสูง ขนาด 0.80x0.40x2.00 m.	4.00	ชุด	8,650.00	34,600.00			34,600.00
	FB-8 โต๊ะประชุมพับเก็บได้ ขนาด 1.40x0.70x0.75 m.	1.00	ชุด	7,700.00	7,700.00			7,700.00
	FB-9 โต๊ะประชุมพับเก็บได้ ขนาด 1.60x0.70x0.75 m.	4.00	ชุด	8,100.00	32,400.00			32,400.00
	รวมงานเพอร์ซิเจนส์สำนักงาน (ไม่รวมเก้าอี้)				766,100.00		-	766,100.00

8.

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

10

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนเงิน(ราคาวัสดุ)	จำนวนเงิน(ค่าแรง)	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
	สรุปหมวดงานครุภัณฑ์					
1	งานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร		62,870.84	-	62,870.84	
2	เครื่องปรับอากาศ		408,980.69	-	408,980.69	
3	ระบบดับเพลิง		36,850.00	-	36,850.00	
รวมราคาคงงานครุภัณฑ์ทั้งนระบบ			508,701.53	-	508,701.53	

8

ประมาณราคา คำนวณครุภัณฑ์งานระบบ

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาหนองแขม

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
1	หมวดงานครุภัณฑ์								
	งานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร								
	ระบบควบคุมประตูอัตโนมัติ (Access Control System) รุ่น HIP CH100S	1	ชุด	15,400.00	15,400.00	-	-	15,400.00	ราคารวมค่าติดตั้งแล้ว
	EMERGENCY ไฟฉุกเฉิน 2x9W แบต 6000 mAh สลักองไฟ 3 ชั่วโมง	12	ชุด	1,715.26	20,583.18	-	-	20,583.18	
	ตู้ Rack 19"								
1.3	- RACK 6 U	2	ชุด	4,370.00	8,740.00	-	-	8,740.00	
	- RACK 42 U พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	ชุด	18,147.66	18,147.66	-	-	18,147.66	
					63,970.84			63,970.84	
2	เครื่องปรับอากาศ								
2.1	เครื่องปรับอากาศ ชนิดติดผนัง								
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 9,000 BTU	2	ชุด	11,183.49	22,366.98	-	-	22,366.98	
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 12,000 BTU	1	ชุด	19,158.88	19,158.88	-	-	19,158.88	
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 18,000 BTU	5	ชุด	17,289.72	86,448.60	-	-	86,448.60	
2.2	เครื่องปรับอากาศ ชนิดฝังฝ้าเพดาน								
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 40,000 BTU	2	ชุด	62,176.01	124,352.02	-	-	124,352.02	
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 60,000 BTU	2	ชุด	72,596.57	145,193.15	-	-	145,193.15	
2.3	ม่านอากาศ								
	- ม่านอากาศ กว้าง 90 ซม. ส่งแรงลมไม่น้อยกว่า 3 เมตร		ชุด	-	-	-	-	-	
	- ม่านอากาศ กว้าง 120 ซม. ส่งแรงลมไม่น้อยกว่า 3 เมตร	1	ชุด	11,461.06	11,461.06	-	-	11,461.06	
					708,980.69			708,980.69	
3	ระบบดับเพลิง								
	- เครื่องดับเพลิงชนิดน้ำยาเหลวระเหยNON-C.F.C. ถึงเขียว ขนาด 10 ปอนด์	11	ชุด	3,350.00	36,850.00	-	-	36,850.00	ติดตั้งพร้อมใช้งาน
					36,850.00				
					508,701.53			508,701.53	

5.

ใบเสนอราคา

เรียน ประธานคณะกรรมการจัดจ้าง

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

เงื่อนไขต่างๆ ในเอกสารขอบเขตของงาน (TOR) และแบบรูปพร้อมรายการประกอบแบบของงานปรับปรุงอาคาร
สำนักงานธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาหนองแขม ประจำปี 2567 โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไข
นั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนด และไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ

2. ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบข้อความในเอกสารเสนอราคา เกี่ยวกับข้อกำหนดและเงื่อนไขทั่วไป
พร้อมเอกสารอื่นๆ สำหรับงานปรับปรุงอาคารสำนักงานธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาหนองแขม ประจำปี 2567
ได้สำรวจตรวจสอบสถานที่ที่จะทำการปฏิบัติงานพร้อมทั้งบริเวณใกล้เคียงและได้ทราบจนเป็นที่พอใจแล้วถึงลักษณะ
และสภาพของสถานที่ที่จะทำการปฏิบัติงาน ปริมาณและสภาพของงาน วัสดุต่างๆ ที่ใช้ในการปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จ
แรงงาน น้ำประปา กระแสไฟฟ้า สิ่งก่อสร้างและสาธารณูปโภคต่างๆ ความสะดวกในการจัดสถานที่ที่จำเป็นสำหรับ
การปฏิบัติงานตามที่ต้องการ ได้ทราบข้อมูลที่เป็นทั้งหลายอันเกี่ยวกับความเสี่ยงภัย ความผันผวนของเหตุการณ์
และเหตุอื่นๆ ซึ่งอาจมีผลมาถึงหรือมีผลเป็นการกระทบกระเทือนการเสนอราคาต่อระยะเวลา หรือต่อการ
ปฏิบัติงานก่อสร้างพร้อมทั้งได้รับคำชี้แจงของส่วนวิศวกรรมและออกแบบ ฝ่ายบริหารสำนักงาน และกิจการสาขา
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ แล้ว ข้าพเจ้ายอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขต่างๆ จากรายการที่กำหนดไว้สำหรับงานปรับปรุง
อาคารสำนักงานธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาหนองแขม ประจำปี 2567 ที่กล่าวข้างต้นโดยตลอดทั้งสิ้น จึงขอเสนอ
ราคาสำหรับงานดังกล่าว ทั้งหมดจนสำเร็จถูกต้องเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในงานปรับปรุงครั้งนี้ โดยรวม
ภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว เป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น.....บาท (.....) ดังรายการ/
รายละเอียดตารางกรอกราคาแนบท้าย ราคาดังกล่าวเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งภาษีอากรอื่นและ
ค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว และข้าพเจ้ายินดีรับภาระภาษีมูลค่าเพิ่มที่เพิ่มขึ้นหากกรมสรรพากรได้ประกาศ
เปลี่ยนแปลงอัตราภาษีมูลค่าเพิ่มที่เพิ่มขึ้น

3. คำเสนอนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา 90 วัน นับแต่วันยื่นยื่นราคาสุดท้าย และธนาคารอาจรับ
คำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยืดออกไปตามเหตุผล
อันสมควรที่ธนาคารร้องขอ

4. ข้าพเจ้าสัญญาว่า ถ้าธนาคารอาคารสงเคราะห์ตกลงรับทราบเสนอราคาของข้าพเจ้า ไม่ว่าจะมีการ
ต่อรองตกลงราคากันภายหลังการเสนอราคาหรือไม่ก็ตาม ข้าพเจ้าจะเข้าทำงานตามสัญญาทั้งหมดให้แล้วเสร็จ
และส่งมอบงานดังกล่าวนี้ให้แก่ธนาคารอาคารสงเคราะห์ภายในกำหนดเวลา 75 วัน นับจากวันที่กำหนดในสัญญา

5. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคาจ้าง ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

5.1 ติดต่อดำเนินการทำสัญญาตามแบบสัญญากับธนาคารอาคารสงเคราะห์ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้ไปทำสัญญา

5.2 มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาให้แก่ธนาคารก่อน หรือในขณะที่ได้ลงนาม ในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ 5 ของราคาตามสัญญาเพื่อเป็นหลักประกันปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

6. ให้ผู้รับเหมาที่เข้ามารับงาน ทำประกันภัยความรับผิดชอบตามสัญญา (CONTRACT WORKS INSURANCE) โดยกำหนดให้ธนาคารอาคารสงเคราะห์ เป็นผู้ได้รับผลประโยชน์ รายละเอียดความคุ้มครองและ ทุนประกันภัย

7. หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้น ข้าพเจ้ายินยอมให้ธนาคารอาคารสงเคราะห์ ขึ้นบัญชีเป็นผู้ทิ้งงาน 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

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 รวมทั้งการขณวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างเข้า / 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 ต้มสุรา , สูบบุหรี่ , ทะเลาะวิวาท , เล่นการพนัน , ก่อไฟหรือ
กระทำด้วยประการใดๆ ที่เป็นเหตุไม่อันควร หรือเป็นสาเหตุที่อาจทำให้เกิดเพลิงไหม้ได้ใน
เขตพื้นที่ธนาคารฯ ขณะทำการก่อสร้าง , ปรับปรุงหรือตกแต่ง

4. การเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ธนาคาร ดังนี้

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

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

4.3 หากมีความจำเป็นต้องปฏิบัติงานที่เป็นอย่างอื่นนอกเหนือจากข้อ 4.1 ต้องขออนุญาต
ธนาคารก่อนดำเนินการ

4.4 ในกรณีที่การทำงานของผู้รับจ้างจะก่อให้เกิดความร้อน ประกายไฟหรือเสี่ยงต่อการเกิด
อัคคีภัย เช่น การอ็อก, เชื่อม , เจียรหรือตัดโลหะ ผู้รับจ้างต้องแจ้งขออนุญาตเป็นกรณี
พิเศษแก่ทางธนาคารหรือผู้แทน ซึ่งต้องมีการอนุญาตเป็นวันต่อวัน และอนุญาตให้ทำงาน
เชื่อมโลหะได้ ตั้งแต่ 08.30 น. – 18.00 น. เว้นวันหยุดราชการ หรือวันเสาร์ – วันอาทิตย์
อนุญาตให้ทำงานเชื่อมโลหะได้ตั้งแต่ 09.00 น. – 17.00 น. ทั้งนี้การอนุญาตดังกล่าว
ธนาคารจะพิจารณาตามความเหมาะสม โดยผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมถังดับเพลิงที่ได้มาตรฐาน
(ตามชนิดของงาน) มาประจำอยู่ในสถานที่ทำงานตลอดเวลาในจำนวนที่เหมาะสมและ
เพียงพอต่อการป้องกันอัคคีภัย

5. การนำวัสดุและอุปกรณ์เครื่องใช้เข้ามาในธนาคารให้ปฏิบัติดังนี้

5.1 การลำเลียงวัสดุหรือเครื่องมืออุปกรณ์จะต้องใช้เส้นทางที่ธนาคารฯ จัดไว้ให้หากต้องการใช้
เส้นทางหรือวิธีการอื่น ต้องได้รับการเห็นชอบจากธนาคารหรือผู้แทนเป็นกรณีๆ ไป

- 5.2 การขนย้ายสิ่งของต้องใช้วิธีการยกให้พื้นพื้นหรือบรรทุกล้อเลื่อนเป็นอย่างเท่านั้น ห้ามลากถูพื้นโดยเด็ดขาดและในระหว่างการขนย้ายห้ามวางสิ่งของใดๆ กีดขวางบริเวณทางร่วมทุกแห่งรวมทั้งบันไดหนีไฟและบริเวณหน้าลิฟต์
- 5.3 ห้ามไม่ให้มีการเก็บสต็อกวัสดุประเภทที่มีส่วนผสมของทินเนอร์หรือน้ำมันรวมถึงวัสดุไวไฟทุกประเภทในพื้นที่ธนาคารเด็ดขาด ไม่เช่นนั้นทางธนาคารฯ จะดำเนินการขนย้ายโดยคิดค่าใช้จ่ายและไม่รับผิดชอบความเสียหายใดๆ ทั้งสิ้นกรณีนำมาใช้ ต้องมีเอกสารอธิบายด้านความปลอดภัยของสารเคมี (SDS)
- 5.4 สิ่งปฏิกูลที่เกิดจากการก่อสร้าง – ปรับปรุง เช่น น้ำสมบุน / ชีปน / เศษวัสดุต่างๆ ต้องเก็บกวาดไปทิ้งนอกพื้นที่ธนาคารฯ ทุกวัน หรือในจุดที่ทางธนาคารฯ กำหนด (ต้องจำแนกประเภท) เท่านั้น
- 5.5 น้ำทิ้ง หรือ น้ำชักล้าง ต้องทิ้งในจุดที่ทางธนาคารฯ กำหนด เท่านั้น (ห้ามทิ้งลงรางน้ำฝน)
6. ห้ามผู้ปฏิบัติงานของผู้รับจ้างรับประทานอาหารภายในอาคารสำนักงาน
7. ห้ามมิให้เจาะ , สกัด , ทุบทำลาย หรือกระทำด้วยประการใดๆ อันจะก่อให้เกิดความเสียหายต่อโครงสร้างอาคารหรืออุปกรณ์ต่างๆ ของอาคาร โดยมีได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากธนาคารเป็นกรณีไป
8. ในระหว่างการทำงานที่รับจ้างหากจำเป็นต้องใช้ไฟฟ้าหรือประปาชั่วคราว ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้จัดหามิเตอร์ชั่วคราวตามขนาดที่จะใช้งานพร้อมสายไฟและคัทเอ๊าท์ รวมถึงการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า – ประปาต่างๆ จะต้องขออนุญาตจากธนาคารฯ ก่อนทุกครั้ง
- กรณีต้องการใช้ไฟฟ้า / น้ำประปา ในงานที่รับจ้าง ผู้รับจ้างต้องมาติดต่อที่ส่วนวิศวกรรมและออกแบบชั้น 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 หรือผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับการที่รับจ้างทุกคนได้รับรู้และเข้าใจเป็นอย่างดีแล้ว 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



ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/๐๓๐๐๔๔

คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อ
จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ
กรมบัญชีกลาง
ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๔๐๐

๒๕๖๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ข้อหารือแนวทางปฏิบัติโครงการ “งานก่อสร้าง”

เรียน อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

อ้างถึง หนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๐๘.๒/๓๔๘๕ ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๑

ตามหนังสือที่อ้างถึง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น แจ้งว่า คณะกรรมการวินิจฉัยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๑๑๒ ลงวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๑ เรื่อง ซ้อมความเข้าใจนิยามความหมาย “งานก่อสร้าง” ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ว่า งานก่อสร้าง ตามมาตรา ๔ แห่งพระราชบัญญัติฯ กรณีการซ่อมแซม ต่อเติม ปรับปรุง รื้อถอน จำเป็นต้องมีแบบรูปรายการงานก่อสร้างที่ผ่านการรับรองจากผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ และจำเป็นต้องมีการดูแลการปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาดำเนินการด้วย เพื่อให้กรมฯ มีแนวทางปฏิบัติและเป็นไปอย่างถูกต้องตามพระราชบัญญัติฯ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น จึงขอหารือดังนี้

๑. การซ่อมแซม ต่อเติม ปรับปรุง รื้อถอน ที่ถือเป็นงานก่อสร้าง ตามมาตรา ๔ แห่งพระราชบัญญัติฯ นั้น กรณีเป็นโครงการขนาดเล็ก มีปริมาณงานและงบประมาณไม่มากนัก จำเป็นต้องมีแบบรูปรายการงานก่อสร้างที่ผ่านการรับรองจากผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพทุกโครงการหรือไม่ หาก อปท. จะใช้รูปแบบรายการมาตรฐานจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จะสามารถทำได้หรือไม่ และจำเป็นต้องมีการควบคุมดูแลการปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาดำเนินการทุกโครงการหรือไม่ หรือควรมีแนวทาง หลักเกณฑ์ ในการพิจารณาอย่างไรที่จะไม่ขัดต่อกฎหมายและระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๒. ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพระดับใด หรือสาขาวิชาใด ที่สามารถรับรองแบบรูป รายการงานก่อสร้าง และควบคุมดูแลการปฏิบัติงานได้
ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. กรณีตามข้อหารือ ๑ คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐ ได้ยกเลิกหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยฯ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๑๑๒ ลงวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๑ เรื่อง ซ้อมความเข้าใจนิยามความหมาย “งานก่อสร้าง” ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อ จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และได้มีหนังสือซ้อมความเข้าใจความหมาย “งานก่อสร้าง” ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ฉบับใหม่ แจ้งตามหนังสือ คณะกรรมการวินิจฉัยฯ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๒๕๔ ลงวันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๑ เพื่อให้หน่วยงาน ของรัฐสามารถปฏิบัติงานให้เป็นแนวทางเดียวกัน โดยกำหนดแนวทางการพิจารณาไว้ ดังนี้

/๑. ...

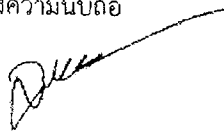
กรณีที่ ๑ หากการดำเนินการ การซ่อมแซม ปรับปรุง ต่อเติม และรื้อถอน ไม่มีผลกระทบ ต่อโครงสร้างหลัก หรือไม่มีผลกระทบต่อความปลอดภัยหรือไม่มีความจำเป็นต้องมีการควบคุมดูแล การปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาดำเนินการ หน่วยงานของรัฐสามารถดำเนินการจัดจ้างในลักษณะอื่นที่มีใช้ งานก่อสร้างได้

กรณีที่ ๒ หากการดำเนินการ การซ่อมแซม ปรับปรุง ต่อเติม และรื้อถอนมีผลกระทบ ต่อโครงสร้างหลัก หรือมีผลกระทบต่อความปลอดภัยหรือมีความจำเป็นต้องมีการควบคุมดูแล การปฏิบัติงาน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ หน่วยงานของรัฐสามารถดำเนินการจัดจ้างในลักษณะงานก่อสร้าง

๒ กรณีตามข้อหาหรือ ๒ ผู้ออกแบบและผู้ควบคุมงานจะต้องได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ ระดับใด หรือสาขาวิชาใด นั้น มิได้อยู่ในอำนาจของคณะกรรมการวินิจฉัยที่จะต้องพิจารณา จึงขอให้ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นหรือไปยังสภาวิศวกร และสภาสถาปนิก ซึ่งเป็นผู้มีหน้าที่ให้ความเห็น ในเรื่องดังกล่าวโดยตรงต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวสุทธีรัตน์ รัตนชาติ)

อธิบดีกรมบัญชีกลาง

ปฏิบัติราชการแทนปลัดกระทรวงการคลัง

ประธานกรรมการวินิจฉัย

กองการพัสดุภาครัฐ

ฝ่ายเลขานุการ

โทร. ๐ ๒๑๒๗ ๗๐๐๐ ต่อ ๔๕๘๙

โทรสาร ๐ ๒๑๒๗ ๗๑๘๕ - ๖

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุภายในและภายนอกประเทศ

โครงการ

งานปรับปรุงและตกแต่งภายใน ธนาคารอาคารสงเคราะห์

สาขาหนองแขม ปี 2567

ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง

เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

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

ประมาณราคา ค่างานสถาปัตย์กรรมตกแต่งภายในและงานระบบประกอบอาคาร

สถานที่ปรับปรุง : สาขาหนองแขม

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนเงิน(ราคาวัสดุ)	ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ	หมายเหตุ
	สรุปงานปรับปรุง					
1	หมวดงานสถาปัตย์กรรมตกแต่งภายใน	รวม	2,057,267.42	2,034,299.92	22,967.50	
2	หมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร	รวม	559,392.65	559,392.65	-	
3	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	รวม	241,539.78	241,539.78	-	
4	สรุปหมวดงานครุภัณฑ์	รวม	1,942,001.53	1,893,901.53	48,100.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง		4,800,201.38	4,729,133.88	71,067.50	
	บัญชีแสดงวัสดุภายในและภายนอกประเทศคิดเป็นร้อยละ	%	100%	98.52	1.48	

ทั้งนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณารายการใช้วัสดุงานปรับปรุง/ซ่อมแซมในครั้งนี้อยู่วัสดุผลิตภายในประเทศเกินกว่าร้อยละ 60 ของวัสดุทั้งหมดที่ใช้ในงานปรับปรุงฯ

ลงชื่อ
(นายธีรชัย เสนากิตติ) ประธานกรรมการ
หัวหน้าส่วนประจำฝ่าย
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

ลงชื่อ
(นายอรรถวิทย์ นุ่มะลิจันทร์) กรรมการ
ผู้ช่วยหัวหน้าส่วนวิศวกรรมและออกแบบ
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

ลงชื่อ
(นายสุรพงษ์ คำจันทร์) กรรมการ
ลูกจ้างธนาคาร
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

ลงชื่อ
(นายพงษ์ศธร ราไพโกติ) กรรมการและเลขานุการ
ช่าง
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

สถานที่ปรับปรุง : สาขานองแฆม

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

५

ประมาณราคา ดำเนินการสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน
 สถานที่ปรับปรุง : สาขาหนองแขม
 คำวนราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ราคาวัสดุ (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม						
1.1	งานพื้น						
	FL-1 พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ สีขาว HPVB16000 รุ่น NANO SUPERWHITE (0.60 x 0.60 ม.)	277.00	ตร.ม.	578.00	160,106.00	160,106.00	-
	ของ THAISOUNG หรือเทียบเท่า						
	FL-2 พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ B6020-F รุ่น CEMENT DIM GREY MATT ขนาด 0.60x0.60 ม	15.00	ตร.ม.	594.00	8,910.00	8,910.00	-
	ของ THAISOUNG หรือเทียบเท่า (ภายในห้องน้ำ)						
	FL-3 พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ สีเทาเข้ม C6088 รุ่น Dark Grey Matt (0.60 x 0.60 ม.)	12.00	ตร.ม.	655.00	7,860.00	7,860.00	-
	ของ THAISOUNG หรือเทียบเท่า (พื้นด้านหน้าอาคาร)						
	FL-4 พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ สีดำ AK6002 SUPERBLACK ของ THAISOUNG หรือเทียบเท่า	17.50	ตร.ม.	556.00	9,730.00	9,730.00	-
	FL-SL งานเส้นเสตนเลสขนาด 1 X 1 ซม.	-	ม.	303.00	-		-
	SK-1 บัวพื้น อลูมิเนียม สูง 10 ซม.	119.00	ม.	166.00	19,754.00	19,754.00	-
	SK-2 บัวพื้น อลูมิเนียม Pink Gold Hairline สูง 5 ซม.	109.50	ม.	252.00	27,594.00	27,594.00	-
	SK-3 บัวยาง เชิงผนัง	29.50	ม.	35.00	1,032.50	1,032.50	-
	งานผูกบันไดอลูมิเนียม 4 ร่อง APACE รุ่น A-40 หรือเทียบเท่า	76.50	ม.	133.00	10,174.50	10,174.50	-
	รวมงานข้อที่ 1.1				245,161.00	245,161.00	-

๕.

ประมาณราคา ค่างานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน

สถานที่ปรับปรุง : สาขานองเซม

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ราคาวัสดุ (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ
1.2	งานฝ้าเพดาน						
	CL-EX ฝ้าเพดานเดิม ซ่อมแซมเพิ่มเติมส่วนที่ชำรุด หรือขาดหายตามสภาพหน้างาน		ตร.ม.	-	-	-	-
	CL-O ฝ้าท้องพื้นทาสี	34.00	ตร.ม.	47.00	1,598.00	1,598.00	-
	CL-1 ฝ้าเพดานโครงโลหะ C-LINE(CSL-35)ปิดยิปซัมบอร์ด หน้า 9มม. ฉาบเรียบ	153.50	ตร.ม.	309.00	47,431.50	47,431.50	-
	- งานทาสีฝ้าเพดาน CL-1	153.50	ตร.ม.	47.00	7,214.50	7,214.50	-
	CL-2 ฝ้าตกแต่งโครงไม้ปิดแผ่น MDF. หน้า 6มม. กรุทับด้วยแผ่นลามิเนตลายไม้	40.50	ตร.ม.	1,791.00	72,535.50	72,535.50	-
	CL-3 ฝ้าเพดานกรุ MDF หน้า 10 มม. (ฝ้าตกแต่งแนวผ้าม่าน)	13.14	ม.	206.00	2,706.84	2,706.84	-
	CL-4 ฝ้า T-BAR ยิปซัมบอร์ด 9 มม.ขนาด 0.60 X 0.60 ม.	108.50	ตร.ม.	306.00	33,201.00	33,201.00	-
	CL-5 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ฉาบเรียบ (ชนิดท่อนขึ้น)	1.10	ตร.ม.	351.00	386.10	386.10	-
	CL-5A ฝ้า T-BAR ยิปซัมบอร์ด 9 มม.ขนาด 0.60 X 0.60 ม.(ชนิดท่อนขึ้น)	14.50	ตร.ม.	326.00	4,727.00	4,727.00	-
	CL-7 ฝ้าอลูมิเนียมตัว C-85 ALUMINIUM STRIP CEILING รุ่น V104สีขาว NO.2053	16.00	ตร.ม.	1,700.00	27,200.00	27,200.00	-
	รวมงานข้อที่ 1.2				197,000.44	197,000.44	-
1.3	งานผนัง						
	W-1 ผนัง,เสาอาคารเดิม ทาสี (ล้างทำความสะอาด และซ่อมแซมพื้นผิวเก่าทาสีใหม่)	637.00	ตร.ม.		-	-	
	W-3 ผนังโครง C STUD (C74/U76) กรุยิปซัมบอร์ด หน้า 12 มม. ด้านเดียว	58.50	ตร.ม.	271.00	15,853.50	15,853.50	
	W-3A ผนังโครง C STUD (C74/U76) กรุยิปซัมบอร์ด หน้า 12 มม. 2 ด้าน	92.50	ตร.ม.	378.00	34,965.00	34,965.00	
	W-4A ผนังกระจกนิรภัย หน้า 12 มม. กรอบ ALLOY สีธรรมชาติ	45.50	ตร.ม.	3,166.00	144,053.00	144,053.00	
	W-6 ผนังโครง C STUD (C74/U76) กรุ MDF BOARD หน้า 9 มม. ด้านเดียว	5.00	ตร.ม.	288.00	1,440.00	1,440.00	
	W-6A ผนังโครง C STUD (C74/U76) กรุ MDF BOARD หน้า 9 มม. 2 ด้าน	11.50	ตร.ม.	328.00	3,772.00	3,772.00	
	W-9 ผนังนิรภัยเสริมเหล็ก75x45x15x2.3มม.ปิดทับยิปซัมทไฟ 15มม.ทั้ง 2 ด้าน	5.00	ตร.ม.	911.00	4,555.00	4,555.00	
	PT-1 ผนังทาสี (ภายในอาคาร)	475.50	ตร.ม.	58.00	27,579.00	27,579.00	
	PT-2 ผนังทาสี (ภายนอกอาคาร)	120.00	ตร.ม.	70.00	8,400.00	8,400.00	8,400.00

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

hi

hi

ประมาณราคา ค่างานสถาปัตย์กรรมตกแต่งภายใน

สถานที่ปรับปรุง : สาขาหนองแขม

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ราคาวัสดุ (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ
1.5	งานประติรูป-หน้าต่าง						
	D-EX ประตูกระจกเดิม เปลี่ยนอุปกรณ์(ยกเว้นมือจับประตู)	2.00	ชุด	5,395.00	10,790.00	10,790.00	-
	D-EX1 ประตูไม้เดิม ซ่อมแซมอุปกรณ์พร้อมสำหรับการใช้งาน	2.00	ชุด	4,132.00	8,264.00	8,264.00	-
	D-1A ประตูกระจกใสคู่บานคู่ (1.80x2.10 m.)	1.00	ชุด	30,832.00	30,832.00	30,832.00	-
	D-2 ประตูบานสวิงเดี่ยว กระจกใสอบนิรภัย หนา 12 มม. (0.90x2.00 m.)	2.00	ชุด	15,169.00	30,338.00	30,338.00	-
	D-4 ประตูไม้บานเปิดเดี่ยว (0.90x2.00 m.)	1.00	ชุด	10,975.00	10,975.00	10,975.00	-
	D-4A ประตูไม้บานเปิดเดี่ยว (0.80x2.00 m.)	5.00	ชุด	11,001.00	55,005.00	55,005.00	-
	D-4B ประตูไม้บานเปิดเดี่ยว (0.70x2.00 m.)	6.00	ชุด	10,437.00	62,622.00	62,622.00	-
	D-5 ประตูไม้บานเลื่อนไม้ พร้อมลูกพักกระจกใส (1.00x2.00 m.)	2.00	ชุด	12,935.00	25,870.00	25,870.00	-
	D-5A ประตูไม้บานเปิดเดี่ยว พร้อมลูกพักกระจกใส (0.90x2.00 m.)	1.00	ชุด	10,880.00	10,880.00	10,880.00	-
	D-5C ประตูบานเลื่อนกระจกใสสำเร็จรูป เฟรมอลูมิเนียมดำ	2.00	ชุด	14,390.00	28,780.00	28,780.00	-
	D-6A ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.80x2.00ม. (ห้องหน้า)	2.00	ชุด	8,357.00	16,714.00	16,714.00	-
	D-8 ประตูเหล็กบานเปิดเดี่ยว (0.90x2.00 m.)	4.00	ชุด	22,651.00	90,604.00	90,604.00	-
	D-9 ประตูบานเฟี้ยม	1.00	ชุด	143,000.00	143,000.00	143,000.00	-
	D-11 ประตูบานกดกระดังค์ช่องวงกบ(0.70x2.00m.)	1.00	ชุด	6,348.00	6,348.00	6,348.00	-
	D-15 ประตูบานPVC บานเปิดเดี่ยว(0.90x2.00m.)	2.00	ชุด	6,159.00	12,318.00	12,318.00	-
	WD1 หน้าต่างบานเลื่อนวงกบอลูมิเนียมสีดำ	5.00	ชุด	4,390.00	21,950.00	21,950.00	-
	รวมงานข้อที่ 1.5				565,290.00	565,290.00	-
1.6	งานฝ้า						
	CU-2 ฝ้าฉนวน	22.48	ตร.ม.	1,200.00	26,976.00	26,976.00	-
	รวมงานข้อที่ 1.6				26,976.00	26,976.00	-

ประมาณราคา ค่างานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน
 สถานที่ปรับปรุง : สาขาหนองแขม
 คำขอราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ราคาวัสดุ (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ
1.7	งานสุขภัณฑ์						
	SW-1 โถสุขภัณฑ์	4.00	ชุด	4,890.00	19,560.00	19,560.00	-
	SW-2 โถปัสสาวะชาย	3.00	ชุด	1,290.00	3,870.00	3,870.00	-
	- ฟลัชวาล์วโถปัสสาวะ	3.00	ชุด	1,620.00	4,860.00	4,860.00	-
	- ท่อน้ำทิ้งโถปัสสาวะ	3.00	ชุด	1,000.00	3,000.00	3,000.00	-
	SW-4 ก๊อกอ่างล้างหน้า	4.00	ชุด	990.00	3,960.00	3,960.00	-
	- สายน้ำดีอ่างล้างหน้า ยาว 16 นิ้ว	4.00	ชุด	220.00	880.00	880.00	-
	- สติอปาล์ว	4.00	ชุด	199.00	796.00	796.00	-
	SW-5 สายฉีดชำระ	4.00	ชุด	499.00	1,996.00	1,996.00	-
	- สติอปาล์ว	4.00	ชุด	199.00	796.00	796.00	-
	SW-6 ที่ใส่กระดาษชำระม้วนใหญ่	4.00	ชุด	450.00	1,800.00	1,800.00	-
	SW-7 กระดาษทิชชู หน้า 5 มม.	4.00	ชุด	1,350.00	5,400.00	5,400.00	-
	SW-8 ฝักบัวอาบน้ำพร้อมสาย		ชุด	1,390.00	-	-	-
	SW-9 ที่วางสบู่		ชุด	520.00	-	-	-
	SW-10 ราวจวนหน้า		ชุด	1,699.00	-	-	-
	ตะแกรงผงดักกลิ่น เส้นผ่าน ศก. 2"	4.00	ชุด	420.00	1,680.00	1,680.00	-
	รวมงานข้อที่ 1.7				48,598.00	48,598.00	-

8.

ประมาณราคา ดำเนินการสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน
 สถานที่ปรับปรุง : สาขาหนองแขม
 คำนำราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ราคาวัสดุ (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ
1.8	งานภายนอกอาคาร						
	- งานโครงสร้างเหล็กป้าย BANNER	100.00	ตร.ม.	1,200.00	120,000.00	120,000.00	-
	- ทาสีน้ำมันเสาโครงเหล็กป้าย ROOFTOP เดิม	20.00	ตร.ม.	58.00	1,160.00	1,160.00	-
	รวมงานข้อที่ 1.8				121,160.00	121,160.00	-
1.9	งานโครงสร้าง						
	ส่วนต่อเติมหลังคาด้านหลัง						
	เหล็กอะเส C 125x50x20x3.2 มม	4.00	ท่อน			-	-
	จันทัน C 100x50x20x3.2 มม	6.00	ท่อน			-	-
	แป C 75x45x15x2.3 มม	7.00	ท่อน			-	-
	Plate ขนาด 6"x10" หน้า 10 มม.	9.00	แผ่น	100.00	900.00	900.00	-
	ฟุกคองกรีต 3/8 หุ่น	32.00	ตัว	9.00	288.00	288.00	-
	เหล็กรับรางน้ำ 1.5"x1.5" หน้า 2 มม.	6.00	ท่อน	390.00	2,340.00	2,340.00	-
	งานทาสีกันสนิม	49.91	ตร.ม.	58.00	2,894.78	2,894.78	-
	งานติดตั้งแผ่นเหล็กลอนเคลือบสีเทา หน้าไม่น้อยกว่า 0.4 มม. พร้อมฉนวนกันความร้อนชนิด (PU) หน้า 25 มม.	29.60	ตร.ม.	510.00	15,096.00	15,096.00	-
	แผ่นครอบมุมและครอบข้าง (FLASHING)	24.00	ม.	260.00	6,240.00	6,240.00	-
	รางน้ำสแตนเลส หน้า 1 มม. พับขึ้นรูปตามแบบ	8.00	ม.	1,370.00	10,960.00	10,960.00	-
					-		
	รวมงานข้อที่ 1.9				38,718.78	38,718.78	-
1.10	งานอื่นๆ						
	งานจัดเตรียมพื้นที่ชั่วคราวให้สามารถใช้งานได้ปกติ พร้อมขนย้ายอุปกรณ์สำนักงาน	1.00	งาน	-	-	-	-
	งานจัดเตรียมพื้นที่ชั่วคราวให้สามารถใช้งานได้ปกติ พร้อมขนย้ายอุปกรณ์สำนักงาน	1.00	งาน	76,000.00	76,000.00	76,000.00	-
	งานจัดทำเฉลี่ยทางเข้าอาคารและทางลาดพร้อมราวจับ	15.00	ตร.ม.	4,500.00	67,500.00	67,500.00	-

5.

ประมาณราคา ค่างานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน
 สถานที่ปรับปรุง : สาขานองแخم
 คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ราคาวัสดุ (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ
	งานจัดทำCatwalk Sevice ระบบปรับอากาศ บริเวณชั้น 2	8.00	ม.	3,500.00	28,000.00	28,000.00	-
	งานจัดทำCatwalk Sevice งานระบบปรับอากาศ บริเวณชั้น 3 และชั้น 4	16.00	ม.	3,500.00	56,000.00	56,000.00	-
	งานจัดทำรั้วเหล็กกันระหว่างอาคาร บริเวณชั้นดาดฟ้า	15.00	ม.	1,022.00	15,330.00	15,330.00	-
	งานร้อยโครงเหล็กป้ายด้านหลังสาขาเดิม	100.00	ม.				
	รวมงานข้อที่ 1.10				242,830.00	242,830.00	-
					2,057,267.42	2,034,299.92	22,967.50

ส.

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : สาขาหนองแขม

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนเงิน(ราคาวัสดุ)	ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ
2	หมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร				
2.1	แผงสวิตช์ย่อยและเซอร์กิต เบรคเกอร์ (Panelboard & CB)		129,081.00	129,081.00	-
2.2	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)		60,846.02	60,846.02	-
2.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า/รางเดินสายไฟฟ้า		33,218.56	33,218.56	-
2.4	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)		49,469.38	49,469.38	-
2.5	โคมไฟฟ้า (Luminaire)		156,975.79	156,975.79	-
2.6	ระบบโทรศัพท์ (Telephone System)		14,716.04	14,716.04	-
2.7	ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Data Net Work System)		66,019.79	66,019.79	-
2.8	ระบบควบคุมประตูอัตโนมัติ (Access Control System)		20,433.56	20,433.56	-
2.9	ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้(Fire Alarm System)		8,698.77	8,698.77	-
3	ระบบดับเพลิง(Fire Protection)		-	-	-
3.1	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit TV System)		11,203.02	11,203.02	-
3.2	ระบบบังคับคิว (Q Matic System)		8,730.73	8,730.73	-
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงหมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร		559,392.65	559,392.65	-

8.

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : สาขาหนองแขม

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ราคาวัสดุ (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ
2	หมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร						
2.1	แผงสวิตช์ย่อยและเซอร์กิต เบรกเกอร์ (Panelboard & CB)						
2.1.1	Main LUX, Panelboard (3 Ø, 4 Wires)						
	- 100A 24CCT.	1	ชุด	11,400.00	11,400.00	11,400.00	
	- 100A 36CCT.	3	ชุด	12,800.00	38,400.00	38,400.00	
	- 100A 42CCT.		ชุด	15,100.00	-	-	
2.1.2	Branch CB & Main CB						
2.1.2.1	MCCB, IC $\geq$ 14 kA						
	- 3P 100A IC = 30 kA		ชุด	7,450.00	-	-	
	- 3P 75A IC = 30 kA		ชุด	7,310.00	-	-	
	- 3P 60A IC = 30 kA		ชุด	7,310.00	-	-	
	- 3P 50A IC = 30 kA	2	ชุด	7,070.00	14,140.00	14,140.00	
	- 3P 40A IC = 30 kA	1	ชุด	7,070.00	7,070.00	7,070.00	
	- 3P 30A IC = 30 kA	1	ชุด	7,070.00	7,070.00	7,070.00	
2.1.2.2	CB (Miniature), IC $\geq$ 5 kA						
	- 3P 32A IC = 6 kA	4	ชุด	2,900.00	11,600.00	11,600.00	
	- 1P 20A IC = 6 kA	23	ชุด	259.00	5,957.00	5,957.00	
	- 1P 16A IC = 6 kA	36	ชุด	259.00	9,324.00	9,324.00	
2.2.2.3	RCBO (Miniature), IC $\geq$ 5 kA						
	- 1P 20A IC = 6 kA	9	ชุด	2,680.00	24,120.00	24,120.00	
	- 1P 16A IC = 6 kA		ชุด	2,680.00	-	-	
					129,081.00	129,081.00	-
2.3	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)						
2.3.1	สายไฟชนิด THW, 750V 70 °C						
	- 2.5 มม ²	3,000	ม.	9.12	27,360.00	27,360.00	
	- 4 มม ²	1,210	ม.	13.76	16,649.60	16,649.60	
	- 6 มม ²	25	ม.	22.64	566.00	566.00	

5.

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

5

ประมาณราคา ดำงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : สาขานองแฉม

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ราคาวัสดุ (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ
	- 16A 250V, Duplex Outlet (สีขาว) ฝาพลาสติกสีขาว	67	ชุด	162.74	10,903.58	10,903.58	
	- 16A 250V, Duplex Outlet (สีแดง) ฝาสีแดง	34	ชุด	405.30	13,780.20	13,780.20	
	- 16A 250V, Duplex Outlet (สีขาว) ฝาพลาสติกสีขาว กันน้ำ		ชุด	507.11	-	-	
2.5.3	ตู้ควบคุมไฟฟ้า	1	ชุด	19,950.00	19,950.00	19,950.00	
	รวมงานข้อ 2.5				49,469.38	49,469.38	-
2.6	โคมไฟฟ้า (luminaire)						
2.6.1	L-1A โคมฝังฝ้า Down Light ปิดผิวหน้าด้วยกระจก พร้อมหลอด LED 1 หลอด	24	ชุด	690.00	16,560.00	16,560.00	
2.6.2	L-3 โคมกลมติดลอยหนึ่ง พร้อมหลอด LED 1 หลอด		ชุด	380.00	-	-	
2.6.3	L-4A โคมฝังฝ้า Down Light ส่องเฉพาะจุด		ชุด	700.00	-	-	
2.6.4	L-5A โคมฝังฝ้าปิดผิวหน้าด้วยพลาสติกอคริลิค (0.595 x 1.195 ม.) พร้อมหลอด LED 3 หลอด	26	ชุด	3,380.00	87,880.00	87,880.00	
2.6.6	L-6A โคมฝังฝ้าปิดผิวหน้าด้วยพลาสติกอคริลิค (0.595 x 0.595 ม.) พร้อมหลอด LED 3 หลอด	14	ชุด	2,480.00	34,720.00	34,720.00	
2.6.8	L-7A โคมกล่องเหล็ก (1.2 ม.) พร้อมหลอด LED 1 หลอด	12	ชุด	510.00	6,120.00	6,120.00	
2.6.9	L-8A โคมกล่องเหล็ก (0.6 ม.) พร้อมหลอด LED 1 หลอด	2	ชุด	820.00	1,640.00	1,640.00	
2.6.12	L-10 โคมไฟ FLOOD LIGHT พร้อมหลอด LED 150w	3	ชุด	1,570.00	4,710.00	4,710.00	
2.6.13	ไฟฉุกเฉิน พร้อมรีโมท with 2x9W LED Battery 3.2 V 6000mAh	12	ชุด	-	-	-	
2.6.14	ป้ายบอกทางหนีไฟแบบฝังฝ้า Backup 2 Hr. Side : 2	3	ชุด	1,781.93	5,345.79	5,345.79	
2.6.15	ป้ายบอกทางหนีไฟแบบฝังฝ้า Backup 2 Hr. Side : 1		ชุด	1,099.69	-	-	
	รวมงานข้อ 2.6				156,975.79	156,975.79	-
2.7	ระบบโทรศัพท์ (Telephone System)						
2.7.1	เต้ารับโทรศัพท์ (Telephone Outlet)	20	ชุด	94.30	1,886.00	1,886.00	
2.7.2	แผงรวมสาย (Telephone Terminal Cabinet)						
	- OTC 30/30 Pairs	1	ชุด	2,527.00	2,527.00	2,527.00	
2.7.3	PABX	1	งาน	-	-	-	
2.7.4	TIEV						
	- TIEV 0.65 มม Ø 4 Core	231	ม.	10.55	2,437.05	2,437.05	
2.7.5	Fiting & Accessorie ของสาย	1	งาน	243.71	243.71	243.71	
2.7.6	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)						

5.

ประมาณราคา คำนวณระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : สาขาหนองแขม

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ราคาวัสดุ (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ
	- 15 มม. 1/2"	201	ม.	31.03	6,237.70	6,237.70	
2.7.7	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)					-	
	- 1/2"	20	ม.	5.71	114.20	114.20	
2.7.9	อุปกรณ์เชื่อมต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	1,270.38	1,270.38	1,270.38	
	รวมงานข้อ 2.7				14,716.04	14,716.04	-

15

ประมาณราคา ดำงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
 สถานที่ปรับปรุง : สาขาทองเขม
 ดำเนินราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ราคาวัสดุ (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ
2.8	ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Data Net Work System)						
2.8.1	เต้ารับข้อมูล (RJ45 Cat.6 Modular Jack)	42	ชุด	133.12	5,590.84	5,590.84	
2.8.2	UTP Cat. 6 Patch Panel						
	- 1 x 24 Ports พร้อม Modular Jack 24 ชุด	2	ชุด	3,077.88	6,155.76	6,155.76	
2.8.3	ค่า test สาย UTP Cat.6 พร้อมรายงาน	42	ชุด				
2.8.4	Cat. 6 Patch Cords 2 เมตร	42	ชุด	94.98	3,989.35	3,989.35	
2.8.5	ตู้ Rack 19"						
	- RACK 6 U	1	ชุด	-	-	-	
	- RACK 42 U พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	ชุด	-	-	-	
	- รางไฟ ขนาด 12 Outlets	1	ชุด	1,747.66	1,747.66	1,747.66	
	- 3x4" พัดลมระบายอากาศแบบ 3 ตัว	1	ชุด	1,792.83	1,792.83	1,792.83	
	- ถาดยึดชนิด 4 จุด ลึก >= 60 cm.	1	ชุด	1,775.70	1,775.70	1,775.70	
	- ถาดสไลด์ ลึก >= 60 cm.	1	ชุด	1,233.64	1,233.64	1,233.64	
2.8.6	UTP						
	- UTP Cat. 6 (สีขาว)	1,213	ม.	15.72	19,068.15	19,068.15	
	- Filing & Accessorie	1	งาน	1,906.82	1,906.82	1,906.82	
2.8.7	ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT (EMT Conduit)						
	- 20 มม. 3/4"	83	ม.	44.80	3,718.40	3,718.40	
	- 25 มม. 1"	13	ม.	63.70	828.10	828.10	
2.8.9	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)						
	- 1/2"		ม.	5.71	-	-	
	- 20 มม. 3/4"	46	ม.	8.76	402.96	402.96	
2.8.10	รางเดินสาย (Wire Way)						
	- 100 มม.x 100 มม.x 2440 มม.	38	ม.	368.85	14,016.39	14,016.39	
	- 150 มม.x 100 มม.x 2440 มม.		ม.	387.30	-	-	
2.8.11	อุปกรณ์เชื่อมต่อ, ข้อต่อ, กล้องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	3,793.17	3,793.17	3,793.17	
	รวมงานข้อ 2.8				66,019.79	66,019.79	-

5.

ประมาณราคา ดำงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
 สถานที่ปรับปรุง : สาขาหนองแขม
 คำวนราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารับได้ (บาท)		ราคารับได้ (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ
2.9	ระบบควบคุมประตูอัตโนมัติ (Access Control System) & ระบบจัดการความปลอดภัย (Security)						
2.9.1	ระบบควบคุมประตูอัตโนมัติ (Access Control System)		ชุด		-	-	
2.9.2	สายไฟระบบจัดการความปลอดภัย					-	
	- 2.5 มม ²	20	ม.	9.12	182.40	182.40	
	- 4 มม ²	22	ม.	13.76	302.72	302.72	
	- SECURITY 4core	390	ม	11.24	4,381.65	4,381.65	
	- Multi-core 4 core		ม	24.00	-	-	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	486.68	486.68	486.68	
2.9.3	ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT (EMT Conduit)					-	
	- 15 มม. 1/2"	402	ม.	31.03	12,475.40	12,475.40	
2.9.5	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)					-	
	- 1/2"	16	ม.	5.71	91.36	91.36	
2.9.6	อุปกรณ์เชื่อมต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	2,513.35	2,513.35	2,513.35	
	รวมงานข้อ 2.9				20,433.56	20,433.56	-
2.10	ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)						
2.10.1	Smoke Detector (รุ่น System sensor 2412/24E)	6	ชุด		-	-	
2.10.2	Heat Detector (รุ่น System sensor Heat detector ROR & fixed 135 F 5601P)	6	ชุด		-	-	
2.10.3	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)					-	
	- SECURITY 4core	330	ม.	11.24	3,709.20	3,709.20	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	370.92	370.92	370.92	
2.10.4	ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT (EMT Conduit)					-	
	- 15 มม. 1/2"	122	ม.	31.03	3,786.07	3,786.07	
2.10.6	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)					-	
	- 1/2"	11	ม.	5.71	62.81	62.81	
2.10.7	อุปกรณ์เชื่อมต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	769.78	769.78	769.78	
	รวมงานข้อ 2.10				8,698.77	8,698.77	-

5.

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
 สถานที่ปรับปรุง : สาขาทองเขม
 คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ราคาวัสดุ (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ
2.11	ระบบดับเพลิง						
2.11.1	ถังดับเพลิง BF2000	11	ชุด		-	-	-
2.11.2	ถังดับเพลิง CO2 แบบมีล้อเลื่อน		ชุด		-	-	-
	รวมงานข้อ 2.11				-	-	-
2.12	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Close Circuit TV System)						
2.12.1	สายสัญญาณ						
	- UTP Cat. 6 สีขาว	330	ม	15.72	5,187.54	5,187.54	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	518.75	518.75	518.75	
2.12.2	ค่า test สาย UTP Cat 6 พร้อมรายงาน	15	ชุด	-	-	-	
2.12.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)						
	- 15 มม. 1/2"		ม.	25.49	-	-	
	- 20 มม. 3/4"	92	ม	36.80	3,385.60	3,385.60	
2.12.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด (Flexible Conduit)						
	- 1/2"	17	ม.	10.00	170.00	170.00	
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	711.12	711.12	711.12	
2.12.5	Junction Box	15	ชุด	82.00	1,230.00	1,230.00	
	รวมงานข้อ 2.12				11,203.02	11,203.02	-
2.13	ระบบบัตรคิว (Q Matric System)						
2.13.1	ติดตั้งระบบบัตรคิวอัตโนมัติ (ใช้เครื่องและอุปกรณ์เดิม)	1	แผ่น	-	-	-	
2.13.2	ติดตั้งระบบ Digital Signage (ใช้เครื่องและอุปกรณ์เดิม)		แผ่น	-	-	-	
2.13.3	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)						
	- UTP Cat. 6 4 Pairs สีฟ้า	200	ม	15.51	3,102.00	3,102.00	
	- HDMI	11	ม	118.07	1,298.75	1,298.75	
	- Speaker 2C, 16 AWG	13	ม.	23.30	302.93	302.93	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	470.37	470.37	470.37	
2.13.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)						

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
 สถานที่ปรับปรุง : สาขาหนองแขม
 คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ราคาวัสดุ (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ
	- 20 มม. 3/4"		ม.	75.00	-	-	
2.13.5	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)						
	- 15 มม. 1/2"	110	ม.	25.49	2,803.90	2,803.90	
	- 20 มม. 3/4"		ม.	36.80	-	-	
	- 25 มม. 1"		ม.	52.33	-	-	
2.13.6	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)						
	- 1/2"	16	ม.	10.00	160.00	160.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล้องพักท่อร้อยสายและตัวรัดท่อ	1	งาน	592.78	592.78	592.78	
รวมงานข้อ 2.13					8,730.73	8,730.73	

58

ประมาณราคา ค่างานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

สถานที่ปรับปรุง : สาขานองเซม

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนเงิน(ราคารับได้)	ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ
3	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ				
3.1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split-Type Air-Conditioning Unit)		-	-	-
3.2	พัดลมระบายอากาศ (Ventilating Fan)		19,412.00	19,412.00	-
3.3	ระบบกรองอากาศ (Air Filtration System)		-		
3.4	งานท่อ (Piping Work)		105,219.04	105,219.04	-
3.5	ฉนวนหุ้มท่อ (Pipe Insulation)		34,665.57	34,665.57	-
3.6	ระบบท่อลม (Duct Work)		4,055.12	4,055.12	-
3.7	ฉนวนหุ้มท่อลม (Duct Insulation)		974.13	974.13	-
3.8	หน้ากากลม (Air Diffuser, Grille & Register)		245.00	245.00	-
3.9	ระบบไฟฟ้าและควบคุม (Electrical & Control System)		76,968.90	76,968.90	-
3.10	ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด (General Expenses)		-	-	-
รวมค่าวัสดุและค่าแรงหมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ			241,539.78	241,539.78	-

8.

ประมาณราคา ค่างานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

สถานที่ปรับปรุง : สำนักงานเขต

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ราคาวัสดุ (บาท)	ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม			
3	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ							
3.1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน							
3.1.1	รีดออนเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (ของเดิม)							
	- รีดออนเครื่องปรับอากาศของเดิมพร้อมท่อน้ำยา ท่อน้ำทิ้ง	6	ชุด					
	- รีดออนเครื่องปรับอากาศของเดิมพร้อมท่อดำสัติ้ม ท่อน้ำยา ท่อน้ำทิ้ง	3	ชุด					
3.1.2	เครื่องปรับอากาศ ชนิดติดผนัง							
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 9,000 BTU	2	ชุด					
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 12,000 BTU		ชุด					
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 18,000 BTU	5	ชุด					
3.1.3	เครื่องปรับอากาศ ชนิดแขวนได้ฟ้า							
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 12,000 BTU	1	ชุด					
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 18,000 BTU		ชุด					
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 24,000 BTU		ชุด					
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 48,000 BTU (ของเดิมย้ายตำแหน่ง)		ชุด					
3.1.4	เครื่องปรับอากาศ ชนิดฝังฝ้าสี่ทิศทาง							
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 12,000 BTU		ชุด					
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 4,000 BTU	2	ชุด					
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 60,000 BTU	2	ชุด					
3.1.5	ม่านอากาศ							
	- ม่านอากาศ กว้าง 90 ซม. ส่งแรงลมไม่น้อยกว่า 3 เมตร		ชุด					
	- ม่านอากาศ กว้าง 120 ซม. ส่งแรงลมไม่น้อยกว่า 3 เมตร	1	ชุด					
	รวมงานข้อ 3.1							
3.2	พัดลมระบายอากาศ (Ventilating Fan)							
3.2.1	พัดลมโครง 16"							
	- ขนาด Ø 16 ชนิดติดเพดาน	4	ชุด		1,148.00	4,592.00		4,592.00
3.2.3	พัดลมชนิดติดผนัง							

ก.

ประมาณราคา ค่างานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

สถานที่ปรับปรุง : สาขาหนองแขม

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ราคาวัสดุ (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ
	- ไม่น้อยกว่า 200-300 CFM (ใบพัด 8")	3	ชุด	940.00	2,820.00	2,820.00	
	- ไม่น้อยกว่า 350-400 CFM (ใบพัด 10")		ชุด	1,150.00			
3.2.2	พัดลมชนิด CEILING FAN						
	- ไม่น้อยกว่า 100 CFM	4	ชุด	3,000.00	12,000.00	12,000.00	
	รวมงานข้อ 3.2				19,412.00	19,412.00	
3.4	งานท่อ (Piping Work)						
3.4.1	Drain Pipe						
	ท่อพีวีซี 8.5 (PVC Pipe Class 8.5) w/ PVC Cover						
	- 3/4"	171	ม.	11.13	1,902.80	1,902.80	
	- 1"	73	ม.	14.72	1,074.56	1,074.56	
	- 1 1/4"		ม.	18.31			
	- ข้อต่อและข้อต่อต่าง ๆ	1	งาน	893.21	893.21	893.21	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	งาน	297.74	297.74	297.74	
	- ทดสอบทำความสะอาด	1	งาน	148.87	148.87	148.87	
3.4.2	ท่อน้ำยา (Type L)						
	- 1/4" (OD.) (แบบทวน)	171	ม.	78.33	13,394.43	13,394.43	
	- 3/8" (OD.) (Type L)	132	ม.	105.00	13,860.00	13,860.00	
	- 1/2" (OD.) (Type L)	122	ม.	166.67	20,333.33	20,333.33	
	- 5/8" (OD.) (Type L)		ม.	239.33			
	- 3/4" (OD.) (Type L)	83	ม.	295.00	24,485.00	24,485.00	
	- 7/8" (OD.) (Type L)		ม.	386.00			
	- 1 1/8" (OD.) (Type L)		ม.	533.33			
	- ข้อต่อและข้อต่อต่าง ๆ	1	งาน	21,621.83	21,621.83	21,621.83	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	งาน	7,207.28	7,207.28	7,207.28	

8.

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

h

ประมาณราคา ค่างานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

สถานที่ปรับปรุง : สาขานองแฉม

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ราคาวัสดุ (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ
	- 1 1/8" (OD.)		ม.	103.83			
	Fitting&Accessorie	1	งาน	5,777.60	5,777.60	5,777.60	
	รวมงานข้อ 3.5				34,665.57	34,665.57	
3.6	ระบบท่อลม (Duct Work)						
3.6.1	สังกะสีแผ่นเรียบ (galvanized Steel Sheet)						
	- สังกะสีเบอร์ 20 GA	103	พ.²	32.81	3,379.27	3,379.27	
3.6.2	Hanger & Support	1	งาน	675.85	675.85	675.85	
3.6.2	ท่อลมอ่อน						
	- ท่อลมอ่อน (Flexible Round Duct) ที่ม้วนในยกเว้นขนาด 12"		ม	-			
	- ท่อลมอ่อน (Flexible Round Duct) ที่ม้วนในยกเว้นขนาด 10"		ม	-	-		
	- ท่อลมอ่อน (Flexible Round Duct) ที่ม้วนในยกเว้นขนาด 8"		ม	-			
	- ท่อลมอ่อน (Flexible Round Duct) ที่ม้วนในยกเว้นขนาด 6"		ม	-			
	-ท่อลมอ่อน (Flexible Round Duct) ไม่ม้วนในยกเว้นขนาด 6"		ม	-	-		
	- Hanger & Support	1	งาน	-	-		
	รวมงานข้อ 3.6				4,055.12	4,055.12	
3.7	ฉนวนหุ้มท่อลม (Duct Insulation)						
	- 1" thick, 1.5 lb/ft³ Fiberglass	103	พ.²	7.88	811.78	811.78	
	- Fitting&Accessorie	1	งาน	162.36	162.36	162.36	
	รวมงานข้อ 3.7				974.13	974.13	

ประมาณราคา คำนวณระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

สถานที่ปรับปรุง : สาขาทองเขม

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ราคาวัสดุ (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ
3.8	หน้ากาลม (Air Diffuser, Grille & Register)						
3.8.1	Exhaust Air Grille						
	- 8" x 8"	1	ชุด	245.00	245.00	245.00	
	รวมงานข้อ 3.8				245.00	245.00	
3.9	ระบบไฟฟ้าและควบคุม (Electrical & Control System)						
3.9.1	Panel Board No.1AP1 (ผู้สับการทำงานเครื่องปรับอากาศในห้องไฟฟ้า)	1	ชุด	12,500.00	12,500.00	12,500.00	
3.9.2	Safety Switch /2P 20A(WP)	8	ชุด	591.00	4,728.00	4,728.00	
	Safety Switch /3P 35A(WP)	4	ชุด	690.00	2,760.00	2,760.00	
3.9.3	สายไฟชนิด THW, 750V 70 °C						
	- 2.5 มม ²	360	ม.	9.12	3,283.20	3,283.20	
	- 4 มม ²	1170	ม.	13.76	16,099.20	16,099.20	
	- 6 มม ²	470	ม.	22.64	10,640.80	10,640.80	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	3,002.32	3,002.32	3,002.32	
3.9.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)						
	- 15 มม. 1/2"	345	ม.	31.03	10,706.50	10,706.50	
	- 20 มม. 3/4"	193	ม.	44.80	8,646.40	8,646.40	
	- 25 มม. 1"		ม.	63.70	-	-	
3.9.6	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)						
	- 1/2"	8	ม.	5.71	45.68	45.68	
	- 3/4"	4	ม.	8.76	35.04	35.04	
3.9.7	ท่ออ่อนกันน้ำ (Liquid Tight Flexible Conduit)						
	- 1/2"	8	ม.	39.06	312.48	312.48	
	- 3/4"	4	ม.	54.18	216.72	216.72	
	- 1"		ม.	85.00	-	-	
3.9.8	อุปกรณ์ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	3,992.56	3,992.56	3,992.56	

ประมาณราคา ดำเนินระบบปรับปรุงสภาพและระบายอากาศ

สถานที่ปรับปรุง : สำนักงานเขต

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ราคาวัสดุ (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ
	รวมงานข้อ 3.9				76,968.90	76,968.90	
3.10	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (General Expenses)						
	รวมงานข้อ 3.10						
	รวมทั้งหมด				241,539.78	241,539.78	

B.

ประมาณราคา ดำเนินระบบป้ายภายในและป้ายภายนอก
 สถานที่ปรับปรุง : สาขาท้องถิ่น
 คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ราคาวัสดุ (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ
1	ระบบป้ายภายนอก (EXTERIOR SIGNAGE SYSTEM)						
	Fascia Sign โครงเคม (ป้ายกล่องไฟ LED)	12.50	ตร.ม.	7,000.00	87,500.00	87,500.00	-
	Banner (ป้ายไวนิล)	105.00	ตร.ม.	600.00	63,000.00	63,000.00	-
	รวมงานข้อ 1				150,500.00	150,500.00	-
2	ระบบป้ายภายใน (INTERIOR SIGNAGE SYSTEM)						
	PN-1 Project Name Sign (ไม่มีไฟ) โลโก้ ทำหัดคนไทยบ้าน	1.00	ชุด	36,000.00	36,000.00	36,000.00	-
	PN-2 Project Name Sign (ไม่มีไฟ) โลโก้ รอส.	1.00	ชุด	34,000.00	34,000.00	34,000.00	-
	Direction Sign Type B	3.00	ชุด	11,500.00	34,500.00	34,500.00	-
	Room Name Sign (แบบอะคริลิก)	17.00	ชุด	1,850.00	31,450.00	31,450.00	-
	Room Name Sign (แบบสเตนเลส) ห้องผู้อำนวยการ/ผู้จัดการ	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	3,000.00	-
	Teller Number Sign Type C (ป้ายไฟ LED)	11.00	ชุด	6,000.00	66,000.00	66,000.00	-
	Entrance Identity Type B (Sticker)	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	35,000.00	-
	Toilet Sign (Men)	1.00	ชุด	1,850.00	1,850.00	1,850.00	-
	Toilet Sign (Women)	1.00	ชุด	1,850.00	1,850.00	1,850.00	-
	Toilet Sign (Men&Women)	2.00	ชุด	1,850.00	3,700.00	3,700.00	-
	Service Sign. ป้ายบริการช่องถัดไป(NTS.)	11.00	ชุด	900.00	9,900.00	9,900.00	-
	ป้ายเปิด-ปิด สาขา(OCS)	1.00	ชุด	600.00	600.00	600.00	-
	Sticker ผ้า "เดือน" (ประตูดวง)	-	ชุด	-	-	-	-
	Sticker Sign สูง 10 ซม.(SS1)	6.90	ม.	400.00	2,760.00	2,760.00	-
	สติกเกอร์น้ำ 3M (ติดห้องผู้จัดการ / ประชุม)(SS2)	20.80	ตร.ม.	1,100.00	22,880.00	22,880.00	-
	รวมงานข้อ 2				283,490.00	283,490.00	-

8:

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ราคาวัสดุ (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ
3	GHB SMART SERVICE						
	บ้าย GHB SMART SERVICE	1.00	ชุด	13,000.00	13,000.00	13,000.00	-
						13,000.00	-
4	งานผนังของอาคารด้านนอก (EXTERIOR FACADE)						-
							-
							-
5	งานอื่น ๆ						-
	- งานไปนิตเปิดปรับปรุงชั่วคราว	17.50	ตร.ม.	500.00	8,750.00	8,750.00	
	รวมงานข้อ 3				8,750.00	8,750.00	-
					455,740.00	455,740.00	-

信

ประมาณราคา ดำเนินปรับปรุงและตกแต่งภายใน ธนาคารอาคารสงเคราะห์ (ส่วนงานเพอร์ซิเจนซ์สำนักงาน)

สถานที่ปรับปรุง : สาขาหนองแขม

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จัดซื้อ	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ราคาวัสดุ (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ
1	หมวดงานเพอร์ซิเจนซ์สำนักงาน (ไม่รวมเก้าอี้)						
1.1	สาขา						
	F-01A (L.R) TELLER UNIT (0.85 X 1.20 M.) การเงิน	3.00	ชุด	32,250.00	96,750.00	96,750.00	-
	F-02B (L.R) CSR UNIT (0.70 X 1.40 M.) เป็ดบัญชี	1.00	ชุด	33,550.00	33,550.00	33,550.00	-
	F-03A (L.R) CSR UNIT (0.70 X 1.20 M.) ลินเซีย + ลินเซียลอยตัว	7.00	ชุด	32,590.00	228,130.00	228,130.00	-
	F-04 PARTITION (ด้านหน้าโต๊ะ)	6.00	ชุด	5,630.00	33,780.00	33,780.00	-
	F-5 CSR BACK CABINET (0.60 M.)	14.00	ชุด	5,220.00	73,080.00	73,080.00	-
	F-7L MGR. UNIT ชุดโต๊ะทำงานผู้จัดการ (0.80x1.60x0.75 M.) ลินเซีย	1.00	ชุด	40,470.00	40,470.00	40,470.00	-
	F-09 PANTRY/MEETING TABLE (0.80x0.80 m.)	2.00	ชุด	5,795.00	11,590.00	11,590.00	-
	F-10 MOBILE CABINET (วางเครื่องนับ ธนบัตร)	2.00	ชุด	2,680.00	5,360.00	5,360.00	-
	F-11A POSTER FRAME	4.00	ชุด	8,980.00	35,920.00	35,920.00	-
	F-11B POSTER FRAME คือกรอบรูป	2.00	ชุด	7,610.00	15,220.00	15,220.00	-
	F-14 SHOWCASE	1.00	ชุด	2,590.00	2,590.00	2,590.00	-
	F-16 โต๊ะประชุมบริหารพื้นที่ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80ม.	-	ชุด	14,000.00	-	-	-
	FB-1B โต๊ะวาง ขนาด 1.20x0.70x0.75 m.	-	ชุด	6,200.00	-	-	-

๕๗.

ประมาณราคา คำนวณปรับปรุงและตกแต่งภายใน ธนาคารอาคารสงเคราะห์ (ส่วนงานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน)

สถานที่ปรับปรุง : สำนักงานขอนแก่น

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จัดซื้อ	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ราคาวัสดุ (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ
	FB-1C โต๊ะวาง ขนาด 1.40x0.70x0.75 m.	6.00	ชุด	8,800.00	52,800.00	52,800.00	-
	FB-2 โต๊ะเข้านุม ขนาด 0.70x0.70x0.75 m.	-	ชุด	4,650.00	-	-	-
	FB-4 Mobile Cabinet ขนาด 0.40x0.50x0.65 m.	6.00	ชุด	3,850.00	23,100.00	23,100.00	-
	FB-5 ตู้เอกสารเดี่ยว ขนาด 0.80x0.50x0.80 m.(วางปิ่นเตอร์)	7.00	ชุด	5,580.00	39,060.00	39,060.00	-
	FB-7 ตู้เอกสารสูง ขนาด 0.80x0.40x2.00 m.	4.00	ชุด	8,650.00	34,600.00	34,600.00	-
	FB-8 โต๊ะประชุมพับเก็บได้ ขนาด 1.40x0.70x0.75 m.	1.00	ชุด	7,700.00	7,700.00	7,700.00	-
	FB-9 โต๊ะประชุมพับเก็บได้ ขนาด 1.60x0.70x0.75 m.	4.00	ชุด	8,100.00	32,400.00	32,400.00	-
	รวมงานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน (ไม่รวมเก้าอี้)				766,100.00	766,100.00	-

58

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

は

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

书

七

ประมาณราคา ดำงานศูนย์กักกันทั้งระบบ

สถานที่ปรับปรุง : สำนักงานองชม

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ราคาวัสดุ (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ
	หมวดงานครุภัณฑ์						
1	งานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร						
	ระบบควบคุมประตูอัตโนมัติ (Access Control System) รุ่น HIP CI100S	1	ชุด	15,400.00	15,400.00	15,400.00	-
	EMERGENCY ไฟฉุกเฉิน 2x9W แบต 6000 mAh ส่องไฟ 3 ชั่วโมง	12	ชุด	1,715.26	20,583.18	20,583.18	-
1.3	ตู้ Rack 19"						
	- RACK 6 U	2	ชุด	4,370.00	8,740.00	8,740.00	-
	- RACK 42 U พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	ชุด	18,147.66	18,147.66	18,147.66	-
	รวม				62,870.84	62,870.84	-
2	เครื่องปรับอากาศ						
2.1	เครื่องปรับอากาศ ชนิดติดผนัง						
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 9,000 BTU	2	ชุด	11,183.49	22,366.98	22,366.98	-
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 12,000 BTU	1	ชุด	19,158.88	19,158.88	19,158.88	-
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 18,000 BTU	5	ชุด	17,289.72	86,448.60	86,448.60	-
2.2	เครื่องปรับอากาศ ชนิดฝังฝ้าสัปดาห์						
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 40,000 BTU	2	ชุด	62,176.01	124,352.02	124,352.02	-
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 60,000 BTU	2	ชุด	72,596.57	145,193.15	145,193.15	-
2.3	ผ่านอากาศ						
	- ผ่านอากาศ กว้าง 90 ซม. ส่งแรงลมไม่น้อยกว่า 3 เมตร		ชุด	-	-	-	-
	- ผ่านอากาศ กว้าง 120 ซม. ส่งแรงลมไม่น้อยกว่า 3 เมตร	1	ชุด	11,461.06	11,461.06	11,461.06	-
	รวม				408,980.69	408,980.69	-
3	ระบบดับเพลิง						
	- เครื่องดับเพลิงชนิดน้ำยาเหลวระเหยNON-C.F.C. ถึงเขียว ขนาด 10 ปอนด์	11	ชุด	3,350.00	36,850.00	36,850.00	-
	รวม				36,850.00	36,850.00	-
	รวมงานครุภัณฑ์				508,701.53	508,701.53	-

18

1. ความเป็นมา

ด้วยธนาคารอาคารสงเคราะห์ มีนโยบายในการปรับปรุงและตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน สาขาหนองแขม เนื่องจากอาคารสำนักงาน สาขาหนองแขม ได้รับการปรับปรุงครั้งล่าสุดเมื่อปี 2551 ซึ่งปัจจุบัน ธนาคารมีการปรับเปลี่ยนภาพลักษณ์ไปแล้ว ดังนั้น เพื่อให้ภาพลักษณ์ของอาคารสำนักงานสาขาเป็นรูปแบบ ปัจจุบัน โดยมีการจัด Function, Zoning ให้เหมาะสมกับการทำงานของผู้ปฏิบัติงาน และเป็นการปรับ สภาพแวดล้อมให้มีความเหมาะสมกับผู้มารับบริการ อีกทั้งยังเป็นภาพลักษณ์ที่ดีของธนาคาร

2. วัตถุประสงค์

เพื่อปรับปรุงและตกแต่งภายในธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาหนองแขม รูปแบบ Smart

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ มีดังต่อไปนี้

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพตามที่จัดจ้าง ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ธนาคาร ณ วันประกาศ การจ้างราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการจ้างราคาครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานปรับปรุงตกแต่งภายในและงานระบบประกอบอาคาร กับธนาคารพาณิชย์ หรือธนาคารของรัฐ หรือสถาบันการเงิน หรือส่วนราชการ หรือรัฐวิสาหกิจ หรือเอกชนที่น่าเชื่อถือ โดยนับถึงวันที่ยื่นซองมีระยะเวลาไม่เกิน 3 ปี อย่างน้อย 1 สัญญา โดยแต่ละสัญญาต้องมีวงเงินไม่น้อยกว่า 3,000,000 บาท (สามล้านบาทถ้วน) ต้องเป็นผลงานสัญญาเดี่ยว (ราคาตามสัญญาไม่รวมค่า k) และเป็น ผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานดังกล่าวข้างต้น ไม่ใช่ผลงานอันเกิดจากรับจ้างช่วง โดยต้องเป็นผลงาน ที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญาที่ได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ภายใต้การจ้างสัญญา

เดียว มิใช่การจ้างหลาย ๆ ครั้งมารวมกัน โดยต้องแนบเอกสารหลักฐานประกอบเป็นหนังสือรับรองผลงาน ที่ผู้ว่าจ้างออกให้ หรืออื่นๆที่แสดงว่าผู้ยื่นข้อเสนอทำงานแล้วเสร็จครบถ้วนตามสัญญาและรับรองโดยผู้ว่าจ้าง และต้องแจ้งชื่อองค์กรหรือหน่วยงานที่เคยมีผลงานดังกล่าว พร้อมสถานที่และหมายเลขโทรศัพท์ผู้ติดต่อให้ธนาคารทราบ เพื่อให้สามารถตรวจสอบได้

4. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น 2 ส่วน คือ

4.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(2) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีในนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(4) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

4.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ใบเสนอราคา ตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารนี้ โดยไม่ต้องแนบเอกสารรายการบัญชีแสดงปริมาณงานและราคา (BOQ) (เอกสารแนบท้าย 15.1)

(2) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(3) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

4.3 ให้ผู้รับจ้างที่ได้รับคัดเลือกในการจัดจ้างครั้งนี้ ต้องจัดทำบัญชีแสดงปริมาณงานและราคา (BOQ) ที่เป็นราคาต่อรองสุดท้ายจนเป็นที่สิ้นสุดแล้ว พร้อมเอกสารยืนยันราคาหรือปรับลดราคา

/ 5. รายละเอียด...

5. รายละเอียดของงาน

งานปรับปรุงอาคารสำนักงานธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาหนองแขม ประจำปี 2567
มีรูปแบบรายการและคุณลักษณะของงาน ดังต่อไปนี้

5.1 งานสถาปัตยกรรมและตกแต่งภายใน

- | | |
|----------------------|--------------------------|
| - งานพื้น | - งานฝ้าเพดาน |
| - งานผนัง | - งานเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง |
| - งานประตู | - งานม่าน |
| - งานติดตั้งสุขภัณฑ์ | - งานรื้อถอน |

5.2 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

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

5.3 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

- งานพัดลมระบายอากาศ
- งานเครื่องปรับอากาศ (แบบแยกส่วน)

5.4 งานเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว (รายละเอียดตามแบบรูป ที่ธนาคารกำหนด)

5.5 งานป้ายภายใน (รายละเอียดตามแบบรูป ที่ธนาคารกำหนด)

คุณลักษณะของงานรายละเอียดตามแบบรูปที่ธนาคารกำหนด (เอกสารแนบท้าย 15.2)

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

อนึ่ง ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบในการถอดแบบรายการ และคำนวณราคาด้วยตนเอง จะนำปริมาณงาน และราคากลางของธนาคาร มาปฏิเสธความรับผิดชอบหรือเรียกร้องค่าจ้างในภายหลังไม่ได้

6. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดเวลาดำเนินการปรับปรุงแล้วเสร็จพร้อมส่งมอบงานไม่เกิน 75 วัน นับจากวันที่กำหนดในสัญญาจ้าง

7. การทำสัญญา

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

/ 7.1 เงินสด...

ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

งานปรับปรุงอาคารสำนักงานธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาหนองแขม ประจำปี 2567

จ.

2

7.1 เงินสด

7.2 เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วัน ทำการ

7.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด โดยอาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้

7.4 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคาร ที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

7.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

ทั้งนี้หากผู้ได้รับการคัดเลือก ไม่ดำเนินการภายในระยะเวลาดังกล่าวข้างต้น ธนาคารขอสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการจ้างและพิจารณาจ้างเป็นผู้ทำงาน

8. เงื่อนไขการชำระเงิน

ธนาคารจะจ่ายค่าจ้าง ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆและค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน 4 งวด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานครบถ้วนถูกต้องตามรายละเอียดของงานในงวดนั้นๆ รายละเอียดมีดังนี้

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 20 ของมูลค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานปรับปรุงแล้วเสร็จจำนวนสะสม ในอัตราร้อยละ 30 ของมูลค่าจ้างตามสัญญา

งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 30 ของมูลค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานปรับปรุงแล้วเสร็จจำนวนสะสม ในอัตราร้อยละ 55 ของมูลค่าจ้างตามสัญญา

งวดที่ 3 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 35 ของมูลค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานปรับปรุงแล้วเสร็จจำนวนสะสม ในอัตราร้อยละ 95 ของมูลค่าจ้างตามสัญญา

งวดที่ 4 (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 15 ของมูลค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยพร้อมส่งมอบพื้นที่ให้ธนาคารฯ โดยดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 75 วัน นับจากวันที่กำหนดในสัญญาจ้าง

9. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณ 6,420,000 บาท (หกล้านสี่แสนสองหมื่นบาทถ้วน) เฉพาะที่ใช้ในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้

10. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ธนาคารจะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา และพิจารณาจากราคารวม

/ 11. อัตราค่าปรับ...

11. อัตราค่าปรับ

กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง จะกำหนดปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัว ในอัตราร้อยละ 0.10 ของค่าจ้าง ทั้งนี้จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ 100 บาท

12. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชาชีพ ผู้รับจ้างจะต้องรับทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นโดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

13. ข้อกำหนด/ปฏิบัติการเข้าทำงานในพื้นที่ของธนาคารฯ ดังนี้

13.1 ให้ผู้รับจ้างสำรวจพร้อมจัดทำแบบ พร้อมรายละเอียดการปรับปรุงฯรวมถึงแผนงานและกำหนดการเข้าทำงานให้ธนาคารพิจารณาก่อนดำเนินการ

13.2 ผู้รับจ้างต้องส่งหนังสือขอเข้าปฏิบัติงานมายังธนาคารก่อนเข้าดำเนินการไม่น้อยกว่า 3 วันทำการ

13.3 วันจันทร์ – ศุกร์ สามารถเข้าดำเนินการได้ ตั้งแต่เวลา 8.30 น. – 20.00 น. รายละเอียดดังนี้

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

- 17.00 น. – 20.00 น. สามารถทำงานมีเสียง, มีกลิ่น, มีฝุ่นได้ แต่ต้องไม่มีผลกระทบต่อระบบไฟฟ้าหลัก, ระบบสื่อสารของธนาคาร และการปฏิบัติงานของธนาคาร

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

13.5 หากมีความจำเป็นต้องปฏิบัติงานที่เป็นอย่างอื่นนอกเหนือจากข้อ 13.3, 13.4 ต้องขออนุญาตธนาคารก่อนดำเนินการ

13.6 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดการเข้าทำงานในพื้นที่ของธนาคารอย่างเคร่งครัดตามเอกสารแนบท้าย 15.2 หากไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนด ธนาคารสามารถสั่งให้หยุดงานได้ โดยผู้รับจ้างจะขอเป็นเหตุในการขยายเวลาไม่ได้

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

/ 14. เอกสาร...

14. เอกสารที่ผู้รับจ้างต้องส่งมอบ

14.1 ผู้รับจ้างต้องส่งมอบแบบปรับปรุงเสมือนจริง (AS-BUILT DRAWINGS) จำนวน 3 เล่ม เข้าเล่มแบบปกหนังสือหรือรูปแบบที่ธนาคารกำหนด พร้อมไฟล์ข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ บันทึกลง FLASH DRIVE จำนวน 2 ชุด

14.2 ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหนังสือรับประกันและคู่มือการใช้งานอุปกรณ์จำนวน 2 ชุด (ถ้ามี)

15. เอกสารแนบท้าย

15.1 แบบใบเสนอราคา

15.2 แบบและรายการประกอบแบบ

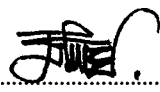
15.3 ข้อตกลงเงื่อนไขข้อปฏิบัติในการเข้าดำเนินการปรับปรุงพื้นที่ภายในธนาคารอาคารสงเคราะห์

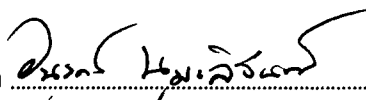
15.4 เอกสารการทำประกันภัย

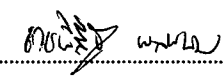
15.5 เอกสารคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

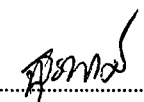
16. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

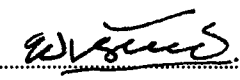
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา ชั้น 4 อาคาร 2 ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่ โทร.02-202-2497 โทรสาร 02-643-1254

ลงชื่อ  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธีระชัย เสนาภักดิ์) 8 ก.ค. 67
หัวหน้าส่วนประจำฝ่าย
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายอนรรักษ์ นุมะลิจันทร์) 16 ก.ค. 67
ผู้ช่วยหัวหน้าส่วนวิศวกรรมและออกแบบ
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายเวชพิสิฐ ผลพนม) 16 ก.ค. 67
ช่าง
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายสุรพงศ์ คำจันทร์) 16-7-67
ลูกจ้างธนาคาร
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ
(นายพงศธร ร้าไพภักดิ์) 16.7.67
ช่าง
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

เอกสารแนบท้าย

งานปรับปรุงอาคารสำนักงานธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาหนองแขม ประจำปี 2567

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ให้ความสำคัญกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ธนาคารจึงได้กำหนดนโยบายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล โดยสามารถศึกษารายละเอียดที่ QR Code นี้





GHB

GOVERNMENT HOUSING BANK
OFFICE ADMINISTRATION DEPARTMENT
BUILDING AND MAINTENANCE DIVISION

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



งานปรับปรุงและตกแต่งภายใน
รูปแบบ Smart ธนาคารอาคารสงเคราะห์ กรุงเทพมหานคร

Specification				Specification				Specification			
ลำดับ	แผ่นที่	Description	Scale	ลำดับ	แผ่นที่	Description	Scale	ลำดับ	แผ่นที่	Description	Scale
1	ID1.1	LIST OF DRAWING 1	NTS	26	ID2.25	1st & Mezzanine FURNITURE KEY PLAN	1:100				
2	ID1.2	สัญลักษณ์ประกอบแบบ	NTS	27	ID2.26	2nd & 3rd FURNITURE KEY PLAN	1:100				
3	ID1.3	รายการประกอบแบบ	NTS	28	ID2.27	4th & Deck FURNITURE KEY PLAN	1:100				
4	ID1.4	รายการประกอบแบบ	NTS	29	ID2.28	1st & Mezzanine SIGNAGE PLAN	1:100				
5	ID1.5	GENERAL NOTE 1	NTS	30	ID2.29	2nd & 3rd SIGNAGE PLAN	1:100				
6	ID1.6	GENERAL NOTE 2	NTS	31	ID2.30	4th & Deck SIGNAGE PLAN	1:100				
7	ID1.7	GENERAL NOTE 3	NTS								
8	ID1.8	GENERAL NOTE 4	NTS								
				1	ID3.1	แบบขยาย B-3-1 BACKDROP	1:25				
				2	ID3.2	แบบขยาย B-5-1 MGR	1:25				
				3	ID3.3	แบบขยาย B6 White Board	1:25				
1	ID2.1	1st & Mezzanine EXISTING FLOOR PLAN	1:100	4	ID3.4	แบบขยายห้องน้ำ	1:25				
2	ID2.2	2nd & 3rd EXISTING FLOOR PLAN	1:100	5	ID3.5	แบบขยายเคาน์เตอร์ครัว	1:25				
3	ID2.3	4th & Deck EXISTING FLOOR PLAN	1:100	6	ID3.6	แบบขยายคอกตักน้ำ ATM/LRM	1:25				
4	ID2.4	1st & Mezzanine	1:100	7	ID3.7	แบบขยาย B-4-1 CSR BACKDROP	1:50				
5	ID2.5	พื้นที่ปรับปรุง เฟส 1	1:100	8	ID3.8	ELEVATION - การเงิน - OUTSOURCE	1:50				
6	ID2.6	พื้นที่ปรับปรุง เฟส 1 และ เฟส 2	1:100	9	ID3.9	รูปแบบเฟอร์นิเจอร์ 1	NTS				
7	ID2.6A	พื้นที่ปรับปรุง เฟส 2	1:100	10	ID3.10	รูปแบบเฟอร์นิเจอร์ 2	NTS				
8	ID2.7	1st & Mezzanine DEMOLITION PLAN	1:100	11	ID3.11	รูปแบบเฟอร์นิเจอร์ 3	NTS				
9	ID2.8	2nd & 3rd DEMOLITION PLAN	1:100	12	ID3.12	รูปแบบเฟอร์นิเจอร์ 4	NTS				
10	ID2.9	4th & Deck DEMOLITION PLAN	1:100	13	ID3.13	แบบขยายงานป้าย 1	NTS				
11	ID2.10	1st & Mezzanine FURNITURE PLAN	1:100	14	ID3.14	แบบขยายงานป้าย 2	NTS				
12	ID2.11	2nd & 3rd FURNITURE PLAN	1:100	15	ID3.15	แบบขยายงานติดตั้ง	1:25				
13	ID2.12	4th & Deck FURNITURE PLAN	1:100								
14	ID2.13	1st & Mezzanine FLOOR PARTTERN PLAN	1:100								
15	ID2.14	2nd & 3rd FLOOR PARTTERN PLAN	1:100								
16	ID2.15	4th & Deck FLOOR PARTTERN PLAN	1:100	1	ID4.1	โครงสร้างป้าย	1:50				
17	ID2.16	1st & Mezzanine WALL FINISHING PLAN	1:100	2	ID4.1	รูปด้านหน้า	1:50				
18	ID2.17	2nd & 3rd WALL FINISHING PLAN	1:100								
19	ID2.18	4th & Deck WALL FINISHING PLAN	1:100								
20	ID2.19	1st & Mezzanine DIMENSION PLAN	1:100	1	ID5.1	แบบขยายประตู	1:50				
21	ID2.20	2nd & 3rd DIMENSION PLAN	1:100	2	ID5.2	แบบขยายประตู	1:50				
22	ID2.21	4th & Deck DIMENSION PLAN	1:100	3	ID5.3	แบบขยายทางเดิน Corridor บริเวณชั้น 2, 3-4	1:50				
23	ID2.22	1st & Mezzanine CEILING PLAN	1:100								
24	ID2.23	2nd & 3rd CEILING PLAN	1:100								
25	ID2.24	4th & Deck CEILING PLAN	1:100								



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
 อาคารสำนักงานและกิจการสาขา
 ชั้น 2 อาคาร 2 ชั้น 4
 เลขที่ 63 ถนนพหลโยธิน 8 แขวง
 กรุงเทพมหานคร 10310
 โทรศัพท์ : (662) 202-1530
 www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

 บริษัทอาคารสำนักงาน
 ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานแม่แบบ
 ปี 2567

แบบแสดง
 LIST OF DRAWING-1

มาตรฐาน
 ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
 สถาปนิก/วิศวกร

นาย/นาง/นางสาว/นาย/นาง/นางสาว

นาย/นาง/นางสาว/นาย/นาง/นางสาว

นาย/นาง/นางสาว/นาย/นาง/นางสาว

นาย/นาง/นางสาว/นาย/นาง/นางสาว

นาย/นาง/นางสาว/นาย/นาง/นางสาว

นาย/นาง/นางสาว/นาย/นาง/นางสาว

นาย/นาง/นางสาว/นาย/นาง/นางสาว

นาย/นาง/นางสาว/นาย/นาง/นางสาว

นาย/นาง/นางสาว/นาย/นาง/นางสาว

นาย/นาง/นางสาว/นาย/นาง/นางสาว

นาย/นาง/นางสาว/นาย/นาง/นางสาว

นาย/นาง/นางสาว/นาย/นาง/นางสาว

นาย/นาง/นางสาว/นาย/นาง/นางสาว

นาย/นาง/นางสาว/นาย/นาง/นางสาว

นาย/นาง/นางสาว/นาย/นาง/นางสาว



ID1.1

ชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ

 รอส
G H BANK
ธนาคารอาคารสงเคราะห์

สมาคมอาคารสงเคราะห์ สหพันธ์อสังหาริมทรัพย์
ฝ่ายบริการสำนักงานและกิจการสาขา
สำนักงานเลขที่ 68 ถนนพหลโยธิน อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพหลโยธิน 8 หัวหมาก
กรุงเทพมหานคร 10310
โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.gnb.co.th

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)
 อาคารพาณิชย์ ๕ ชั้น ถนนสุขุมวิท
 กรุงเทพฯ ๑๐๑

สัตตลักขณัมประกาสณน

ជំនួយការសម្រាប់ប្រើប្រាស់

1:30/PM 11/1/18 *[Signature]*



Handwritten signature: *[Signature]*

10

MEDI

WED

परीक्षा	विषय	प्रश्न	उत्तर
---------	------	--------	-------

2.4



1000000	1000000
---------	---------

ID: 3

101.2

De

[illegible]

ABBREVIATIONS			MATERIAL SYMBOLS			ABBREVIATIONS			MATERIAL SECTION SYMBOLS			ELECTRICAL			สัญลักษณ์ที่ใช้แสดงในแบบ		
AT	ท่อน้ำ	ท่อน้ำ	หินอ่อน, หินแกรนิต	หินอ่อน, หินแกรนิต		ผนังทาสีขาว	EXISTING WALL		ไม้เนื้อแข็ง	HARD WOOD		CONTROL PANEL			RECESSED DOWNLIGHT		
CENTER LINE	เส้นแบ่งครึ่งรูป		พรม	CARPET		ผนังฉาบปูนเพิกถอน	DEMOLITION WALL		ไม้แข็ง	SOLID WOOD		TELEPHONE PANEL			RECESSED DOWNLIGHT HALOGEN		
DIAMETER OF ROUND			ไม้	WOOD		ผนัง คอนกรีต	CONCRETE WALL		ไม้แผ่น	PLYWOOD		SWITCH			RECESSED WALL WASHER		
METER SQUARE	ตารางเมตร		กระเบื้องเซรามิก	CERAMIC TILE		ผนังอิฐฉาบปูน	BRICK WALL		กระจก/กระจกเงา	GLASS/MIRROR		TWO WAY SWITCH			RECESSED HALOGEN WALL WASHER		
A/C	AIR CONDITION	เครื่องปรับอากาศ	กระเบื้องเซรามิก	CERAMIC TILE		ผนังฉาบปูน	PLASTER WALL		ยิปซัม	GYP SUM		DIMMER SWITCH			CHANDELIER		
ALUM.	ALUMINUM	อลูมิเนียม	กระเบื้องเซรามิก	CERAMIC TILE		ผนังฉาบปูน	PLASTER WALL		โลหะ	METAL		AIR CONDITION SWITCH			COLING MOUNTING LUMINAIRES		
ARCH.	ARCHITECTURE	สถาปัตยกรรม	หินอ่อน	SLATE		ผนังฉาบปูน	PLASTER WALL		เหล็ก	STEEL		SINGLE RECEPTACLE OUT-LET			WALL MOUNTING LUMINAIRES		
BOARD		แผ่น	กระจก	MIRROR		ผนังฉาบปูน	PLASTER WALL		พรม	CARPET		DUPLEX RECEPTACLE OUT-LET			FLUORESCENT LIGHT 40 W.		
CEM.	CEMENT	ซีเมนต์	หินอ่อน	SLATE		ผนังฉาบปูน	PLASTER WALL		โฟม	FOAM		SINGLE RECEPTACLE WITH GROUND			FLUORESCENT LIGHT 20 W.		
CER.	CERAMIC	เซรามิก	หินอ่อน	SLATE		ผนังฉาบปูน	PLASTER WALL					DUPLEX RECEPTACLE WITH GROUND			PICTURE LAMP		
CH.	CEILING HIGH	ระดับฝ้าเพดาน	หินอ่อน	SLATE		ผนังฉาบปูน	PLASTER WALL					WATER PROOF OUT-LET			TRACK LIGHT		
CL.	CEILING	เพดาน	หินอ่อน	SLATE		ผนังฉาบปูน	PLASTER WALL					RECEPTACLE OUT-LET FOR CIRCUIT LIGHTING ONLY			SLIK TUBE		
CONC.	CONCRETE	คอนกรีต	หินอ่อน	SLATE		ผนังฉาบปูน	PLASTER WALL					TELEVISION ANTENNA			TABLE LAMP		
COL.	COLUMN	เสา	หินอ่อน	SLATE		ผนังฉาบปูน	PLASTER WALL					TELEPHONE OUT-LET			STANDING LAMP		
DEPT.	DEPARTMENT	แผนก	หินอ่อน	SLATE		ผนังฉาบปูน	PLASTER WALL					TELEPHONE DIRECT LINE			PHILMIA LIGHT		
DET.	DETAIL	รายละเอียด	หินอ่อน	SLATE		ผนังฉาบปูน	PLASTER WALL					PUBLIC TELEPHONE			EMERGENCY LIGHT		
DIA.	DIAMETER	เส้นผ่าศูนย์กลาง	หินอ่อน	SLATE		ผนังฉาบปูน	PLASTER WALL					OXYGEN OUT-LET			SPOT LIGHT		
DIM.	DIMENSION	มิติ	หินอ่อน	SLATE		ผนังฉาบปูน	PLASTER WALL					NURSE CALL			LUCEER LIGHT STRIP		
DN.	DOWN	ลง	หินอ่อน	SLATE		ผนังฉาบปูน	PLASTER WALL					SUCTION OUT-LET			UP LIGHT		
DWG.	DRAWING	การเขียนแบบ	หินอ่อน	SLATE		ผนังฉาบปูน	PLASTER WALL					NITRUS OUT-LET			FLUORESCENT BOX		
ELEC.	ELECTRICAL	การติดตั้งระบบไฟฟ้า	หินอ่อน	SLATE		ผนังฉาบปูน	PLASTER WALL					COMPUTER OUT-LET			FLUORESCENT BOX		
ELEV.	ELEVATION	รูปด้าน	หินอ่อน	SLATE		ผนังฉาบปูน	PLASTER WALL					JUNCTION BOX			EXHAUST		
EQ.	EQUAL	เท่ากัน	หินอ่อน	SLATE		ผนังฉาบปูน	PLASTER WALL					BELL SWITCH			SURVEILLANCE		
EXST.	EXISTING	ที่มีอยู่แล้ว	หินอ่อน	SLATE		ผนังฉาบปูน	PLASTER WALL					KEY DROP			SPRINKLER		
EXT.	EXTERIOR	ภายนอก	หินอ่อน	SLATE		ผนังฉาบปูน	PLASTER WALL					THERMOSTAT A/C ON/OFF SWITCH			LOUD SPEAKER		
F.S.	FLOOR DRAW	รูปหน้าแปลน	หินอ่อน	SLATE		ผนังฉาบปูน	PLASTER WALL					ELECTRICAL PANEL BOARD			HOOD		
FIN.	FINISH	ผิวสำเร็จ	หินอ่อน	SLATE		ผนังฉาบปูน	PLASTER WALL								S.A.G.		
FL.	FLOOR	พื้น	หินอ่อน	SLATE		ผนังฉาบปูน	PLASTER WALL								S.A.G.		
GYP.	GYP SUM	ยิปซัม	หินอ่อน	SLATE		ผนังฉาบปูน	PLASTER WALL								S.A.G.		
HARD.	HARDWOOD	ไม้เนื้อแข็ง	หินอ่อน	SLATE		ผนังฉาบปูน	PLASTER WALL								S.A.G.		
JAN.	JANITOR	พนักงานทำความสะอาด	หินอ่อน	SLATE		ผนังฉาบปูน	PLASTER WALL								S.A.G.		
MAX.	MAXIMUM	ค่าสูงสุด	หินอ่อน	SLATE		ผนังฉาบปูน	PLASTER WALL								S.A.G.		
MIN.	MINIMUM	ค่าต่ำสุด	หินอ่อน	SLATE		ผนังฉาบปูน	PLASTER WALL								S.A.G.		
N.I.C.	NOT IN CONTRACT	ไม่รวมในสัญญา	หินอ่อน	SLATE		ผนังฉาบปูน	PLASTER WALL										

งานผนัง (FINISHING)		LEGENT		LEGENT	
PL1	ลวดลาย สีขาว By Formica CODE:3200LN	F-1A	TELLER UNIT (1.20 x 1.05 M.) เคาน์เตอร์สูง	EP	ป้ายไฟ BLADE SIGN (LOGOธนาคาร) หน้า 25 ซม. ติดตามมาตรฐานธนาคาร
PL2	ลวดลาย Brushed Copper Aluminium By Formica CODE:02002E	F-1B	TELLER UNIT (1.40 x 1.05 M.) เคาน์เตอร์สูง	FS	ป้ายไฟ FASCIA SIGN DI-CUT
PL3	ลวดลาย สีลายไม้ Stone Afremosa By Formica CODE:0859MT	F-2A	เคาน์เตอร์ (1.20 x 0.75 M.) เคาน์เตอร์เตี้ย	RSA	ป้ายหลังคาหลังคา ROOF TOP SIGN
PL4	ลวดลาย สีลายหินอ่อน White Jade By Formica CODE:7377HQ	F-2B	เคาน์เตอร์ (1.40 x 0.75 M.) เคาน์เตอร์เตี้ย	PSB	Pylon Sign Type B
PL5	ลวดลาย สีเทาอ่อน By Formica CODE:0927VN	F-3A(LR)	ลิ้นชัก/ตู้รับพัสดุ (1.20 x 0.75 M.) เคาน์เตอร์เตี้ย	PSF	Pylon Sign Type F
PL6	ลวดลาย สีเทาเข้ม By Formica CODE:7912UN	F-3B(LR)	ลิ้นชัก/ตู้รับพัสดุ (1.40 x 0.75 M.) เคาน์เตอร์เตี้ย	DSA	Direction Sign Type A
PL7	ลวดลาย สีส้ม By Formica CODE:3210UN	F-04	PARTITION	DSB	Direction Sign Type B
PL8	ลวดลาย สีส้ม (LR) By Formica CODE:3210HG	F-04A	PARTITION	BSB	ป้ายหลังคาหลังคา BLADE SIGN (TYPE A)
PL9	ลวดลาย สีขาว (LR) Ultra White By Formica CODE:W3200HG (WHITE BOARD)	F-05	CSR BACK CABINET (0.60 M.)	SR	Service Sign SR. ป้ายบริการขอเรียกไป
PL10	ลวดลาย สีขาว Cosmic Dawn By Formica CODE:7157HQ	F-06	CSR BACK CABINET (0.70 M.)	PN-1	LOGO ทำไม้คนไทยมีบ้าน ช้อนไฟ LED
PT1	สีทึบเงาภายใน สีเข้มที่ 1 (สีเทาเข้ม) TOA HYDRO GLACI	F-07(LR)	MGR. UNIT (0.80 x 1.60 M.)	PN-2	LOGO ช้อน ช้อนไฟ LED
	สีเข้มที่ 2,3 (สีทึบหน้า) TOA DURACLEAN CODE: 0100	F-09	PANTRY (0.80 x 0.80 M.)	PN-3	LOGO ช้อน กระจกกันไฟคนไทย
PT2	สีทึบเงาภายนอก สีเข้มที่ 1 (สีเทาเข้ม) TOA CONTACT PRIMER	F-10	MOBILE CABINET	CSR	ป้ายหลังคาหลังคา COUNTER SERVICE SIGN
	สีเข้มที่ 2,3 (สีทึบหน้า) TOA SHIELD 1 WHITE CODE : ES100	F-11A	POSTER FRAME	CS	กรอบป้ายแผ่นพลาสติก COUNTER SERVICE SIGN
PT3	สีทึบเงาภายนอก สีเข้มที่ 1 (สีเทาเข้ม)	F-11B	POSTER FRAME (ติดบนโต๊ะ แบบมีห่วงแขวนเอกสาร)	RN	ป้ายหลังคาหลังคา ROOM NAME SIGN (แบบตะขอยึด)
	TOA HVG penetrating sader Part A+B	F-14	SHOWCASE	RNA	ป้ายหลังคาหลังคา ROOM NAME SIGN (แบบแผ่นพลาสติก)
	สีเข้มที่ 2,3 (สีทึบหน้า) TOA SHIELD 1 WHITE CODE : ES100			TNC	ป้ายหน้า TELLER NUMBER SIGN -TYPE C (LED)
GL1	กระจกใส หน้า 6 มม. 11TCSC			TW	ป้ายหน้าหลังคาหลังคา TOILET WOMEN SIGN
GL1A	กระจกใส สีเทา หน้า 6 มม. 11TCSC GLASS			TM	ป้ายหน้าหลังคาหลังคา TOILET MEN SIGN
MT1	ALUMINUM COMPOSITE รุ่น AC-1028 Yellow Walnut Wood #FOUR STAR (MT-1)			TS	ป้ายหน้าหลังคาหลังคา TOILET NAME SIGN-TYPE A
MT2	ALUMINUM COMPOSITE รุ่น MB542-G50 สี Light Brown Metallic #ALPOLIC (MT-2)			EIA	ป้าย ENTRANCE IDENTITY (STICKER)
MT3	ALUMINUM COMPOSITE สีขาว รุ่น M7770-G50 Off White (MT-3)			EB	ป้าย ENTRANCE IDENTITY (ตะขอยึด)
CT1	กระเบื้องเซรามิก ขนาด 30x60 ซม. (สำหรับงานผนัง) พื้นผิว By Thai Seng / รุ่น 36 WEM 418 FAMES WHITE WALL			EO	ป้าย ENTRANCE IDENTITY (กระจกใสติด)
	หมายเหตุ : ขอบกระเบื้องติดด้วย 45 องศา (ห้ามจับขอบด้วย PVC)			SS	สติ๊กเกอร์ใส BUSTED CRYSTAL (STICKER SIGN)
WP1	วอลล์เปเปอร์ รุ่น 101001 By ICON			SST	STICKER See Through
WS1	สีอะลูมิเนียมผสมผงสี ตัว U AW05 สี Aluminium HL #ALLOY			GPC	ป้าย เบ็ค-นิค
WS2	สีอะลูมิเนียมผสมผงสี ตัว I AW04-1 สี Pink Gold HL #ALLOY			FM	ฟิล์มฝ้า FROSTED CRYSTAL (7225-324) สูง 1.00 ม. กว้าง 3M หรือเทียบเท่า
WS3	สีวอลล์เปเปอร์ Stainless steel highlight ขนาด 25 ซม. หน้า 1 ซม. สี Pink Gold HL #ALLOY			FB	ฟิล์มกระจกใส KV-15 ขนาด 3M หรือเทียบเท่า
งานตู้ลิ้นชัก		LEGENT		LEGENT	
SW-1	โลหะสีเงิน/สีเทา/สีทอง (ชนิดทึบเงา) รุ่น C1320-SYDNEY สีขาว	FB-1A	โต๊ะพนักงาน (W120xD70xH75)cm. TOP ผิวเคลือบ สีขาว/สีเงิน	D-1	ประตูบานเปิดคู่ กระจกใสชนิดนิรภัย TEMPERED หน้า 12 มม. (0.90x2.10 m.)
	สีเทา/สีทอง รุ่น C1457XNS	FB-1B	โต๊ะพนักงาน (W140xD70xH75)cm. TOP ผิวเคลือบ สีขาว/สีเงิน	D-1A	ประตูบานเปิดคู่ กระจกใสชนิดนิรภัย TEMPERED หน้า 12 มม. (1.00x2.10 m.)
SW-2	ฉีกบัวสีน้ำตาล/สีเทา/สีทอง รุ่น SS-11CR	FB-1C	โต๊ะพนักงาน (W160xD70xH75)cm. TOP ผิวเคลือบ สีขาว/สีเงิน	D-2	ประตูบานเปิดเดี่ยว กระจกใสชนิดนิรภัย TEMPERED หน้า 12 มม. (0.90x2.00 m.)
		FB-2	โต๊ะพนักงาน (W70xD70xH75)cm. TOP ผิวเคลือบ สีขาว/สีเงิน	D-2EX	ประตูบานเปิดเดี่ยว กระจกใสชนิดนิรภัยเปลี่ยนรูป
		FB-3	โต๊ะพนักงาน (W80xD80xH75)cm. TOP ผิวเคลือบ สีขาว/สีเงิน	D-3	ประตูบานเปิดเดี่ยว กระจกใสชนิดนิรภัย ช้อนไฟ LED (0.90x2.00 m.)
		FB-4	MOBILE CABINET (W40xD50xH65)cm. TOP ผิวเคลือบ สีขาว/สีเงิน	D-4	ประตูบานเปิดเดี่ยว กระจกใสชนิดนิรภัย (0.90x2.00 m.)
		FB-5	ตู้เอกสาร/ลิ้นชัก (W80xD50xH80)cm. บานเปิดไม้ ไม้เคลือบสี 2 ชั้น	D-5	ประตูบานเปิดเดี่ยว กระจกใสชนิดนิรภัย (0.90x2.00 m.)
		FB-6	ตู้เอกสาร/ลิ้นชัก (W80xD40xH160)cm. บานเปิดไม้ ไม้เคลือบสี 2 ชั้น	D-5A	ประตูบานเปิดเดี่ยว กระจกใสชนิดนิรภัย กระจกใสชนิดนิรภัย (0.90x2.00 m.)
		FB-7	ตู้เอกสาร/ลิ้นชัก (W80xD40xH200)cm. บานเปิดไม้ ไม้เคลือบสี 2 ชั้น	D-5B	ประตูบานเปิดเดี่ยว กระจกใสชนิดนิรภัย (0.90x2.00 m.)
		FB-7A	ตู้เอกสาร/ลิ้นชัก (W70xD40xH200)cm. บานเปิดไม้ ไม้เคลือบสี 2 ชั้น	D-5A	ประตูบานเปิดเดี่ยว กระจกใสชนิดนิรภัย (0.90x2.00 m.)
		FB-7B	ตู้เอกสาร/ลิ้นชัก (W65xD70xH200)cm. บานเปิดไม้ ไม้เคลือบสี 2 ชั้น	D-5B	ประตูบานเปิดเดี่ยว กระจกใสชนิดนิรภัย (0.90x2.00 m.)
		FB-8	ลิ้นชัก/ลิ้นชัก (W80xH75)cm. TOP ผิวเคลือบ สีขาว/สีเงิน	D-6A	ประตูบานเปิดเดี่ยว กระจกใสชนิดนิรภัย (0.90x2.00 m.)
		FB-9	ลิ้นชัก/ลิ้นชัก (W120xD70xH75)cm. TOP ผิวเคลือบ สีขาว/สีเงิน	D-6B	ประตูบานเปิดเดี่ยว กระจกใสชนิดนิรภัย (0.90x2.00 m.)
		FB-9A	ลิ้นชัก/ลิ้นชัก (W140xD70xH75)cm. TOP ผิวเคลือบ สีขาว/สีเงิน	D-7	ประตูบานเปิดเดี่ยว กระจกใสชนิดนิรภัย (หรือชนิดพลาสติก)
		FB-9B	ลิ้นชัก/ลิ้นชัก (W160xD70xH75)cm. TOP ผิวเคลือบ สีขาว/สีเงิน	D-8	ประตูบานเปิดเดี่ยว กระจกใสชนิดนิรภัย (หรือชนิดพลาสติก)
		FB-9C	ลิ้นชัก/ลิ้นชัก (W170xD70xH75)cm. TOP ผิวเคลือบ สีขาว/สีเงิน	D-9	ประตูบานเปิดเดี่ยว กระจกใสชนิดนิรภัย (หรือชนิดพลาสติก)
		S-1A	ลิ้นชัก/ลิ้นชัก (W120xH40)cm. หน้า 8 มม.	D-10	ประตูบานเปิดเดี่ยว กระจกใสชนิดนิรภัย (หรือชนิดพลาสติก)
			ลิ้นชักรุ่น P016 (สำหรับลิ้นชักรับ 1.40 m.)	D-11	ประตูบานเปิดเดี่ยว กระจกใสชนิดนิรภัย (หรือชนิดพลาสติก)
		S-1B	ลิ้นชัก/ลิ้นชัก (W140xH40)cm. หน้า 8 มม.	D-12	ประตูบานเปิดเดี่ยว กระจกใสชนิดนิรภัย (หรือชนิดพลาสติก)
			ลิ้นชักรุ่น P018 (สำหรับลิ้นชักรับ 1.60 m.)	D-13	ประตูบานเปิดเดี่ยว กระจกใสชนิดนิรภัย (หรือชนิดพลาสติก)

หมายเหตุ : - ตรวจสอบรายละเอียดก่อนการใช้งาน
- รายละเอียดวัสดุและสีอาจเปลี่ยนแปลง
- ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการจัดส่งวัสดุ



ธนาคารพาณิชย์

ธนาคารพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนกลางและสาขา สาขา 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนสุขุมวิท 9 หรือซอย
สุขุมวิท 10310
โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.sgbh.co.th

ชื่อโครงการ

บริษัทธนาคารพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)
ธนาคารพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)
ประจำปี 2567

แบบร่าง

รายการประกอบแบบ

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

ช่างเทคนิค

ช่างเทคนิค

ช่างเทคนิค

ช่างเทคนิค

ช่างเทคนิค

ช่างเทคนิค

ช่างเทคนิค

ช่างเทคนิค

ช่างเทคนิค

ช่างเทคนิค

ช่างเทคนิค

ช่างเทคนิค



ID1.4

ไม่ใช้สำหรับโครงการอื่น

3. งานตกแต่งเพดาน
3.1 เพดานยิปซัมบอร์ด

การดำเนินงาน

ติดตั้งโครงโลหะโดยยึดติดกับโครงสร้างของพื้น คาน ๓ ๓.๓ อย่างแข็งแรง และจะต้องปรับให้ได้รับสันเสมอตามที่กำหนดในแบบ การตีฝ้าเพดานให้ตีฝ้าเพดานให้ตีฝ้าและปิดรอยต่อด้วยเทปแนวฉนวนรอยต่อ ด้วยปูนพลาสเตอร์ให้เรียบรอยต่อเสมอกันจนไม่เห็นรอยต่อ และจุดหัวตะปูเกลียวให้เรียบด้วย แผ่นฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดที่ใช้หนา ๘ มม. เมื่อฉาบรอยต่อแล้วทิ้งไว้ให้แห้งอย่างน้อย 1 วันจึงทำผิวตามทีระบุไว้ในรายการ

3.2 การตกแต่งเพดานไม้

การปฏิบัติงานให้ยึดยึดเหมือนไม้ทั่วไปในการตกแต่งผนัง

3.3 การทาสีบนเพดาน

เมื่อกรุวัสดุฉนวนแล้วและทำการตกแต่งเพดานส่วนอื่นแล้ว ให้ตกแต่งผิวที่จะทาสีให้เรียบร้อยให้มีรอยแตกหรือบุบสลายอื่นๆให้เรียบร้อยทำความสะอาด ปิดปูนและเตรียมการทาสีผิวของโครงเสริมระดับต่างๆและปิดส่วนที่ไม่ต้องการทาสีให้สนิท โดยการตรวจสอบจากผู้ตรวจแบบก่อน

ดำเนินการทาสี โดยกรรมวิธีผู้ผลิต

4.7 การตกแต่งเพดานด้วยเครื่องประดับต่างๆ

หลังจากทำผิวเพดานแล้ว การตกแต่งเพดานด้วยเครื่องประดับต่างๆตามตำแหน่งที่ได้ระบุไว้ในแบบและรายการ เช่น ดวงโคมต่างๆ ให้ผู้รับเหมาดำเนินการติดตั้งจนแล้วเสร็จไว้ก่อนให้ติดทุกจุด

งานเฟอร์นิเจอร์ติดตั้งทั้งหมดรวมงานไม้ และอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ติดตั้งภายในตู้

1. ขนาดและการแบ่งช่วงตู้ ขนาดต่างๆปรับให้ตามสถานที่ติดตั้ง หรือเครื่องใช้ที่จะติดตั้งภายในตู้หรือบนตู้ ผู้รับเหมาต้องตรวจสอบระยะต่างๆ ของสถานที่ติดตั้งหรือเครื่องใช้ที่ติดตั้งภายในตู้ หากมีข้อบกพร่องหรือเสียหายอันเนื่องมาจากที่ไม่ได้ตรวจสอบขนาดติดตั้งแล้ว ผู้รับเหมาต้องแจ้งแก้ไขก่อนจะขึ้นงานหรือขอแก้ไขภายหลังโดยจะเรียกค่าใช้จ่ายใดๆไม่ได้ การแบ่งช่วงเคาน์เตอร์ตู้ให้ยึดติดระยะที่ได้ตรวจสอบจากสถานที่และเครื่องใช้ต่างๆ เป็นแนวทางในการแบ่งหากช่วงที่กำหนดไม่เหมาะสมควรระบุเครื่องใช้ที่กำหนดไว้ในรูปแบบและรายการเพื่อให้ดำเนินการไปตามรูปแบบ

2. โครงสร้างของเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง

โครงสร้างทั่วไปของผู้ติดตั้งในส่วนที่ไม่สามารถมองเห็นได้จากภายนอกใช้ไม้ยางหรือไม้เนื้ออ่อนที่อบตากแห้งสนิทไม่มีกระ皮ไม้หรือบิดงอ แดงขาว ห้ามใช้ไม้เนื้ออ่อนชนิดอื่นเป็นอื่นขาด ขนาดของไม้โดยทั่วไปที่ขนาด 1" คูณ 2" ระยะห่างของโครงไม้เกินกว่า 0.40 ม. นอกจากจะระบุเป็นอย่างอื่นสำหรับการกรุวัสดุภายนอกหรือส่วนที่สามารถมองเห็นใช้ไม้สักหรือไม้ตามทีระบุในแบบหน้า 4 มม ยกเว้นในส่วนที่ติดกับไฟหนัก ให้ใช้ไม้หนา ๘ มม. หรือที่ระบุไว้เป็นอย่างอื่น การติดตั้งโครงทั้งหมดต้องได้มุมและแนวระดับตามที่กำหนดไว้ การเข้าไม้ต้องขันเกลียว เข้ามุม ห้ามติดเป็นชิ้นยาว การต่อไม้ยึดตามแนวยาวเกินกว่า 2.40 ม. ให้กรุด้วยไม้ขวางแนวตามยาวของตู้จนกว่าจะถึงวัสดุอื่นกรุทับหน้า

3. การเข้าไม้

งานตกแต่งผนังในครัวหรืองานตกแต่งพื้น ผนัง ฝ้าเพดาน

4. วัสดุกรุผิวหน้า

4.1 ไม้สัก

ไม้สักที่ต้องการใช้ไม้สักคัดลายยกเว้นที่ระบุเป็นอย่างอื่น การเข้าไม้ใช้การหาที่โครงและส่วนที่ยึดติดก่อนที่จะยึดด้วยตะปู พูบหรือยึดหัวและต้องยึดแนวคือให้แน่นกว่าการจะแห้งสนิทหรือที่สันไม้สักทั้งหมด ต้องได้ให้เรียบและได้ระดับก่อนทำการกรุ และต้องไม่มีรอยต่อระหว่างโครงไม้สักและต้องไม่มีรอยต่อไม้สักโดยใช้ไม้สักในส่วนที่สามารถมองเห็นได้จากภายนอก ไม้สักที่ใช้ให้โครงภาพมาตรฐานเขียนกำกับไว้ ไม้สักไทยบางๆ

๔.2 แผ่นพลาสติกถนอมผิว

แผ่นพลาสติกถนอมผิวทั้งหมดจะต้องมีความหนาไม่น้อยกว่า 1 มม. หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิต สีและลายตามรูปแบบและรายการ เครื่องของส่วนที่จะกรุและติดตั้งให้ให้ขนาดใกล้เคียงและทำความสะอาดส่วนที่จะกรุ ปูนเศษไม้ต่างๆ ตามขงกลุ่มนอกให้หมดก่อนที่จะทำการหาที่ผิวส่วนที่จะประกอบติดกันและยึดติดแน่นลงให้ยึดฟองอากาศหรือเป็นคลื่น และยึดด้วยเมมเบรนหรือสิ่งยึดกับอื่นๆจนกว่าจะแห้งสนิทและเตรียมพร้อมสำหรับการเข้ามุมให้ส่วนที่ติดอยู่บนกับขอบส่วนที่ติดด้านล่าง และยึดขอบให้แน่นจนกว่าจะแห้งสนิทและจึงเข้ามุมสำหรับรอยต่อของขอบพลาสติกที่มีความยาวเกินกว่า 2.40 ม. ให้ต่อที่ส่วนกลางของตู้หรือแบ่งของตู้ และการต่อต้องตรงกันทั้งส่วนบนและส่วนล่าง

4.3 แผ่นโลหะ

ก่อนติดตั้งต้องปรับแต่ละส่วนที่จะทำการกรุผิว ให้สมบูรณ์ส่วนที่เป็นสันหรือเหลี่ยมส่วนวิธีการเหมือนข้อ 3.2 แต่ให้ทับซ้อนขอบของแผ่นโลหะให้เรียบร้อย ผิวโลหะต้องเรียบไม่เป็นคลื่นแนวสันสันตรงๆ รอยเชื่อมต่ต่างๆ ให้ยึดหรือยึดให้เรียบเป็นผิวเดียวกัน ความหนาของแผ่นโลหะที่ใช้ในตู้ทั่วไป 0.05 มม. และงานเรียบสม่ำเสมอ

4.4 ไม้ฉลุลาย

ความหนาของไม้ทั้งหมตต้องเท่ากัน ฉลุหรือฉลุต้องได้แนวและระดับ การติดตั้งให้กรุไม้ฉลุหนา 4 มม.ก่อนที่จะกรุไม้ฉลุ ไม้ฉลุที่กรุต้องสามารถหาสีหรือย้อมผิวได้เหมือนไม้ผิวหน้า (ยกเว้นไม้ฉลุที่เป็นลูกกระ)

5.บานเปิดและลิ้นชัก

กระชบานเปิดและลิ้นชักทั้งหมดมองเห็นได้จากภายนอกทั้งหมดต้องใช้ไม้สัก กรุไม้ยึดติดตามแบบที่กำหนดไว้ในรูปแบบและรายการ ยกเว้นที่มีวัสดุกรุผิวหน้าเป็นอย่างอื่น ให้ใช้ไม้เนื้อแข็งกรุไม้ยึดข้างไม้พื้นลิ้นชักทั้งหมตใช้ไม้เนื้อแข็ง มีความหนาอย่างน้อย ๘ มม. ตู้บานเปิดทั้งหมดติดกฎและก้านปูจับบานทุกบาน ลิ้นชักติดบานเลื่อนอลูมิเนียมและกฎและก้านทุกลิ้นชัก

6. การดำเนินการติดตั้ง

ในการประกอบเฟอร์นิเจอร์ติดตั้งที่โรงงานช่วงระยะต่างๆ ผู้รับเหมาต้องเตรียมเพื่อการติดตั้งเข้ากับสถานที่ ก่อนที่จะติดตั้งหากเฟอร์นิเจอร์ที่จะติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสมสำหรับติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าหรือเครื่องใช้ต่างๆ ตามที่กำหนดไว้ เช่น ปลั๊กและสวิทช์ไฟฟ้า รวมทั้งอ่างล้างจานต่างๆ ต้องปลั๊กกันลยหรือระยะห่างต่างๆให้เรียบร้อย

เฟอร์นิเจอร์ลอยตัว

เฟอร์นิเจอร์ลอยตัวทั้งหมดทำตามแบบและรายการ ผู้รับเหมาต้องตรวจสอบระยะที่ติดตั้งทำการติดตั้งส่วนประกอบ ส่วนรายละเอียดต่างๆ มีดังนี้

1. โครงไม้

โครงไม้ทั้งหมดต้องอบหรือมีเคลือบแห้งสนิท ไม่มีรอยขึ้น แดงขาว คดงอ ไม่มีตำไม้หรือกระ皮ไม้ ขนาดไม้ที่กำหนดให้ตามแบบและรายการ เป็นขนาดที่เคลือบและทาสีเรียบร้อยแล้ว เพาะจะไม่ใช้ในการประกอบตู้หรือไม้ตัวทั้งหมดให้ใช้ไม้สักหรือไม้ยึดติด

2. การเข้าไม้รูต่างๆ

การเข้าไม้รูต่างๆ ต้องสนิทไม่มีรอยทางเล็ดรูลึกลงถึงต้องมีขนาดไม่ต่ำกว่า 3/8 นิ้ว หรือครึ่งหนึ่งของหน้าตัดไม้ และยึดด้วยกาวติดที่แน่นกว่าการจะแห้งสนิท การทดสอบรูที่มีความยาวมากกว่า 1 นิ้ว ให้ใช้ลวดเจาะนำท่อนที่จะยึดหัวตะปู การทดสอบให้ปรากฏรอยคันที่ผิวเฟอร์นิเจอร์ไม้

3.7 การแกะสลัก การกลึง

ไม้ที่ประสงค์ใช้การแกะสลักหรือการกลึง ต้องไม่มีตำ กระ皮 การกลึงต้องเรียบไม่เป็นคลื่นและได้ขนาดไม่ตามที่กำหนดไว้ ไม่ที่ตองแกะลายต้องเลาะรูออกแบบ เพื่อรับความแรงขอบก่อนทำการประกอบ

4. บานเปิดและลิ้นชัก

บานเปิดทั้งหมด โครงไม้ในส่วนที่สามารถมองเห็นได้จากภายนอก ใช้โครงไม้สักกรุไม้ยึดไม้หน้าลิ้นชักใช้ไม้สัก รายละเอียดภายในต่างๆผู้รับเหมาต้องเตรียมเพื่อให้ยกถอดได้ บานเปิดกระจกติดแนวตั้งกับบานทุกบาน และติดก้ามปูจับบานทุกบาน และลิ้นชักติดบานเลื่อนโลหะ

การดำเนินงานและรายการเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว

การดำเนินการทั่วไป ปฏิบัติตามหัวข้อดังนี้

- เสนอแบบพารองจริง แก้ออกแบบก่อนประกอบ
- เสนอตัวอย่างไม้กลึง ไม้แกะสลัก และลิ้นชัก
- เสนอตัวอย่างที่ประกอบเสร็จแล้ว แต่ยังไม่ได้ทำผิวหรือพูนค่า

งานติดตั้งการทำผิว

งานสีและการทำผิว หมายถึง การพ่น การทาสี การลงสีผิว การลงสเตนเลส การทำไม้ฉลุต่างๆ ตลอดจนการขัดสีผิวสีต่างๆ คำขอสีกัน ยกเว้นส่วนที่กำหนดให้เป็นวัสดุอื่น

1. ขั้นตอนการทำสี

1.1 สีพลาสติกทาบนผนังก่ออิฐฉาบปูนโดยทั่วไป หรือกำหนดให้ตามแบบและรายการ

1.2 งานไม้

ส่วนที่เป็นไม้ต้องแห้งสนิทผิวผิวและวัสดุต่างๆให้ปราศจากรอยสกปรกหรือคราบน้ำมัน ขี้ตัวตะปูให้แรงไปบนเนื้อไม้และถูรอยต่อต่างๆให้เรียบร้อย กระดาษทรายขัดไม้หรือเฟอร์นิเจอร์ต่างๆที่สำเร็จจากโรงงานต้องทำผิวให้เรียบหรือทาสีในชั้นแรกก่อนที่จะนำมาติดตั้ง



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและการบริหาร
สำนักงานอาคารแบบ ยศ 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพหลโยธิน 9 แขวง
กรุงเก่า 10310
โทรศัพท์ : (๐๕๒) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแปลน

GENERAL NOTE 3

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

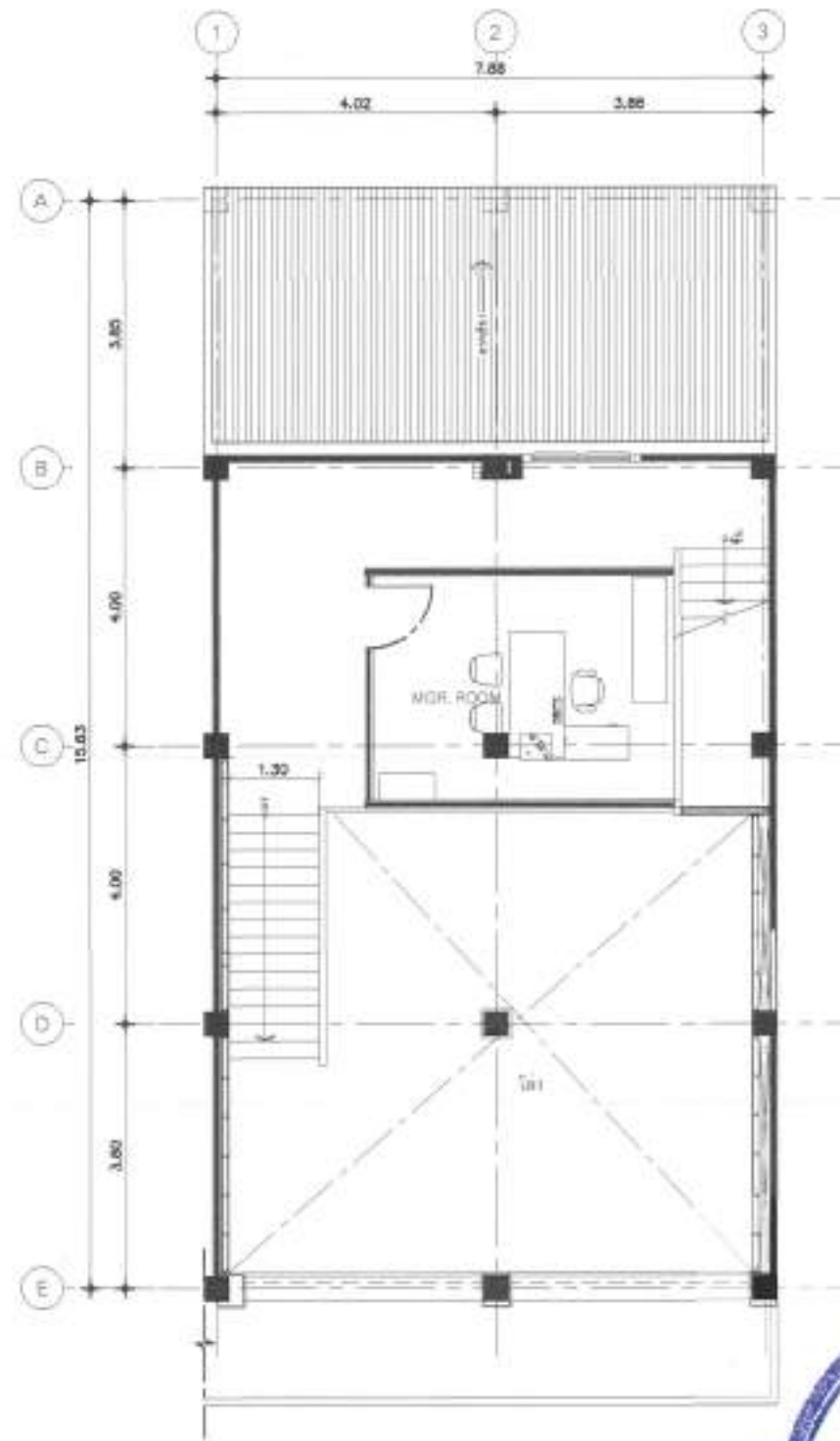
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนบริหารและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพหลโยธิน 9 แขวงราช
เทวี กรุงเทพฯ 10310
โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ อาคารออกแบบ
ประจำปี 2567

แบบแสดง
1st & Mezzanine
EXISTING FLOOR PLAN

มาตรฐาน
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม

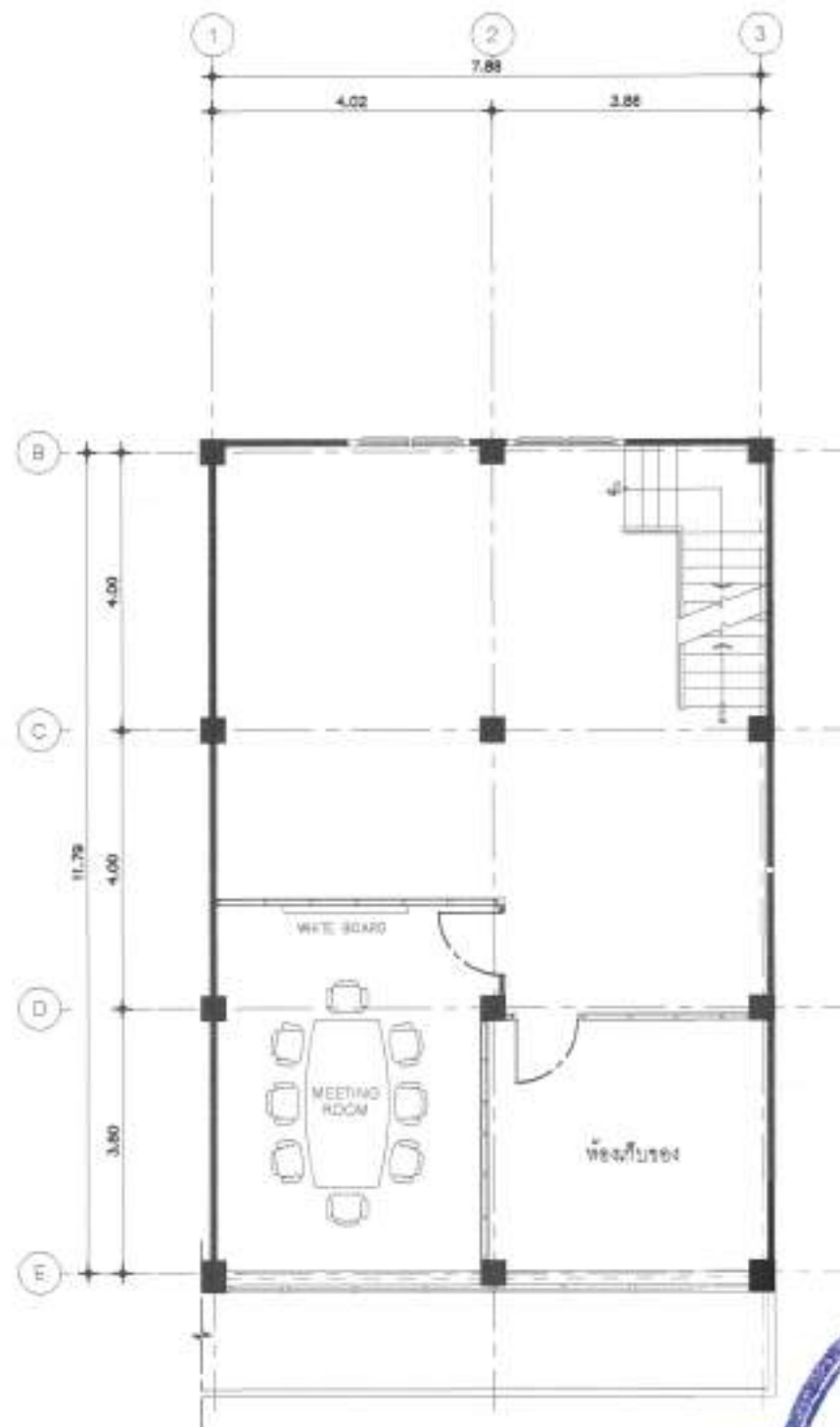
นายแพทย์ ธีระเกียรติ
นายแพทย์ ธีระเกียรติ
นายแพทย์ ธีระเกียรติ



102.1
Su
โปรดใช้ตามข้อกำหนดนี้, ห้ามดัดแปลง



2nd Floor Plan
EXISTING FLOOR PLAN
SCALE 1:100



3rd Floor Plan
EXISTING FLOOR PLAN
SCALE 1:100



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพหลโยธิน 9 แขวงบาง
กุ่ม เขต 10 กรุงเทพฯ 10310
โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

บริษัทผู้พัฒนาโครงการ
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
เลขที่ 2567

แบบแปลน
2nd & 3rd
EXISTING FLOOR PLAN

ภาคส่วน
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
สถาปนิก
นายสมชาย วัฒนาภรณ์
นายสมชาย วัฒนาภรณ์
นายสมชาย วัฒนาภรณ์



วันที่ 16.10.67
ID2.2
Su
ไฟล์ต้นแบบที่แนบมา - 3D rendering



ธนาคารออมสิน

ธนาคารออมสิน สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพหลโยธิน 9 แขวงจตุจักร
กรุงเทพฯ 10310
โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารออมสิน สำนักงานใหญ่
ประจำปี 2567

แบบแสดง

4th & Deck
EXISTING FLOOR PLAN

รายการส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตย์

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

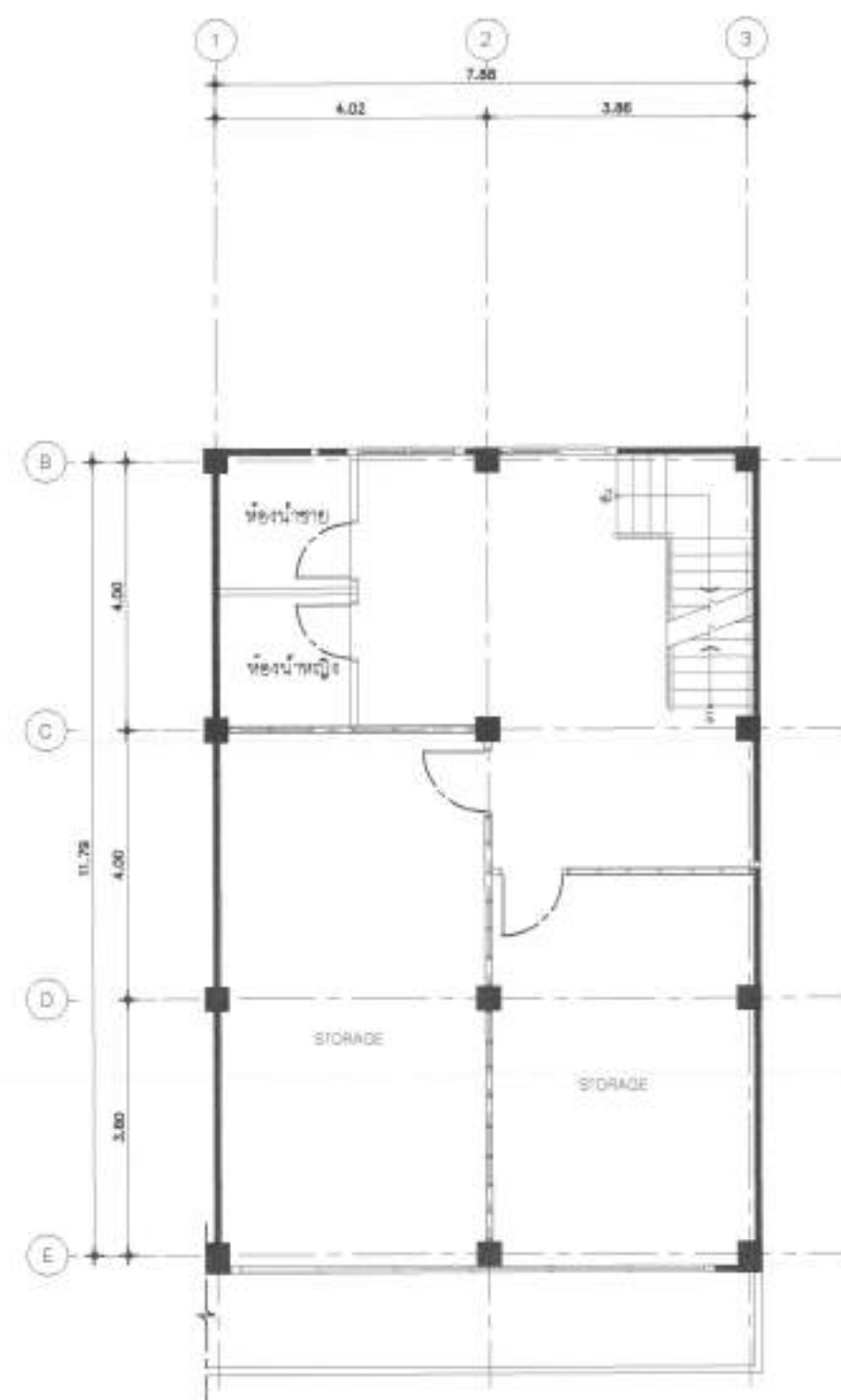
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

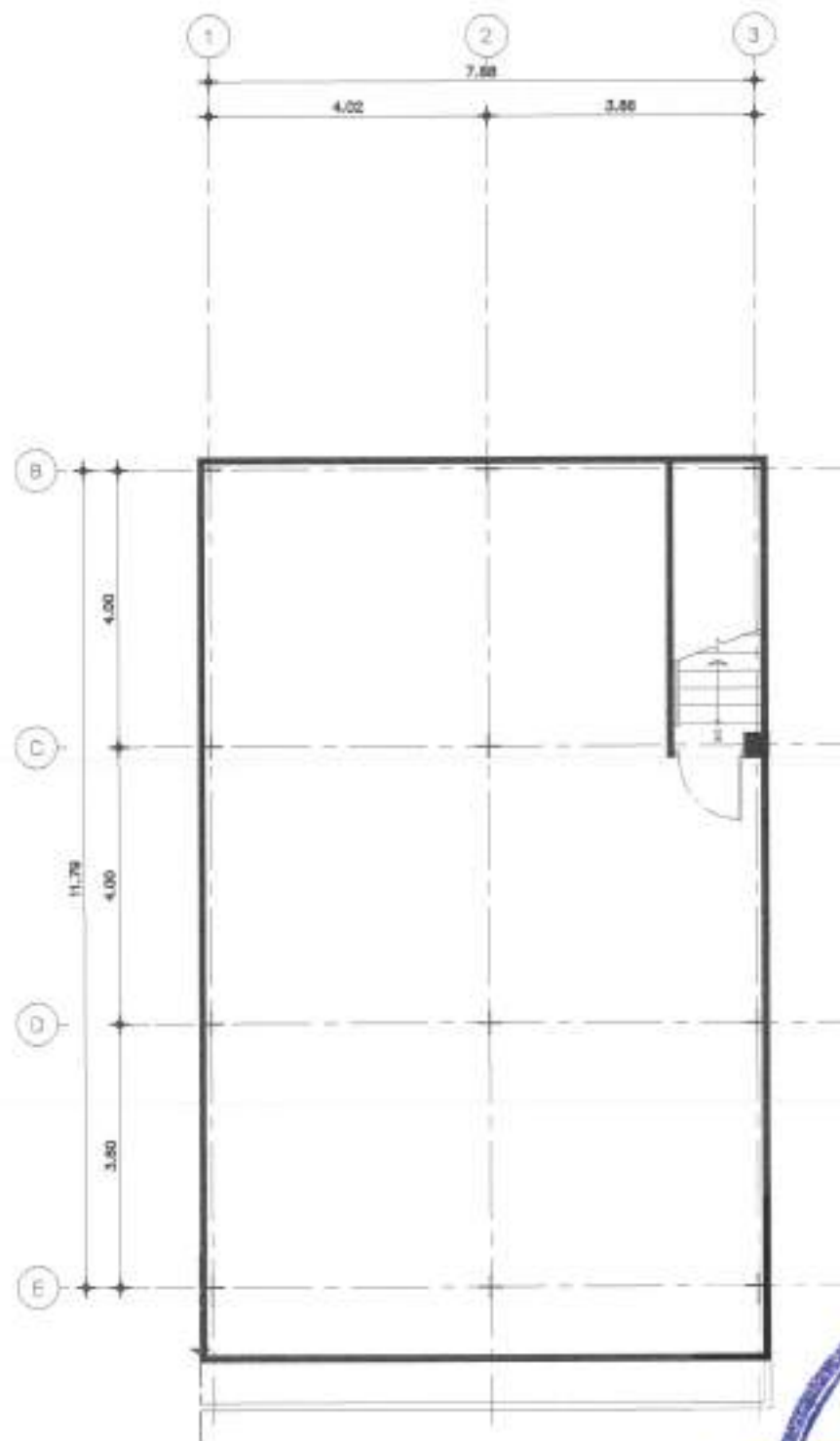
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี



4th Floor Plan
EXISTING FLOOR PLAN
SCALE 1:100



Deck Floor Plan
EXISTING FLOOR PLAN
SCALE 1:100



ID2.3

ไฟล์โครงการ/แบบ/แบบร่าง



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
อาคารบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
สาขาศักดิ์สยามและสาขาสงขลา อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพหลโยธิน 9 แขวงจตุจักร
กรุงเทพ 10310
โทรศัพท์ : (652) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาสงขลา
ประจำปี 2567

แบบแสดง

1st & Mezzanine

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

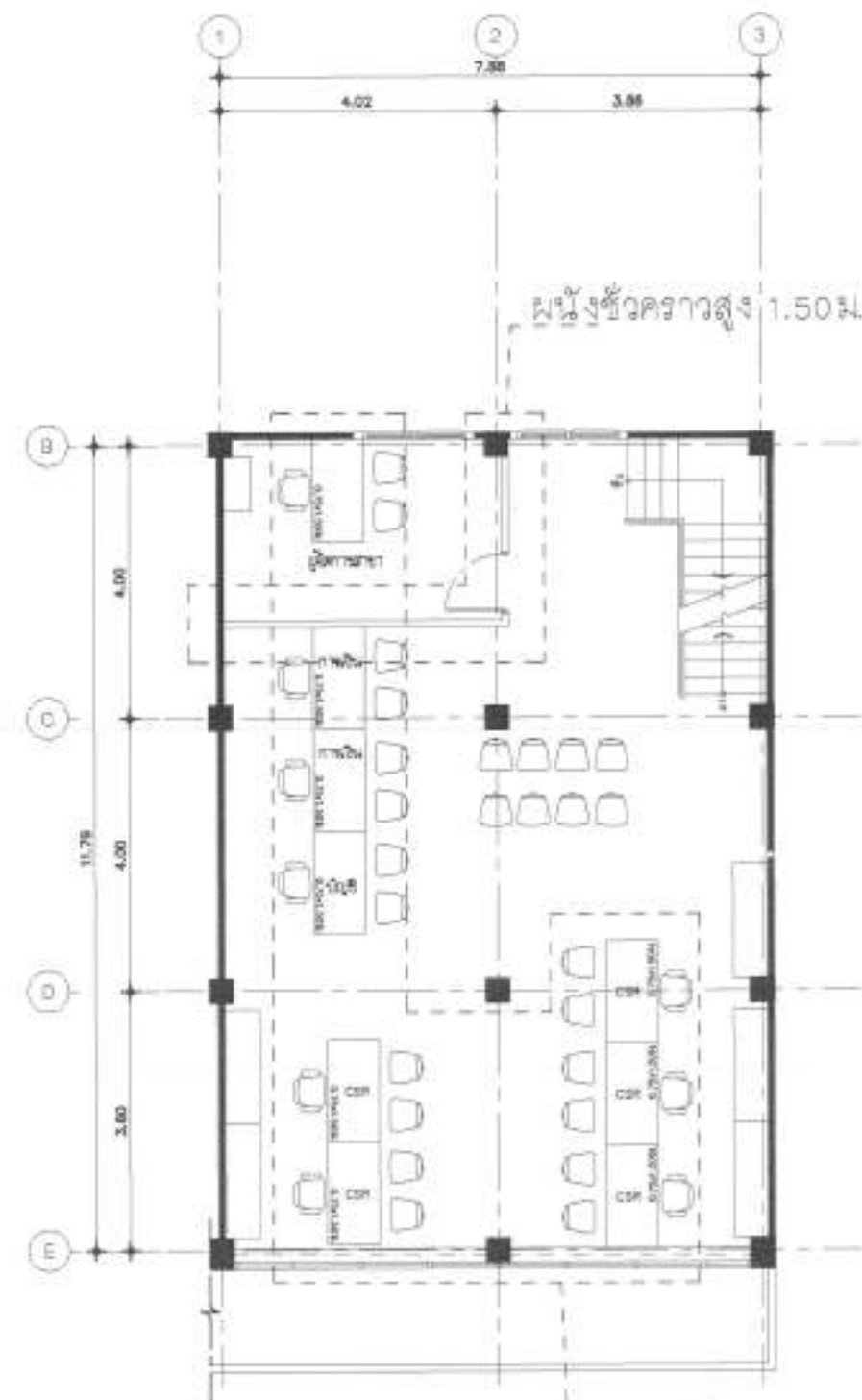
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี



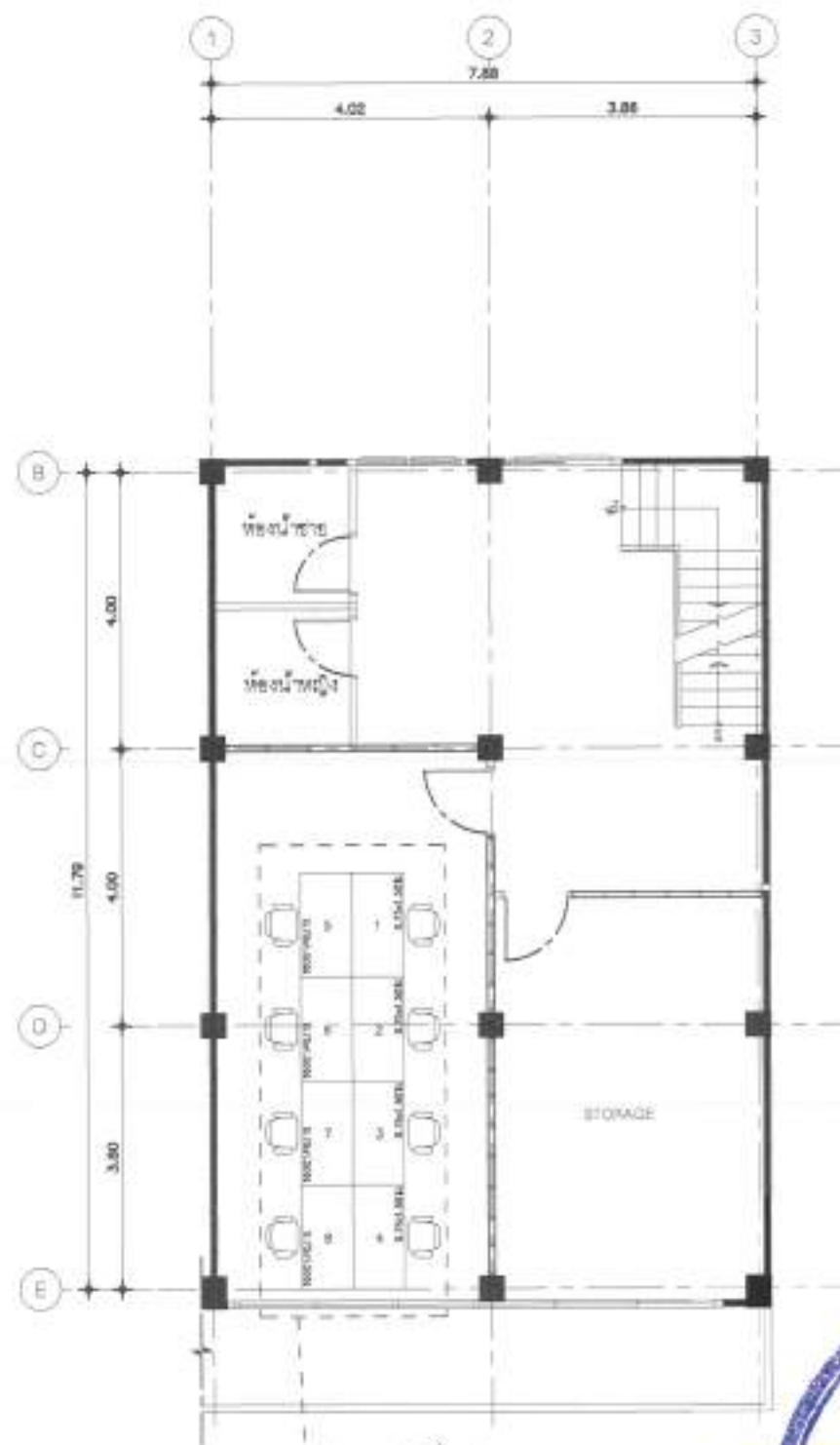
ผนังชั่วคราวสูง 1.50 ม.

จัดหาโต๊ะพับขาว ขนาด 0.75x1.50x0.75 ม.

3rd Floor Plan
พื้นที่ชั่วคราว เฟส 1
SCALE 1:100

หมายเหตุ

1. ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาโต๊ะชั่วคราวขนาด 0.75x1.50x0.75 ม. จำนวน 17 ตัว
2. ผู้รับจ้างเป็นผู้ดำเนินการ จัดเตรียมงานระบบไฟฟ้า/ระบบสื่อสาร/ระบบปรับอากาศ ให้เรียบร้อย
3. หลังจากเสร็จสิ้นงานปรับปรุงฯ ผู้รับจ้างขนย้ายโต๊ะชั่วคราวออกนอกพื้นที่



จัดหาโต๊ะพับขาว ขนาด 0.75x1.50x0.75 ม.

4th Floor Plan
พื้นที่ชั่วคราว เฟส 1
SCALE 1:100





ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
อาคารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนใต้ดินและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพหลโยธิน 9 แขวง
กรุงเก่า เขต 10 กรุงเทพฯ 10310
โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
เลขที่ 2567

แบบแสดง

พื้นที่ปรับปรุง เฟส 1

รายละเอียด

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

สถาปนิก

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

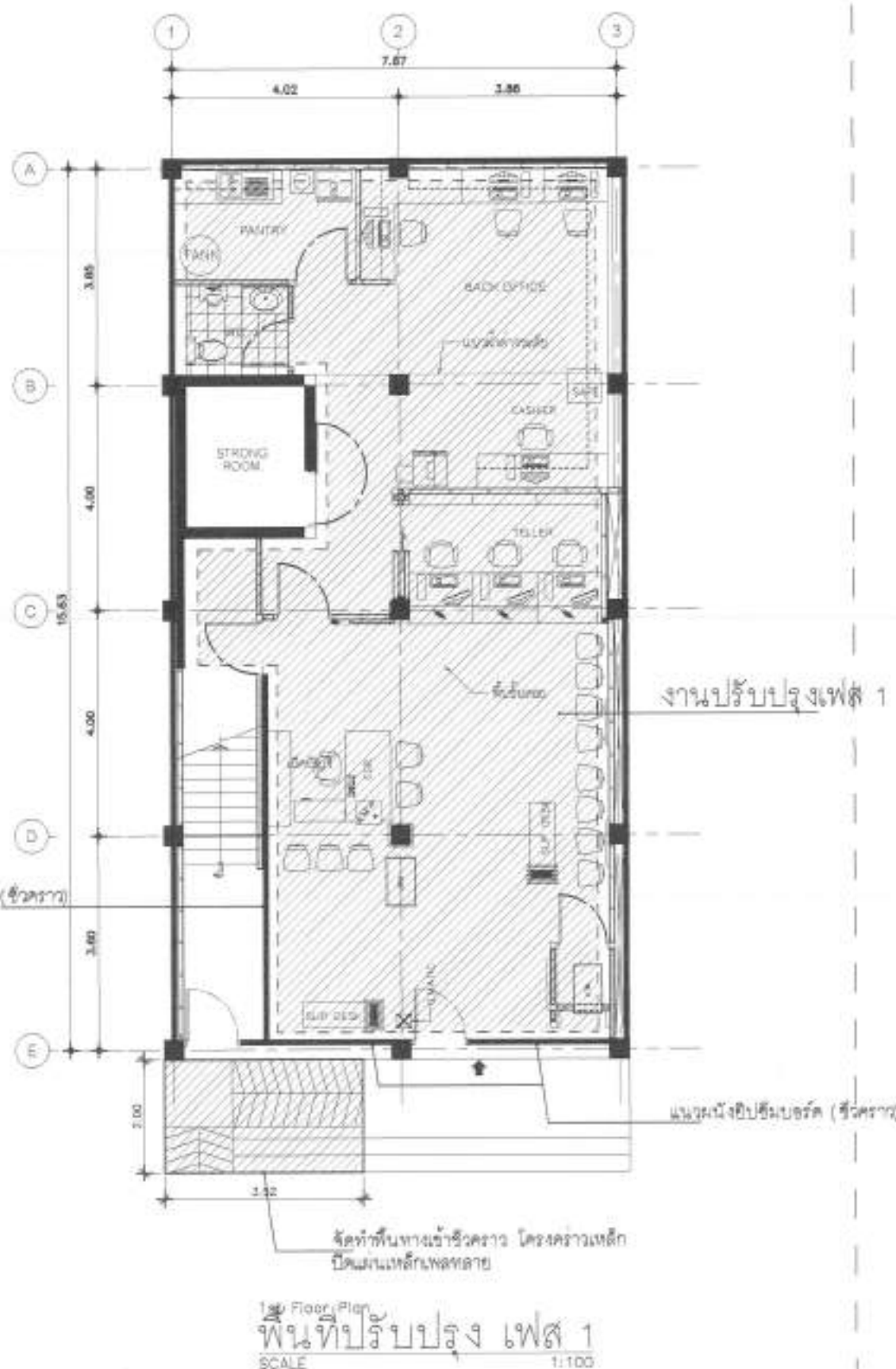
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

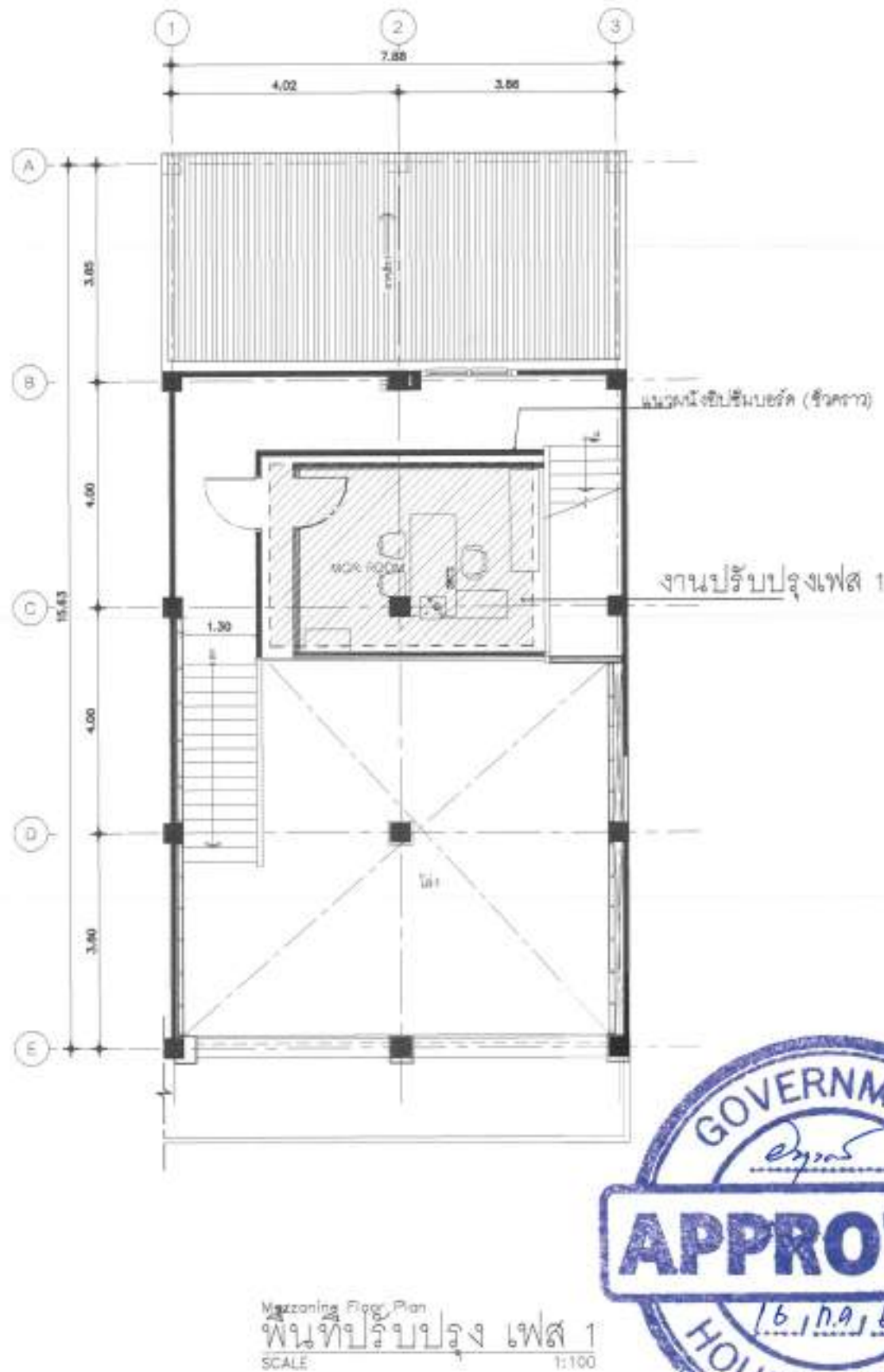
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี



แนวผนังขีปนาวุธ (ชั่วคราว)

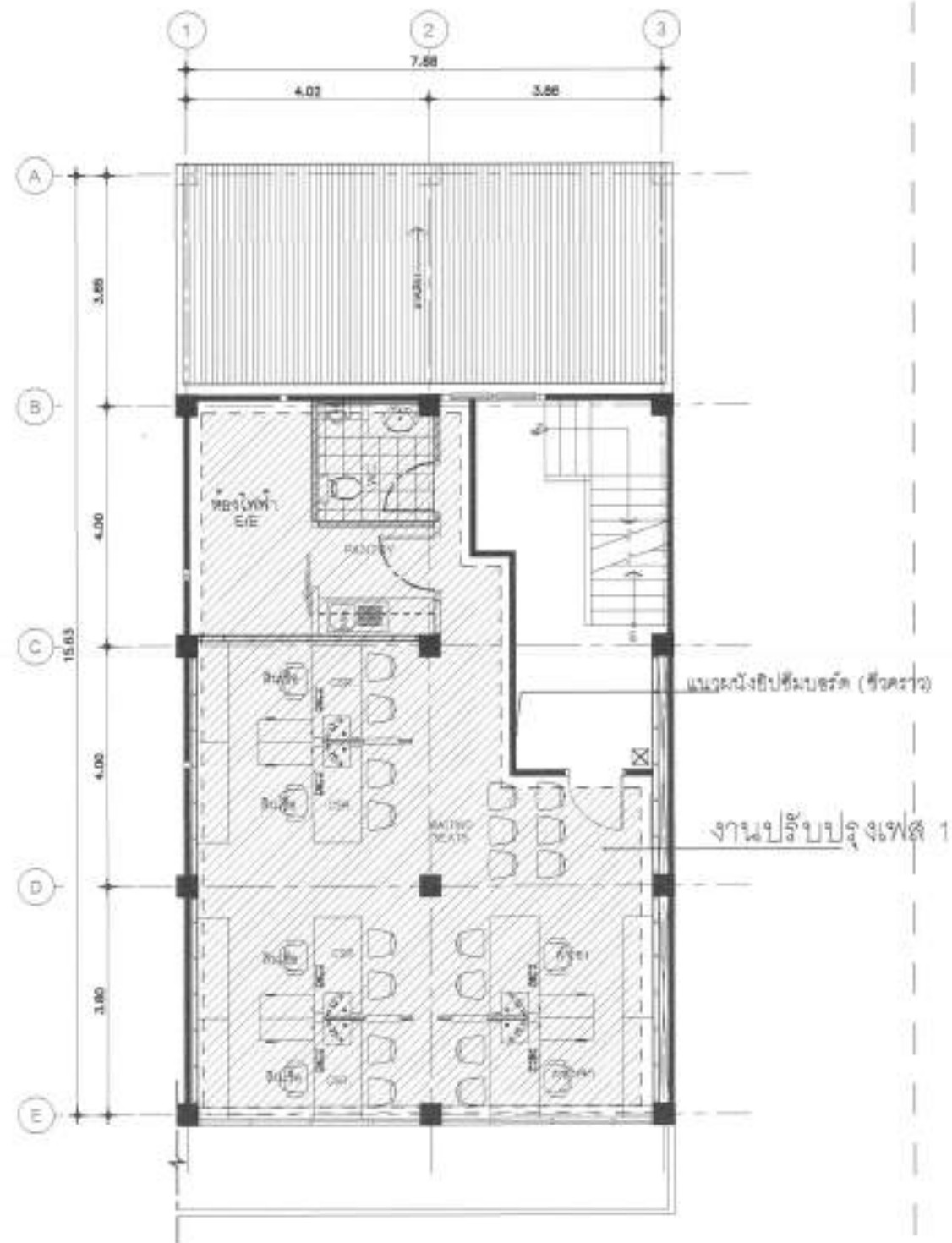


ID2.5

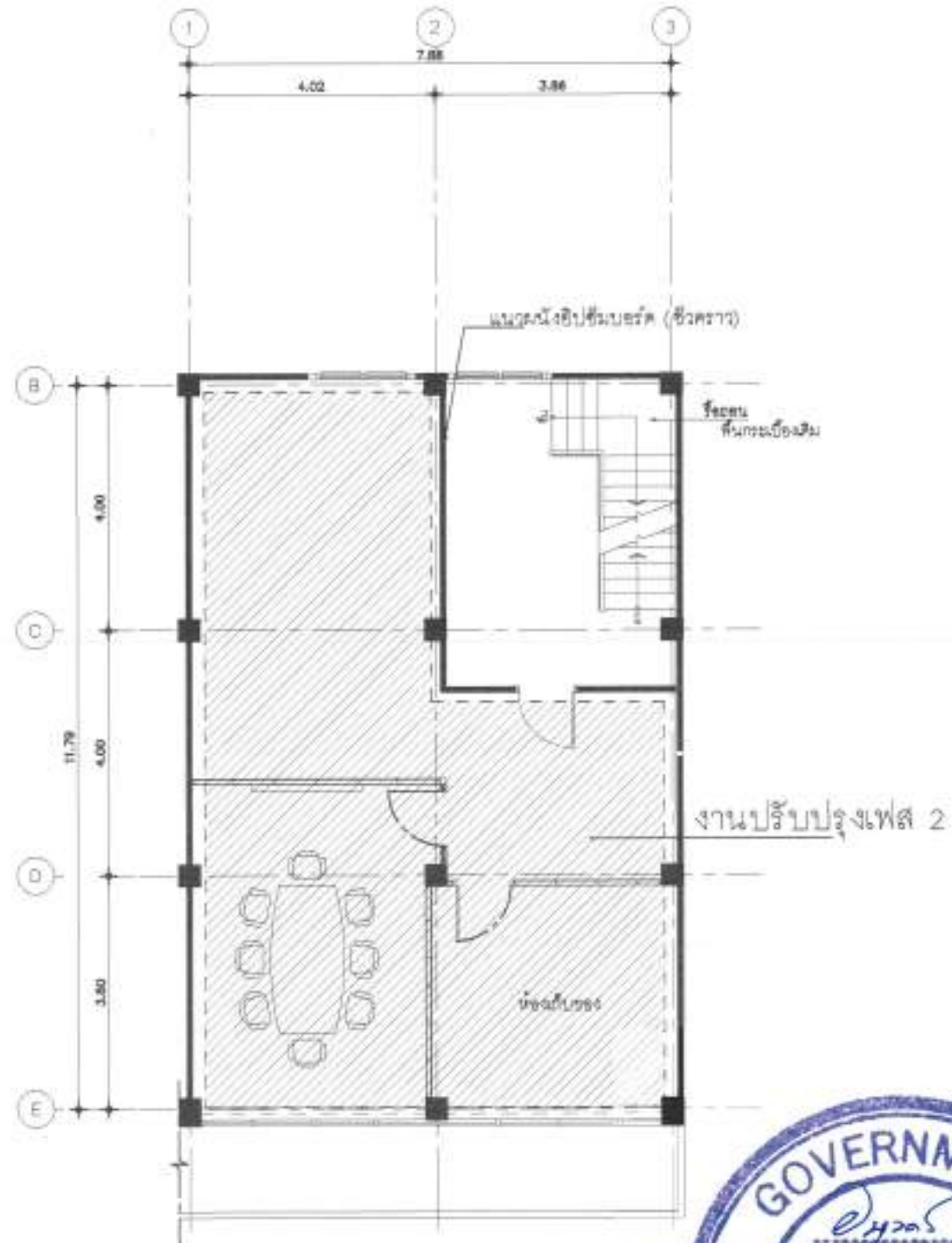
ไม่ใช้สำหรับพิมพ์แบบ

ไม่ใช้สำหรับพิมพ์แบบ

ไม่ใช้สำหรับพิมพ์แบบ



2nd Floor Plan
พื้นที่ปรับปรุง เฟส 1
SCALE 1:100



3rd Floor Plan
พื้นที่ปรับปรุง เฟส 2
SCALE 1:100



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพหลโยธิน 9 แขวงจตุจักร
กรุงเทพฯ 10310
โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ อาคารหมายเลข
ปจ.ป. 2567

แบบแปลน

พื้นที่ปรับปรุง เฟส 1
พื้นที่ปรับปรุง เฟส 2

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

ทางสถาปัตยกรรม

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี



สมาคมทนายความแห่งประเทศไทย สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
สำนักงานทนายความและอัยการ ศาลอาญา 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพหลโยธิน 9 พญาไท
กรุงเทพฯ 10310
โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

บริษัท อุตสาหกรรม
 อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
 ปีที่ 2567

សេចក្តីសង្ខេប

พื้นที่ปรับปรุง เฟส 2

NAME

๒๒
คู่มือการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่

STANLEY K. BRIDGES

REMARKS: *Staphylococcus aureus*

 The logo of the Ministry of Education, Government of India, is located in the bottom right corner of the page. It features a stylized 'e' inside a circle, with the text 'Ministry of Education, Government of India' written around it.

15

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

VED

WED

1000

25

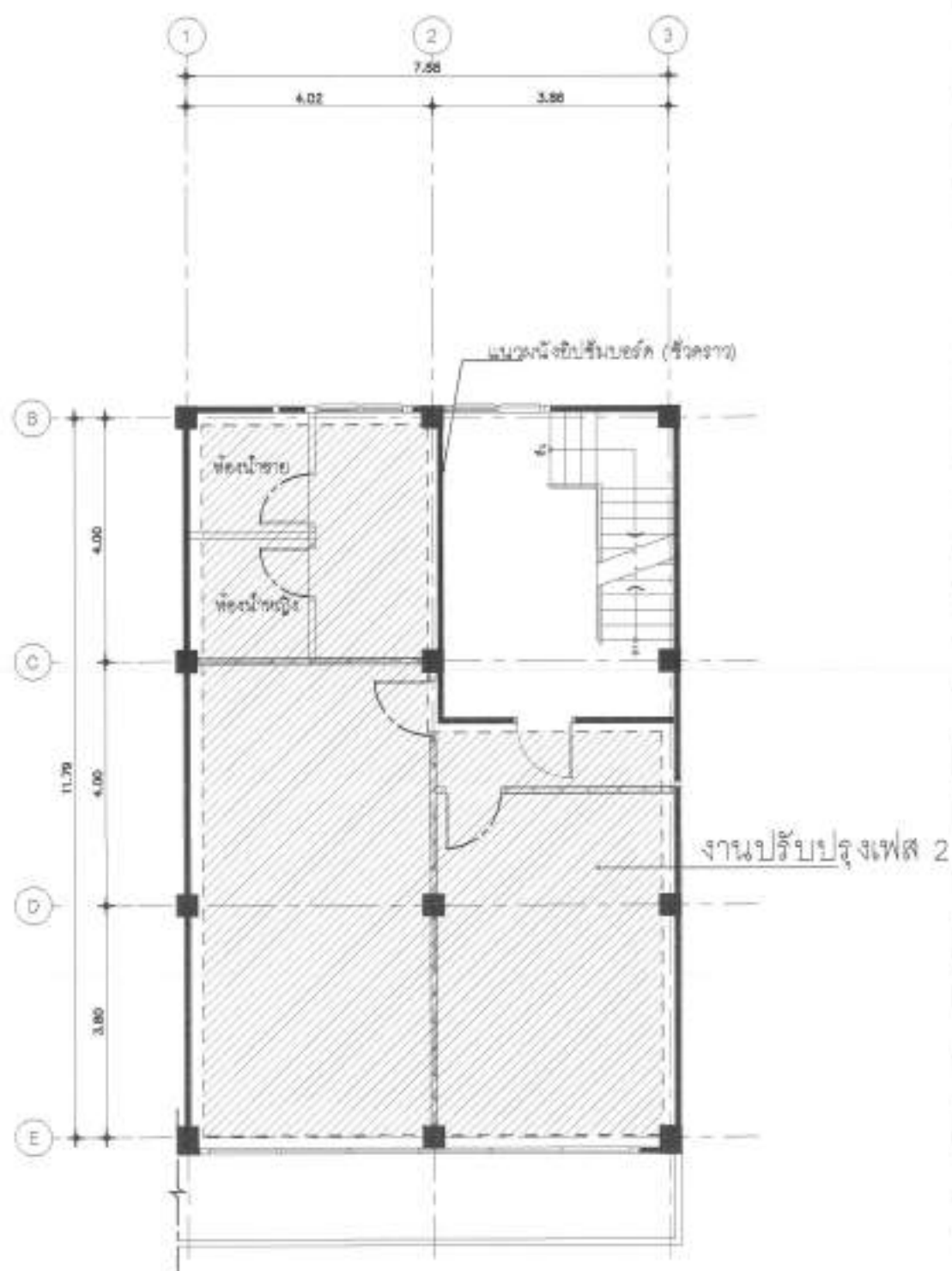


Figure 1

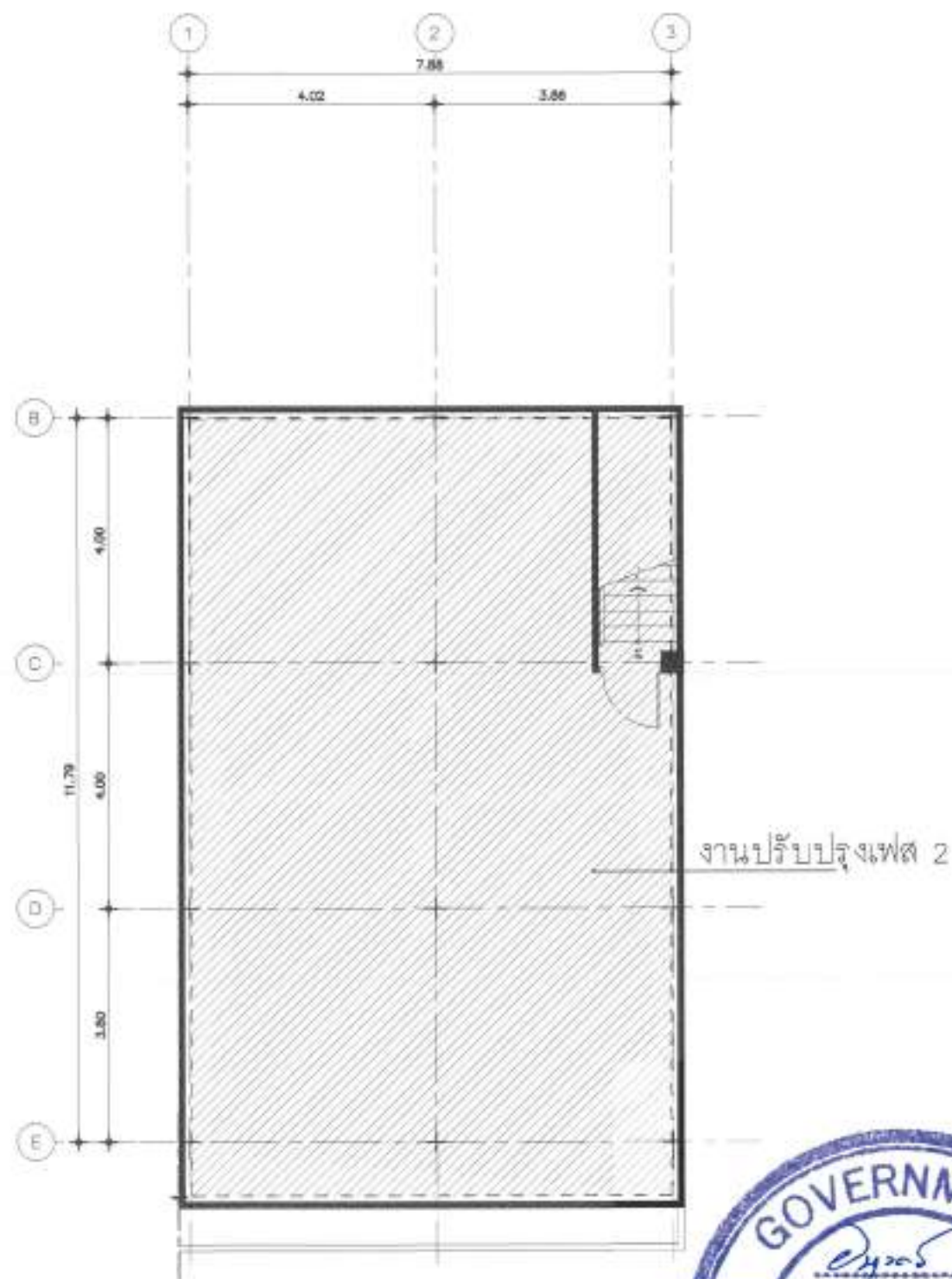
102.6A

Don

ပြန်လည်အသုံးပြုနိုင်စေရန်



4th Floor Plan
พื้นที่ปรับปรุง เฟส 2
SCALE 1:100



Deck Floor Plan
พื้นที่ปรับปรุง เฟส 2
SCALE 1:100



ID2.6A

De

ใบไม้ที่ฉีกและทำเป็นชิ้นเล็กๆ ใช้รับประทาน



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพหลโยธิน 8 แขวงบาง
กุ่ม เขต 10 กรุงเทพฯ 10310
โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานขอนแก่น
เลขที่ 2567

แบบแสดง

1st & Mezzanine
DEMOLITION PLAN

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

นางสาววิมลวรรณ

นางสาววิมลวรรณ 16/11/67

นางสาววิมลวรรณ

นางสาววิมลวรรณ

นางสาววิมลวรรณ

นางสาววิมลวรรณ

นางสาววิมลวรรณ

นางสาววิมลวรรณ

นางสาววิมลวรรณ

นางสาววิมลวรรณ

นางสาววิมลวรรณ

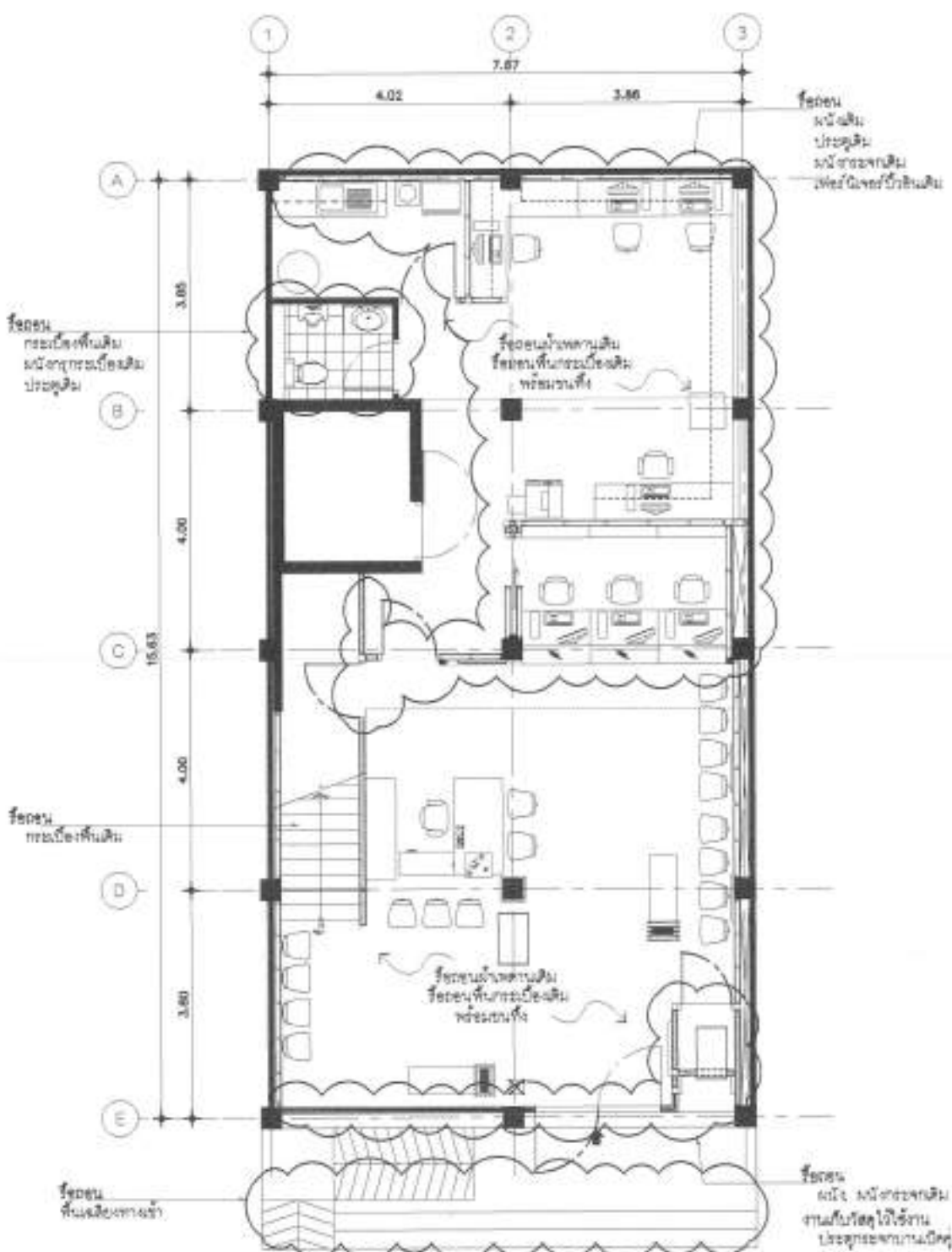
นางสาววิมลวรรณ

นางสาววิมลวรรณ

นางสาววิมลวรรณ

นางสาววิมลวรรณ

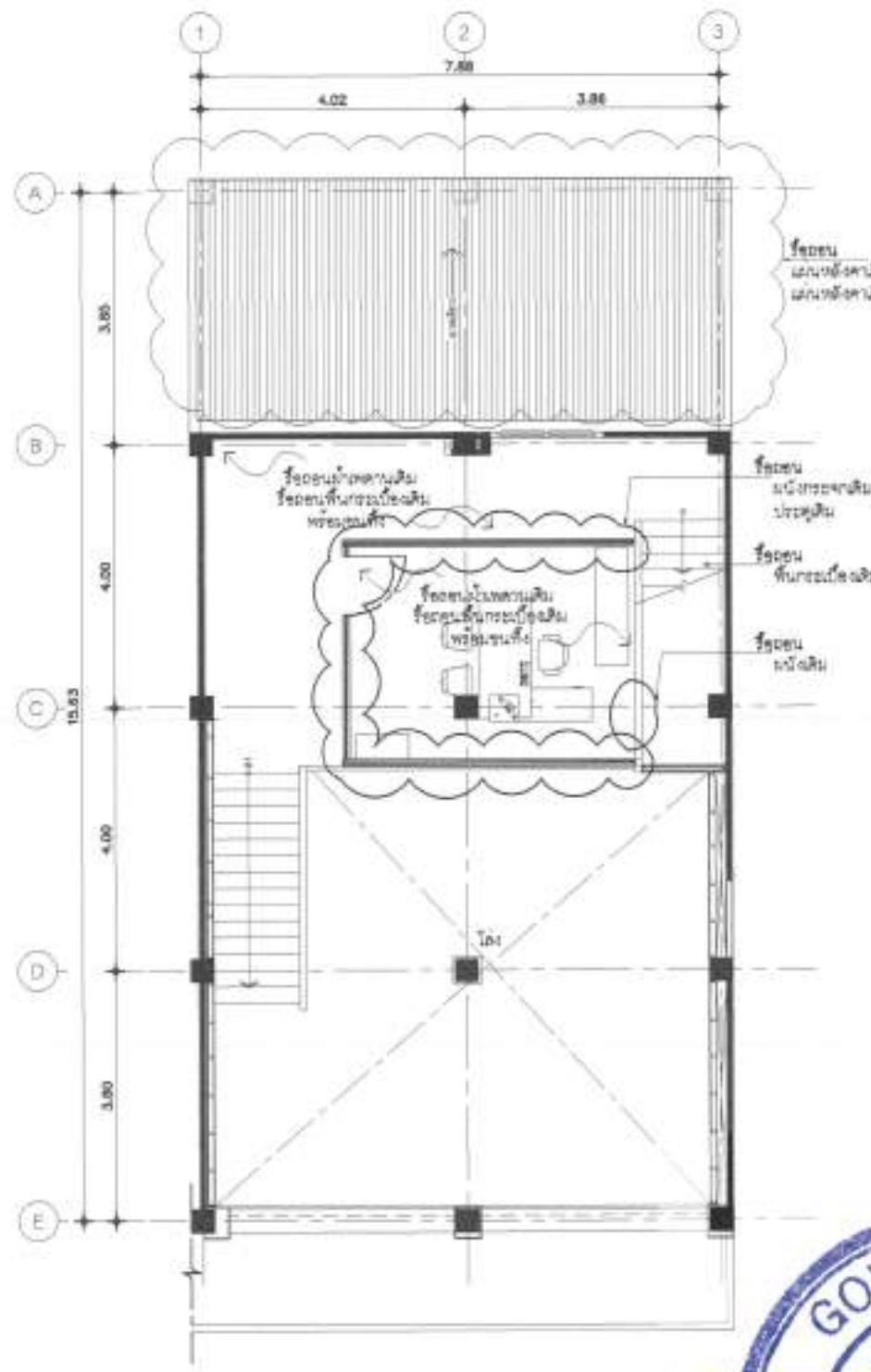
นางสาววิมลวรรณ



1st Floor Plan
DEMOLITION PLAN
SCALE 1:100

หมายเหตุ

- พื้นที่ปัจจุบันมีพนักงานปฏิบัติงาน ทั้งพื้นที่ในส่วนที่ปรับปรุงและไม่ได้ปรับปรุง
- ดำเนินการจัดเตรียมพื้นที่สำนักงานชั่วคราวให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างต่อเนื่อง จนย้ายเฟอร์นิเจอร์ ,เครื่องใช้เพื่ออุปกรณ์สำนักงาน ที่ยังเหลือใช้สามารถปรับปรุง ตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด
- ผู้รับจ้างต้องดำเนินการป้องกันและหลีกเลี่ยงการรบกวนของ กลิ่นและเสียงดังในเวลาที่ทำการปฏิบัติงานที่ผู้ว่าจ้างกำหนด
- การสั่งให้หยุดงานตามสัญญาข้อ 3 ผู้รับจ้างจะรับผิดชอบในการขยายเวลาได้
- รื้อถอนงานระบบประกอบอาคารต่างๆ ตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด



Mezzanine Floor Plan
DEMOLITION PLAN
SCALE 1:100



ID2.7

ไฟล์ต้นแบบ/แบบร่าง



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานอาคารสงเคราะห์
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนเพชรบุรี แขวงปทุมวัน
กรุงเทพฯ 10310
โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ อาคารเลขที่ 63
ประจำปี 2567

แบบแสดง

2nd & 3rd
DEMOLITION PLAN

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

ทางสถาปัตยกรรม

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

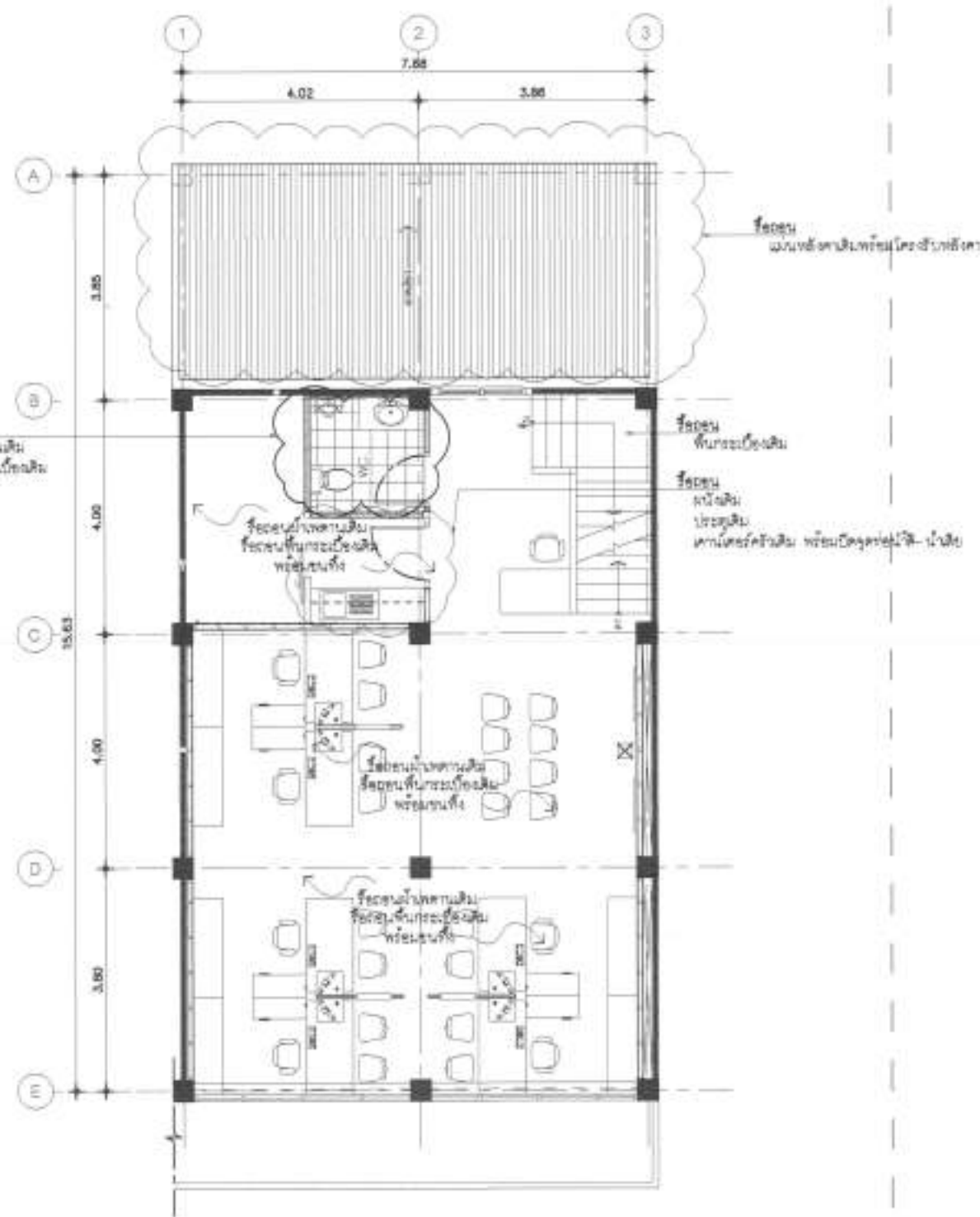
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

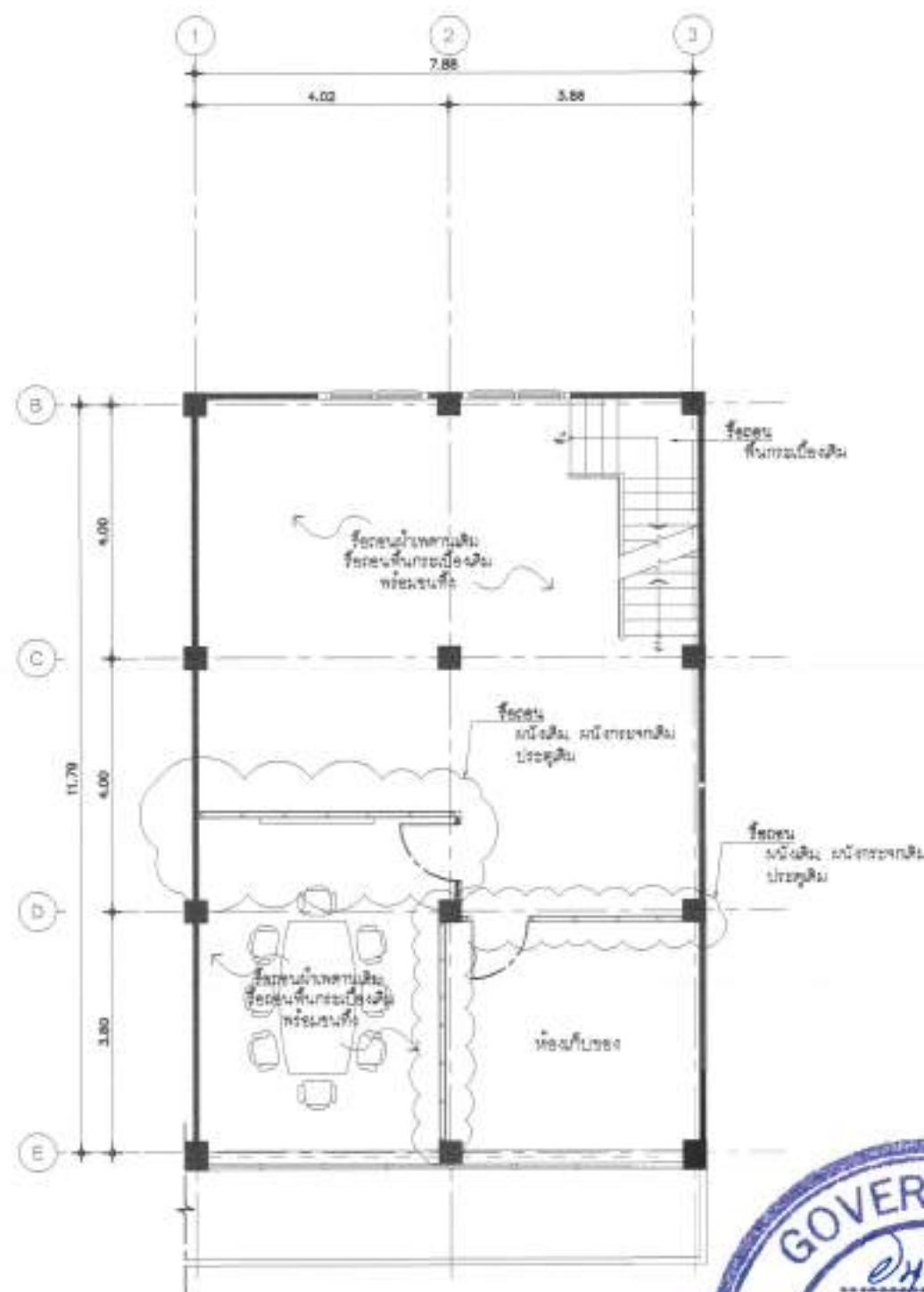
นายสมชาย ใจดี



2nd Floor Plan
DEMOLITION PLAN
SCALE 1:100

หมายเหตุ

- พื้นที่ปัจจุบันมีพนักงานปฏิบัติงาน ซึ่งพื้นที่ในส่วนที่ปรับปรุงและไม่ได้ปรับปรุง
- ดำเนินการขออนุญาตรื้อถอนพื้นที่สำนักงานชั่วคราวให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างต่อเนื่อง ขออนุญาตรื้อถอนพื้นที่สำนักงานชั่วคราวให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างต่อเนื่อง
- ผู้รับจ้างต้องดำเนินการป้องกันและกั้นเขตปฏิบัติงานและของ กอ.น.และ
- เมื่อเสร็จในเวลาก่อนการปฏิบัติงานที่ผู้รับจ้างกำหนด
- การแจ้งให้ขออนุญาตรื้อถอนพื้นที่สำนักงานชั่วคราว 3 ผู้รับจ้างจะขอรับอนุญาตในการรื้อถอนอาคารได้
- รื้อถอนงานระบบประปาและอาคารต่างๆ ตามที่ผู้รับจ้างกำหนด



3rd Floor Plan
DEMOLITION PLAN
SCALE 1:100



ID2.8

16/01/67

16/01/67

16/01/67



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานแม่ข่าย
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพหลโยธิน 9 แขวงบาง
กุ่ม เขต 10 กรุงเทพฯ 10310
โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

4th & Deck
DEMOLITION PLAN

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

นางสาววิมลวรรณ

นางสาววิมลวรรณ

นางสาววิมลวรรณ

นางสาววิมลวรรณ

นางสาววิมลวรรณ

นางสาววิมลวรรณ

นางสาววิมลวรรณ

นางสาววิมลวรรณ

นางสาววิมลวรรณ

นางสาววิมลวรรณ

นางสาววิมลวรรณ

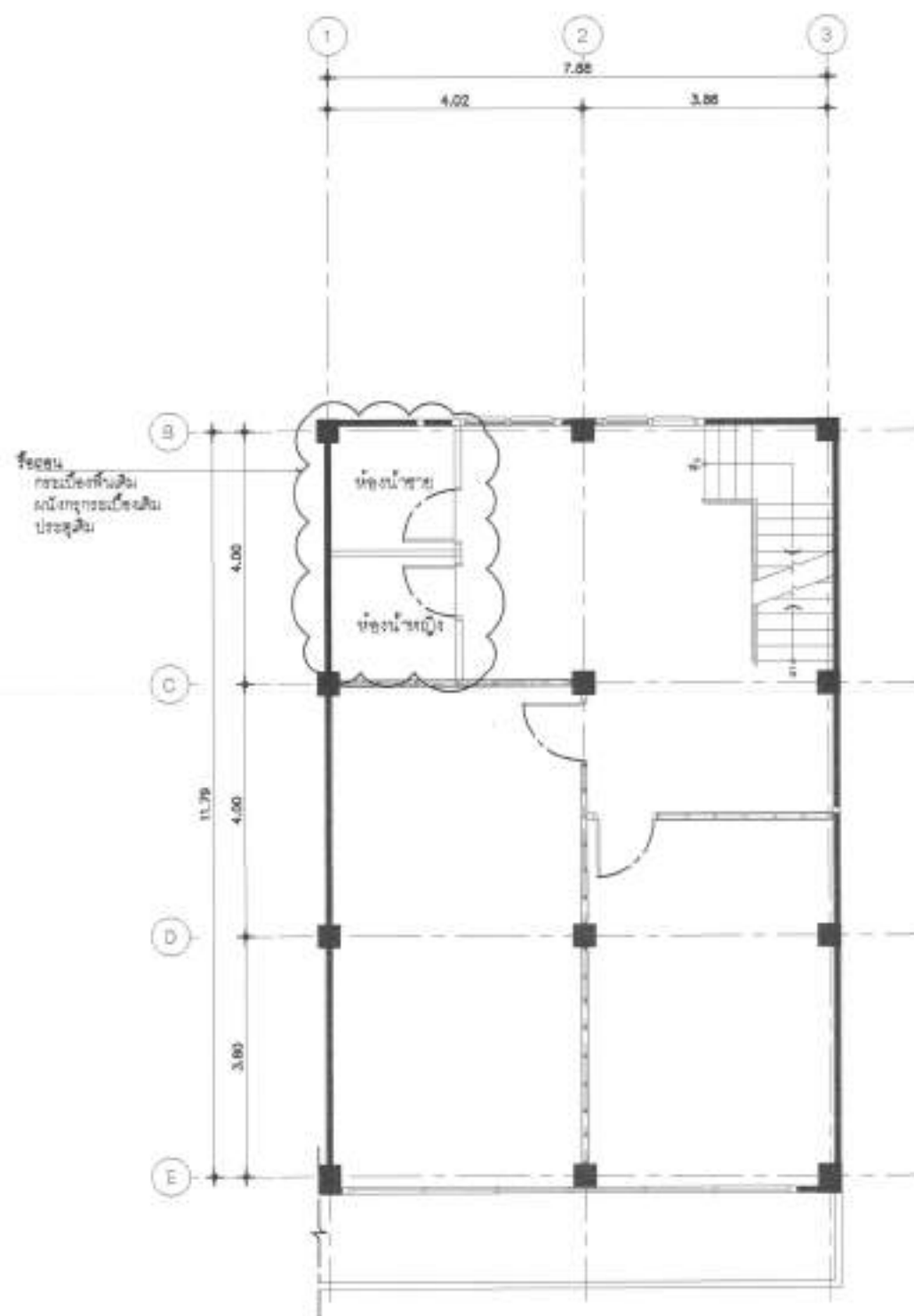
นางสาววิมลวรรณ

นางสาววิมลวรรณ

นางสาววิมลวรรณ

นางสาววิมลวรรณ

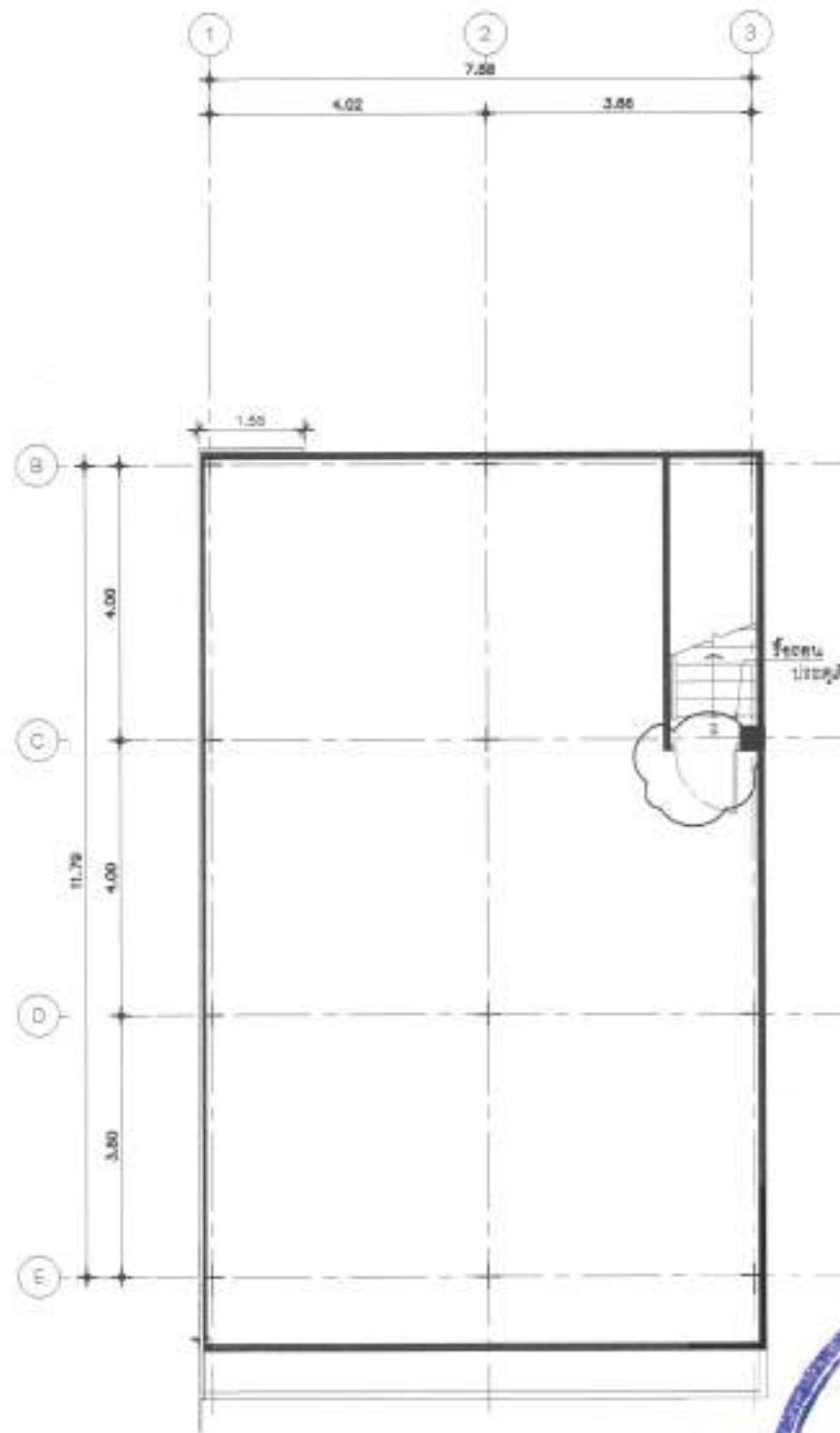
นางสาววิมลวรรณ



4th Floor Plan
DEMOLITION PLAN
SCALE 1:100

หมายเหตุ

- พื้นที่ปัจจุบันมีพนักงานปฏิบัติงาน ซึ่งพื้นที่บางส่วนที่ปรับปรุงและไม่ได้ปรับปรุง
- ดำเนินการจัดเตรียมพื้นที่สำนักงานชั่วคราวให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างต่อเนื่อง จนย้ายเพื่อเปิดใช้ , เสร็จให้ใช้เพื่อประกอบการดำเนินงาน
- ผู้รับจ้างต้องดำเนินการป้องกันและหลีกเลี่ยงงานในละแวกใกล้เคียง
- การสั่งให้หยุดงานตามข้อ 3 ผู้รับจ้างจะต้องเป็นเหตุในการขยายเวลาได้
- เงื่อนไขงานระบบประกอบอาคารต่างๆ ตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

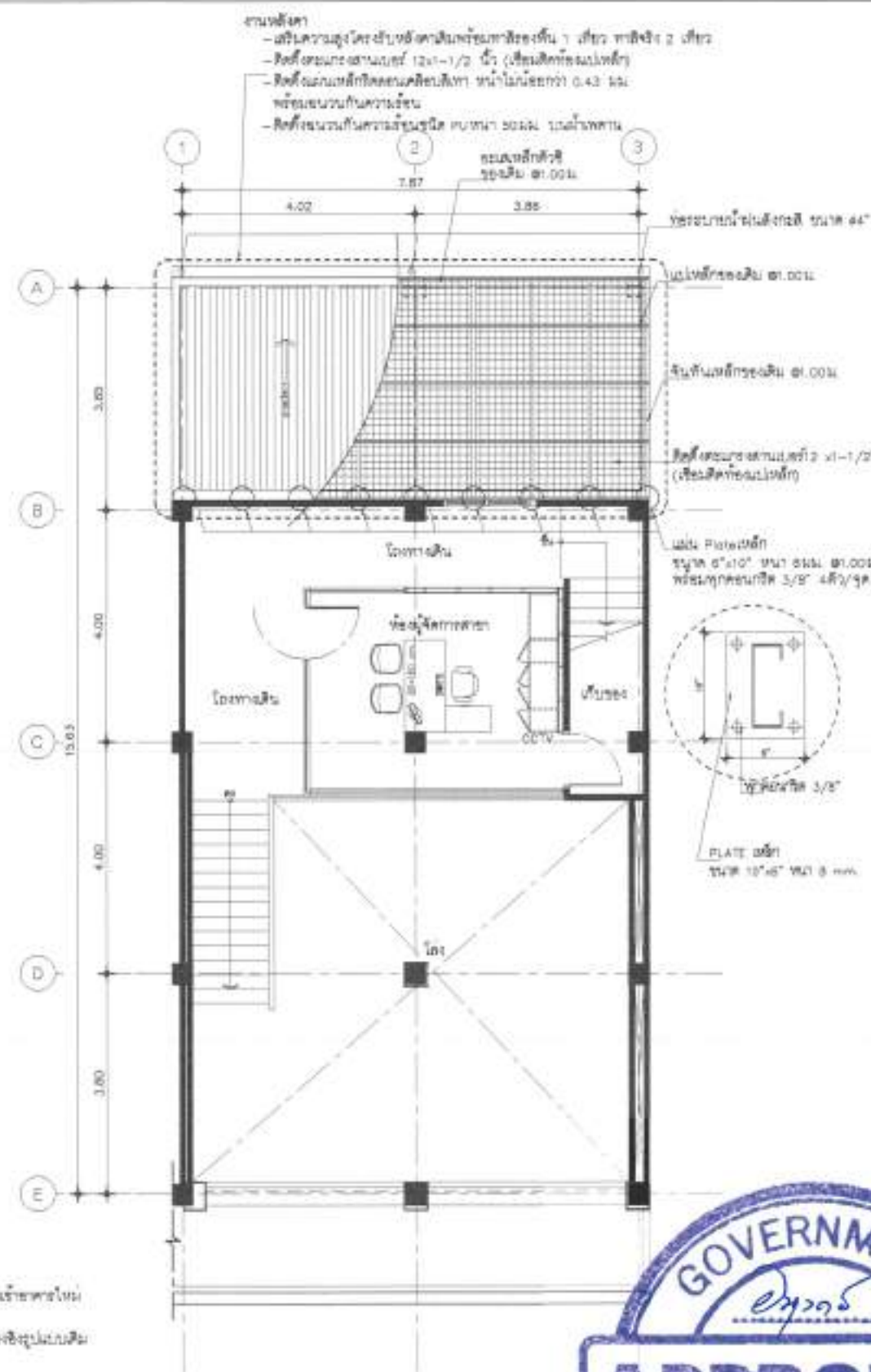


Deck Floor Plan
DEMOLITION PLAN
SCALE 1:100





1st Floor Plan
FURNITURE FLOOR PLAN
SCALE 1:100



Mezzanine Floor Plan
FURNITURE FLOOR PLAN
SCALE 1:100



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนบริหารและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพหลโยธิน 9 แขวงบาง
กุ่มเขต 10310
โทรศัพท์ : (062) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานขอนแก่น
พื้นที่ 2567

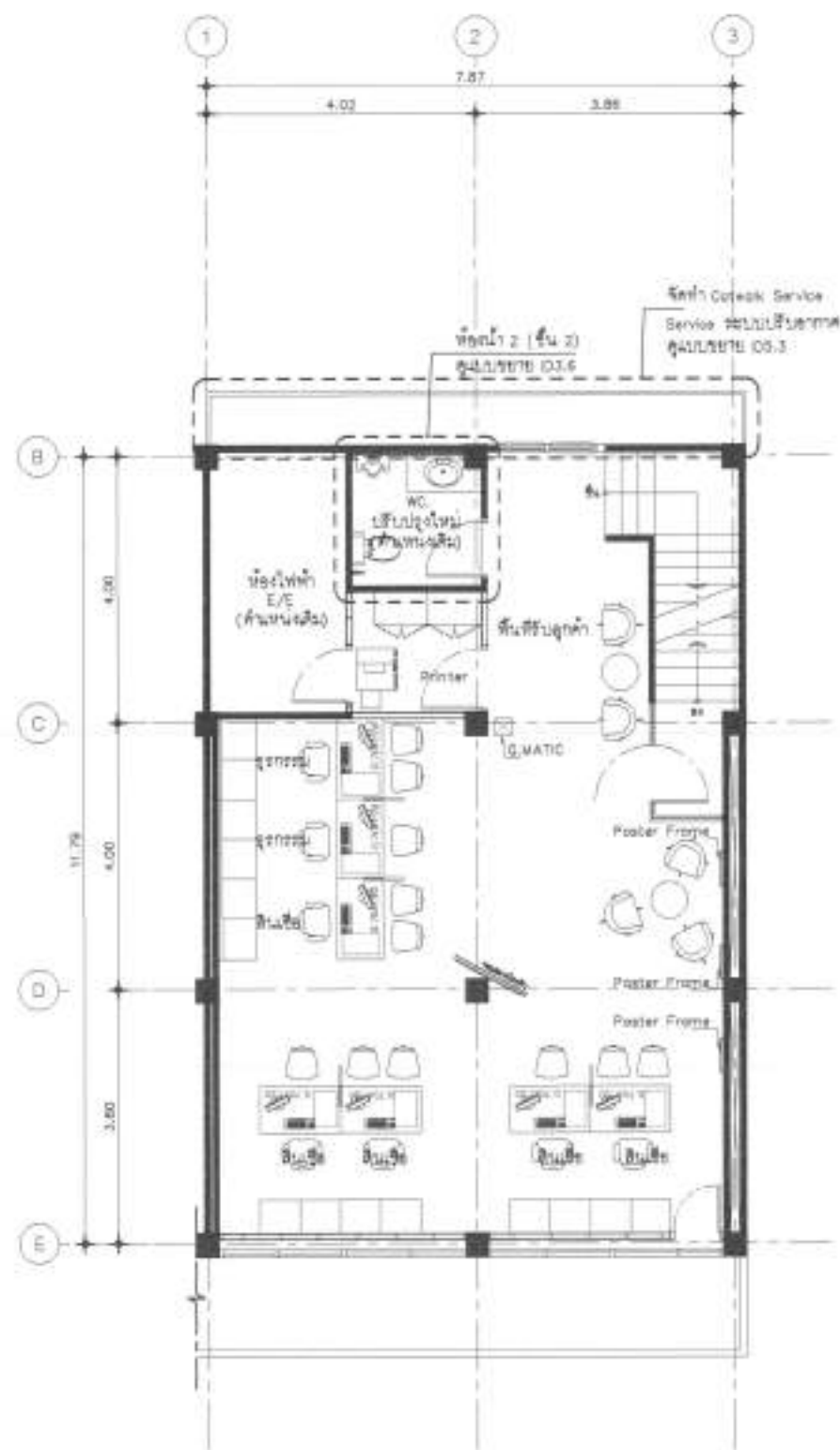
แบบแปลน
1st & Mezzanine
FURNITURE PLAN

มาตรฐาน
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
สถานสถาปัตย์

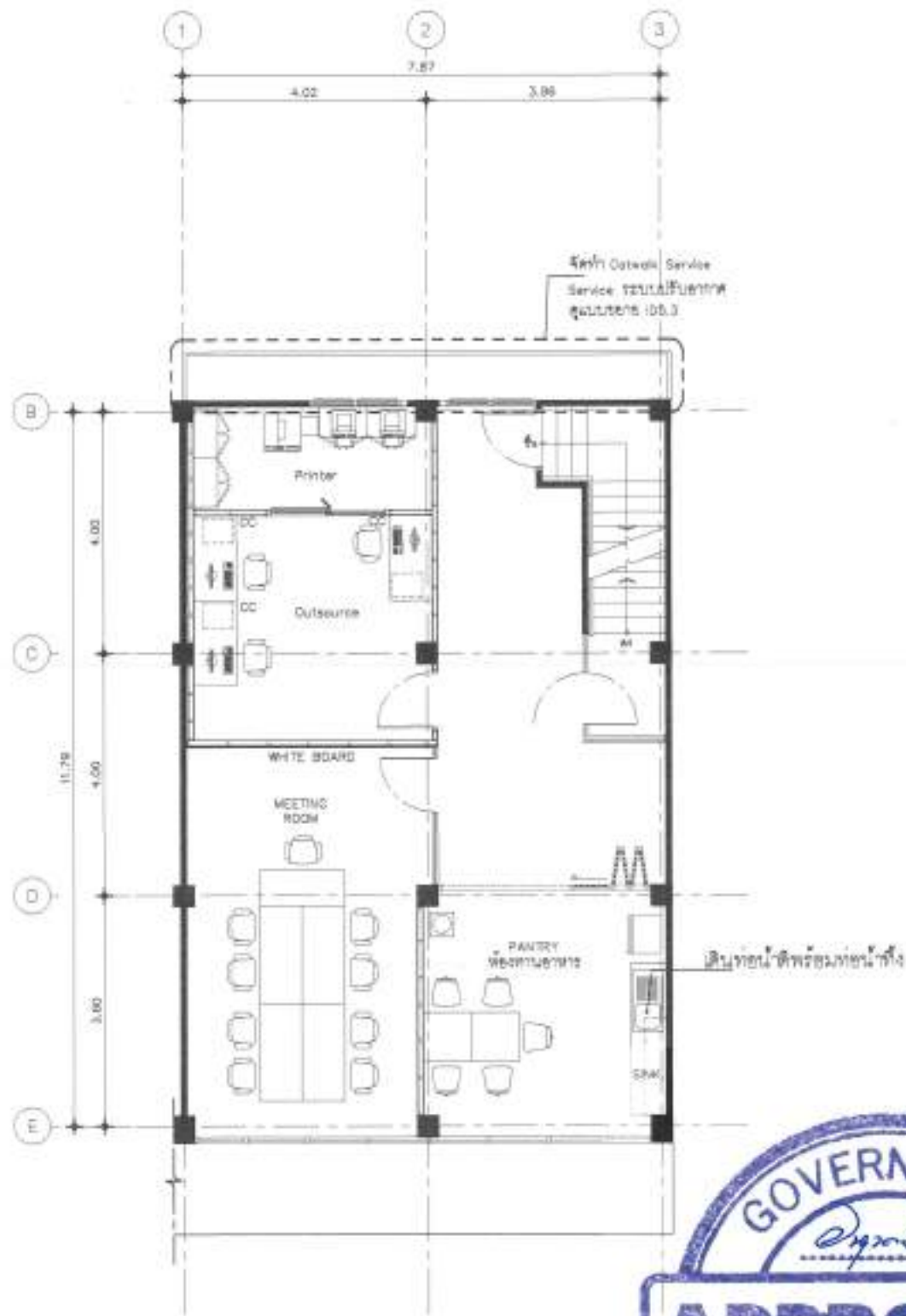
นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี



ID2-10
วันที่รับมอบงาน
วันที่รับมอบงาน



2nd Floor Plan
FURNITURE FLOOR PLAN
SCALE 1:100



3rd Floor Plan
FURNITURE FLOOR PLAN
SCALE 1:100



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพหลโยธิน 9 แขวงบาง
กุ่ม กทม. 10310
โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.soh.co.th

ชื่อโครงการ

บริษัทธนาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานธนบุรี
ปจ. 2567

แบบแปลน
2nd & 3rd
FURNITURE PLAN

พาดำรง

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตย์

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี



สมาคมอาหารปลอดภัย สำนักงานใหญ่
ปากซอยลำกิ่งกุ่มแฉะการสาขา
สวนจิตรกรรมและอุทยาน อาเภอ 2 ตำบล
เลขที่ 63 ถนนพหลโยธิน 3 กิโลเมตร
กรุงเทพมหานคร 10310
โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.gfb.co.th

ชื่อโครงการ

ปณิธานของสภาผู้ว่าฯ
 สภาผู้ว่าฯ ส่งเสริม สนับสนุน
 ประจำปี 2567

မူလမူဝါဒ

4th
Deck Floor
FURNITURE PLAN

2079575726

ដូចការសម្រេចរបស់គណៈកម្មាធិការ
ស្តីពីការប្រកាសសង្គ្រាម

Approved: _____

ENT

VED

	จำนวน	ปีงบประมาณ/พ.ศ.
--	-------	-----------------

ID2.12

ใบแจ้งหนี้และใบกำกับภาษี: บัญชีภาษีมูลค่าเพิ่ม





สมาคมธนาคารแห่งประเทศไทย สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
สำนักงานเลขานุการใหญ่ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพหลโยธิน 9 ห้วยขวาง
กรุงเทพมหานคร 10310
โทรศัพท์ : (882) 202-1530
www.gbs.co.th

পূর্বনির্দেশিকা

ปรับปรุงเอกสารสำนักงาน
คณะกรรมการส่งเสริมการค้า
ประจำปี 2567

119114573

1st & Mezzanine
FLOOR PARTTERN PLAN

மாண்புமிகு

សេចក្តីសន្និដ្ឋានរបស់អង្គការសហប្រជាជាតិ

— **အသံကလေး** ချစ်စရာကောင်းပါသည်။

अभिषेक शर्मा

12-11-2014

100%



10

MSD

WED

7

4

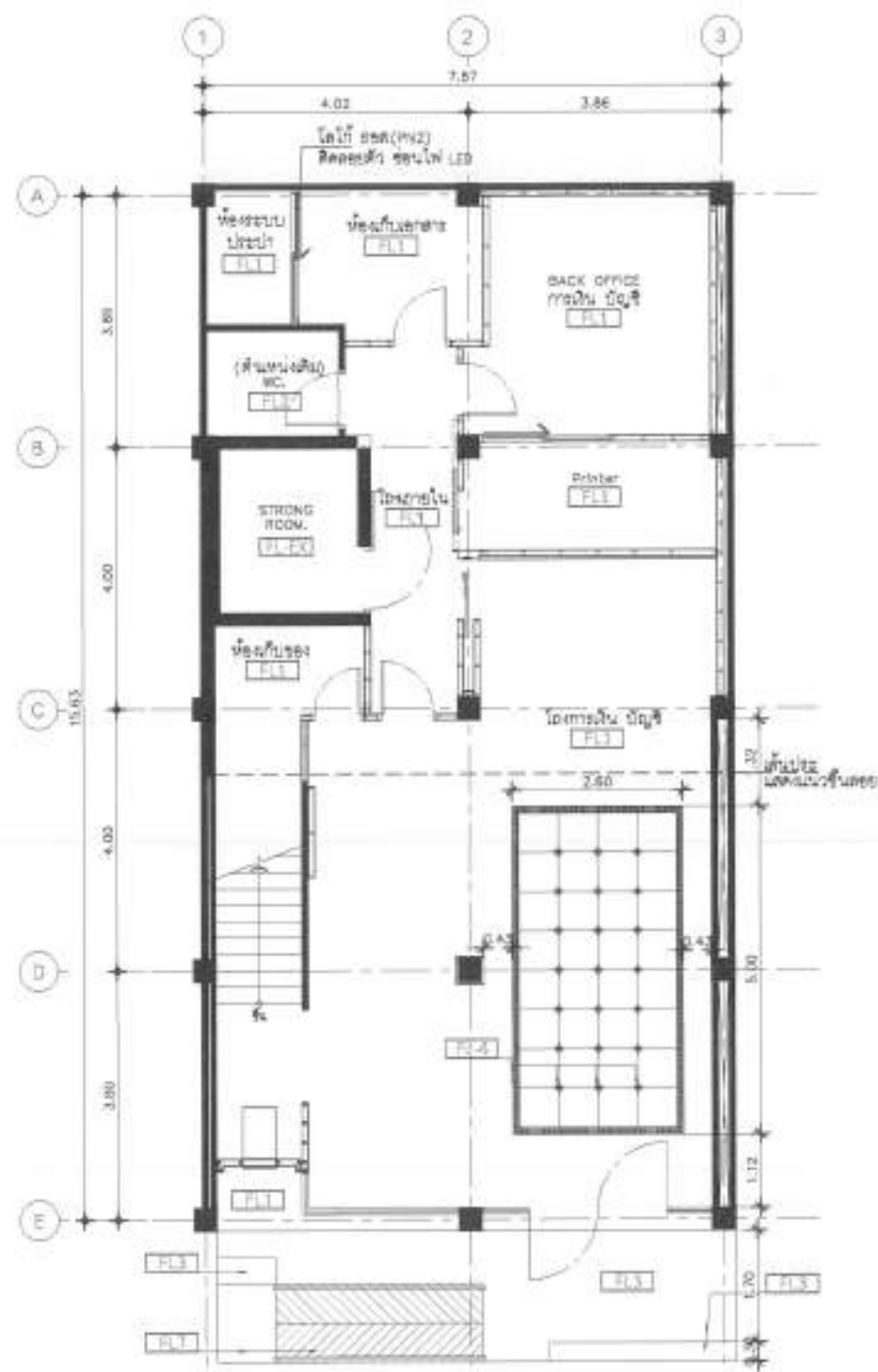
AA

100%

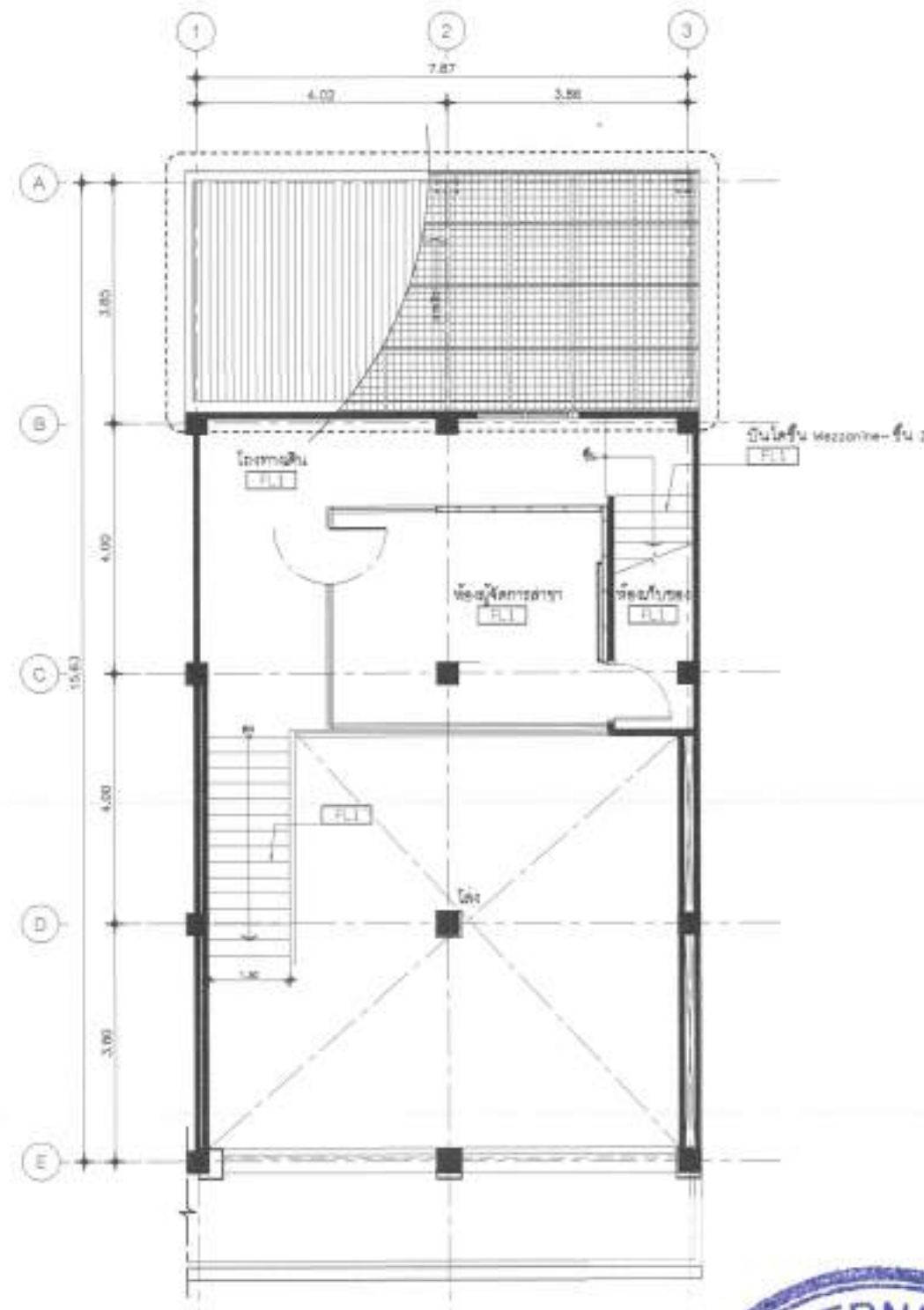
ID2-13

2

Salmonella, *Shigella* and *Yersinia*



1st Floor Plan
FLOOR PARTTERN PLAN
SCALE 1:100



Mezzanine Floor Plan
FLOOR PARTITION PLAN
SCALE

CODE	DESCRIPTION	CODE	DESCRIPTION	CODE	DESCRIPTION
[FL-6]	- พื้นผิว สีดำทึบความละเอียด และขรุขระบนพื้นผิวส่วนที่ต่ำสุด หรือลาดน้ำ	[FL-3]	- พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ CS088 รุ่น DARK GREY MATT R10 ขนาด 0.60x0.60 ม. (ภายในอาคาร) # THAISONG หรือเทียบเท่า	[FL-5L]	- แผ่น STAINLESS HARLINE ขนาด 1x1 มม. (เหล็กกล้าไร้สนิม)
[FL-1]	- พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ HPVB16000 รุ่น NANO SUPERWHITE ขนาด 0.60x0.60 ม. # THAISONG หรือเทียบเท่า		- ขอบบันไดอลูมิเนียม 4 ร่อง APACE รุ่น A-40 หรือ INFINITE รุ่น S-4L หรือเทียบเท่า		
	- ขอบบันไดอลูมิเนียม 4 ร่อง APACE รุ่น A-40 หรือ INFINITE รุ่น S-4L หรือเทียบเท่า	[FL-4]	- พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้สี AK6002 รุ่น SUPERBLACK BLACK ขนาด 0.60x0.60 ม. จันทน์ PATTERN ดำล้วน # THAISONG หรือเทียบเท่า		
[FL-2]	- พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ B6020-F (ภายในห้องน้ำ) รุ่น CEMENT-DIM GREY MATT ขนาด 0.60x0.60 ม. # THAISONG หรือเทียบเท่า	[FL-7]	- พื้นทรายล้าง เทียบได้จากพื้น FL-3		



ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริการสำนักงานและกิจการสาขาก
สถานีวิทยุและออกอากาศ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพหลโยธิน 3 พลับพลา
กรุงเทพ 10310
โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.gsb.co.th

ชื่อบริษัท

ปรับปรุงเอกสารสำนักงาน
คณะกรรมการส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
ประจำปี 2557

សេចក្តីសង្ខេប

2nd & 3rd
FLOOR PARTTERN PLAN

217095674

*
ข้อมูลภายในและใช้ภายนอก

STANLEY D. PERLMAN

تاریخ: ۱۳۹۸/۰۵/۰۵



1

VED

WED

142

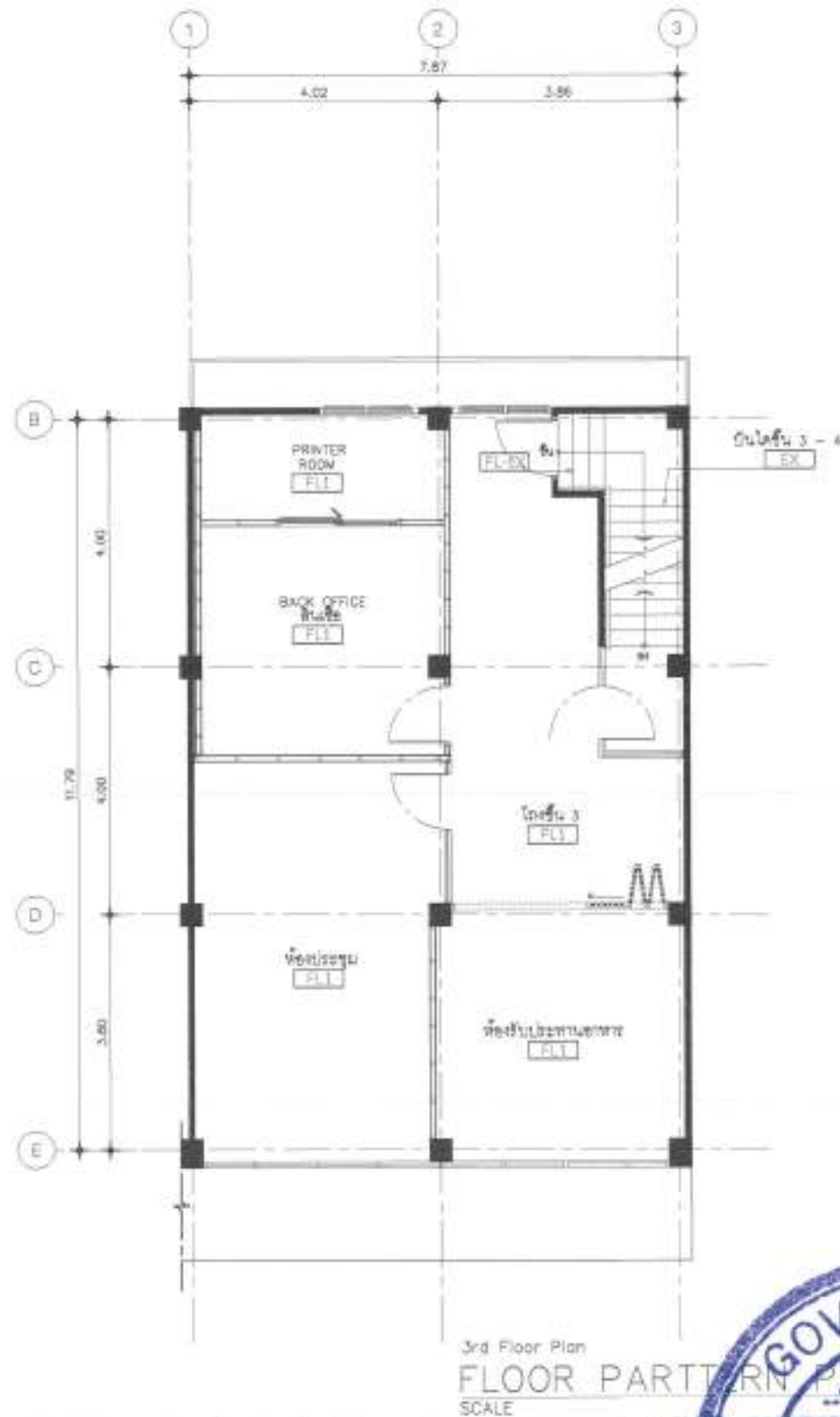
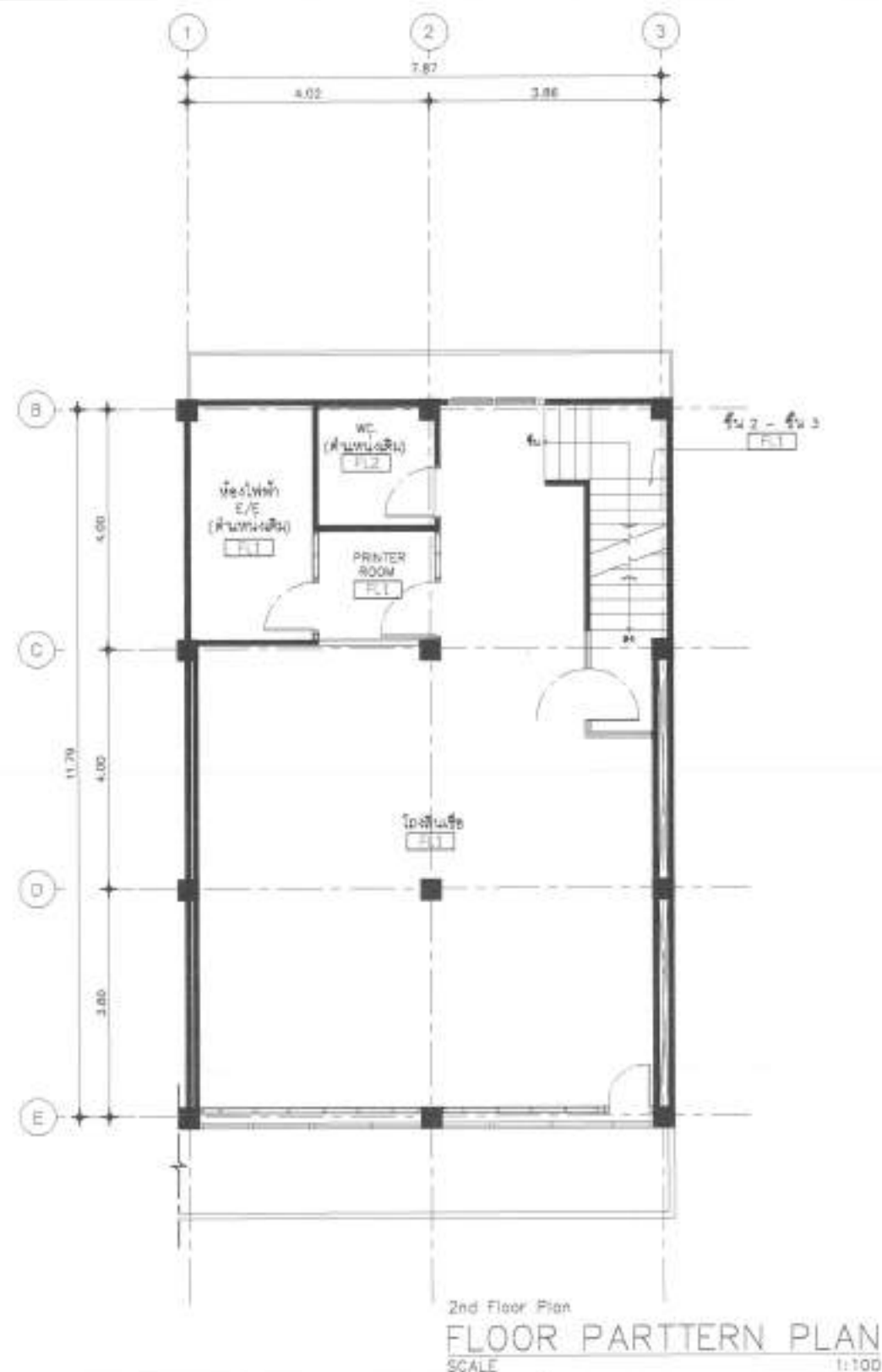
4

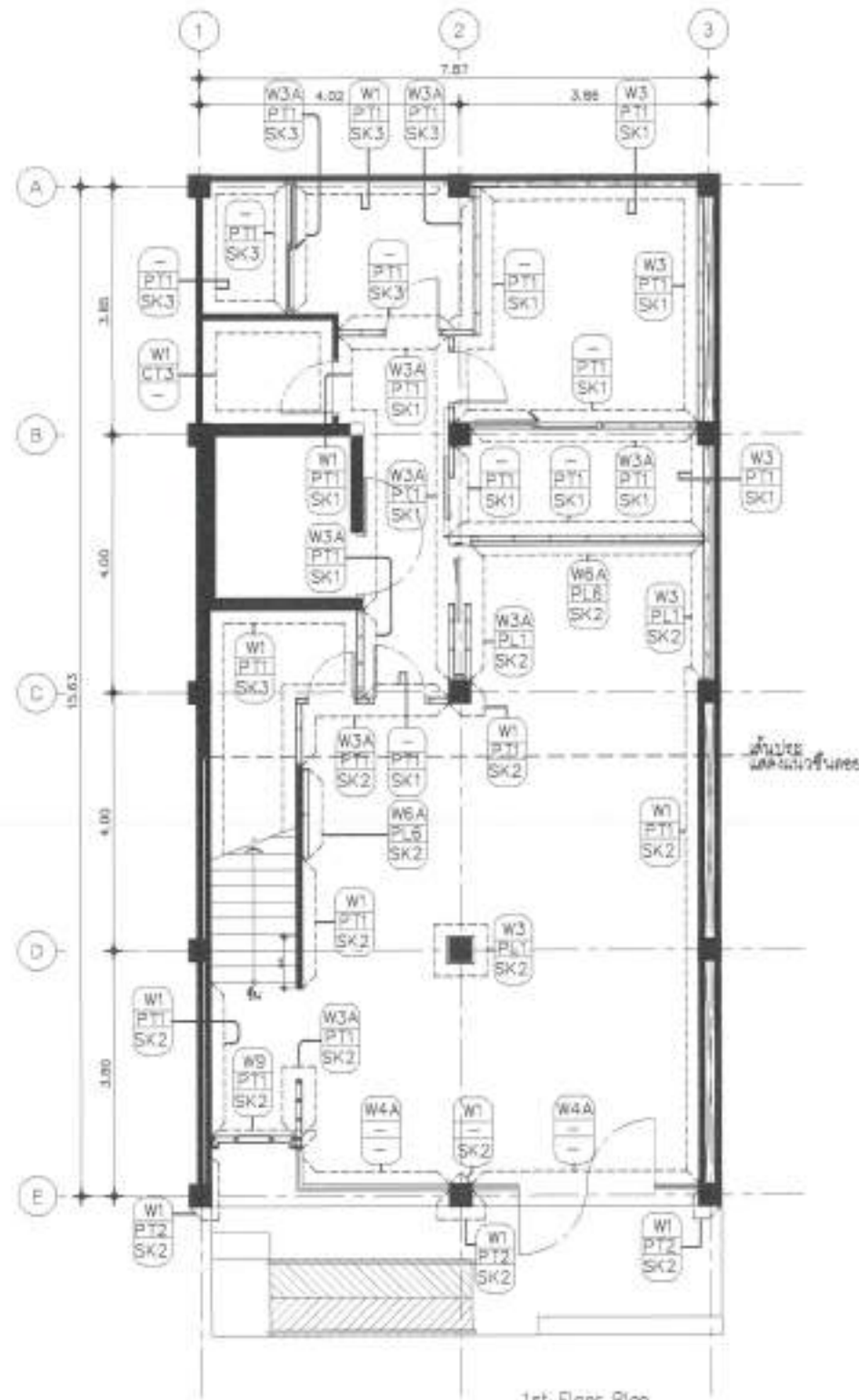
448

153.14

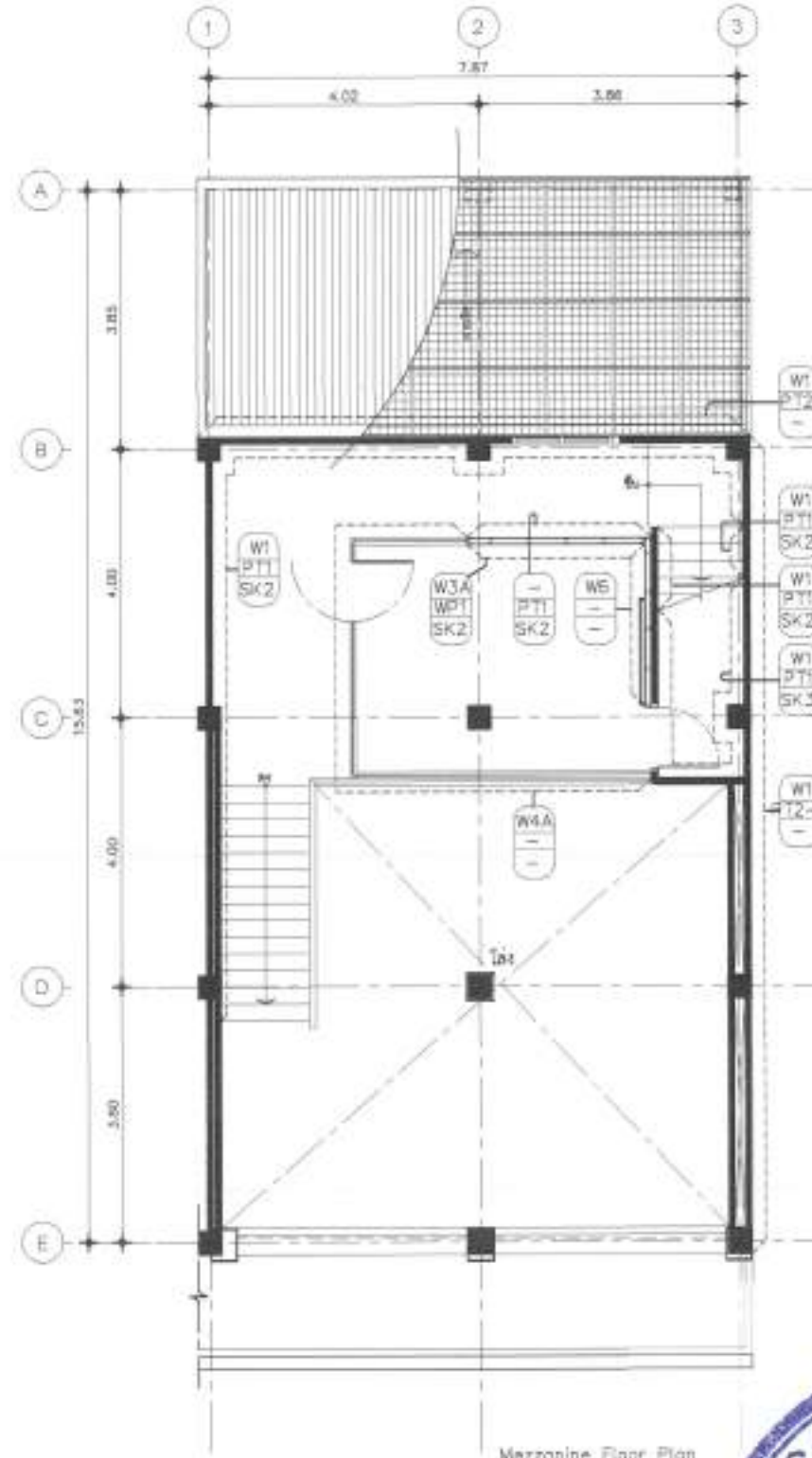
5

© 2007 The Authors
Journal compilation © 2007 Blackwell Publishing Ltd





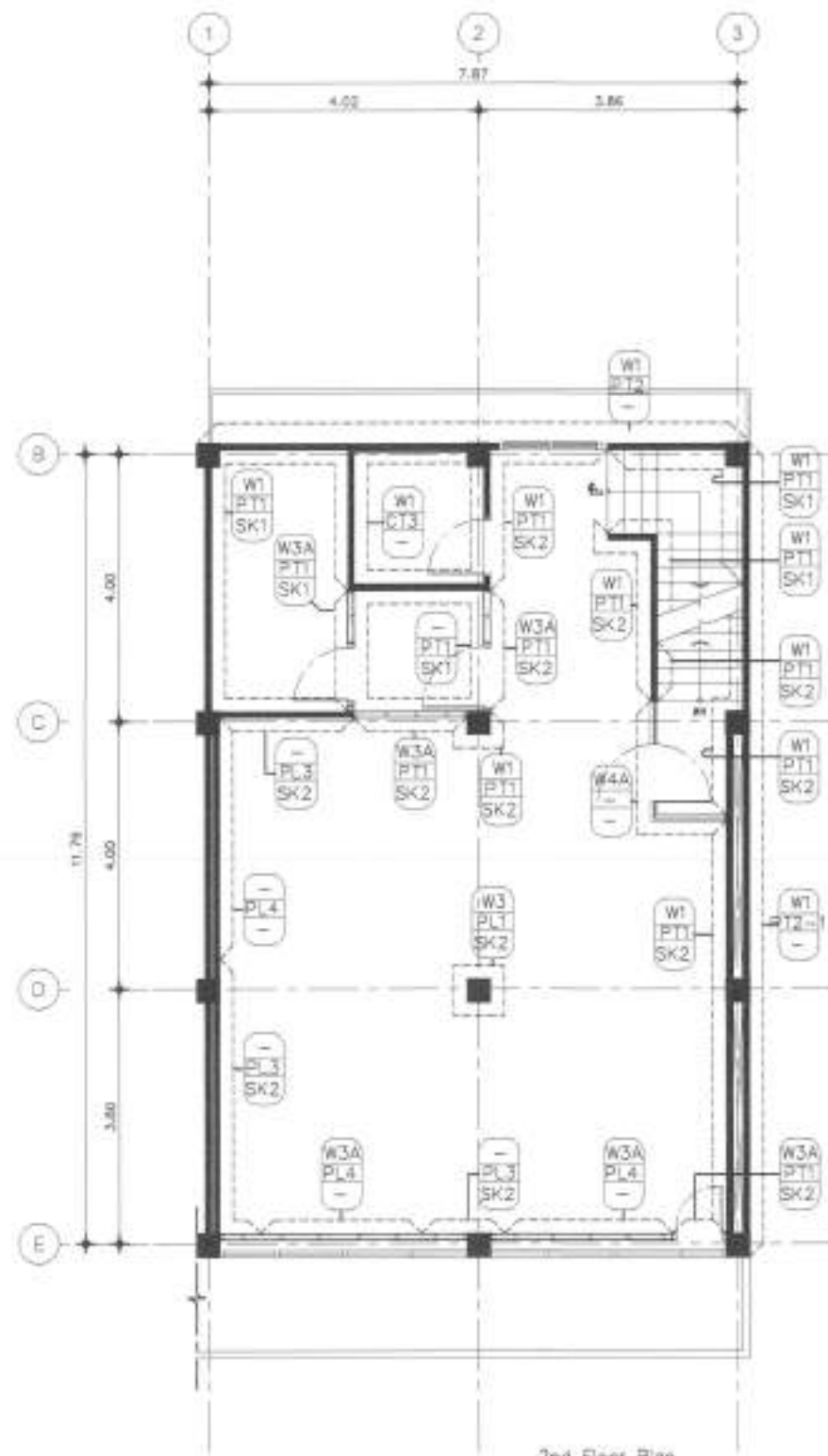
1st Floor Plan
WALL FINISHING PLAN
SCALE 1:100



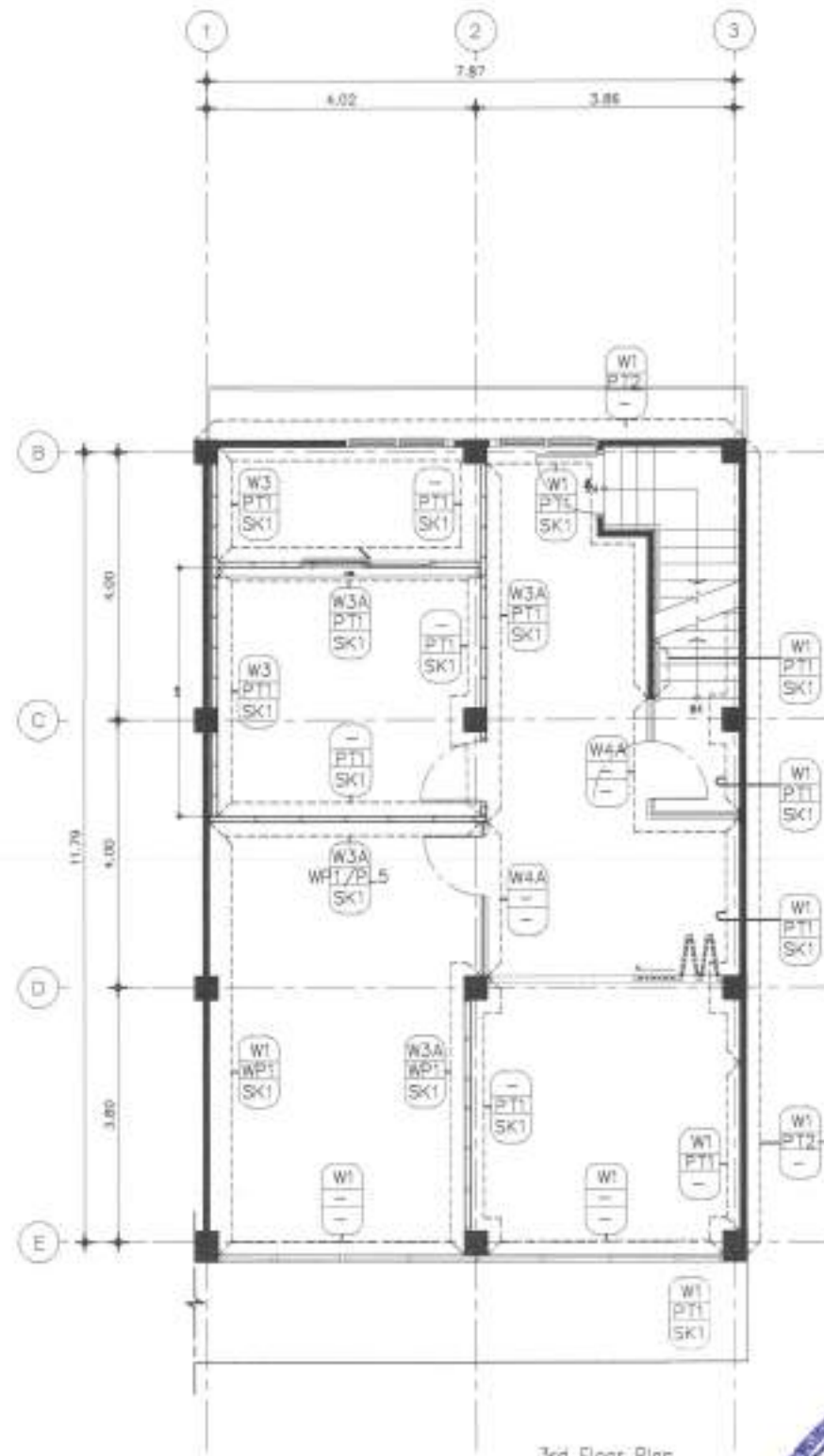
Mezzanine Floor Plan
WALL FINISHING PLAN
SCALE 1:100

CODE	DESCRIPTION	CODE	DESCRIPTION	CODE	DESCRIPTION
[W1]	-ผนังเขตเสา อาคารเดิม ด้านที่จอดรถและเชื่อมเชื่อมพื้นผิว	[W9]	-ผนังบริเวณโถงลิฟต์อาคารเดิม C ขนาด 75x45x15x2.3 มม.	[PT1]	สีทาผนังภายใน - TOA DURACLEAN WHITE CODE: E100
[W3]	-ผนังเขตโถงลิฟต์อาคารเดิม C-STUO(C74/U76) กรุแผ่นยิปซัม บอร์ด 1 ด้าน หน้า 12 มม.		แผ่นยิปซัมขนาด 1200x2400 มม. แผ่นยิปซัมขนาด 1200x2400 มม.	[PT2]	สีทาผนังภายนอก - TOA S-1 NANO SILICONE WHITE CODE: E100
[W3A]	-ผนังเขตโถงลิฟต์อาคารเดิม C-STUO(C74/U76) กรุแผ่นยิปซัม บอร์ด 2 ด้าน หน้า 12 มม.		ทาสีกันสนิม พร้อมปิดทับด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ดชนิดทนไฟ (Fire Block)	[PT3A]	สีทาผนังภายนอกชั้น 2 และ 3 Acrylic Coating WPT-100 (สีเทาเข้ม) ขนาด 15 มม. (2 ชั้น / ด้าน) ทั้ง 2 ด้าน ทาสีกันสนิมตาม ระบุในแบบ
[W4A]	-ผนังเขตโถงลิฟต์อาคารเดิม (TEMPERED) หน้า 12 มม. วัสดุขอบผนังเดิมเดิม		หน้า 15 มม. (2 ชั้น / ด้าน) ทั้ง 2 ด้าน ทาสีกันสนิมตาม ระบุในแบบ	[WP1]	ยอลันเดอร์ โกลด์คอน / 7mm ICT201 หรือเทียบเท่า
	: MULLION 100.02 : GLAZING MULLION 100.05 : GLAZING BEAD 100.06			[PL4]	สกรีนตา สายกันสนิม White Jade BY: Formico CODE: 7377H
[W6]	-ผนังเขตโถงลิฟต์อาคารเดิม C-STUO(C74/U76) กรุ MDF BOARD หน้า 9 มม. 1 ด้าน	[SK1]	-บัวพื้นอลูมิเนียม สี ALUMINUM สูง 10 ซม. -บัวพื้นอลูมิเนียม 100.10 มาตราฐาน	[CT3]	แผ่นกระจกเงาเคลือบกระจก ขนาด 60 x 80 ซม. กรุแนวเสา CODE : 36WE
[W6A]	-ผนังเขตโถงลิฟต์อาคารเดิม C-STUO(C74/U76) กรุ MDF BOARD หน้า 9 มม. 2 ด้าน		-SKIRTING CORNER 100.0 -GREY SKIRTING ROBBIE 4.00 มม. ALLOY		(FAMOUS WHITE WALL) สีขาว THAISUNG หรือเทียบเท่า
		[SK2]	-บัวพื้นอลูมิเนียม PINK GOLD HAIRLINE สูง 5 ซม.	[W51]	บัวพื้นอลูมิเนียมเคลือบสี ตัว U AW05 สี Aluminum HL #ALLOY
			-บัวพื้นอลูมิเนียม SK-01A มาตราฐาน -SKIRTING CORNER SK-01-AC	[W52]	บัวพื้นอลูมิเนียมเคลือบสี ตัว U AW06 สี Pink Gold HL #ALLOY
			-ALU COVER SKIRTING		
		[SK3]	-บัวขอบ สีชมพู		





2nd Floor Plan
WALL FINISHING PLAN
SCALE 1:100



3rd Floor Plan
WALL FINISHING PLAN
SCALE 1:100

CODE	DESCRIPTION
W1	-ผนังขอบเสา ฐานคานาเดิม ด้านที่ควรเคลือบและซ่อมแซมพื้นผิว
W3A	-ผนังขอบโครงโลหะ C-STUD(C74/U76) กรุผนังยิปซั่มบอร์ด 2 ด้าน หน้า 12 มม.
W4A	-ผนังกระจกนิรภัยใส (TEMPERED) หน้า 12 มม. ขอบอลูมิเนียมสีเทาธรรมชาติ : MULLION 100.02 : GLAZING MULLION 100.05 : GLAZING BEAD 100.06
W5	-ผนังขอบโครงโลหะ C-STUD(C74/U76) กรุ WDF BOARD หน้า 9 มม. ด้านเดียว
W6A	-ผนังขอบโครงโลหะ C-STUD(C74/U76) กรุ WDF BOARD หน้า 9 มม. 2 ด้าน

CODE	DESCRIPTION
SK1	-บัวพื้นอลูมิเนียม สี ALUMINUM สูง 10 ซม. -บัวพื้นอลูมิเนียม 100.10 มาตราฐาน -SKIRTING CORNER 100.0 -GREY SKIRTING ROBBER 4.09 1/4" ALLOY
SK2	-บัวพื้นอลูมิเนียม PINK GOLD HARLINE สูง 5 ซม. -บัวพื้นอลูมิเนียม SK-01A มาตราฐาน -SKIRTING CORNER SK-01-AC -ALU COVER SKIRTING
SK3	-บัวยาง สีขาว
PT1	สีทาผนังภายใน -TOA DURA CLEAN WHITE CODE: D100
PT2	สีทาผนังภายนอก -TOA S-1 NANO SILICONE WHITE CODE: E100
PT2A	สีทาผนังขอบบานประตู ประตูบาน Acrylic Coating หรือซ่อมแซมรอยแตกร้าวผนัง ซ่อมแซมผนังด้วยผ้าตาข่าย Polyester ก่อนดำเนินการทาสี

CODE	DESCRIPTION
WP1	วอลล์เปเปอร์ ปะการัง / 74 1CT201 หรือเทียบเท่า
CT3	ผนังทาสีขาวเรียบทึบ หน้า 30 x 80 ซม. ทรายละเอียด CODE : 35A/M4150 (FAMOUS WHITE WALL) DBD THAISONG เทปกันชื้น
PL3	ลามิเนต ฝาปิดลิ้นชัก White Jade BY:Formica CODE: 7377HG
PL4	ลามิเนต ฝาปิดลิ้นชัก White Jade BY:Formica CODE: 7377HG
PL5	ผนังทาสีขาว Whiteable Surfaces Collection 74 W 7949 HG DBD FORMICA หรือเทียบเท่า



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานแม่ข่ายอาคาร
ส่วนบริหารแม่ข่ายแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพหลโยธิน 9 แขวงบาง
กุ่ม กรุงเทพฯ 10310
โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานแม่ข่าย
ประจำปี 2567

แบบแสดง

2nd & 3rd
WALL FINISHING PLAN

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตย์

นายพชร วัฒนศิริ

นายพชร วัฒนศิริ

นายพชร วัฒนศิริ

นายพชร วัฒนศิริ

นายพชร วัฒนศิริ

นายพชร วัฒนศิริ

นายพชร วัฒนศิริ

นายพชร วัฒนศิริ

นายพชร วัฒนศิริ

นายพชร วัฒนศิริ

นายพชร วัฒนศิริ



ชื่อโครงการ

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)
 แผนกการตลาดและบริหารงานทั่วไป สำนักงานใหญ่
 ปีที่ ๒๕๕๗

000000

4th
Deck Floor
WALL FINISHING PLAN

2017-2018

^a $\chi^2_{(9)} = 10.76$, $p < .001$.

07/05/2014

... ..



2

455

VED

WED

10

4



4224

4. ID2.18

15

Abstract

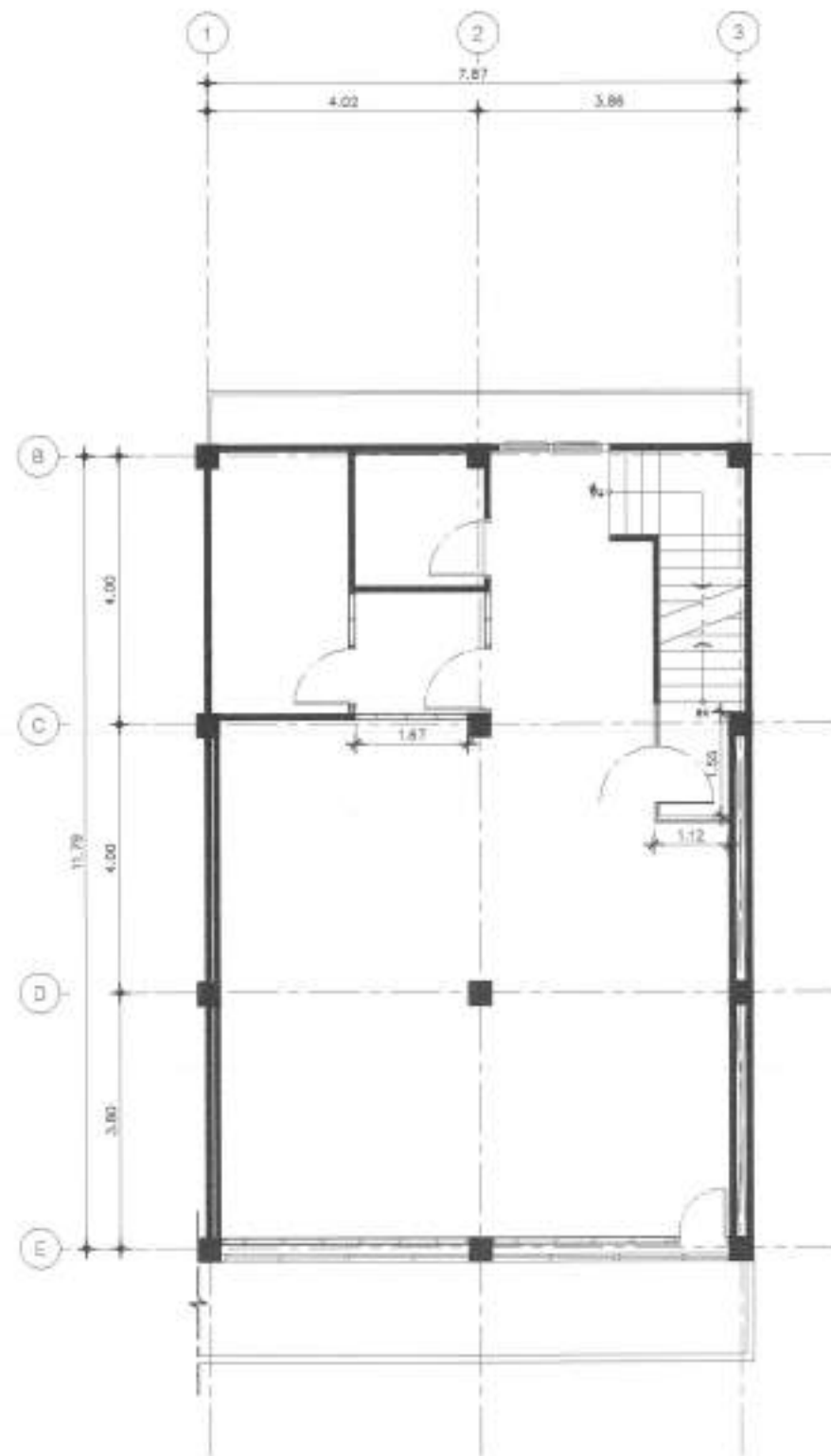
INFORMATION



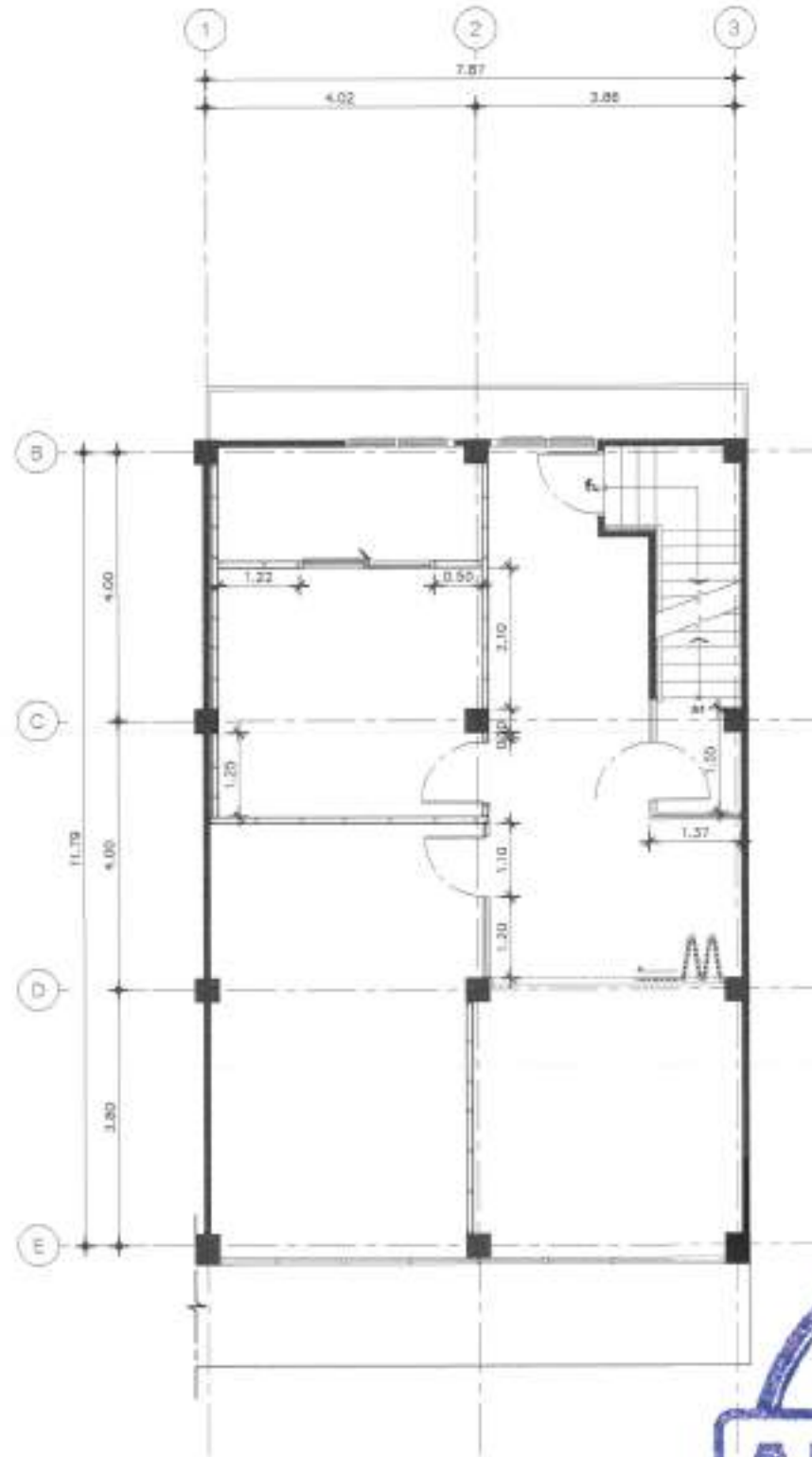
CODE	DESCRIPTION	CODE	DESCRIPTION	CODE	DESCRIPTION
W1	-ผนังขอบล่าง ขาประตูบาน ด้านหน้าอาคาร และช่องลมระบายอากาศ	SK1	-บัวพื้นอลูมิเนียม สี ALUMINUM สูง 10 ซม. -บัวพื้นอลูมิเนียม 100.10 มาตราฐาน	PT1	สีทาสีผนังภายใน -TDA DURACLEAN WHITE CODE: E100
W3A	-ผนังภายในห้องโถง C-STUD(C74/079) กรุผนังยิปซัมบอร์ด 2 ชั้น หนา 12 มม.		-SKIRTING CORNER 100.0 -GREY SKIRTING ROBBER 4.08 LINT ALLOY	PT2	สีทาสีผนังภายนอก -TDA S-1 NANO SILICONE WHITE CODE: E100
W4A	-ผนังกระจกนิรภัยใส (TEMPERED) หนา 12 มม. ว่างบนอลูมิเนียมสีมาตรฐาน	SK2	-บัวพื้นอลูมิเนียม PINK GOLD HAIRLINE สูง 5 ซม.	PT2A	สีทาสีขอบบนกันซึม ผนังภายใน Acrylic Coating W/ RESIN REINFORCED
	: MULLION 100.02 : GLAZING MULLION 100.05 : GLAZING BEAD 100.06		-บัวพื้นอลูมิเนียม SK-D1A มาตราฐาน -SKIRTING CORNER SK-D1-AC		ช่องลมระบายอากาศ (Polyester) ที่หน้าต่างบานเกล็ด
			-ALU COVER SKIRTING		
		SK3	-บัวบาน กระจกใส	WP1	วอลเปเปอร์ WALLPAPER รุ่น ICT201 สีเขียวเทา
				CTA	ฉนวนกันความร้อนชนิด หนา 30 x 60 ซม. กรุผนังภายใน CODE : 30W
					(FAMBUS WHITE WALL) เอสซีทีเอสUNG ระบายน้ำโดยอัตโนมัติ 45 องศา

APPROVED

 ID218
 ไม่สามารถนำเอกสารนี้ไปใช้ซ้ำได้



2nd Floor Plan
DIMENSION PLAN
SCALE 1:100



3rd Floor Plan
DIMENSION PLAN
SCALE 1:100



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพหลโยธิน 9 แขวงบางนา
กรุงเทพฯ 10310
โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ อาคารสองชั้น
ประจำปี 2567

แบบแปลน
2nd & 3rd
DIMENSION PLAN

นางสาวส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

นางสาววิไลวรรณ

นางสาววิไลวรรณ

นางสาววิไลวรรณ

นางสาววิไลวรรณ

นางสาววิไลวรรณ

นางสาววิไลวรรณ

นางสาววิไลวรรณ

นางสาววิไลวรรณ

นางสาววิไลวรรณ

นางสาววิไลวรรณ

นางสาววิไลวรรณ

นางสาววิไลวรรณ

นางสาววิไลวรรณ

นางสาววิไลวรรณ

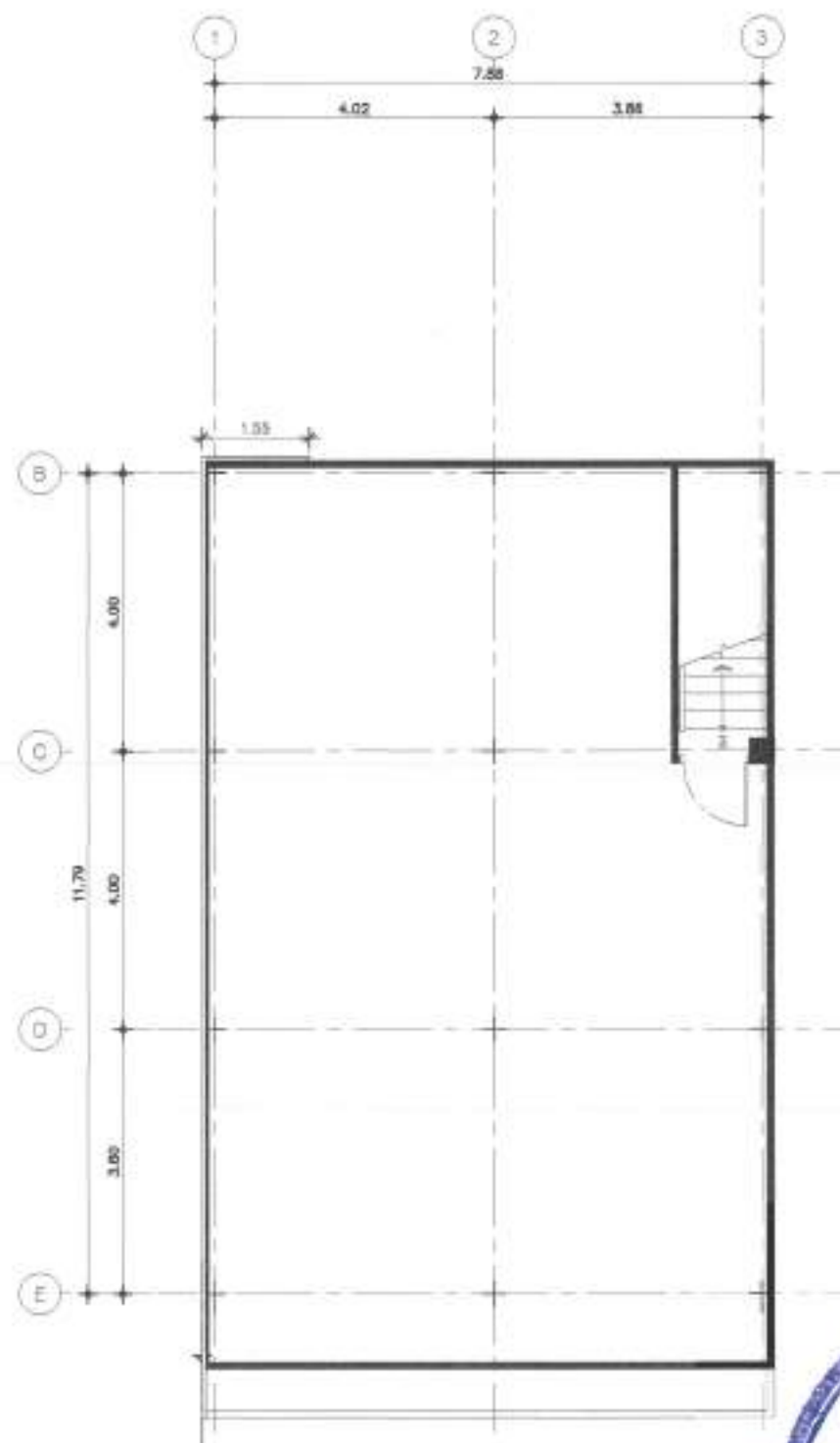
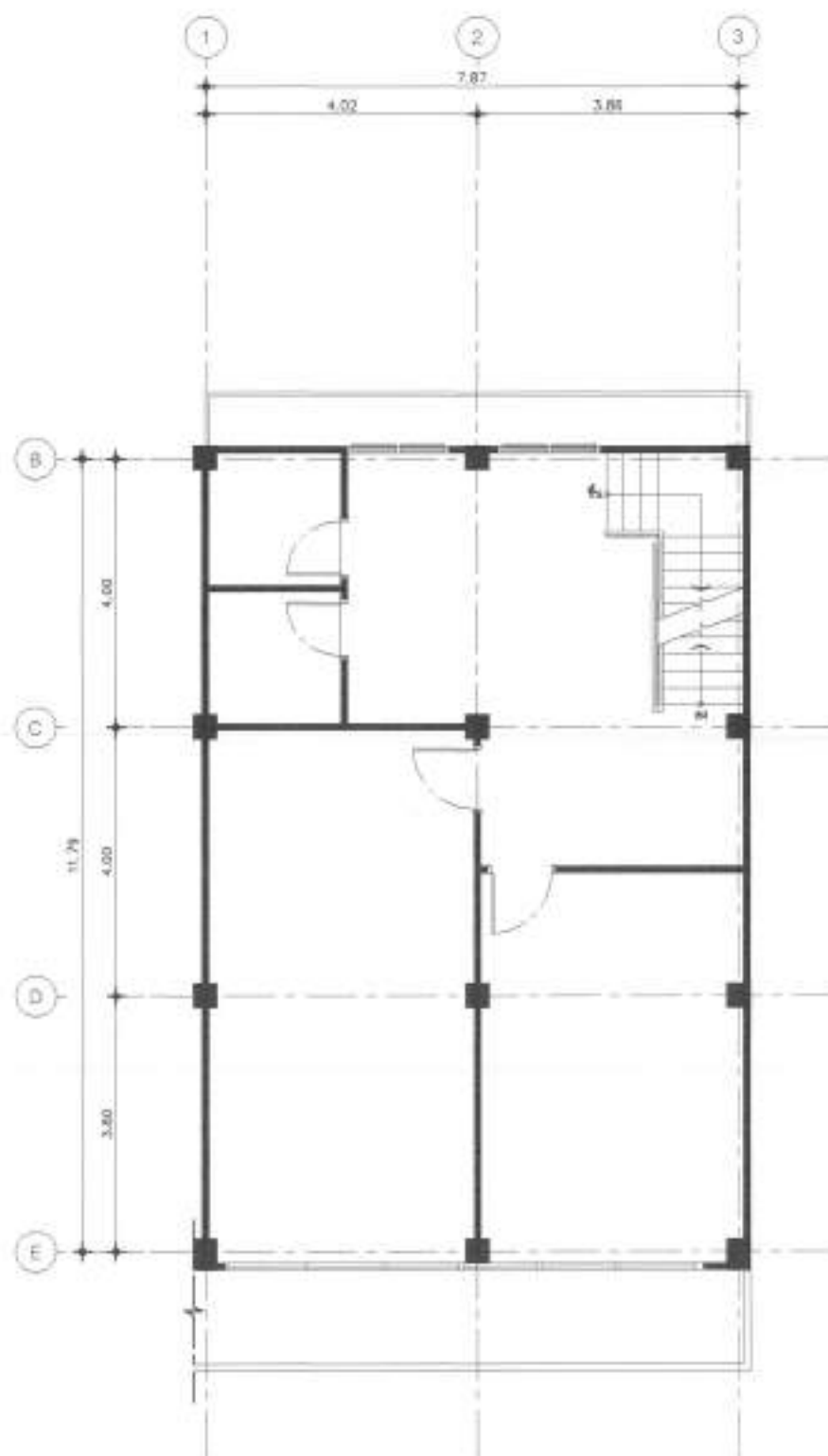
นางสาววิไลวรรณ

นางสาววิไลวรรณ



102.20

นางสาววิไลวรรณ



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

สมาคมอาชีวศึกษาแห่งประเทศไทย สำนักงานใหญ่
ฝ่ายวิชาการ สำนักงานคณะกรรมการ
การอาชีวศึกษา กรุงเทพมหานคร อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพหลโยธิน 8 ห้วยขวาง
กรุงเทพฯ 10310
โทรศัพท์ : (062) 202-1530
www.gshs.co.th

ชื่อโครงการ

บริษัทบูรณาการสำนักงาน
 ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานขอนแก่น
 ประจำปี 2567

11/19/2009

4th
Deck Floor
DIMENSION PLAN

21785674

ស្ថានភាពសេដ្ឋកិច្ចកម្ពុជា

STANDSTÄNDE

James Earl Ray

WORLD BANK

Signature

[illegible]

27

4



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. The first step is to identify the problem or question that needs to be answered. This involves understanding the context and the specific requirements of the task.

ID2.21

Five

โรงเรียนวัดบ้านท่าอิฐ จังหวัดนนทบุรี



ธนาคารออมสิน

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริการลูกค้าและแผนกอาคาร
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 83 ถนนพหลโยธิน 9 แขวงปทุมวัน
กรุงเทพฯ 10310
โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

บริษัทธนาคารอาคารสงเคราะห์ จำกัด (มหาชน)
อาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ประจำปี 2567

แบบแสดง
1st & Mezzanine
CEILING PLAN

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
นางสาวอริยาพร

นางสาวอริยาพร

นางสาวอริยาพร

นางสาวอริยาพร

นางสาวอริยาพร

นางสาวอริยาพร

นางสาวอริยาพร

นางสาวอริยาพร

นางสาวอริยาพร

นางสาวอริยาพร

นางสาวอริยาพร

นางสาวอริยาพร

นางสาวอริยาพร

นางสาวอริยาพร

นางสาวอริยาพร

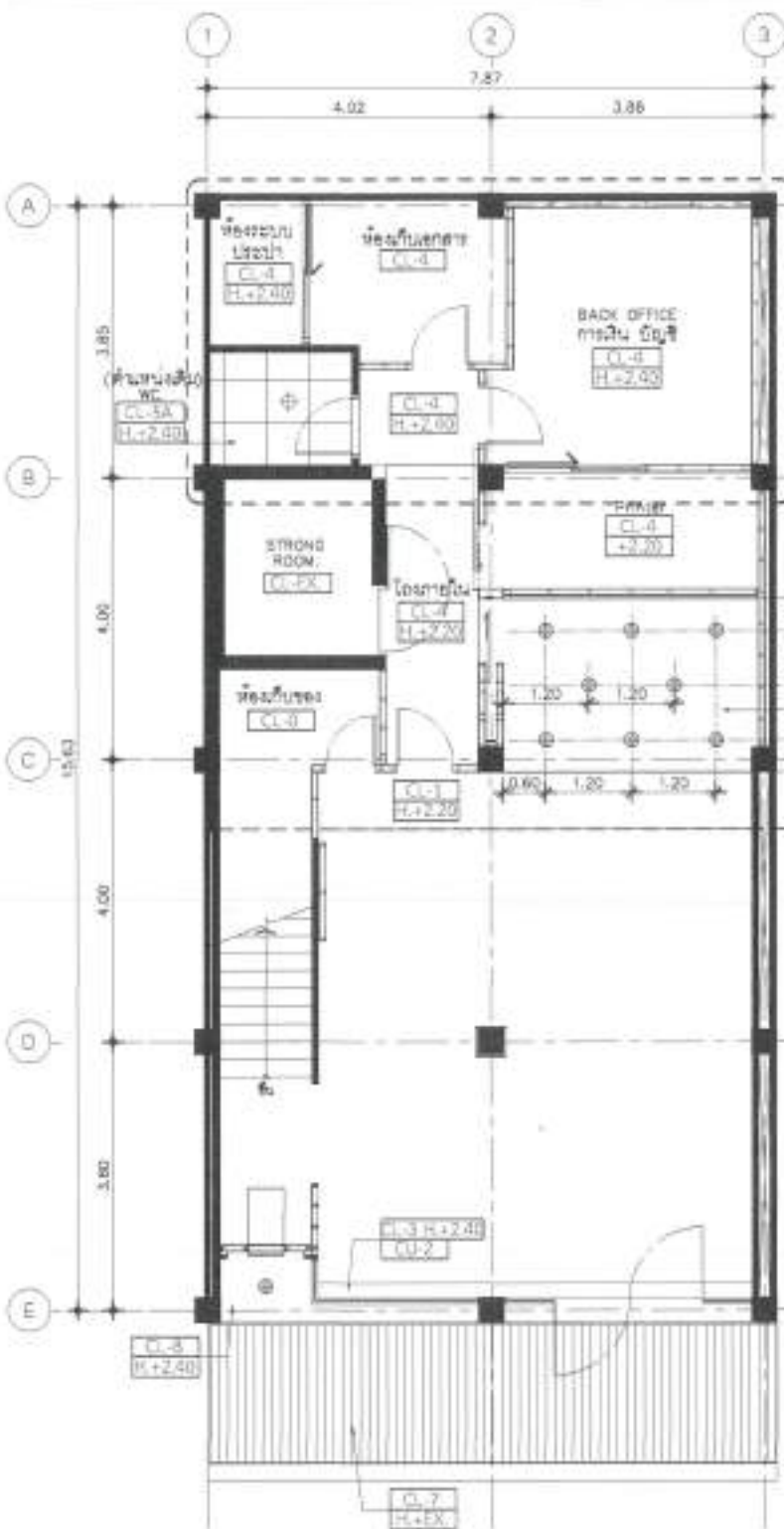
นางสาวอริยาพร

นางสาวอริยาพร

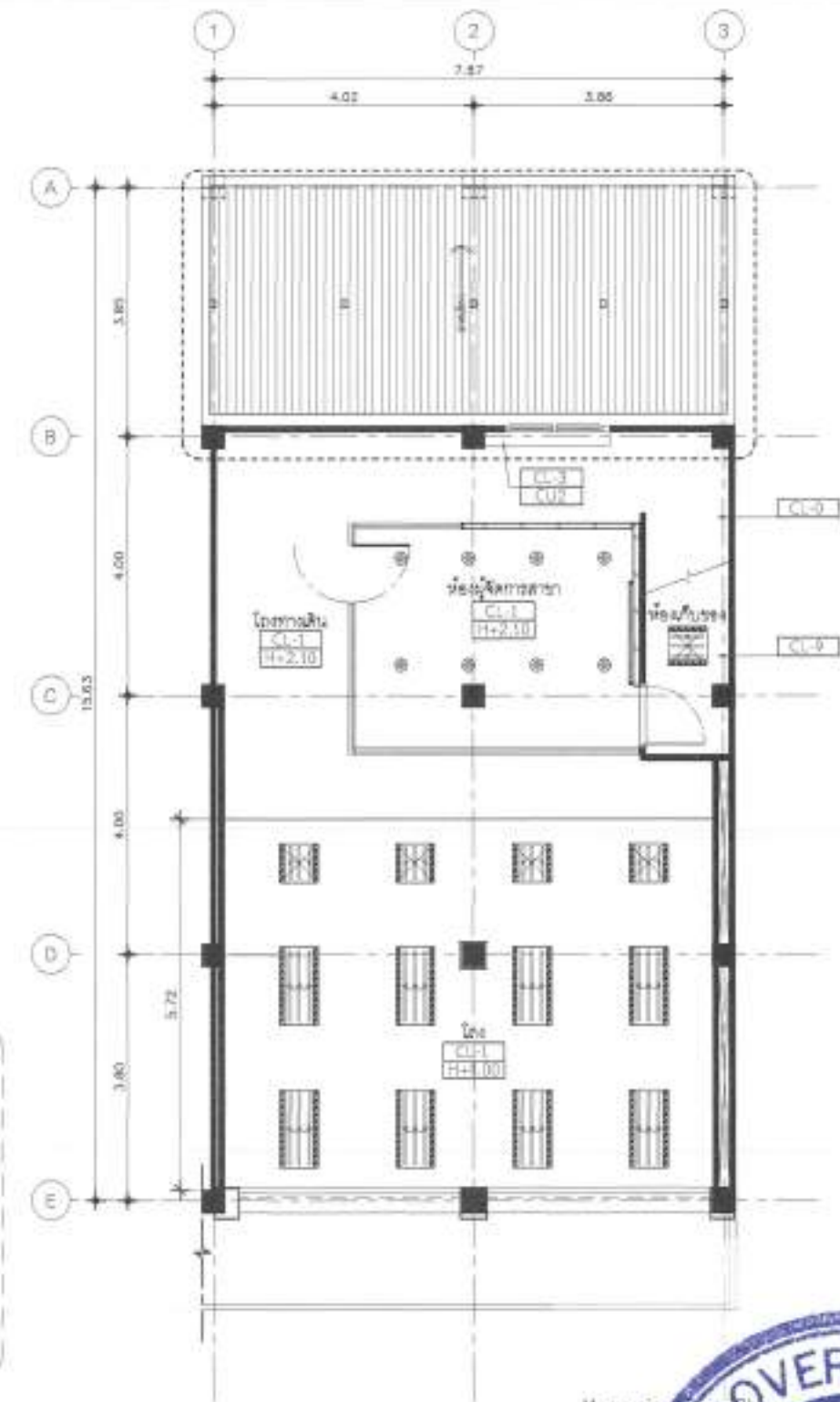
นางสาวอริยาพร

นางสาวอริยาพร

นางสาวอริยาพร



1st Floor Plan
CEILING PLAN
SCALE 1:100



Mezzanine
CEILING PLAN
SCALE 1:100

CODE	DESCRIPTION	CODE	DESCRIPTION	CODE	DESCRIPTION
CL-EX	-ฝ้าเพดานเดิม ช่องแสงเดิมบริเวณลิฟต์ขึ้นสู่ชุด หรือบันไดทางขึ้นจากพื้นที่ด้านล่าง	CL-3	-ฝ้าเพดานเดิมเดิม MDF ขนาด 10 มม. สีเหลืองเข้ม ตามแบบ	CL-8	-ฝ้าโครงหน้าเหล็กรูปพรรณ ปิดด้วยแผ่น ALUMINUM COMPOSITE PANEL
	พร้อมทาสี SHIELD 1/CODE:E777		ทาสี SHIELD 1/CODE:E777 (เฉพาะผนัง)		CODE : TH-117 PURE WHITE ALUMINUM COMPOSITE ปิดทั้งด้านบน/ด้านล่างแผ่น
CL-9	-ฝ้าห้องลิฟต์ 250. ช่องแสงเดิมบริเวณลิฟต์ขึ้นสู่ชุด พร้อมทาสี TOA CHIELD 1 CODE:E777	CL-4	-ฝ้าโครง T-BAR(CST-M38)วางแนวกับผนังเดิม สีดำ วัสดุ หนา 0.60x0.60 ซม. (ชนิดเรียบ)	CL-2	-ฝ้าโครง
CL-1	-ฝ้าเพดานเดิมเดิม C-LINE(CSL-35)ปิดกับผนังเดิม หนา 0.60 ซม. ตามแบบ	CL-5	-ฝ้าเพดานเดิมเดิม C-LINE(CSL-35)ปิดกับผนังเดิม หนา 0.60 ซม. ตามแบบ	CL-2	-ฝ้าโครง
	ทาสี SHIELD 1/CODE:E777		พร้อมทาสี SHIELD 1/CODE:E777	CL-2	-ฝ้าโครง
CL-2	-ฝ้าเพดานเดิมเดิมเดิม MDF หนา 0.60 ซม. ครอบทับด้วยแผ่นฝ้าเดิมเดิมเดิม(PL3)	CL-5B	-ฝ้าโครง T-BAR(CST-M38) วางแนวกับผนังเดิม สีดำ วัสดุ หนา 0.60 ซม. (ชนิดเรียบ)	CL-2	-ฝ้าโครง
	พร้อมทาสี Combi Revere BY EDL CODE:ENE4010N	CL-7	-ฝ้าโครงเดิมเดิมเดิม C-BS ALUMINUM STRIP CEILING รุ่น V104 สีเทา NO.2053	CL-2	-ฝ้าโครง
			ปิดทั้งด้านบน/ด้านล่างแผ่น	CL-2	-ฝ้าโครง



ID:2.22



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนบริหารแผนและงบประมาณ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพหลโยธิน 9 แขวงจตุจักร
กรุงเทพฯ 10310
โทรศัพท์ : (062) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง
2nd & 3rd
CEILING PLAN

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

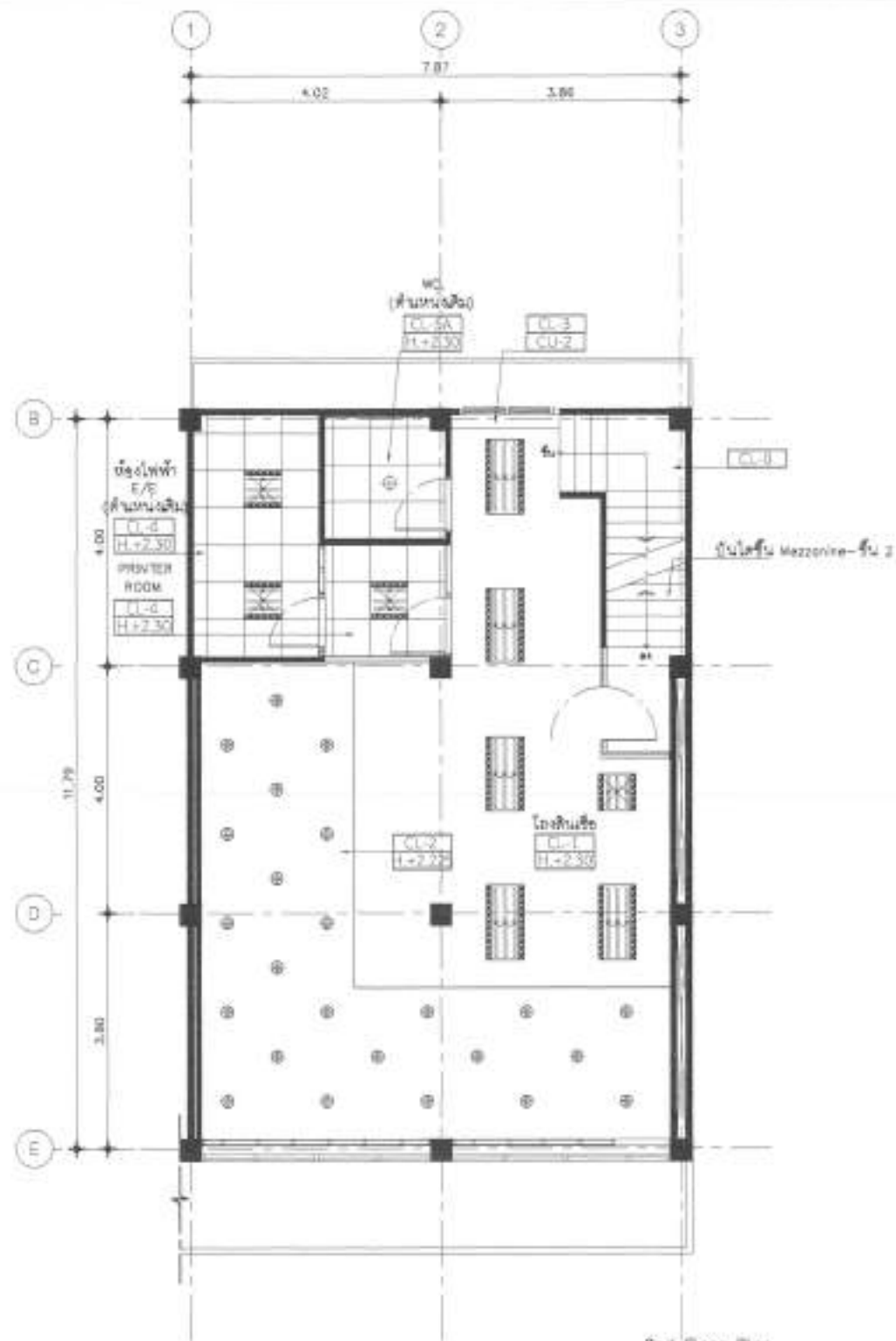
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

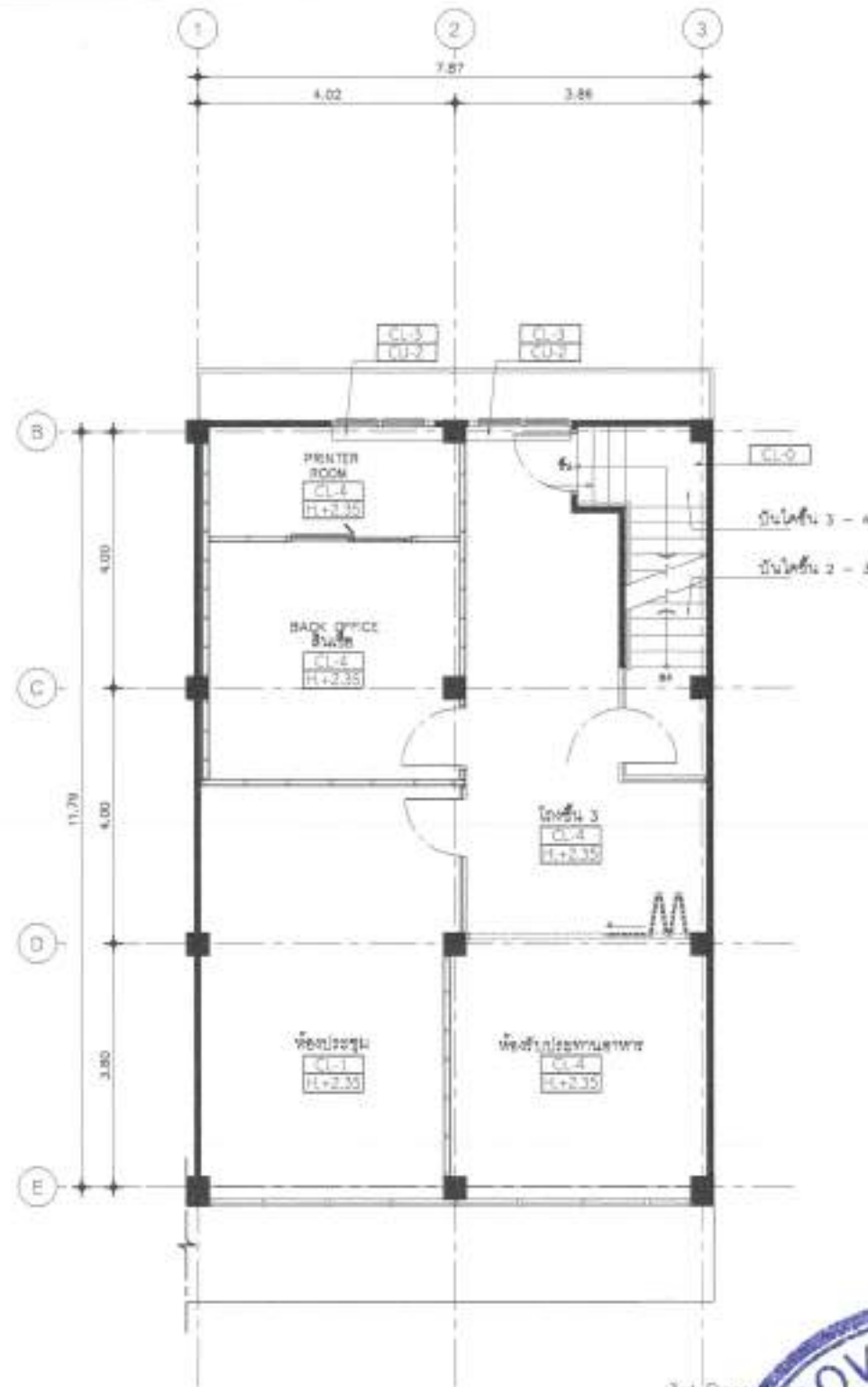
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี



2nd Floor Plan
CEILING PLAN
SCALE 1:100



3rd Floor Plan
CEILING PLAN
SCALE 1:100

CODE	DESCRIPTION	CODE	DESCRIPTION	CODE	DESCRIPTION
CL-EX	-ฝ้าเพดานเดิม ชดเชยแสงเดิมและตัวชี้จุด หรือขาดหายไปตามสภาพการใช้งาน พรีเทนชัน SHIELD 1/CODE:E777	CL-3	-ฝ้าเพดานเดิมแบบ MDF ขนาด 108x108 ซม. สีขาว (เดิม) (ตามแบบ) พรีเทนชัน SHIELD 1/CODE:E777 (ตามแบบ)	CL-2	-ฝ้าเพดาน
CL-0	-ฝ้าเพดานเดิม พรีเทนชัน TOA CODE:E777	CL-4	-ฝ้าเพดาน T-BAR(CST-M38)วางแนวตั้งแบบยึดตัว ด้านซ้าย ขนาด 98x98 ซม. 0.80x0.60 ซม. (ยึดตัว)	SV	-ช่อง Service ขนาด 0.45x0.45 ม.
CL-1	-ฝ้าเพดานเดิมแบบ C-LINE(CSL-35)ยึดแบบยึดตัว ด้านซ้าย ขนาด 98x98 ซม. ตามแบบ พรีเทนชัน SHIELD 1/CODE:E777	CL-5	-ฝ้าเพดาน T-BAR(CST-M38)วางแนวตั้งแบบยึดตัว ด้านซ้าย ขนาด 98x98 ซม.		
CL-2	-ฝ้าเพดานเดิมแบบ MDF ขนาด 108x108 ซม. 0.80x0.60 ซม. (ยึดตัว) (ตามแบบ) พรีเทนชัน Combi Rovers BY:EDL CODE:EWE4010N	CL-6	-ฝ้าเพดาน C-85 ALUMINIUM STRIP CEILING ขนาด 104x104 ซม. NO.2053 ยึดตัวแบบวางแนวตั้ง	พรีเทนชัน	-ก่อนติดตั้งฝ้าเพดาน สำนักงานอาคารสงเคราะห์ให้เขียนบริเวณที่ต้องทำ พรีเทนชันตามแบบที่แนบมาไว้ก่อนติดตั้งฝ้าเพดาน



ID2.23

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี



உள்ளே

บริษัท ขนส่ง จำกัด จำกัด
 ๒๕๖๗

4th
Deck Floor
CEILING PLAN

207574

សមាជិកក្រុមប្រឹក្សាភិបាល

សាកលវិទ្យាល័យ

Lawrence Sanders, *Director*

www.pearsoned.com

సంఖ్య: 1000

1. *Leptocarpus*

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

MED

VEDI

[illegible]

2



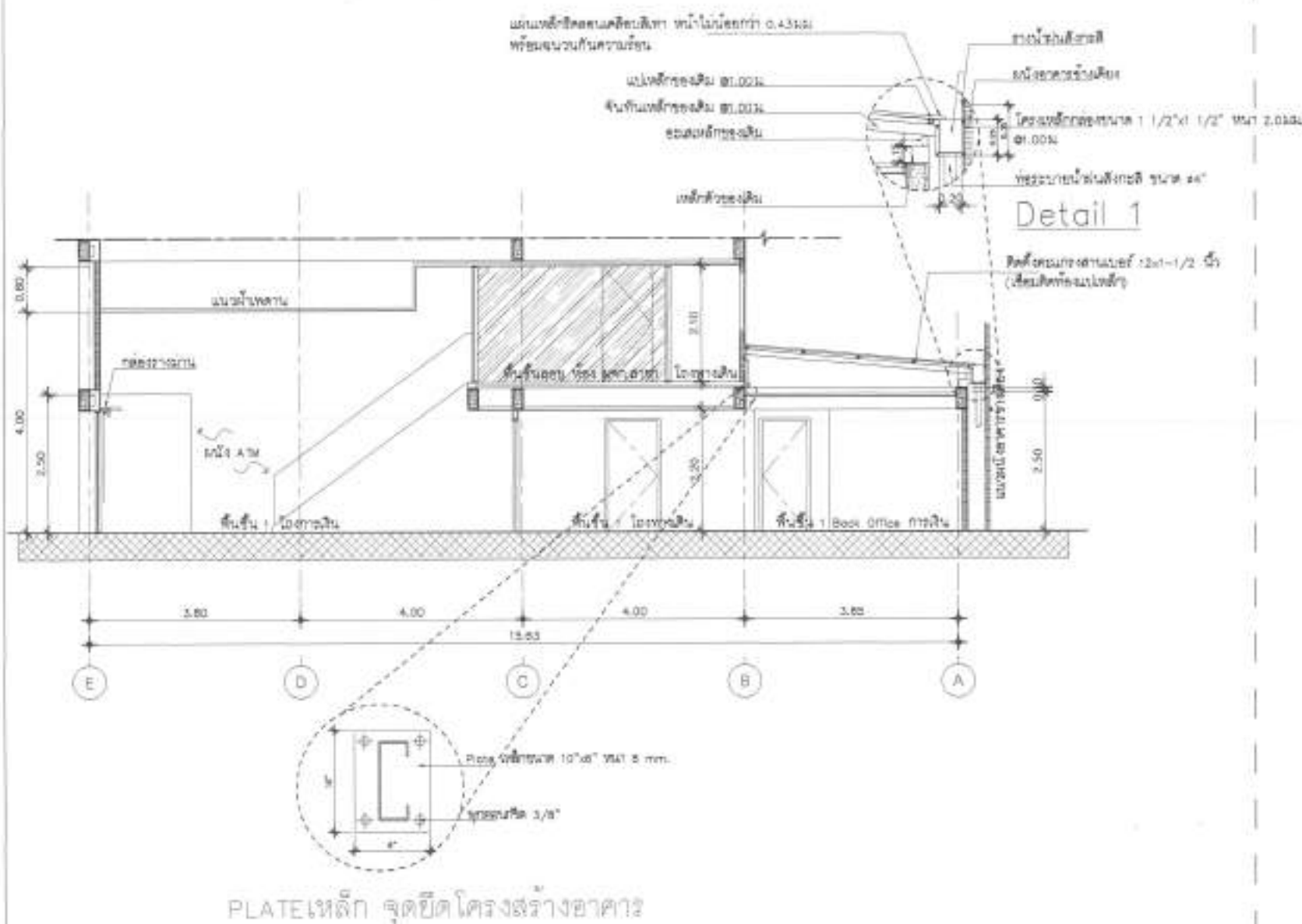
4778	477822.2/4778
------	---------------

100/24

102.24

	
---	--

វិទ្យាស្ថានស្រាវជ្រាវក្នុងការអភិវឌ្ឍន៍ កម្ពុជា



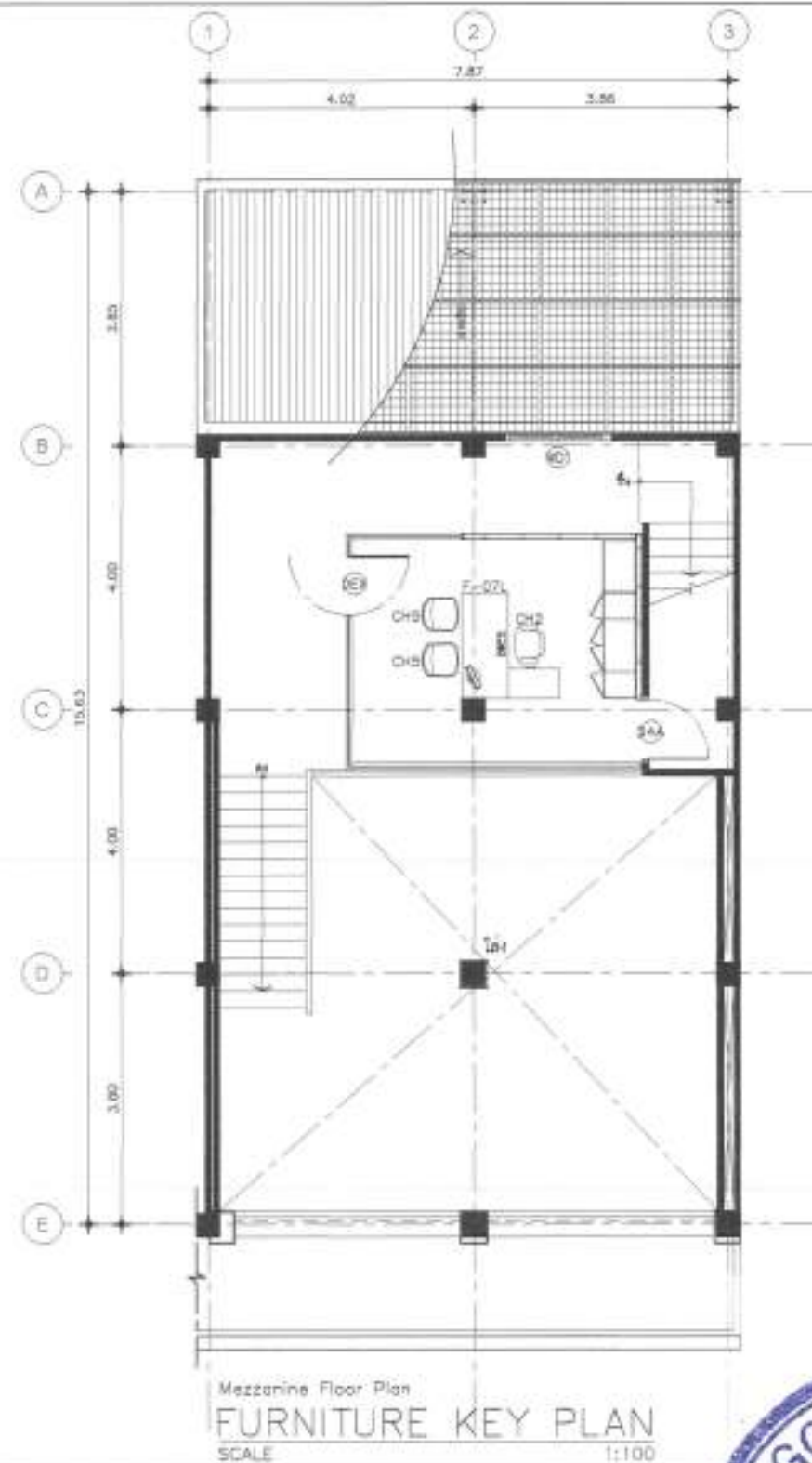
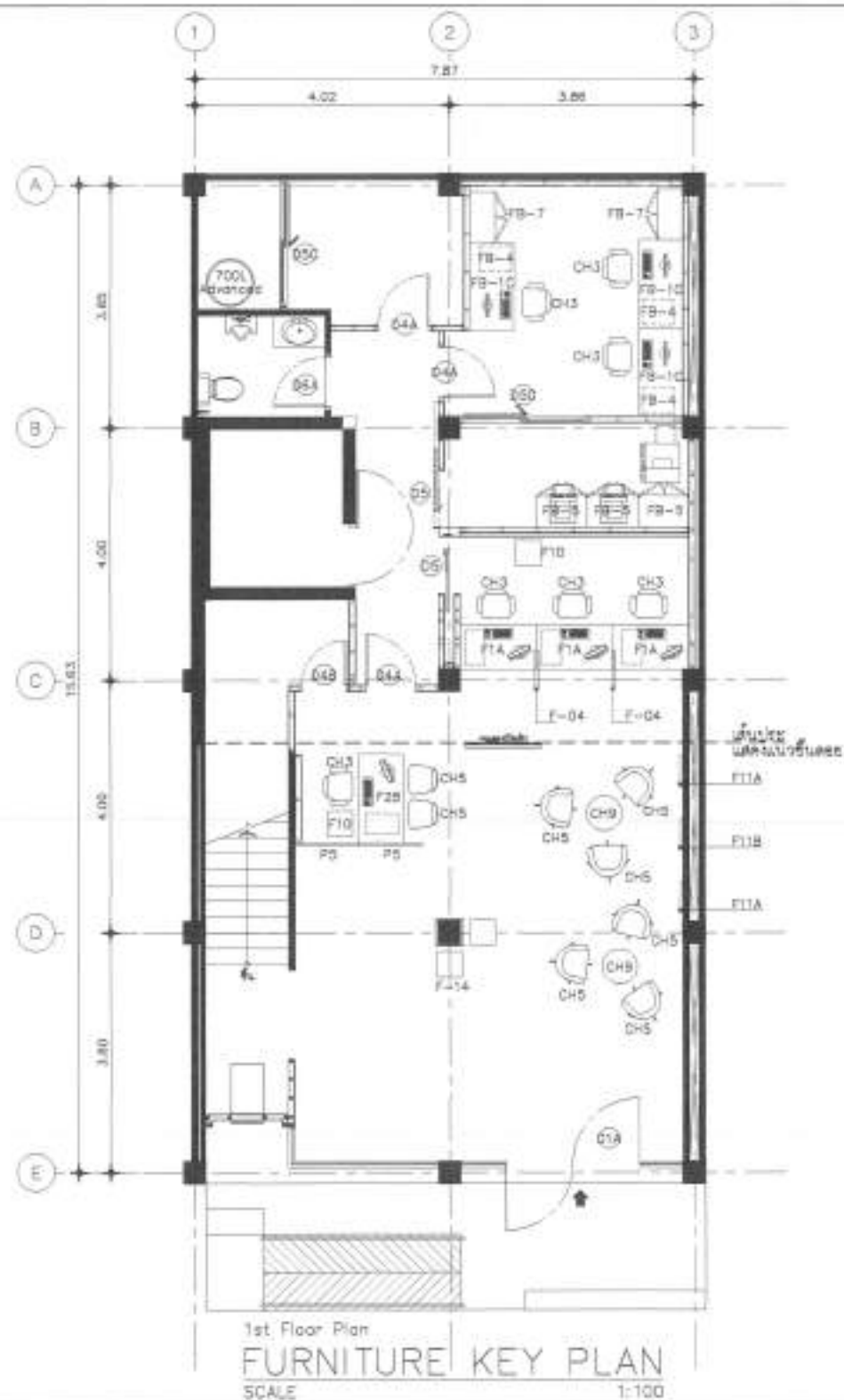
CODE	DESCRIPTION	CODE	DESCRIPTION	CODE	DESCRIPTION
[C-EK]	-ผ้าพลาสติกปูพื้น ช้อนแม่เหล็ก/แปรงขัดพื้น ในครัวใช้ทำความสะอาด	[CJ-2]	-ผ้าเช็ดมือ		
[C-L0]	-ผ้าเช็ดพื้น พลาสติก TOA CHIELD 1 CODE:E777	[SV]	-Service ซ่อมแซม 0.45x0.45 SL		
[C-33]	-ผ้าเช็ดพื้นพลาสติก MOP ขนาด 108cm. สีขาวสะอาด ใช้งานง่าย รหัส SHIELD 1/CODE:E777 (แม่เหล็ก)				
[C-4]	-ผ้าเช็ด T-BAR(CST-M38)วางแนวเส้นใยกันน้ำ สีขาว ขนาด 90cm. ขนาด 0.60x0.60cm. (ใช้เช็ด)				
[C-5]	-ผ้าเช็ด T-BAR(CST-M38)วางแนวเส้นใยกันน้ำ สีขาว ขนาด 90cm.				



16.10.67
HOUSING BANK

ID2-24

ใช้เพื่อเป็นหลักฐานการดำเนินงาน



CODE	DESCRIPTION
FB-1	COUNTER TELLER UNIT (0.85 X 1.20 M.) 1ตัว
FB-2	CSR UNIT (0.70 X 1.40 M.) 1ตัว
FB-3	PARTITION
FB-4	MGR. UNIT ชุดโต๊ะทำงานผู้จัดการ (เส้นสีขาว) 0.80x1.60 M.
FB-5	MOBILE CABINET
FB-6	POSTER FRAME
FB-7	Showcase
FB-8	โต๊ะพนักงาน (W140xD70xH75)cm. TOPผิวเคลือบเงา สีเทาเข้ม (METRO MOCCA M0641)
FB-9	MOBILE CABINET (W40xD50xH85)cm. TOP ผิวเคลือบเงา สีเทาเข้ม (METRO MOCCA M0641) / ด้านซ้าย - หน้าบัน สีผิวเคลือบเงา สีเทาเข้ม (METRO MD202)

CODE	DESCRIPTION
FB-1	ตู้เอกสารตั้ง (W10 PRINTER) (W80xD50xH80)cm. ฐานไม้เคลือบเงา สีเทาเข้ม 2 ชั้น TOP ผิวเคลือบเงา สีเทาเข้ม (METRO MOCCA M0641) / ด้านซ้าย - หน้าบัน สีผิวเคลือบเงา สีเทาเข้ม (METRO MD202)
FB-2	ตู้เอกสารตั้ง (W80xD40xH200)cm. ฐานไม้เคลือบเงา สีเทาเข้ม 5 ชั้น TOP ผิวเคลือบเงา สีเทาเข้ม (METRO MOCCA M0641) / ด้านซ้าย - หน้าบัน สีผิวเคลือบเงา สีเทาเข้ม (METRO MD202)
FB-3	MGR. CHAIR
FB-4	VISITOR CHAIR (ลายไม้) รุ่น IVY-3 GREYBBB FURNTREND
FB-5	COFFEE TABLE รุ่น FURDINI CUZCO-3 WHITE MARBLE

CODE	DESCRIPTION
PS	PARTITION ด้านซ้าย สูงขนาดกว้าง 1.00 M. x สูง 2.20 M. หน้าบัน : พื้นผิวเคลือบเงา สีเทาเข้ม 1.20 M. แบบผิวเคลือบเงา สีเทาเข้ม
DE	ประตูบานเปิดบานเดียว (บานเดี่ยวเปิด)
D1	ประตูบานเปิดบานเดียว ขนาด 1.80x2.00 M.
D4/A/B	ประตูบานเปิดบานเดียว ขนาด 0.90/A=0.80/B=0.70 x 2.00 M.
D5	ประตูบานเปิดบานเดียว ขนาด 0.80x2.00 M.
D6	ประตูบานเปิดบานเดียว ขนาด 1.00x2.04 M. สีผิวเคลือบเงา สีเทาเข้ม
D7	ประตูบานเปิดบานเดียว ขนาด 0.80x2.00 M. (สีผิวเคลือบเงา)
WD	หน้าต่างบานเปิดบานเดียว



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานอาคารสงเคราะห์
ส่วนบริหารแผนผังอาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 แขวงปทุมวัน
กรุงเทพมหานคร 10310
โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานเชียงใหม่
ประจำปี 2567

แบบแสดง
1st & Mezzanine
FURNITURE KEY PLAN

มาตรฐาน
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
สถาปนิก/วิศวกร

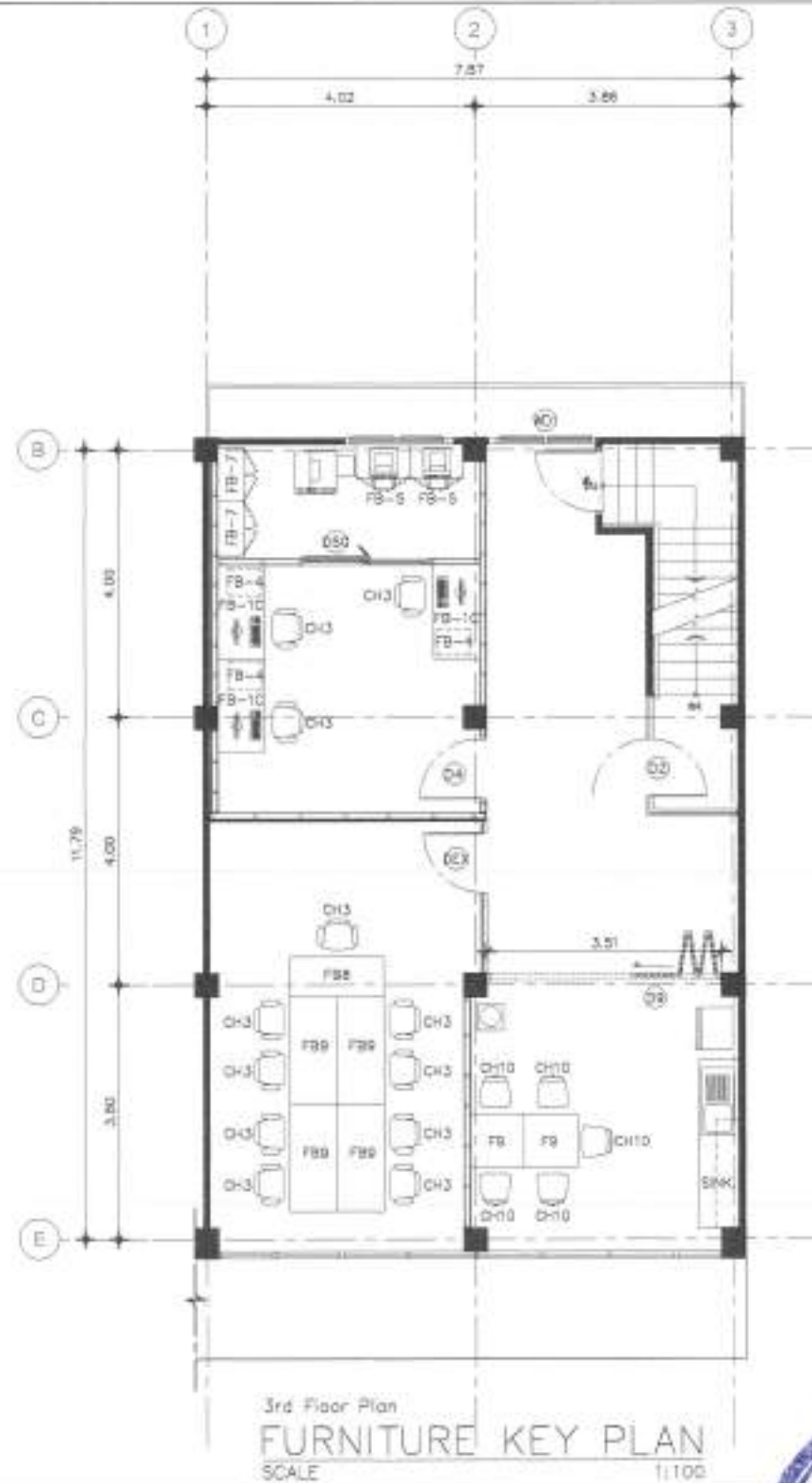
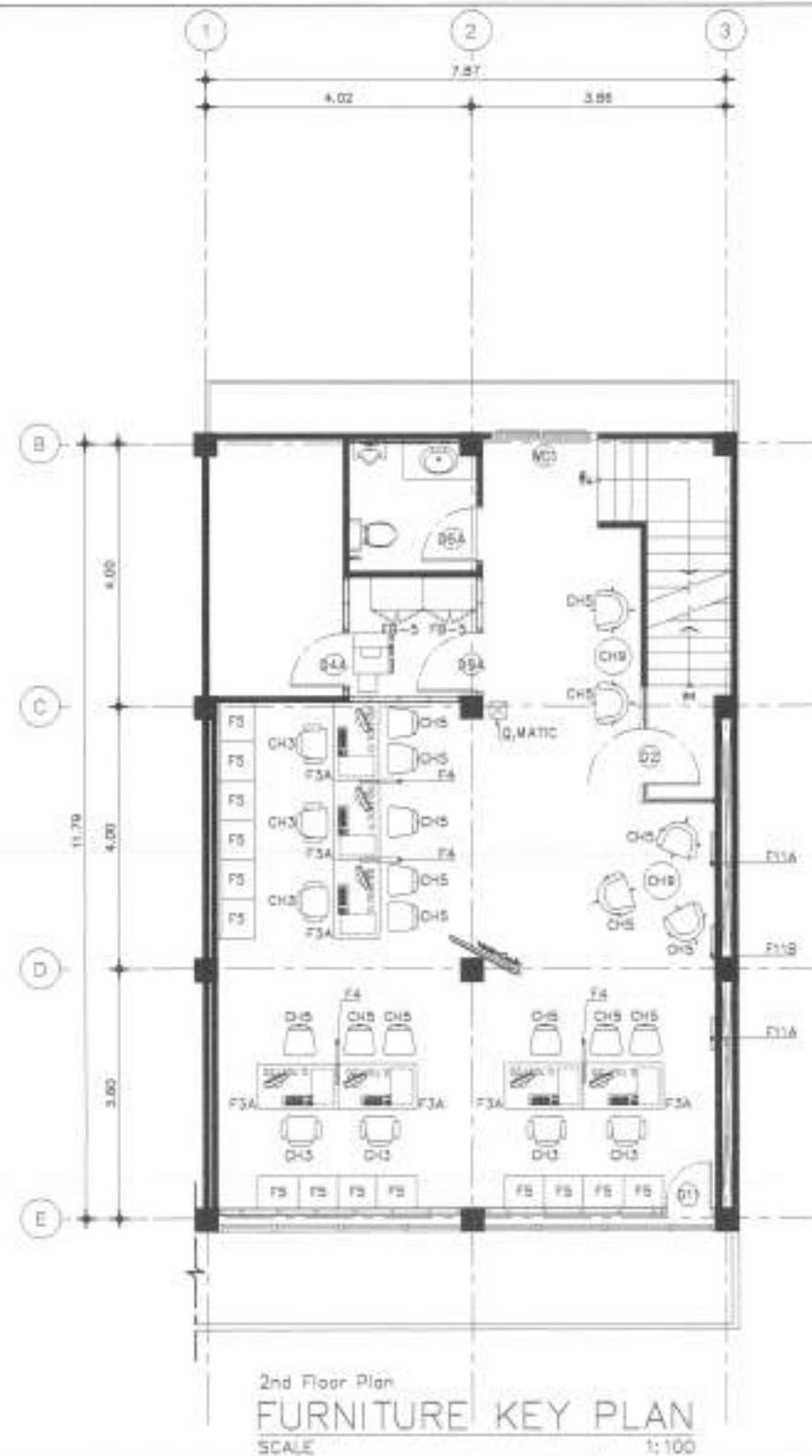
นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี



CODE	DESCRIPTION	CODE	DESCRIPTION
F-3A(L,R)	CSR UNIT (0.70 X 1.20 M.) สีขาว	FB-7	ตู้เอกสารสูง (W80xD40xH200)cm. บานเปิดไม้ โคมไฟตั้ง 5 ชิ้น TOP สีวอลนัท
F-08	PARTITION		สีทาสีใน (METRO MOCCA MD641) / ด้านซ้าย-หน้าบาน
F-05	CSR BACK CABINET (0.60 M.)		สีวอลนัท สีทาสีใน (METRO MD202)
F-09	Meeting Table/Pentry 3x7x8 0.80x0.80x0.75M	FB-8	โต๊ะประชุมพื้นไม้ (W140xD70xH75)cm.TOP สีวอลนัท สีทาสีใน
F-10	MOBILE CABINET		(METRO MOCCA MD641) มีลิ้นชักใต้โต๊ะสีวอลนัท สีทาสีใน (METRO MD202)
F-11A	POSTER FRAME	FB-9	โต๊ะประชุมพื้นไม้ (W150xD70xH75)cm.TOP สีวอลนัท สีทาสีใน
FB-10	โต๊ะพนักงาน (W140xD70xH75)cm. TOP สีวอลนัท สีทาสีใน (METRO MOCCA MD641)		(METRO MOCCA MD641) มีลิ้นชักใต้โต๊ะสีวอลนัท สีทาสีใน (METRO MD202)
FB-4	MOBILE CABINET (W40xD50xH85)cm. TOP สีวอลนัท สีทาสีใน		ขาโครงเหล็กทาสีดำ รูปโครงเมฆ
	(METRO MOCCA MD641) / ด้านซ้าย-หน้าบาน สีวอลนัท สีทาสีใน (METRO MD202)		
FB-5	ตู้เอกสารเล็ก (7/14 PRINTER) (W80xD30xH80)cm. บานเปิดไม้ โคมไฟตั้ง 2 ชิ้น	CH2	MGR. CHAIR
	TOP สีวอลนัท สีทาสีใน (METRO MOCCA MD641)	CH3	เก้าอี้ทำงานพนักงาน
	/ด้านซ้าย-หน้าบาน สีวอลนัท สีทาสีใน (METRO MD202)	CH5	VISITOR CHAIR (ลายไม้) รุ่น IVY-5 GREY 884 FURNTREND
		CH9	COFFEE TABLE รุ่น FURDOWI CU200-3 WHITE MARBLE

CODE	DESCRIPTION	CODE	DESCRIPTION
FB-7	ตู้เอกสารสูง (W80xD40xH200)cm. บานเปิดไม้ โคมไฟตั้ง 5 ชิ้น TOP สีวอลนัท	CH10	เก้าอี้พลาสติก OPTION A รุ่น PNE132 PPOCHA สีทาสีใน
	สีทาสีใน (METRO MOCCA MD641) / ด้านซ้าย-หน้าบาน		สีทาสีใน Pioneer Furniture Company Limited
	สีวอลนัท สีทาสีใน (METRO MD202)	DE3	ประตูบานเลื่อนบานพับ (บานเลื่อนบานพับ)
FB-8	โต๊ะประชุมพื้นไม้ (W140xD70xH75)cm.TOP สีวอลนัท สีทาสีใน	D2	ประตูบานเลื่อนบานพับบานพับ ขนาด 0.90 x 2.00 M.
	(METRO MOCCA MD641) มีลิ้นชักใต้โต๊ะสีวอลนัท สีทาสีใน (METRO MD202)	D5A	ประตูบานเลื่อนบานพับบานพับ ขนาด 0.90 x 2.00 M. พร้อมลูกบิด
	ขาโครงเหล็กทาสีดำ รูปโครงเมฆ	D4/A/B	ประตูบานเลื่อนบานพับบานพับ ขนาด 0.90/0.80/0.70 x 2.00 M.
FB-9	โต๊ะประชุมพื้นไม้ (W150xD70xH75)cm.TOP สีวอลนัท สีทาสีใน	D5C	ประตูบานเลื่อนบานพับบานพับบานพับ ขนาด 1.00x2.04 M. สีทาสีใน
	(METRO MOCCA MD641) มีลิ้นชักใต้โต๊ะสีวอลนัท สีทาสีใน (METRO MD202)	D6A	ประตูบานเลื่อนบานพับบานพับ ขนาด 0.80x2.00M (ห้อง 41)
	ขาโครงเหล็กทาสีดำ รูปโครงเมฆ	D7	ประตูบานเลื่อนบานพับบานพับบานพับ ขนาด 0.90x2.00M (ห้อง 41)
CH2	MGR. CHAIR	D1	ประตูบานเลื่อนบานพับบานพับบานพับ ขนาด 0.70 x 2.00 M. (ไม่รวมบานพับ)
CH3	เก้าอี้ทำงานพนักงาน	D0	ประตูบานเลื่อนบานพับบานพับบานพับบานพับ
CH5	VISITOR CHAIR (ลายไม้) รุ่น IVY-5 GREY 884 FURNTREND		
CH9	COFFEE TABLE รุ่น FURDOWI CU200-3 WHITE MARBLE		

CODE	DESCRIPTION	CODE	DESCRIPTION
CH10	เก้าอี้พลาสติก OPTION A รุ่น PNE132 PPOCHA สีทาสีใน	DE3	ประตูบานเลื่อนบานพับ (บานเลื่อนบานพับ)
	สีทาสีใน Pioneer Furniture Company Limited	D2	ประตูบานเลื่อนบานพับบานพับ ขนาด 0.90 x 2.00 M.
DE3	ประตูบานเลื่อนบานพับ (บานเลื่อนบานพับ)	D5A	ประตูบานเลื่อนบานพับบานพับ ขนาด 0.90 x 2.00 M. พร้อมลูกบิด
D2	ประตูบานเลื่อนบานพับบานพับ ขนาด 0.90 x 2.00 M.	D4/A/B	ประตูบานเลื่อนบานพับบานพับ ขนาด 0.90/0.80/0.70 x 2.00 M.
D5A	ประตูบานเลื่อนบานพับบานพับ ขนาด 0.90 x 2.00 M. พร้อมลูกบิด	D5C	ประตูบานเลื่อนบานพับบานพับบานพับ ขนาด 1.00x2.04 M. สีทาสีใน
D4/A/B	ประตูบานเลื่อนบานพับบานพับ ขนาด 0.90/0.80/0.70 x 2.00 M.	D6A	ประตูบานเลื่อนบานพับบานพับ ขนาด 0.80x2.00M (ห้อง 41)
D5C	ประตูบานเลื่อนบานพับบานพับบานพับ ขนาด 1.00x2.04 M. สีทาสีใน	D7	ประตูบานเลื่อนบานพับบานพับบานพับ ขนาด 0.90x2.00M (ห้อง 41)
D6A	ประตูบานเลื่อนบานพับบานพับ ขนาด 0.80x2.00M (ห้อง 41)	D1	ประตูบานเลื่อนบานพับบานพับบานพับ ขนาด 0.70 x 2.00 M. (ไม่รวมบานพับ)
D7	ประตูบานเลื่อนบานพับบานพับบานพับ ขนาด 0.90x2.00M (ห้อง 41)	D0	ประตูบานเลื่อนบานพับบานพับบานพับบานพับ
D1	ประตูบานเลื่อนบานพับบานพับบานพับ ขนาด 0.70 x 2.00 M. (ไม่รวมบานพับ)		
D0	ประตูบานเลื่อนบานพับบานพับบานพับบานพับ		



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนบริหารและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนนครปฐม 9 แขวงบาง
กุ่มจันทน์ 10310
โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.ghb.co.th

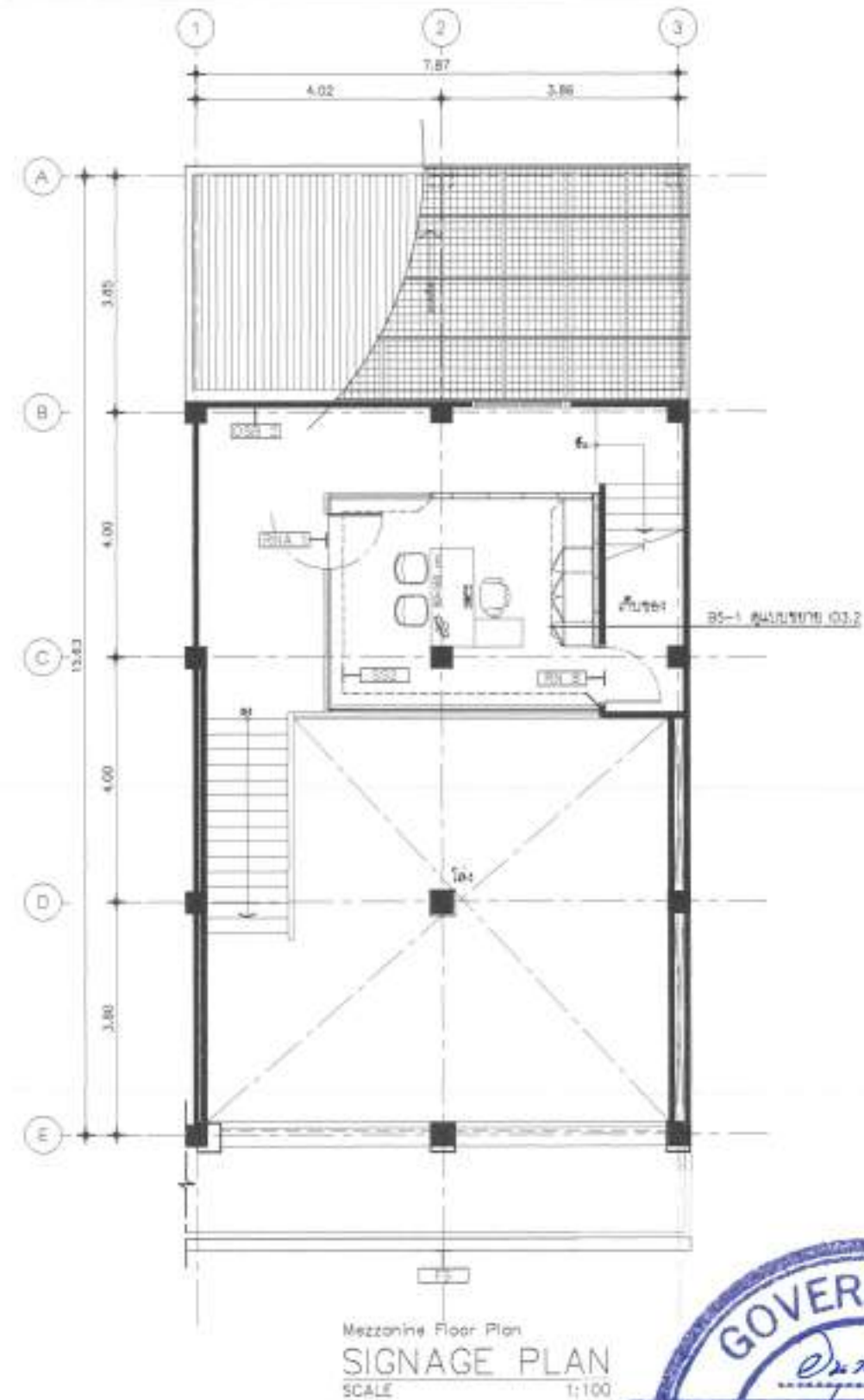
ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแปลน
2nd & 3rd
FURNITURE KEY PLAN

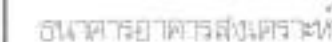
มาตรฐาน
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
สถาปนิก
นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

ID2.26
ไปรษณีย์สำนักงานขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น



CODE	DESCRIPTION	CODE	DESCRIPTION	CODE	DESCRIPTION
PND	โลโก้ ธอส ช้อนไฟ LED	TSA	ป้ายหน้าห้องน้ำชาย + ห้องน้ำ TOILET NAME SIGN - TYPE A	SS-1	สติ๊กเกอร์ DUSTED CRYSTAL [STICKER SIGN] ขนาด 0.11 ม.
FIS	Fascia Sign ใช้หลอดไฟ LED	EI	ป้าย ENTRANCE IDENTITY (STOKER)	SS-2	ฟิล์มฝ้า FROSTED CRYSTAL (7726-324) ฟิล์มใสกระจก 0.50 ม. เนื้อหนา 0.01ม. ฟิล์มฉลุลาย 0.19 ม. หรือ 3M หรืออื่นๆ
TNC	ป้ายหน้า TELLER NUMBER SIGN	CPC	ป้าย เค็ด – ปัด		
SF	Service Sign ป้ายบริการของนิติไป (NTS)	DVD	ป้ายโลโก้ ธอส		
RMA	ป้ายแสดงผลธนบัตรอัตโนมัติ ขนาด 10x40 ซม.				
BK	ป้ายเบอร์โทรศัพท์มือถือขนาด 10x35 ซม..				
LBC	ป้าย GHB SMART SERVICE				
DGB	Direction Sign Type B				
				B-4	CSR BACKDROP

ID2:28
[Signature]
ให้ติดตามตำแหน่งที่กำหนด ห้ามมิตกแต่งแก้ไข



ธนาคารอาชาสงเคราะห์ จำกัด(มหาชน)
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 83 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร
กรุงเทพมหานคร 10310
โทรศัพท์ : (662) 262-1530
www.chs.co.th

๒๕๖๓

บริษัท อุตสาหกรรมไฟฟ้าไทย
 123 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพฯ 10110
 โทร 02-1234567

4470

2nd & 3rd
SIGNAGE PLAN

2. 7/10/2014

๒. เลือกแบบและเขียนแบบ

STANLEY A. JACOBSON

المستقيم AB AC BC

 WILEY-INTERSCIENCE[illegible]

2/3/2020

4

VEDI

WLB

77

4



1000

ID2.29

12

١٠٠

© 2006 Pearson Education, Inc. All rights reserved.

[illegible]

B-3-2 BACKDROP



ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 3 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพหลโยธิน 8 แขวงจตุจักร
กรุงเทพมหานคร 10310
โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.gfb.co.th

சிவசுந்தரம்

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด
 อาคารอาคารสำนักงาน ถนนสุขุมวิท กรุงเทพฯ
 ปีที่ 2567

119,794,000

แบบขยาย 8-3-1
BACKDROP

2. 2007

คู่มือออกแบบและใช้แบบ
ทางสถาปัตย์ชุมชน

Approved: _____ Date: _____

DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES

Signature

100

APR 1995

VED

	www.ck12.org	©2015 CK-12	Page 7

4



11/11/2019 11:11 AM

ID3.1

De

โรงเรียนสตรีศรีน่าน จังหวัดน่าน

ELEVATION PLAN B-3-1

[illegible]

ELEVATION PLAN B-3-



PL4 พลาสมาฟิล์มและสารอินทรีย์ BY:EDL CODE:OPC2121G
มีลิขสิทธิ์แล้ว

1984年12月31日

- วิเคราะห์ปริมาณ (ทุกชนิด) ตามคะแนนในแบบหรือเก็บเข้า
- ตรวจสอบระบบของหน้างานจริงก่อนทำการติดตั้งหรือเริ่มงาน
- ตรวจสอบฝีมือแบบป้ายก่อนดำเนินการ

*ใช้ชุดทดสอบแบบ EDL EMT 2700 Copper Brush หรือเทียบเท่า
เฉพาะที่ผลิตโดยผู้ให้บริการเท่านั้น ในส่วนอื่นที่ไม่ได้ระบุไว้
ให้ใช้มาตรฐานสากลของ

ID3.1

ใบไม้ที่ติดและหักไปบนต้นไม้ภายใน ๓ วันติดต่อกัน

B-5-1 BACKDROP



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริการสำนักงานและอาคารสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค
กรุงเทพ 10310
โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ อาคารกองแผน
ประจำปี 2567

แบบแสดง

แบบขยาย B-5-1
MGR.

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตย์

นายเอก ใจเย็น

นายเอก ใจเย็น

นายเอก ใจเย็น

นายเอก ใจเย็น

นายเอก ใจเย็น

นายเอก ใจเย็น

นายเอก ใจเย็น

นายเอก ใจเย็น

นายเอก ใจเย็น

นายเอก ใจเย็น

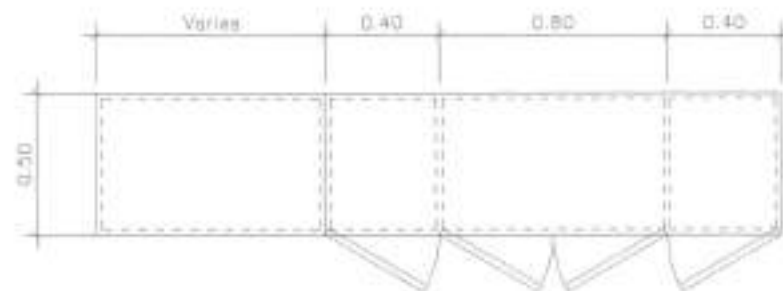
นายเอก ใจเย็น

นายเอก ใจเย็น

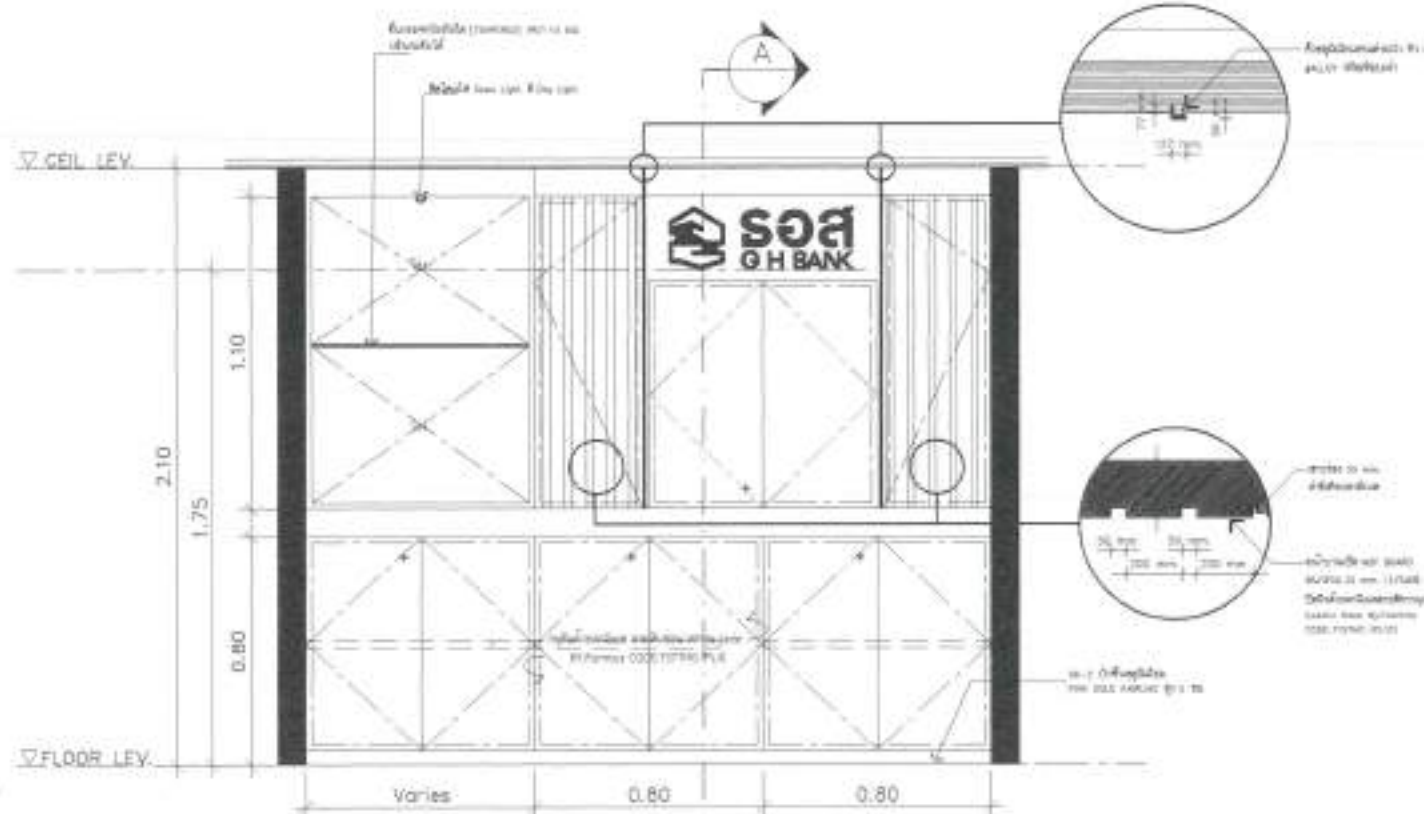
นายเอก ใจเย็น

นายเอก ใจเย็น

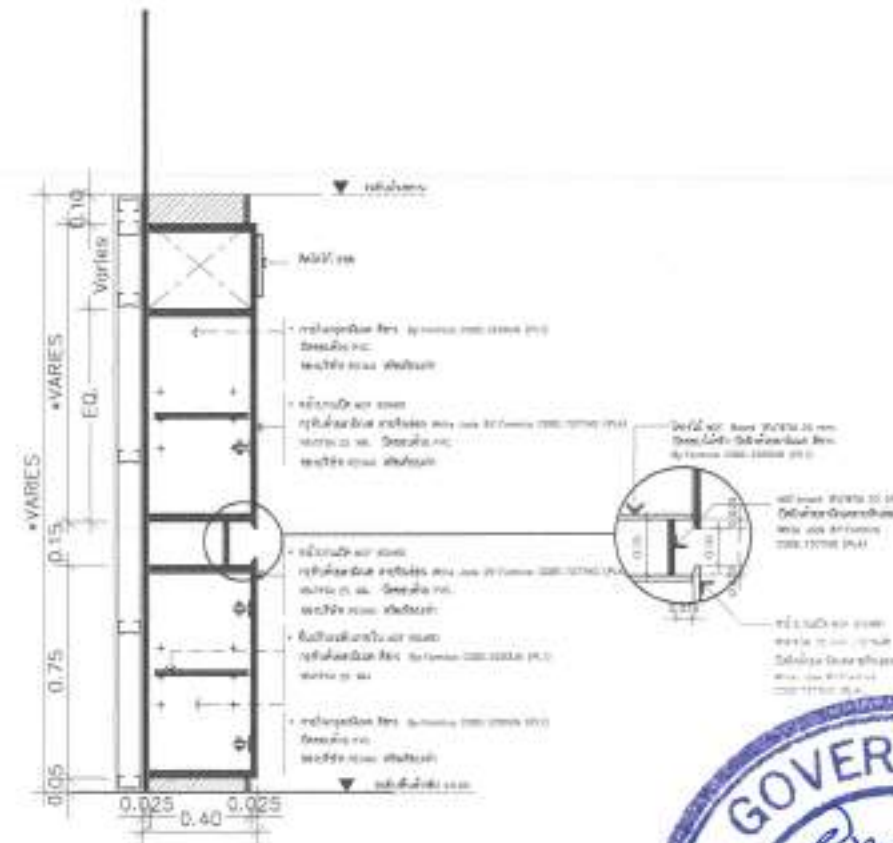
นายเอก ใจเย็น



PLAN B-5-1
มาตราส่วน 1:25



ELEVATION
มาตราส่วน 1:25



SECTION A
มาตราส่วน 1:25



PL4 พลาตอลูมิเนียม สายพินอ่อน BY:EDL CODE:OPC21216
หรือเทียบเท่า

หมายเหตุ

•วัสดุอุปกรณ์ทุกชนิดตามระบุในแบบหรือเทียบเท่า
ตรวจสอบรายละเอียดก่อนทำการติดตั้งหรือใช้งาน
•ขอสงวนสิทธิ์ในแบบป้ายกำหนดเงินการ

•วัสดุอุปกรณ์ EDL EMT 2700 Cooper Brush หรือเทียบเท่า
เฉพาะที่มีโลโก้ที่ปรากฏเท่านั้น ในส่วนอื่นที่ไม่ได้ระบุ
ให้ใช้จากยี่ห้อที่ปรากฏ

ID3.2

16/01/17

ให้ดำเนินการตามแบบฉบับนี้ ห้ามมิให้แก้ไข

B6 WHITEBOARD



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพหลโยธิน 9 แขวงพญา
กรุงเทพ 10310
โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ อาคารกองแผน
ประจำปี 2567

แบบแสดง
แบบขยาย B6 White Board

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตย์

นายแพทย์ วัฒนศิริ

นายแพทย์ วัฒนศิริ

นายแพทย์ วัฒนศิริ

นายแพทย์ วัฒนศิริ

นายแพทย์ วัฒนศิริ

นายแพทย์ วัฒนศิริ

นายแพทย์ วัฒนศิริ

นายแพทย์ วัฒนศิริ

นายแพทย์ วัฒนศิริ

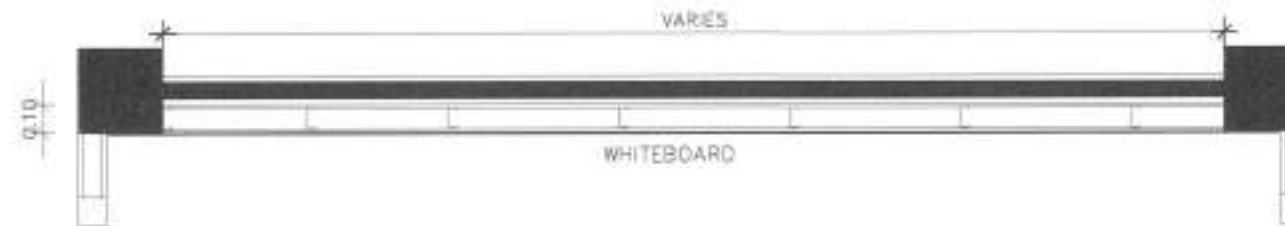
นายแพทย์ วัฒนศิริ

นายแพทย์ วัฒนศิริ

นายแพทย์ วัฒนศิริ

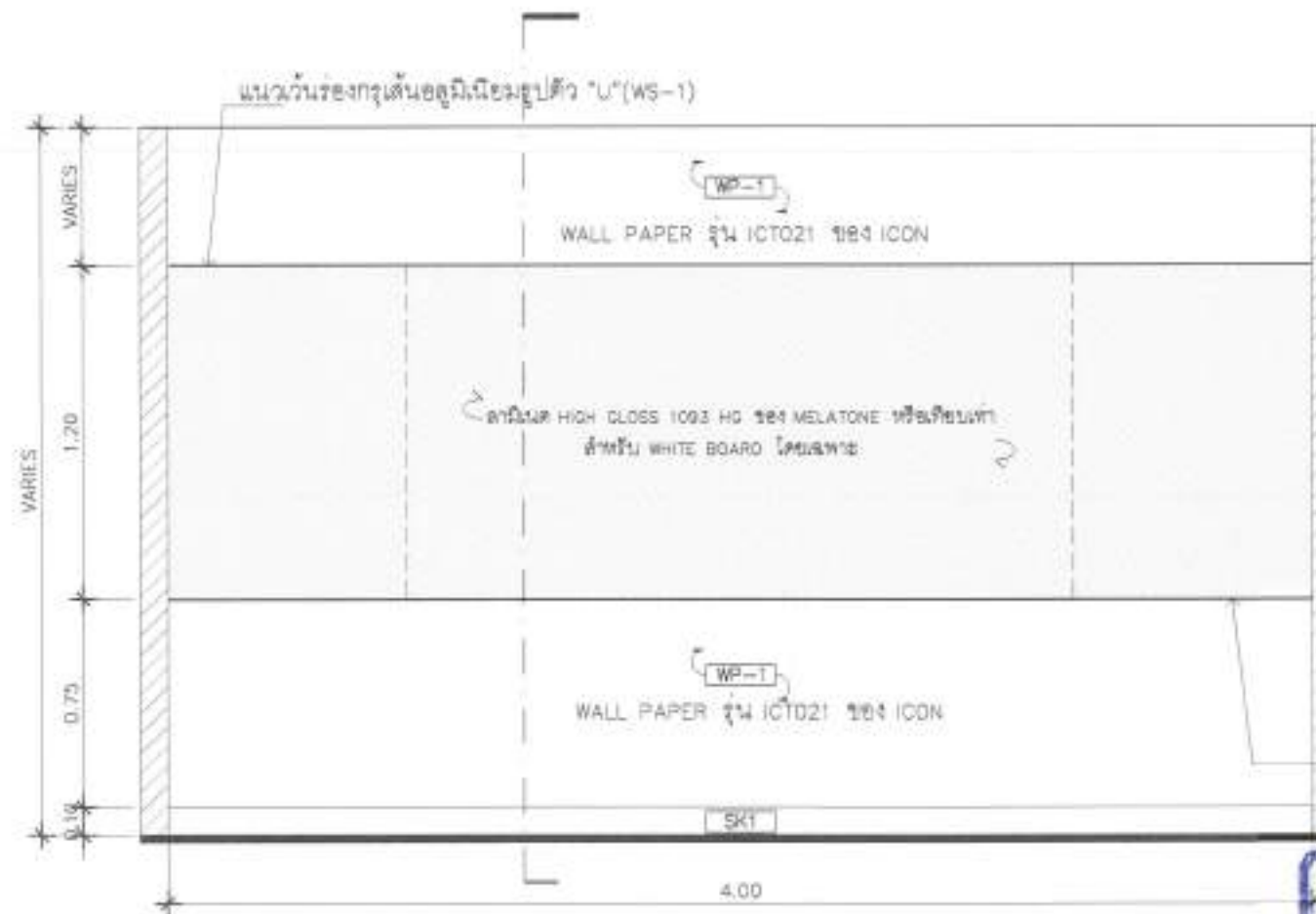
นายแพทย์ วัฒนศิริ

นายแพทย์ วัฒนศิริ



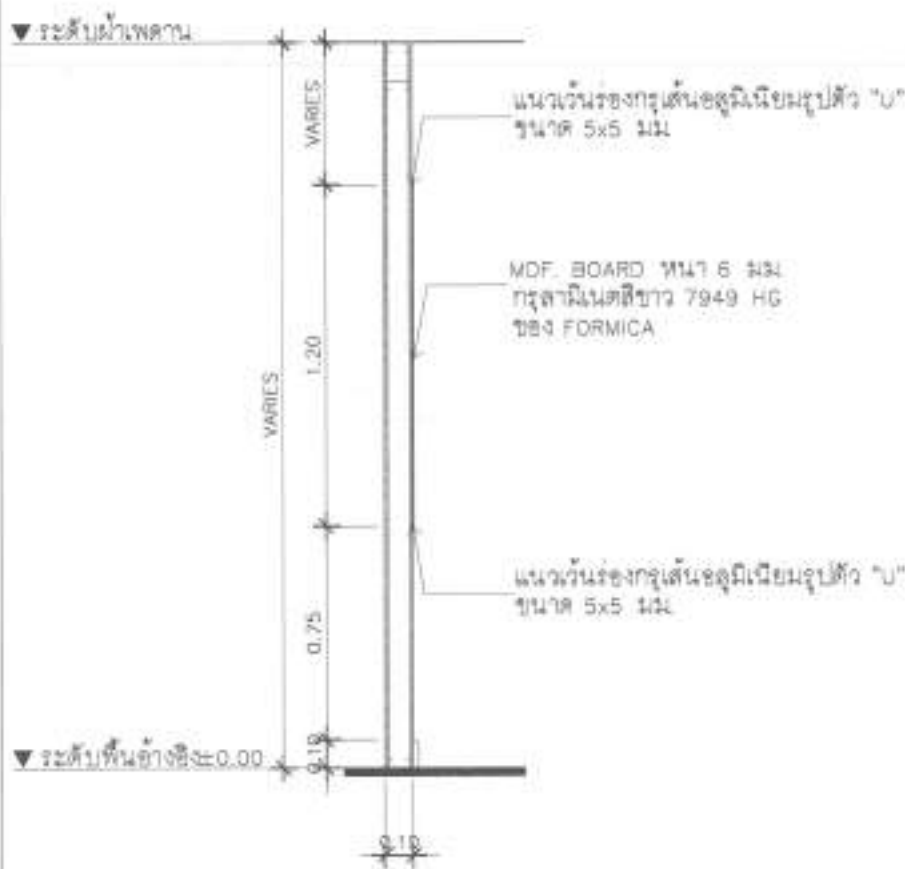
PLAN (B-6) WHITE BOARD

มาตราส่วน 1:25



ELEVATION (B-6)

มาตราส่วน 1:25



SECTION (B-6)

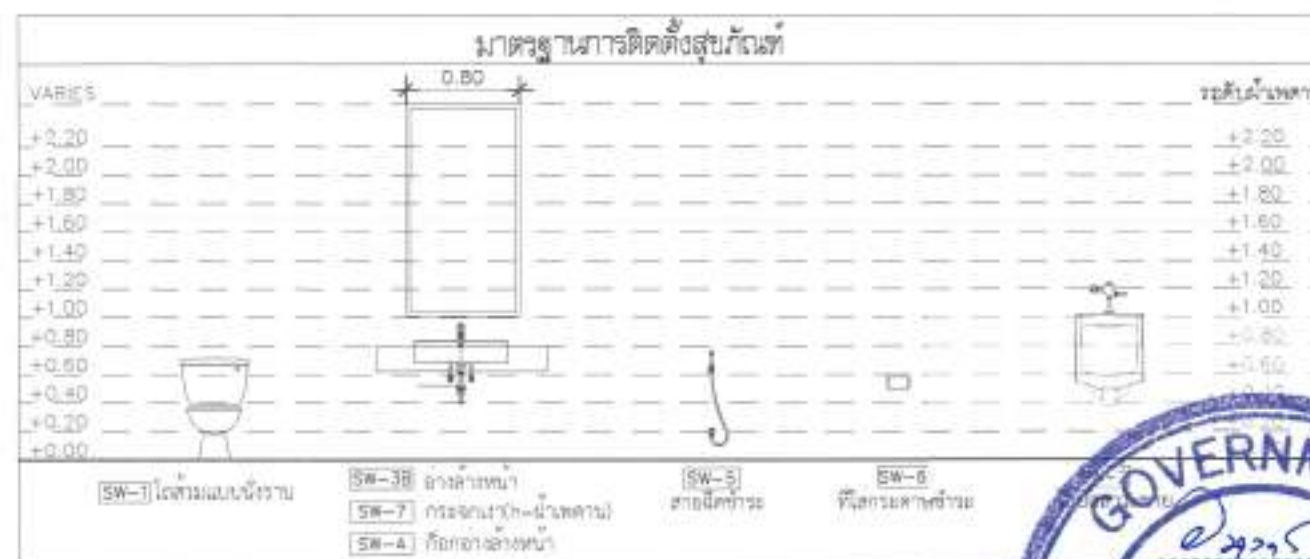
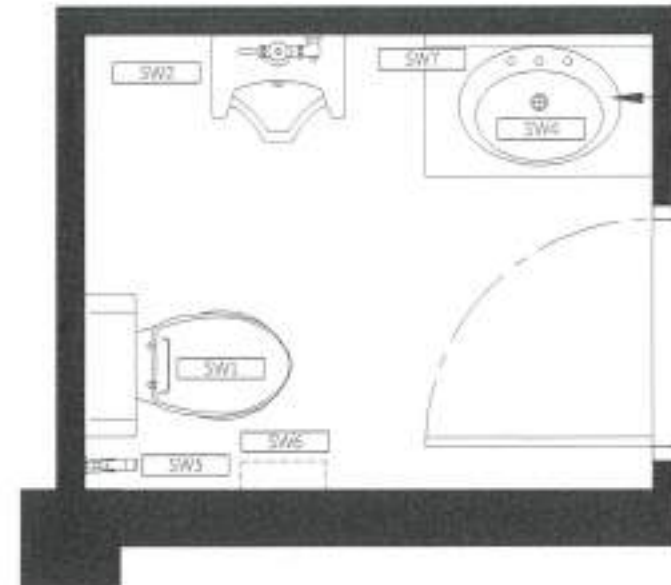
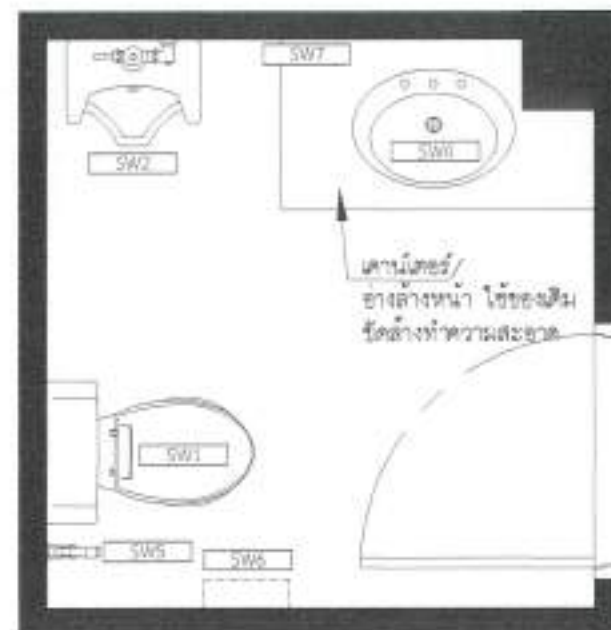
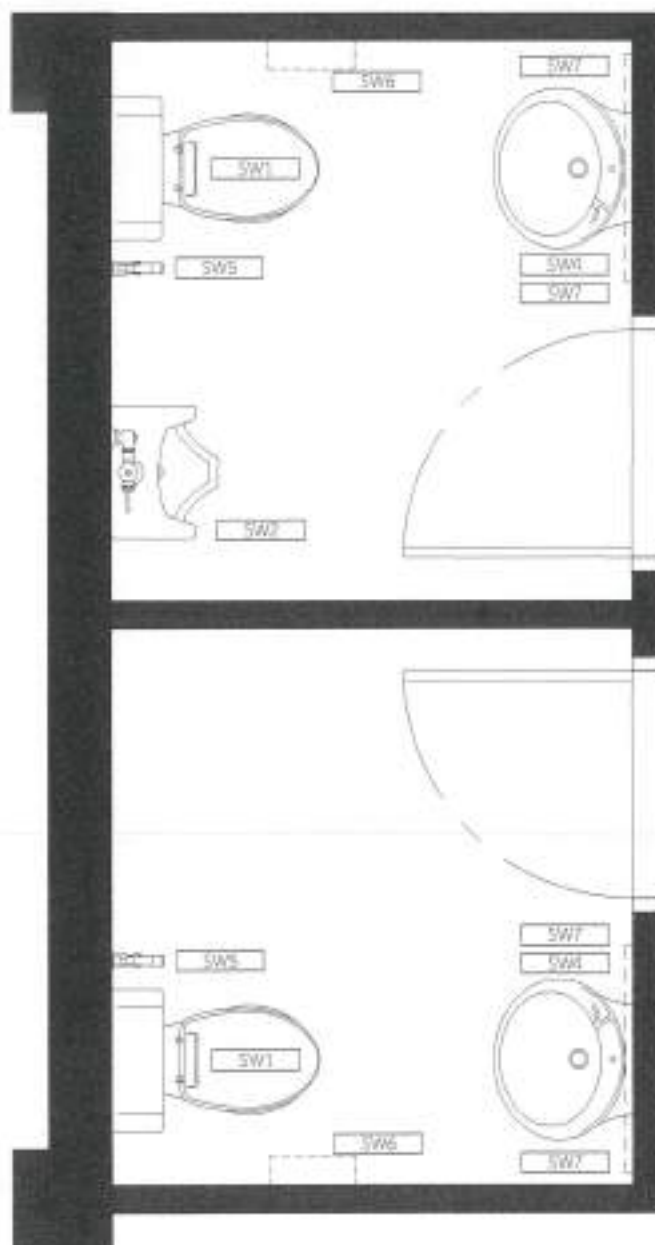
มาตราส่วน 1:25



103.3

16/10/67

103.3



CODE	DESCRIPTION	CODE	DESCRIPTION	CODE	DESCRIPTION
SW1	โถสุขภัณฑ์นั่งราบ รหัส CT163 รุ่น พลัส สีขาว	SW4	ก๊อกอ่างล้างหน้า CODE:CT 1870(HM)		
SW2	โถบัสสาธารณะ CODE :C307 รุ่น พรีเมียมสีเทา – พลัสขาวสีชนิดกม CODE :CT474N(S)(HM) – ฟอนีซึ่งโถบัสสาธารณะแบบกรรป CODE : CT681		– สายน้ำซึ่งอ่างล้างหน้าแบบผสมเลสสติก CODE:Z402(HM) – Stop Valve CODE:CT179(HM)		
SW3A	อ่างล้างหน้าชนิดนั่งคนยืน CODE : C007 รุ่น พลัสสีเทา – ฟอนีซึ่งอ่างล้างหน้าแบบกรรป CODE : CT680AX(HM) – สวิตซ์อ่างล้างหน้า CODE:CT673(HM)	SW5	สายน้ำซึ่ง CODE:CT 993MH/WH(HM) –STOP Valve CODE:CT179(HM)		
		SW6	ที่ใส่กระดาษชำระอัตโนมัติ เจต INSIGHT DISPENSER สีขาว หรือ สีเทา		
SW3B	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง CODE : C014 รุ่น พลัส สีเทา – ฟอนีซึ่งอ่างล้างหน้าแบบกรรป CODE:CT680AX(HM) – สวิตซ์อ่างล้างหน้า CODE:CT673(HM)	SW7	กระเบื้องปู พื้น 6 มม. ขนาดกว้าง 0.70x1.20 ม. พื้น 5 มม. ติดตั้งจากพื้น 1.00 ม. ติดตั้งผนังที่อ่างล้างหน้า		
				ประตูปิด	– ให้ติดตั้ง STOP VALVE ขนาด 1/2" ที่ด้านหนึ่งของสายน้ำซึ่งจะ พอนีซึ่งอ่างสาธารณะซึ่งทางคิโคโร , อ่างล้างหน้า , สายน้ำซึ่งจะให้แบบ 2 ทางร่วมกับทางคิโคโร – ให้ผู้ปฏิบัติงานตรวจสอบระยะที่หน้างานจริงก่อนดำเนินการ
		WD	ตะแกรงกันกลิ่น ขนาด 2" หรือ COTTO รุ่น CT 640 ZPP (HM)		

ID 3.4

ให้ติดตั้งที่หน้างานจริง ก่อนดำเนินการ



สมาคมอาหารปลอดภัย สำนักงานใหญ่
ผ่านบริการสำนักงานและกิจการสาขา
สารชีวภัณฑ์และออกแบบ อาคาร 2 ชั้น
เลขที่ 63 ถนนพหลโยธิน 9 ห้วยขวาง
กรุงเทพฯ 10310
โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.gfb.co.th

ข้อมูลพื้นฐาน

บริษัทประกันภัย
 ธนาคารพาณิชย์ สำนักงาน
 ปีที่ 2567

แบบแสดง
แบบขยายห้องน้ำ

2.739916294

๖. ข้อมูลแบบและระเบียบแบบ

สถาบันนโยบายสาธารณะ

[illegible]

4

—

100

M5D

VED

TABLE 1

7/4/

44



100

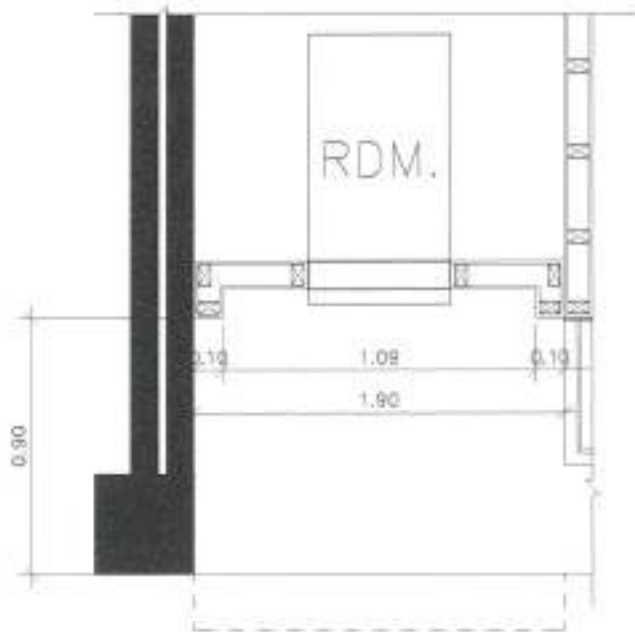


ID3.4

5

1. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$

100% Ca^{2+} release from the ER. The Ca^{2+} release is not dependent on the presence of Ca^{2+} in the medium. The Ca^{2+} release is not dependent on the presence of Ca^{2+} in the medium.



PLAN
มาตราส่วน 1:25

GHB SMART SERVICE

รูปแบบมาตรฐานแผงหน้า ATM

**หมายเหตุ

- ตรวจสอบระยะหน้างานเสร็จก่อนทำการติดตั้งหรือเริ่มงาน
- ขออนุมัติแบบป้ายก่อนดำเนินการ
- รายการวัสดุ, เพอร์เนเจอร์ ตามแบบเอกสารแนบ หรือเทียบเท่า
- เช็คนาฬครื่อง ATM ก่อนดำเนินการ
- รูปแบบการติดตั้งป้าย ธนาคารอาจมีการเปลี่ยนแปลง
ในภายหลังตรวจสอบรูปแบบและขออนุมัติก่อนดำเนินการ



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริการสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพหลโยธิน 8 แขวงบาง
กุ่ม เขต 10 กรุงเทพฯ 10310
โทรศัพท์ : (062) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาสงขลา
ประจำปี 2567

แบบแสดง

แบบขยาย
ผนังตกแต่ง ATM/LRM

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตย์

นายแพทย์ วัฒนศิริกุล

นายแพทย์ วัฒนศิริกุล

นายแพทย์ วัฒนศิริกุล

นายแพทย์ วัฒนศิริกุล

นายแพทย์ วัฒนศิริกุล

นายแพทย์ วัฒนศิริกุล

นายแพทย์ วัฒนศิริกุล

นายแพทย์ วัฒนศิริกุล

นายแพทย์ วัฒนศิริกุล

นายแพทย์ วัฒนศิริกุล

นายแพทย์ วัฒนศิริกุล

นายแพทย์ วัฒนศิริกุล

นายแพทย์ วัฒนศิริกุล

นายแพทย์ วัฒนศิริกุล

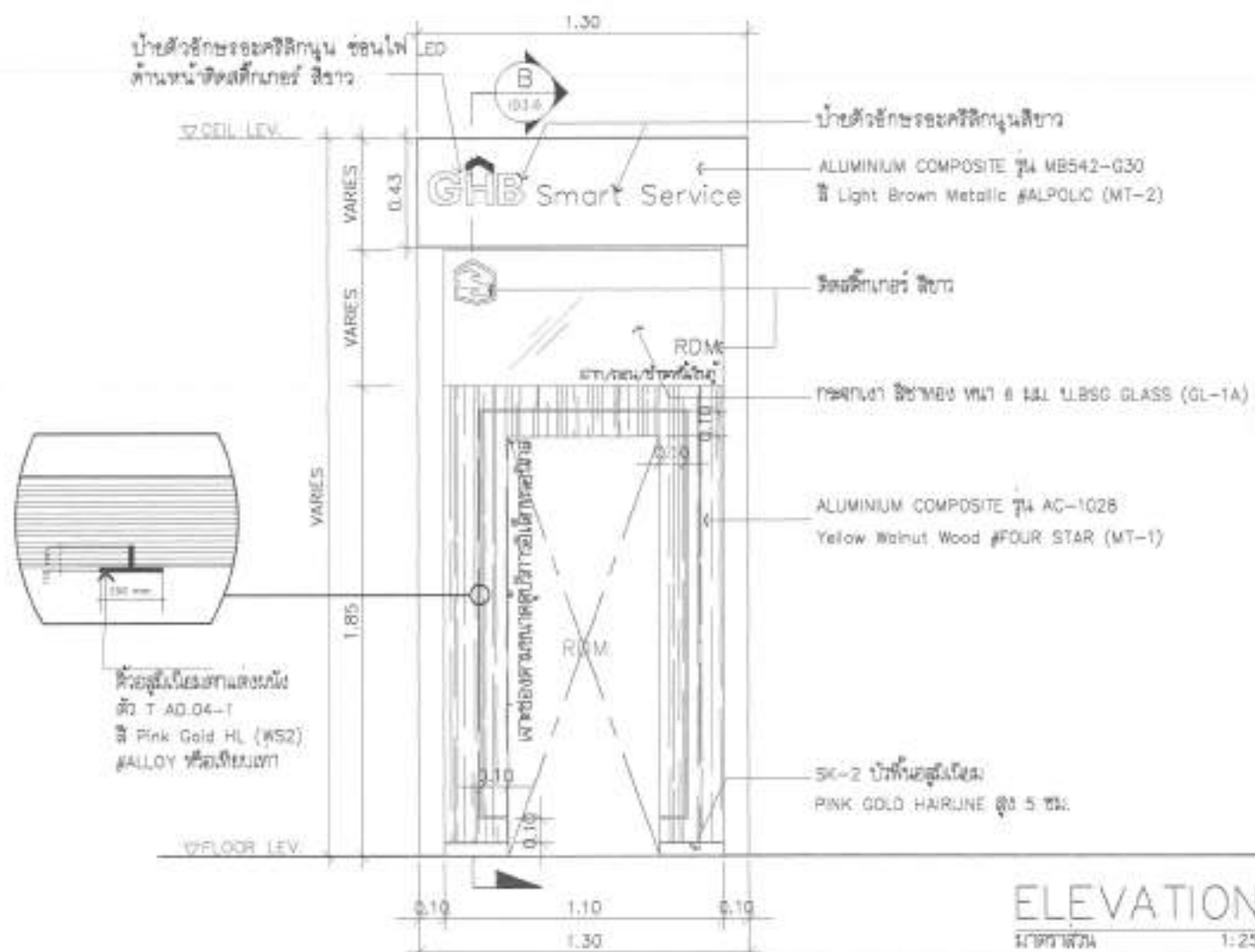
นายแพทย์ วัฒนศิริกุล

นายแพทย์ วัฒนศิริกุล

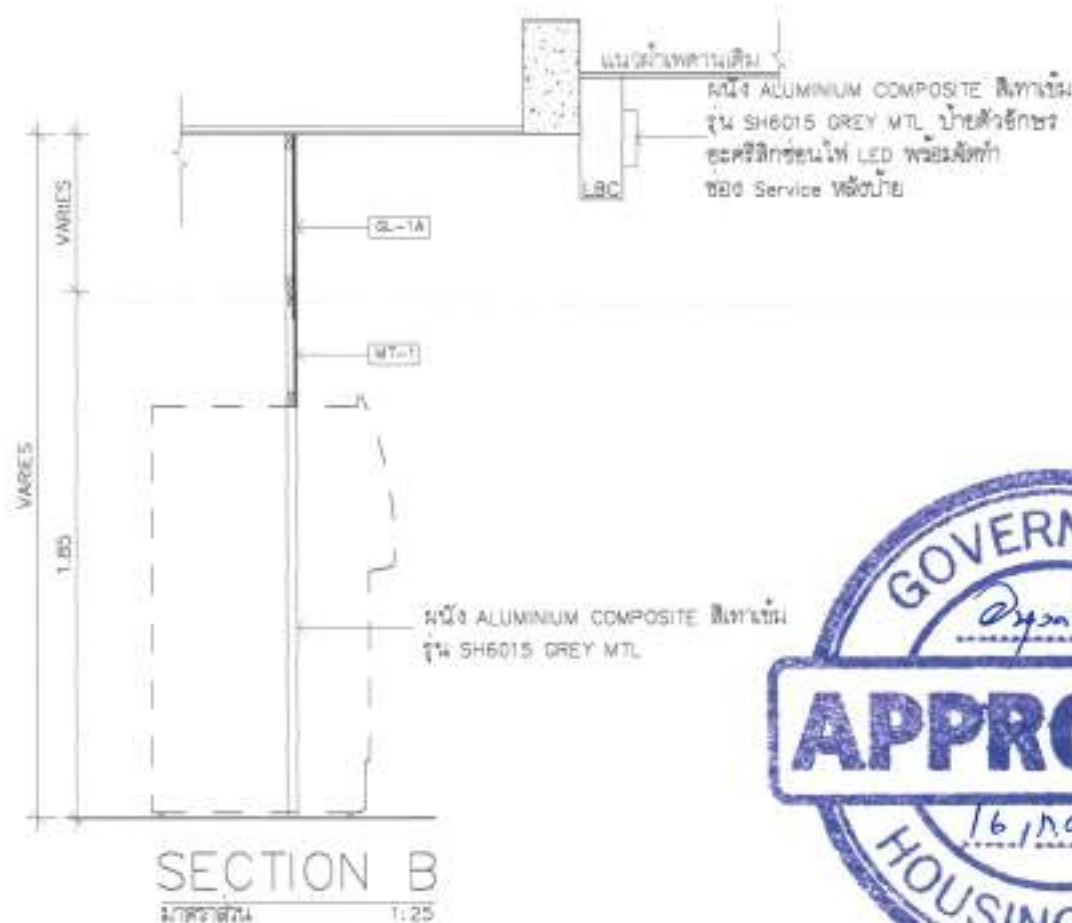
นายแพทย์ วัฒนศิริกุล

นายแพทย์ วัฒนศิริกุล

นายแพทย์ วัฒนศิริกุล



ELEVATION
มาตราส่วน 1:25



SECTION B
มาตราส่วน 1:25



แบบขยาย ผนังตกแต่ง ATM/LRM
SCALE 1:25

หมายเหตุ

- ใช้นาฬครื่อง SOFT CLOSE ทุกบาน/ทุกชิ้น
- หน้าบานเปิด ปิดดูประตูป้องกันและล็อกตามรายการ
- ตำแหน่งที่ติดตั้งในการประกอบตัวเพอร์เนเจอร์ ให้เก็บงานให้เรียบร้อยตามรูปแบบสีของตัวเพอร์เนเจอร์นี้
- วัสดุอุปกรณ์ (ทุกชนิด) ตามระบุในแบบหรือเทียบเท่า
- ตรวจสอบระยะหน้างานเสร็จก่อนทำการติดตั้งหรือเริ่มงาน
- ขออนุมัติแบบป้ายก่อนดำเนินการ
- ภายใต้อัน MDF BOARD หนา 20 มม. (ชนิดผิวมัน/เกรดมาตรฐาน E0)

ID 3.6

นายแพทย์ วัฒนศิริกุล

นายแพทย์ วัฒนศิริกุล

นายแพทย์ วัฒนศิริกุล

นายแพทย์ วัฒนศิริกุล



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพหลโยธิน 3 แขวงบาง
กุ่ม เขต 10 กรุงเทพฯ 10310
โทรศัพท์ : (062) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาสวนจันทน์
ปีที่ 2567

แบบแปลน

แบบขยาย B-4-1
CSR BACKDROP

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
สถาปัตย์วิศวกรรม

นายแพทย์ ธีระศักดิ์

นายแพทย์ ธีระศักดิ์

นายแพทย์ ธีระศักดิ์

นายแพทย์ ธีระศักดิ์

นายแพทย์ ธีระศักดิ์

นายแพทย์ ธีระศักดิ์

นายแพทย์ ธีระศักดิ์

นายแพทย์ ธีระศักดิ์

นายแพทย์ ธีระศักดิ์

นายแพทย์ ธีระศักดิ์

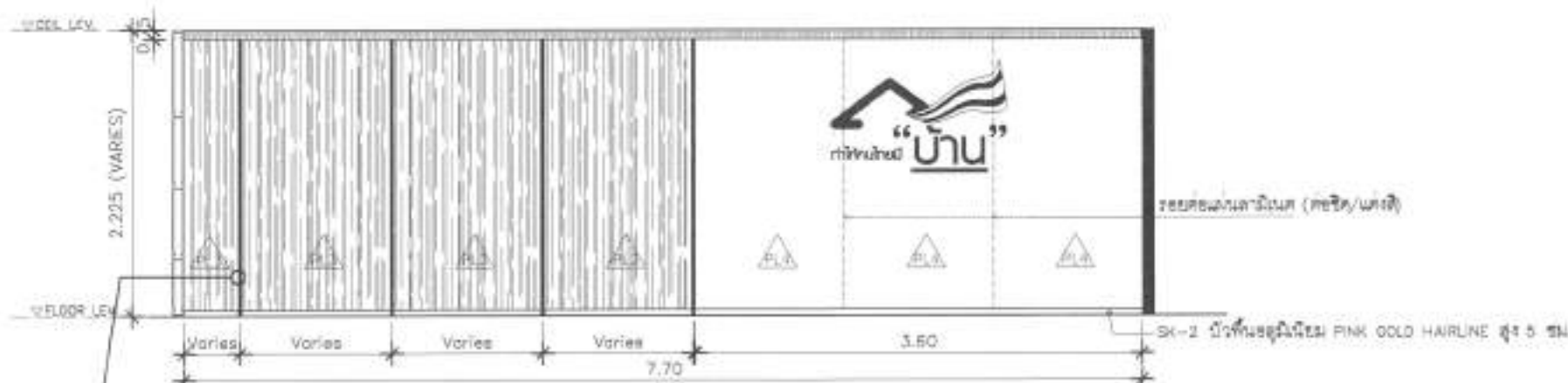
นายแพทย์ ธีระศักดิ์

นายแพทย์ ธีระศักดิ์

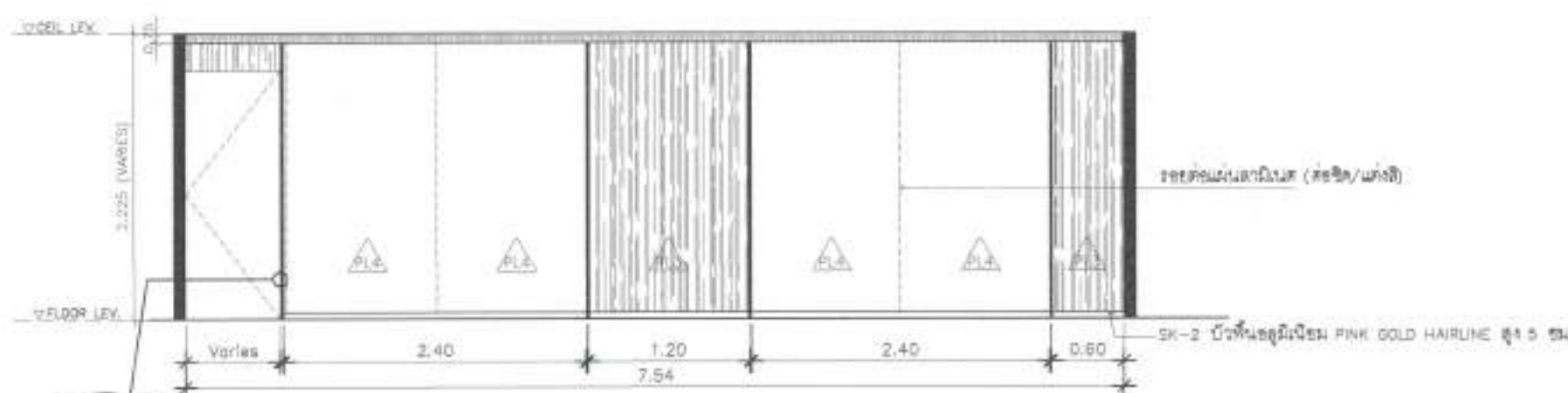
นายแพทย์ ธีระศักดิ์

นายแพทย์ ธีระศักดิ์

นายแพทย์ ธีระศักดิ์



ELEVATION A
SCALE 1:50



ELEVATION B
SCALE 1:50



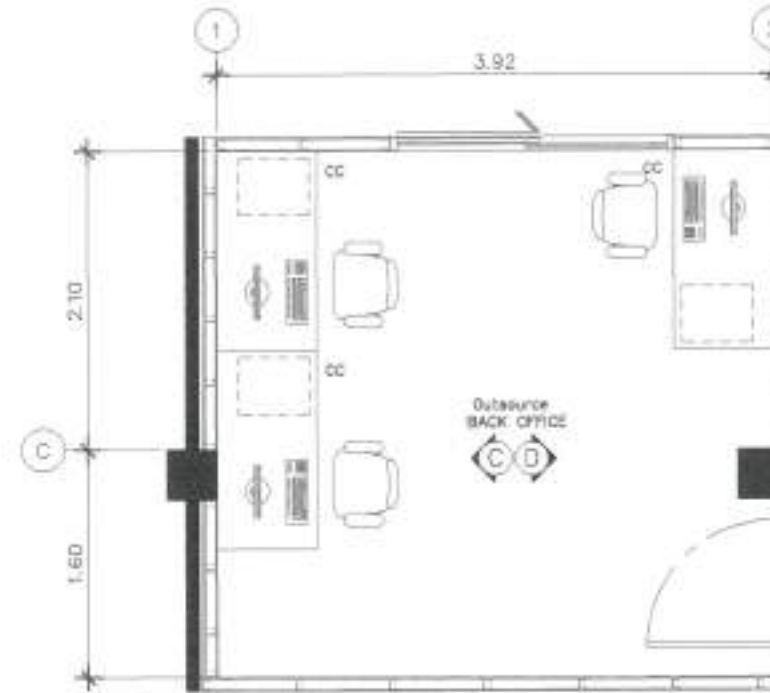
Key Plan โถงลิ้นชัก
SCALE 1:50



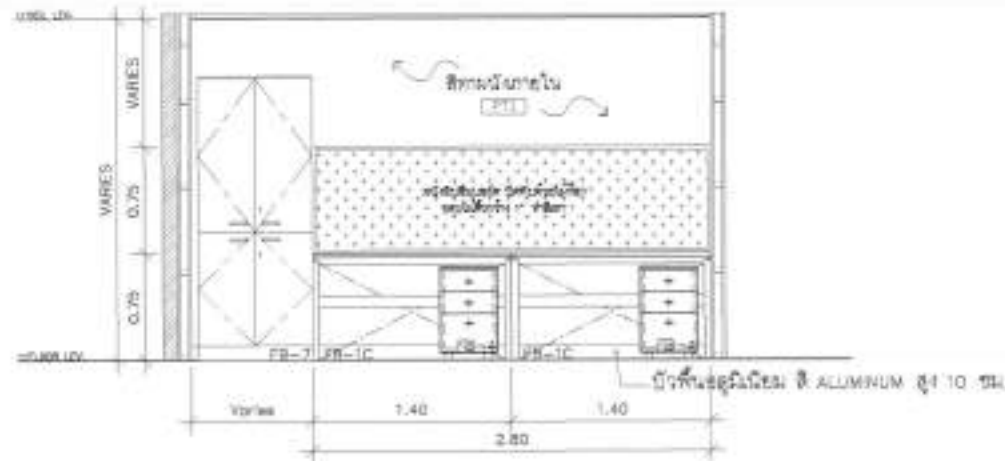
PL3	ลามิเนต สีลายไม้ Bond Afremasia BY:Formica CODE:086QNT
PL4	ลามิเนต สีลายหินอ่อน White Jade BY:Formica CODE:7377HG



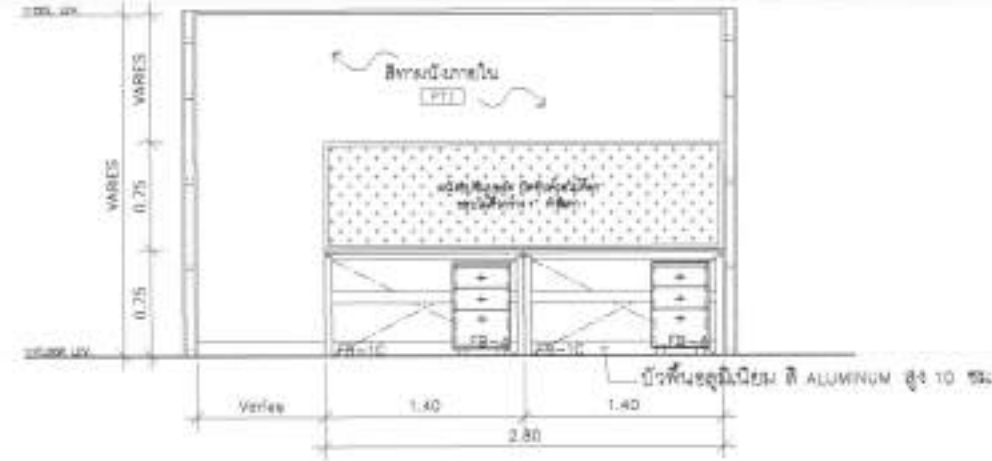
BACK OFFICE การเงิน PLAN
SCALE 1:50



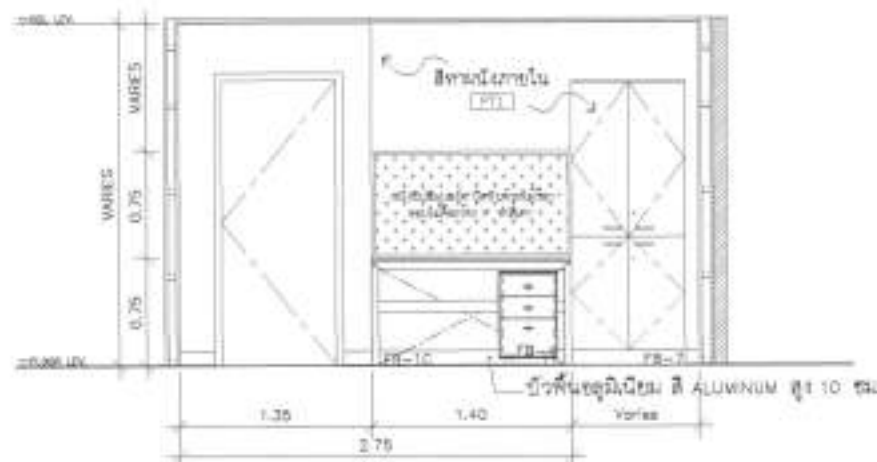
BACK OFFICE OUTSOURCE PLAN
SCALE 1:50



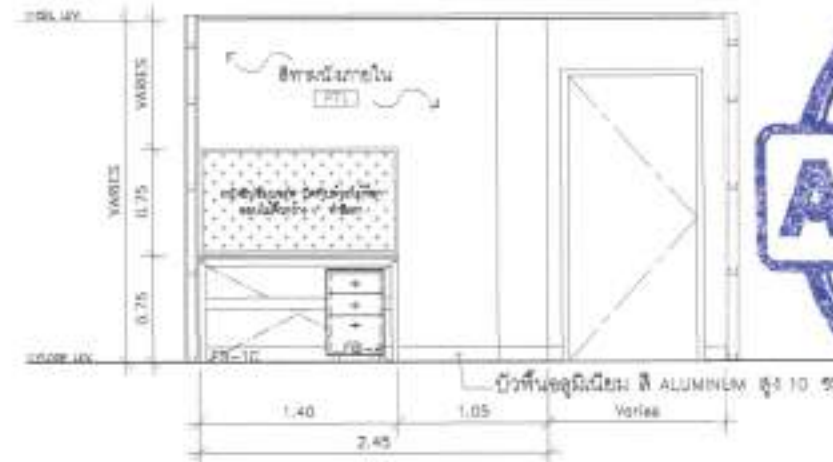
ELEVATION A
SCALE 1:50



ELEVATION C
SCALE 1:50



ELEVATION B
SCALE 1:50



ELEVATION D
SCALE 1:50



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและการเงิน
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพหลโยธิน 9 แขวงบาง
กุ่มเขต 10310
โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานเมือง
หน้าปัด 2567

แบบแปลน
ELEVATION
- การเงิน
- OUTSOURCE

มาตรฐาน
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี



ID3.8
ไม่ใช้สำหรับอาคารพาณิชย์ ใช้เฉพาะภายใน



F-1A

TELLER UNIT (W120xD110xH105)cm.

TOP กรุหินแกรนิตด้านกลีตของ เจียรขอบ 45 องศา

โครงโต๊ะไม้ MDF BOARD ทนไฟ 10 มม.

ปิดผิวลามิเนต White Jade 7377HG #FORMICA หรือเทียบเท่า

บัวพื้นปิดผิวลามิเนต รหัส D3052 Brushed Copper Aluminium #FORMICA หรือเทียบเท่า



F-1B

TELLER UNIT (W140xD110xH105)cm.

TOP กรุหินแกรนิตด้านกลีตของ เจียรขอบ 45 องศา

โครงโต๊ะไม้ MDF BOARD ทนไฟ 10 มม.

ปิดผิวลามิเนต White Jade 7377HG #FORMICA หรือเทียบเท่า

บัวพื้นปิดผิวลามิเนต รหัส D3052 Brushed Copper Aluminium #FORMICA หรือเทียบเท่า



F-2A(LR)

เปิดบัญชี (W120xD70xH75)cm. พร้อมตู้ใต้โต๊ะลอยตัว

ขาโครงสแตนเลสทำสี COPPER โครงโต๊ะไม้ MDF BOARD ทนไฟ 10 มม.

ปิดผิวลามิเนต White Jade 7377HG #FORMICA หรือเทียบเท่า

หน้าโต๊ะติดผิว ALLOY Pink Gold Hairline 5 มม. (ติดแบบคว่ำ)

TOP กรุหินเทียมสีขาว No.SPL559 STARLY WHITE

#TIFFANY DECOR เจียรขอบ 45 องศา

(เจาะรู GROMMET ข้าย-ขวา)



F-2B(LR)

เปิดบัญชี (W140xD70xH75)cm. พร้อมตู้ใต้โต๊ะลอยตัว

ขาโครงสแตนเลสทำสี COPPER โครงโต๊ะไม้ MDF BOARD ทนไฟ 10 มม.

ปิดผิวลามิเนต White Jade 7377HG #FORMICA หรือเทียบเท่า

หน้าโต๊ะติดผิว ALLOY Pink Gold Hairline 5 มม. (ติดแบบคว่ำ)

TOP กรุหินเทียมสีขาว No.SPL559 STARLY WHITE

#TIFFANY DECOR เจียรขอบ 45 องศา

(เจาะรู GROMMET ข้าย-ขวา)



F-3A(LR)

ลิ้นเชือก/บริหารหนี (W120xD70xH75)cm. พร้อมตู้ใต้โต๊ะลอยตัว

ขาโครงสแตนเลสทำสี COPPER โครงโต๊ะไม้ MDF BOARD ทนไฟ 10 มม.

ปิดผิวลามิเนต White Jade 7377HG #FORMICA หรือเทียบเท่า

หน้าโต๊ะติดผิว ALLOY Pink Gold Hairline 5 มม. (ติดแบบคว่ำ)

TOP กรุหินเทียมสีขาว No.SPL559 STARLY WHITE

#TIFFANY DECOR เจียรขอบ 45 องศา

(เจาะรู GROMMET ข้าย-ขวา)



F-3B(LR)

ลิ้นเชือก/บริหารหนี (W140xD70xH75)cm. พร้อมตู้ใต้โต๊ะลอยตัว

ขาโครงสแตนเลสทำสี COPPER โครงโต๊ะไม้ MDF BOARD ทนไฟ 10 มม.

ปิดผิวลามิเนต White Jade 7377HG #FORMICA หรือเทียบเท่า

หน้าโต๊ะติดผิว ALLOY Pink Gold Hairline 5 มม. (ติดแบบคว่ำ)

TOP กรุหินเทียมสีขาว No.SPL559 STARLY WHITE

#TIFFANY DECOR เจียรขอบ 45 องศา

(เจาะรู GROMMET ข้าย-ขวา)



F-04

แผงข้างโครงไม้ particle board

ปิดผิวลามิเนตลายไม้ Combi Rovere

BY: EDL CODE: EWE4010N

ปิดขอบ ALLOY PINK GOLD HL



F-5

ตู้หลังโครงทำงาน (W50xD40xH75)cm.

TOP โครงไม้ particle board ปิดผิวลามิเนตลายไม้ Combi Rovere

BY: EDL CODE: EWE4010N

หน้าบาน/ด้านข้าง โครงไม้ particle board ปิดผิวลามิเนตลายไม้ Combi Rovere

มือจับบานพับ + ติดกาวแม่เหล็กแบบพับได้

F-6

ตู้หลังโครงทำงาน (W70xD40xH75)cm.

TOP โครงไม้ particle board ปิดผิวลามิเนตลายไม้ Combi Rovere

BY: EDL CODE: EWE4010N

หน้าบาน/ด้านข้าง โครงไม้ particle board ปิดผิวลามิเนตลายไม้ Combi Rovere

มือจับบานพับ + ติดกาวแม่เหล็กแบบพับได้



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
สำนักงานอาคารสงเคราะห์ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพหลโยธิน 9 แขวงบาง
กุ่ม กทม 10310
โทรศัพท์ : (062) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

รูปแบบเฟอร์นิเจอร์ 1

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตย์กรรม

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี



หมายเหตุ : - ตรวจสอบรายละเอียดการจ้างก่อนการติดตั้ง
- รายละเอียดการจ้างตามแบบหรือสัญญา
- ผู้รับจ้างต้องนำแบบไปพิจารณาจากสำนักงาน



F-7(L,R)

MGR. UNIT (W160xD80xH75)cm. พร้อมเดินชักซ้าย/ขวา
ขาโครงสแตนเลสทำสี COPPER โครงโต๊ะไม้ MDF BOARD ทนไฟ 10 mm.
ปิดผิวลามิเนต White Jade 7377HG #FORMICA หรือเทียบเท่า
หน้าโต๊ะติดผิว ALLOY Pink Gold Hairline 5 mm. (ติดแบบตัว)
TOP กรุพื้นเทียมสีขาว No.SPL559 STARLY WHITE
#TIFFANY DECOR สีเขียวสน 45 ธงฟ้า
(เจาะรู GROMMET ด้านหลัง)



F-9

PANTRY TABLE (W80xD80xH75)cm.
TOP โครงไม้ MDF BOARD ทนไฟ 10 mm. ขาโต๊ะท่อนเหล็กกลมขนาด ๑4
สี Powder Coat สีเทา.



F-11A

POSTER FRAME (W50xH90)cm.
แผ่นอะคริลิคใส ทนไฟ 4 มม. พร้อมกล่องอะคริลิคใส 3 ช่อง
ด้านล่างปิดแผ่น MDF BOARD
กรุลามิเนต Brushed Copper Aluminium
By Formica CODE:D2052 (PL2)



F-11B

POSTER FRAME แบบมีทวงกลบนกเงา (W50xH90)cm.
แผ่นอะคริลิคใส ทนไฟ 4 มม. พร้อมกล่องอะคริลิคใส 3 ช่อง
ด้านล่างปิดแผ่น MDF BOARD
กรุลามิเนต Brushed Copper Aluminium
By Formica CODE:D2052 (PL2)

หมายเหตุ - ควรตรวจสอบก่อนนำสินค้าก่อนการใช้งาน
- หากพบข้อบกพร่อง กรุณาแจ้งผู้ขาย
- ผู้รับจ้างต้องนำแบบไปใช้ก่อนการดำเนินงาน



F-10

MOBILE CABINET (W40xD40xH75)cm.
TOP โครงไม้ particle board ปิดผิวลามิเนตลายไม้ Combi Rovere
BY/EDL CODE:EWE4010N
หน้าบาน/ด้านข้าง โครงไม้ particle board
ปิดผิวลามิเนตสีเทาอ่อน 1302UN FORMICA
มือจับบานพับ + ติดกุญแจล็อกแบบพับได้
ลูกบิดให้รุ่นที่มีระบบล็อก



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานอาคารสงเคราะห์
ส่วนบริหารแผนผังอาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค
กรุงเทพฯ 10310
โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

บริษัทอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานธนบุรี
ประจำปี 2567

แบบผัง

รูปแบบเฟอร์นิเจอร์ 2

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตย์

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี



ID3:10

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี



FB-1A

- โต๊ะวาง (W100xD70xH75)cm.
TOP ไม้ particle board ปิดผิวเมลามีน สีคาราบูซิโน (METRO MOCCA MD641)
ขาโครงเหล็กสีเทาอ่อน PES-1011T

FB-1B

- โต๊ะวาง (W120xD70xH75)cm.
TOP ไม้ particle board ปิดผิวเมลามีน สีคาราบูซิโน (METRO MOCCA MD641)
ขาโครงเหล็กสีเทาอ่อน PES-1011T

FB-1C

- โต๊ะพนักงาน (W140xD70xH75)cm.
TOP ไม้ particle board ปิดผิวเมลามีน สีคาราบูซิโน (METRO MOCCA MD641)
ขาโครงเหล็กสีเทาอ่อน PES-1011T
มีบันทึาโต๊ะผิวเมลามีนสีเทาอ่อน (METRO MD202) + รางไฟใต้โต๊ะ
(เจาะรู GROMMET ข้าง-ขวา)



FB-2

- โต๊ะเก้าอี้ (W70xD70xH75)cm.
TOP ไม้ particle board ปิดผิวเมลามีน สีคาราบูซิโน (METRO MOCCA MD641)
ขาโครงเหล็กสีเทาอ่อน PES-1011T



FB-3

- โต๊ะทำงานห้องหัวหน้าส่วนบริหารพื้นที่ / ห้องผู้จัดการเขต
(W160xD80xH75)cm.
TOP ไม้ particle board ปิดผิวเมลามีน สีคาราบูซิโน (METRO MOCCA MD641)
ขาโครงเหล็กสีเทาอ่อน PES-1011T
มีบันทึาโต๊ะผิวเมลามีนสีเทาอ่อน (METRO MD202) + รางไฟใต้โต๊ะ
(เจาะรู GROMMET ข้าง-ขวา)



FB-4

- MOBLE CABINET (W40xD50xH85)cm.
โครงไม้ particle board
TOP ปิดผิวเมลามีน สีคาราบูซิโน (METRO MOCCA MD641)
/ ด้านข้าง-หน้าบาน ผิวเมลามีน สีเทาอ่อน (METRO MD202)

หมายเหตุ : - ตรวจสอบรายละเอียดงานช่างก่อนทำการติดตั้งหรือใช้งาน
- รายละเอียดวัสดุอุปกรณ์ระบุให้ชัดเจน
- ผู้รับจ้างต้องนำของไปติดตั้งก่อนการชำระเงิน



FB-5

- ตู้เอกสารเดี่ยว (2x1 PRINTER) (W80xD50xH80)cm.
บานเปิดไม้ ไม้พื้มสี 2 ชั้น
โครงไม้ particle board
TOP ผิวเมลามีน สีคาราบูซิโน (METRO MOCCA MD641)
/ ด้านข้าง-หน้าบาน ผิวเมลามีน สีเทาอ่อน (METRO MD202)



FB-6

- ตู้เอกสารกลาง (W80xD40xH160)cm.
ด้านบนเปิดโล่งใต้พื้มสี 2 ชั้น / ด้านล่างบานเปิดไม้ ไม้พื้มสี 2 ชั้น
โครงไม้ particle board
TOP ผิวเมลามีน สีคาราบูซิโน (METRO MOCCA MD641)
/ ด้านข้าง-หน้าบาน ผิวเมลามีน สีเทาอ่อน (METRO MD202)

FB-7

- ตู้เอกสารสูง (W80xD40xH200)cm. บานเปิดไม้ ไม้พื้มสี 5 ชั้น
โครงไม้ particle board
TOP ผิวเมลามีน สีคาราบูซิโน (METRO MOCCA MD641)
/ ด้านข้าง-หน้าบาน ผิวเมลามีน สีเทาอ่อน (METRO MD202)



FB-8

- โต๊ะประชุม พับขาเก็บได้ (W140xD70xH75)cm.
TOP ไม้ particle board ปิดผิวเมลามีน สีคาราบูซิโน (METRO MOCCA MD641)
มีบันทึาโต๊ะผิวเมลามีน สีเทาอ่อน (METRO MD202)
ขาโครงเหล็กท่อนกลม รูปโคนนิยม

FB-9

- โต๊ะประชุม พับขาเก็บได้ (W160xD70xH75)cm.
TOP ไม้ particle board ปิดผิวเมลามีน สีคาราบูซิโน (METRO MOCCA MD641)
มีบันทึาโต๊ะผิวเมลามีน สีเทาอ่อน (METRO MD202)
ขาโครงเหล็กท่อนกลม รูปโคนนิยม



S-1A

- ตู้ลิ้นชักติดกันหน้าโต๊ะ (W120xD40)cm. 111x 8
ลิ้นชักรุ่น P018 (สำหรับโต๊ะกว้าง 1.40 m.)

S-1B

- ตู้ลิ้นชักติดกันหน้าโต๊ะ (W140xD40)cm. 111x 8. 111x
ลิ้นชักรุ่น P018 (สำหรับโต๊ะกว้าง 1.60 m.)



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริการลูกค้าและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 83 ถนนพหลโยธิน 9 แขวงพญา
กรุงเทพฯ 10310
โทรศัพท์ : (062) 202-1530
www.gnb.co.th

ชื่อย่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

รูปแบบเฟอร์นิเจอร์ 3

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตย์

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี



CH-2

เก้าอี้ทำงานผู้จัดการ

พนักพิงสูง ไฮโดรลิก เบาะนั่งบุหนังเทียม
พนักพิงผ้าตาข่าย สีดำทั้งตัว

ตัวแทนจำหน่าย - บริษัท เมอร์วินเพอร์ จำกัด

- บริษัท เพอร์เฟคท์ ออฟฟิศ เฟอร์นิเจอร์ จำกัด

- บริษัท แพรคติก้า จำกัด



CH-3

เก้าอี้ทำงานพนักงาน

พนักพิงกลาง ไฮโดรลิก เบาะนั่งบุหนังเทียม
พนักพิงผ้าตาข่าย สีดำทั้งตัว

ตัวแทนจำหน่าย - บริษัท เมอร์วินเพอร์ จำกัด

- บริษัท เพอร์เฟคท์ ออฟฟิศ เฟอร์นิเจอร์ จำกัด

- บริษัท แพรคติก้า จำกัด

หมายเหตุ - ควรตรวจสอบก่อนนำเก้าอี้ไปใช้ก่อนการใช้งาน
- การดูแลรักษาควรปฏิบัติตามคู่มือ
- ปรับค่าเก้าอี้ตามสรีระให้เหมาะสมก่อนใช้งาน



CH-5

VISITOR CHAIR

ที่นั่งและพนักพิง PP เบาะหนัง PU รุ่นจิ๋วสีป๊อปแคว้นดูสุจิน
วัสดุ : ไม้ไผ่สีสุกจีน

ตัวแทนจำหน่าย : Fur-9 หรือเทียบเท่า



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพหลโยธิน 9 แขวงบาง
กุ่มจตุร 10310
โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานเขต
ปทุมธานี 2567

แบบแสดง

รูปแบบเฟอร์นิเจอร์ 4



CH-10

เก้าอี้ PANTRY

วัสดุ ทาสีเคลือบสีรูป สีขาว CODE: PNG9169

ตัวแทนจำหน่าย #PIONEER หรือเทียบเท่า



CH-9

โต๊ะกลาง รุ่น FURDINI CUZOO-3

ของ บ.โสม โปรดัคส์ เอ็นเตอร์ จำกัด



F-14

ตู้โชว์กระจกใสขาว สำหรับโชว์สินค้า สีขาว

ขนาด (W40xD40xH162)cm.

รุ่น Gaelan - SC40 แบบน็อค LOCKMS

ตัวแทนจำหน่าย #Design Square หรือเทียบเท่า



F-16

โต๊ะกลม ห้องประชุมขนาดเล็ก (ø90xH75)

TOP ไม้ particle board สีขาวแบบมัน สีขาว

/ ขาเหล็กกลม 4" สีขาว



มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

ช่างสถาปัตย์

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

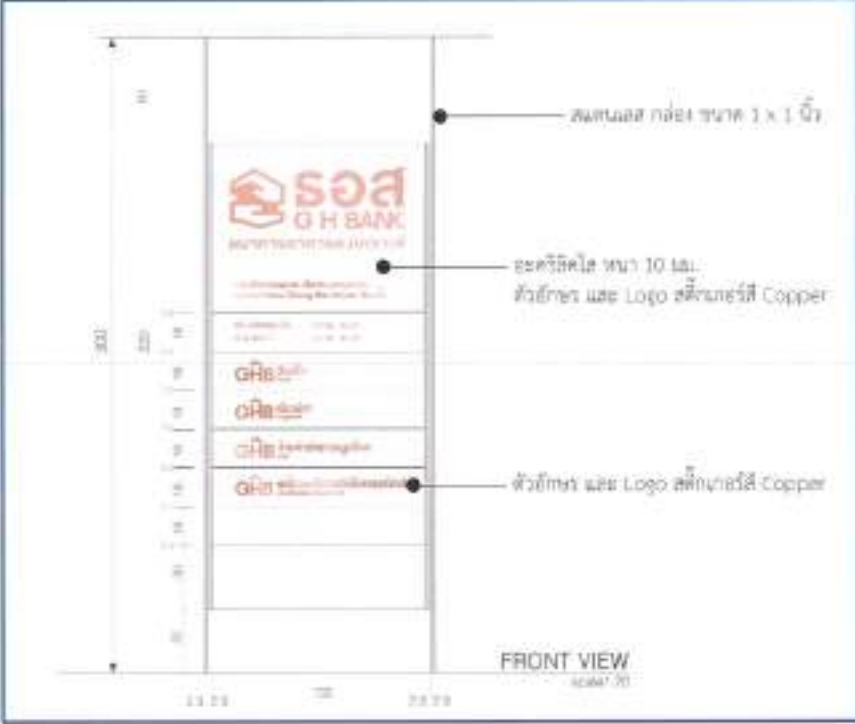
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

FS



EIB



- ตรวจสอบและขอความเห็นชอบจากทางราชการที่เกี่ยวข้อง
- ตรวจสอบและขอความเห็นชอบจากทางราชการที่เกี่ยวข้อง
- ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไข

---ให้ธนาคารพิจารณาแบบและข้อความ
ก่อนดำเนินการติดตั้ง



ธนาคารหอการค้า

ธนาคารหอการค้า จำกัด
ผ่านวิสาหกิจและกิจการสาขา
ส่วนกลางและสาขา 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนธรรม 9 พหลโยธิน
กรุงเทพฯ 10310
โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

บริษัทหอการค้า จำกัด
ธนาคารหอการค้า สาขาหอการค้า
ประจำปี 2567

แบบแสดง
แบบขยายงานป้าย 1

นางสาวส่วน
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตย์

นายสมชาย หอการค้า
นายสมชาย หอการค้า

นายสมชาย หอการค้า
นายสมชาย หอการค้า

นายสมชาย หอการค้า
นายสมชาย หอการค้า

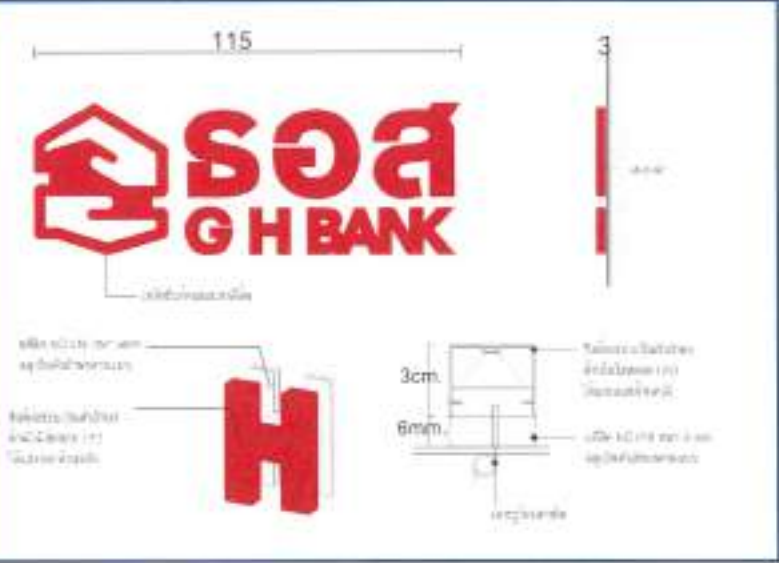
นายสมชาย หอการค้า
นายสมชาย หอการค้า

นายสมชาย หอการค้า
นายสมชาย หอการค้า

PN-1



PN-2



RSA



GOVERNMENT
APPROVED
HOUSING BANK

16/10/67

ID3.13

ให้ใช้ตามข้อกำหนดนี้ ห้ามมิให้ทำแบบ

DSB



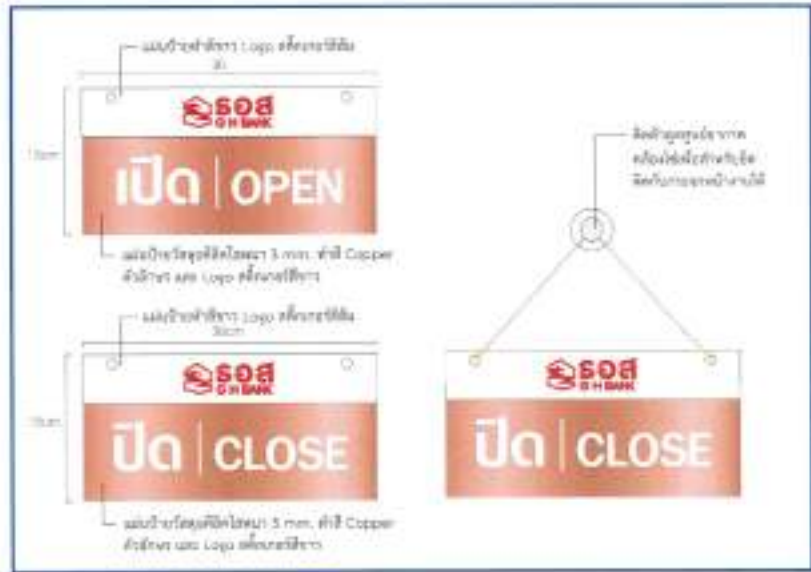
SR



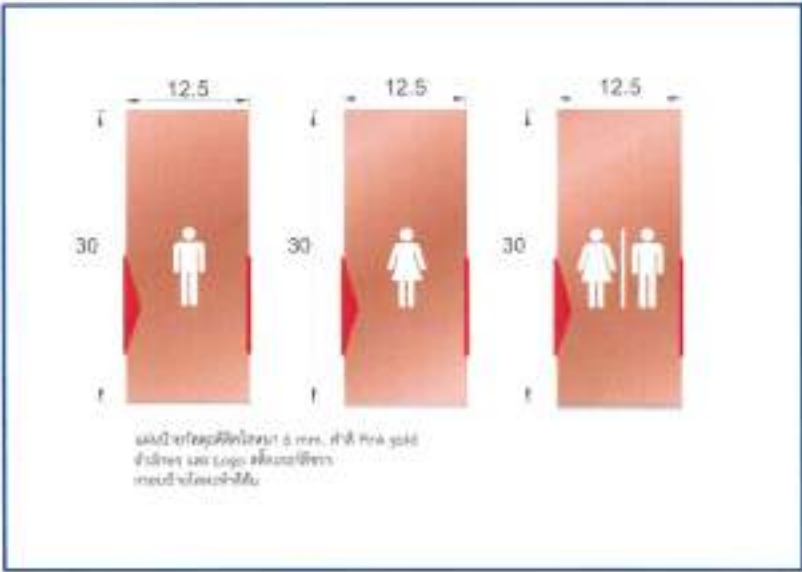
RNA



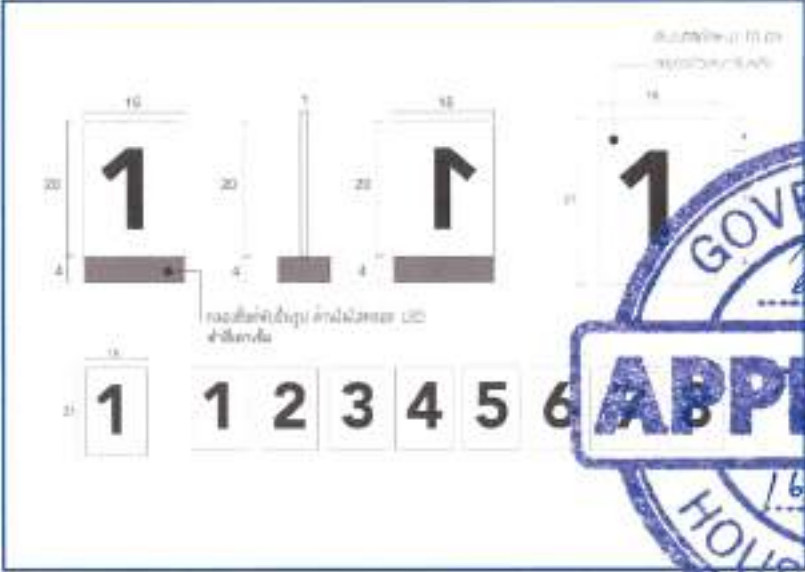
OPC



TM/TW/TS



TNC



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริการลูกค้าและการจัดการ
ส่วนกลางและเอกสาร อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพหลโยธิน 9 แขวงพญา
กรุงเทพฯ 10310
โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ประจำปี 2567

แบบแสดง
แบบขยายงานป้าย 2

มาตราส่วน
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตย์

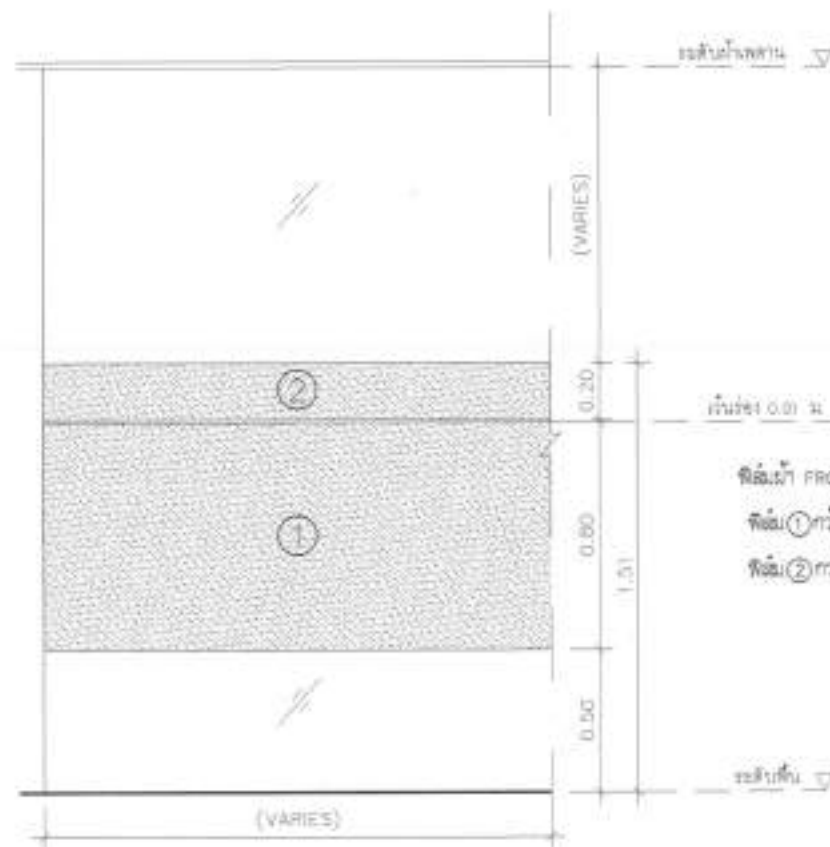
นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

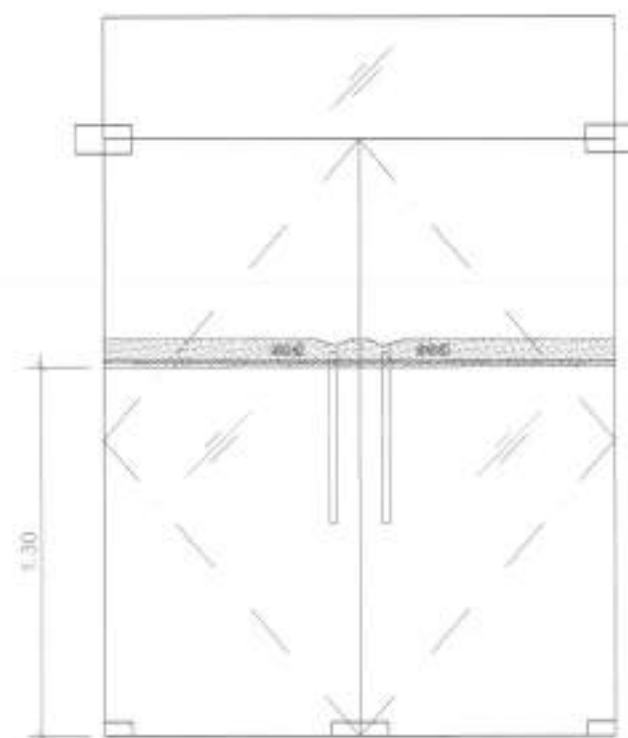
นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี



แบบขยายติดสติกเกอร์ FM
SCALE 1:25

- หมายเหตุ :
- ตรวจสอบระบบหน้าต่างจริงก่อนทำการติดตั้งหรือเริ่มงาน
 - รายละเอียดวัสดุตามระบุหรือเทียบเท่า
 - ผู้รับจ้างต้องนำเสนอวัสดุให้พิจารณาก่อนดำเนินการ



แบบขยายติดสติกเกอร์ SS
SCALE 1:25



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนบริหารแผนและงบประมาณ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพหลโยธิน 3 ซอยพหลโยธิน
กรุงเทพฯ 10310
โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

บริษัทอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

แบบขยายงานติดฟิล์ม

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

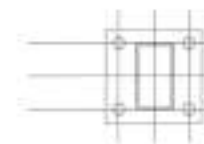
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี



STEEL REC. 40x30 mm. หนา 3 มม. (ขา)
STEEL BASE PLATE 100 x 100 x 8 mm.
4-Expansion Bolts M-18
เชื่อมรอบ

จุดยึดโครงสรางอาคาร



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพหลโยธิน 9 แขวงบาง
กุ่มเขต 10310
โทรศัพท์ : (062) 202-1030
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
พื้นที่ 2567

แบบแสดง
โครงสร้างปาย

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
ทางสถาปัตย์กรรม

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

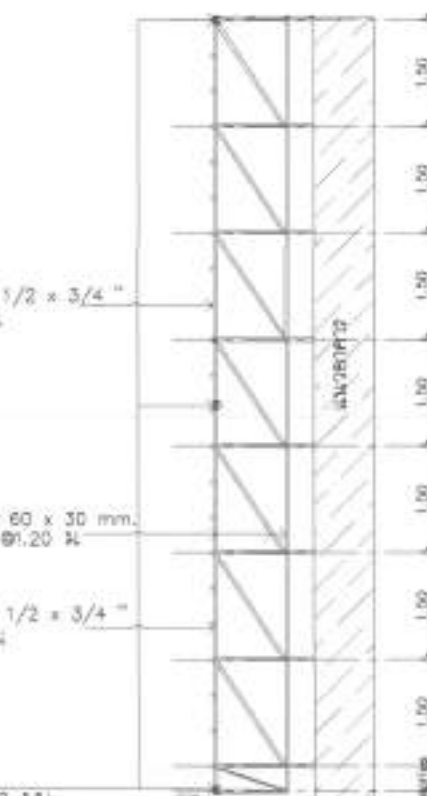
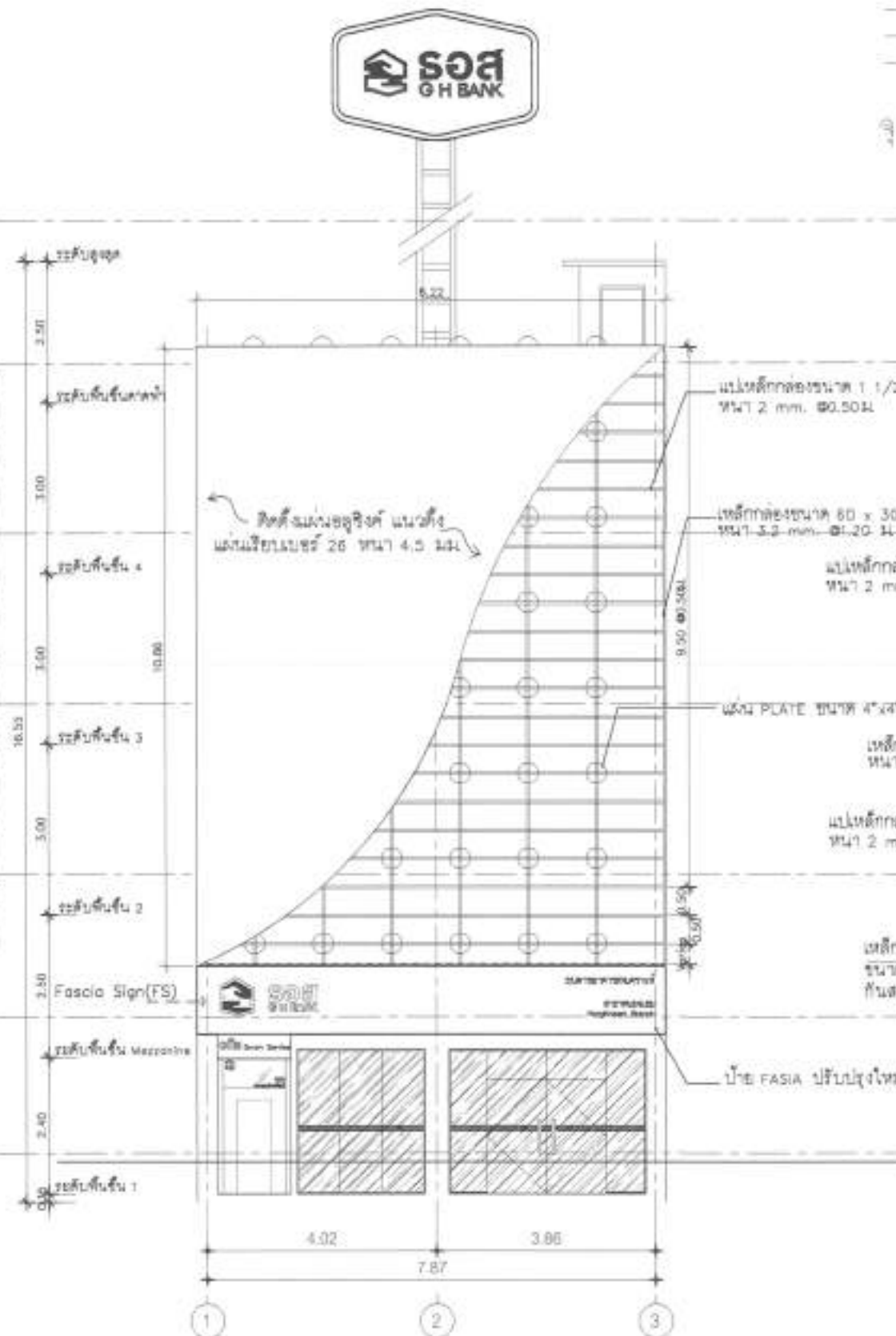
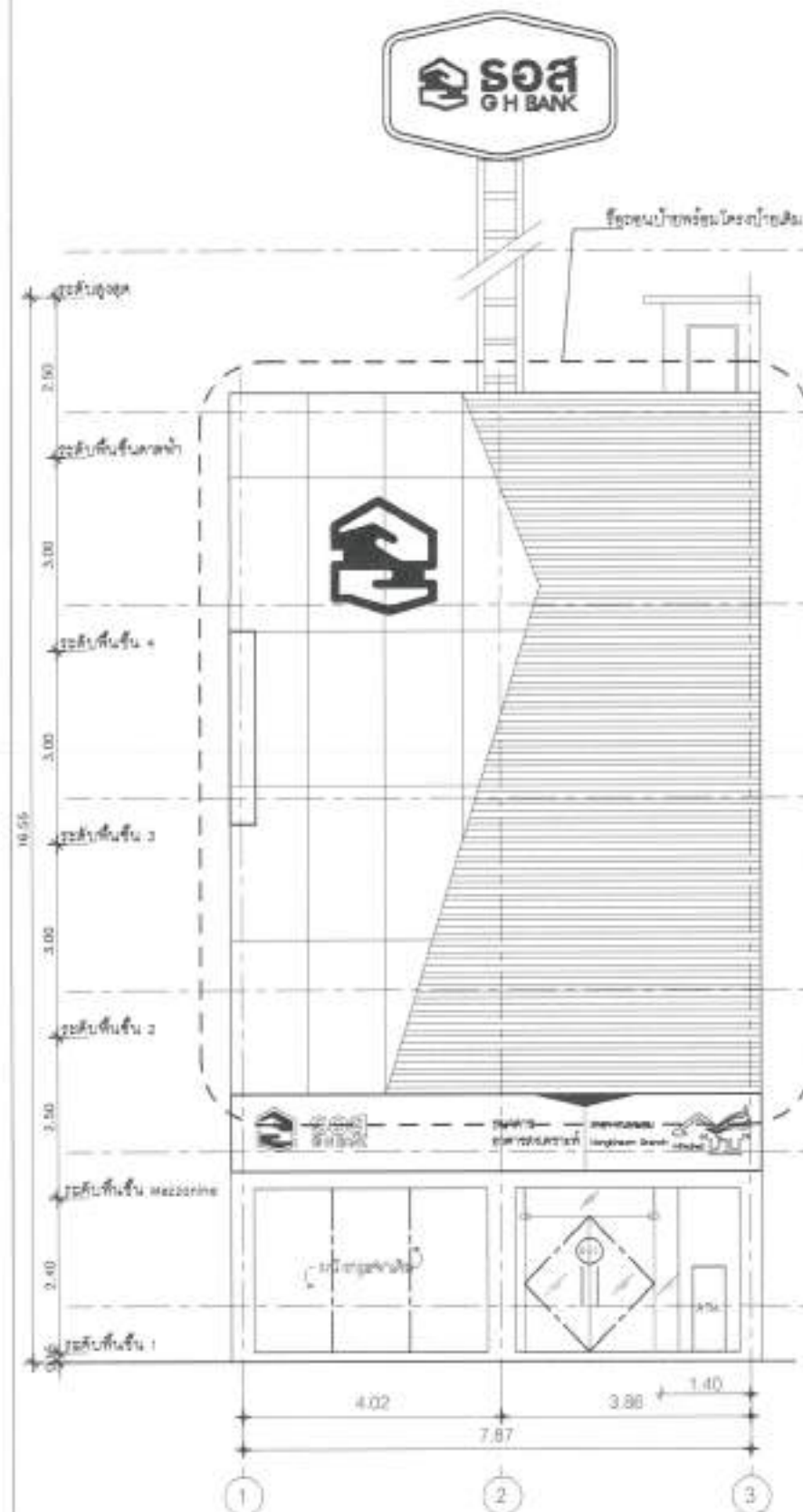
นายสมชาย ใจดี



หมายเหตุ
***ตรวจสอบระยะหน้างานจริงก่อนทำการติดตั้งหรือเริ่มงาน
***ให้ดูรับจ้างเสนอรูปแบบการทำงานกับเจ้าหน้าที่ธนาคาร
ก่อนดำเนินการเสนอ

ID4.1

ไม่ได้รับรองหากละเมิดลิขสิทธิ์





รูปด้านหน้าใหม่
SCALE 1:100

คุณสมบัติวัสดุที่ใช้ในการพิมพ์

- วัสดุพิมพ์ : เป็นวัสดุชนิดพิเศษ สำหรับใช้งานภายนอก (outdoor) อายุการใช้งาน 2 ปี
- การใช้งาน : เหมาะสำหรับการพิมพ์ป้ายขนาดใหญ่ (Billboard)
- เส้นใย : 300 x 500 D , ความถี่ 18x12 ตร.นิ้ว , น้ำหนัก 440 กรัม/ตารางเมตร

- การเชื่อมต่อวัสดุต้องใช้เครื่อง High Frequency สำหรับเชื่อมต่อน้ำหนักวัสดุโดยเฉพาะเท่านั้น

งานพิมพ์

- เครื่องพิมพ์เป็นระบบการพิมพ์อิงค์เจ็ท Inkjet สำหรับใช้งานภายนอก (Outdoor) ระบบ Outdoor Solvent Base Pigment ความละเอียดในการพิมพ์ ไม่น้อยกว่า 900 dpi ขึ้นไป รับประกันสีสดจาง 1 ปี

การติดตั้งสื่อโฆษณา

- ด้านข้าง ซ้ายและขวา ของป้ายวัสดุพิมพ์พร้อมหลอดไฟแอลอีดี ขนาด 15 มม พร้อมหลอดยาวสูงถึงระดับ 18 เมตรเกี่ยวกับโครงเหล็กของป้ายเพื่อความแข็งแรงของวัสดุ
- ด้านบน และด้านล่าง ของป้ายวัสดุพิมพ์กับกรอบและใช้ท่อ PVC ขนาด 6 นิ้ว สอดเพื่อไว้หลอดยาวสูงถึงระดับ 18 เมตรเกี่ยวกับโครงเหล็กของป้ายเพื่อความแข็งแรงของวัสดุ



หมายเหตุ

- ***ตรวจสอบระยะหน้างานจริงก่อนทำการติดตั้งหรือเริ่มงาน
- ***ให้ผู้รับจ้างเสนอรูปแบบการทำงานกับเจ้าหน้าที่ธนาคารก่อนดำเนินการเสนอ



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนบริหารแผนและงบประมาณ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพหลโยธิน 9 แขวงราชพฤกษ์
กรุงเทพฯ 10310
โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขานองแขบ
ประจำปี 2567

แบบส่ง

รูปด้านหน้า

มาตรฐาน

เมื่อออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตย์

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

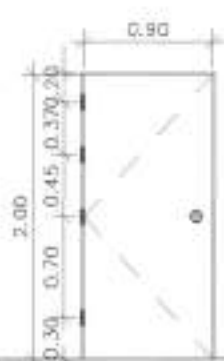
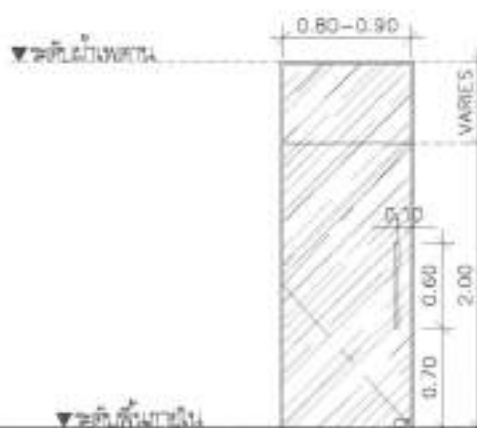
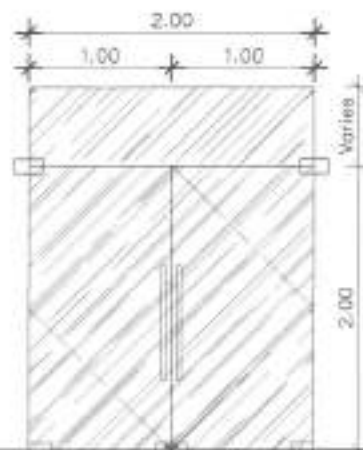
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

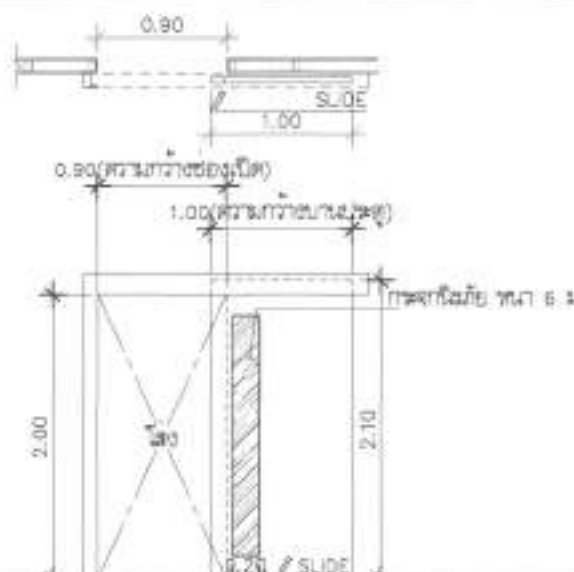
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี



▼ระดับพื้นภายใน		▼ระดับพื้นภายใน		▼ระดับพื้นภายใน	
D1A ประตูทางเข้าหลัก		D2/D2B ประตูห้องผู้โดยสาร		D4 ประตู Back Office/ห้องเก็บของ	
ชนิดประตู	ประตูกระจกใสบานเปิดคู่	ชนิดประตู	ประตูอลูมิเนียม บานกระจกใส	ชนิดประตู	ประตูบานเปิดเดี่ยว กระจกใสบานเดียว
วงกบ	อลูมิเนียม ขนาด 20 x 100 มม. ทนไฟ 1.5 มม.	วงกบ	อลูมิเนียม (POWDER COAT) สีธรรมชาติ ขนาด 20 x 100 มม. ทนไฟ 1.5 มม.	วงกบ	วงกบอลูมิเนียม 100.02+100.07 หรือ ALLOY หรือเทียบเท่า
กรอบบาน	TEMPERED ใส ทนไฟ 12 มม. (บานเปิดเดี่ยว)	กรอบบาน	TEMPERED ใส ทนไฟ 12 มม. (บานเปิดเดี่ยว)	กรอบบาน	โครงไม้เนื้อแข็ง ทุ้มไม้ขัดยาง ทนไฟ 6 มม. ความหนาบาน 35 มม.
วัสดุผิว	-	วัสดุผิว	-	วัสดุผิว	ปิดผิวด้วยสารเคลือบผิว 3200UN ของ Formica หรือเทียบเท่า
ใช้คีย์พดิ่งพื้น : DR.CLOSER TS 500N EN3/H-OP.90D รหัส 932.10.041BY.HAFELE		ใช้คีย์พดิ่งพื้น : DR.CLOSER TS 500N EN3/H-OP.90D รหัส 932.10.041BY.HAFELE		ใช้คีย์พดิ่งพื้น : DR.CLOSER TS 500N EN3/H-OP.90D รหัส 932.10.041BY.HAFELE	
COVER PLATE TS 500NV S/S รหัส 932.10.130 BY.HAFELE		COVER PLATE TS 500NV S/S รหัส 932.10.130 BY.HAFELE		COVER PLATE TS 500NV S/S รหัส 932.10.130 BY.HAFELE	
ตัวหัวบาน : TOP PATCH MSS รหัส 981.00.010 BY.HAFELE		ตัวหัวบาน : TOP PATCH MSS รหัส 981.00.010 BY.HAFELE		ตัวหัวบาน : TOP PATCH MSS รหัส 981.00.010 BY.HAFELE	
CEILING BEARING MSS รหัส 981.00.080 BY.HAFELE		CEILING BEARING MSS รหัส 981.00.080 BY.HAFELE		CEILING BEARING MSS รหัส 981.00.080 BY.HAFELE	
ตัวหัวบานล่าง : BOTTOM PATCH MSS รหัส 981.00.000 ของ Hafele		ตัวหัวบานล่าง : BOTTOM PATCH MSS รหัส 981.00.000 ของ Hafele		ตัวหัวบานล่าง : BOTTOM PATCH MSS รหัส 981.00.000 ของ Hafele	
อุปกรณ์กั้นมุม : CORNER PATCH LOCK MSS รหัส 981.00.400 BY.HAFELE		อุปกรณ์กั้นมุม : CORNER PATCH LOCK MSS รหัส 981.00.400 BY.HAFELE		อุปกรณ์กั้นมุม : CORNER PATCH LOCK MSS รหัส 981.00.400 BY.HAFELE	
ใส่ทุ่นพดิ่ง DOUBLE CYLINDER 65MM NI.PL.MATT 916.95.116 BY.HAFELE		ใส่ทุ่นพดิ่ง DOUBLE CYLINDER 65MM NI.PL.MATT 916.95.116 BY.HAFELE		ใส่ทุ่นพดิ่ง DOUBLE CYLINDER 65MM NI.PL.MATT 916.95.116 BY.HAFELE	
มือจับประตู : ชุดมือจับดึง HD157 PULL HANDLE/L=500 MM (มี HAIRLINE)		มือจับประตู : ชุดมือจับดึง HD157 PULL HANDLE/L=500 MM (มี HAIRLINE)		มือจับประตู : ชุดมือจับดึง HD157 PULL HANDLE/L=500 MM (มี HAIRLINE)	
รหัส 2753 BY.VVP		รหัส 2753 BY.VVP		รหัส 2753 BY.VVP	



▼ระดับพื้นภายใน		▼ระดับพื้นภายใน		▼ระดับพื้นภายใน	
D5A ประตู Back Office/ห้องเก็บของ		D5 ประตูห้องเก็บของ		D6 ประตูทางออก	
ชนิดประตู	ประตูบานเปิดเดี่ยว กระจกใสบานเดียว	ชนิดประตู	ประตูบานเปิดเดี่ยว กระจกใสบานเดียว	ชนิดประตู	ประตูบานเปิดเดี่ยว กระจกใสบานเดียว
วงกบ	วงกบอลูมิเนียม 100.02+100.07 หรือ ALLOY หรือเทียบเท่า	วงกบ	วงกบอลูมิเนียม 100.02+100.07 หรือ ALLOY หรือเทียบเท่า	วงกบ	วงกบอลูมิเนียม 100.02+100.07 หรือ ALLOY หรือเทียบเท่า
กรอบบาน	โครงไม้เนื้อแข็ง ทุ้มไม้ขัดยาง ทนไฟ 6 มม. ความหนาบาน 35 มม.	กรอบบาน	โครงไม้เนื้อแข็ง ทุ้มไม้ขัดยาง ทนไฟ 6 มม. ความหนาบาน 35 มม.	กรอบบาน	โครงไม้เนื้อแข็ง ทุ้มไม้ขัดยาง ทนไฟ 6 มม. ความหนาบาน 35 มม.
อุปกรณ์	กระจกใสบานเดียว 3200UN หรือ Formica หรือเทียบเท่า	อุปกรณ์	กระจกใสบานเดียว 3200UN หรือ Formica หรือเทียบเท่า	อุปกรณ์	กระจกใสบานเดียว 3200UN หรือ Formica หรือเทียบเท่า
ใช้คีย์พดิ่ง : DOOR CLOSER TS 1000 (SILVER)		ใช้คีย์พดิ่ง : DOOR CLOSER TS 1000 (SILVER)		ใช้คีย์พดิ่ง : DOOR CLOSER TS 1000 (SILVER)	
*LATCHING ACTION VALVE ADJUSTABLE		*LATCHING ACTION VALVE ADJUSTABLE		*LATCHING ACTION VALVE ADJUSTABLE	
รหัส 931.16.919 BY.HAFELE		รหัส 931.16.919 BY.HAFELE		รหัส 931.16.919 BY.HAFELE	
บานพับ : NON-MORTIS HINGS. รหัส 926.96.100 BY.HAFELE		บานพับ : NON-MORTIS HINGS. รหัส 926.96.100 BY.HAFELE		บานพับ : NON-MORTIS HINGS. รหัส 926.96.100 BY.HAFELE	
(บานพับ 4 ตัว/บาน)		(บานพับ 4 ตัว/บาน)		(บานพับ 4 ตัว/บาน)	
DOOR STOP : FLOOR MOUNTED DOOR STOP รหัส 937.53.700 BY.HAFELE		DOOR STOP : FLOOR MOUNTED DOOR STOP รหัส 937.53.700 BY.HAFELE		DOOR STOP : FLOOR MOUNTED DOOR STOP รหัส 937.53.700 BY.HAFELE	
อุปกรณ์ประตู : อุปกรณ์ประตู รหัส 911.64.266		อุปกรณ์ประตู : อุปกรณ์ประตู รหัส 911.64.266		อุปกรณ์ประตู : อุปกรณ์ประตู รหัส 911.64.266	



ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนบริหารและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพหลโยธิน 9 แขวงพญา
กรุงเทพ 10310
โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานธนบุรี
ประจำปี 2567

แบบแสดง
แบบขยายประตู

มาตรฐาน
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตย์
นายวิชาญ วัฒนศิริ
นายวิชาญ วัฒนศิริ
นายวิชาญ วัฒนศิริ

16.10.67
ID5:1
ไม่ติดกับสิ่งกีดขวางอื่น ๆ



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริการสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น A
เลขที่ 63 ถนนพหลโยธิน 9 แขวงบาง
กุ่มเขต 10310
โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานธนบุรี
ประจำปี 2567

แบบแสดง

แบบขยายประตู

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

สถาปนิก

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

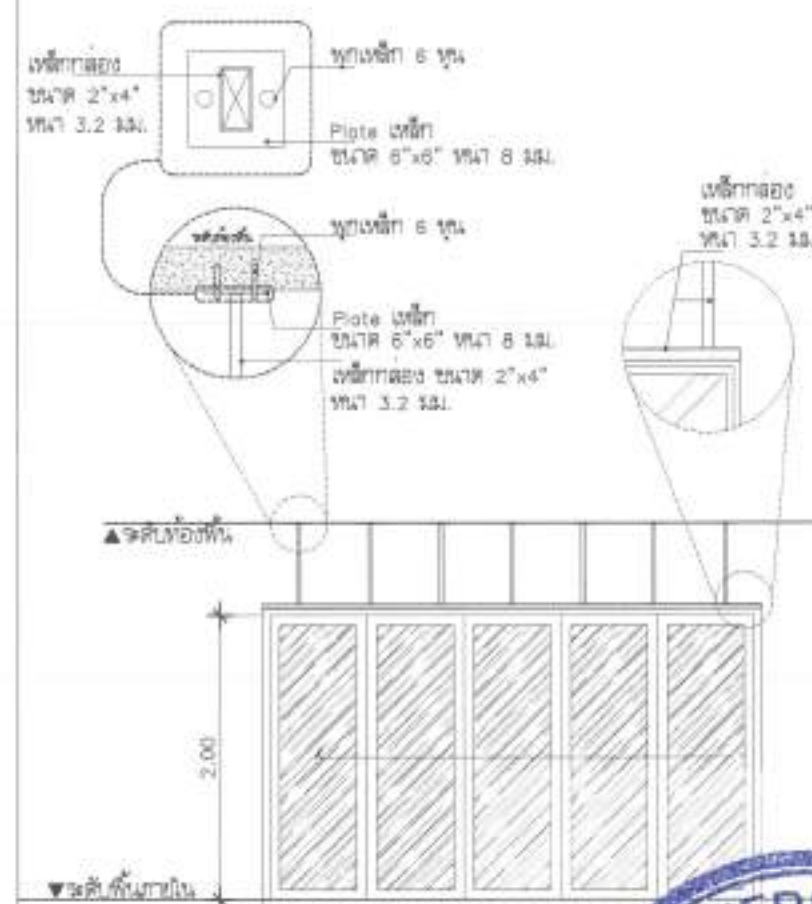
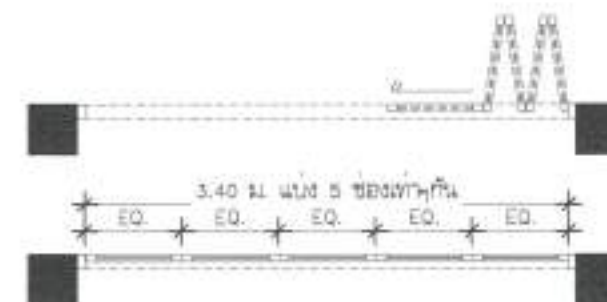
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี



(D9) ประตูบานเลื่อน

ชนิดประตู	ประตูบานเลื่อน
วงกบ	อลูมิเนียม ขนาด 0.10x0.02 ม. ใช้ตัวเชื่อม
กรอบบาน	อลูมิเนียมสีดำเรียบ
ลวดลาย	กระจกใสทึบ ขนาด 8 มม.
อุปกรณ์	มาตรฐานตามคู่มือ

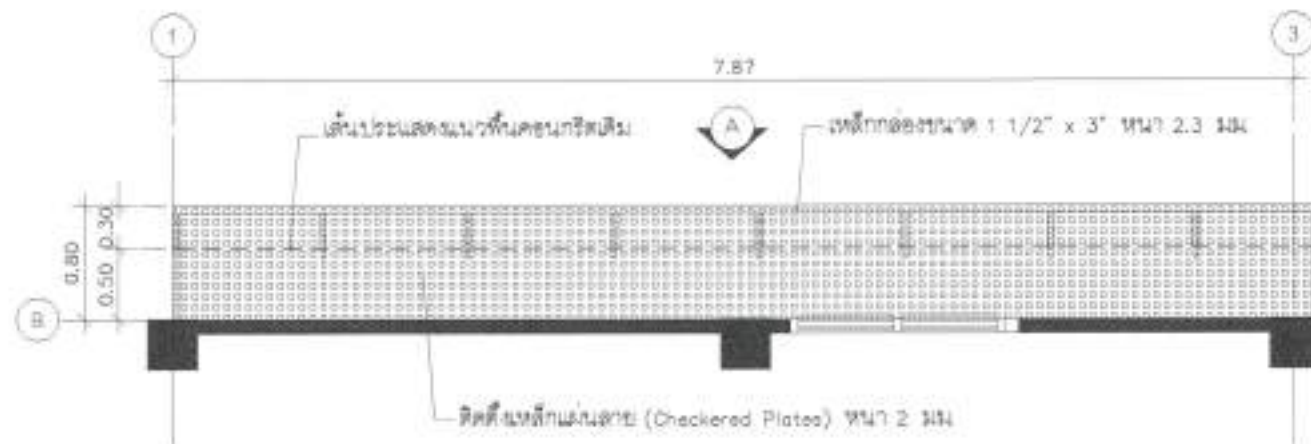


ID5.2

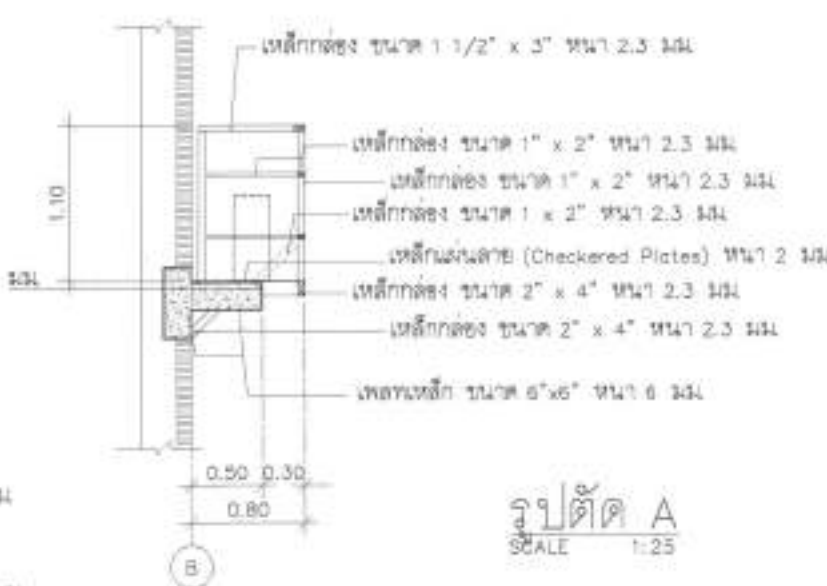
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

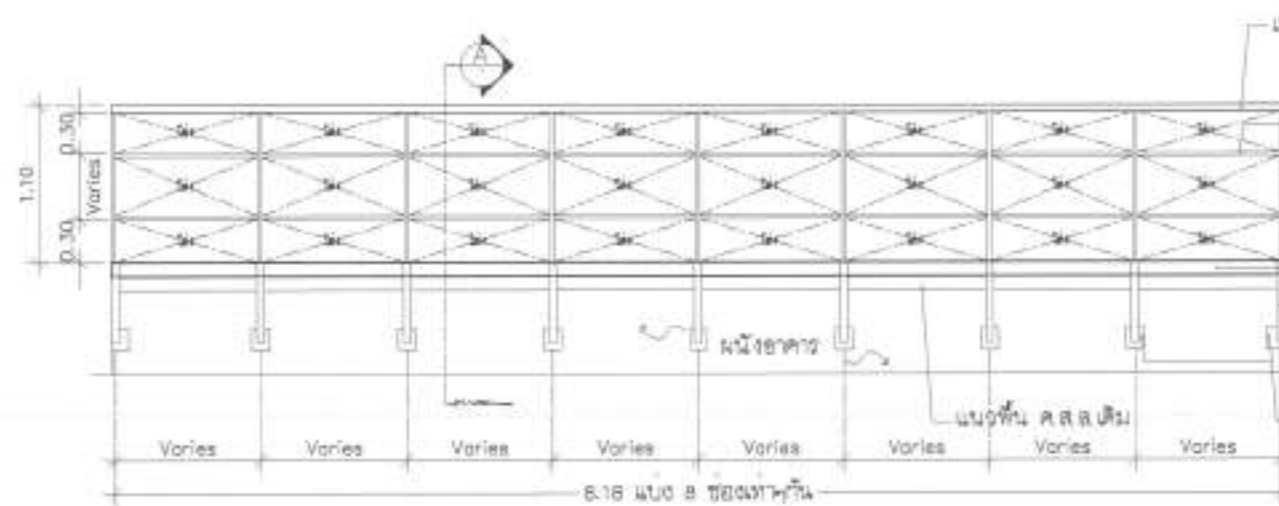
นายสมชาย ใจดี



แบบขยายทางเดิน
SCALE 1:25



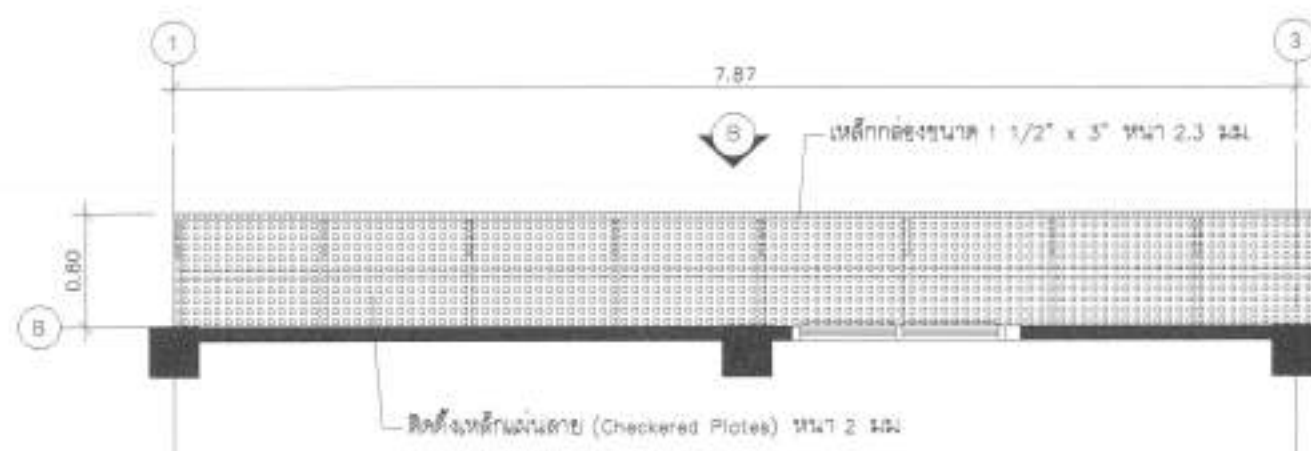
รูปตัด A
SCALE 1:25



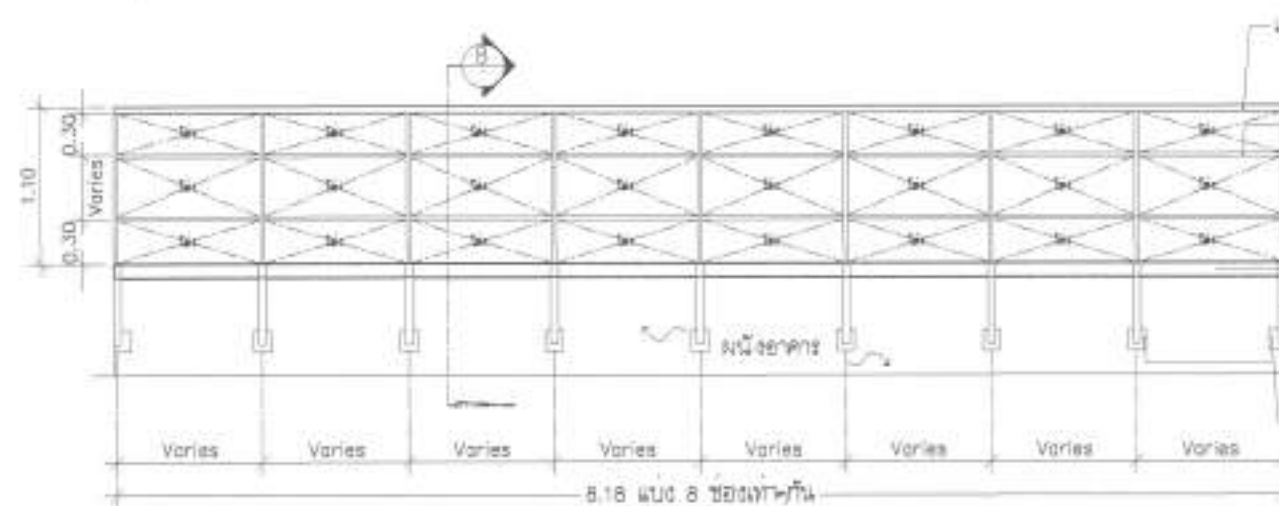
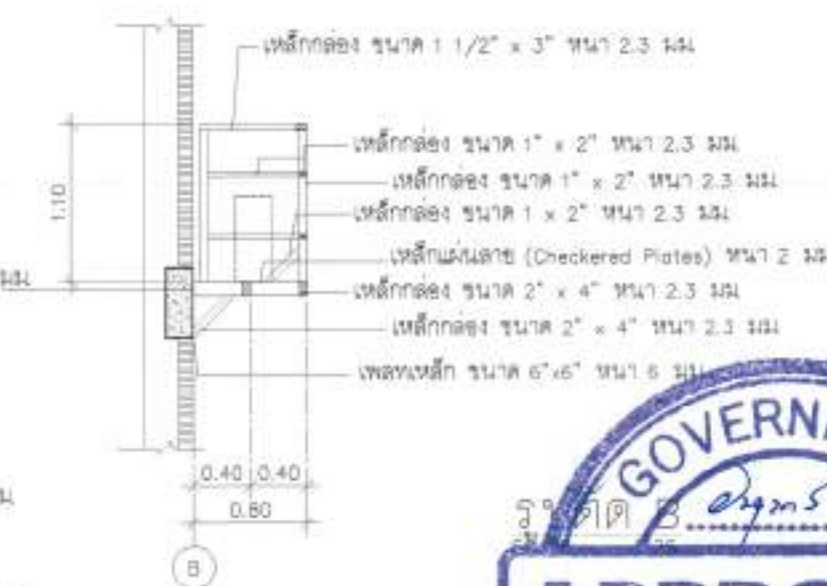
- เหล็กกล่อง ขนาด 1 1/2" x 3" หน้า 2.3 มม.
- เหล็กกล่อง ขนาด 1" x 2" หน้า 2.3 มม.
- เหล็กกล่อง ขนาด 1" x 2" หน้า 2.3 มม.
- เหล็กกล่อง ขนาด 2" x 4" หน้า 2.3 มม.
- เหล็กกล่อง ขนาด 2" x 4" หน้า 2.3 มม.
- เหล็กลูก ขนาด 6" x 6" หน้า 4 มม.

รูปด้าน A
SCALE 1:25

แบบขยายทางเดิน Catwalk บริเวณชั้น 2
SCALE 1:25



แบบขยายทางเดิน
SCALE 1:25



- เหล็กกล่อง ขนาด 1 1/2" x 3" หน้า 2.3 มม.
- เหล็กกล่อง ขนาด 1" x 2" หน้า 2.3 มม.
- เหล็กกล่อง ขนาด 1" x 2" หน้า 2.3 มม.
- เหล็กกล่อง ขนาด 2" x 4" หน้า 2.3 มม.
- เหล็กกล่อง ขนาด 2" x 4" หน้า 2.3 มม.
- เหล็กลูก ขนาด 6" x 6" หน้า 4 มม.

รูปด้าน B
SCALE 1:25

แบบขยายทางเดิน Catwalk บริเวณชั้น 3, 4
SCALE 1:25



ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
สาขาสหกรณ์การเกษตรและการค้า
สาขาสหกรณ์การเกษตรแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพหลโยธิน 9 กรุงเทพมหานคร 10310
โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อยื่นโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาสหกรณ์
ประจำปี 2567

แบบแสดง
แบบขยายทางเดิน
Catwalk บริเวณชั้น 2, 3-4

มาตรฐาน
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตย์กรรม

นายแพทย์ วิชาญ วิชาญ
นายแพทย์ วิชาญ วิชาญ

นายแพทย์ วิชาญ วิชาญ
นายแพทย์ วิชาญ วิชาญ

นายแพทย์ วิชาญ วิชาญ
นายแพทย์ วิชาญ วิชาญ

นายแพทย์ วิชาญ วิชาญ
นายแพทย์ วิชาญ วิชาญ

นายแพทย์ วิชาญ วิชาญ
นายแพทย์ วิชาญ วิชาญ

นายแพทย์ วิชาญ วิชาญ
นายแพทย์ วิชาญ วิชาญ



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 83 ถนนพหลโยธิน 9 แขวงจตุจักร
กรุงเทพมหานคร 10310
โทรศัพท์ : (062) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

บริษัทธนาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
บจก. 2587

แบบแสดง

รายการประกอบแบบ

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นายพชร ธีระภักดิ์

นายสมชาย ธีระภักดิ์

นายสมชาย ธีระภักดิ์

นายสมชาย ธีระภักดิ์

นายสมชาย ธีระภักดิ์

นายสมชาย ธีระภักดิ์

นายสมชาย ธีระภักดิ์

นายสมชาย ธีระภักดิ์

นายสมชาย ธีระภักดิ์

นายสมชาย ธีระภักดิ์

นายสมชาย ธีระภักดิ์

นายสมชาย ธีระภักดิ์

นายสมชาย ธีระภักดิ์

นายสมชาย ธีระภักดิ์

นายสมชาย ธีระภักดิ์

นายสมชาย ธีระภักดิ์

นายสมชาย ธีระภักดิ์

นายสมชาย ธีระภักดิ์

นายสมชาย ธีระภักดิ์

นายสมชาย ธีระภักดิ์

ELECTRICAL SYSTEM		ELECTRICAL SYSTEM		LIGHTING SYSTEM		CCTV SYSTEM	
SYMBOL	DESCRIPTION	SYMBOL	DESCRIPTION	SYMBOL	DESCRIPTION	SYMBOL	DESCRIPTION
	MAIN DISTRIBUTION BOARD (MDB)		TEMPERATURE ACTUATED NORMALLY CLOSE				RELAY
	SUB DISTRIBUTION BOARD (PANEL BOARD)		TIME-DELAYED ON DELAY NORMALLY CLOSE		(LIGHTING DESCRIPTION SEE EE-08)		ALARM BELL 6"
	VOLT-SELECTOR SWITCH		LIQUID LEVEL ACTUATED NORMALLY CLOSE				COLOR CCTV MONITOR LCD 21"
	AMP-SELECTOR SWITCH		CHANGE-OVER CONTACT				DIGITAL VIDEO RECORDER
	CIRCUIT BREAKER FIXED TYPE		CHANGE-OVER CONTACT OVERLOAD				COLOR VIDEO CAMERA FIXED TYPE W/HOUSING
	CIRCUIT BREAKER DRAW OUT TYPE		BUZZER ALARM				COLOR VIDEO CAMERA FIXED TYPE W/DOME HOUSING
	INTEGRATE METER (DIGITAL)		MAGNETIC CONTACTOR				TRANSFORMER 220/24VAC W/FUSE
	VOLT METER		COIL MAGNETIC CONTACTOR OR RELAY				
	AMMETER		PNEUMATIC TIMER MOUNTED ON THE CONTACTOR		2P+G 10A 250 A. SIMPLEX RECEPTACLE FOR EMERGENCY LIGHT	LIGHTNING PROTECTION SYSTEM	
	POWER FACTOR METER		3x5/8"-10' CU CLAD GROUND ROD		10A 250V. ONE WAY SWITCH MODERN PLATE		
	POWER FACTOR CONTROLLER		DIODE		10A 250V. TWO WAY SWITCH MODERN PLATE	SYMBOL	DESCRIPTION
	WATT METER		LIGHT EMITTING DIODE (LED)		2P+G 15A 250 V. DUPLEX UNIVERSAL RECEPTACLE (UPS OR GEN)		UP CONDUCTOR
	WATT-HOUR METER		AC MOTOR		2P+G 15A 250 V. DUPLEX UNIVERSAL RECEPTACLE (NORMAL)		DN CONDUCTOR
	VAR METER		STARTER DIRECT ON LINE TYPE		2P+G 15A 250 V. DUPLEX UNIVERSAL RECEPTACLE WATER PROOF		AIR TERMINAL
	FREQUENCY METER		STARTER STAR-DELTA TYPE		2P+G 10A 250 A. SIMPLEX UNIVERSAL RECEPTACLE MODERN PLATE		>=3.00m. LONG COPPER CLAD STEEL GROUND ROD
	CURRENT TRANSFORMER		TRANSFORMER		JUNCTION BOX FOR EXHAUST FAN		GROUND TEST BOX W/COUNTER
	NON-FUSE SAFETY SWITCH WATER PROOF		CAPACITOR		JUNCTION BOX FOR AIR CONDITIONER		8C 95mm². DOWN CONDUCTOR
	PILOT LAMP		TRANSFORMER TEMPERATURE RELAY, ALARM CONDI.		JUNCTION BOX FOR CIRCULATING FAN		25x3mm. CU TAPE
	SURGE ARRESTER		TRANSFORMER TEMPERATURE RELAY, TRIPPING CONDI.		2x35W. HALOGEN 12VDC EMERGENCY LIGHT BACK UP TIME 2HR. STANDBY SEALED LEAD ACID BATT W/AUTO-CHARGE & AUTOTEST		AIR TERMINAL HEAD EARLY STREAMER
	HV LIGHTNING ARRESTER		OVER CURRENT AND INSTANTANEOUS TRIP RELAY		EXIT LIGHT LED LAMP 12VDC SEALED LEAD ACID BATT 2HRS. STANDBY WITH AUTO-CHARGE & AUTO TEST		
	FUSE		OVER CURRENT GROUND FAULT RELAY		POWER PLUG		
	OVERLOAD		GROUND PROTECTION RELAY		BURGLAR ALARM CONTROL		
	CONTACT NORMALLY OPEN		UNDERVOLTAGE RELEASE TRIP COIL				
	TURN-SWITCH LOCKING NORMALLY OPEN		SHUNT TRIP COIL				
	PUSH BUTTON SPRING RETURN NORMALLY OPEN		GENERATOR SETS	SYMBOL	DESCRIPTION		
	THERMAL OVERLOAD CONTACT NORMALLY OPEN		OVER CURRENT RELAY		FIRE ALARM CONTROL PANEL		
	MUSHROOM HEAD PUSH LOCKING NORMALLY OPEN		GROUND FAULT PROTECTION		GRAPHIC ANNUNCIATOR		
	PUSH BUTTON SPRING LOCKING NORMALLY OPEN		DROP FUSE CUT OUT		PHOTO ELECTRIC SMOKE DETECTOR		
	TEMPERATURE ACTUATED NORMALLY OPEN		MOLDED CASE CIRCUITS BREAKER WITH BOX WP.		RATE OF RISE AND FIXED TEMP HEAT DETECTOR		
	TIME-DELAYED ON DELAY NORMALLY OPEN				ALARM SPEAKER (RED COVER) 2W WALL MOUNTED		
	LIQUID LEVEL ACTUATED NORMALLY OPEN				MANUAL STATION W/KEY SWITCH		
	CONTACT NORMALLY CLOSE	SYMBOL	DESCRIPTION		MONITOR MODULE		
	TURN-SWITCH LOCKING NORMALLY CLOSE		PRIVATE AUTOMATIC BRANCH EXCHANGE		CONTROL MODULE		
	PUSH BUTTON SPRING RETURN NORMALLY CLOSE		MAIN DISTRIBUTION FRAME		ISOLATOR MODULE		
	THERMAL OVERLOAD CONTRACT NORMALLY CLOSE		TELEPHONE CABINET, TC		MODULE FOR KEY SWITCH		
	MUSHROOM HEAD PUSH LOCKING NORMALLY CLOSE		4 PIN TELEPHONE OUTLET RJ-11		MODULE FOR TELEPHONE		
	PUSH BUTTON SPRING LOCKING NORMALLY CLOSE		COMPUTER OUTLET RJ-45		TELEPHONE JACK		

ABBREVIATION AND SYMBOLS

SCALE

NTS



EE.01

ไฟล์งานส่งฝ่ายวิศวกรรม 16.10.17

VENDER LIST	
DESCRIPTION	PRODUCT
CIRCUIT BREAKER	ABB,SCHNEIDER
LOAD CENTER PANEL	ABB,SCHNEIDER
SURGE ARRESTER	MOG
SWITCH & RECEPTACLE	CLIPSAL,PANASONIC,BITCHIND
LIGHTING FIXTURE	LAMPTITUDE,L&E,PHILIPS,LUSO,OPTEX,DELIGHT
LAMP, STARTER	PHILIPS,OSRAM,TOSHIBA,DELIGHT
BALLAST	PHILIPS,OSRAM,DELIGHT
CONDUIT	PANASONIC,ULARROW
ELEC. & TELEPHONE CABEL	THAIYAZAKI,PHELPES DODGE,BANGKOK CABLE
CAPACITOR	ELECTRONICON,ABB,MKS
EMERGENCY LIGHT	CEE,DYNO,SUNNY
TELEPHONE TERMINAL	KRONE,POUYET
TELEPHONE,COMPUTER OUTLET	AMP,LINK
MATV EQUIPMENTS	SAMARTS
MATV ANTENNA	SAMARTS
FIRE ALARM SYSTEM	NOHM,NOIFIRE

POWER CABLE IN CONDUIT TABLE(มท.11-2553) 60227 IEC-01										
CABLE SIZE										
	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	3 1/2"	4"
1.5	8	14	22	37	-	-	-	-	-	-
2.5	5	10	15	25	39	-	-	-	-	-
4	4	7	11	19	30	-	-	-	-	-
6	3	5	9	15	23	37	-	-	-	-
10	1	3	5	9	14	22	37	-	-	-
16	1	2	4	6	10	16	27	42	-	-
25	1	1	2	4	6	10	17	27	34	-
35	1	1	1	3	5	8	14	21	27	33
50	-	1	1	1	3	6	10	15	19	24
70	-	-	1	1	3	4	7	12	15	18
95	-	-	1	1	1	3	5	8	11	13
120	-	-	-	1	1	2	4	7	9	11
150	-	-	-	1	1	1	3	5	7	9
185	-	-	-	1	1	1	3	4	6	7
240	-	-	-	-	1	1	1	3	4	5
300	-	-	-	-	-	1	1	2	3	4

TELEPHONE&COMPUTER CABLE IN CONDUIT TABLE									
TIEV 0.65mm. (PAIRS)	TPEV 0.65mm. (PAIRS)	UTP CAT 5E /MULTICORE 4Core 24 AWG	NUMBER OF TELEPHONE CABLE IN CONDUIT						
			1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	
1	-	-	8	13	22	-	-	-	
2	-	-	6	10	16	-	-	-	
3	-	-	4	7	11	-	-	-	
-	4	-	1	3	4	8	11	18	
-	10	-	-	1	2	3	4	7	
-	20	-	-	-	1	1	2	4	
-	30	-	-	-	1	1	2	3	
-	40	-	-	-	-	-	1	2	
-		1	3	6	10	-	-	-	

MATV CABLE IN CONDUIT					
TYPE OF CABLE	NUMBER OF MATV CABLE IN CONDUIT				
	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"
RG-6	-	1	2	3	-
RG-11	-	-	1	1	2

NOTE: ระยะเวลาของสายไฟและปลั๊กสายไฟที่ผ่านและปลั๊กสายไฟจะต้องมีสีต่างกันให้ใช้
สีดังนี้กรณีในทางใต้ใช้ตามสีอาคารกำหนด สีฟ้าสำหรับสายดิน สีเขียวหรือสีเหลืองและสี
สำหรับสายดิน ระบบไฟฟ้า 380/220 โวลต์ 3 เฟส 4 สาย ใช้สีนี้สำหรับสายดินแต่ละ
สีสำหรับสายดินแต่ละสี สีเขียวสำหรับสายดินแต่ละสี สีฟ้าสำหรับสายไฟขนาดใหญ่ที่มีสีเดียว
ไฟใช้สีฟ้า แล้วใช้สีตามระบบที่กำหนด ท่านARKทุกชุดที่มีการต่อเข้ากับอุปกรณ์และชุดที่
มีการต่อแยกปลั๊ก

VENDER LIST AND STANDARD TABLE

SCALE

NTS



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนกลางและสาขา สาขา 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนเพชรบุรี แขวงปทุมวัน
กรุงเทพฯ 10310
โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

บริษัทธนาคารอาคารสงเคราะห์
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานกรุงเทพ
ประจำปี 2567

แบบผัง

รายการประกอบแบบ

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตย์กรรม

นายพชร ใจโพธิ์

นายพชร ใจโพธิ์

นายพชร ใจโพธิ์

นายพชร ใจโพธิ์

นายพชร ใจโพธิ์

นายพชร ใจโพธิ์

นายพชร ใจโพธิ์

นายพชร ใจโพธิ์

นายพชร ใจโพธิ์

นายพชร ใจโพธิ์

นายพชร ใจโพธิ์

นายพชร ใจโพธิ์

นายพชร ใจโพธิ์

นายพชร ใจโพธิ์

นายพชร ใจโพธิ์

นายพชร ใจโพธิ์

นายพชร ใจโพธิ์

นายพชร ใจโพธิ์



ในโครงการนี้ท่านเป็นเจ้าของบ้าน ท่านได้ทราบ

รายการประกอบแบบ มาตรฐานวัสดุอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

1. เส้นใยทั่วไป

- 1.1 ผู้รับจ้างต้องทำการสำรวจระบบไฟฟ้า และสื่อสาร ก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้างหรือติดตั้ง เพื่อเสนอแผนงานอนุมัติต่อหัวหน้าผู้จ้าง และจะดำเนินการได้ก็ต่อเมื่อได้รับการอนุมัติ จากหัวหน้าผู้จ้างเท่านั้น
- 1.2 วัสดุและอุปกรณ์ สิ่งที่ใช้ต้องให้อยู่ในสภาพดี แบบล่าสุด ทำตามมาตรฐาน ANSI, NEMA, BS, JIS, VDE, DIN, IEC หรือ มอก. สำหรับใช้กับระบบไฟฟ้าที่ระบุ โดยได้รับการรับรองคุณภาพจากสถาบันที่ผู้จ้างเชื่อถือ เช่น สมอ. UL, CEE และ ผู้จ้างหรือหัวหน้าผู้จ้างตรวจอนุมัติแล้ว หากผู้จ้างตรวจหรือนำไปใช้โดยไม่ผ่านการเป็นข้อในการเปลี่ยนชนิดและ/หรือ ระยะเวลาทำงานไม่ได้
- 1.3 การปฏิบัติงาน ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามแผนและรายการงานเสร็จครบถ้วน เปรียบเทียบรวมทั้งงานที่เกี่ยวข้องและจำเป็นต่อทำ เพื่อให้เสร็จในงานได้ตามประสงค์ ของผู้จ้าง ที่ได้แสดงไว้ในแบบและรายการ แต่อาจไม่ได้แสดงรายละเอียดไว้ ผู้รับจ้าง ต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบการไฟฟ้าท้องถิ่น มาตรฐานต่างๆ เพื่อความปลอดภัยทาง ไฟฟ้าของประเทศไทย กฎหมาย U.S. NATIONAL ELECTRICAL CODE (NE CODE), VDE, IEC โดยปฏิบัติตามกฎวิธีที่ปลอดภัยที่สุด ผู้รับจ้างต้องเข้าปฏิบัติงานที่ปลอดภัย ดังกล่าวได้ถูกต้องโดยไม่คิดเงินเพิ่ม หากมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงตามแบบต้องเสนอ รออนุมัติผู้จ้างก่อนดำเนินการ ถ้าทำไปโดยพลการผู้จ้างจะลงหนังสือให้แก้ไข ให้ถูกต้องโดยไม่คิดเงินเพิ่ม
- 1.4 การทดสอบวัสดุและอุปกรณ์ และงานที่ทำเสร็จต้องผ่านการทดสอบและตรวจรับโดย ผู้จ้างและ หรือตัวแทนผู้จ้าง ผู้จ้างจะลงหนังสือชี้ ที่จะทำการทดสอบวัสดุและอุปกรณ์ และงานที่ทำ เพื่อเปรียบเทียบคุณสมบัติกับข้อกำหนด โดยให้สถาบันหรือผู้จ้างเชื่อถือ เป็นผู้ทดสอบ และผู้รับจ้างต้องชี้แจงค่าใช้จ่ายทุกชนิดในการทดสอบดังกล่าว
- 1.5 แผนผังแบบและคู่มือ ถ้าหากมีการเปลี่ยนแปลงการปฏิบัติงานไปจากแบบ เช่น เปลี่ยนแนวการเดินท่อหรือมีการตั้งเปลี่ยนแปลงใด ๆ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแบบตามที่ยังร่างจะ มอบให้ผู้จ้างก่อนรับเงินงวดสุดท้าย ผู้รับจ้างต้องเสนอคู่มือ การใช้งานของอุปกรณ์ทุกชนิด ที่ติดตั้งไว้กับผู้จ้างส่งมอบ เป็นภาษาไทยและ/หรืออังกฤษ หน่วยงาน ๆ ให้ใช้ระบบ เอสไอ (เมตริก)
- 1.6 บัญชี ผู้รับจ้างต้องจัดทำบัญชีเป็นแผ่นพลาสติกและตัวอักษรติดที่มุมของวัสดุและ อุปกรณ์ชิ้นเพื่อแสดงรายการใช้งานขนาดและอื่น ๆ ตามข้อความที่ผู้จ้างกำหนด
- 1.7 การฝึกอบรม ผู้รับจ้างต้องมีอบรมพนักงานของผู้จ้างและการไฟฟ้าท้องถิ่น (ถ้าจำเป็น) ในมีความสามารถในการใช้และบำรุงรักษาอุปกรณ์
- 1.8 การรับประกัน ผู้รับจ้างต้องรับประกันเปลี่ยนและ/หรือแก้ไขงาน และ/หรือวัสดุ อุปกรณ์ที่ไม่ถูกต้องเสีย และ/หรือเสียคุณภาพ รวมทั้งการทำงานและ/หรือวัสดุ อุปกรณ์ที่จำเป็น เพื่อให้งานเสร็จตามแบบและวัตถุประสงค์ของผู้จ้าง ถึงแม้ว่าจะ ไม่ได้แสดงในแบบเสนอราคา และ/หรือบัญชีรายการวัสดุ และอุปกรณ์ของผู้จ้าง เป็น ระยะเวลาสามปีหลังจากการติดตั้ง (365) วัน นับแต่วันที่ยื่นมอบงาน หรือวันที่ผู้จ้างเริ่มใช้ โดยถือว่าวันที่ผู้จ้างกำหนดก่อนเป็นเกณฑ์ ไม่ว่าสิ่งบกพร่องนั้นจะถูกตรวจพบก่อน และ/หรือ หลังการรับมอบงาน ทั้งนี้ยกเว้นหลอดไฟฟ้าชนิดมีไส้ซึ่งในรับประกันเพียงหกสิบ (60) วัน หากผู้รับจ้างไม่รับแก้ไขโดยเร็วเมื่อได้รับแจ้ง ผู้จ้างมีสิทธิที่จะดำเนินการซ่อมแล้ว คิดค่าใช้จ่ายกับผู้รับจ้าง

2. การปฏิบัติงาน

- 2.1 ระบบพลังงานไฟฟ้าและสื่อสาร สายไฟฟ้าและสายเคเบิลจะต้องมีสีต่างกันให้ มีดังนี้ (กรณีไม่จำเป็นต้องใช้ตามข้อกำหนด) สีฟ้าสำหรับสายศูนย์ สีเขียวหรือเขียวเข้มหรือสีอื่น สำหรับสายดิน ระบบไฟฟ้า 380/220 โวลต์ 3 เฟส 4 สาย ใช้สีฟ้าสำหรับสายเส้นเฟสเอ สีดำสำหรับสายเส้นเฟสบี สีเทาสำหรับสายเส้นเฟสซี สำหรับสายไฟขนาดใหญ่มิให้สีเขียว ไม่ใช้สีดำ แล้วใช้สีตามระบบที่กำหนด ท่าน ARK ทุกจุดที่มีการต่อเข้ากับอุปกรณ์และจุดที่มีการต่อแยกกับสาย
- 2.2 การต่อสายดิน สายดินศูนย์ และชิ้นส่วนที่เป็นโลหะทุกชิ้นในระบบไฟฟ้า ที่ไม่มีกระแสไฟฟ้าไหลผ่านจะต้องต่อสายดิน หลักดินหรือยึดติดโครงของทั้งสามระบบ ให้ใช้แยกจากกันเป็นสามชุด และให้ใช้เหล็กหมุดของขนาดตามเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่เล็กกว่า 12.7 มม. ยาวไม่น้อยกว่า 3,000 มม. ถ้าอยู่ในพื้นที่ซึ่งขุดไม่ถึง ให้ใช้ แผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า 6.0 มม. ชนิดหมุดของเหลวหรือสแตนเลสอย่างหนาขนาดนี้หรือที่ ไม่น้อยกว่า 0.2 ตารางเมตร มีเหล็กไม่น้อยกว่า 500 มม. (ถ้าเหล็กเป็นแท่ง) ให้ฝังจน ฝังดิน ครบทั่วที่ใช้ต่อสายให้ทำป๊อที่มีผิวหยาบเพื่อความสะดวกในการต่อสายดิน จำนวนที่ตามแบบให้ต่อสายดินเข้าเชื่อมโยงระหว่างหลักดินทุกชิ้น และต่อสายดินจาก หลักดินแต่ละชุดไปเข้ากับหลักโครงสร้างของฐานรากอาคาร และต่อในโลหะด้วย สายดิน ของสามระบบต้องเดินแยกกันต่างหากจากระบบอย่างน้อยหนึ่งเส้น โดยทำตามกฎของ การไฟฟ้า สายดินใช้สายทองแดงขนาดหรือชนิดตามที่กำหนดในแบบ ถ้ากำหนดให้ ร้อยท่อให้ใช้ท่อพีวีซีขนาด 13.5 ตาม มอก. 17 หรือท่อเหล็กขนาด 13.5 มม. หรือท่อเหล็กขนาด 13.5 มม. ตาม มอก. 26 ด้านนอกท่อหุ้มฉนวนได้กันสนิมอย่างน้อยสามชั้น ถ้าใช้ท่อโลหะต้องต่อ ปลาสองท่อซึ่งสองด้านลงดินที่สายดินด้วย การต่อสายดินเข้ากับหลักดินหรือเหล็ก โครงสร้างให้ใช้วิธีเชื่อมหรือถ้าผู้จ้างและการไฟฟ้ายินยอม ก็อาจใช้ประกอบกับโลหะ สำหรับต่อสายดินได้ เมื่อทำเสร็จแล้วให้วัดความต้านทานของระบบการต่อสายดิน ซึ่งจะ ต้องวัดได้ไม่เกิน 5 โอห์ม ดังนั้นผู้รับจ้างจะต้องทำการวัดค่าเพื่อประกันความจำเป็น
- 2.3 การเดินสายในท่อร้อยสาย ถ้าแบบกำหนดให้ร้อยสายในท่อ ให้ใช้ท่อร้อยสายเหล็ก อานเหล็กชนิดบาง (อีเอ็มที) และท่อตามที่กำหนดในแบบ การวางแนวท่อต้องทำให้เป็น ระเบียบเรียบร้อย ข้อต่ออาคารและที่มียกขึ้นใช้ชนิดกันน้ำ ข้อต่อฝังในปูนใช้ชนิด กันปูน ที่ขึ้นแข็งแข็งใช้ชนิดสแตนเลสหรือพลาสติกท่อต้องทำให้หมดความเค้นด้วยเครื่องมือ สบคน (REWER) ท่อต่อเข้าท่อต้องสายและต่อขึ้นต้องเข้ากันอย่างแน่นหนา จุดจ่ายไฟ ทุกจุดและสวิตช์ต้องมีท่อร้อยสายเหล็กอานเหล็ก ต้องยึดท่อร้อยสายด้วยหมุดตะกั่วกับ ฐานเหล็กสี่เหลี่ยม 1.50 ม. การขุดท่อต้องมีความโค้งไม่น้อยกว่าหกเท่าของเส้นผ่าศูนย์กลาง ยกเว้น ยกเว้น ช่วงที่ระหว่างท่อต่อสายต้องมีความโค้งไม่น้อยกว่า 4 โค้ง ขนาดเส้นผ่า 90 องศา หรือรวมกันไม่เกิน 380 องศา ท่อที่อยู่ในสภาพที่อาจเสียหายได้ง่าย ติดลวดสาย 2,500 มม. จากพื้น ท่อที่ฝังในปูนทรายได้พื้นและฝังใต้ดิน (คือฝังลึกไม่น้อยกว่า 600 มม.) ต้องใช้ท่อร้อยสายเหล็กอานเหล็กสี่เหลี่ยม ท่อโลหะที่ฝังดินต้องหุ้มด้วยแผ่นสนิม ด้านนอกอย่างน้อยสามชั้น ท่อต่อเข้ากับหมุดตะกั่ว ต้องให้มีการสิ้นเปลือง วัสดุที่ติดตั้งบนแผ่นปิดเปิด นอกอาคารให้ใช้ชนิดกันน้ำได้ ท่อวาง (CO) ท่อร้อยสายในอาคาร ใช้ท่อร้อยสายทั่วไปด้วย ท่อโลหะในแบบโดยไม่มีตัวยึดรัดใดก็ตาม หมายถึง ท่อร้อยสายที่ร้อย สังกะสีชนิดบาง (อีเอ็มที) ที่มีตัวอักษร "1" ทำกับหมุดยึดท่อร้อยสายเหล็กอานเหล็กสี่เหลี่ยม (INTERMEDIATE METAL CONDUIT, IMC) ที่มีตัวอักษร "R" ทำกับหมุดยึดท่อร้อย สายอานเหล็ก สังกะสีชนิดหนา (RIGID STEEL, RSC) ที่มีตัวอักษร "P" ทำกับหมุดยึดท่อร้อย สายตาม มอก. 17 ท่อที่ไม่มีตัวยึดรัดใดก็ตาม หมายถึง ท่อขนาด 1/2 นิ้ว หรือ 15 มม. ขนาดอื่น จะมีลักษณะแตกต่างกับวิธีตามแบบ ถ้าไม่มีกำหนดขนาดให้ใช้ตาม NE CODE



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ผ่านปากทางสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 83 ถนนพหลโยธิน แขวงสาม
กรุงเก่า 10310
โทรศัพท์ : (862) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

บริษัทอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

รายการประกอบแบบ

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

SPECIFICATION 1

SCALE

NTS

รายการประกอบแบบ มาตรฐานวัสดุอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร(ต่อ)

รหัสสี และ สีสัญลักษณ์

แสดงรหัสสี CLAMP และท่อร้อยสายเป็นแถบสีกว้าง ไม่น้อยกว่า 100 มิลลิเมตร ใกล้เคียงกับกล่องต่อสาย ที่กล่องต่อสายและกล่องดึงสาย มี อักษรสัญลักษณ์รหัสสี และ สีสัญลักษณ์ ดังนี้

ลำดับที่	รายละเอียด	ตัวอักษร	รหัสสี	สีสัญลักษณ์
1.	ท่อ-รางสายสำหรับไฟฟ้ากำลัง	N	แดง	ดำ
2.	ท่อ-รางสายไฟฟ้าแรงดัน	E	เหลือง	แดง
3.	ท่อ-รางสายไฟฟ้าแรงดันสูง	LTC	ชมพู	ดำ
4.	ท่อ-รางสายสำหรับไฟฟ้ากำลังไฟฟ้าแรง	UPS	น้ำเงิน	ดำ
5.	ท่อ-รางสายสัญญาณคอมพิวเตอร์	COMP	ดำ	ขาว
6.	ท่อ-รางสายสัญญาณโทรศัพท์	TEL	เขียว	ดำ
7.	ท่อ-รางสายสัญญาณระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้	FA	ส้ม	แดง
8.	ท่อ-รางสายสัญญาณระบบกล้องวงจรปิด	CCTV	ขาว	แดง
9.	ท่อ-รางสายระบบโทรคมนาคม	Q	ฟ้า	ดำ
10.	ท่อ-รางสายสัญญาณระบบจัดการความปลอดภัย	SEC	น้ำเงิน	แดง
11.	ท่อ-รางสายสัญญาณโทรทัศน์	MATV	ขาว	ดำ
12.	อุปกรณ์ยึดแขวน ท่อร้อยสายและสายสัญญาณ	-	เทาเข้ม	-
13.	DISTRIBUTION BOARD & MOTOR CONTROL BOARD ระบบไฟฟ้าปกติ	-	งาช้าง	ดำ
14.	DISTRIBUTION BOARD & MOTOR CONTROL BOARD ระบบไฟฟ้าฉุกเฉิน	-	งาช้าง	แดง
15.	BUSBAR และ สายไฟฟ้า เฟส A (R)	-	น้ำเงิน	-
16.	BUSBAR และ สายไฟฟ้า เฟส B (S)	-	ดำ	-
17.	BUSBAR และ สายไฟฟ้า เฟส C (T)	-	เทา	-
18.	BUSBAR และ สายไฟฟ้าสายศูนย์ (N)	-	ฟ้า	-
19.	BUSBAR และ สายไฟฟ้าสายดิน (G)	-	เขียวแถบเหลือง	-

หมายเหตุ

กรณีที่มีข้อจำกัดที่งานจำเป็นต้องใช้วัสดุอุปกรณ์ตามแบบได้ ให้ผู้รับเหมาสามารถดำเนินการแก้ไขแบบเพื่อให้เหมาะสมกับสภาพงานนั้นๆ โดยจะต้องถูกต้องตามมาตรฐานการออกแบบวิศวกรรม (วสท) และต้องผ่านการรับรองจากผู้เกี่ยวข้อง

รายการตัวอย่างอุปกรณ์มาตรฐาน

รายการตัวอย่างอุปกรณ์มาตรฐาน แสดงถึงรายชื่อผู้ผลิต และผลิตภัณฑ์วัสดุ และอุปกรณ์ที่ถือว่าได้รับการยอมรับซึ่งมีคุณสมบัติของอุปกรณ์นั้นๆ ต้องไม่ขัดต่อรายละเอียดเฉพาะที่กำหนดไว้ การเสนอผลิตภัณฑ์อื่นจากที่อื่นไว้ได้ ต้องแสดงเอกสาร รายละเอียดและหลักฐานอ้างอิงอย่างเพียงพอ เพื่อพิจารณาอนุมัติให้ใช้งานโดยมีคุณภาพเทียบเท่า

1. <u>LOW VOLTAGE CIRCUIT BREAKER</u> SQUARE-D USA SCHNEIDER GERMANY MERLIN GERIN FRANCE	6. <u>BATTERY LIGHT</u> CEE LOCAL SUNNY LOCAL DYNO LOCAL SAFEGUARD LOCAL
2. <u>SWITCH AND RECEPTACLE</u> PANASONIC JAPAN CLIPSAL AUSTRALIA BTGNO ITALY	7. <u>POWER AND TELEPHONE CABLE</u> PHELPSDODGE LOCAL THAI TAZAKI LOCAL BANKOK CABLE LOCAL
3. <u>TELEPHONE OUTLET</u> PANASONIC JAPAN CLIPSAL AUSTRALIA BTGNO ITALY	8. <u>CONDUIT</u> PANASONIC LOCAL TAS LOCAL RSI LOCAL
4. <u>TELEPHONE TERMINAL</u> KRONE GERMANY QUANTE GERMANY POUYET FRANCE	9. <u>DATA CABLE SYSTEM</u> AMP USA BELDEN USA PANDUIT USA LINK USA
5. <u>LAMP</u> PHILIPS NETHERLAND OSLAMP GERMANY TOSHIBA JAPAN	



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพหลโยธิน 9 แขวงบาง
กุ่มพลา 10310
โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

รายการประกอบแบบ

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

นางสาวปัทมาภรณ์

นางสาวอรุณรัตน์

นางสาวอรุณรัตน์

นางสาวอรุณรัตน์

นางสาวอรุณรัตน์

นางสาวอรุณรัตน์

นางสาวอรุณรัตน์

นางสาวอรุณรัตน์

นางสาวอรุณรัตน์

นางสาวอรุณรัตน์

นางสาวอรุณรัตน์

นางสาวอรุณรัตน์

นางสาวอรุณรัตน์

นางสาวอรุณรัตน์

นางสาวอรุณรัตน์

นางสาวอรุณรัตน์

นางสาวอรุณรัตน์

นางสาวอรุณรัตน์

นางสาวอรุณรัตน์

นางสาวอรุณรัตน์



SPECIFICATION 3

SCALE

NTS



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
สำนักงานอาคารสงเคราะห์ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร
กรุงเทพมหานคร 10310
โทรศัพท์ : (662) 202-1030
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานเขต
ปทุมธานี 2567

แบบแสดง

1st Floor Plan
ไดอะแกรมไฟฟ้า

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นายพรต จันทิมา

นายสมชาย งามสะอาด

นายสุวิทย์ งามสะอาด

นายสุวิทย์ งามสะอาด

นายสุวิทย์ งามสะอาด

นายสุวิทย์ งามสะอาด

นายสุวิทย์ งามสะอาด

นายสุวิทย์ งามสะอาด

นายสุวิทย์ งามสะอาด

นายสุวิทย์ งามสะอาด

นายสุวิทย์ งามสะอาด

นายสุวิทย์ งามสะอาด

นายสุวิทย์ งามสะอาด

นายสุวิทย์ งามสะอาด

นายสุวิทย์ งามสะอาด

นายสุวิทย์ งามสะอาด

นายสุวิทย์ งามสะอาด

นายสุวิทย์ งามสะอาด

นายสุวิทย์ งามสะอาด

ENCLOSURE WALL MOUNT

ห้องไฟฟ้า ชั้น 2 (สาขาหนองแขม)

2LPB1

VOLTAGE RATING : 3 PHASE 4 WIRE 415/240V 50Hz
MAIN BUS AMPACITY : 100A
BRANCE CIRCUIT IC : 6kA

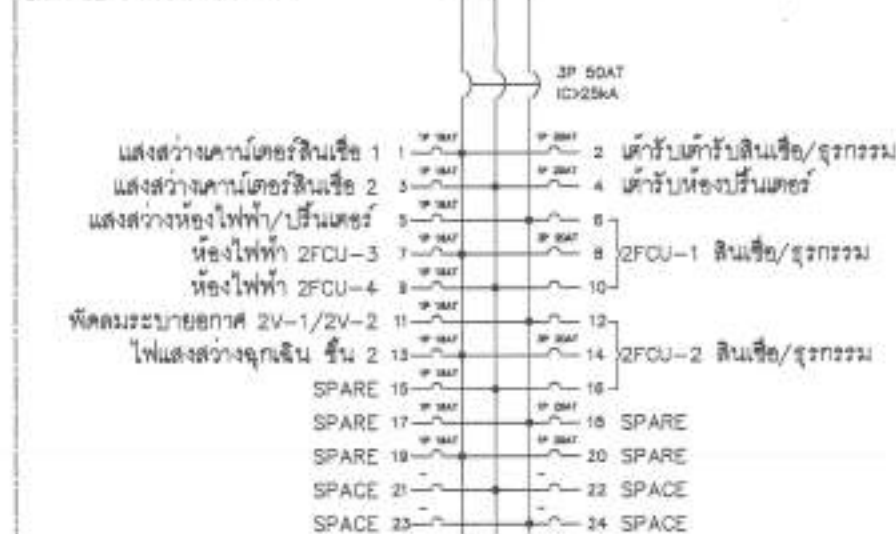


ENCLOSURE WALL MOUNT

ห้องไฟฟ้า ชั้น 2 (สาขาหนองแขม)

2LPB2

VOLTAGE RATING : 3 PHASE 4 WIRE 415/240V 50Hz
MAIN BUS AMPACITY : 100A
BRANCE CIRCUIT IC : 6kA



ENCLOSURE WALL MOUNT

ห้องไฟฟ้า ชั้น 2 (สาขาหนองแขม)

2LPB3

VOLTAGE RATING : 3 PHASE 4 WIRE 415/240V 50Hz
MAIN BUS AMPACITY : 100A
BRANCE CIRCUIT IC : 6kA

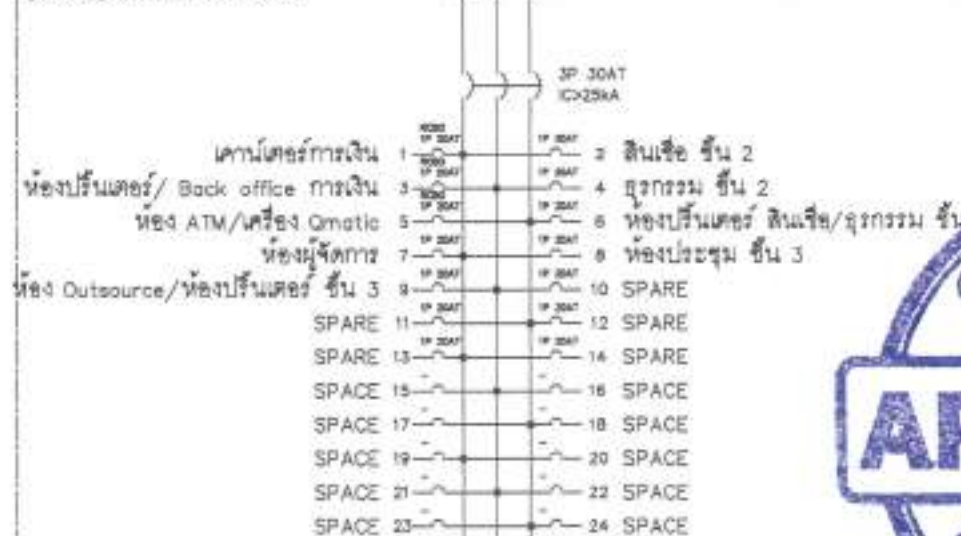


ENCLOSURE WALL MOUNT

ห้องไฟฟ้า ชั้น 2 (สาขาหนองแขม)

UPB-1

VOLTAGE RATING : 3 PHASE 4 WIRE 415/240V 50Hz
MAIN BUS AMPACITY : 100A
BRANCE CIRCUIT IC : 6kA



EE.07

ไฟล์ต้นแบบ/แบบร่าง/แบบ



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพหลโยธิน 9 แขวงบาง
กุ่ม เขต 10 กรุงเทพฯ 10310
โทรศัพท์ : (062) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้น 1
ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้นลอย

มาตรฐาน 1:100

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

สถาปนิก/วิศวกร

นายพชร วัฒนศักดิ์

นายสมชาย วัฒนศักดิ์

นายสมชาย วัฒนศักดิ์

นายสมชาย วัฒนศักดิ์

นายสมชาย วัฒนศักดิ์

นายสมชาย วัฒนศักดิ์

นายสมชาย วัฒนศักดิ์

นายสมชาย วัฒนศักดิ์

นายสมชาย วัฒนศักดิ์

นายสมชาย วัฒนศักดิ์

นายสมชาย วัฒนศักดิ์

นายสมชาย วัฒนศักดิ์

นายสมชาย วัฒนศักดิ์

นายสมชาย วัฒนศักดิ์

นายสมชาย วัฒนศักดิ์

นายสมชาย วัฒนศักดิ์

นายสมชาย วัฒนศักดิ์

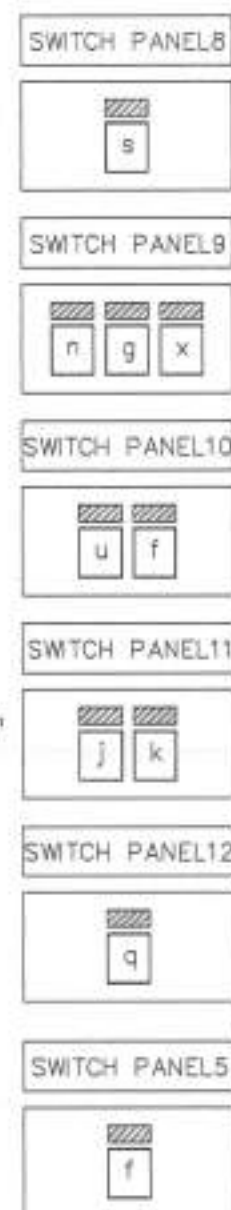
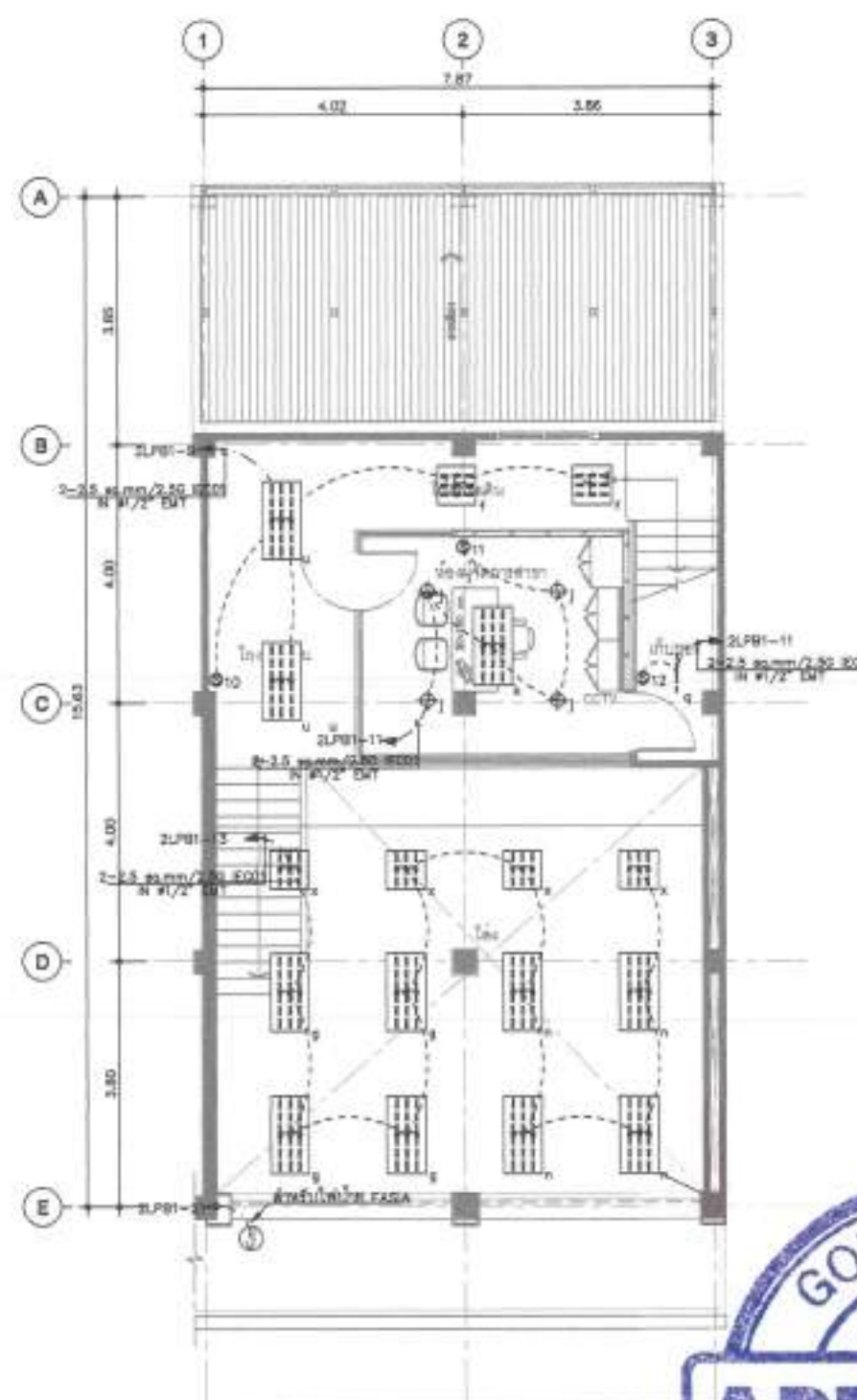
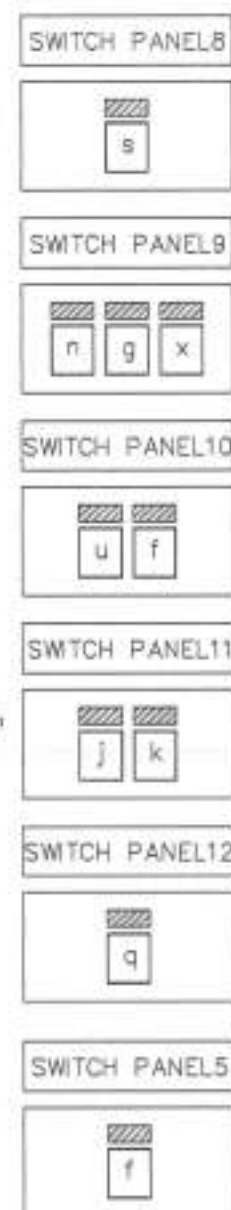
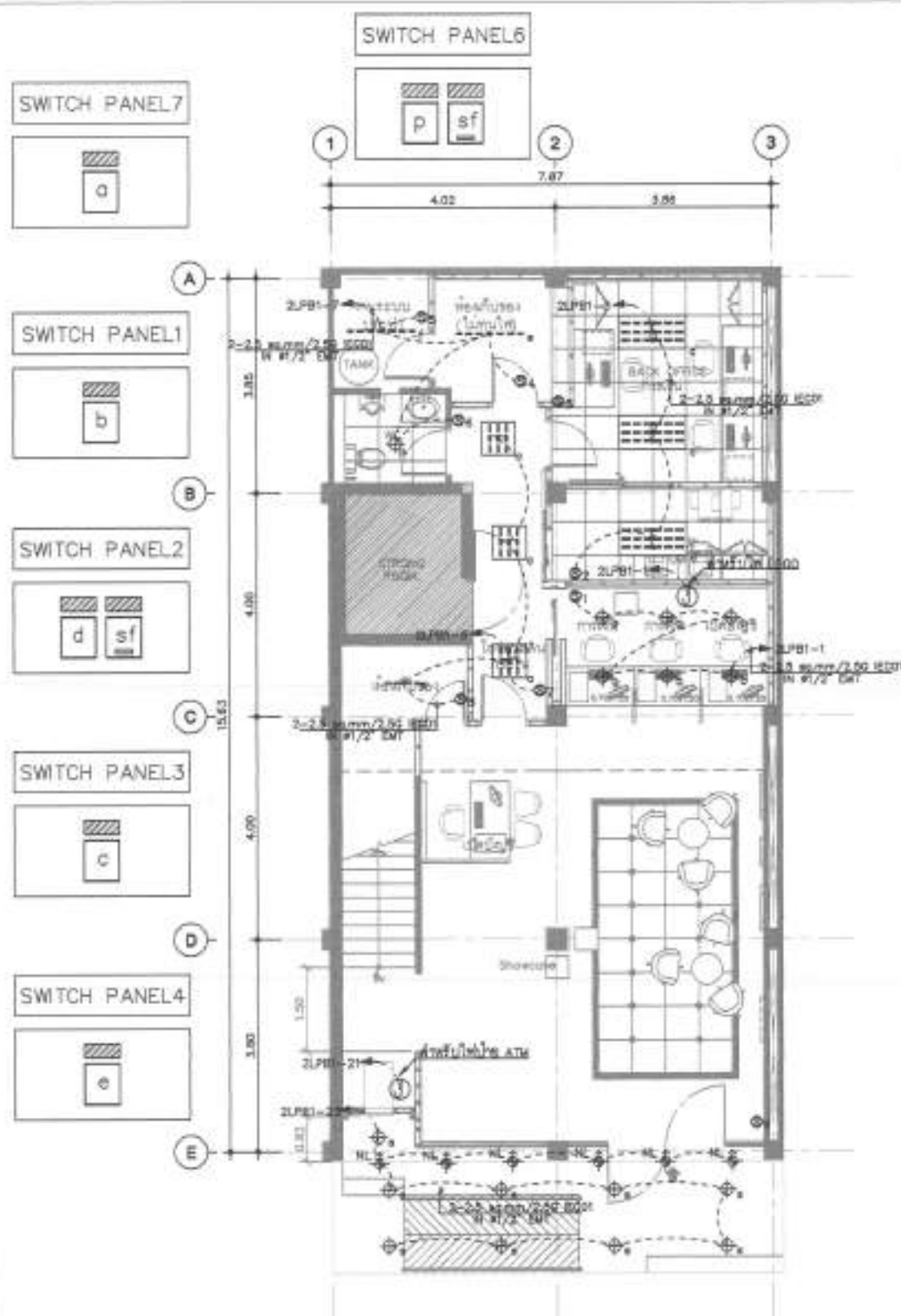
นายสมชาย วัฒนศักดิ์



16.10.17

จำนวน/วันที่
EE.08

ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่... ทำหน้าที่



รายการประกอบแบบงานระบบแสงสว่าง											
สัญลักษณ์	SYMBOL	รายละเอียด	สัญลักษณ์	SYMBOL	รายละเอียด	สัญลักษณ์	SYMBOL	รายละเอียด	สัญลักษณ์		
⊕	L-1	LED RECESS DOWNLIGHT / E27 / DIA 170 มม. ใช้ติดตั้งเพดานห้องประชุม ห้องอาหาร ห้องครัว ห้องนั่งเล่น ห้องนอน ห้องรับแขก ห้องทำงาน ห้องเก็บของ ห้องเก็บของ ห้องเก็บของ ห้องเก็บของ ห้องเก็บของ ห้องเก็บของ ห้องเก็บของ	⊕	L-2	LED DOWN LIGHT MOUNTED / ใช้ติดตั้งเพดานห้องประชุม ห้องอาหาร ห้องครัว ห้องนั่งเล่น ห้องนอน ห้องรับแขก ห้องทำงาน ห้องเก็บของ ห้องเก็บของ ห้องเก็บของ ห้องเก็บของ ห้องเก็บของ ห้องเก็บของ ห้องเก็บของ	⊕	L-3	LED DOWN LIGHT MOUNTED / ใช้ติดตั้งเพดานห้องประชุม ห้องอาหาร ห้องครัว ห้องนั่งเล่น ห้องนอน ห้องรับแขก ห้องทำงาน ห้องเก็บของ ห้องเก็บของ ห้องเก็บของ ห้องเก็บของ ห้องเก็บของ ห้องเก็บของ ห้องเก็บของ	⊕	L-4	LED DOWN LIGHT / ใช้ติดตั้งเพดานห้องประชุม ห้องอาหาร ห้องครัว ห้องนั่งเล่น ห้องนอน ห้องรับแขก ห้องทำงาน ห้องเก็บของ ห้องเก็บของ ห้องเก็บของ ห้องเก็บของ ห้องเก็บของ ห้องเก็บของ ห้องเก็บของ
⊕	L-4A	LED DOWN LIGHT / ใช้ติดตั้งเพดานห้องประชุม ห้องอาหาร ห้องครัว ห้องนั่งเล่น ห้องนอน ห้องรับแขก ห้องทำงาน ห้องเก็บของ ห้องเก็บของ ห้องเก็บของ ห้องเก็บของ ห้องเก็บของ ห้องเก็บของ ห้องเก็บของ	⊕	L-10	LED FLOOD LIGHT / IP55 ใช้ติดตั้งเพดานห้องประชุม ห้องอาหาร ห้องครัว ห้องนั่งเล่น ห้องนอน ห้องรับแขก ห้องทำงาน ห้องเก็บของ ห้องเก็บของ ห้องเก็บของ ห้องเก็บของ ห้องเก็บของ ห้องเก็บของ ห้องเก็บของ	⊕	L-7-A	โคมไฟตั้งโต๊ะ / ใช้ติดตั้งในห้องประชุม ห้องอาหาร ห้องครัว ห้องนั่งเล่น ห้องนอน ห้องรับแขก ห้องทำงาน ห้องเก็บของ ห้องเก็บของ ห้องเก็บของ ห้องเก็บของ ห้องเก็บของ ห้องเก็บของ ห้องเก็บของ	⊕	L-7-B	โคมไฟตั้งโต๊ะ / ใช้ติดตั้งในห้องประชุม ห้องอาหาร ห้องครัว ห้องนั่งเล่น ห้องนอน ห้องรับแขก ห้องทำงาน ห้องเก็บของ ห้องเก็บของ ห้องเก็บของ ห้องเก็บของ ห้องเก็บของ ห้องเก็บของ ห้องเก็บของ
⊕	L-5	โคมไฟตั้งโต๊ะ / ใช้ติดตั้งในห้องประชุม ห้องอาหาร ห้องครัว ห้องนั่งเล่น ห้องนอน ห้องรับแขก ห้องทำงาน ห้องเก็บของ ห้องเก็บของ ห้องเก็บของ ห้องเก็บของ ห้องเก็บของ ห้องเก็บของ ห้องเก็บของ	⊕	L-7-B	โคมไฟตั้งโต๊ะ / ใช้ติดตั้งในห้องประชุม ห้องอาหาร ห้องครัว ห้องนั่งเล่น ห้องนอน ห้องรับแขก ห้องทำงาน ห้องเก็บของ ห้องเก็บของ ห้องเก็บของ ห้องเก็บของ ห้องเก็บของ ห้องเก็บของ ห้องเก็บของ	⊕	L-8-A	โคมไฟตั้งโต๊ะ / ใช้ติดตั้งในห้องประชุม ห้องอาหาร ห้องครัว ห้องนั่งเล่น ห้องนอน ห้องรับแขก ห้องทำงาน ห้องเก็บของ ห้องเก็บของ ห้องเก็บของ ห้องเก็บของ ห้องเก็บของ ห้องเก็บของ ห้องเก็บของ	⊕	L-8-B	โคมไฟตั้งโต๊ะ / ใช้ติดตั้งในห้องประชุม ห้องอาหาร ห้องครัว ห้องนั่งเล่น ห้องนอน ห้องรับแขก ห้องทำงาน ห้องเก็บของ ห้องเก็บของ ห้องเก็บของ ห้องเก็บของ ห้องเก็บของ ห้องเก็บของ ห้องเก็บของ
⊕	L-6	โคมไฟตั้งโต๊ะ / ใช้ติดตั้งในห้องประชุม ห้องอาหาร ห้องครัว ห้องนั่งเล่น ห้องนอน ห้องรับแขก ห้องทำงาน ห้องเก็บของ ห้องเก็บของ ห้องเก็บของ ห้องเก็บของ ห้องเก็บของ ห้องเก็บของ ห้องเก็บของ	⊕	L-8-B	โคมไฟตั้งโต๊ะ / ใช้ติดตั้งในห้องประชุม ห้องอาหาร ห้องครัว ห้องนั่งเล่น ห้องนอน ห้องรับแขก ห้องทำงาน ห้องเก็บของ ห้องเก็บของ ห้องเก็บของ ห้องเก็บของ ห้องเก็บของ ห้องเก็บของ ห้องเก็บของ	⊕	L-9-A	โคมไฟตั้งโต๊ะ / ใช้ติดตั้งในห้องประชุม ห้องอาหาร ห้องครัว ห้องนั่งเล่น ห้องนอน ห้องรับแขก ห้องทำงาน ห้องเก็บของ ห้องเก็บของ ห้องเก็บของ ห้องเก็บของ ห้องเก็บของ ห้องเก็บของ ห้องเก็บของ	⊕	L-9-B	โคมไฟตั้งโต๊ะ / ใช้ติดตั้งในห้องประชุม ห้องอาหาร ห้องครัว ห้องนั่งเล่น ห้องนอน ห้องรับแขก ห้องทำงาน ห้องเก็บของ ห้องเก็บของ ห้องเก็บของ ห้องเก็บของ ห้องเก็บของ ห้องเก็บของ ห้องเก็บของ



สำนักงานขอนแก่น
1st Floor Plan
ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้น 1
SCALE 1:100

หมายเหตุ : - ท่อร้อยสายไฟที่เดินผ่านเพดานไฟให้ใช้ท่อชนิด EMT.
- ท่อร้อยสายไฟที่เดินผ่านฝ้าให้ใช้ท่อชนิด IMC.
- ที่ปลายสายไฟที่หัวและท้ายของท่อร้อยสายไฟให้ติดค้ำเบ็ดค้ำสายไฟทุกต้น



สำนักงานขอนแก่น
Mezzanine Floor Plan
ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้นลอย
SCALE 1:100



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ผ่านโครงการสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพหลโยธิน 9 แขวงบาง
กรุงเก่า 10310
โทรศัพท์ : (062) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานธนบุรี
บรจ. 2567

แบบแสดง

ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้น 2
ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้น 3

มาตราส่วน 1:100

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

สถาปนิก

นายพรชัย วัฒนศิริ

นายพรชัย วัฒนศิริ

นายพรชัย วัฒนศิริ

นายพรชัย วัฒนศิริ

นายพรชัย วัฒนศิริ

นายพรชัย วัฒนศิริ

นายพรชัย วัฒนศิริ

นายพรชัย วัฒนศิริ

นายพรชัย วัฒนศิริ

นายพรชัย วัฒนศิริ

นายพรชัย วัฒนศิริ

นายพรชัย วัฒนศิริ

นายพรชัย วัฒนศิริ

นายพรชัย วัฒนศิริ

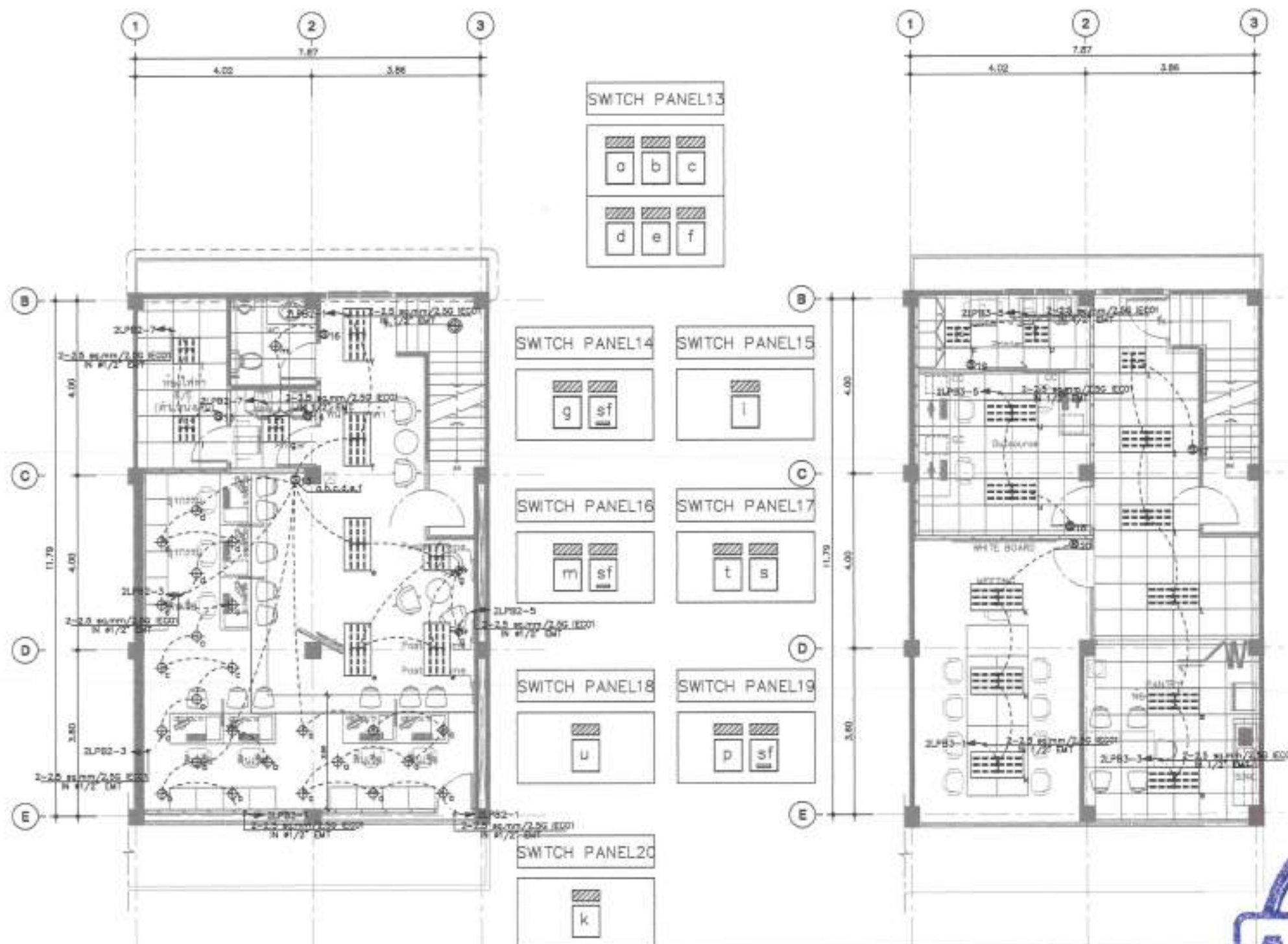
นายพรชัย วัฒนศิริ

นายพรชัย วัฒนศิริ

นายพรชัย วัฒนศิริ

นายพรชัย วัฒนศิริ

นายพรชัย วัฒนศิริ



รายการประกอบแบบงานระบบแสงสว่าง									
สัญลักษณ์	SYMBOL	รายละเอียด	สัญลักษณ์	SYMBOL	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	รวม	บาท
	L-1	LED RECESS DOWNLIGHT / 227 / 30A 175mm (6 นิ้ว) ฝังพื้นหรือเพดาน ใช้สำหรับพื้นที่ที่ต้องการแสงสว่างที่นุ่มนวล		L-3	LED DOWN LIGHT MOUNTED / 150mm (6 นิ้ว) ฝังพื้นหรือเพดาน ใช้สำหรับพื้นที่ที่ต้องการแสงสว่างที่นุ่มนวล				
	L-4A	LED DOWN LIGHT / 150mm (6 นิ้ว) ฝังพื้นหรือเพดาน ใช้สำหรับพื้นที่ที่ต้องการแสงสว่างที่นุ่มนวล		L-10	LED FLOOR LIGHT / IP65 150mm (6 นิ้ว) ฝังพื้นหรือเพดาน ใช้สำหรับพื้นที่ที่ต้องการแสงสว่างที่นุ่มนวล				
	L-5-B	โคมไฟราง LED 150mm (6 นิ้ว) ฝังพื้นหรือเพดาน ใช้สำหรับพื้นที่ที่ต้องการแสงสว่างที่นุ่มนวล		L-7-A	โคมไฟราง LED 150mm (6 นิ้ว) ฝังพื้นหรือเพดาน ใช้สำหรับพื้นที่ที่ต้องการแสงสว่างที่นุ่มนวล				
	L-5-B	โคมไฟราง LED 150mm (6 นิ้ว) ฝังพื้นหรือเพดาน ใช้สำหรับพื้นที่ที่ต้องการแสงสว่างที่นุ่มนวล		L-8-A	โคมไฟราง LED 150mm (6 นิ้ว) ฝังพื้นหรือเพดาน ใช้สำหรับพื้นที่ที่ต้องการแสงสว่างที่นุ่มนวล				

สำนักงานธนบุรี
2nd Floor Plan
ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้น 2
SCALE 1:100

หมายเหตุ : - ท่อร้อยสายไฟที่ติดตั้งบนฝ้าเพดานให้ใช้ท่อชนิด EMT.
- ท่อร้อยสายไฟที่ฝังพื้นให้ใช้ท่อชนิด IMC.
- ที่ปลายสายไฟทั้งหัวและท้ายของท่อร้อยสายไฟให้ติดกับผนังหรือฝ้าเพดานทุกเส้น

สำนักงานธนบุรี
3rd Floor Plan
ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้น 3
SCALE 1:100



ให้ใช้ตามข้อกำหนดนี้ ห้ามลอกเลียน



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 83 ถนนนครราชสีมา 9 แขวงบางลำภูล่าง
กรุงเทพมหานคร 10310
โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

ระบบเดินไฟฟ้า ชั้น 4

มาตรฐาน 1:100

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นายพชรกร จันทะสิทธิ์

นายพชรกร จันทะสิทธิ์

นายพชรกร จันทะสิทธิ์

นายพชรกร จันทะสิทธิ์

นายพชรกร จันทะสิทธิ์

นายพชรกร จันทะสิทธิ์

นายพชรกร จันทะสิทธิ์

นายพชรกร จันทะสิทธิ์

นายพชรกร จันทะสิทธิ์

นายพชรกร จันทะสิทธิ์

นายพชรกร จันทะสิทธิ์

นายพชรกร จันทะสิทธิ์

นายพชรกร จันทะสิทธิ์

นายพชรกร จันทะสิทธิ์

นายพชรกร จันทะสิทธิ์

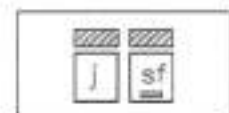
นายพชรกร จันทะสิทธิ์

นายพชรกร จันทะสิทธิ์

นายพชรกร จันทะสิทธิ์

นายพชรกร จันทะสิทธิ์

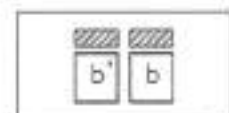
SWITCH PANEL 25



SWITCH PANEL 24



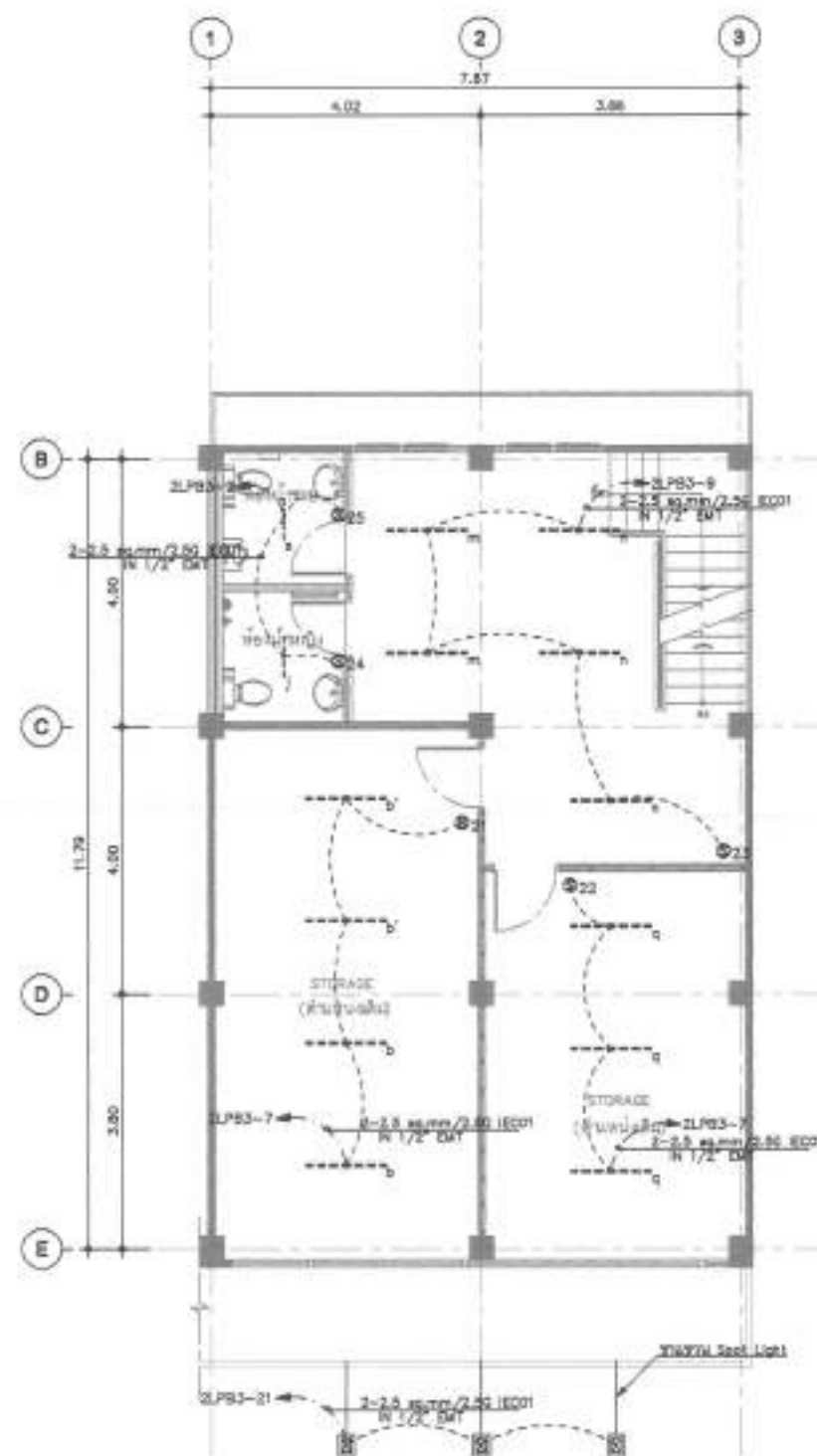
SWITCH PANEL 21



SWITCH PANEL 22



SWITCH PANEL 23



รายการประกอบแบบงานระบบไฟฟ้า					
สัญลักษณ์	SYMBOL	รายละเอียด	สัญลักษณ์	SYMBOL	รายละเอียด
⊙	L-1	LED RECESS DOWNLIGHT/ 337 / 10A 170mm ใช้ติดตั้งเพดานห้องประชุม/ ห้องประชุม LED 5W DAY LIGHT ความสว่างไม่น้อยกว่า 1200 Lx จำนวน 1 ชุด หรือเทียบเท่า	⊙	L-3	LED DOWN LIGHT MOUNTED/ ใช้ติดตั้งเพดานห้องประชุม/ ห้องประชุม LED 5W DAY LIGHT ความสว่างไม่น้อยกว่า 1200 Lx จำนวน 1 ชุด หรือเทียบเท่า
⊙	L-4A	LED DOWN LIGHT สำหรับติดตั้งเพดานห้องประชุม/ ห้องประชุม LED 5W DAY LIGHT ความสว่างไม่น้อยกว่า 500 Lx	⊙	L-10	LED FLOOD LIGHT/ 100W ใช้ติดตั้งเพดานห้องประชุม/ ห้องประชุม LED 100W DAY LIGHT ความสว่างไม่น้อยกว่า 10000 Lx
⊙	L-5-B	โคมไฟตั้งโต๊ะ ขนาด 0.55x0.185 m ใช้ติดตั้งบนโต๊ะในห้องประชุม/ ห้องประชุม LED 15 W DAY LIGHT ความสว่างไม่น้อยกว่า 3000 Lx จำนวน 3 ชุด หรือเทียบเท่า	⊙	L-7-A	โคมไฟตั้งโต๊ะ ขนาด 1.0m ใช้ติดตั้งบนโต๊ะในห้องประชุม/ ห้องประชุม LED 15 W DAY LIGHT ความสว่างไม่น้อยกว่า 3000 Lx จำนวน 1 ชุด หรือเทียบเท่า
⊙	L-5-B	โคมไฟตั้งโต๊ะ ขนาด 0.55x0.285 m ใช้ติดตั้งบนโต๊ะในห้องประชุม/ ห้องประชุม LED 15 W DAY LIGHT ความสว่างไม่น้อยกว่า 1000 Lx จำนวน 3 ชุด หรือเทียบเท่า	⊙	L-5-A	โคมไฟตั้งโต๊ะ ขนาด 0.6m ใช้ติดตั้งบนโต๊ะในห้องประชุม/ ห้องประชุม LED 15 W DAY LIGHT ความสว่างไม่น้อยกว่า 1000 Lx จำนวน 1 ชุด หรือเทียบเท่า

- หมายเหตุ :
- ท่อร้อยสายไฟติดตั้งบนฝ้าเพดานให้ใช้ท่อชนิด EMT.
 - ท่อร้อยสายไฟฝังพื้นให้ใช้ท่อชนิด IMC.
 - ที่ปลายสายทั้งฝั่งและท้ายของท่อย่อยสายไฟให้ติดตั้งเป็นเบรคเกอร์ทุกเส้น



สาขาขอนแก่น
4th Floor Plan
ระบบเดินไฟฟ้า ชั้น 4
SCALE 1:100
ผู้ออกแบบ นายพชรกร จันทะสิทธิ์

วันที่ 16.10.67
EE.10
นายพชรกร จันทะสิทธิ์



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ผ่านพิธีการสำนักงานและจัดการศึกษา
ด้านวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 83 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค
กรุงเทพมหานคร 10310
โทรศัพท์ : (852) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานขอนแก่น
พจก. 2567

แบบแสดง

ระบบเดินไฟฟ้า ชั้น 1
ระบบเดินไฟฟ้า ชั้นลอย

มาตราส่วน 1:100

ผู้ออกแบบและเรียบเรียง

งานสถาปัตยกรรม

นายพรชัย ใจดี

นายพรชัย ใจดี

นายพรชัย ใจดี

นายพรชัย ใจดี

นายพรชัย ใจดี

นายพรชัย ใจดี

นายพรชัย ใจดี

นายพรชัย ใจดี

นายพรชัย ใจดี

นายพรชัย ใจดี

นายพรชัย ใจดี

นายพรชัย ใจดี

นายพรชัย ใจดี

นายพรชัย ใจดี

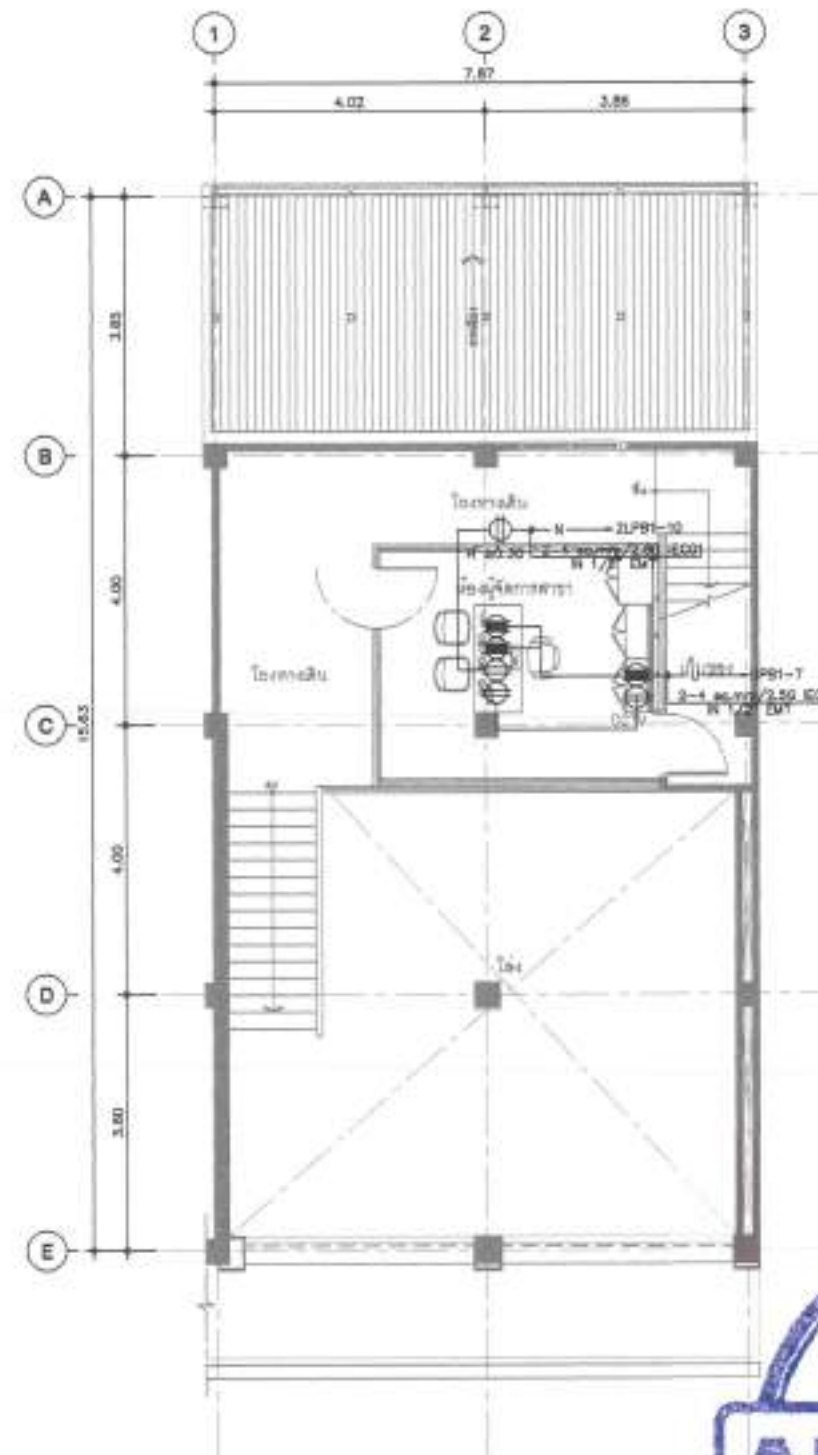
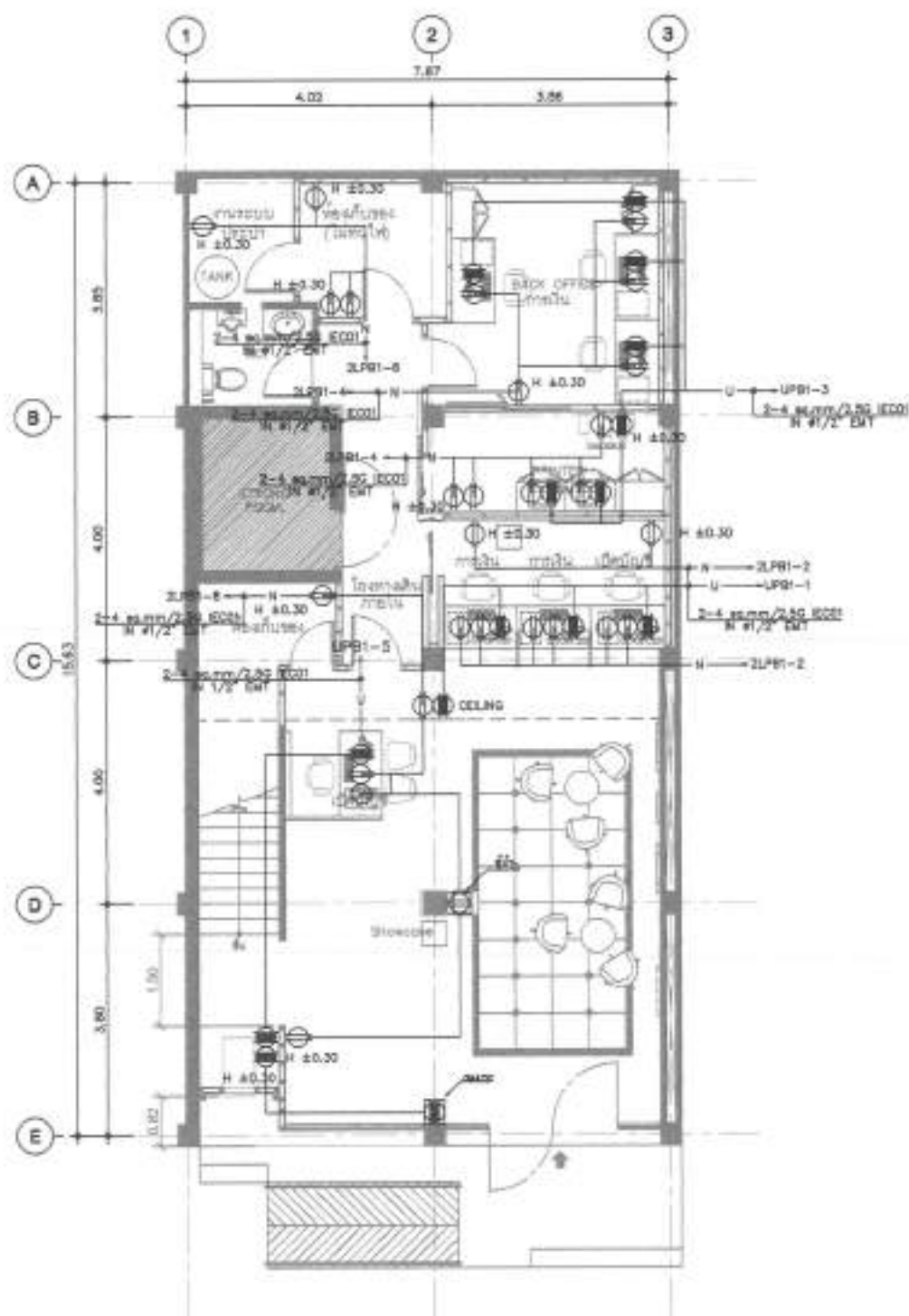
นายพรชัย ใจดี

นายพรชัย ใจดี

นายพรชัย ใจดี

นายพรชัย ใจดี

นายพรชัย ใจดี



SYMBOL	รายการประกอบแบบงานระบบเดินไฟฟ้า	REMARK	SYMBOL	รายการประกอบแบบงานระบบเดินไฟฟ้า	REMARK
⊙	SINGLE RECEPTACLE OUTLET WITH GROUND		⊙	UPS FLOOR DUPLEX RECEPTACLE OUTLET WITH GROUND	
⊙	DUPLEX RECEPTACLE OUTLET WITH GROUND		⊙	NORMAL FLOOR DUPLEX RECEPTACLE OUTLET WITH GROUND	
⊙	NORMAL FLOOR DUPLEX RECEPTACLE OUTLET WITH GROUND		H ±0.30	HEIGHT LEVEL FOR INSTALLING SOCKET	

สถาปนิก
1st Floor Plan
ระบบเดินไฟฟ้า ชั้น 1
SCALE 1:100

สถาปนิก
Mezzanine Floor Plan
ระบบเดินไฟฟ้า ชั้นลอย
SCALE 1:100

หมายเหตุ : - ท่อร้อยสายไฟติดตั้งบนฝ้าเพดานให้ใช้ท่อชนิด EMT.
- ท่อร้อยสายไฟฝังพื้นให้ใช้ท่อชนิด IMC.
- ปลายสาย C, T ทั้งหัวและท้ายของท่อร้อยสายไฟติดตั้งบนฝ้าเพดานให้ใช้ท่อชนิด EMT.

ไฟล์ต้นแบบ/แบบร่าง/แบบพิมพ์



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและการศึกษา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค
กรุงเทพ 10310
โทรศัพท์ : (862) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานเขต
ปทุมธานี 2567

แบบแสดง

ระบบเดินไฟฟ้า ชั้น 2
ระบบเดินไฟฟ้า ชั้น 3

มาตราส่วน 1:100

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

นายพชร รุ่งโรจน์

นายพชร รุ่งโรจน์

นายพชร รุ่งโรจน์

นายพชร รุ่งโรจน์

นายพชร รุ่งโรจน์

นายพชร รุ่งโรจน์

นายพชร รุ่งโรจน์

นายพชร รุ่งโรจน์

นายพชร รุ่งโรจน์

นายพชร รุ่งโรจน์

นายพชร รุ่งโรจน์

นายพชร รุ่งโรจน์

นายพชร รุ่งโรจน์

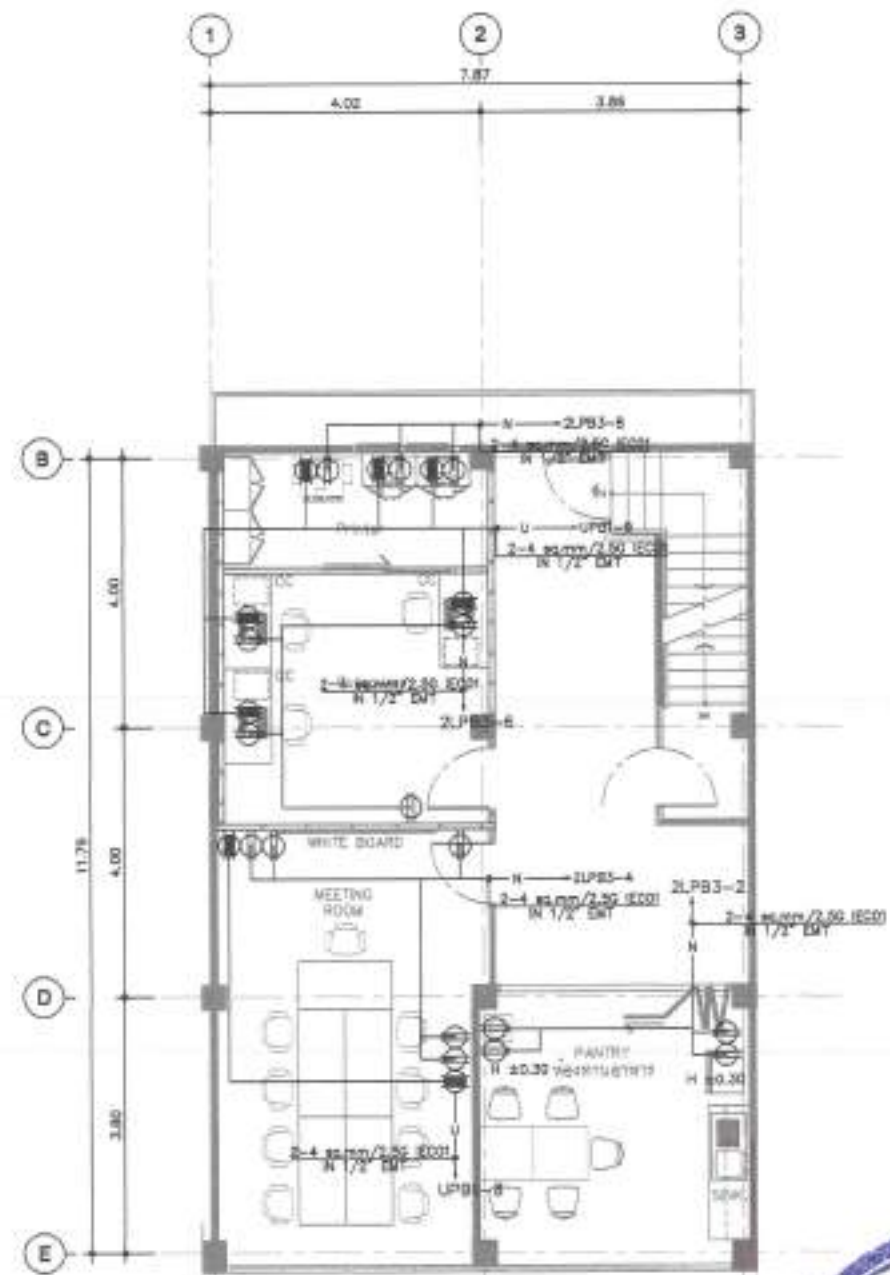
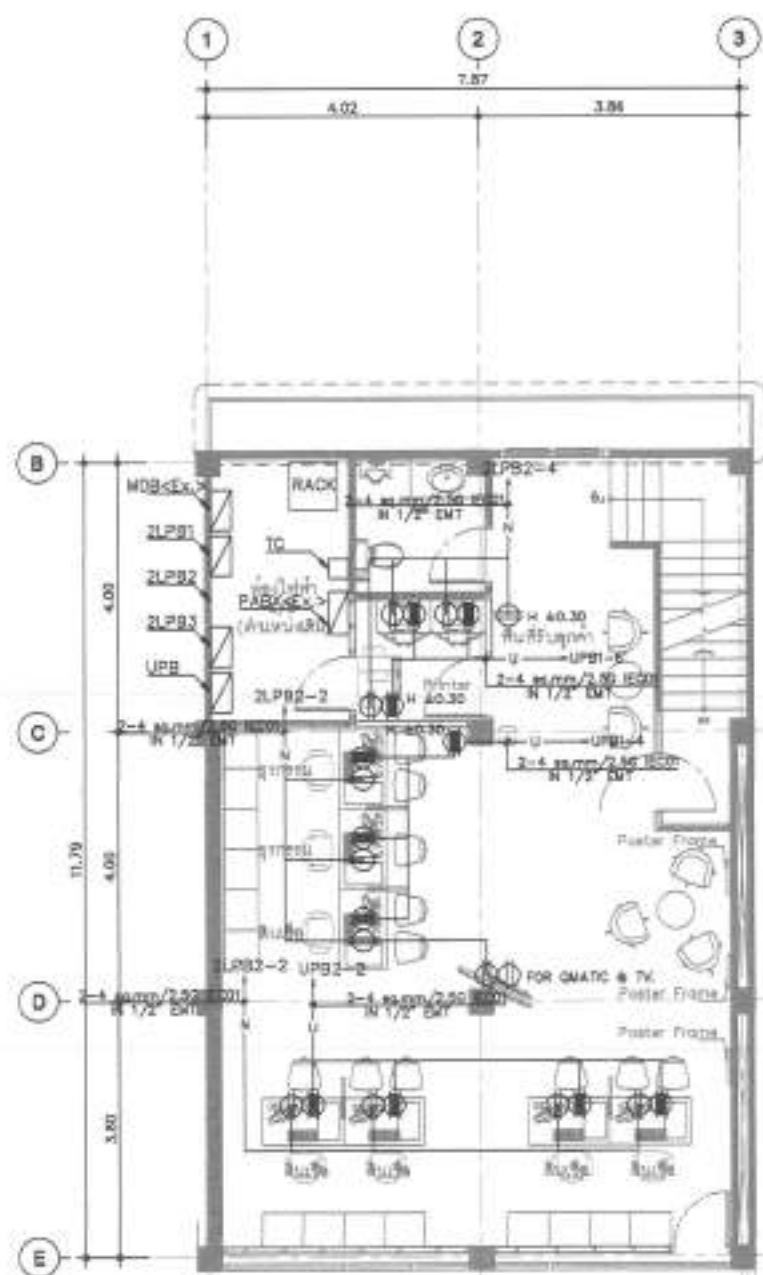
นายพชร รุ่งโรจน์

นายพชร รุ่งโรจน์

นายพชร รุ่งโรจน์

นายพชร รุ่งโรจน์

นายพชร รุ่งโรจน์



SYMBOL	รายการประกอบแบบงานระบบเดินไฟฟ้า	REMARK	SYMBOL	รายการประกอบแบบงานระบบเดินไฟฟ้า	REMARK
①	SINGLE RECEPTACLE OUTLET WITH GROUND		①	UPS FLOOR DUPLEX RECEPTACLE OUTLET WITH GROUND	
②	DUPLEX RECEPTACLE OUTLET WITH GROUND		②	NORMAL FLOOR DUPLEX RECEPTACLE OUTLET WITH GROUND	
③	NORMAL FLOOR DUPLEX RECEPTACLE OUTLET WITH GROUND		H ±0.00	HEIGHT LEVEL FOR INSTALLING SOCKET	

สำนักงานเขต
2nd Floor Plan
ระบบเดินไฟฟ้า ชั้น 2
SCALE 1:100
ผู้ออกแบบ นายพชร รุ่งโรจน์

สำนักงานเขต
3rd Floor Plan
ระบบเดินไฟฟ้า ชั้น 3
SCALE 1:100
ผู้ออกแบบ นายพชร รุ่งโรจน์

หมายเหตุ : - ท่อร้อยสายที่ติดตั้งบนฝ้าเพดานให้ใช้ท่อชนิด EMT.
- ท่อร้อยสายที่ฝังพื้นให้ใช้ท่อชนิด MC.
- ฟิล์มสาย C, T ทั้งด้านและท้ายของท่อร้อยสายให้ติดตั้งแบบปิด



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ผ่านพิภพสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพหลโยธิน 9 เขตปทุมวัน
กรุงเทพฯ 10310
โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานนครราชสีมา
ประจำปี 2567

แบบแสดง

ระบบเดินไฟฟ้า ชั้น 4

มาตราส่วน 1:100

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

ทางสถาปัตยกรรม

นายพงศ์ธร ธีรโพธิ์

วิศวกรวิชาชีพสถาปัตย์

นายสุวิทย์ ธีรโพธิ์

นายสุวิทย์ ธีรโพธิ์

นายสุวิทย์ ธีรโพธิ์

นายสุวิทย์ ธีรโพธิ์

นายสุวิทย์ ธีรโพธิ์

นายสุวิทย์ ธีรโพธิ์

นายสุวิทย์ ธีรโพธิ์

นายสุวิทย์ ธีรโพธิ์

นายสุวิทย์ ธีรโพธิ์

นายสุวิทย์ ธีรโพธิ์

นายสุวิทย์ ธีรโพธิ์

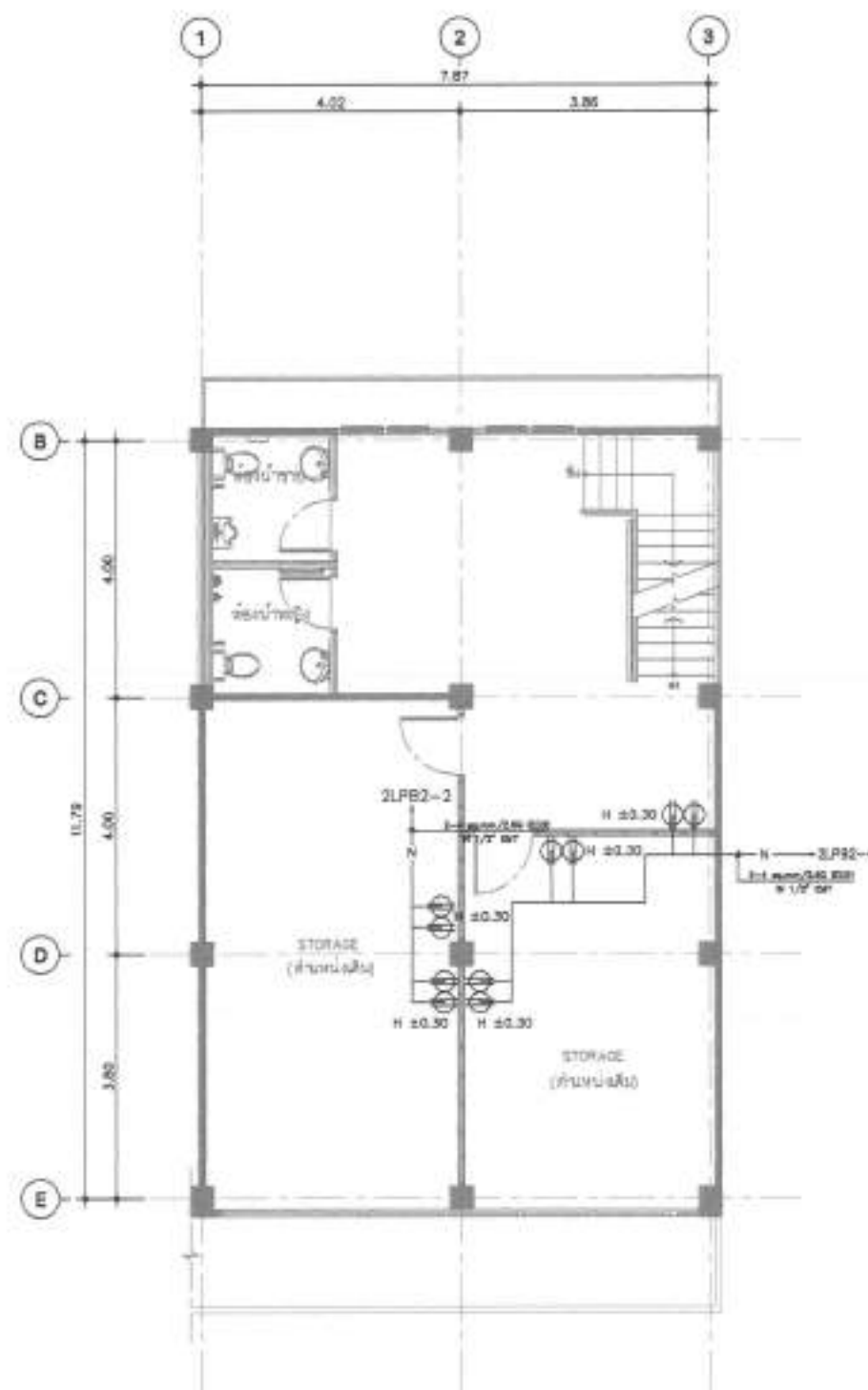
นายสุวิทย์ ธีรโพธิ์

นายสุวิทย์ ธีรโพธิ์

นายสุวิทย์ ธีรโพธิ์

นายสุวิทย์ ธีรโพธิ์

นายสุวิทย์ ธีรโพธิ์



SYMBOL	รายการประกอบแบบงานระบบเดินไฟฟ้า	REMARK	SYMBOL	รายการประกอบแบบงานระบบเดินไฟฟ้า	REMARK
①	SINGLE RECEPTACLE OUTLET WITH GROUND		Ⓜ	UPS FLOOR DUPLEX RECEPTACLE OUTLET WITH GROUND	
Ⓜ	DUPLEX RECEPTACLE OUTLET WITH GROUND		Ⓜ	NORMAL FLOOR DUPLEX RECEPTACLE OUTLET WITH GROUND	
Ⓜ	NORMAL FLOOR DUPLEX RECEPTACLE OUTLET WITH GROUND		H ±0.00	HEIGHT LEVEL FOR INSTALLING SOCKET	

หมายเหตุ : - ท่อร้อยสายที่ติดตั้งบนฝ้าเพดานใช้ท่อชนิด EMT.
- ท่อร้อยสายที่ฝังพื้นใช้ท่อชนิด IMC.
- ทึบปลายสาย C, T ทั้งหัวและท้ายของท้ายของสายให้ติดกับผนังหรือพื้น



สถาปนิก
4th Floor Plan
ระบบเดินไฟฟ้า ชั้น 4
SCALE 1:100
ผู้ออกแบบ นายพงศ์ธร ธีรโพธิ์

จำนวน/แผ่น
EE.13
ให้ติดกับผนังหรือพื้นให้แน่น ห้ามฉีกขาด



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
สำนักงานอาคารแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 83 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค
เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10310
โทรศัพท์ : (882) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

1st Floor Plan
Mezzanine Floor Plan
ระบบคอมพิวเตอร์และโทรศัพท์

มาตราส่วน 1:100

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตย์

นายพชร รัตนภักดิ์

นายพชร รัตนภักดิ์

นายพชร รัตนภักดิ์

นายพชร รัตนภักดิ์

นายพชร รัตนภักดิ์

นายพชร รัตนภักดิ์

นายพชร รัตนภักดิ์

นายพชร รัตนภักดิ์

นายพชร รัตนภักดิ์

นายพชร รัตนภักดิ์

นายพชร รัตนภักดิ์

นายพชร รัตนภักดิ์

นายพชร รัตนภักดิ์

นายพชร รัตนภักดิ์

นายพชร รัตนภักดิ์

นายพชร รัตนภักดิ์

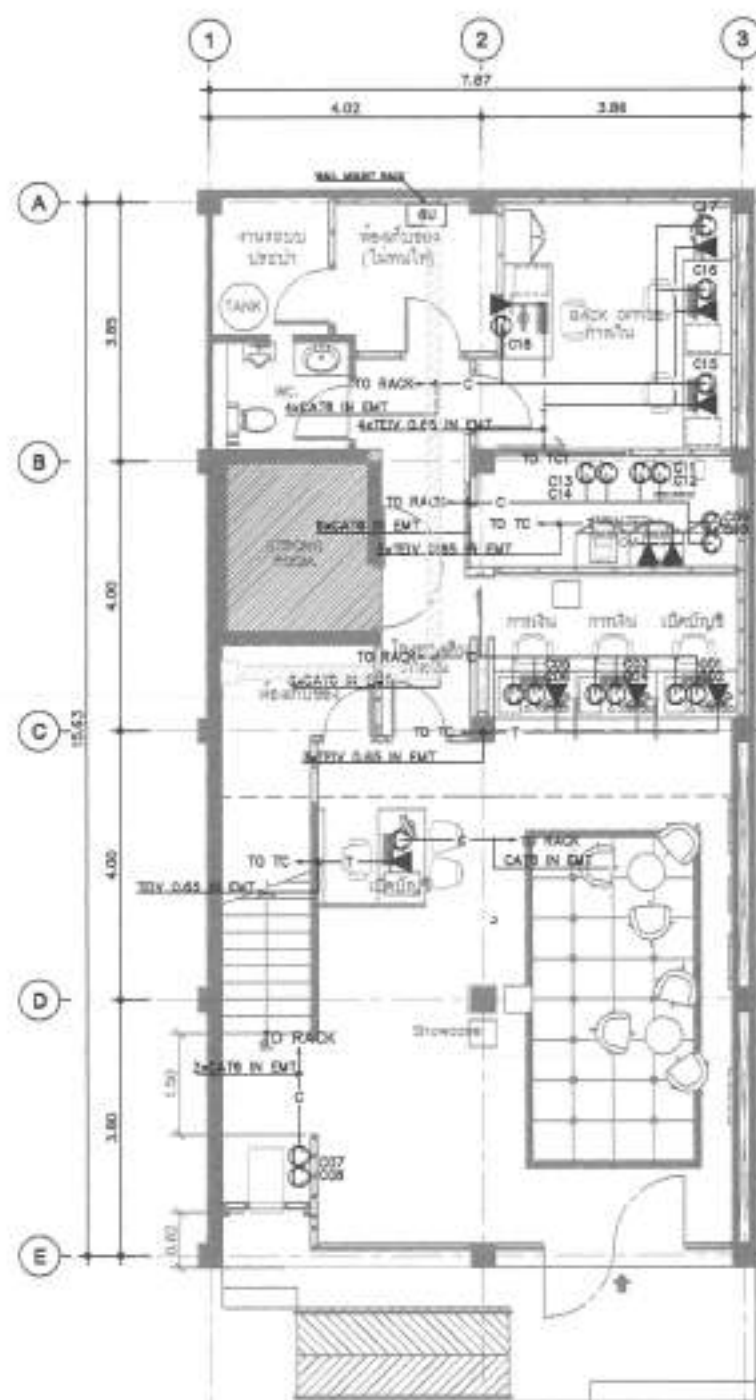
นายพชร รัตนภักดิ์

นายพชร รัตนภักดิ์

นายพชร รัตนภักดิ์

นายพชร รัตนภักดิ์

นายพชร รัตนภักดิ์



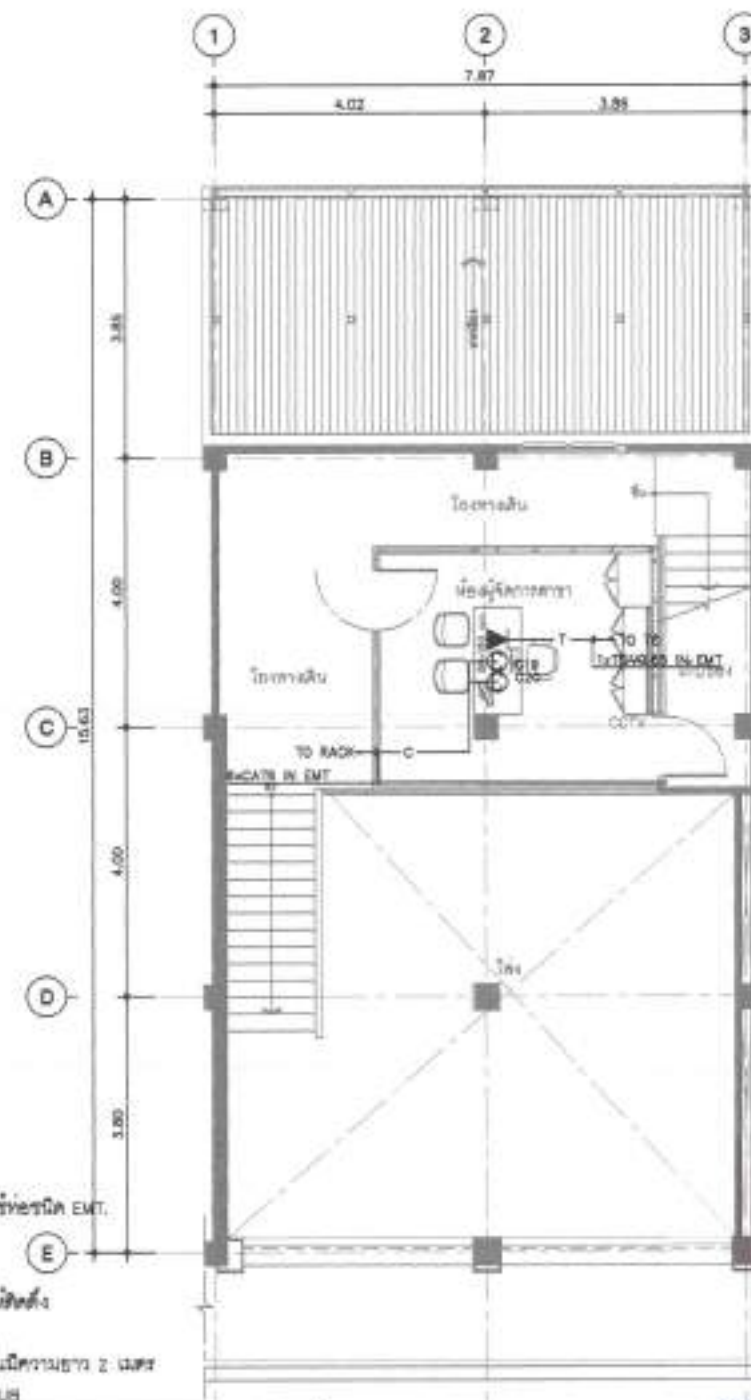
- หมายเหตุ
- ท่อร้อยสายที่ติดตั้งบนฝ้าเพดาน และในผนังให้ใช้ท่อชนิด EMT.
 - ท่อร้อยสายที่ฝังพื้นให้ใช้ท่อชนิด MC.
 - RG6 COAXIAL CABLE+95% SHIELD
 - ที่ปลายสาย COV., TEL. ที่ฝังและทำของสายให้ติดตั้งเคเบิลมาร์คเกอร์ทุกต้น ตามเบอร์ที่ระบุในแบบ
 - สาย Patch Cord ให้เสนอใหม่ทั้งหมด และเสนอมีการฉนวน 2 เมตร
 - ลีกรสำหรับ เต้ารับ และลิฟท์ สำหรับ Switch HUB

TELEPHONE/COMPUTER CABLE IN CONDUIT TABLE									
TEV 0.85mm (PAIRS)	TEV 0.80mm (PAIRS)	UTP CAT 5E (PAIRS) 40MHz 24 AWG	NUMBER OF TELEPHONE CABLE IN CONDUIT						
			1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	
1	-	-	8	13	22	-	-	-	
2	-	-	8	10	16	-	-	-	
3	-	-	4	7	11	-	-	-	
-	4	-	1	3	4	8	11	18	
-	10	-	-	1	2	3	4	7	
-	20	-	-	-	1	1	2	4	
-	30	-	-	-	1	1	2	3	
-	40	-	-	-	-	-	1	2	
-	-	1	3	6	10	-	-	-	

รายการประกอบแบบงานระบบไฟฟ้า	
สัญลักษณ์	รายละเอียด
□	TELEPHONE OUTLET
○	COMPUTER SIGNAL OUTLET
⊙	TELEVISION SIGNAL OUTLET
⊗	CCTV UNIT
H.X.XX	HEIGHT LEVEL FOR INSTALLING SOCKET



สำนักงานขอนแก่น
1st Floor Plan
ระบบคอมพิวเตอร์และโทรศัพท์
SCALE 1:100



สำนักงานขอนแก่น
Mezzanine Floor Plan
ระบบคอมพิวเตอร์และโทรศัพท์
SCALE 1:100



ให้ใช้ตามข้อกำหนดนี้ ห้ามดัดแปลง



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
สำนักงานโครงการแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค
กรุงเทพมหานคร 10310
โทรศัพท์ : (862) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานกรุงเทพ
ประจำปี 2557

แบบแสดง

2nd Floor Plan
3rd Floor Plan
ระบบคอมพิวเตอร์และโทรศัพท์

มาตราส่วน 1:100

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

สถาปัตย์กรรม

นายพชร วัฒนศิริ

นายพชร วัฒนศิริ

นายพชร วัฒนศิริ

นายพชร วัฒนศิริ

นายพชร วัฒนศิริ

นายพชร วัฒนศิริ

นายพชร วัฒนศิริ

นายพชร วัฒนศิริ

นายพชร วัฒนศิริ

นายพชร วัฒนศิริ

นายพชร วัฒนศิริ

นายพชร วัฒนศิริ

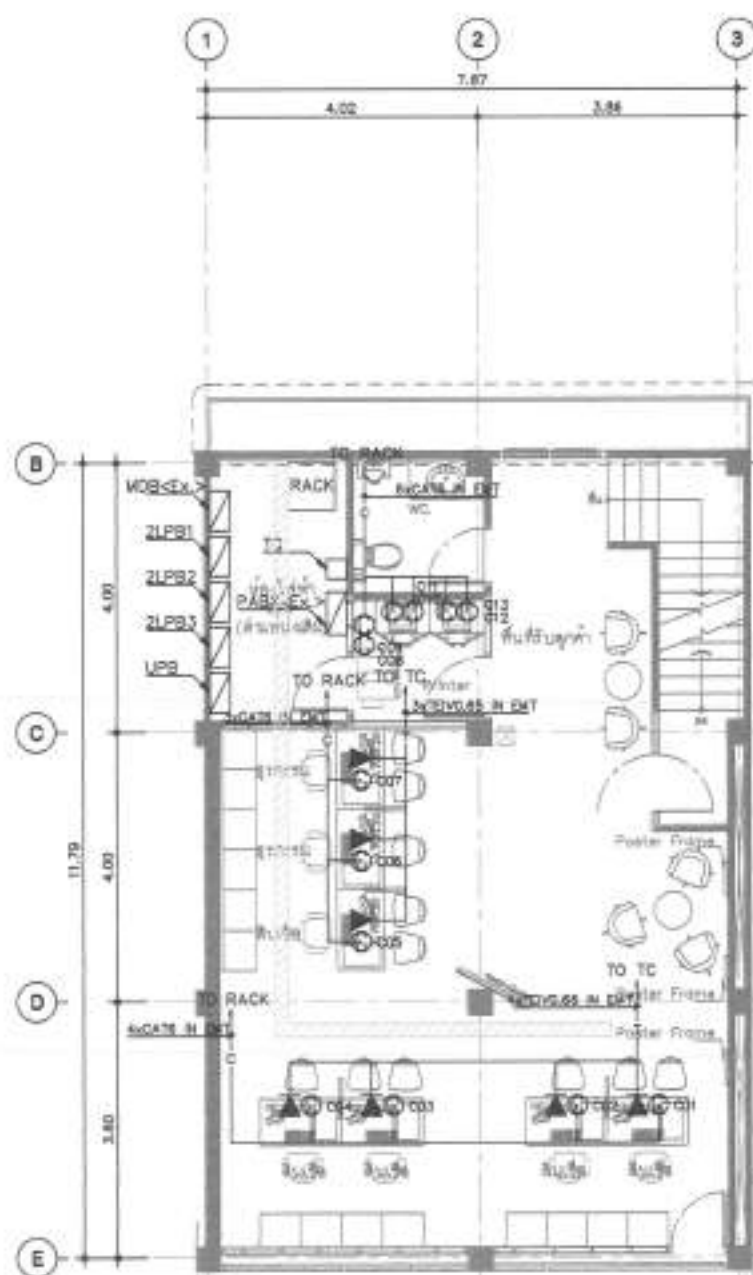
นายพชร วัฒนศิริ

นายพชร วัฒนศิริ

นายพชร วัฒนศิริ

นายพชร วัฒนศิริ

นายพชร วัฒนศิริ



- หมายเหตุ
- ท่อร้อยสายที่ติดตั้งบนฝ้าเพดาน และในผนังให้ใช้ท่อชนิด EMT.
 - ท่อร้อยสายที่ฝังพื้นให้ใช้ท่อชนิด PVC.
 - RG6 COAXIAL CABLE+95% SHIELD
 - ที่ปลั๊กสาย COM., TEL. ที่หัวผนังและท้ายของสายให้ติดตั้งเคเบิลมาร์คเกอร์ทุกเส้น ตามเบอร์ที่ระบุในแบบ
 - สาย Patch Cord ให้เสนอใหม่ทั้งหมด แต่ต้องสั้นมีความยาว 2 เมตร
 - สีขาวสำหรับ เต้ารับ และสีฟ้า สำหรับ Switch HUB

TELEPHONE&COMPUTER CABLE IN CONDUIT TABLE									
TEV 0.65mm. (PAIRS)	TPEV 0.65mm. (PAIRS)	UTP CAT 5E /MAX100E 40m 24 AWG	NUMBER OF TELEPHONE CABLE IN CONDUIT						
			1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	
1	-	-	8	13	22	-	-	-	
2	-	-	6	10	18	-	-	-	
3	-	-	4	7	11	-	-	-	
-	4	-	1	3	4	3	11	18	
-	10	-	-	1	2	3	4	7	
-	20	-	-	-	1	1	2	4	
-	30	-	-	-	1	1	2	3	
-	40	-	-	-	-	-	1	2	
-	-	1	3	6	10	-	-	-	

รายการประกอบแบบงานระบบไฟฟ้า	
สัญลักษณ์	รายละเอียด
□	TELEPHONE OUTLET
○	COMPUTER SIGNAL OUTLET
⊙	TELEVISION SIGNAL OUTLET
⊗	CCTV UNIT
H.X.XX	HEIGHT LEVEL FOR INSTALLING SOCKET

สถาปนิก
2nd Floor Plan
ระบบคอมพิวเตอร์และโทรศัพท์
SCALE 1:100

สถาปนิก
3rd Floor Plan
ระบบคอมพิวเตอร์และโทรศัพท์
SCALE 1:100



ให้ใช้ตามตำแหน่งที่กำหนด



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ผ่านพิธีการสำนักงานและกิจการสาขา
สำนักงานอาคารสงเคราะห์ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพหลโยธิน 9 แขวงจตุจักร
กรุงเทพมหานคร 10310
โทรศัพท์ : (862) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

1st Floor Plan
Mezzanine Floor Plan
ระบบบัตรคิว Q-MATIC

มาตราส่วน 1:100

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

สถาปนิก

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

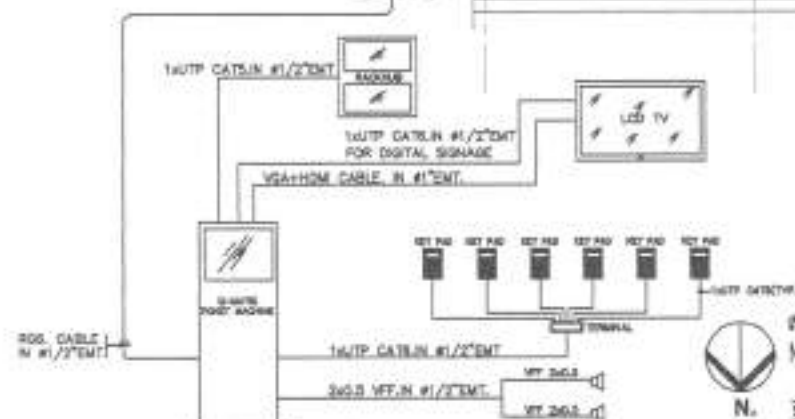
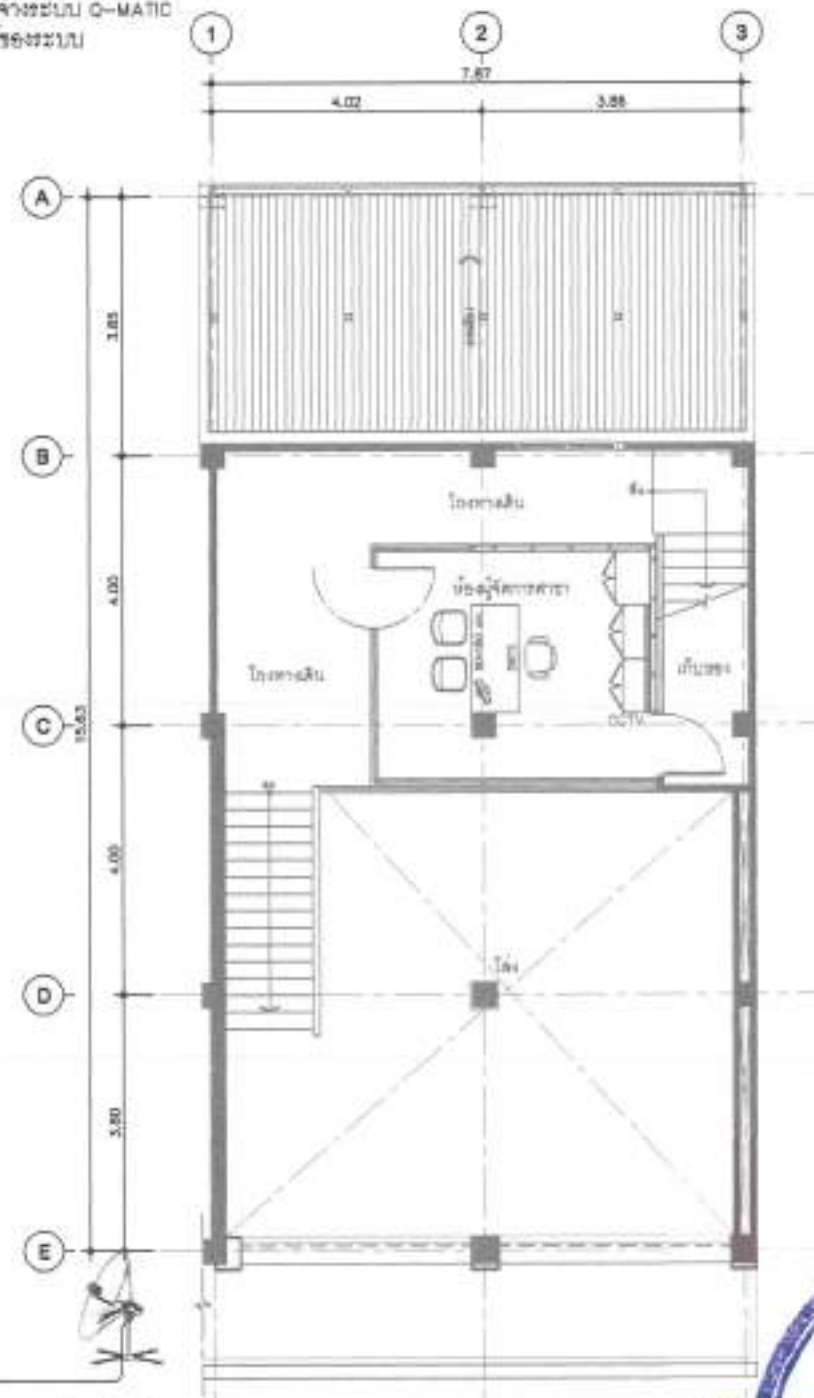
หมายเหตุ

- ผู้รับจ้างทำการเดินสายและท่อไปยังตำแหน่งอุปกรณ์ต่างๆ
- ผู้รับจ้างจะต้องทำการประสานงานกับผู้รับจ้างระบบ Q-MATIC ก่อนทำการติดตั้งอุปกรณ์เพื่อความสมบูรณ์ของระบบ



สัญลักษณ์	รายละเอียด
	Q-MATIC KEY PAD แป้นสำหรับกดบัตรคิว
	Q-MATIC DISPLAY เครื่องแสดงผลบัตรคิว
	Q-MATIC SYSTEM เครื่องแสดงผลบัตรคิว
	Q-MATIC SYSTEM เครื่องแสดงผลบัตรคิว

สำนักงานขอนแก่น
1st Floor Plan
ระบบบัตรคิว Q-MATIC
SCALE 1:100



สำนักงานขอนแก่น
Mezzanine Floor Plan
ระบบบัตรคิว Q-MATIC
SCALE 1:100



ไฟล์ต้นฉบับอยู่ที่สำนักงานขอนแก่น



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพหลโยธิน 6 แขวงบางนา
กรุงเทพ 10310
โทรศัพท์ : (062) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ประจำปี 2567

แบบแสดง

2nd Floor Plan
3rd Floor Plan
ระบบบัตรคิว Q-MATIC

มาตราส่วน 1:100

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

ทางสถาปัตย์กรรม

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

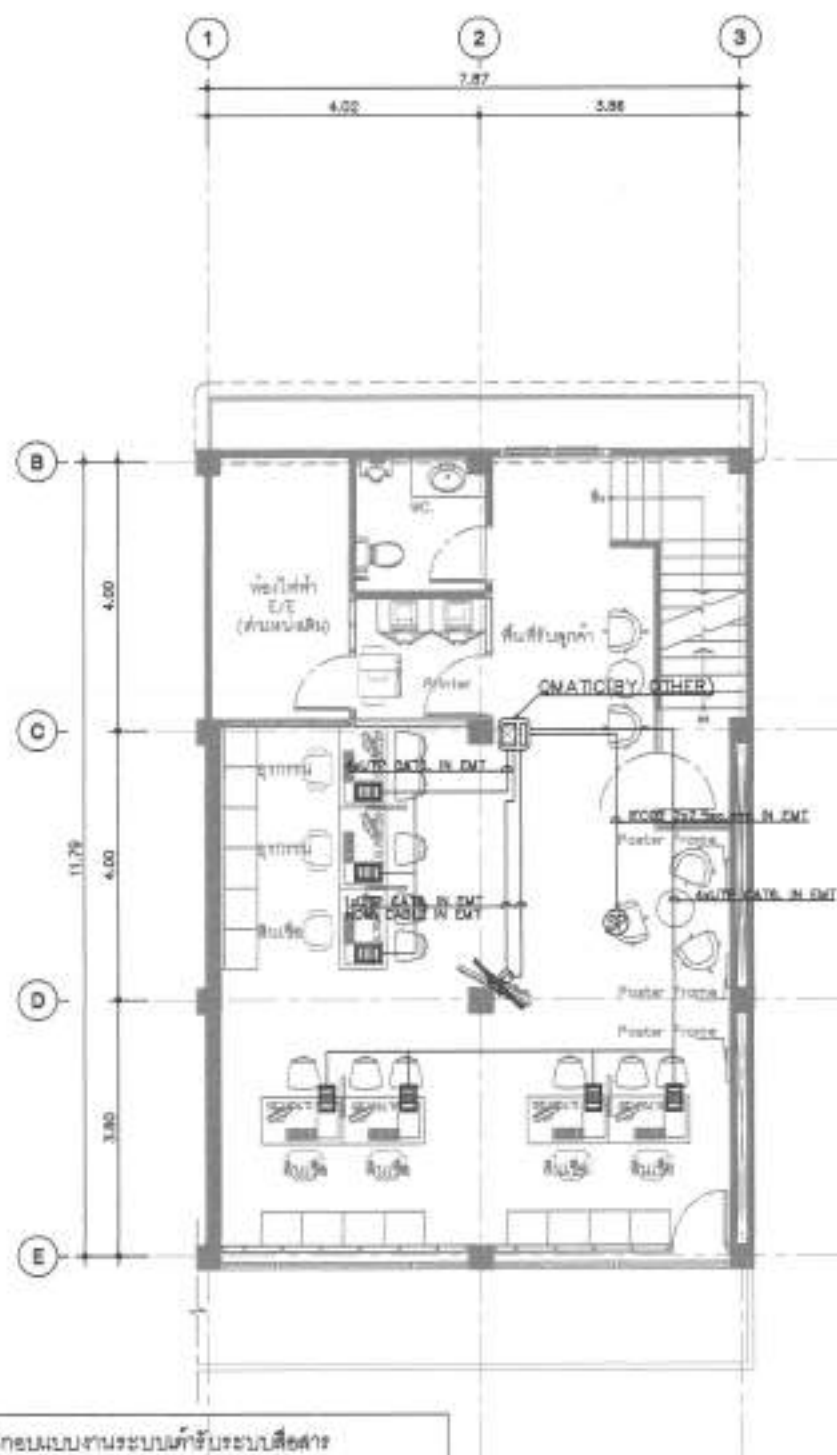
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

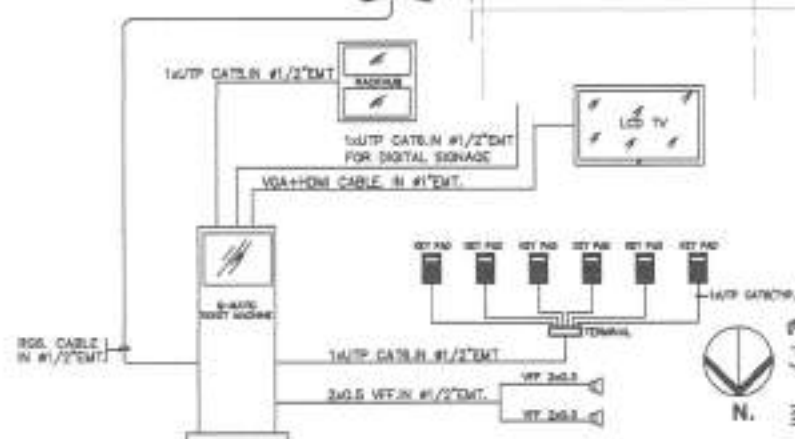
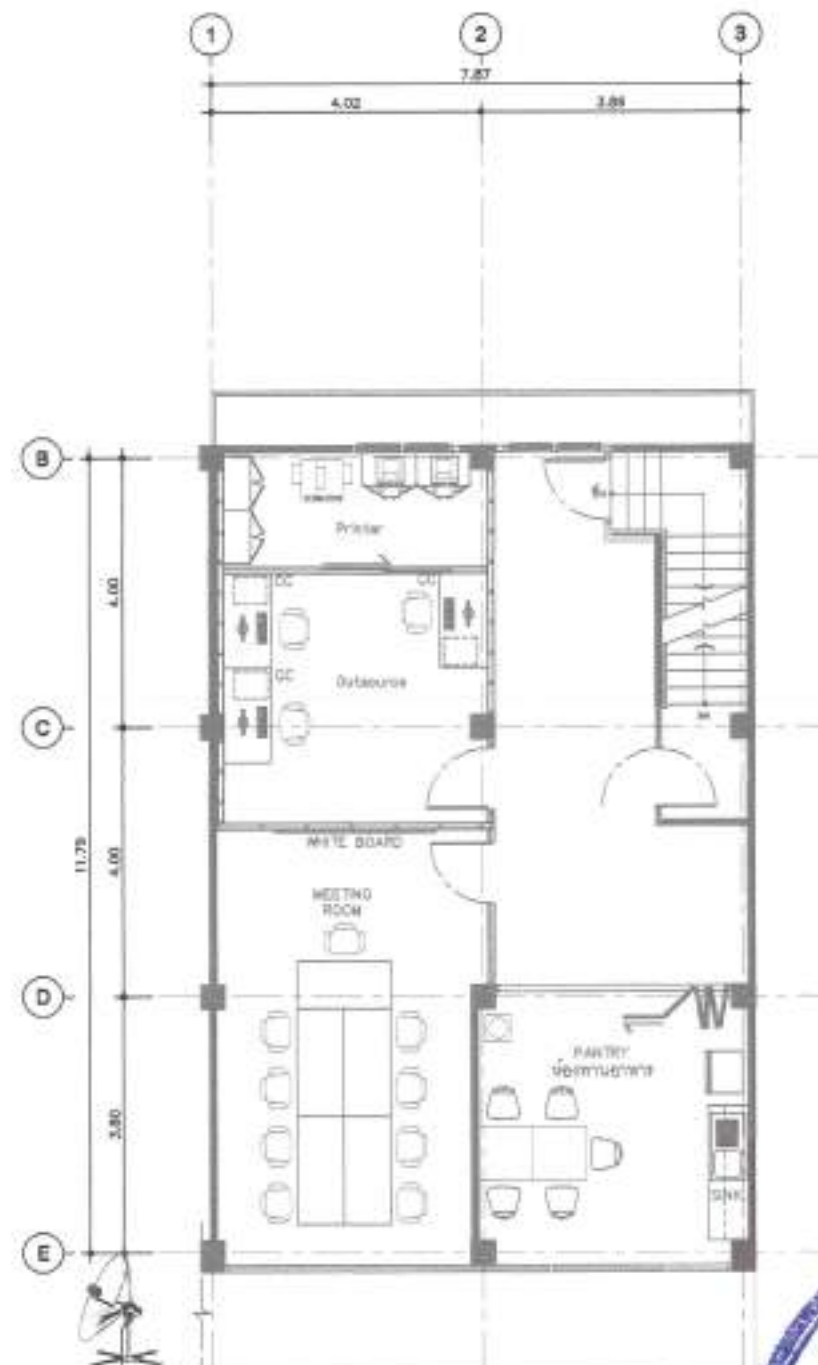
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี



รายการประกอบแบบงานระบบบัตรคิวระบบสื่อสาร	
สัญลักษณ์	รายละเอียด
	Q-MATIC KEY PAD แป้นสำหรับกดบัตรคิว
	ลำโพงสำหรับระบบบัตรคิว
	เครื่องกดบัตรคิว Q-MATIC MACHINE
	จอ TV LED แสดงผลระบบบัตรคิว Q-MATIC DISPLAY

สำนักงานใหญ่
2nd Floor Plan
ระบบบัตรคิว Q-MATIC
SCALE 1:100



สำนักงานใหญ่
3rd Floor Plan
ระบบบัตรคิว Q-MATIC
SCALE 1:100





ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 53 ถนนพหลโยธิน 9 แขวงจตุจักร
กรุงเทพมหานคร 10310
โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานธนบุรี
ปริมณีย 2557

แบบแสดง

1st Floor Plan
Mezzanine Floor Plan
ระบบลำโพงเสียงตามสาย

มาตรฐาน 1:100

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นายพงษ์กร จันทะนันท์

นายสุวิทย์ อภินิหาร

นายสุวิทย์ อภินิหาร

นายสุวิทย์ อภินิหาร

นายสุวิทย์ อภินิหาร

นายสุวิทย์ อภินิหาร

นายสุวิทย์ อภินิหาร

นายสุวิทย์ อภินิหาร

นายสุวิทย์ อภินิหาร

นายสุวิทย์ อภินิหาร

นายสุวิทย์ อภินิหาร

นายสุวิทย์ อภินิหาร

นายสุวิทย์ อภินิหาร

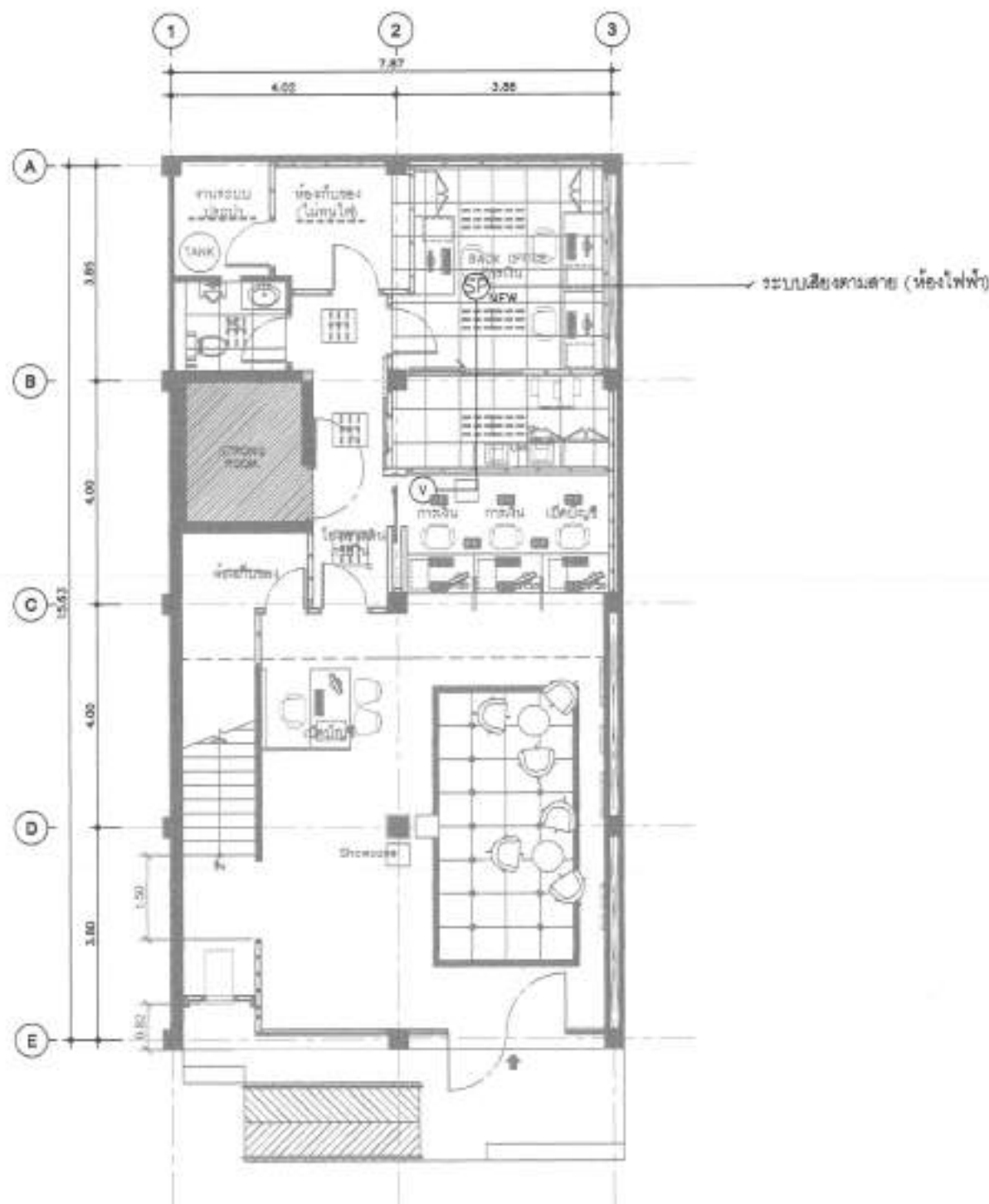
นายสุวิทย์ อภินิหาร

นายสุวิทย์ อภินิหาร

นายสุวิทย์ อภินิหาร

นายสุวิทย์ อภินิหาร

นายสุวิทย์ อภินิหาร



รายการประกอบแบบ	
SP NEW	ลำโพงเสียงตามสาย CEILING SPEAKER 6W. (หรือเทียบเท่า)
V	ตัวตรวจจับควันเสียง



สาขาธนบุรี

1st Floor Plan

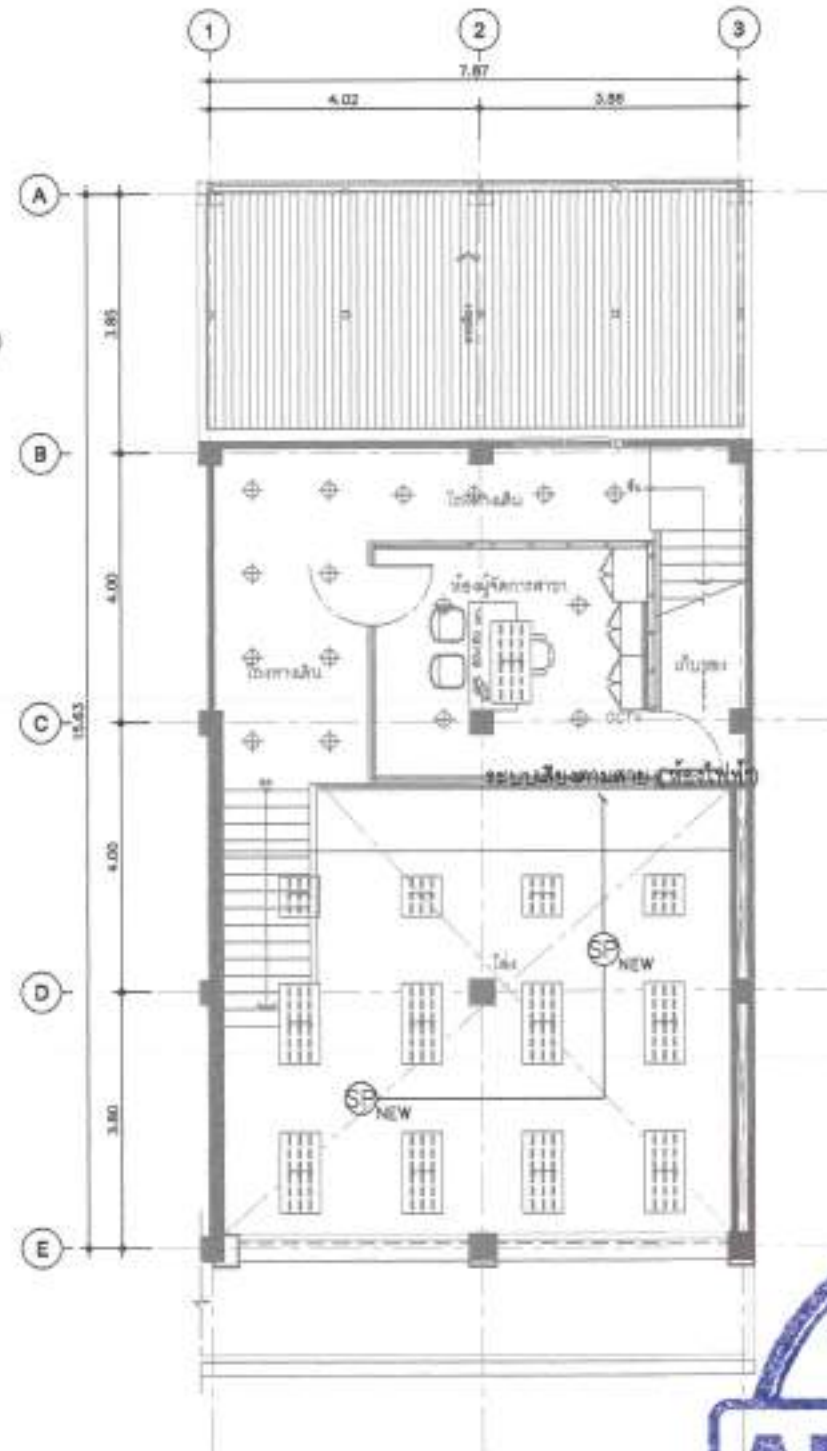
ระบบลำโพงเสียงตามสาย

SCALE

1:100

หมายเหตุ

- ผู้รับจ้างจะต้องปรับปรุงระบบดังกล่าวให้ใช้งานได้อย่างสมบูรณ์และ
เป็นไปตามมาตรฐานของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
-วัสดุที่ระบุในแบบสามารถเทียบเท่าได้โดยต้องเอกสารให้ธนาคารพิจารณา



สาขาธนบุรี

Mezzanine Floor Plan

ระบบลำโพงเสียงตามสาย

SCALE

1:100



ไฟล์ส่งมอบงาน: 16/10/67



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานแม่หลักกิจการสาขา
สำนักวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพหลโยธิน 9 แขวงบางนา
กรุงเทพมหานคร 10310
โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
บรจ. 2567

แบบแสดง

2nd Floor Plan
3rd Floor Plan
ระบบลำโพงเสียงตามสาย

มาตรฐาน 1:100

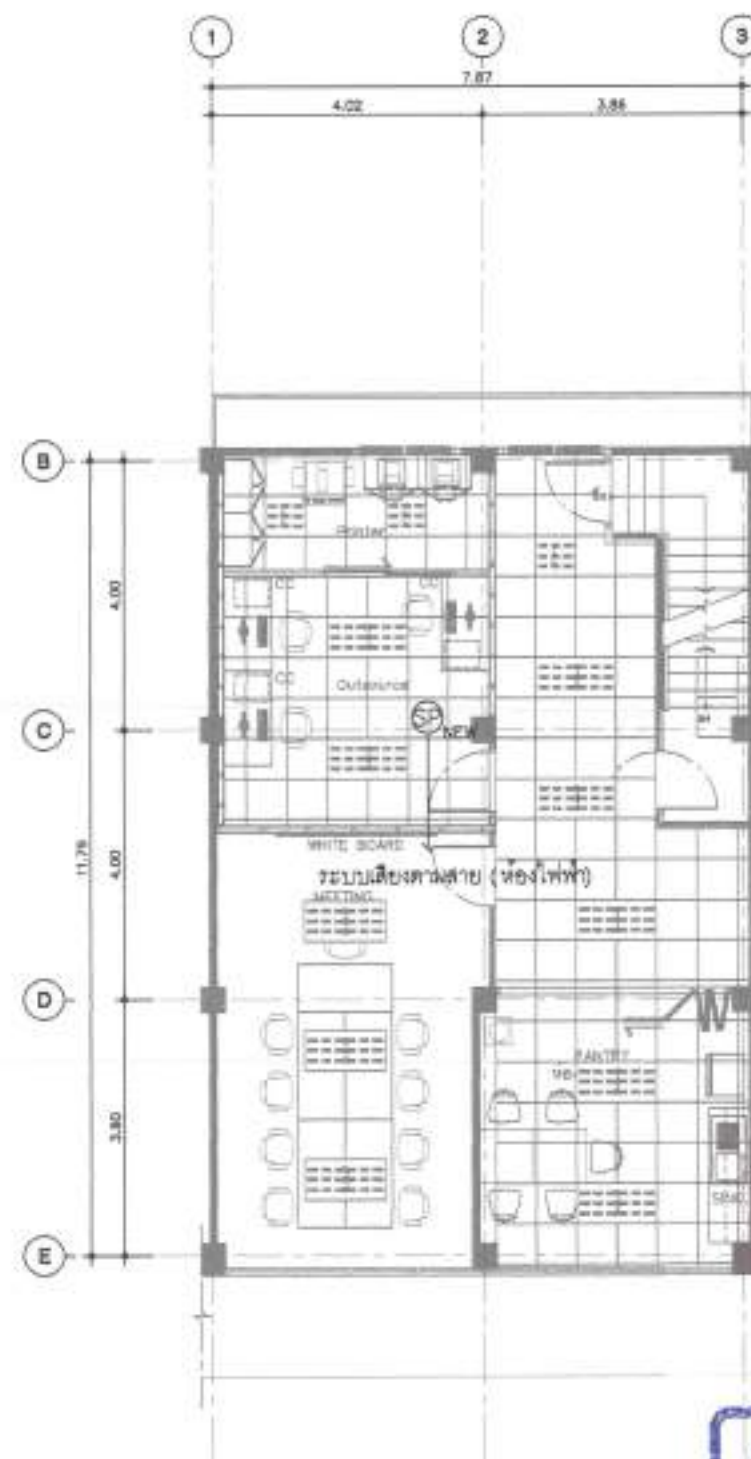
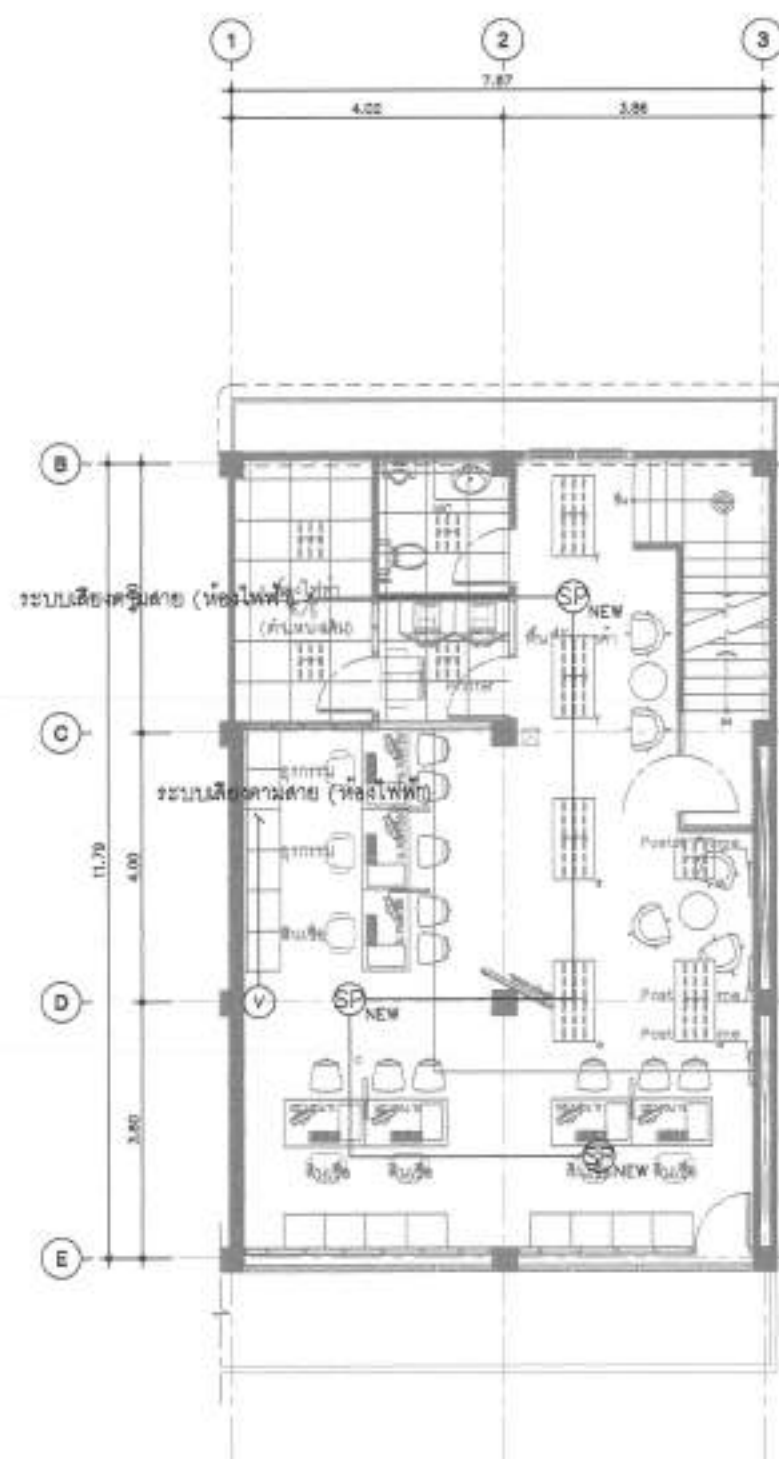
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตย์

นายพชร ธีระภักดิ์

งานวิศวกรรมอาคาร

นายสุวิทย์ วัฒนชัย



รายการประกอบแบบ	
SP _{NEW}	ลำโพงเสียงตามสาย CEILING SPEAKER 6W. (หรือเทียบเท่า)
V	ตัวรีดควบคุมเสียง



สาขาหนองแขม
2nd Floor Plan
ระบบลำโพงเสียงตามสาย
SCALE 1:100

หมายเหตุ

- ผู้รับจ้างจะต้องปรับปรุงระบบดังกล่าวให้ใช้งานได้อย่างสมบูรณ์และ
เป็นไปตามมาตรฐานของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
- วัสดุที่ระบุในแบบสามารถเทียบเท่าได้โดยต้องเอกสารให้ธนาคารพิจารณา



สาขาหนองแขม
3rd Floor Plan
ระบบลำโพงเสียงตามสาย
SCALE 1:100

ไฟล์แนบแบบที่แนบมาในนาม ไฟล์ภาพแบบ



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ผ่านพิธีการสำนักงานคณะกรรมการ
สำนักงานคณะกรรมการอาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 แขวง
กรุงเทพ 10310
โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

1st Floor Plan
Mezzanine Floor Plan
ระบบไฟส่องสว่างฉุกเฉิน

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นายพชร จันทิมา

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

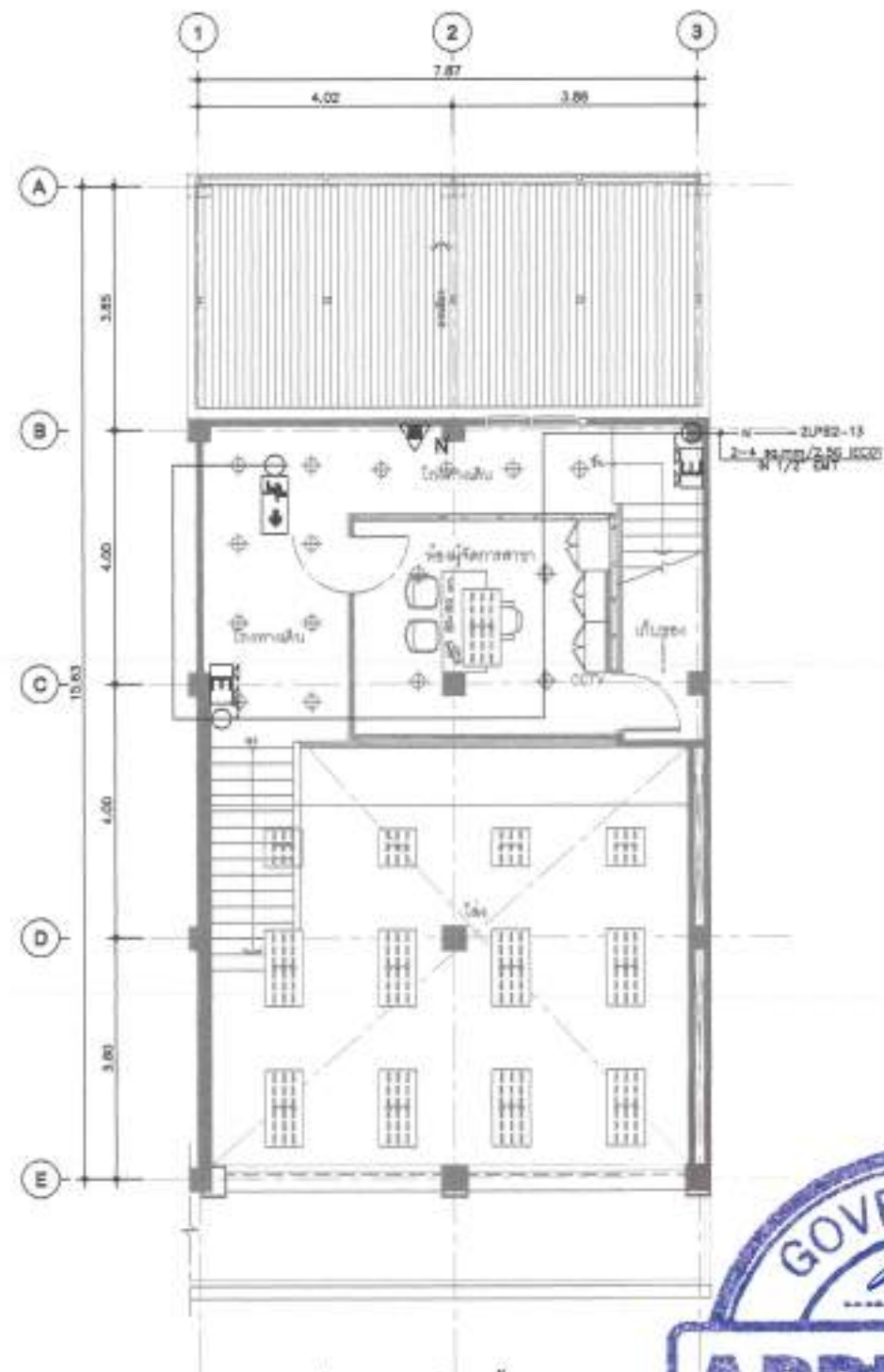
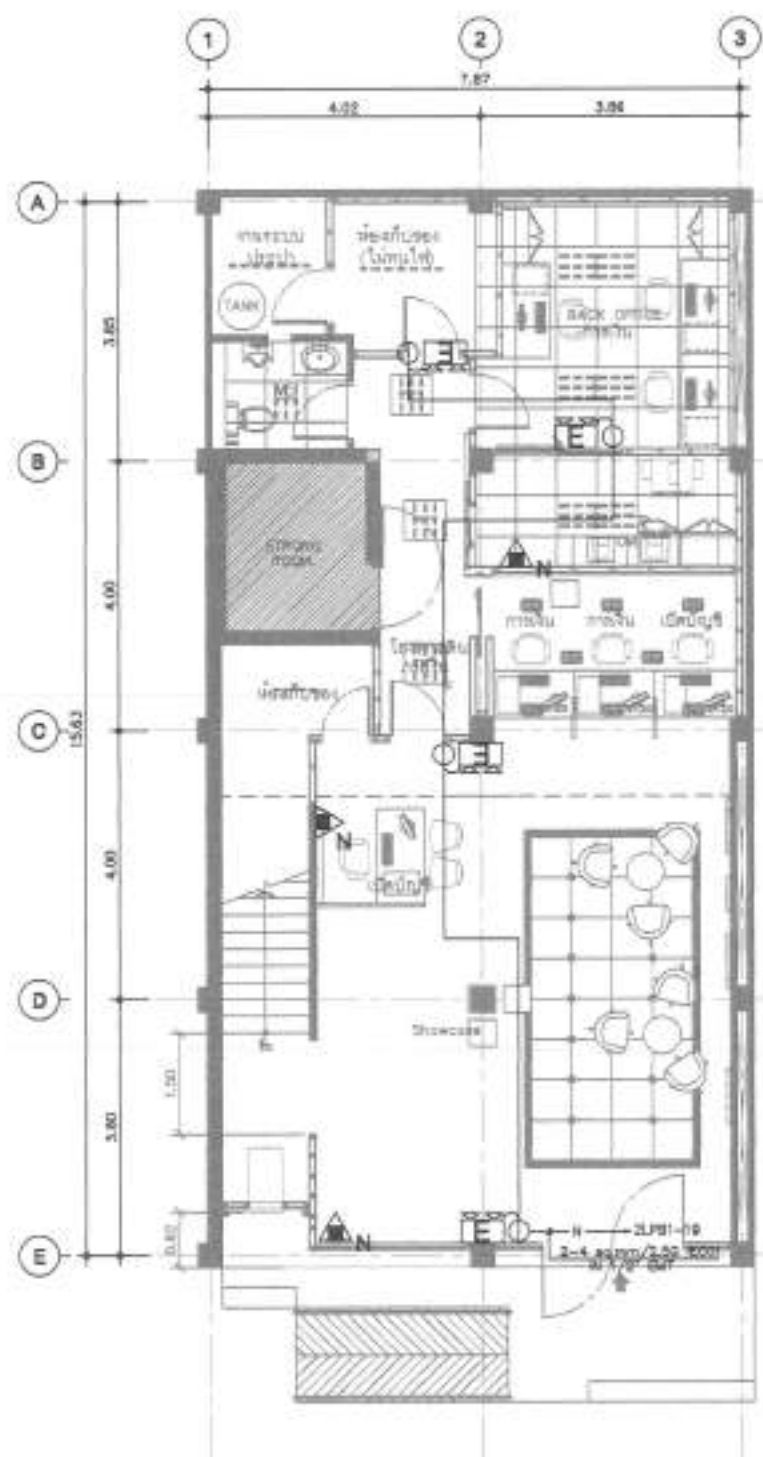
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี



SYMBOL	SMOKE & HEAT DETECTOR DESCRIPTION	SYMBOL	SMOKE & HEAT DETECTOR DESCRIPTION
	Emergency Light 12v/7.5Ah		ป้ายไฟทางออกฉุกเฉิน แบบเห็น 1 ด้าน
	Central Battery Unit 12v/24Ah		ป้ายไฟทางออกฉุกเฉิน แบบเห็น 2 ด้าน
	CHEMICAL EXTINGUISHER		

สำนักงานขอนแก่น
1st Floor Plan
ระบบไฟส่องสว่างฉุกเฉิน
SCALE 1:100

สำนักงานขอนแก่น
Mezzanine Floor Plan
ระบบไฟส่องสว่างฉุกเฉิน
SCALE 1:100

- หมายเหตุ : ระบบควบคุมและตรวจเช็คด้วยมือ
1. ใช้ระบบแจ้งเหตุด้วยเสียงตามสายการติดตั้ง Smoke Heat ที่ด้านข้างอาคาร
 2. การติดตั้งระบบและเครื่องตรวจจับ DETECTOR ของระบบแจ้งเหตุด้วยมือ
 3. ผู้ใช้งานจะต้องยึดระบบดังกล่าวให้ใช้งานได้โดยสมบูรณ์พร้อมทดสอบระบบ
- และเปิดโปงเอกสารของวิศวกรสถานแห่งประเทไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์



SEC.01

ไฟล์งานส่งสำนักงาน ก.ค.ศ.ขอนแก่น



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพหลโยธิน 9 พหลโยธิน
กรุงเทพฯ 10310
โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานธนบุรี
ประจำปี 2567

แบบแสดง

2nd Floor Plan
3rd Floor Plan
ระบบไฟแสงสว่างฉุกเฉิน

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นายพชร วัฒนกุล

นายพชร วัฒนกุล

นายพชร วัฒนกุล

นายพชร วัฒนกุล

นายพชร วัฒนกุล

นายพชร วัฒนกุล

นายพชร วัฒนกุล

นายพชร วัฒนกุล

นายพชร วัฒนกุล

นายพชร วัฒนกุล

นายพชร วัฒนกุล

นายพชร วัฒนกุล

นายพชร วัฒนกุล

นายพชร วัฒนกุล

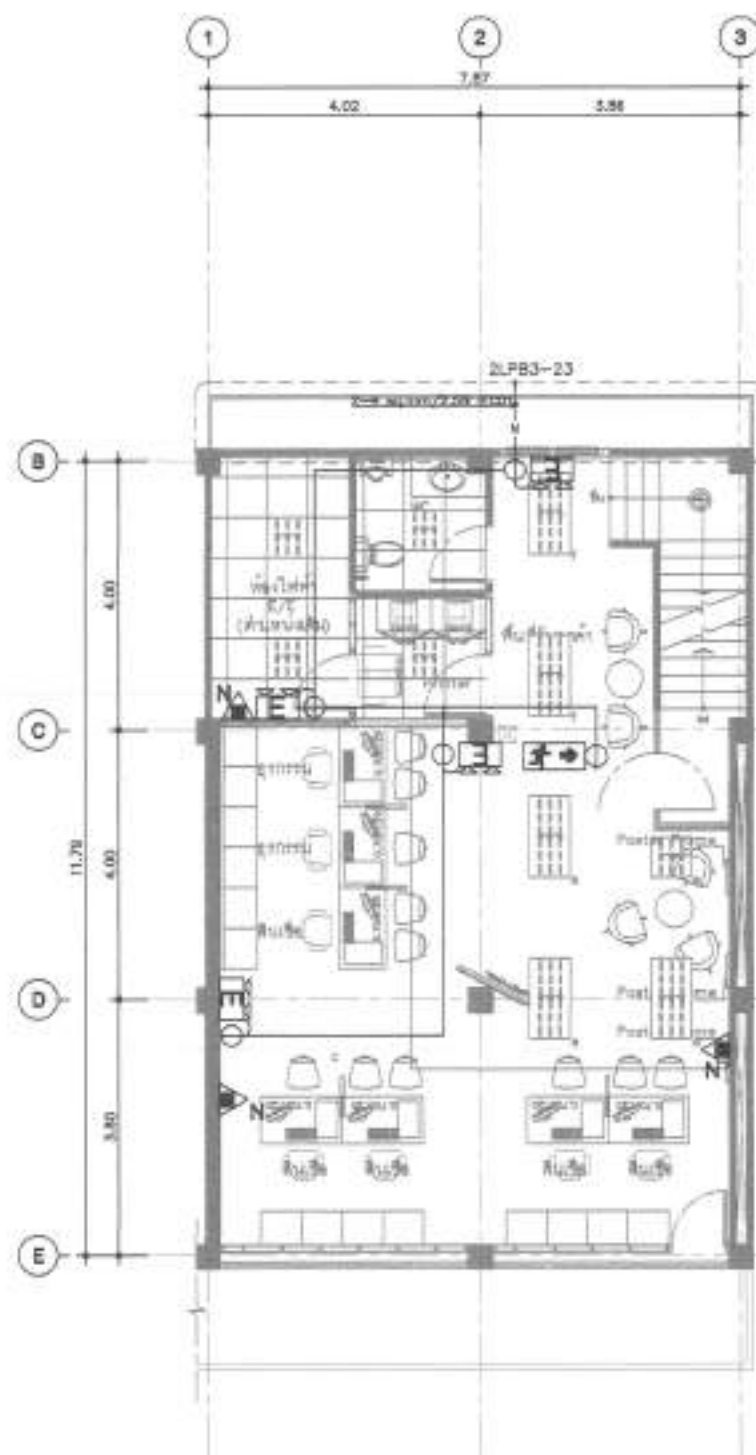
นายพชร วัฒนกุล

นายพชร วัฒนกุล

นายพชร วัฒนกุล

นายพชร วัฒนกุล

นายพชร วัฒนกุล



SEC.02

ไฟล์ต้นแบบ/ไฟล์งาน



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพหลโยธิน 9 แขวงราชพฤกษ์
กรุงเทพมหานคร 10310
โทรศัพท์ : (062) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานเชียงใหม่
ประจำปี 2557

แบบแสดง

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม

นายพชร จันทิมาภักดิ์

นายสมชาย งามเมือง

นายสมชาย งามเมือง

นายสมชาย งามเมือง

นายสมชาย งามเมือง

นายสมชาย งามเมือง

นายสมชาย งามเมือง

นายสมชาย งามเมือง

นายสมชาย งามเมือง

นายสมชาย งามเมือง

นายสมชาย งามเมือง

นายสมชาย งามเมือง

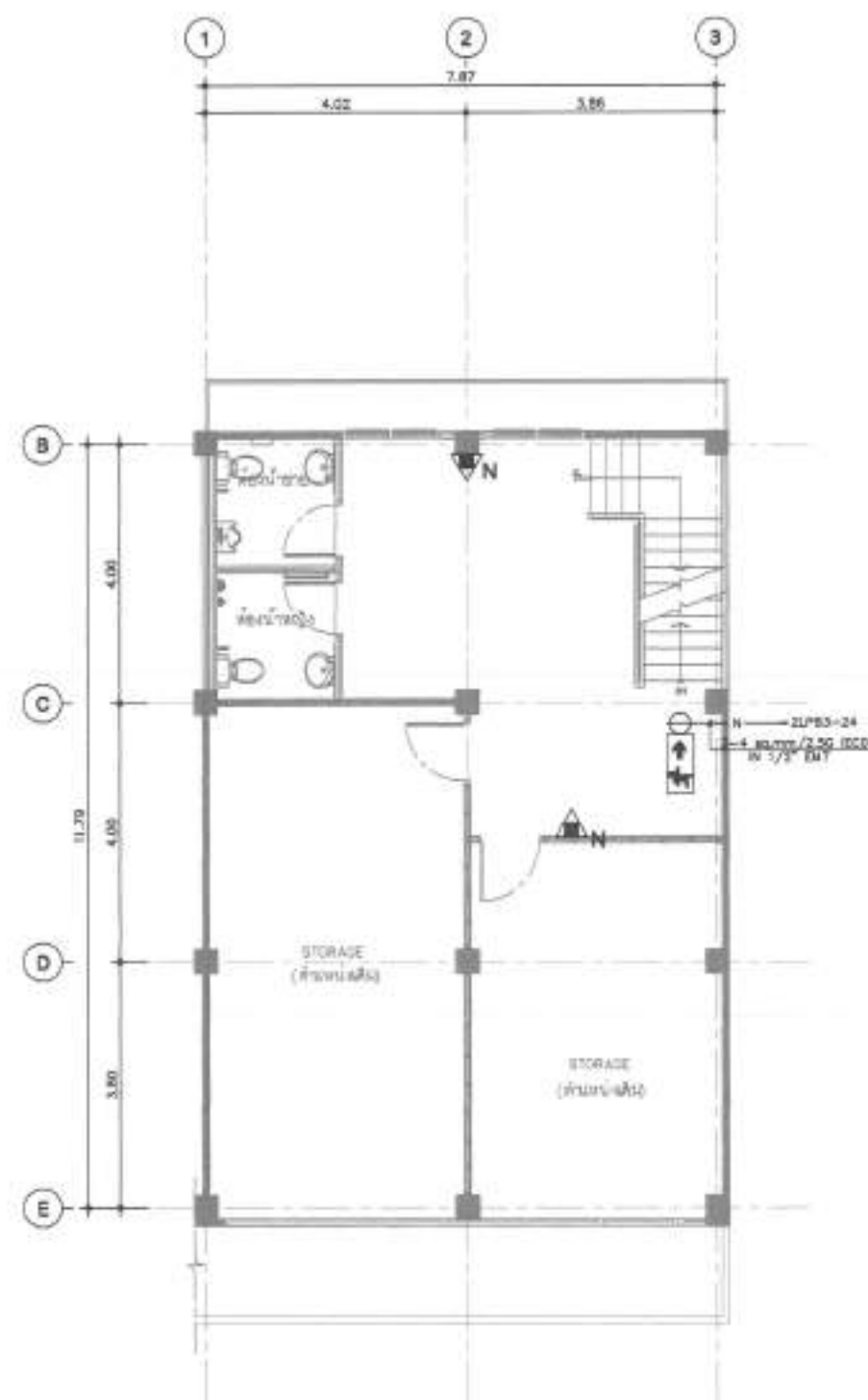
นายสมชาย งามเมือง

นายสมชาย งามเมือง

นายสมชาย งามเมือง

นายสมชาย งามเมือง

นายสมชาย งามเมือง



SYMBOL	SMOKE & HEAT DETECTOR DESCRIPTION	SYMBOL	SMOKE & HEAT DETECTOR DESCRIPTION
	Emergency Light 12x/7.5Ah		ป้ายไฟทางออกฉุกเฉิน แบบเห็น 1 ด้าน
	Central Battery Unit 12v/24 Ah		ป้ายไฟทางออกฉุกเฉิน แบบเห็น 2 ด้าน
	CHEMICAL EXTINGUISHER		

หมายเหตุ : ระบบตรวจจับควันและตรวจจับความร้อน

1. ให้อุปกรณ์ตรวจจับควันและตรวจจับความร้อนติดตั้ง Smoke Heat ก่อนทำการติดตั้ง
2. ก่อนทำการติดตั้งและต่อเชื่อมอุปกรณ์ DETECTOR ของระบบแจ้งเตือนภัยให้เรียบร้อย
3. ให้อุปกรณ์ตรวจจับควันและตรวจจับความร้อนติดตั้งอย่างถูกต้องและปลอดภัย

และปฏิบัติตามมาตรฐานของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์



สาขาหนองแขม
4th Floor Plan

ระบบไฟแสงสว่างฉุกเฉิน

SCALE



ใบนี้ใช้สำหรับยื่นขอรับใบอนุญาต



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพหลโยธิน แขวง บางเขน
กรุงเทพมหานคร 10310
โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานขอนแก่น
ประจำปี 2557

แบบแสดง

1st Floor Plan
Mezzanine Floor Plan
ระบบจัดการความปลอดภัย

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นายพงษ์ศักดิ์ จันทร์แก้ว

นายสุวิทย์ ก่อผล

นายสุวิทย์ ก่อผล

นายสุวิทย์ ก่อผล

นายสุวิทย์ ก่อผล

นายสุวิทย์ ก่อผล

นายสุวิทย์ ก่อผล

นายสุวิทย์ ก่อผล

นายสุวิทย์ ก่อผล

นายสุวิทย์ ก่อผล

นายสุวิทย์ ก่อผล

นายสุวิทย์ ก่อผล

นายสุวิทย์ ก่อผล

นายสุวิทย์ ก่อผล

นายสุวิทย์ ก่อผล

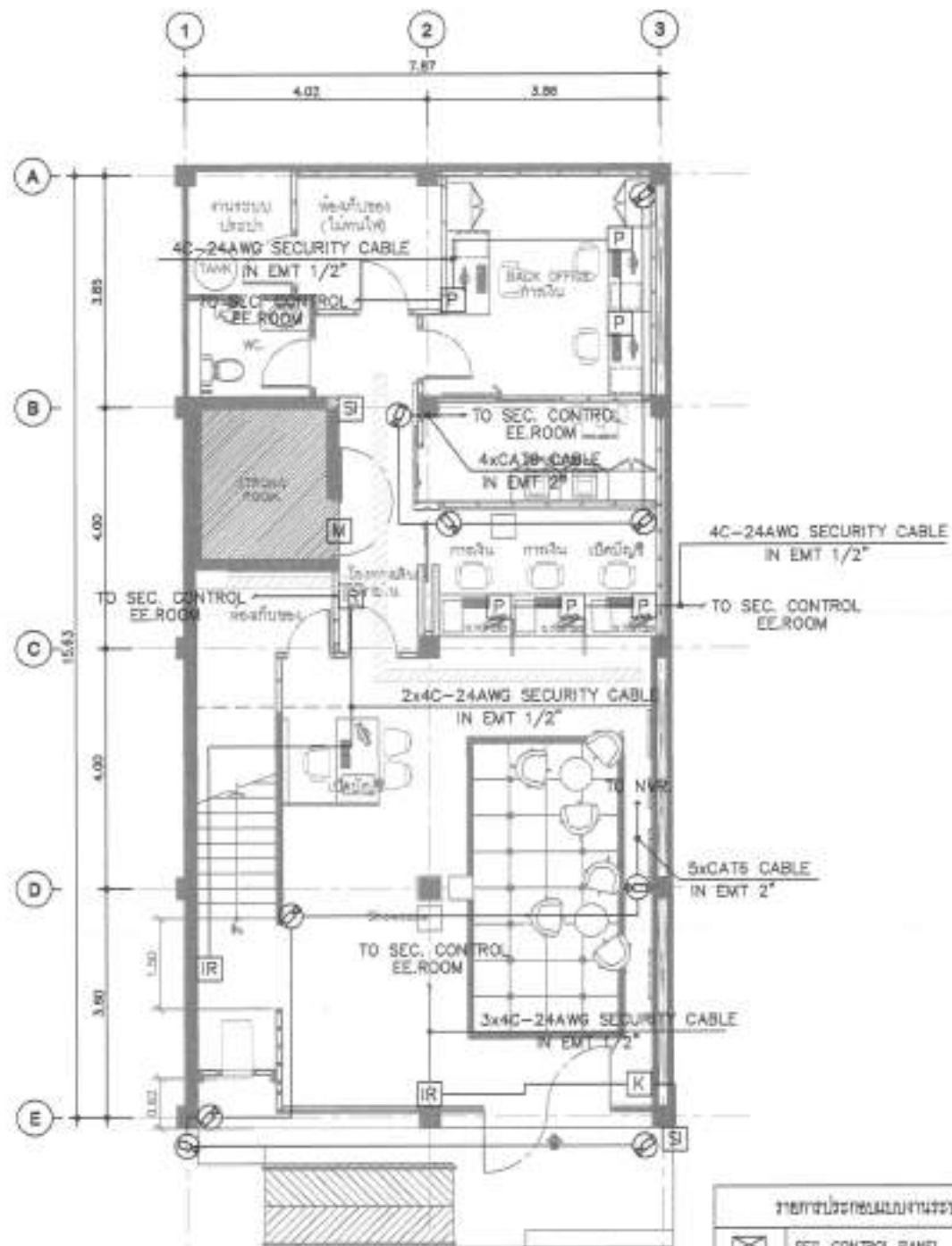
นายสุวิทย์ ก่อผล

นายสุวิทย์ ก่อผล

นายสุวิทย์ ก่อผล

นายสุวิทย์ ก่อผล

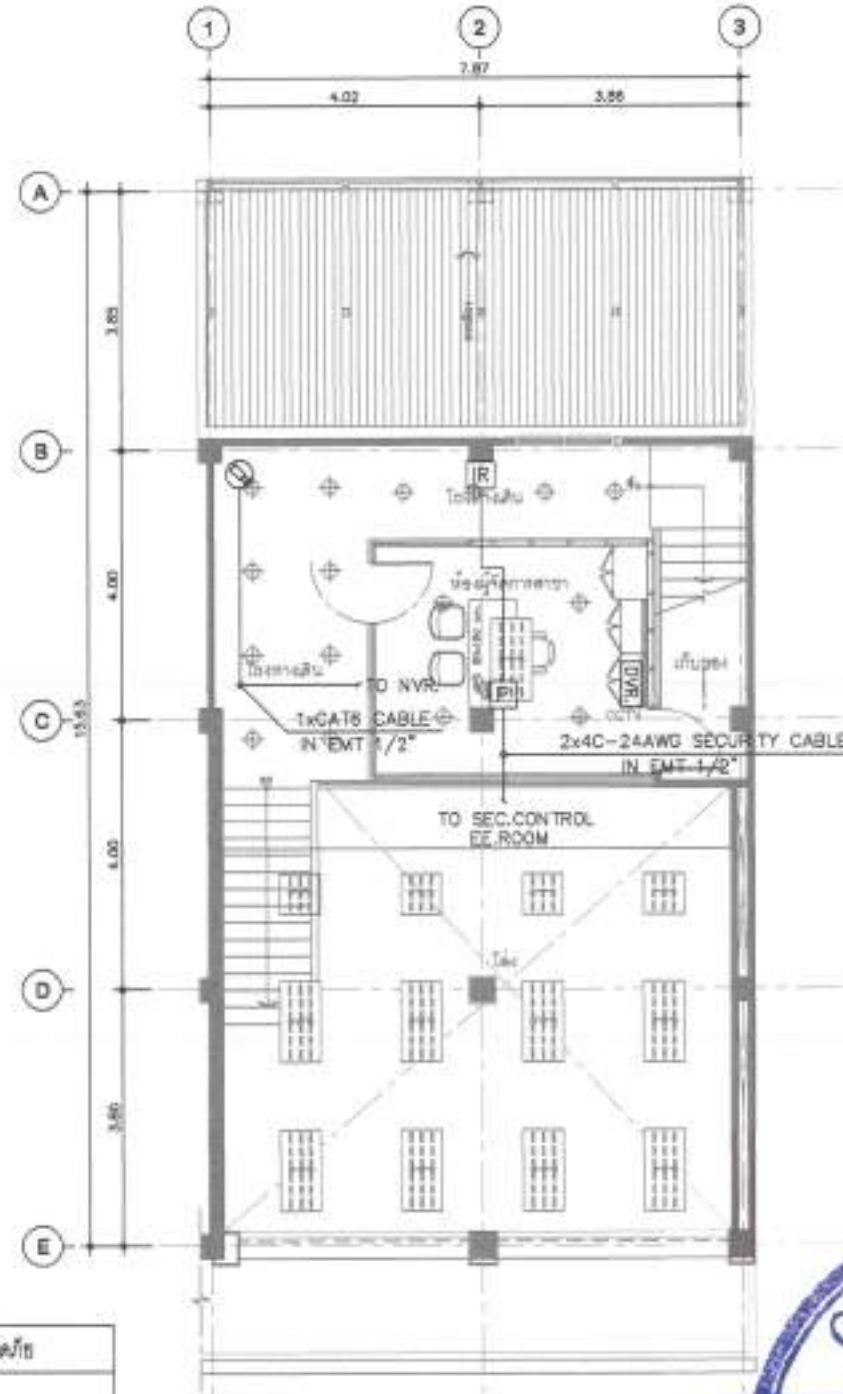
นายสุวิทย์ ก่อผล



รายการประกอบแบบงานระบบรักษาความปลอดภัย	
	SEC. CONTROL PANEL
	KEY PAD
	PUSH BUTTON
	MAGNETIC CONTACT
	INFRARED
	SIREN

รายการประกอบแบบงานระบบโทรทัศน์วงจรปิด	
สัญลักษณ์	รายละเอียด
	DVR CCTV CONTROL PANEL (DVR)
	CCTV DOME TYPE CAMERA
	CCTV UNIT
หมายเหตุ	
- พอร์ตสายที่ติดตั้งบนฝ้าเพดานและในผนัง ใช้วิธีร้อยใน EMT	
- ใช้สาย UTP CAT5	
- ไม่ต้องเดินสายหาอุปกรณ์วงจรปิดหรือเดินไฟฟ้าหาก ให้วิศวกรออกแบบเดินสายร้อยสายไฟ เท่านั้น	

สำนักงานขอนแก่น
1st Floor Plan
ระบบจัดการความปลอดภัย
SCALE 1:100

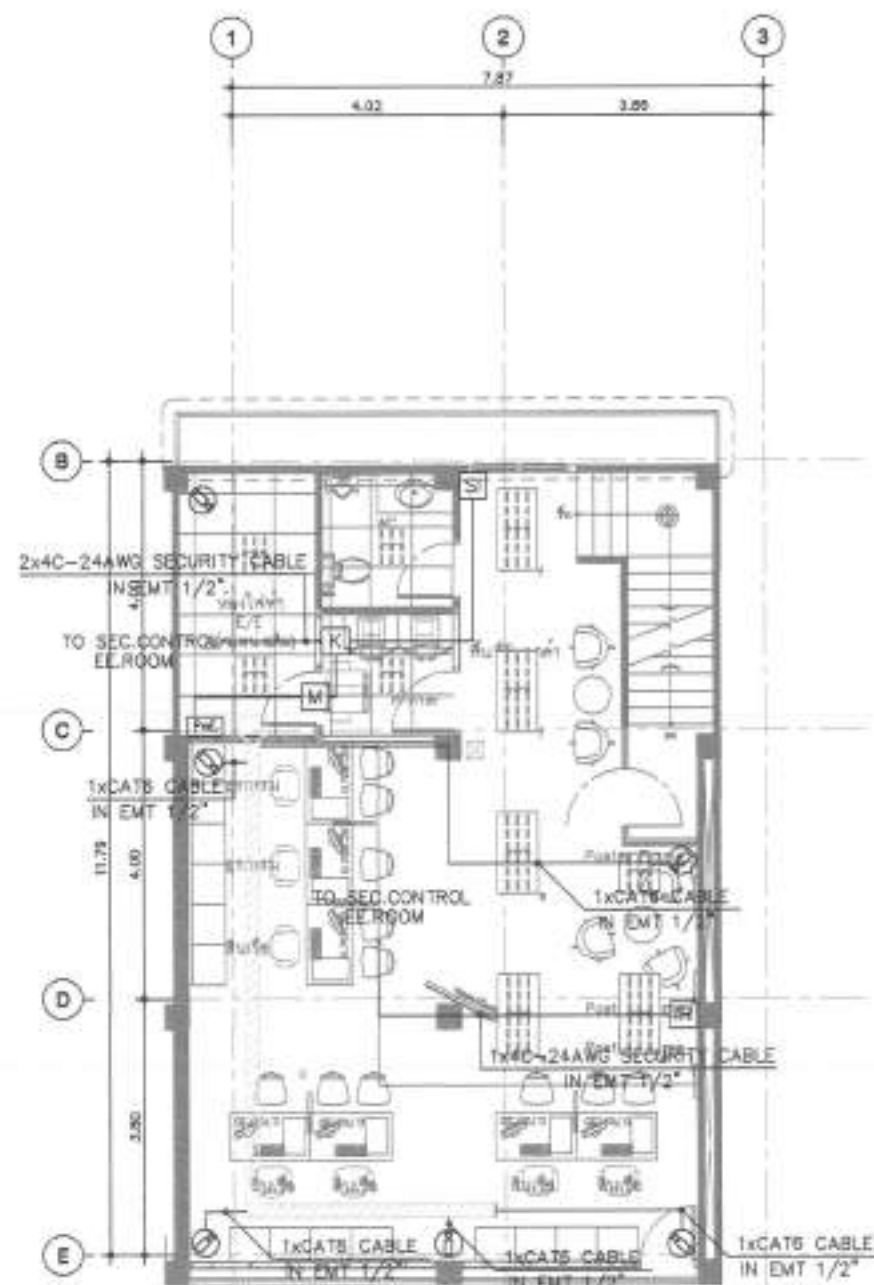


- * หมายเหตุ : ระบบตรวจวัดความผิดปกติและความร้อน
1. ให้ผู้รับจ้างเตรียมเรื่องตำแหน่งการติดตั้ง Smoke Heat Detector ในพื้นที่
 2. ก่อนทำการติดตั้งและต่อเชื่อมอุปกรณ์ DETECTOR ของระบบแจ้งให้ช่างไฟฟ้า
ให้รู้รับแจ้งทำการแจ้งและประสานงาน กับฝ่ายที่รับผิดชอบของอาคาร ทนถาวรในอาคาร
 3. ผู้รับจ้างต้องติดตั้งระบบดังกล่าวนี้ให้ใช้งานได้เป็นอย่างดีและพร้อมทดสอบระบบ
และเป็นไปตามมาตรฐานของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

สำนักงานขอนแก่น
Mezzanine Floor Plan
ระบบจัดการความปลอดภัย
SCALE 1:100



SEC.04



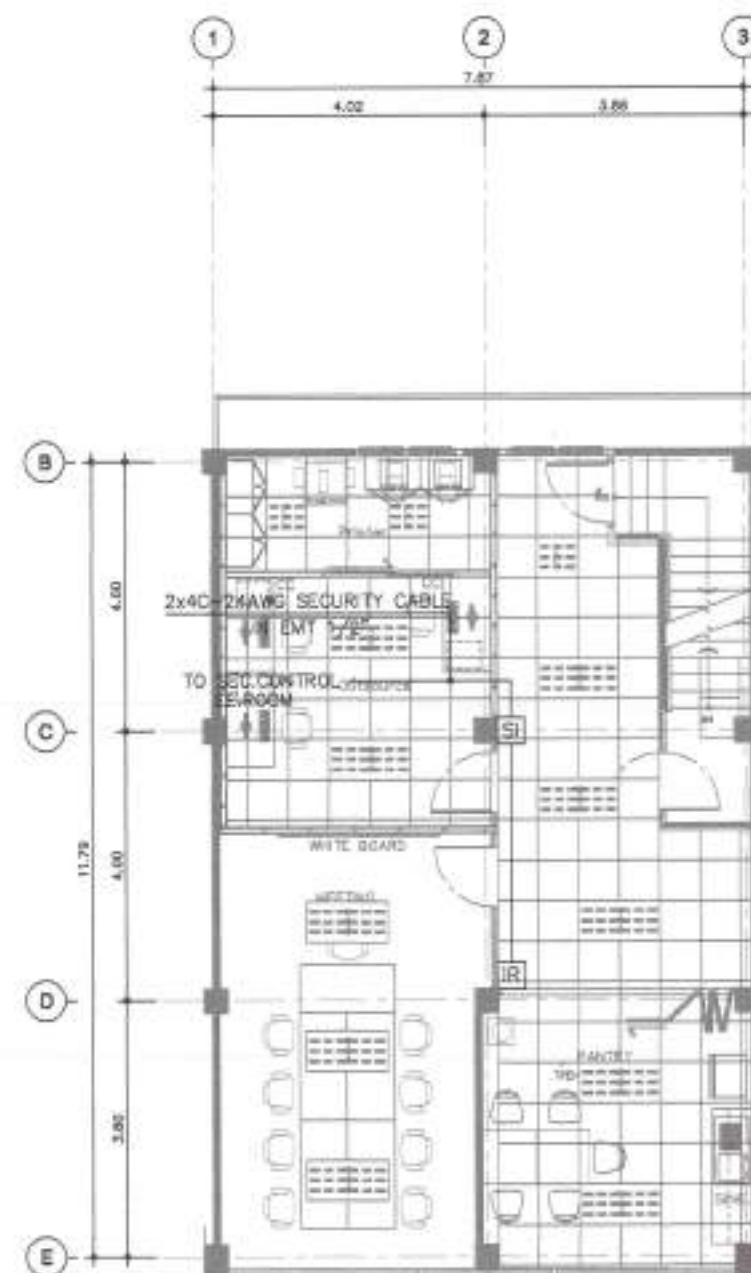
รายการประกอบแบบงานระบบรักษาความปลอดภัย	
	SEC. CONTROL PANEL
	KEY PAD
	PUSH BUTTON
	MAGNETIC CONTACT
	INFRARED
	SIREN

รายการประกอบแบบงานระบบโทรทัศน์วงจรปิด	
สัญลักษณ์	รายละเอียด
	CCTV CONTROL PANEL (DVR)
	CCTV DOME TYPE CAMERA
	CCTV UNIT

หมายเหตุ

- ท่อร้อยสายไฟติดตั้งบนฝ้าเพดานและในผนัง
- ไฟให้แสงสว่าง EMT.
- ใช้สาย UTP CAT5
- ไม่ต้องสนใจการระบุตำแหน่งกล้องวงจรปิดเนื่องจากเป็นโครงการใหม่
- ไม่สนใจการระบุตำแหน่งท่อร้อยสายไฟ

สถาปนิก
 2nd Floor Plan
 ระบบจัดการความปลอดภัย
 SCALE 1:100



หมายเหตุ : ระบบควบคุมและตรวจวัดความปลอดภัย

1. ให้ผู้รับจ้างติดตั้งเครื่องตรวจจับควัน Smoke Heat ก่อนดำเนินการ
2. การติดตั้งระบบและต่อเชื่อมอุปกรณ์ DETECTOR ของระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้
3. ผู้รับจ้างต้องติดตั้งระบบแจ้งเตือนภัยให้ใช้งานได้ก่อนการเปิดอาคาร ก่อนดำเนินการ

สถาปนิก
 3rd Floor Plan
 ระบบจัดการความปลอดภัย
 SCALE 1:100





ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพหลโยธิน 5 แขวงจตุจักร
กรุงเทพฯ 10310
โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

1st Floor Plan
Mezzanine Floor Plan
ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นายพชร วัฒนศักดิ์

นายอรรถกฤษณ์ อัครา

นายสุวิทย์ วัฒนศักดิ์

นายสุวิทย์ วัฒนศักดิ์

นายสุวิทย์ วัฒนศักดิ์

นายสุวิทย์ วัฒนศักดิ์

นายสุวิทย์ วัฒนศักดิ์

นายสุวิทย์ วัฒนศักดิ์

นายสุวิทย์ วัฒนศักดิ์

นายสุวิทย์ วัฒนศักดิ์

นายสุวิทย์ วัฒนศักดิ์

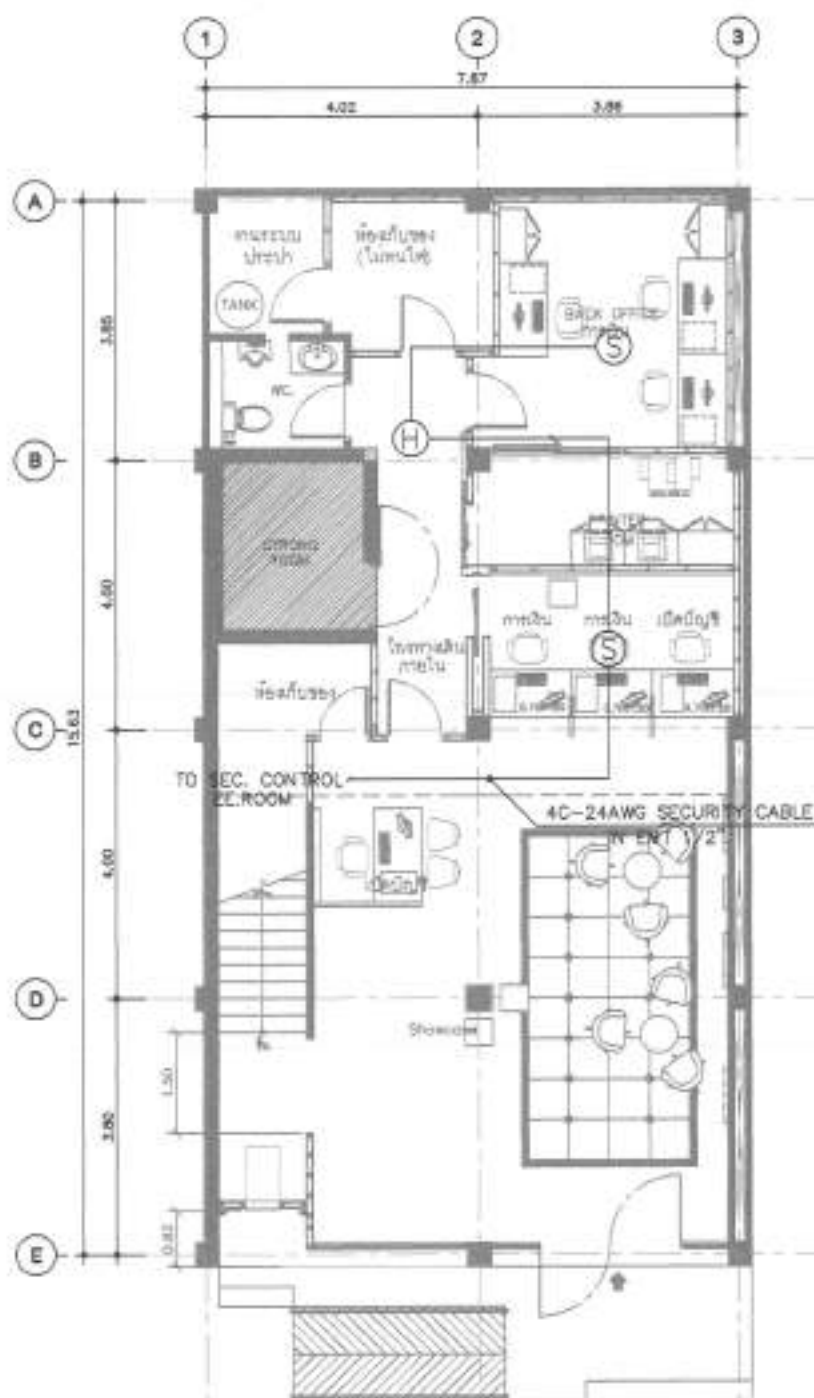
นายสุวิทย์ วัฒนศักดิ์

นายสุวิทย์ วัฒนศักดิ์

นายสุวิทย์ วัฒนศักดิ์

นายสุวิทย์ วัฒนศักดิ์

นายสุวิทย์ วัฒนศักดิ์



SYMBOL	SMOKE & HEAT DETECTOR DESCRIPTION	SYMBOL	SMOKE & HEAT DETECTOR DESCRIPTION
(S)	SMOKE DETECTOR	(B)	ALARM BELL
(H)	HEAT DETECTOR	(F)	FIRE ALARM BOX
(J)	JUNCTION BOX		

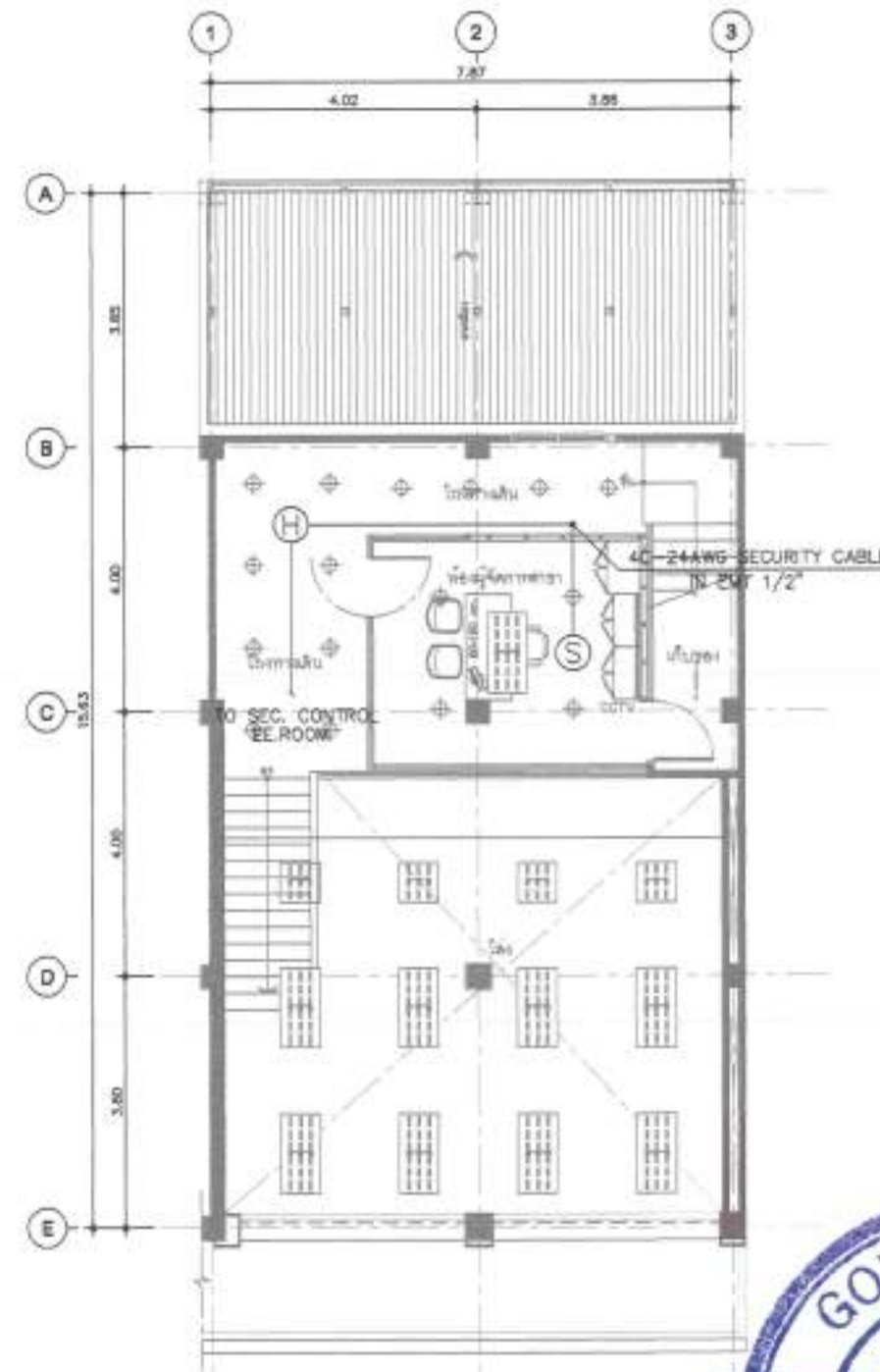


สำนักงานขอนแก่น

1st Floor Plan

ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ชั้น 1

SCALE 1:100



*หมายเหตุ : ระบบตรวจจับควันและตรวจจับความร้อน

1. ให้ผู้รับจ้างติดตั้งเครื่องตรวจจับควัน Smoke Heat ก่อนดำเนินการ
2. ก่อนดำเนินการติดตั้งและเชื่อมต่อเชื่อมอุปกรณ์ DETECTOR ของระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ให้ผู้รับจ้างทำการแจ้งและประสานงาน กับฝ่ายที่รับผิดชอบของทางอาคาร ก่อนดำเนินการ
3. ผู้รับจ้างต้องติดตั้งระบบดังกล่าวให้ใช้งานได้เป็นอย่างดีสมบูรณ์พร้อมทดสอบระบบ และเปิดไปตามมาตรฐานของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์



สำนักงานขอนแก่น

Mezzanine Floor Plan

ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ชั้นลอย

SCALE 1:100



SEC-06

ไว้ใช้สำหรับยื่นขอรับใบอนุญาต



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพหลโยธิน 9 แขวง
กรุงเก่า เขตปทุมธานี 10310
โทรศัพท์ : (062) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานธนบุรี
ประจำปี 2557

แบบแสดง

2nd Floor Plan
3rd Floor Plan
ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นายพงษ์ วัฒนศักดิ์

นายสมชาย วัฒนศักดิ์

นายสมชาย วัฒนศักดิ์

นายสมชาย วัฒนศักดิ์

นายสมชาย วัฒนศักดิ์

นายสมชาย วัฒนศักดิ์

นายสมชาย วัฒนศักดิ์

นายสมชาย วัฒนศักดิ์

นายสมชาย วัฒนศักดิ์

นายสมชาย วัฒนศักดิ์

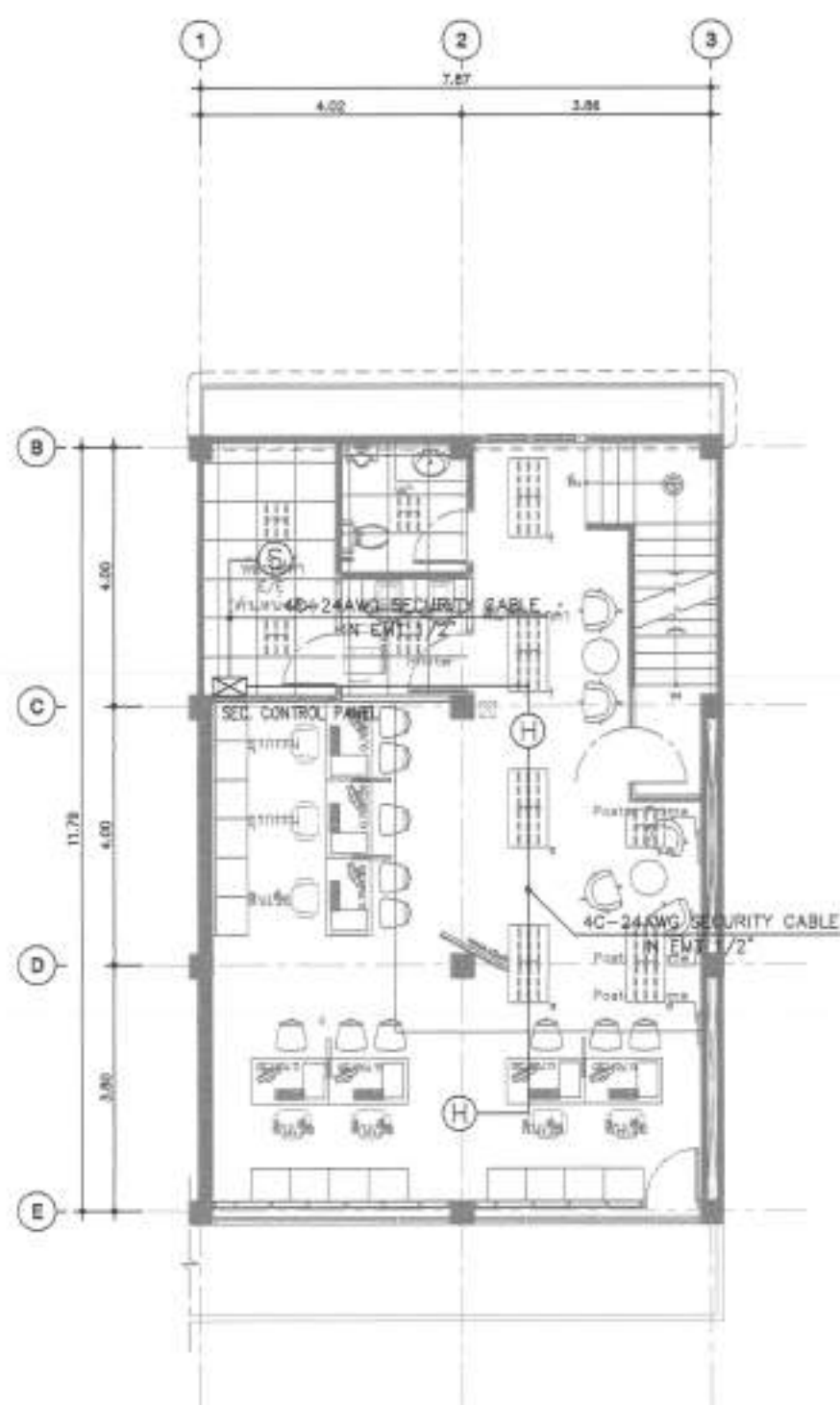
นายสมชาย วัฒนศักดิ์

นายสมชาย วัฒนศักดิ์

นายสมชาย วัฒนศักดิ์

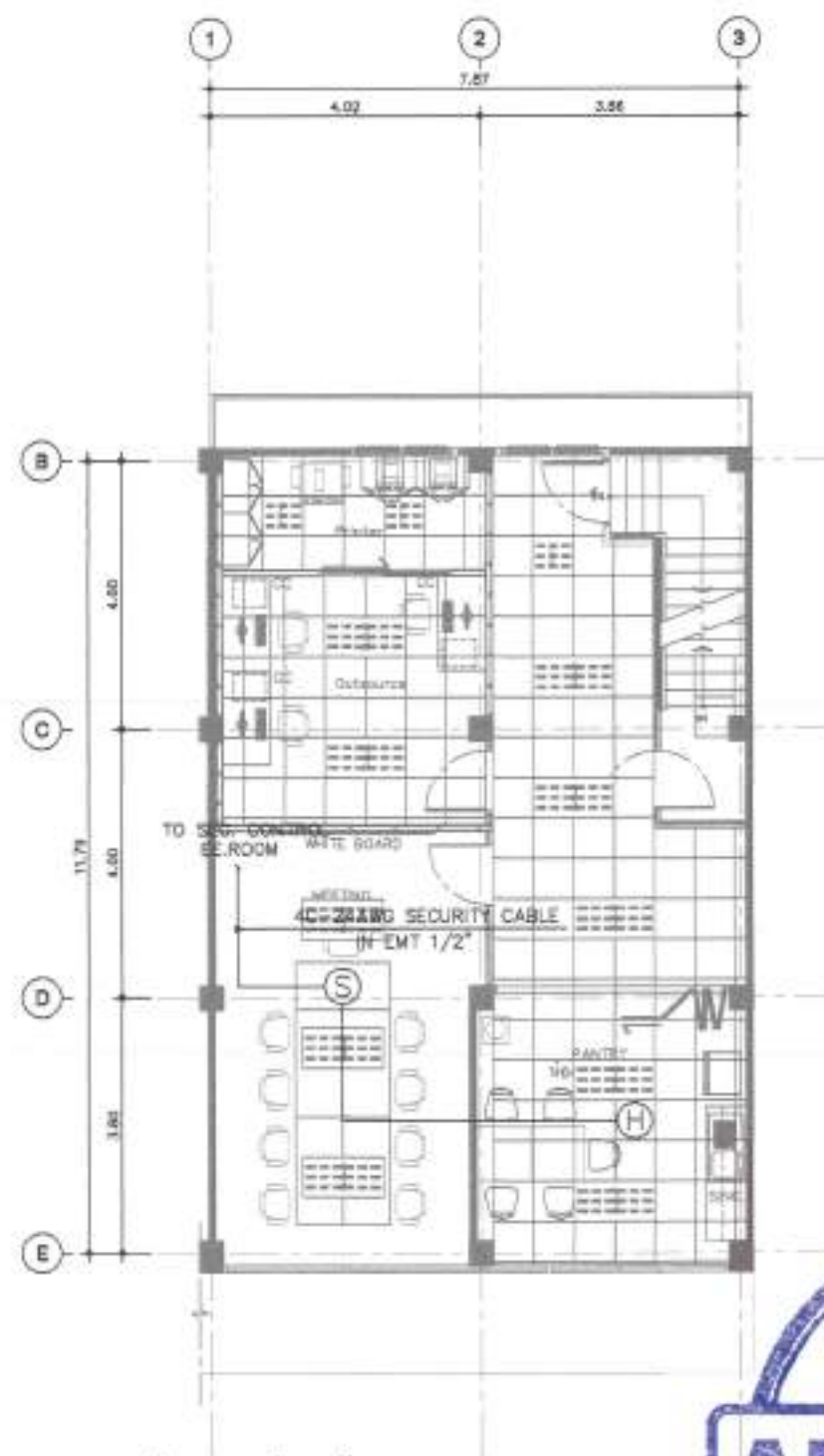
นายสมชาย วัฒนศักดิ์

นายสมชาย วัฒนศักดิ์



SYMBOL	SMOKE & HEAT DETECTOR DESCRIPTION	SYMBOL	SMOKE & HEAT DETECTOR DESCRIPTION
(S)	SMOKE DETECTOR	(B)	ALARM BELL
(H)	HEAT DETECTOR	(F)	FIRE ALARM BOX
(J)	JUNCTION BOX		

สำนักงานธนบุรี
2nd Floor Plan
ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ชั้น 2
SCALE 1:100



- หมายเหตุ : ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้
1. ให้ผู้รับจ้างติดตั้งเครื่องตรวจจับ Smoke Heat ภายในอาคาร
 2. ก่อนทำการติดตั้งและเชื่อมอุปกรณ์ DETECTOR ของระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ให้ผู้รับจ้างทำการแจ้งและประสานงาน กับฝ่ายที่รับผิดชอบของทางอาคาร ก่อนดำเนินการ
 3. ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งระบบดังกล่าวให้ใช้งานได้เป็นอย่างดีก่อนส่งมอบระบบ และปฏิบัติตามมาตรฐานของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

สำนักงานธนบุรี
3rd Floor Plan
ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ชั้น 3
SCALE 1:100



SEC.07

ให้ใช้ตามที่ได้แนบมาไว้ ณ วันที่ 16/11/57



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 83 ถนนพหลโยธิน 9 แขวงราช
เทวี เขต 10310
โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานธนบุรี
ประจำปี 2567

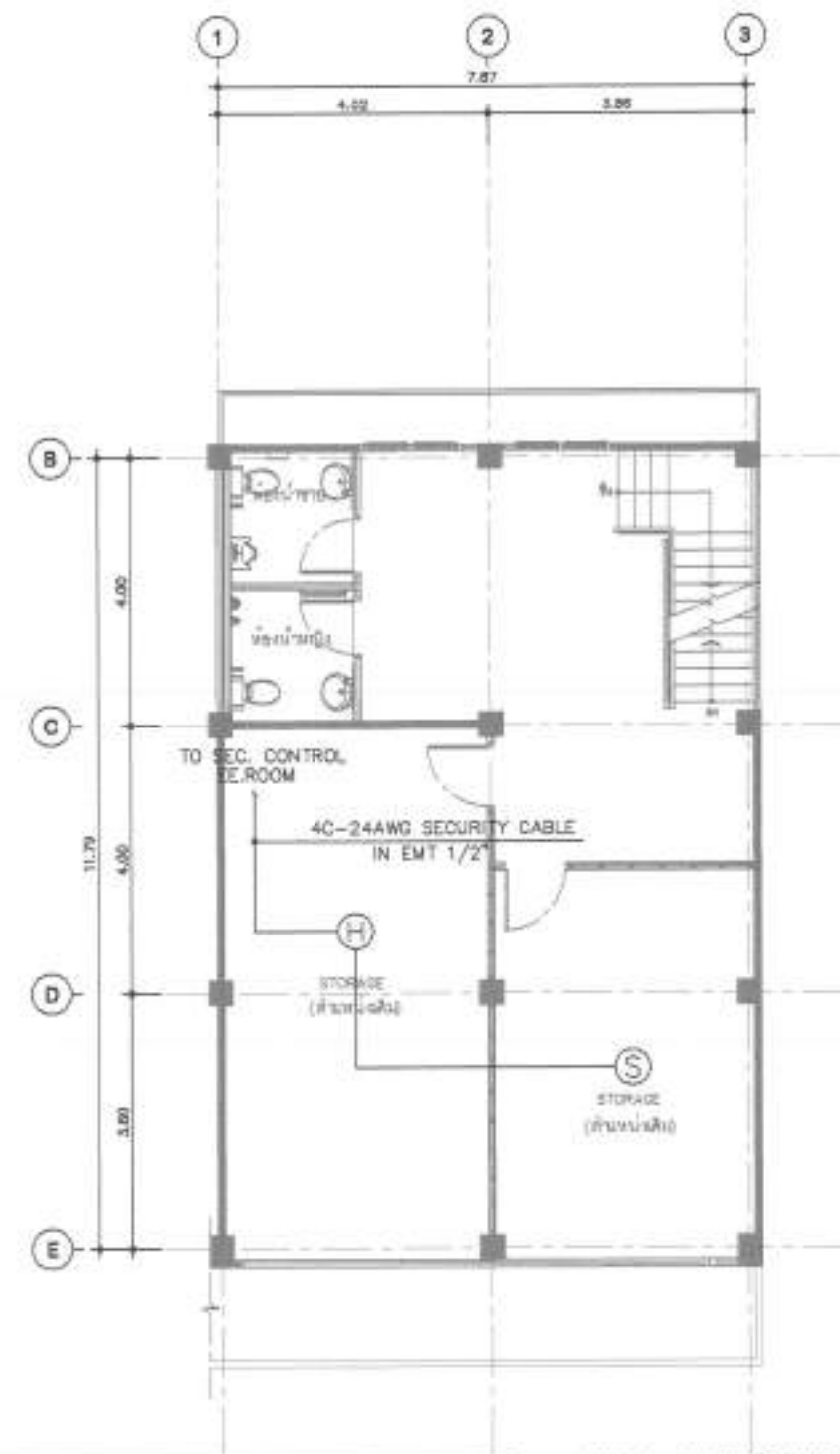
แบบแสดง

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
ทางสถาปัตยกรรม
นายพชร จันทิมา
นายพชร จันทิมา
นายพชร จันทิมา



สาขาธนบุรี
4th Floor Plan
ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ชั้น 3
SEC.08
วันที่ 16/11/67



SYMBOL	SMOKE & HEAT DETECTOR DESCRIPTION	SYMBOL	SMOKE & HEAT DETECTOR DESCRIPTION
(S)	SMOKE DETECTOR	(B)	ALARM BELL
(H)	HEAT DETECTOR	(F)	FIRE ALARM BOX
(J)	JUNCTION BOX		

- หมายเหตุ : ระบบตรวจพบควันและตรวจจับความร้อน
- ให้ช่างติดตั้งเครื่องตรวจจับควัน Smoke Heat ก่อนดำเนินการ
 - ก่อนดำเนินการติดตั้งและเชื่อมต่ออุปกรณ์ DETECTOR ของระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ให้ช่างดำเนินการแจ้งและประสานงาน กับฝ่ายที่รับผิดชอบของทางอาคาร ก่อนดำเนินการ
 - ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งระบบดังกล่าวให้ใช้งานได้เป็นอย่างดีก่อนหรือพร้อมทดสอบระบบ และปฏิบัติตามมาตรฐานของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพหลโยธิน 9 แขวงบาง
กุ่ม เขต 10 กรุงเทพฯ 10310
โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ประจำปี 2567

แบบแสดง

1st Floor Plan
Mezzanine Floor Plan
ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตย์

นายทศพร วัฒนศิริ

นายสมชาย วัฒนศิริ

นายสมชาย วัฒนศิริ

นายสมชาย วัฒนศิริ

นายสมชาย วัฒนศิริ

นายสมชาย วัฒนศิริ

นายสมชาย วัฒนศิริ

นายสมชาย วัฒนศิริ

นายสมชาย วัฒนศิริ

นายสมชาย วัฒนศิริ

นายสมชาย วัฒนศิริ

นายสมชาย วัฒนศิริ

นายสมชาย วัฒนศิริ

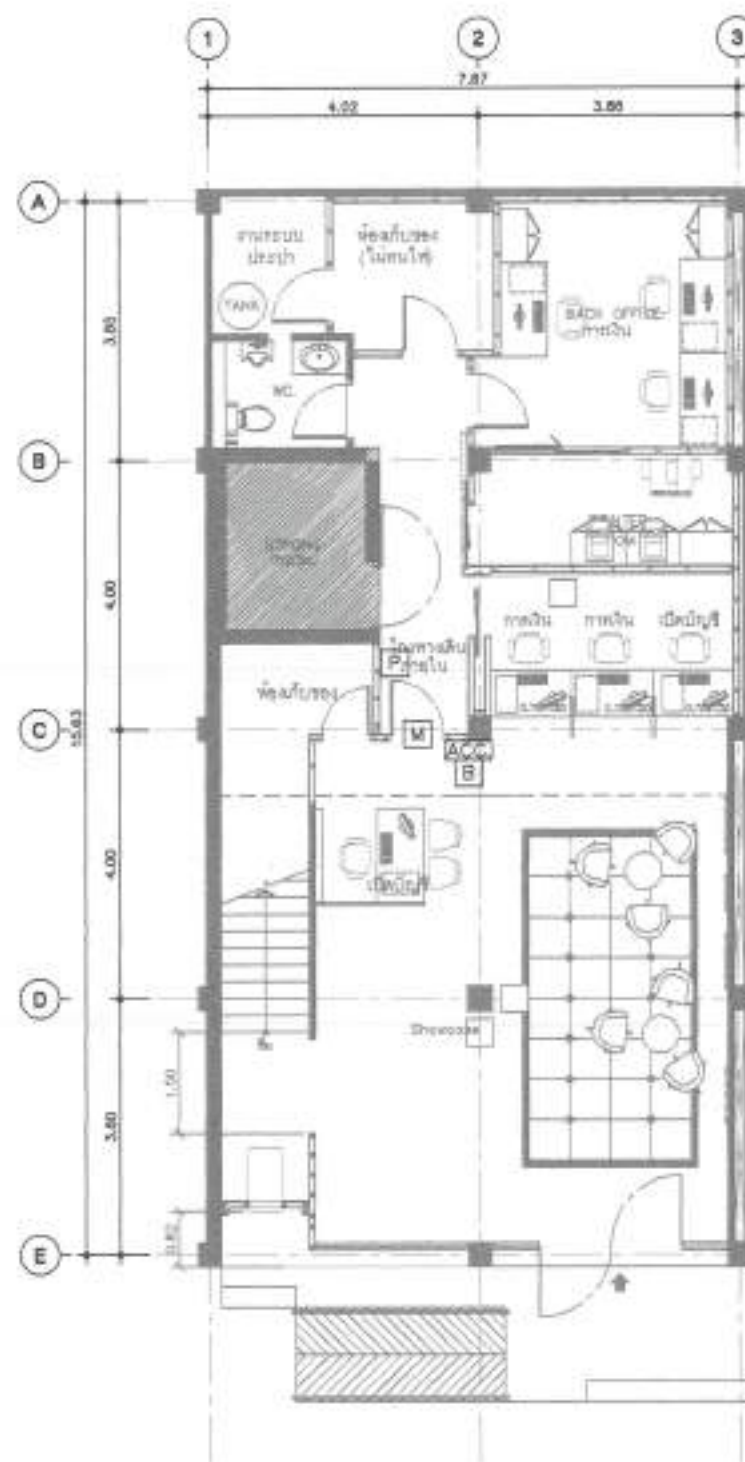
นายสมชาย วัฒนศิริ

นายสมชาย วัฒนศิริ

นายสมชาย วัฒนศิริ

นายสมชาย วัฒนศิริ

รายการประกอบแบบงานระบบ ACCESS CONTROL	
ACC	ACCESS CONTROL
P	PUSH BUTTON
M	MAGNETIC DOOR LOCK
B	BELL



*หมายเหตุ : ระบบตรวจพบควันและอุณหภูมิความร้อน

1. ให้ผู้รับจ้างติดตั้งเครื่องตรวจจับการเกิดควัน Smoke Heat ก่อนดำเนินการ
2. ก่อนดำเนินการติดตั้งและเชื่อมต่อระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ DETECTOR ของระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ให้ผู้รับจ้างทำการแจ้งและประสานงาน กับฝ่ายที่รับผิดชอบของทางอาคาร ก่อนดำเนินการ
3. ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งระบบดังกล่าวนี้ให้ใช้งานได้เป็นอย่างดีและพร้อมทดสอบระบบ และเก็บใบตรวจมาตรฐานของวิศวกรรมการติดตั้งแห่งประเทศไทย ในพจนานุกรมฉบับที่



สาขาหนองแขม
1st Floor Plan
ระบบจัดการความปลอดภัย
SCALE 1:100



SEC.09

ไฟล์ต้นแบบส่งให้ท่านแล้ว กรุณาตรวจสอบ

รายละเอียดประกอบแบบระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

ข้อบัญญัติ

ผู้รับจ้างต้องจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ โดยมีขนาดและรายละเอียดต่าง ๆ ตามที่ระบุในแบบรวมเชิงอุปกรณ์ประกอบแบบต่าง ๆ ซึ่งจะคิดต้นทุนรวมแล้วไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตาม เพื่อการพิจารณาของระบบปรับอากาศครบถ้วน โดยพิจารณาตามมาตรฐานการออกแบบคือ

อุณหภูมิภายนอก	95°F db 83°F wb
อุณหภูมิภายใน	75° ± 2°F db 60 ± 5% RH.

ในการนี้ระบบปรับอากาศใช้พื้นที่พื้นห้องน้ำเป็นช่องลมกลับ ผู้รับจ้างระบบปรับอากาศจะต้องประสานงานกับผู้รับจ้างงานตามข้อกล่าวไว้ใน การตรวจสอบเงื่อนไขของโครงการบริเวณปรับอากาศส่วนที่อยู่เหนือฝ้าเพดาน เพื่อไม่ให้มีข้อผิดพลาดทำให้ระบบปรับอากาศเกิดความเสียหายภายนอกเข้ามาในโครงการ รวมถึงการตรวจสอบผนังกันห้องของผนังห้องภายในโครงการไม่ให้มีชั้นฉนวนกันความร้อน หรือชั้นอื่นที่มีความจำเป็นต่อการกันชั้นของเพดานบน ผู้รับจ้างต้องทำ TRANSFER AIR DUCT เพื่อให้มีช่องลมกลับเข้าเครื่องปรับอากาศ

เครื่องปรับอากาศแบบ SPLIT TYPE AIR-CONDITIONING UNIT

ประกอบด้วยอุปกรณ์ต่าง ๆ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. เครื่องปรับอากาศ

- Compressor แบบ Welded shell hermetic หรือ semi-hermetic ใช้กับน้ำยา R-22 อุณหภูมิภายใน
- ฟังก์ชันการควบคุมอัตโนมัติ
- เครื่องปรับอากาศทำด้วยอลูมิเนียมชนิด Fin Type จำนวนเครื่องไม่น้อยกว่า 13 เครื่อง ความยาว 1 นิ้ว
- การระบายความร้อน ระบายความร้อนโดยพัดลมขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์
- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ

- Thermal Overload Protection devices for Compressor
- Overload Protection For Fan Motor
- Compressor Contactor
- High/Low Pressure Switch (สำหรับเครื่องขนาดใหญ่มากกว่า 3 ตันขึ้นไป)
- Refrigerant Filter Drier
- Sight Glass
- Shut Off Valves (สำหรับเครื่องขนาดใหญ่มากกว่า 3 ตันขึ้นไป)
- Refrigerant Charging Port (สำหรับเครื่องขนาดใหญ่มากกว่า 3 ตันขึ้นไป)
- Time Delay Relay (สำหรับเครื่องขนาดใหญ่มากกว่า 3 ตันขึ้นไป)
- Overheat Heater (สำหรับเครื่องขนาดใหญ่มากกว่า 3 ตันขึ้นไป)

- เครื่องปรับอากาศชนิดติดตั้งบนผนังโดย มีลักษณะการระบายความร้อน

2. เครื่องเป่าลมเย็น (Fan Coil Unit)

- ภายในตัวมีฉนวนด้วยฉนวน Closed Cell Insulation หรือ Fire Retardant Polyurethane R27 มม. เพื่อป้องกันการเกิดไฟไหม้
- คอยล์เย็นเป็นแบบ Direct Expansion มีเครื่องปรับอากาศทำด้วยอลูมิเนียมชนิด Fin
- อุปกรณ์อื่นๆ
- Thermostatic Expansion Valve with Solenoid Valve (สำหรับเครื่องขนาดใหญ่มากกว่า 3 ตันขึ้นไป)
- Capillary Tube (สำหรับเครื่องขนาด 3 ตันขึ้นไป)
- Overload Protection for Fan Motor
- Air Filter สำหรับเครื่องขนาด 3 ตันขึ้นไปเป็นแบบ Washable ขนาด 2 นิ้ว ประสิทธิภาพ 90% Arrestance Based On Average Synthetic Dust Weight Arrestance Test by Ashrae 52 - 76 หรือ AF1

- เครื่องเป่าลมเย็น ติดตั้งอยู่บน Rubber Pad โดยมีฐานเหล็ก หรือแผ่นคอนกรีตรองรับที่ระบุในแบบ (ดูแบบขยายทั่วไป)

3. ท่อเหล็กกล้าสังกะสี (GALVANIZED STEEL PIPE)

- ท่อเหล็กกล้าสังกะสี ที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 100 มิลลิเมตร (4 นิ้ว) และเล็กกว่า 1/2 นิ้ว
- ท่อเหล็กกล้าสังกะสี (GALVANIZED STEEL PIPES) ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 277-2532 CLASS B (MEDIUM WEIGHT) หรือมาตรฐาน 1387 คือแบบเกลียว

- ข้อต่อ (FITTINGS) สำหรับท่อเหล็กกล้าสังกะสี (GALVANIZED STEEL PIPES) ที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 100 มิลลิเมตร (4 นิ้ว) และเล็กกว่า 1/2 นิ้วเหล็กหล่อเหนียวหล่อขึ้นรูป (GALVANIZED MALLEABLE CAST IRON) ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 248-2520 หรือตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ ASTM A120-73 คือแบบเกลียว

4. อื่นๆ

- ขอน้ำแข็ง (Copper Tube Hard Drawn Type L Section) ขึ้นฉนวน Cell Foam Elastomer ขนาด 3/4 นิ้ว
- ขอน้ำแข็ง (Copper Tube Hard Drawn Type L Section) ขึ้นฉนวน Cell Foam Elastomer ขนาด 1/2 นิ้ว

ระบบส่งลมและอุปกรณ์ประกอบ

- วิธีทดสอบ ประกอบชิ้นส่วนและท่อเหล็กกล้าสังกะสี ปริมาณไม่น้อยกว่า 300 กรัมต่อตารางเมตร โดยความหนาตามขนาดเบอร์ดัง ดังนี้

เบอร์สเกล	ความหนา (มม.)
26 GA	0.55
24 GA	0.70
22 GA	0.85
20 GA	1.10
18 GA	1.40
16 GA	1.60

Flexible Air Duct ต้องประกอบจากแผ่น Aluminium Foil หนาแน่นไม่น้อยกว่า 50 ไมครอน เคลือบด้วย Polyester Film ติดกับโครงลวดเคลือบสารกันสนิมวิธีการประกอบและติดตั้งให้เป็นไปตามมาตรฐาน SWACNA

2. ฉนวนหุ้มท่อลม (Duct Insulation)

ใช้ฉนวนหุ้มด้วย Aluminium Foil ชนิดไม่ติดไฟปะหส ความหนาไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว ความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 1.5 lb/cu.ft ฉนวนหุ้มด้วยฉนวนเคลือบด้วย Aluminium Foil โดยวิธีการชนิดไม่ติดไฟ (เมื่อหุ้มด้วย Aluminium Foil จะต้องประกอบด้วยฉนวนฟอยล์ด้านนอก กระดาษคาร์บอน, เส้นใย, ใยแก้วหรือเส้นใย และฉนวนฟอยล์ด้านใน ส่วนประกอบทั้งหมด จะยึดติดกันด้วย adhesive ตามการนำวิธีของฉนวนการผลิต อลูมิเนียมฟอยล์ที่ผลิตเสร็จ จะต้องฉีดด้วยน้ำเพื่อป้องกันไฟไหม้ได้ต่ำกว่า 20 องศาเซลเซียส หรือ Flame Stop 524 (ยกเว้นอุณหภูมิ Flexible Air Duct ใช้ความหนาแน่น 1 lb/cu.ft.) การยึดฉนวนหุ้มด้วยท่อลม ใช้การชนิดไม่ติดไฟโดยมีท่อลมที่มีขนาดตั้งแต่ 20 นิ้วขึ้นไป ด้านในและด้านนอกท่อลมให้ยึดติด Mechanical Pin เป็นตารางตามทุกทิศทาง ระยะไม่เกิน 18 นิ้ว และเคลือบด้วย Aluminium Beil ขนาด 1 นิ้ว สำหรับฉนวนหุ้มท่อลมที่ใช้กับท่อลมชนิดอื่นด้วย Mastic Aluminium Tape

3. หนักากพาราล์ (Diffusers, Grilles and Registers)

ทำด้วยวัสดุอลูมิเนียม และไม่มีส่วนผสมของ Stainless Steel ติดตั้งบริเวณทางเพดานและฝ้าเพดาน จัดวางตามพื้นที่บ่งชี้ไม่ให้หลุดออกจากกันขณะใช้งาน หนักากพาราล์ต้องยึดติดกับฝ้าเพดาน โดยยึดตามวิธีในแบบ

ระบบไฟฟ้า (ELECTRICAL SYSTEM)

มาตรฐาน

อุปกรณ์ไฟฟ้าที่นำมาใช้จะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการผลิตและทดสอบให้คุณภาพตามมาตรฐานแล้วคือเป็น คือ

MEWA, ANSI, NEC, IS หรือเทียบเท่ามาตรฐานดังกล่าว จะต้องเป็นมาตรฐานสำหรับส่วนมาตรฐานการผลิตติดตั้งไฟฟ้าหรือการไฟฟ้าหรือการไฟฟ้าควบคุมการก่อสร้างและการติดตั้งไฟฟ้า ของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยและมาตรฐานของ NEC (National Electric Code) ของสหรัฐอเมริกาเป็นหลัก



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 83 ถนนพหลโยธิน แขวงสาม
กรุงมพ 10310
โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

รายการประกอบแบบปรับอากาศ

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นายพชร ใจโนนศักดิ์

นายพชร ใจโนนศักดิ์

นายพชร ใจโนนศักดิ์

นายพชร ใจโนนศักดิ์

นายพชร ใจโนนศักดิ์

นายพชร ใจโนนศักดิ์

นายพชร ใจโนนศักดิ์

นายพชร ใจโนนศักดิ์

นายพชร ใจโนนศักดิ์

นายพชร ใจโนนศักดิ์

นายพชร ใจโนนศักดิ์

นายพชร ใจโนนศักดิ์

นายพชร ใจโนนศักดิ์

นายพชร ใจโนนศักดิ์

นายพชร ใจโนนศักดิ์

นายพชร ใจโนนศักดิ์

นายพชร ใจโนนศักดิ์

นายพชร ใจโนนศักดิ์



ไม่ได้รับรองหรือรับรองใดๆ ทั้งสิ้น

ITEM	STARTER TYPE SP-1	WIRING DIAGRAM
DESCRIPTION 1) 1ø FCU, 1ø AIR-COOLED CDU 2) NORMAL OPERATION 3) START/STOP CONTROL SHALL BE DONE AT LOCAL PANELBOARD		CONTROL DIAGRAM FOR AIR-COOLED SPLIT TYPE A/C UNIT (1ø)
ITEM	STARTER TYPE SP-4	WIRING DIAGRAM
DESCRIPTION 1) 1ø FCU, 3ø CDU 2) NORMAL OPERATION		CONTROL DIAGRAM FOR AIR-COOLED SPLIT TYPE A/C UNIT



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
 ฝ่ายบริหารสำนักงานแม่ทัพชุมพร
 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามยุค เขต 2 ชั้น 4
 เลขที่ 63 ถนนพหลโยธิน 9 แขวงสามยุค
 กรุงเทพฯ 10310
 โทรศัพท์ : (062) 202-1530
 www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
 ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานแม่ทัพชุมพร
 ประจำปี 2567

แบบแสดง

รายการประกอบแบบปรับปรุงอาคาร

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นายพชร ธีระภักดิ์

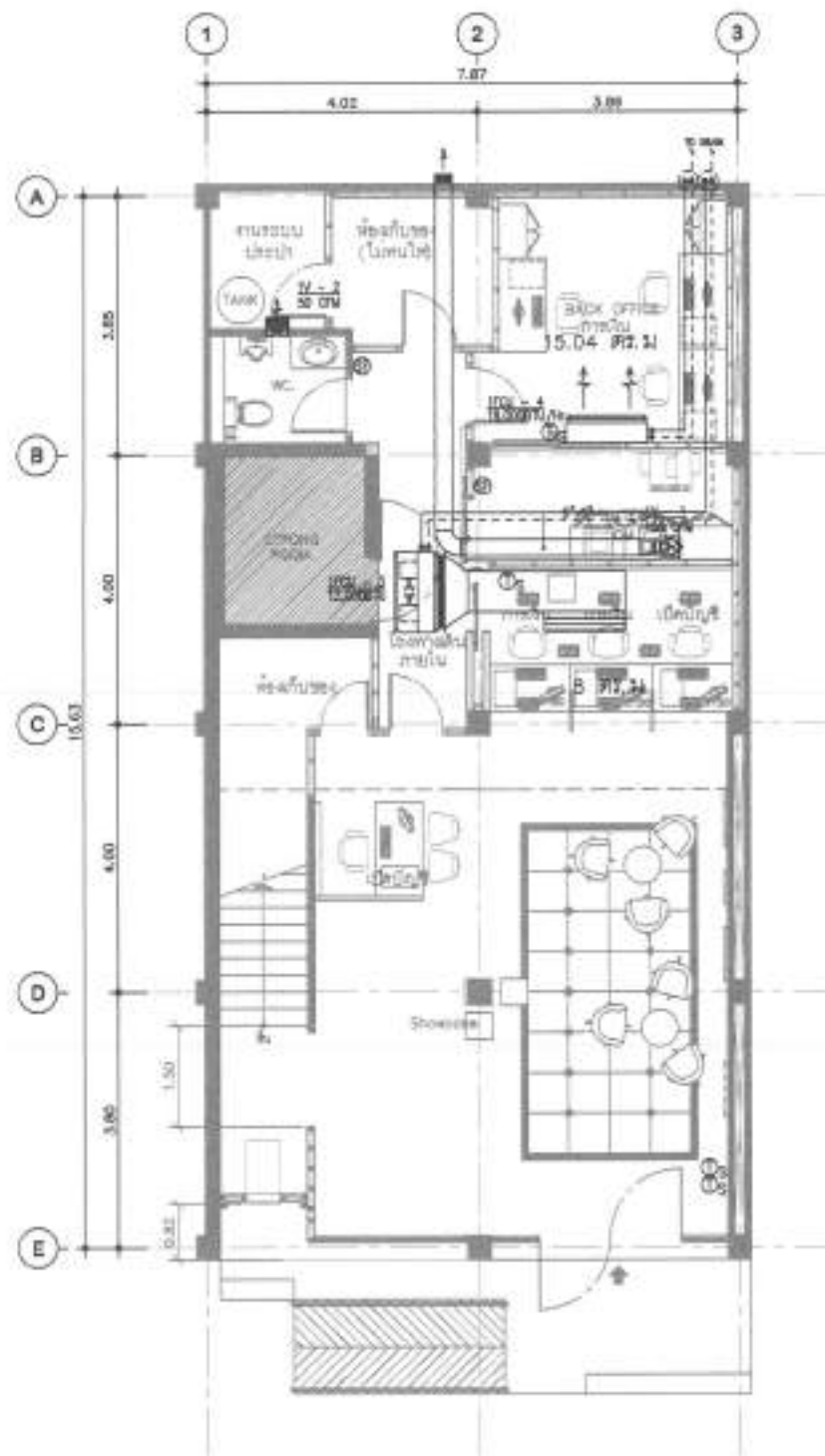
งานวิศวกรรมอาคาร

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

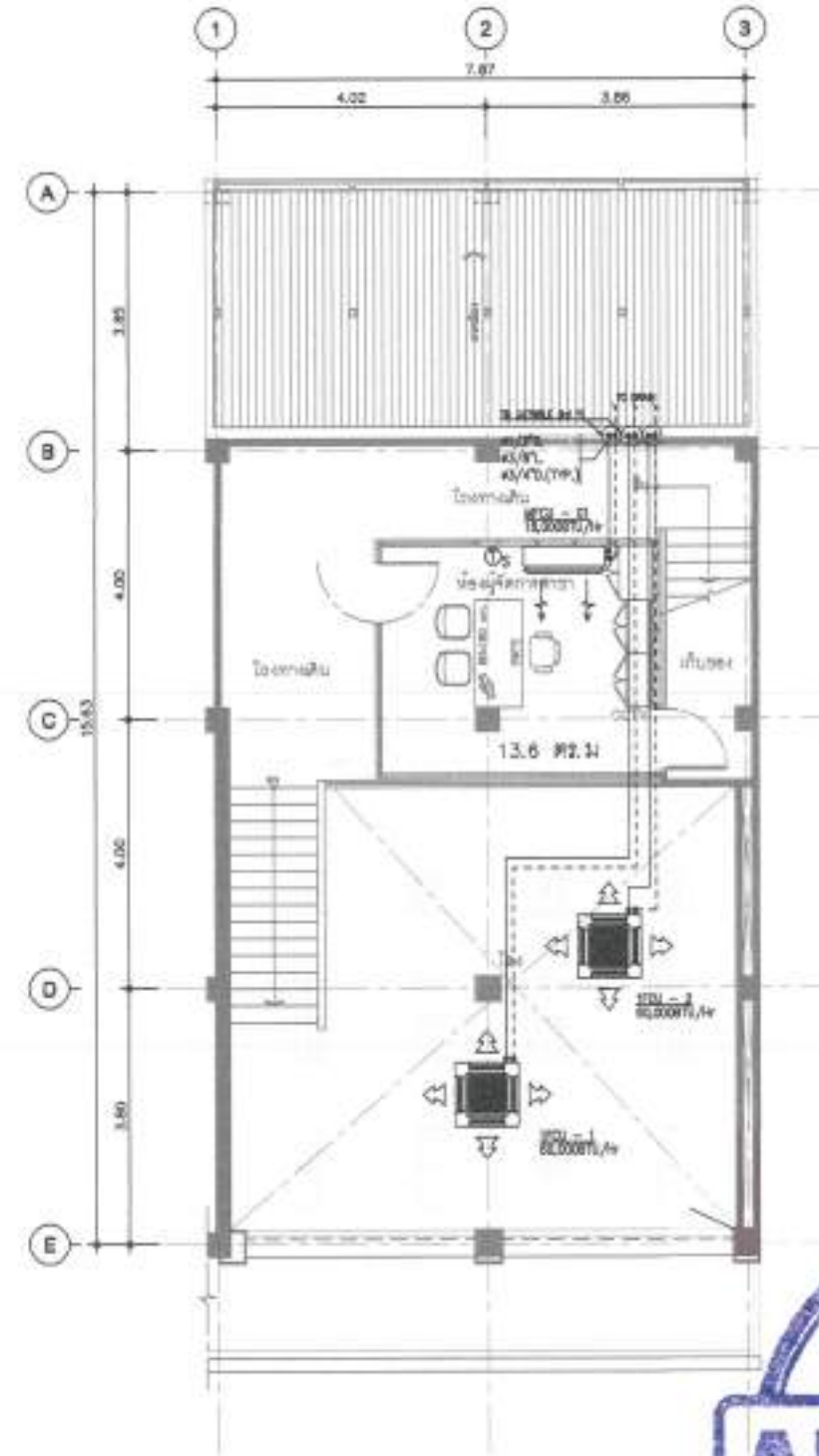


AC.04

ไฟล์ต้นแบบสถาปัตย์/วิศวกรรม




 1st Floor Plan
 ระบบเครื่องปรับอากาศ
 SCALE 1:100




 Mezzanine Floor Plan
 ระบบเครื่องปรับอากาศ
 SCALE 1:100



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
 ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
 ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
 เลขที่ 43 ถนนพระราม 9 แขวงจตุจักร
 กรุงเทพฯ 10310
 โทรศัพท์ : (02) 202-1530
 www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
 ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานเขต
 บางลำพู 2567

แบบแสดง

1st Floor Plan
 Mezzanine Floor Plan
 ระบบเครื่องปรับอากาศ

มาตรฐาน
 1:100

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นายพชร วัฒนศิริ

นายอรรถกอบอาคาร

นายอรรถกอบอาคาร

นายอรรถกอบอาคาร

นายอรรถกอบอาคาร

นายอรรถกอบอาคาร

นายอรรถกอบอาคาร

นายอรรถกอบอาคาร

นายอรรถกอบอาคาร

นายอรรถกอบอาคาร

นายอรรถกอบอาคาร

นายอรรถกอบอาคาร

นายอรรถกอบอาคาร

นายอรรถกอบอาคาร

นายอรรถกอบอาคาร

นายอรรถกอบอาคาร

นายอรรถกอบอาคาร



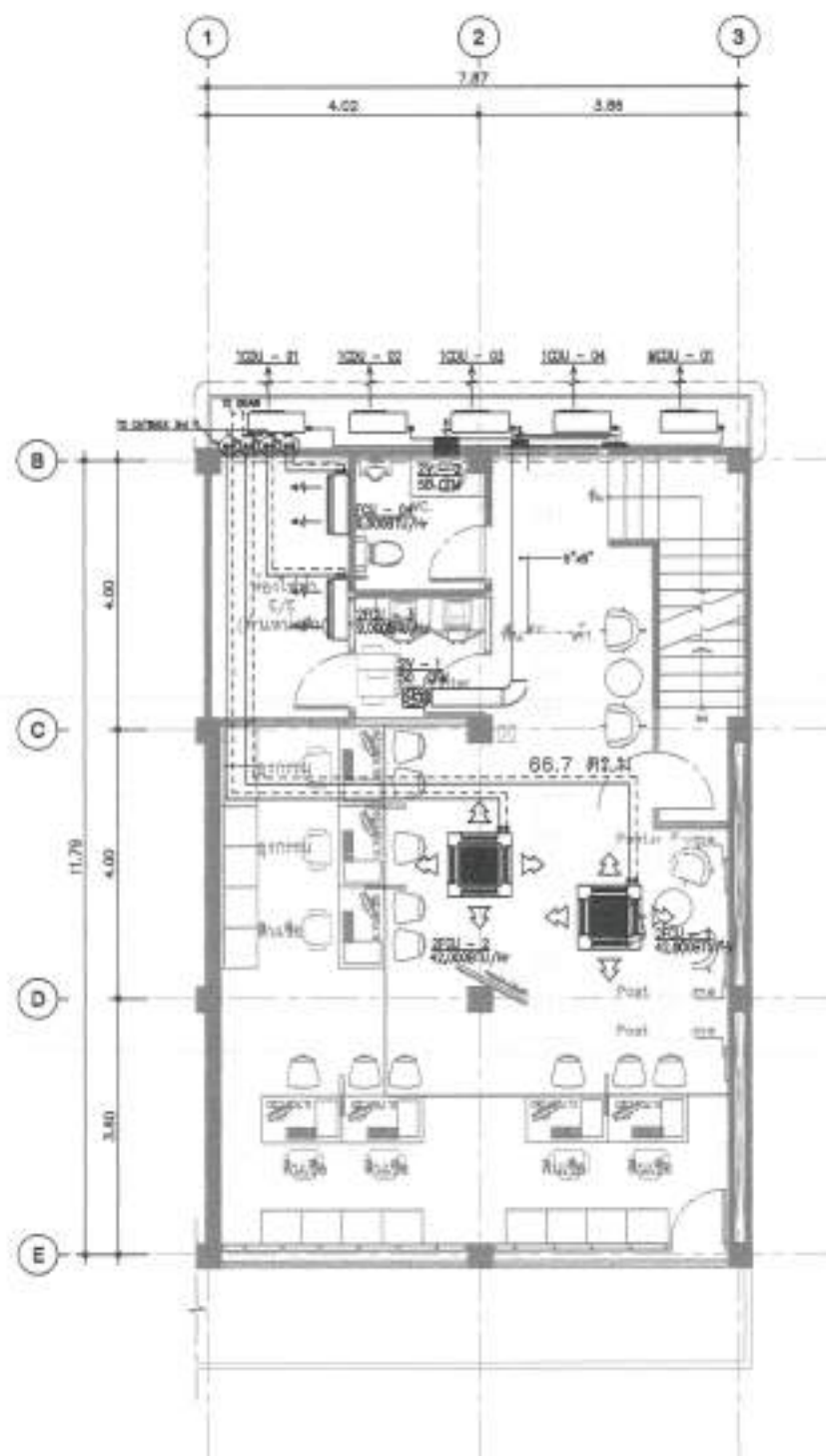
16/10/67
 HOUSING BANK

16/10/67
 HOUSING BANK

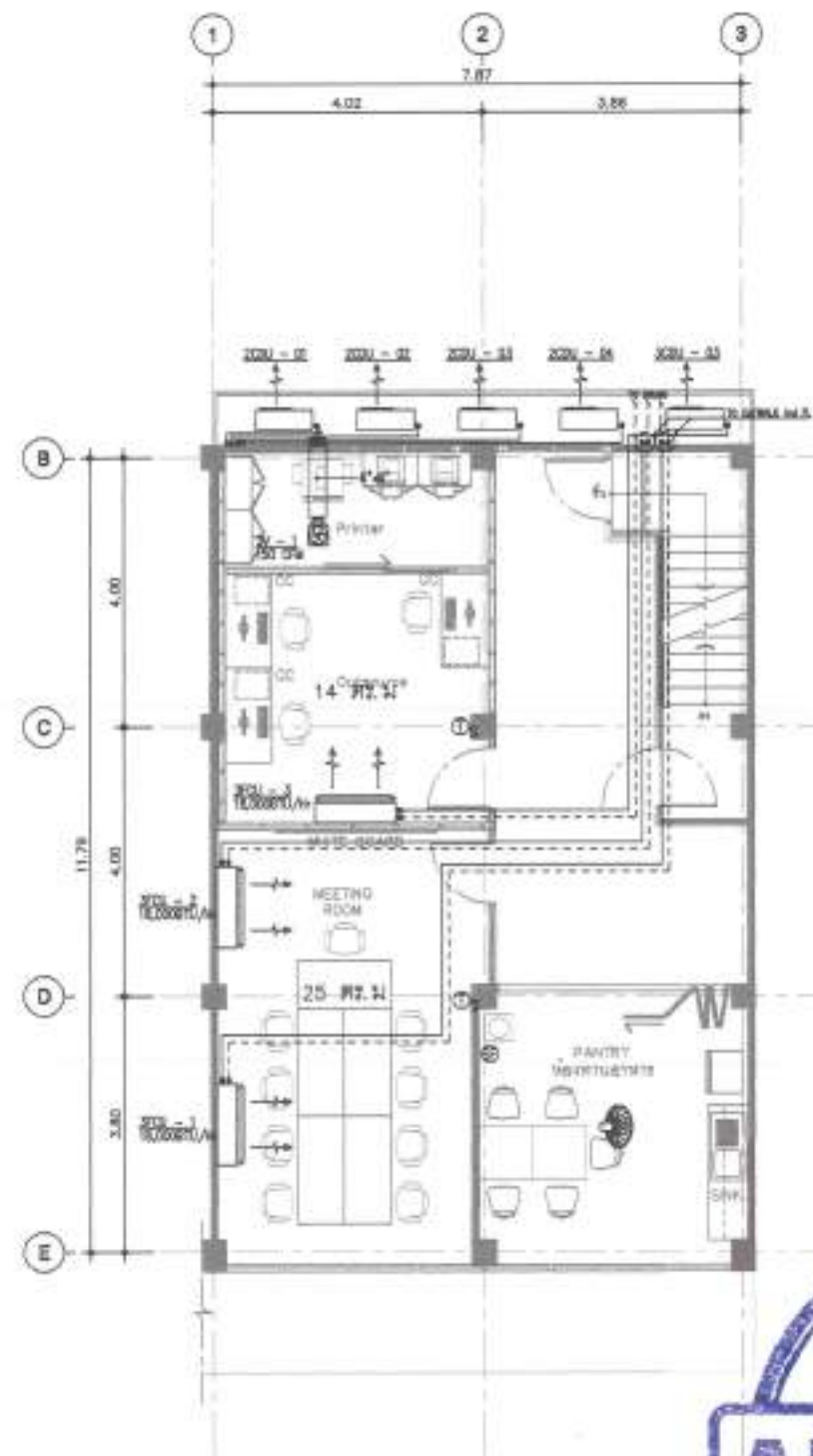
16/10/67
 HOUSING BANK

16/10/67
 HOUSING BANK

16/10/67
 HOUSING BANK




 2nd Floor Plan
 ระบบเครื่องปรับอากาศ
 SCALE 1:100




 3rd Floor Plan
 ระบบเครื่องปรับอากาศ
 SCALE 1:100



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
 ฝ่ายบริหารสำนักงานแม่ข่าย
 ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
 เลขที่ 63 ถนนพหลโยธิน 9 แขวงบางนา
 กรุงเทพฯ 10310
 โทรศัพท์ : (662) 202-1530
 www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

บริษัทธนาคารอาคารสงเคราะห์
 ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานแม่ข่าย
 ปีงบประมาณ 2567

แบบแสดง

2nd Floor Plan
 3rd Floor Plan
 ระบบเครื่องปรับอากาศ

มาตราส่วน 1:100

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

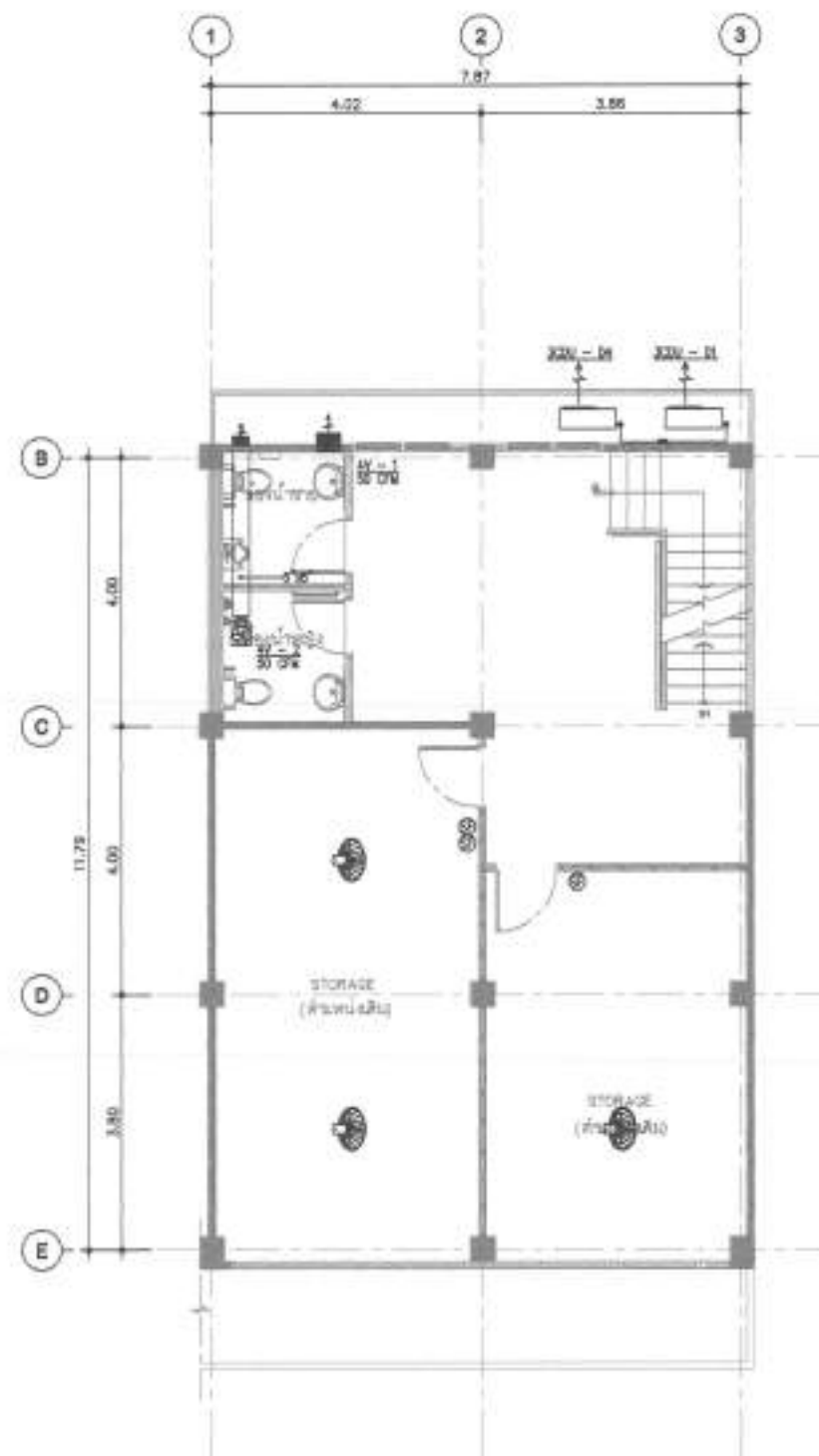
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ผ่านพิธีการสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพหลโยธิน แขวง
กรุงเทพ 10310
โทรศัพท์ : (062) 202-1630
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

บริษัทอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานธนบุรี
ประจำปี 2557

แบบแสดง

ระบบเครื่องปรับอากาศ

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตย์

นายพงษ์กร จันทวิวัฒน์

นายพงษ์กร จันทวิวัฒน์

นายพงษ์กร จันทวิวัฒน์

นายพงษ์กร จันทวิวัฒน์

นายพงษ์กร จันทวิวัฒน์

นายพงษ์กร จันทวิวัฒน์

นายพงษ์กร จันทวิวัฒน์

นายพงษ์กร จันทวิวัฒน์

นายพงษ์กร จันทวิวัฒน์

นายพงษ์กร จันทวิวัฒน์

นายพงษ์กร จันทวิวัฒน์

นายพงษ์กร จันทวิวัฒน์

นายพงษ์กร จันทวิวัฒน์

นายพงษ์กร จันทวิวัฒน์



สาขาหนองแขม
4th Floor Plan

ระบบเครื่องปรับอากาศ

ผู้ออกแบบ นายพงษ์กร จันทวิวัฒน์

AC.07

ไม่ใช้สำหรับยื่นขอสินเชื่อ หรือ จำนอง



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
สำนักวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 83 ถนนพระราม 9 แขวงบาง
กุ่ม เขต 10 กรุงเทพฯ 10310
โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานแม่
ปรัง 2557

แบบแสดง

1st Floor Plan
Mezzanine Floor Plan
ระบบไฟฟ้าเครื่องปรับอากาศ

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

จากสถาปนิก

นายพชร จิโนภักดิ์

จากสำนักงาน

แม่ปรัง 2557

นายพชร จิโนภักดิ์

นายพชร จิโนภักดิ์

นายพชร จิโนภักดิ์

นายพชร จิโนภักดิ์

นายพชร จิโนภักดิ์

นายพชร จิโนภักดิ์

นายพชร จิโนภักดิ์

นายพชร จิโนภักดิ์

นายพชร จิโนภักดิ์

นายพชร จิโนภักดิ์

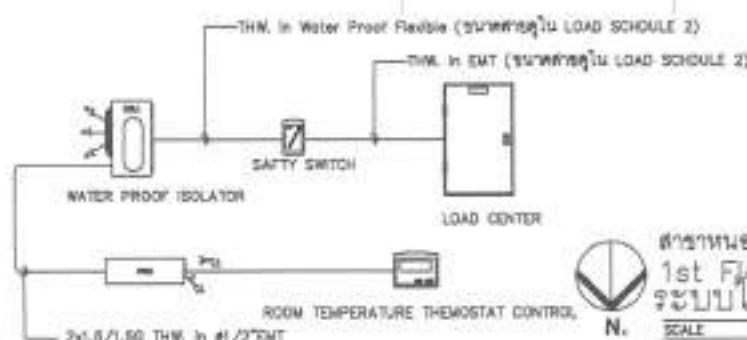
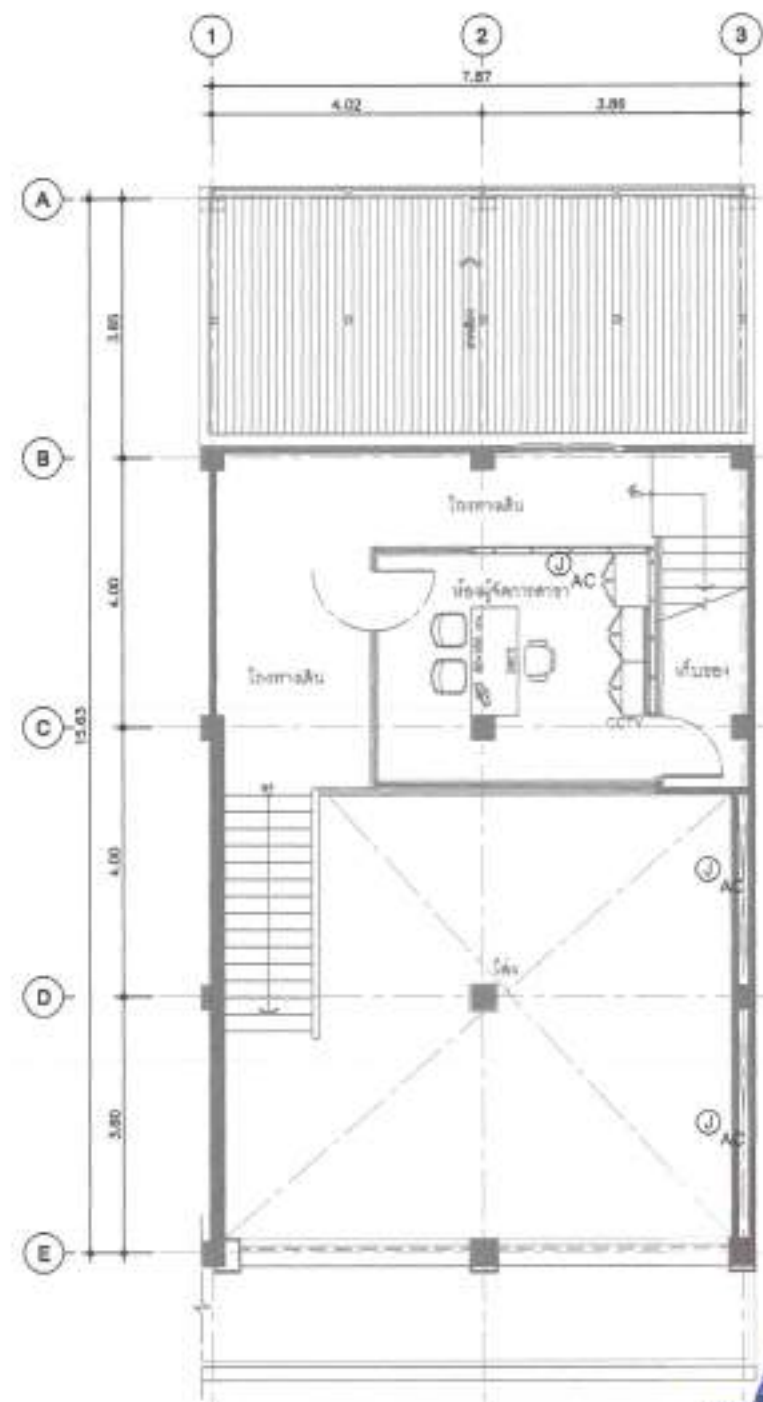
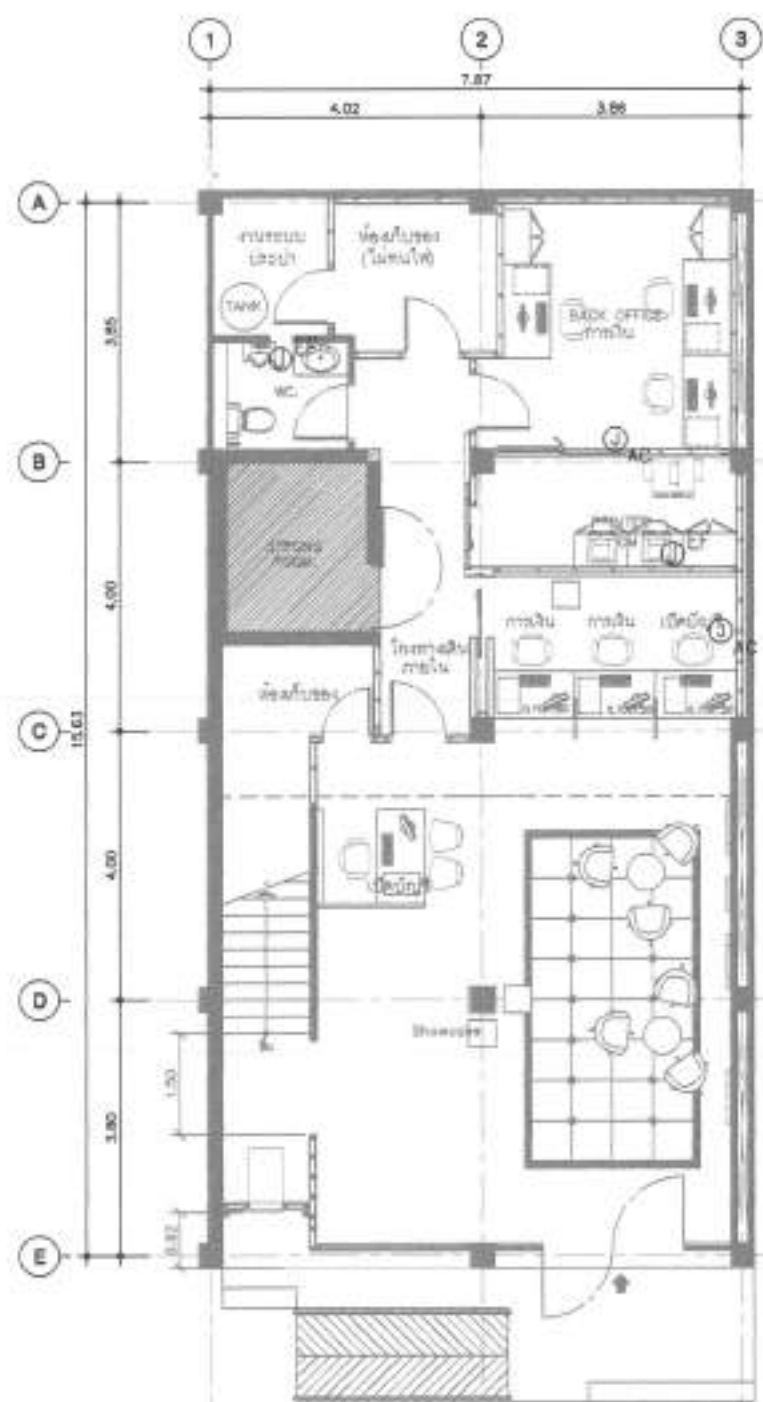
นายพชร จิโนภักดิ์

นายพชร จิโนภักดิ์

นายพชร จิโนภักดิ์

นายพชร จิโนภักดิ์

นายพชร จิโนภักดิ์



รายการประกอบแบบงานระบบระบายอากาศ	
Ⓜ AC	Junction Box For Air Conditioner
▽ AC	Junction Box For Air Conditioner (in wall) w/ isolator switch
Ⓜ S	Junction Box Room thermostat Switch (in wall) Height = 1.30 m.
Ⓜ EF	Junction Box For Exhaust Fan
Ⓜ CF	Junction Box For Ceiling Fan

หมายเหตุ

- การติดตั้งเป็นไปตามมาตรฐานของ...
- Room thermostat หากเป็นรีโมท...



สำหรับ
Mezzanine Floor Plan
ระบบไฟฟ้าเครื่องปรับอากาศ
SCALE 1:100



ID-1.2 2

ไฟล์งานส่งสำนักงาน



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานแม่เหล็กอาคาร
สำนักงานแม่เหล็กแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพหลโยธิน 9 พหลโยธิน
กรุงเทพฯ 10310
โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานแม่เหล็ก
บจก. 2567

แบบแสดง

2nd Floor Plan
3rd Floor Plan
ระบบไฟฟ้าเครื่องปรับอากาศ

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

จากสถาปนิก

นายแพทย์ ธีระเกียรติ

นายแพทย์ ธีระเกียรติ

นายแพทย์ ธีระเกียรติ

นายแพทย์ ธีระเกียรติ

นายแพทย์ ธีระเกียรติ

นายแพทย์ ธีระเกียรติ

นายแพทย์ ธีระเกียรติ

นายแพทย์ ธีระเกียรติ

นายแพทย์ ธีระเกียรติ

นายแพทย์ ธีระเกียรติ

นายแพทย์ ธีระเกียรติ

นายแพทย์ ธีระเกียรติ

นายแพทย์ ธีระเกียรติ

นายแพทย์ ธีระเกียรติ

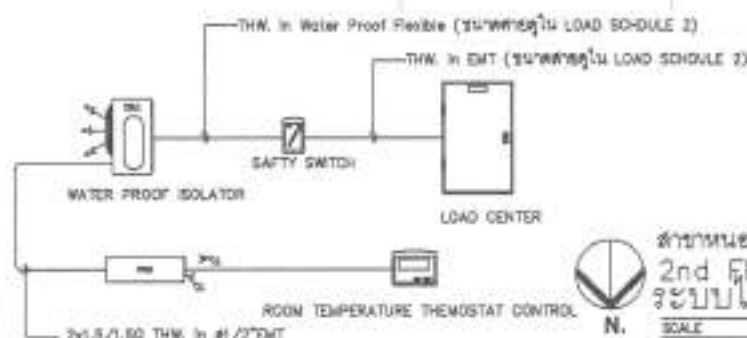
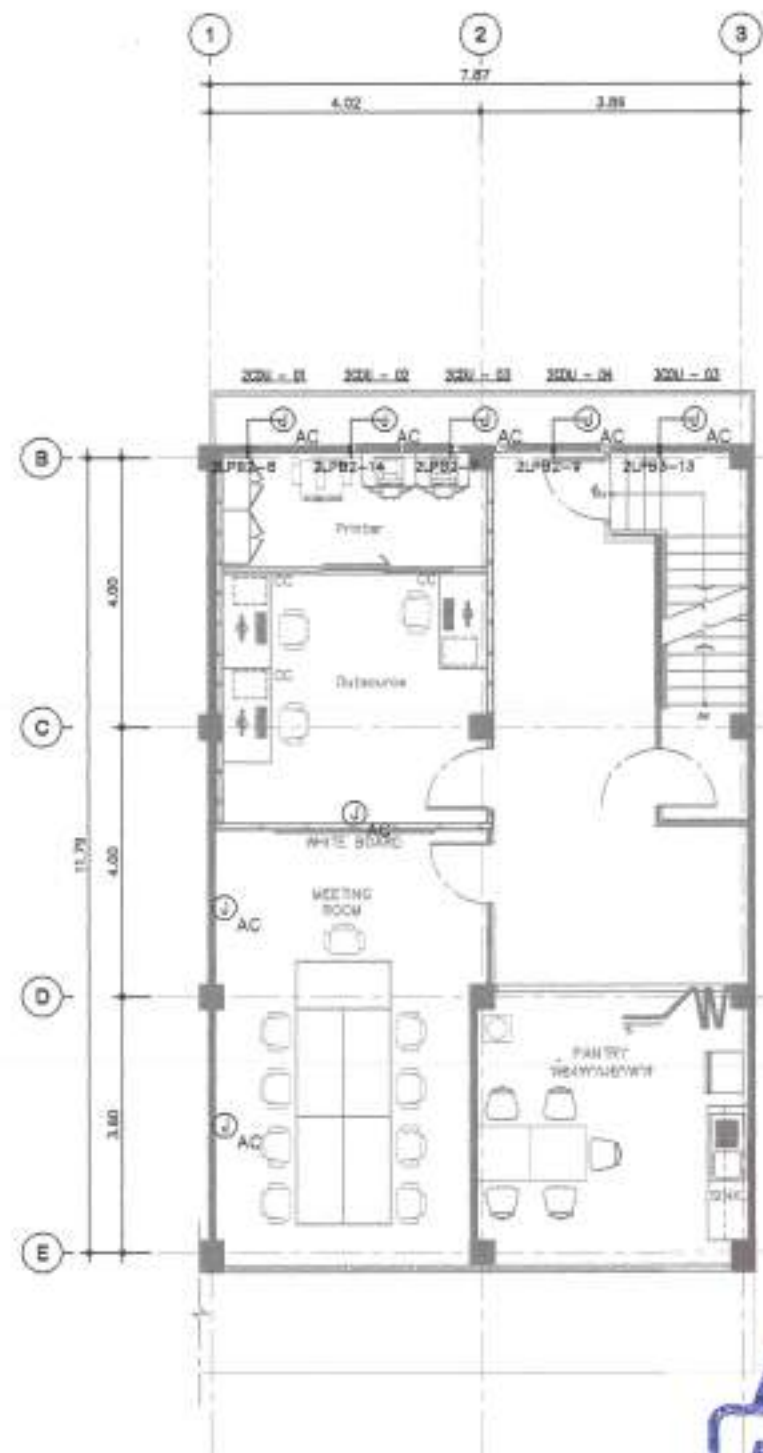
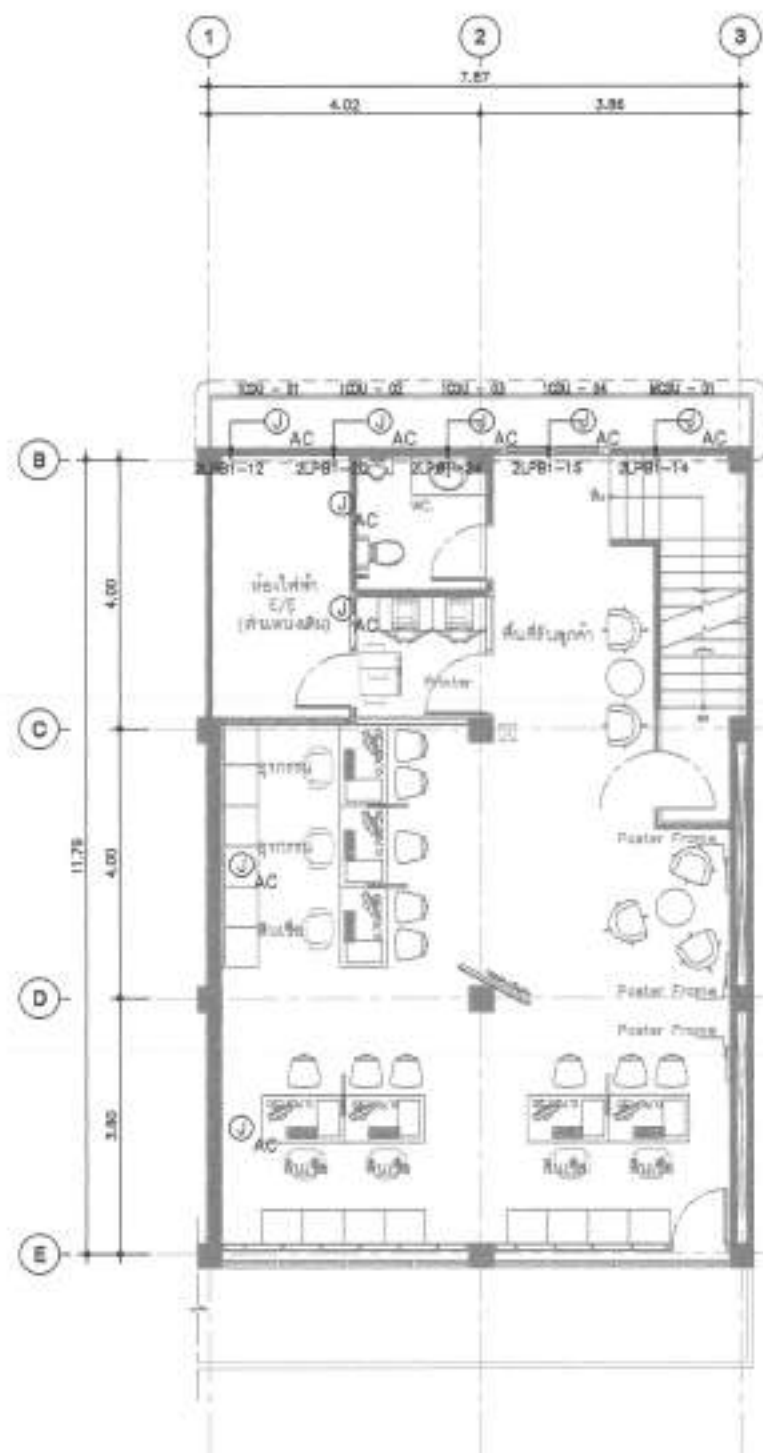
นายแพทย์ ธีระเกียรติ

นายแพทย์ ธีระเกียรติ

นายแพทย์ ธีระเกียรติ

นายแพทย์ ธีระเกียรติ

นายแพทย์ ธีระเกียรติ



รายการประกอบแบบงานระบบปรับอากาศ	
Ⓜ AC	Junction Box For Air Conditioner
▽ AC	Junction Box For Air Conditioner (in wall) w/ isolator switch
▽	Junction Box Room thermostat Switch (in wall) Height = 1.30 m.
Ⓜ EF	Junction Box For Exhaust Fan
Ⓜ CF	Junction Box For Ceiling Fan

หมายเหตุ

- การติดตั้งเป็นไปตามมาตรฐานของอาคาร
- Room thermostat 1 ตัวเป็น 1 ไร่ 1 ตารางวา



สำนักงานแม่เหล็ก
3rd Floor Plan
ระบบไฟฟ้าเครื่องปรับอากาศ
SCALE 1:100



ID-1.2

2

ไฟล์ต้นแบบไฟล์ต้นแบบ ไฟล์ต้นแบบ



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค
กรุงเทพมหานคร 10310
โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานเชียงใหม่
ประจำปี 2557

แบบแสดง

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นายพงษ์ธร ใจนิมิตต์

นายสมชาย ใจนิมิตต์

นายสมชาย ใจนิมิตต์

นายสมชาย ใจนิมิตต์

นายสมชาย ใจนิมิตต์

นายสมชาย ใจนิมิตต์

นายสมชาย ใจนิมิตต์

นายสมชาย ใจนิมิตต์

นายสมชาย ใจนิมิตต์

นายสมชาย ใจนิมิตต์

นายสมชาย ใจนิมิตต์

นายสมชาย ใจนิมิตต์

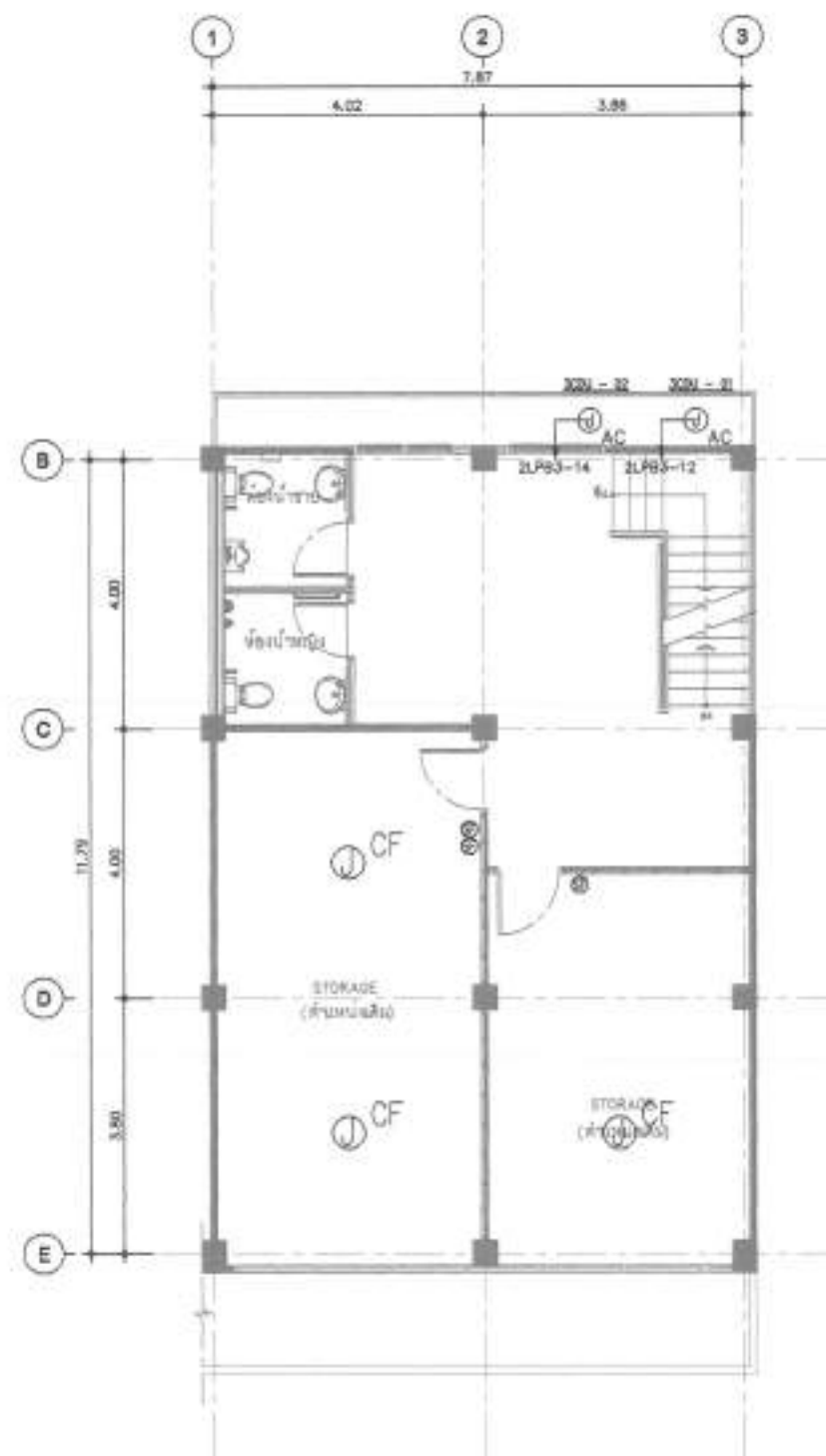
นายสมชาย ใจนิมิตต์

นายสมชาย ใจนิมิตต์

นายสมชาย ใจนิมิตต์

นายสมชาย ใจนิมิตต์

นายสมชาย ใจนิมิตต์



รายการประกอบแบบงานระบบระบบอากาศ

① AC	Junction Box For Air Conditioner
▽ AC	Junction Box For Air Conditioner (in wall) w/ Isolator switch
▽	Junction Box Room thermostat Switch (in wall) Height = 1.30 m.
① EF	Junction Box For Exhaust Fan
① CF	Junction Box For Ceiling Fan

หมายเหตุ

- การติดตั้งเป็นไปตามมาตรฐานของผลิตภัณฑ์
- Room thermostat หากเป็นชนิดไร้สายไม่จำเป็นต้องเดินท่อ



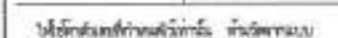
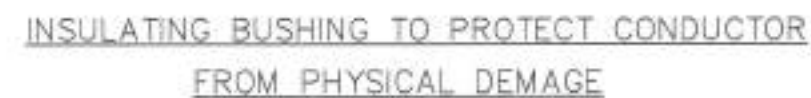
สาขาหนองแขม
4th Floor Plan

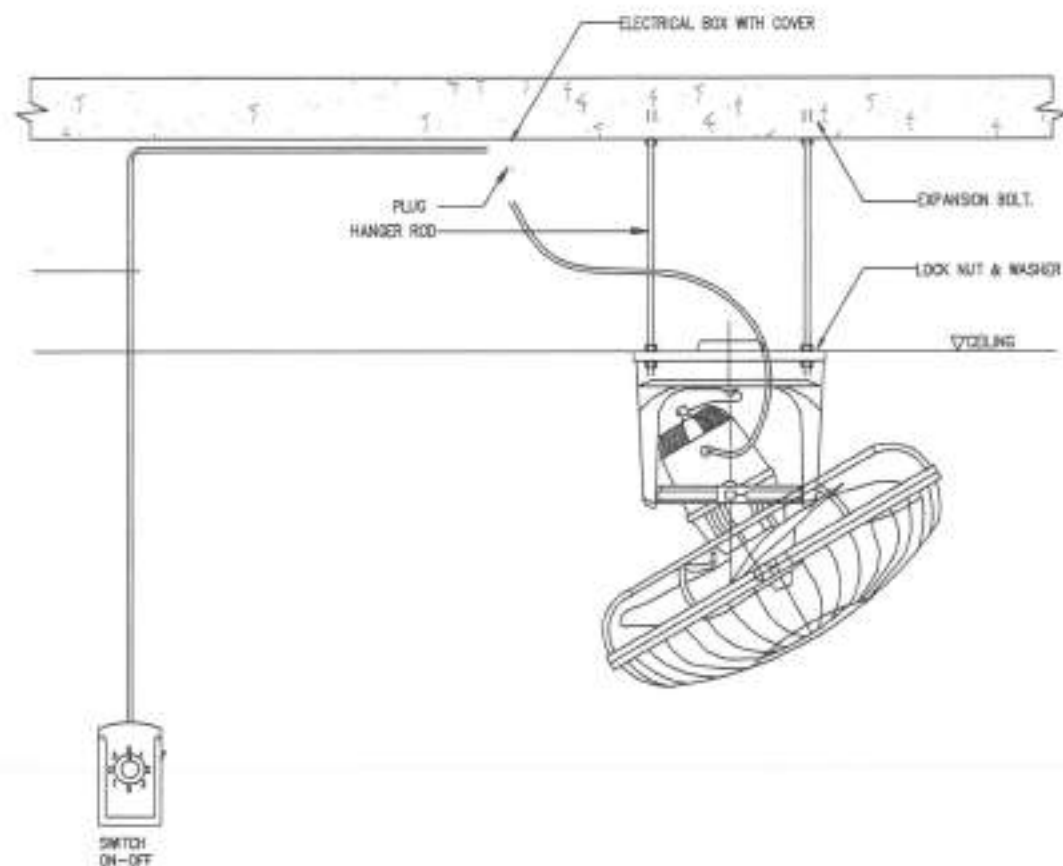
ระบบไฟฟ้าเครื่องปรับอากาศ

SCALE 1:100

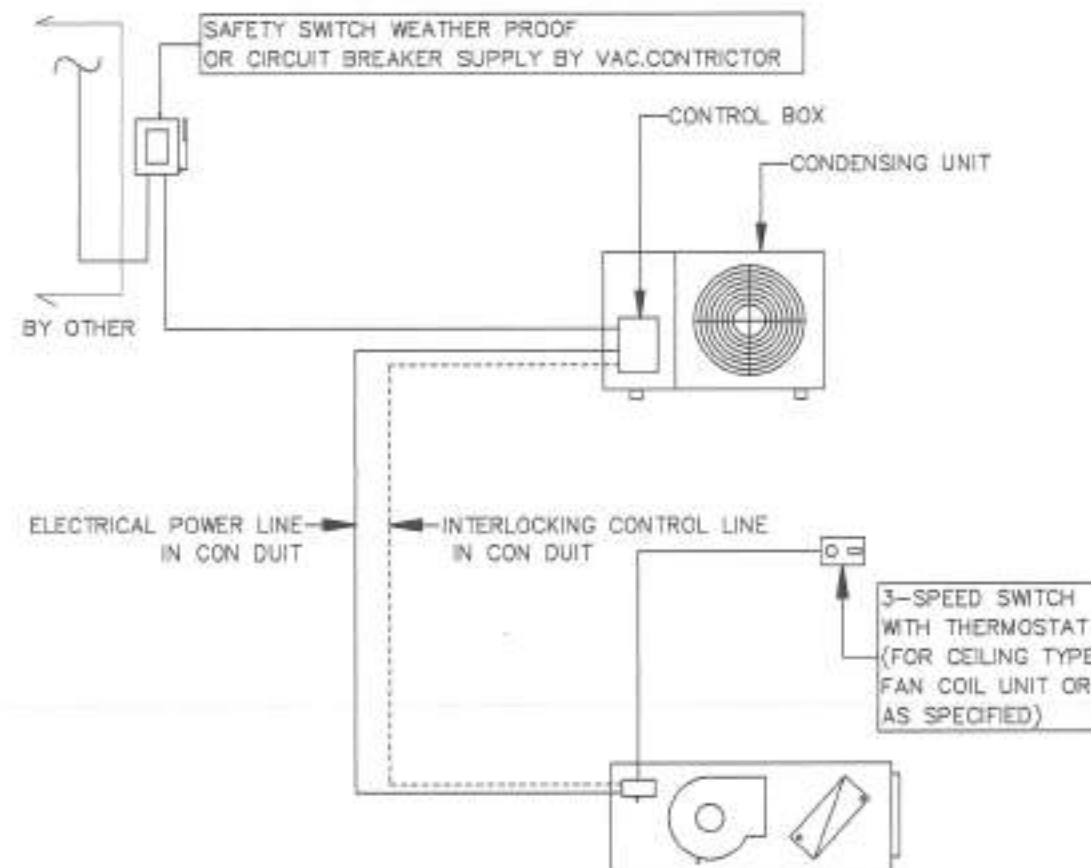
ผู้ออกแบบ นายพงษ์ธร ใจนิมิตต์

นายสมชาย ใจนิมิตต์

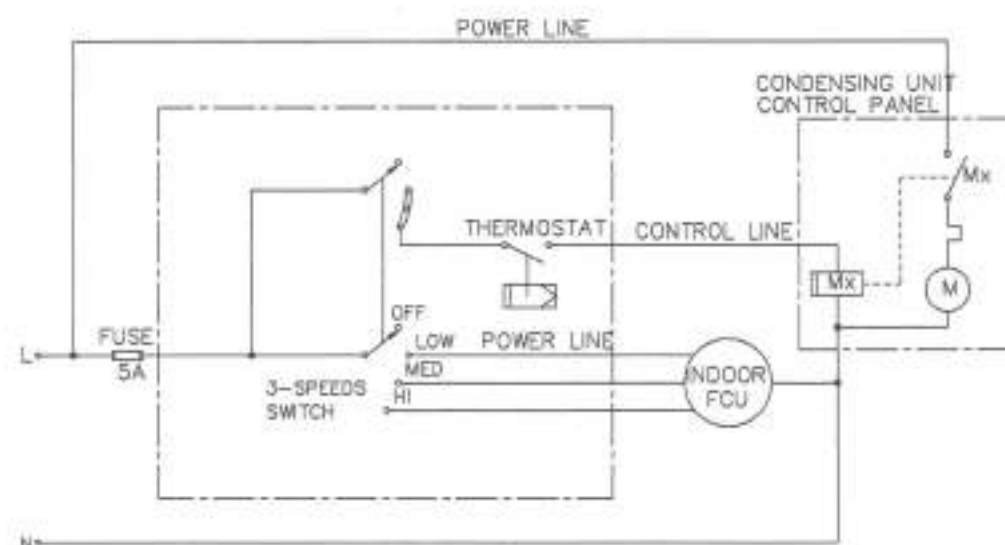




CYCLE FAN DETAIL



ELECTRICAL DIAGRAM FOR SMALL TYPE SPLIT TYPE AIR CONITIONING UNIT



CONTROL DIAGRAM FOR SINGLE PHASE SPLIT TYPE A/C UNIT



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริการสำนักงานแม่ข่ายอาคาร
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพหลโยธิน 9 พญาไท
กรุงเทพฯ 10310
โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานธนบุรี
ประจำปี 2567

แบบแสดง

รายการประกอบแบบ

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นางสาวศุภมาส ใจเย็น

นางสาวศุภมาส ใจเย็น

นางสาวศุภมาส ใจเย็น

นางสาวศุภมาส ใจเย็น

นางสาวศุภมาส ใจเย็น

นางสาวศุภมาส ใจเย็น

นางสาวศุภมาส ใจเย็น

นางสาวศุภมาส ใจเย็น

นางสาวศุภมาส ใจเย็น

นางสาวศุภมาส ใจเย็น

นางสาวศุภมาส ใจเย็น

นางสาวศุภมาส ใจเย็น

นางสาวศุภมาส ใจเย็น

นางสาวศุภมาส ใจเย็น

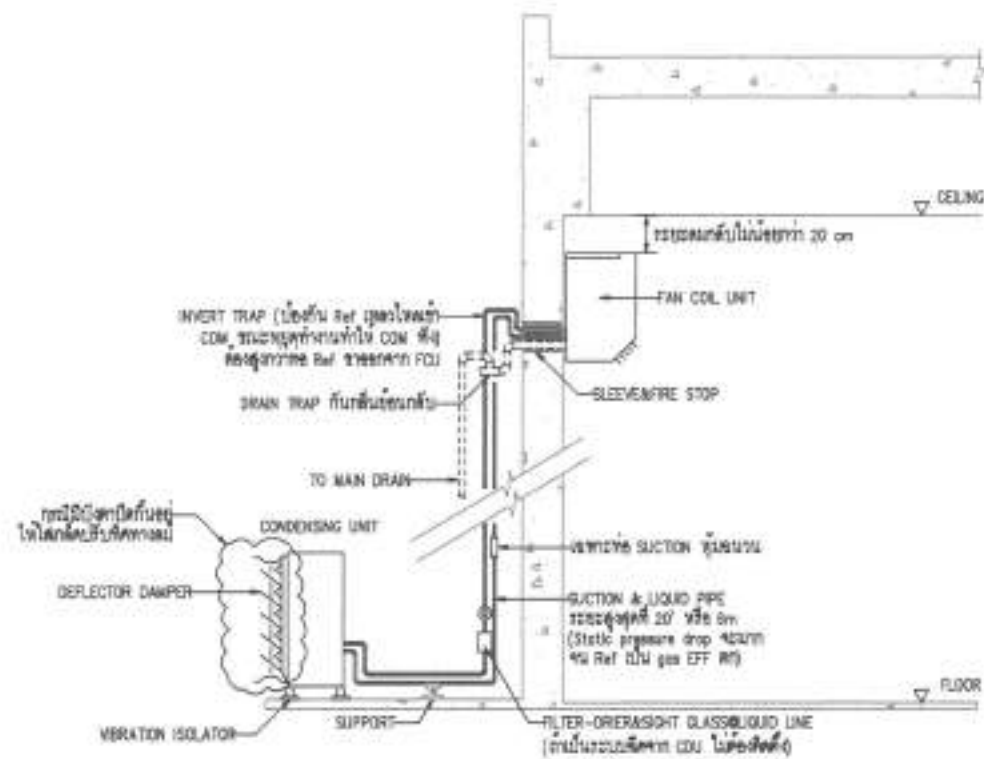
นางสาวศุภมาส ใจเย็น

นางสาวศุภมาส ใจเย็น

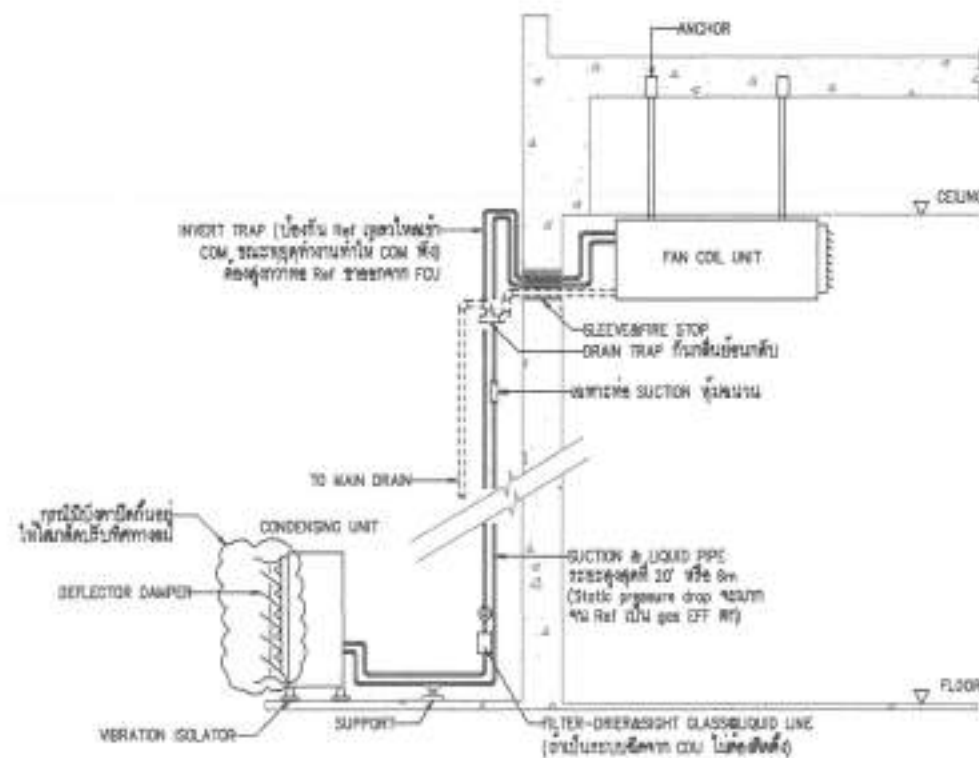


EE.21

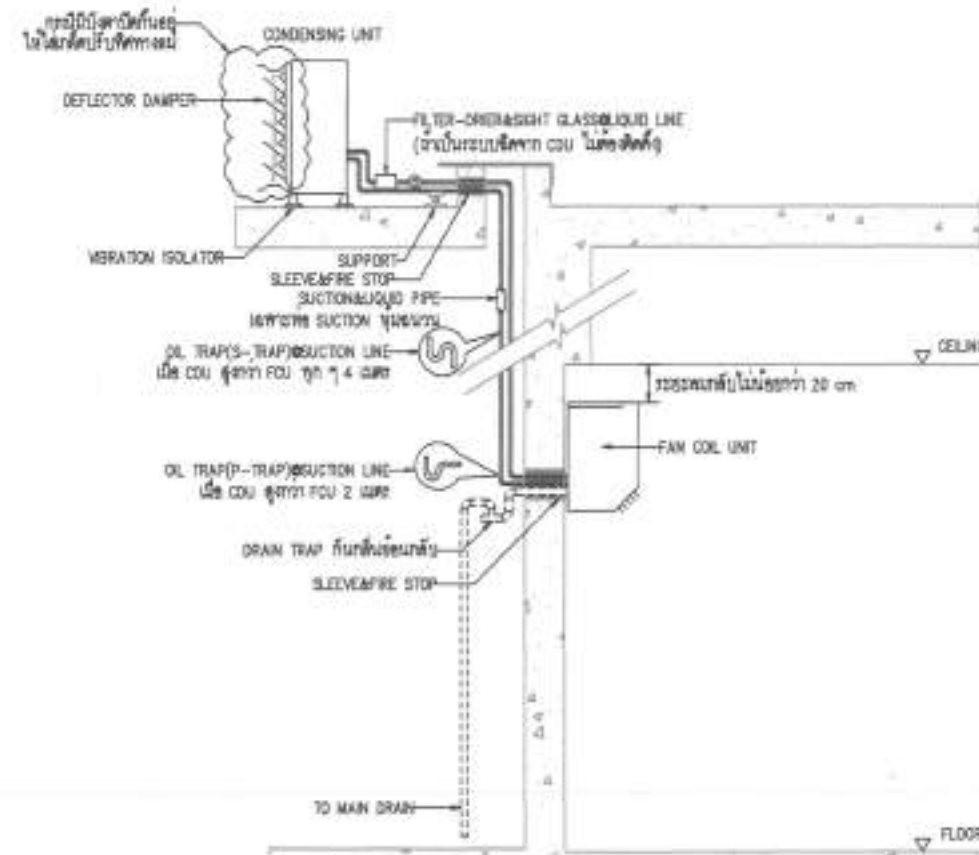
ไม่ได้รับรองว่างานนี้เป็นงานต้นฉบับ



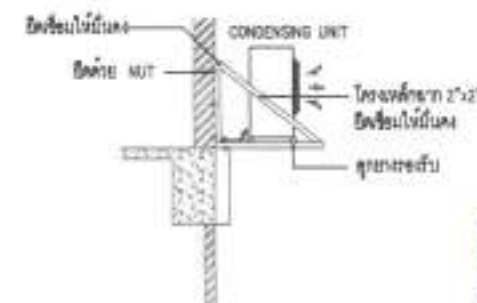
การติดตั้งเมื่อ CDU อยู่ต่ำกว่า FCU แบบติดตั้ง
SCALE N.T.S.



การติดตั้งเมื่อ CDU อยู่ต่ำกว่า FCU แบบแขวน
SCALE N.T.S.



การติดตั้งเมื่อ CDU อยู่สูงกว่า FCU แบบติดตั้ง
SCALE N.T.S.



การติดตั้ง CDU ข้างกำแพง



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 83 ถนนพหลโยธิน 9 แขวงพญา
กรุงเทพฯ 10310
โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

รายการประกอบแบบ

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นายทองดี จันทร์คำ

นายทองดี จันทร์คำ

นายทองดี จันทร์คำ

นายทองดี จันทร์คำ

นายทองดี จันทร์คำ

นายทองดี จันทร์คำ

นายทองดี จันทร์คำ

นายทองดี จันทร์คำ

นายทองดี จันทร์คำ

นายทองดี จันทร์คำ

นายทองดี จันทร์คำ

นายทองดี จันทร์คำ

นายทองดี จันทร์คำ

นายทองดี จันทร์คำ

นายทองดี จันทร์คำ

นายทองดี จันทร์คำ



EE.22

ให้ใช้บังคับสำหรับโครงการนี้ ห้ามลอกเลียน



ផ្នែកការងារសាងសង់សាលា ភ្នាក់ងារសាងសង់
 ដោយប្រកាសពីការងារសាងសង់សាលា
 ភ្នាក់ងារសាងសង់សាលា ភ្នាក់ងារសាងសង់
 សាលា 63 ក្រសួងសាងសង់ 9 ក្រសួងសាងសង់
 ក្រសួងសាងសង់ 10310
 ទូរស័ព្ទ : (862) 202-1530
www.shb.co.th

ชื่อโครงการ

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)
 แผนกการตลาดและสาขา สำนักงานกรุงเทพฯ
 ปีงบประมาณ ๒๕๕๗

แบบจำลอง

รายการประกอบแบบ

TABLE 1

ដូចតារាងបង្ហាញទៅដោយ

สถานศึกษา/โรงเรียน

အသံအသွယ် နှစ်လျှောက်

0742-0000/98/0000-0000\$05.00/0

1. **การดำเนินงาน**

2

1. **Introduction**

WED

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



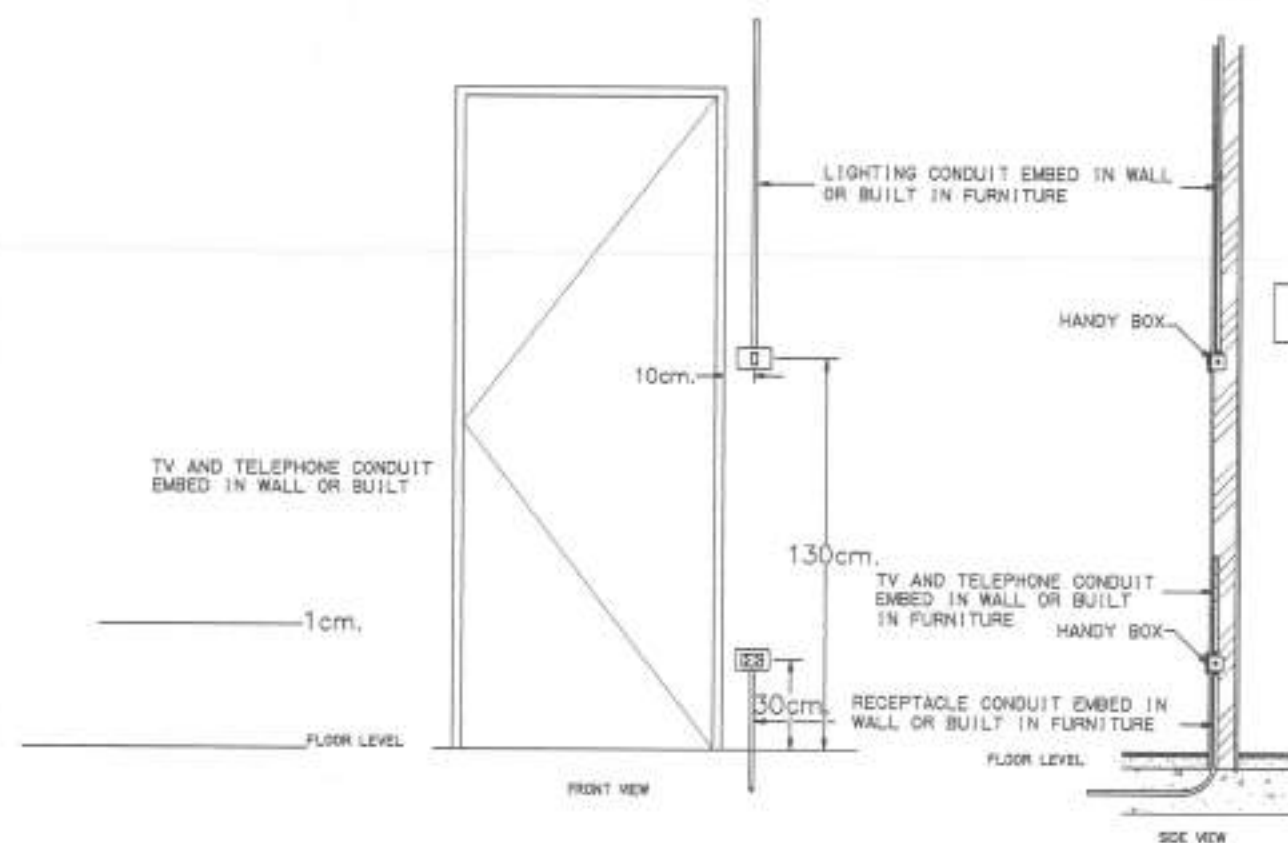
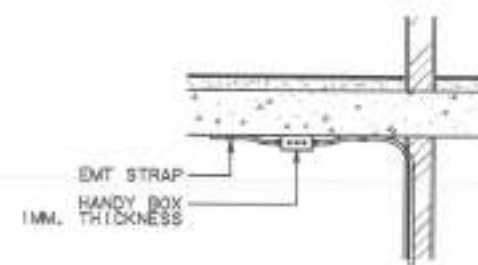
4



55.23

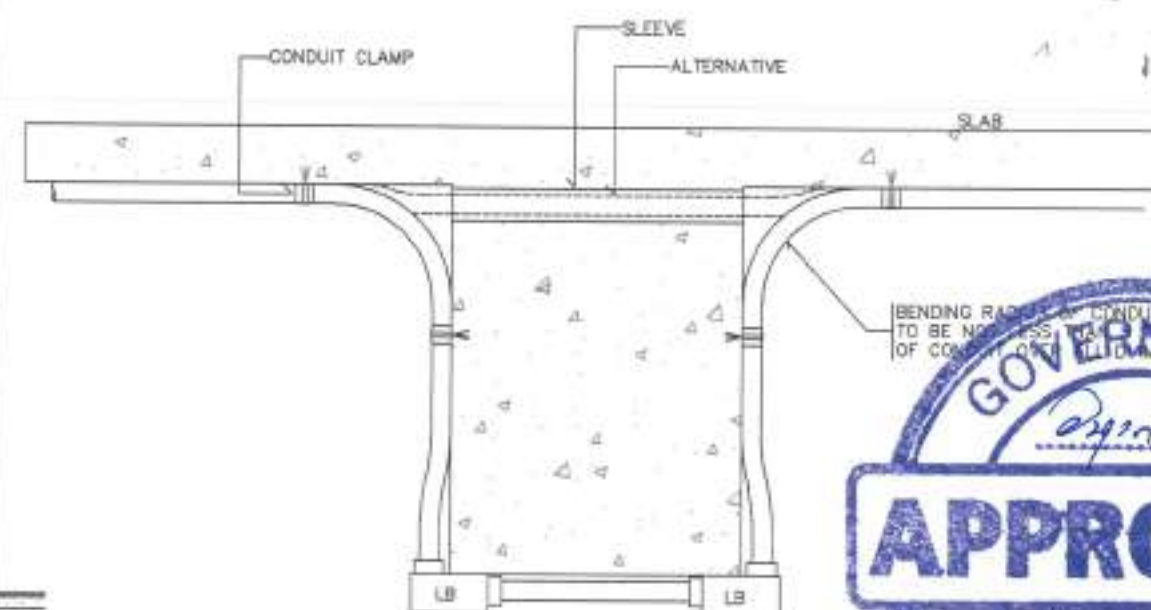
EE.23

วันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๒



RECEPTACLE & TV, TELEPHONE OUTLET INSTALLATION

SWITCH & RECEPTACLE INSTALLATION



TYPICAL CONDUIT RUN OVER SIDE OF BEAM



EE.23

โรงเรียนวัดหนองน้ำขุ่น อ.เมือง จ.บุรีรัมย์