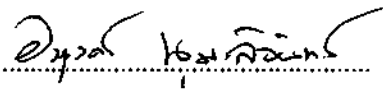
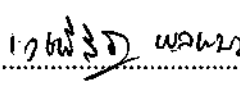
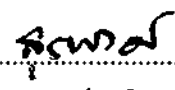


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีไขงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารสำนักงาน ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น ประจำปี 2567
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ธนาคารอาคารสงเคราะห์
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,440,000 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ. วันที่ 24 กค. 2567
เป็นเงิน 15,410,000.- บาท
5. แหล่งที่มาราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 ราคาที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ
 - 5.2 ราคามาตรฐานที่สำนักงานงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด
 - 5.3 ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายธีระชัย เสนากักดี	ลงชื่อ..... 	ประธานกรรมการ
	หัวหน้าส่วนประจำฝ่าย	18 กค. 67
	ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา	
6.2 นายอนุรักษ นุ่มะลิจันทร์	ลงชื่อ..... 	กรรมการ
	ผู้ช่วยหัวหน้าส่วนวิศวกรรมและออกแบบ	
	ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา	
6.3 นายเวชพิสิฐ ผลพนม	ลงชื่อ..... 	กรรมการ
	ช่าง ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ	
	ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา	
6.4 นายสุรพงศ์ คำจันทร์	ลงชื่อ..... 	กรรมการ
	ลูกจ้างธนาคาร ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ	
	ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา	
6.5 นายภูมิพิศม์ วิมานจตุรงค์	ลงชื่อ..... 	กรรมการและ
	ช่าง ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ	เลขานุการ
	ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุงานปรับปรุง

โครงการ

งานปรับปรุงและตกแต่งภายใน

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น

๑๙

๑๙

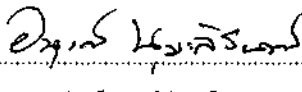
แบบสรุปราคากลาง

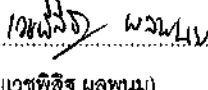
☐ ชื่อโครงการ	งานปรับปรุงและตกแต่งภายใน อาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
☐ หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ธนาคารอาคารสงเคราะห์
☐ สถานที่ก่อสร้าง	ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
☐ คำนวณราคาเมื่อ	วันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	รวมค่าอื่น (บาท)
1	งานปรับปรุงฯ สาขาขอนแก่น		
1.1	งานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายในและงานระบบประกอบอาคาร	10,470,282.14	
1.2	งานระบบป้ายภายในและป้ายภายนอก	613,810.00	
1.3	งานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน	1,679,835.00	
1.4	งานเก้าอี้สำนักงาน	565,470.00	
1.5	งานครุภัณฑ์งานระบบ	1,080,820.86	
	รวมค่าก่อสร้าง	13,410,218.00	
	VAT 7%	1,008,715.26	
	รวมค่าก่อสร้าง	15,418,933.26	
	SAY	15,410,000.00	
	ราคากลาง (สิบห้าล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)		

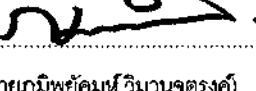
☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตารางเมตร เจลี่ยราคาประมาณ บาท/ตารางเมตร

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายธีระชัย เสนากักดี) หัวหน้าส่วนประจำฝ่าย (วันที่)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายอนุรักษ นูมะลิจันทร์) ผู้ช่วยหัวหน้าส่วนวิศวกรรมและออกแบบ (วันที่ 16 ๐๖ ๖7)

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

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายสุรพงษ์ คำจันทร์) ลูกจ้างธนาคาร (วันที่ 16-7-67)

ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ
(นายภูมิพิศม์ วิมานจตุรงค์) สถาปนิก (วันที่ ลาพัก่อน)

หมายเหตุ - ตัวเลขในตำแหน่งทศนิยมของราคาค่างานทั้งหมด อาจมีการปัดเศษจากโปรแกรมการคำนวณ (Microsoft Excel)

ทั้งนี้ในการกำหนดราคากลางให้อัตราตัวเลขในช่องราคากลางที่มีการปัดเศษลงในหลักพันเป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลาง ต่อไป

แบบสรุปค่างานปรับปรุง

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

ลำดับที่	รายการ		รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงสาขาขอนแก่น			
	งานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายในและงานระบบประกอบอาคาร		9,104,593.16	
	ค่าดำเนินการและกำไร	15%	1,365,688.97	
	รวมราคา		10,470,282.14	
	รวมราคา		10,470,282.14	
	(สิบล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นสองร้อยแปดสิบสองบาทสิบสี่สตางค์)			

ประมาณราคา ค่างานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายในและงานระบบประกอบอาคาร

สถานที่ปรับปรุง : สาขาขอนแก่น

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนเงิน(ราคาวัสดุ)	จำนวนเงิน(ค่าแรง)	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
	สรุปลงานปรับปรุง					
1	หมวดงานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน	รวม	4,538,861.60	1,295,081.46	5,833,943.06	
2	หมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร	รวม	1,835,086.46	594,035.33	2,429,121.79	
3	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	รวม	576,516.57	265,011.74	841,528.31	
รวมทุกหมวดงาน			6,950,464.63	2,154,128.53	9,104,593.16	

18

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

สถานที่ปรับปรุง : สาขาขอนแก่น

รวมคำกล่าวและคำปรารภของมหาเถรสมาคม

ประมาณราคา ดำเนินการโดยกรมชลประทาน

สถานที่ปฏิบัติงาน : สาขาขอนแก่น

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
1.1	งานพื้น								
	FL-RE งานเทพื้นปรับระดับพื้น	853.50	ตร.ม.	262.00	223,617.00	82.00	-	223,617.00	
	FL-EX พื้นเดิม ทำความสะอาดพร้อมซ่อมแซมเพิ่มเติมส่วนที่ชำรุดเสียหาย	899.50	ตร.ม.	-	-	10.00	8,995.00	8,995.00	
	FL-1 พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ สีขาว HPVB16000 รุ่น NANO SUPERWHITE (0.60 x 0.60 ม.)	1,020.80	ตร.ม.	578.00	590,022.40	222.00	226,617.60	816,640.00	
	ของ THAISOUNG หรือเทียบเท่า								
	FL-2 พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ สีเทา B6020-F รุ่น CEMENT DIM GREY MATT (0.60 x 0.60 ม.)	66.10	ตร.ม.	594.00	39,263.40	222.00	14,674.20	53,937.60	
	ของ THAISOUNG หรือเทียบเท่า (ภายในห้องน้ำ)								
	FL-3 พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ สีเทาเข้ม D6088 รุ่น Dark Gark Matt (0.60 x 0.60 ม.)	9.70	ตร.ม.	655.00	6,353.50	222.00	2,153.40	8,506.90	
	ของ THAISOUNG หรือเทียบเท่า (พื้นด้านหน้าอาคาร)								
	FL-4 พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ สีดำ AK6002 SUPERBLACK ของ THAISOUNG หรือเทียบเท่า	3.70	ตร.ม.	556.00	2,057.20	222.00	821.40	2,878.60	
	FL-5 พื้นแผ่นปูนคอนกรีต ปูพื้น ขนาด 40 x 40 cm	25.00	ตร.ม.	980.00	24,500.00	-	-	24,500.00	รวมค่าแรง
	FL-SL งานเส้นแสดนเลสขนาด 1 x 1 ซม.	15.10	ม.	365.07	5,512.56	-	-	5,512.56	รวมค่าแรง
	SK-1 บัวพื้น อลูมิเนียม สูง 10 ซม.	821.54	ม.	166.00	136,375.64	45.00	36,969.30	173,344.94	
	SK-2 บัวพื้น อลูมิเนียม Pink Gold Hairline สูง 5 ซม.	166.00	ม.	252.00	41,832.00	45.00	7,470.00	49,302.00	
	SK3 บัวพื้นยาง PVC สีเทา สูง 5 ซม. ซม.	522.90	ม.	35.00	18,301.50	45.00	23,530.50	41,832.00	
	งานฉุยกบันไดอลูมิเนียม 4 ร่อง APACE รุ่น A-40 หรือเทียบเท่า	210.00	ม.	133.00	27,930.00	-	-	27,930.00	
1.2	งานฝ้าเพดาน								
	CL-EX ฝ้าเพดานเดิม ซ่อมแซมเพิ่มเติมส่วนที่ชำรุด หรือขาดหายตามสภาพหน้างาน	796.70	ตร.ม.	-	-	10.00	7,967.00	7,967.00	
	CL-1 ฝ้าเพดานโครงโลหะ C-LINE(CSL-35)ปิดยิปซัมบอร์ดหนา 9มม. ฉาบเรียบ	557.10	ตร.ม.	309.00	172,143.90	75.00	41,782.50	213,926.40	
	- งานทาสีฝ้าเพดาน CL-1	557.10	ตร.ม.	47.00	26,183.70	30.00	16,713.00	42,896.70	
	CL-2 ฝ้าถาดหลังโครงไม้ปิดแผ่น MDF หนา 6มม. กรุทับด้วยแผ่นลามิเนตลายไม้	47.00	ตร.ม.	1,791.00	84,177.00	-	-	84,177.00	รวมค่าแรง
	CL-2A ฝ้าเพดานทึบสีเทา 10 มม. (ฝ้าถาดแผ่นแนวผ่าน)	15.65	ม.	1,753.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
	CL-3 ฝ้าเพดานทึบ MDF หนา 10 มม. (ฝ้าถาดแผ่นแนวผ่าน)	513.40	ตร.ม.	206.00	3,223.90	-	-	3,223.90	รวมค่าแรง
	CL-4 ฝ้า T-BAR ยิปซัมบอร์ด 9 มม. ขนาด 0.60 x 0.60 ม.		ตร.ม.	306.00	157,100.40	-	-	157,100.40	รวมค่าแรง
	CL-5 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ฉาบเรียบ (ชนิดทึบสีเทา)		ตร.ม.	351.00	-	75.00	-	-	

ประมาณราคา คำนวณสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน
สถานที่ปรับปรุง : สาขาขอนแก่น
คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	CL-7 ผ้าอลูมิเนียมตัว C-85 ALUMINIUM STRIP CELING รุ่น V104สีขาว NO.2053	9.70	ตร.ม.	1,700.00	16,490.00	500.00	4,850.00	21,340.00	
	CL-8 ผ้าโครมเคร่าเหล็กชุบพรม ปิดด้วยแผ่น ALUMINIUM COMPOSITE		ตร.ม.	2,300.00	-	-	-	-	
	CL-9 ผ้าทองพื้นทาสี	818.80	ตร.ม.	47.00	38,483.60	30.00	24,564.00	63,047.60	
1.3	งานผนัง								
	W-0 ผนังกระจกเดิม ล้างทำความสะอาด และซ่อมแซมทั่วไป	217.00	ตร.ม.	-	-	10.00	2,170.00	2,170.00	
	W-1 ผนังเสาอาคารเดิม ทาสี (ล้างทำความสะอาด และซ่อมแซมพื้นผิวก่อนทาสีใหม่)	4,957.61	ตร.ม.	-	-	10.00	49,576.10	49,576.10	
	W-3 ผนังโครง C STUD (C74/U76) กรุอิฐซีเมนต์หน้า 12 มม. ด้านเดียว	12.15	ตร.ม.	271.00	3,292.65	100.00	1,215.00	4,507.65	
	W-3A ผนังโครง C STUD (C74/U76) กรุอิฐซีเมนต์หน้า 12 มม. 2 ด้าน	506.27	ตร.ม.	378.00	191,370.06	130.00	65,815.10	257,185.16	
	W-4A ผนังกระจกนิรภัย หน้า 12 มม. กรอบ ALLOY สีธรรมชาติ	51.37	ตร.ม.	3,166.00	162,637.42	215.00	11,044.55	173,681.97	
	W-7 ผนังก่ออิฐมวลเบาจากปูน ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม. จากปูน เรียบ ผึงหนาร	18.75	ตร.ม.	563.00	10,556.25	-	-	10,556.25	
	W-9 ผนังฉนวนใยเสริมเหล็ก 75x45x15x2.3 มม. ปิดทับฉนวนใยไฟ 15 มม. ทั้ง 2 ด้าน	26.25	ตร.ม.	911.00	23,913.75	-	-	23,913.75	รวมค่าแรง
	W-11 วัสดุฉนวนใยเสริมเหล็ก 75x45x15x2.3 มม. ปิดทับฉนวนใยไฟ 15 มม. ทั้ง 2 ด้าน	74.00	ตร.ม.	2,024.00	149,776.00	-	-	149,776.00	รวมค่าแรง
	PL-3 ผนังกรุลามิเนตสลายไม้	88.50	ตร.ม.	886.00	78,411.00	700.00	61,950.00	140,361.00	รวมค่าแรง
	PL-4 ผนังกรุลามิเนตสลายหินอ่อน	87.50	ตร.ม.	877.00	76,737.50	700.00	61,250.00	137,987.50	รวมค่าแรง
	PT-1 ผนังทาสี (ภายในอาคาร)	3,301.61	ตร.ม.	58.00	191,493.38	30.00	99,048.30	290,541.68	
	PT-2 ผนังทาสี (ภายนอกอาคาร)	2,303.25	ตร.ม.	70.00	161,227.50	30.00	69,097.50	230,325.00	
	WP-1 ผนังกรุอลูมิเนียมเปอร์	93.63	ตร.ม.	350.00	32,770.50	105.00	9,831.15	42,601.65	
	CT-3 ผนังกรุเบี่ยงเซรามิค ขนาด 30 x 60 ซม. กรุแนวนอน CODE :36WEM4180 (กรุแนวนอน)	292.63	ตร.ม.	778.00	227,666.14	222.00	64,963.86	292,630.00	
1.4	งานเพดานโถงรีดคัง								
	B-GHB SMART SERVICE (2 ช่อง)	1.00	ชุด	13,000.00	13,000.00		-	13,000.00	รวมค่าแรง
	B-5 ตู้ BACKDROP หลัง MGR	2.20	ม.	25,000.00	55,000.00		-	55,000.00	รวมค่าแรง
	B-6 WHITEBOARD	6.50	ม.	3,500.00	22,750.00		-	22,750.00	รวมค่าแรง
	B-7B ตู้ครัว (เคาน์เตอร์+ตู้ลอย)	7.50	ม.	21,683.00	162,622.50		-	162,622.50	รวมค่าแรง

8.

ประมาณราคา ค่างานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน

สถานที่ปรับปรุง : สาขาขอนแก่น

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม		
B-8	กระดานดื่อกบอร์ดี	11.25	ตร.ม.	3,733.00	41,996.25	-	-	41,996.25	รวมค่าแรง
รวมงานนี้									
1.5	งานประตูด								
D-EX	ประตูเดิมซ่อมแซม ทำความสะอาด	10.00	ชุด	-	-	-	-	-	
D-2	ประตูบานสกรีนเดี่ยว กระฉากสกรีนรั้ว หนา 12 มม. (0.90x2.00 m.)	2.00	ชุด	15,169.00	30,338.00	-	-	30,338.00	รวมค่าแรง
D-4	ประตูไม้บานเปิดเดี่ยว (0.90x2.00 m.)	9.00	ชุด	10,975.00	98,775.00	-	-	98,775.00	รวมค่าแรง
D-4A	ประตูไม้บานเปิดเดี่ยว (0.80x2.00 m.)		ชุด	10,812.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
D-5	ประตูบานเลื่อนไม้ มีช่องแสง (1.00x2.00 m.)	1.00	ชุด	12,935.00	12,935.00	-	-	12,935.00	รวมค่าแรง
D-6	ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC เจาะช่องระบายอากาศ (0.70x2.00 m.)	11.00	ชุด	8,518.00	93,698.00	-	-	93,698.00	รวมค่าแรง
D-6B	ประตูบานเปิดเดี่ยวสำเร็จรูป ขนาด 0.60x2.00 ม. (ห้องน้ำ)	10.00	ชุด	8,201.00	82,010.00	-	-	82,010.00	รวมค่าแรง
D-9	ประตูเหล็กบานเปิดเดี่ยว (ห้องกินไฟ)	1.00	ชุด	32,225.00	32,225.00	-	-	32,225.00	รวมค่าแรง
D-12D	ประตูบานเลื่อนช่องหน้าต่างกรุลามิเนตลายหินอ่อน	1.00	ชุด	8,744.00	8,744.00	-	-	8,744.00	รวมค่าแรง
D-12E	ประตูบานเลื่อนช่องหน้าต่างกรุลามิเนตลายไม้	5.00	ชุด	8,784.00	43,920.00	-	-	43,920.00	รวมค่าแรง
D-14	ประตูกระจกบานเปิด เฟอร์นิเจอร์นิ่มมอบลิ้น (ห้องปาร์ตี้)	2.00	ชุด	8,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	รวมค่าแรง
D-14B	ประตูกระจกบานเลื่อน เฟอร์นิเจอร์นิ่มมอบลิ้น (ห้องปาร์ตี้)	2.00	ชุด	9,500.00	19,000.00	-	-	19,000.00	รวมค่าแรง
D-15	ประตูบานเปิดเดี่ยวไม้สักกระโทก	21.00	ชุด	7,498.00	157,458.00	-	-	157,458.00	รวมค่าแรง
รวมงานนี้									
1.6	งานฝ้า								
CU-1	ฝ้าแบบฉาบ		ตร.ม.	1,400.00	-	500.00	-	-	
CU-2	ฝ้าแบบฉาบ	75.00	ตร.ม.	1,200.00	90,000.00	500.00	37,500.00	127,500.00	
รวมงานนี้									
1.7	งานสุขภัณฑ์								
SW-1	โถสุขภัณฑ์	13.00	ชุด	4,890.00	63,570.00	450.00	5,850.00	69,420.00	
SW-2	โถปัสสาวะชาย	6.00	ชุด	1,290.00	7,740.00	450.00	2,700.00	10,440.00	
	- ฟลอร์วาล์วโถปัสสาวะ	6.00	ชุด	1,620.00	9,720.00	-	-	9,720.00	รวมค่าแรง

ประมาณราคา ค่างานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน
 สถานที่ปรับปรุง : สาขาขอนแก่น
 คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารับได้ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม			
	- ท่อน้ำทิ้งโถส้วม	6.00	ชุด	1,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	รวมค่าแรง	
	SW-4 ก๊อกอ่างล้างหน้า	14.00	ชุด	990.00	13,860.00	150.00	2,100.00	15,960.00		
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	14.00	ชุด	920.00	12,880.00	150.00	2,100.00	14,980.00		
	- สายน้ำดีอ่างล้างหน้า ยาว 16 นิ้ว	14.00	ชุด	220.00	3,080.00	-	-	3,080.00		
	- สติ๊กเกอร์	14.00	ชุด	199.00	2,786.00	35.00	490.00	3,276.00		
	SW-5 สายฉีดชำระ	13.00	ชุด	499.00	6,487.00	70.00	910.00	7,397.00		
	- สติ๊กเกอร์	13.00	ชุด	199.00	2,587.00	35.00	455.00	3,042.00		
	SW-6 ที่ใส่กระดาษชำระม้วนใหญ่	13.00	ชุด	450.00	5,850.00	-	-	5,850.00	รวมค่าแรง	
	SW-7 กระจกน้ำ หวห 5 มม.	14.00	ชุด	1,350.00	18,900.00	70.00	980.00	19,880.00		
	SW-8 ผักบัวอาบน้ำพร้อมสาย		ชุด	1,390.00	-	70.00	-	-	รวมค่าแรง	
	SW-9 ที่วางสบู่		ชุด	520.00	-	120.00	-	-	รวมค่าแรง	
	SW-10 ราวจับอาบน้ำ		ชุด	1,699.00	-	130.00	-	-	รวมค่าแรง	
	ตะแกรงผงดักกลิ่น เส้นผ่าน ศก. 2"	20.00	ชุด	420.00	8,400.00	-	-	8,400.00		
1.8	งานภายนอกอาคาร									
1.9	งานโครงสร้าง (ไม่มี)									
1.10	งานอื่นๆ									
	งานจัดเตรียมพื้นที่ชั่วคราวให้สามารถใช้งานได้ปกติ พร้อมขนย้ายอุปกรณ์สำนักงาน	1.00	งาน	-	-	113,560.00	113,560.00	113,560.00		
	งานจัดทำทางลาดปูน	36.00	ตร.ม.	262.00	9,432.00	82.00	2,952.00	12,384.00		
	งานหล่อคอนกรีตพร้อมกันทั้ง	2,023.00	ตร.ม.	-	-	105.00	212,415.00	212,415.00		
	งานระบบกันซึมหลังคา Waterproof membrane Thk. 2 mm.	482.00	ตร.ม.	700.00	337,400.00	-	-	337,400.00	รวมค่าแรง	
	งานเส้น Aluminium Flashing + Silicone	90.00	ม.	200.00	18,000.00	-	-	18,000.00	รวมค่าแรง	

5

ประมาณราคา ดำเนินการโดยกรมตมแดงภายใน
 สถานที่ปรับปรุง : สาขาขอนแก่น
 คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	งานเคสไม้จริง	117.00	ม.	40.00	4,680.00	-	-	4,680.00	รวมค่าแรง
	งานเคสไม้สังเคราะห์ ที่จอดรถ	2.00	จุด	15,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	รวมค่าแรง
	งานเคส Film กรองแสงอาคาร	35.00	ตร.ม.	1,076.00	37,660.00	-	-	37,660.00	รวมค่าแรง
	ค่าตั้งไม้จริง	513.40	ตร.ม.	70.00	35,938.00	-	-	35,938.00	รวมค่าแรง
	รวมงานทั้งหมด				107,278.00		107,278.00	107,278.00	
					107,278.00		107,278.00	107,278.00	

๙.

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : สาขาขอนแก่น

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนเงิน(ราคาวัสดุ)	จำนวนเงิน(ค่าแรง)	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
2	หมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร					
2.1	แผงเมนไฟฟ้าปกติ (Main Distribution Board)		107,300.00	21,460.00	128,760.00	
2.2	แผงสวิตช์ย่อยและเซอร์กิต เบรกเกอร์ (Panelboard & CB)		275,125.00	51,880.00	327,005.00	
2.3	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)		386,338.17	163,726.50	550,064.67	
2.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้า/รางเดินสายไฟฟ้า		134,229.47	82,020.47	216,249.94	
2.5	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)		89,063.30	27,550.00	116,613.30	
2.6	โคมไฟฟ้า (Luminaire)		548,219.77	47,935.00	596,154.77	
2.7	ระบบโทรศัพท์ (Telephone System)		49,224.60	37,242.32	86,466.92	
2.8	ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Data Net Work System)		137,208.66	76,919.24	214,127.89	
2.9	ระบบควบคุมประตูอัตโนมัติ (Access Control System)		32,091.82	25,581.27	57,673.09	
2.10	ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)		10,279.56	11,557.68	21,837.24	
2.11	ระบบดับเพลิง (Fire Protection)		-	-	-	
2.12	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit TV System)		38,049.66	20,945.21	58,994.86	
2.13	ระบบบัตรคิว (Q Matic System)		27,956.46	27,217.66	55,174.11	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงทั้งหมดของระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร			1,865,086.46	594,035.33	2,459,121.79	

ช:

ประมาณราคา คำนวณระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปฏิบัติงาน : สาขาขอนแก่น

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม		
2	หมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร								
2.1	แผนภูมิไฟฟ้าปกติ (Main Distribution Board)								
2.1.1	ตู้ MDB								
	- ตู้ MDB	1	ชุด	49,500.00	49,500.00	9,900.00	9,900.00	59,400.00	
	- ตู้ LC	2	ชุด	28,900.00	57,800.00	5,780.00	11,560.00	69,360.00	
2.2	แผงตู้ย่อยและตู้เปิดเบรกเกอร์ (Panelboard & CB)								
2.2.1	Main CB, Panelboard (3 Ø, 4 Wires)								
	- 100A 24CCT.	3	ชุด	13,200.00	39,600.00	3,960.00	11,880.00	51,480.00	
2.2.1	Main LUX, Panelboard (3 Ø, 4 Wires)								
	- 100A 24CCT.	7	ชุด	11,400.00	79,800.00	3,420.00	23,940.00	103,740.00	
2.2.2	Branch CB & Main CB								
2.2.2.1	MCCB, IC ≥ 14 kA								
	- 3P 50A IC = 30 kA	4	ชุด	7,070.00	28,280.00	110.00	440.00	28,720.00	
	- 3P 100A IC = 30 kA	4	ชุด	7,450.00	29,800.00	110.00	440.00	30,240.00	
2.2.2.2	CB (Miniature), IC ≥ 5 kA								
	- 3P 32A IC = 6 kA	12	ชุด	2,960.00	35,520.00	110.00	1,320.00	36,840.00	
	- 1P 20A IC = 6 kA	54	ชุด	259.00	13,986.00	110.00	5,940.00	19,926.00	
	- 1P 16A IC = 6 kA	61	ชุด	259.00	15,799.00	110.00	6,710.00	22,509.00	
2.2.2.3	RCBO (Miniature), IC ≥ 5 kA								
	- 1P 20A IC = 6 kA	11	ชุด	2,940.00	32,340.00	110.00	1,210.00	33,550.00	
2.3	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
2.3.1	สายไฟชนิด THW, 750V 70 °C								
	- 2.5 mm ²	9,970	m.	9.12	90,926.40	7.00	69,790.00	160,716.40	

8.

สถานที่ปรับปรุง : สาขาขอนแก่น

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

15

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : สาขาขอนแก่น

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2.5	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
2.5.1	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
	- Switch Box 1 Gang	28	ชุด	30.00	840.00		80.00	3,080.00	
	- Switch Box 2 Gang	16	ชุด	30.00	480.00		90.00	1,920.00	
	- Switch Box 3 Gang	11	ชุด	30.00	330.00		100.00	1,430.00	
	- Switch Box 4 Gang		ชุด	102.00	-		115.00	-	
	- 16A 250V, Single Pole Switch	93	ชุด	31.16	2,897.88		-	2,897.88	
	- 16A 250V, Single Pole Switch Lamp	27	ชุด	170.00	4,590.00		-	4,590.00	
2.5.2	เต้ารับ (Outlet)								
	- 16A 250V, Single Outlet ฝ่ายลาดชิดสีขาว	28	ชุด	115.23	3,226.44		90.00	5,746.44	
	- 16A 250V, Duplex Outlet ฝ่ายลาดชิดสีขาว	142	ชุด	162.74	23,109.08		90.00	35,899.08	
	- 16A 250V, Duplex Outlet ฝ่ายลูมิเนีย	83	ชุด	405.30	33,639.90		90.00	41,109.90	
	- 16A 250V, Duplex Outlet (สีขาว) ฝ่ายลาดชิดสีขาว กันน้ำ		ชุด	507.11	-		90.00	-	
2.5.3	ตู้ควบคุมไฟฟ้า	1	ชุด	19,950.00	19,950.00		-	19,950.00	
	รวมค่าวัสดุ 2.5			59,063.30	59,063.30		27,860.00	116,923.30	
2.6	โคมไฟฟ้า (Luminaire)								
2.6.1	L-1A โคมฝังฝ้า Down Light สะท้อนแสง พร้อมหลอด LED 1 หลอด	41	ชุด	365.00	14,965.00		115.00	19,680.00	
2.6.2	L-5A โคมฝังตะแกรงสะท้อนแสง (0.6 x 1.2 ม.) พร้อมหลอด LED 2 หลอด	101	ชุด	3,390.00	341,380.00		200.00	361,580.00	
2.6.3	L-6A โคมฝังตะแกรงสะท้อนแสง (0.6 x 0.6 ม.) พร้อมหลอด LED 2 หลอด	61	ชุด	2,180.00	132,980.00		170.00	143,350.00	
2.6.4	L-7A โคมกล่องเหล็ก (1.2 ม.) พร้อมหลอด LED 1 หลอด	82	ชุด	510.00	41,820.00		115.00	51,250.00	
2.6.5	ไฟฉุกเฉิน พร้อมรีโมท with 2x9W LED Battery 3.2 V 6000mAh Back up 2 Hr.	19	ชุด	-	-		115.00	2,185.00	
2.6.6	ป้ายบอกทางหนีไฟแบบฝังฝ้า Back up 2 Hr. Side : 2	6	ชุด	1,940.81	11,644.86		115.00	12,334.86	
2.6.7	ป้ายบอกทางหนีไฟแบบฝังฝ้า Back up 2 Hr. Side : 1	3	ชุด	1,809.97	5,429.91		115.00	5,774.91	
	รวมค่าวัสดุ 2.6								
2.7	ระบบโทรศัพท์ (Telephone System)								
2.7.1	เต้ารับโทรศัพท์ (Telephone Outlet)	43	ชุด	85.14	3,661.03		90.00	7,531.03	
2.7.2	แผงรวมสาย (Telephone Terminal Cabinet)								

ประมาณราคา ดำงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปฏิบัติงาน : สาขาขอนแก่น

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาสั่ง (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	- TC 30/30 Pairs	4	ชุด	880.06	3,520.25	306.00	1,224.00	4,744.25	
2.7.3	PABX	1	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
2.7.4	TPEV								
	- TPEV 0.65 มม Ø 20 Pairs	67	ม.	84.74	5,677.26	24.00	1,608.00	7,285.26	
2.7.5	TIEV								
	- TIEV 0.65 มม Ø 4 Core	1450	ม.	9.18	13,316.51	6.00	8,700.00	22,016.51	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	1,899.38	1,899.38	569.81	569.81	2,469.19	10% ของราคาวัสดุ
2.7.6	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 20 มม. 3/4"		ม.	75.00	-	28.00	-	-	
2.7.7	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	496	ม.	31.03	15,392.59	22.00	10,912.00	26,304.53	
	- 20 มม. 3/4"		ม.	44.80	-	24.00	-	-	
	- 25 มม. 1"		ม.	63.70	-	24.00	-	-	
2.7.8	ท่ออ่อน (Flexible Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	391	ม.	5.71	2,232.61	11.00	4,301.00	6,533.61	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล้องพักท่อร้อยสายและผ้ายึดท่อ	1	งาน	3,525.03	3,525.03	1,057.51	1,057.51	4,582.54	
รวมงานข้อ 2.7					19,524.60		16,771.33	36,296.92	

8

ประมาณราคา ดำเนินระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : สาขาขอนแก่น

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2.8	ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Data Net Work System)								
2.8.1	ตัวรับข้อมูล (RJ45 Cat. 6 Modular Jack)	90	ชุด	133.12	11,980.37	110.00	9,900.00	21,880.37	
2.8.2	UTP Cat. 6 Patch Panel								
	- 1 x 24 Ports	5	ชุด	3,077.88	15,389.41	923.36	4,616.82	20,006.23	
2.8.3	ค่า test สาย UTP Cat.6 พร้อมรายงาน	90	ชุด			165.11	14,859.81	14,859.81	
2.8.4	Cat. 6 Patch Cords 2 เมตร	90	ชุด	94.98	8,548.60	10.00	900.00	9,448.60	
2.8.5	ตู้ Rack 19"								
	- RACK 42 U พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	ชุด	-	-	500.00	500.00	500.00	
	- RACK 27 U พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	ชุด	-	-	500.00	500.00	500.00	
	- RACK 42 U พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	ชุด	-	-	500.00	500.00	500.00	
2.8.6	UTP								
	- UTP Cat. 6 23 AWG สีขาว	2,468	ม.	15.72	38,796.54	10.00	24,680.00	63,476.54	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	3,879.65	3,879.65	1,163.90	1,163.90	5,043.55	10% ของราคาวัสดุ
2.8.7	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 20 มม. 3/4"		ม.	87.48	-	28.00	-	-	
2.8.8	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"		ม.	31.03	-	22.00	-	-	
	- 20 มม. 3/4"	203	ม.	44.80	9,094.40	24.00	4,872.00	13,966.40	
	- 50 มม. 2"	143	ม.	255.73	36,569.87	24.00	3,432.00	40,001.87	
2.8.9	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"		ม.	5.71	-	22.00	-	-	
	- 20 มม. 3/4"	336	ม.	9.47	3,180.80	24.00	8,064.00	11,244.80	
	- 50 มม. 2"		ม.	8.96	-	24.00	-	-	
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อ, ข้อต่อ, ก้อนหมักท่อร้อยสายและตัวข้อต่อ	1	งาน	9,769.01	9,769.01	2,930.70	2,930.70	12,699.72	
2.9	รวมจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ (Server)								
	รวมค่าภาษี 2.6				137,208.66		763,102.24	2,147,278.91	

5/8

คำนำณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

3

ประมาณราคา คำนวณระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุงฯ : สาขาขอนแก่น

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารับซื้อ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2.11	ระบบต้นเหียง								
2.11.1	ขาลังดับเพลิง		ชุด						
	รวมงานข้อ 2.11								
2.12	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System)								
2.12.1	สายสัญญาณ								
	- UTP Cat. 6 สีฟ้า	542	ม.	18.36	9,951.12	10.00	5,420.00	15,371.12	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	995.11	995.11	298.53	298.53	1,293.65	10% ของราคาวัสดุ
2.12.2	ค่า test สาย UTP Cat 6 พร้อมรายงาน	17	ชุด	-	-	200.00	3,400.00	3,400.00	
2.12.3	ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	52	ม.	25.49	1,325.65	22.00	1,144.00	2,469.65	
	- 20 มม. 3/4"		ม.	36.80	-	24.00	-	-	
	- 25 มม. 1"	314	ม.	63.70	20,001.80	28.00	8,792.00	28,793.80	
2.12.4	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	17	ม.	5.71	97.07	11.00	187.00	284.07	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, ก่อพันท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	4,284.90	4,284.90	1,285.47	1,285.47	5,570.38	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.12.5	Junction Box	17	ชุด	82.00	1,394.00	24.60	418.20	1,812.20	
	รวมงานข้อ 2.12				25,870.66		10,615.20	36,485.86	
2.13	ระบบสวิตช์ (Q Mate System)								
2.13.1	ติดตั้งระบบสวิตช์อัตโนมัติ (ใช้เครื่องและอุปกรณ์เดิม)	1	เหมา	-	-	12,000.00	12,000.00	12,000.00	
2.13.2	ติดตั้งระบบ Digital Signage (ใช้เครื่องและอุปกรณ์เดิม)	1	เหมา	-	-	4,500.00	4,500.00	4,500.00	
2.13.3	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
	- UTP Cat. 6 สีฟ้า	331	ม.	18.36	6,077.16	10.00	3,310.00	9,387.16	
	- HDMI	48	ม.	118.07	5,667.29	10.00	480.00	6,147.29	
	- Speaker 2C. 16 AWG	37	ม.	23.30	862.18	10.00	370.00	1,232.18	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	1,260.66	1,260.66	378.20	378.20	1,638.86	10% ของราคาวัสดุ

8.

ประมาณราคา ดำงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
 สถานที่ปรับปรุง : สาขาขอนแก่น
 คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารับซื้อ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2.13.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 20 มม. 3/4"		ม.	75.00	-	24.00	-	-	
2.13.5	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"		ม.	31.03	-	22.00	-	-	
	- 20 มม. 3/4"		ม.	44.80	-	24.00	-	-	
	- 25 มม. 1"	181	ม.	63.70	11,529.70	28.00	5,068.00	16,597.70	
2.13.6	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	37	ม.	5.71	211.27	11.00	407.00	618.27	
	- อุปกรณ์ร้อย, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	2,348.19	2,348.19	704.46	704.46	3,052.65	20% ของงานท่อร้อยสาย
	รวมงานข้อ 2.13				27,956.96		372,178.66	56,174.11	
1.10	งานอื่นๆ								
	งานเตรียมงานระบบสำหรับพื้นที่ชั่วคราว	1.00	งาน	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	รวมงานข้อ 1.10				720,456.62		33,397.12	105,442.74	

ก

ประมาณราคา ค่างานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

สถานที่ปรับปรุง : สาขาขอนแก่น

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)		-	67,000.00	67,000.00	
3.2	พัดลมระบายอากาศ (Ventilating Fan)		99,856.00	24,200.00	124,056.00	
3.3	ระบบกรองอากาศ (Air Filtration System)		-	-	-	
3.4	งานท่อ (Piping Work)		233,177.83	78,849.23	312,027.06	
3.5	ฉนวนหุ้มท่อ (Pipe Insulation)		91,763.24	21,490.16	113,253.40	
3.6	ระบบท่อลม (Duct Work)		5,112.80	1,490.43	6,603.23	
3.9	ระบบไฟฟ้าและควบคุม (Electrical & Control System)		146,606.70	71,981.92	218,588.62	
3.10	ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด (General Expenses)		-	-	-	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงหมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ			576,516.57	265,011.74	841,528.31	

ค.

ประมาณราคา สำหรับระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

สถานที่ปรับปรุง : สาขาขอนแก่น

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
3	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
3.1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน								
3.1.1	รื้อถอนเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (ขอเดิม)								
	- รื้อถอนเครื่องปรับอากาศของเดิม ขนาด 9,000 BTU พร้อมท่อคัทลิ่งเดิม	2	ชุด			1,500.00	3,000.00	3,000.00	
	- รื้อถอนเครื่องปรับอากาศของเดิม ขนาด 12,000 BTU พร้อมท่อคัทลิ่งเดิม	3	ชุด			1,500.00	4,500.00	4,500.00	
	- รื้อถอนเครื่องปรับอากาศของเดิม ขนาด 24,000 BTU พร้อมท่อคัทลิ่งเดิม	1	ชุด			1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- รื้อถอนเครื่องปรับอากาศของเดิม ขนาด 36,000 BTU พร้อมท่อคัทลิ่งเดิม	1	ชุด			2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	- รื้อถอนเครื่องปรับอากาศของเดิม ขนาด 60,000 BTU ทดเดาแนว	6	ชุด			2,000.00	12,000.00	12,000.00	
3.1.2	เครื่องปรับอากาศ ชนิดติดผนัง								
	- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ขนาด 9,000 BTU	2	ชุด			1,500.00	3,000.00	3,000.00	
	- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศขนาด 12,000 BTU	2	ชุด			1,500.00	3,000.00	3,000.00	
	- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศขนาด 18,000 BTU	4	ชุด			1,500.00	6,000.00	6,000.00	
	- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ขนาด 24,000 BTU	4	ชุด			1,500.00	6,000.00	6,000.00	
	- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ขนาด 36,000 BTU	1	ชุด			2,000.00	2,000.00	2,000.00	
3.1.3	เครื่องปรับอากาศ ชนิดฝังฝ้าเพดาน								
	- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ขนาด 42,000 BTU	4	ชุด			2,000.00	8,000.00	8,000.00	
	- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ขนาด 60,000 BTU	3	ชุด			2,000.00	6,000.00	6,000.00	
3.1.4	เครื่องปรับอากาศ ชนิดฝังท่อ Duct								
	- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ขนาด 60,000 BTU	2	ชุด			2,000.00	4,000.00	4,000.00	
3.1.5	เครื่องปรับอากาศ ชนิดแบบฝังฝ้า								
	- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ขนาด 24,000 BTU	2	ชุด			2,000.00	4,000.00	4,000.00	
	- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ขนาด 48,000 BTU	1	ชุด			2,000.00	2,000.00	2,000.00	
				รวมค่าวัสดุ 3.1		87,000.00		87,000.00	
3.2	พัดลมระบายอากาศ (Ventilating Fan)								
3.2.1	พัดลมใบจระ 16"								
	- ขนาด Ø 16 ชนิดติดเพดาน	17	ชุด	1,148.00	19,516.00	400.00	6,800.00	26,316.00	
3.2.3	พัดลมระบายอากาศ ชนิดติดผนัง								

8.

ประมาณราคา ค่างานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

สถานที่ปรับปรุง : สาขาขอนแก่น

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	- ไม่น้อยกว่า 200-300 CFM (ใบพัด 8")	11	ชุด	940.00	10,340.00	400.00	4,400.00	14,740.00	
	- ไม่น้อยกว่า 350-400 CFM (ใบพัด 10")		ชุด	1,150.00		450.00			
3.2.2	พัดลมระบายอากาศ ชนิด CEILING FAN								
	- ไม่น้อยกว่า 100 CFM	20	ชุด	3,500.00	70,000.00	650.00	13,000.00	83,000.00	
	รวมค่าติดตั้ง 3.2				99,356.00		26,200.00	124,056.00	
3.3	งานท่อ (Piping Work)								
3.3.1	Drain Pipe								
	ท่อพีวีซี 8.5 (PVC Pipe Class 8.5) w/ PVC Cover								
	- 3/4"	539	ม.	11.13	5,997.72	25.00	13,475.00	19,472.72	
	- ข้อต่อและข้อต่อต่าง ๆ	1	งาน	1,799.32	1,799.32	539.80	539.80	2,339.11	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	งาน	599.77	599.77	179.93	179.93	779.70	
	- ทดสอบความสะอาดท่อ	1	งาน	299.89	299.89	89.97	89.97	389.85	
3.3.2	ท่อน้ำยา (Refrigerant Cu Tube Type L)								
	- 1/4" (OD.)	347	ม.	63.00	21,861.00	18.90	6,558.30	28,419.30	
	- 3/8" (OD.)	137	ม.	105.33	14,430.67	30.00	4,110.00	18,540.67	
	- 1/2" (OD.)	212	ม.	166.67	35,333.33	50.00	10,600.00	45,933.33	
	- 5/8" (OD.)	135	ม.	239.33	32,310.00	65.00	8,775.00	41,085.00	
	- 3/4" (OD.)	191	ม.	295.33	56,408.67	80.00	15,280.00	71,688.67	
	- 7/8" (OD.)		ม.	386.00		110.00			
	- 1 1/8" (OD.)		ม.	533.33		150.00			
	- ข้อต่อและข้อต่อต่าง ๆ	1	งาน	48,103.10	48,103.10	14,430.93	14,430.93	62,534.03	30% ราคาอุปกรณ์/30% วัสดุ
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	งาน	16,034.37	16,034.37	4,810.31	4,810.31	20,844.68	10% ราคาอุปกรณ์/30% วัสดุ
	รวมค่าติดตั้ง 3.3				259,177.63		76,845.23	332,022.06	
3.4	ฉนวนหุ้มท่อ (Pipe Insulation)								
3.4.1	ฉนวนแบบ Closed Cell Foam								
3.4.2	1/2" thick Closed Cell Foam								

6.

ประมาณราคา ค่างานระบบปรับอากาศและระบบอากาศ

สถานที่ปรับปรุง : สาขาขอนแก่น

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	- 3/4 "		ม.	57.38		15.00			
3.4.3	3/4 " thick Closed Cell Foam								
	- 3/8 " (OD.)	347	ม.	63.57	22,754.10	15.00	5,205.00	27,959.10	
	- 1/2 " (OD.)	137	ม.	71.04	9,732.24	15.00	2,055.00	11,787.24	
	- 5/8 " (OD.)	212	ม.	76.50	16,218.00	16.00	3,392.00	19,610.00	
	- 3/4 " (OD.)	135	ม.	81.97	11,065.57	18.00	2,430.00	13,495.57	
	- 7/8 " (OD.)	191	ม.	87.43	16,699.45	20.00	3,820.00	20,519.45	
	- 1 1/8 " (OD.)		ม.	103.83		25.00			
	Fitting & Accessorie	1	งาน	15,293.87	15,293.87	4,588.16	4,588.16	19,882.04	20% ของราคาวัสดุ
					9,178.94		2,140.16	11,319.10	
3.6	ระบบท่อลม (Duct Work)								
3.6.1	สังกะสีแผ่นเรียบ (galvanized Steel Sheet)								
	- สังกะสีเบอร์ 24 GA		ฟ ²			24.00			
	- สังกะสีเบอร์ 20 GA		ฟ ²			30.00			
	Hanger & Support		งาน						20% ของราคาวัสดุ
3.6.2	ท่อลมอ่อน								
	- ท่อลมอ่อน (Flexible Round Duct) ทึ่มีขนาดโดยเส้นขนาด 12"		ม	-		60.00			
	- ท่อลมอ่อน (Flexible Round Duct) ทึ่มีขนาดโดยเส้นขนาด 10"		ม	-		50.00	-	-	
	- ท่อลมอ่อน (Flexible Round Duct) ทึ่มีขนาดโดยเส้นขนาด 8"		ม	-		40.00			
	- ท่อลมอ่อน (Flexible Round Duct) ทึ่มีขนาดโดยเส้นขนาด 6"		ม	-		30.00			
	- ท่อลมอ่อน (Flexible Round Duct) ไม่ทึ่มีขนาด ขนาด 6 "	44	ม	96.83	4,260.67	30.00	1,320.00	5,580.67	
	- Hanger & Support	1	งาน	852.13	852.13	170.43	170.43	1,022.56	
					5,412.80		1,490.43	6,903.23	
3.9	ระบบไฟฟ้าและควบคุม (Electrical & Control System)								
3.9.1	Panel Board No.1/AP1 (ตู้สับการทำงานเครื่องปรับอากาศในห้องไฟฟ้า)	1	ชุด	12,500.00	12,500.00			12,500.00	ราคารวมค่าแรง
3.9.2	Safety Switch /2P 20A(WP)	12	ชุด	591.00	7,092.00	177.30	2,127.60	9,219.60	

ประมาณราคา ดำเนินระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

สถานที่ปรับปรุง : สาขาขอนแก่น

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	Safety Switch/3P 35A(WP)	7	ชุด	690.00	4,830.00	150.00	1,050.00	5,880.00	
3.6.2	สายไฟชนิด THW, 750V 70 °C								
	- 2.5 มม²	560	ม.	8.16	4,569.60	7.00	3,920.00	8,489.60	
	- 4 มม²	260	ม.	12.30	3,198.00	10.00	2,600.00	5,798.00	
	- 6 มม²	1750	ม.	20.240	35,420.00	12.00	21,000.00	56,420.00	
	- 10 มม²	1050	ม.	36.980	38,829.00	16.00	16,800.00	55,629.00	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	8,201.66	8,201.66	2,460.50	2,460.50	10,662.16	10% ของราคาวัสดุ
3.6.3	ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT (ร้อยสายไฟ)								
	- 1/2"	635	ม.	25.40	16,129.00	22.00	13,970.00	30,099.00	
	- 3/4"	257	ม.	36.80	9,457.60	24.00	6,168.00	15,625.60	
	- 1"		ม.	52.33		28.00			
	- อุปกรณ์มือไข, ข้อต่อ, กล้องที่ท่อร้อยสายและตัวเชื่อมต่อ	1	งาน	5,117.32	5,117.32	1,535.20	1,535.20	6,652.52	10% ของราคาวัสดุ
3.6.4	ท่ออ่อนกันน้ำ (Liquid Tight Flexible Conduit)								
	- 1/2"	20	ม.	39.06	781.20	11.00	220.00	1,001.20	
	- 3/4"	5	ม.	54.18	270.90	13.50	67.50	338.40	
3.6.5	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"		ม.	8.00	-	11.00	-	-	
	- อุปกรณ์มือไข, ข้อต่อ, กล้องที่ท่อร้อยสายและตัวเชื่อมต่อ	1	งาน	210.42	210.42	63.13	63.13	273.55	10% ของราคาวัสดุ
รวมงานติดตั้ง				166,606.70		17,108.192		183,714.892	

18

ประมาณราคา ค่างานระบบป้องกันอัคคีภัย
 สถานที่ปรับปรุง : สาขาขอนแก่น
 ค่าณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนเงิน(ราคาวัสดุ)	จำนวนเงิน(ค่าแรง)	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
4	หมวดงานระบบป้องกันอัคคีภัย					
4.1	ระบบสเปริงเกอร์	รวม	-	-	-	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงทั้งหมดของงานป้องกันอัคคีภัย						

8.

ประมาณราคา ค่างานระบบป้องกันอัคคีภัย
 สถานที่ปรับปรุง : สาขาขอนแก่น
 คำขอราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
4	หมวดงานระบบป้องกันอัคคีภัย								
				รวมราคาอะไหล่และค่าแรง					

88.

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

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

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานป้ายภายในและป้ายภายนอก	613,810.00	
2	งานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน	1,679,835.00	
3	งานเก้าอี้สำนักงาน	565,470.00	
4	งานครุภัณฑ์งานระบบ	1,080,820.86	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	3,939,935.86	

๕.

ประมาณราคา ดำงานระบบป้ายภายในและป้ายภายนอก

สถานที่ปรับปรุง : สาขาขอนแก่น

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
1	ระบบป้ายภายนอก (EXTERIOR SIGNAGE SYSTEM)								
	Fascia Sign โค้งเดิม (ป้ายกล่องไฟ LED)		ตร.ม.	11,700.00	-		-	-	
	Banner (ป้ายไวนิล)		ตร.ม.	600.00	-		-	-	
								-	
	รวมงานข้อ 1							-	
2	ระบบป้ายภายใน (INTERIOR SIGNAGE SYSTEM)								
	PN-1 Project Name Sign (ช่องไฟ LED) โลโก้ ทำให้คนไทยมีบ้าน	1.00	ชุด	36,000.00	36,000.00			36,000.00	
	PN-2 Project Name Sign (ช่องไฟ LED) โลโก้ จอส.	2.00	ชุด	38,000.00	76,000.00			76,000.00	
	PN-3 Project Name Sign รักษาบ้านให้คนไทย	1.00	ชุด	36,000.00	36,000.00			36,000.00	
	Slip Desk Sign + ป้ายตั้งโต๊ะ		ชุด	2,000.00	-			-	
	Direction Sign Type A (แบบสูง)		ชุด	12,800.00	-			-	
	Direction Sign Type B	3.00	ชุด	11,500.00	34,500.00			34,500.00	
	Room Name Sign (แบบอะคริลิก)	50.00	ชุด	1,450.00	72,500.00			72,500.00	
	Room Name Sign (แบบสเตนเลส) ห้องผู้อำนวยการ		ชุด	3,000.00	-			-	
	Teller Number Sign Type C (ป้ายไฟ LED)	19.00	ชุด	6,000.00	114,000.00			114,000.00	
	Entrance Identity Type A (Sticker)		ชุด	10,500.00	-			-	
	Toilet Sign (Men)	4.00	ชุด	1,850.00	7,400.00			7,400.00	
	Toilet Sign (Women)	4.00	ชุด	1,850.00	7,400.00			7,400.00	
	Toilet Sign (Men&Women)	2.00	ชุด	1,850.00	3,700.00			3,700.00	
	Sticker Sign สูง 10 ซม.(SS1)	21.00	ม.	400.00	8,400.00			8,400.00	
	Service Sign SR. ป้ายบริการช่องถัดไป	19.00	ชุด	900.00	17,100.00			17,100.00	
	ป้ายเปิด-ปิด สาขา(OPC)	2.00	ชุด	600.00	1,200.00			1,200.00	
	Sticker ผ้า 'เลื่อน' (ประตูกระจก)		ชุด	-	-			-	
	สติ๊กเกอร์ผ้า 3M (ติดห้องผู้จัดการ / ประชุม)(SS2)	45.10	ตร.ม.	1,100.00	49,610.00			49,610.00	
	รวมงานข้อ 2				463,810.00			463,810.00	

ประมาณราคา ค่างานระบบป้ายภายในและป้ายภายนอก

สถานที่ปรับปรุง : สาขาขอนแก่น

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								
	Light Box Sign TYPE C (2 ช่องบริการ)	1.00	ชุด	13,000.00	13,000.00			13,000.00	
	Built in area บริเวณตู้ ATM (2 ช่องบริการ)	1.00	ชุด	47,000.00	47,000.00			47,000.00	
					60,000.00			60,000.00	
4	งานผนังของอาคารด้านนอก (EXTERIOR FACADE)								
	ป้ายไวไฟ	100.00	ตร.ม.	600.00	60,000.00			60,000.00	
					60,000.00			60,000.00	
5	งานอื่น ๆ								
	- งานโครงเหล็กไวไฟ	25.00	ตร.ม.	1,200.00	30,000.00			30,000.00	รวมค่าแรง
	- งานไวไฟปิดปรับปรุงชั่วคราว	-	ตร.ม.	-	-			-	
	- งาน Sticker injet ติดผนังชั่วคราว	-	ตร.ม.	-	-			-	
	- ทาสีน้ำมันเสาโครงเหล็กกับป้าย ROOF TOP เดิม	-	งาน	-	-			-	
	- งานสีโป๊วไม้บริเวณประตูกระจก								
					30,000.00			30,000.00	
					613,810.00			613,810.00	

8.

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

子

子

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

6

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

[illegible]

6

ประมาณราคา ค่างานครุภัณฑ์งานระบบ

สถานที่ปรับปรุง : สาขาขอนแก่น

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	หมวดงานครุภัณฑ์								
1	งานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร								
1.1	ระบบควบคุมประตูอัตโนมัติ (Access Control System) รุ่น HIP CI100S	1	ชุด	14,400.00	14,400.00	-	-	14,400.00	ติดตั้งพร้อมใช้งาน
1.2	EMERGENCY ไฟฉุกเฉิน 2x9W แบบ 6000 mAh สำรองไฟ 3 ชั่วโมง	19	ชุด	1,500.00	28,500.00	-	-	28,500.00	
1.3	ป้ายบอกทางหนีไฟ 2 ด้าน แบบ 3400 mAh สำรองไฟ 3 ชั่วโมง พร้อมรีโมท	6	ชุด	1,715.26	10,291.59	-	-	10,291.59	
1.4	ป้ายบอกทางหนีไฟ 1 ด้าน แบบ 3400 mAh สำรองไฟ 3 ชั่วโมง พร้อมรีโมท	3	ชุด	1,900.00	5,700.00	-	-	5,700.00	
1.5	ตู้ RACK 19"								
	- RACK 6U	1	ชุด	3,708.91	3,708.91	-	-	3,708.91	
	- RACK 36U	1	ชุด	16,354.21	16,354.21	-	-	16,354.21	
	- RACK 42U พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	18,147.66	18,147.66	-	-	18,147.66	
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	2	ชุด	12,897.20	25,794.39	-	-	25,794.39	
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 18,000 BTU	4	ชุด	17,289.72	69,158.88	-	-	69,158.88	
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 24,000 BTU	4	ชุด	32,616.82	130,467.29	-	-	130,467.29	
2.2	เครื่องปรับอากาศ ชนิดฝังฝ้าลิ้นชักบาง								
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 40,000 BTU	4	ชุด	64,828.66	259,314.64	-	-	259,314.64	
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 60,000 BTU	3	ชุด	73,372.27	220,116.82	-	-	220,116.82	
3.1.4	เครื่องปรับอากาศ ชนิดฝังฝ้าลิ้นชักยาว Duct								
	- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ขนาด 60,000 BTU	2	ชุด	73,372.27	146,744.55	-	-	146,744.55	
2.3	เครื่องปรับอากาศ ชนิดแขวนได้ฝ้า								

5.

สถานที่ประชุม : สาขาขอนแก่น

เมื่อวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 36,000 BTU	1	ชุด	39,719.63	39,719.63		-	39,719.63	
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 48,000 BTU	1	ชุด	47,196.26	47,196.26		-	47,196.26	
2.4	ฝ้าอากาศ								
	- ฝ้าอากาศ กว้าง 90 ซม. ส่งแรงลมไม่น้อยกว่า 3 เมตร	1	ชุด	9,654.21	9,654.21		-	9,654.21	
	- ฝ้าอากาศ กว้าง 120 ซม. ส่งแรงลมไม่น้อยกว่า 3 เมตร	2	ชุด	11,461.06	22,922.12		-	22,922.12	
3	ระบบดับเพลิง								
	- เครื่องดับเพลิงชนิดน้ำยาเหลวระเหยNON-C.F.C กักเชื้อ ขนาด 10 ปอนด์	10	ชุด	2,847.35	28,473.50		-	28,473.50	
	- เครื่องดับเพลิงชนิดCO2 ขนาด 50 ปอนด์ มีถังเลื่อน	0	ชุด	3,350.00	0.00		-	-	

此

ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
งานปรับปรุงอาคารสำนักงานธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น ประจำปี 2567

1. ความเป็นมา

ด้วยธนาคารอาคารสงเคราะห์ มีนโยบายในการปรับปรุงและตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน สาขาขอนแก่น เนื่องจากอาคารสำนักงาน สาขาขอนแก่น ได้รับการปรับปรุงครั้งล่าสุดเมื่อปี 2551 ซึ่งปัจจุบันธนาคารมีการปรับเปลี่ยนภาพลักษณ์ไปแล้ว ดังนั้น เพื่อให้ภาพลักษณ์ของอาคารสำนักงานสาขาเป็นรูปแบบปัจจุบัน โดยมีการจัด Function, Zoning ให้เหมาะสมกับการทำงานของผู้ปฏิบัติงาน และเป็นการปรับสภาพแวดล้อมให้มีความเหมาะสมกับผู้มารับบริการ อีกทั้งยังเป็นภาพลักษณ์ที่ดีของธนาคาร

2. วัตถุประสงค์

เพื่อปรับปรุงและตกแต่งภายในธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น รูปแบบ Smart

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ มีดังต่อไปนี้

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพตามที่จัดจ้าง ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ธนาคาร ณ วันประกาศการจ้างราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการจ้างราคาครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานปรับปรุงตกแต่งภายในและงานระบบประกอบอาคาร กับธนาคารพาณิชย์ หรือธนาคารของรัฐ หรือสถาบันการเงิน หรือส่วนราชการ หรือรัฐวิสาหกิจ หรือเอกชนที่น่าเชื่อถือ โดยนับถึงวันที่ยื่นซองมีระยะเวลาไม่เกิน 3 ปี อย่างน้อย 1 สัญญา โดยแต่ละสัญญาต้องมีวงเงินไม่น้อยกว่า 7,000,000 บาท (เจ็ดล้านบาทถ้วน) ต้องเป็นผลงานสัญญาเดี่ยว (ราคาตามสัญญาไม่รวมค่า k) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานดังกล่าวข้างต้น ไม่ใช่ผลงานอันเกิดจากรับจ้างช่วง โดยต้องเป็นผลงานที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญาที่ได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว 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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล 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 สาขาขอนแก่น 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 90 วัน นับจากวันที่กำหนดในสัญญาจ้าง

7. การทำสัญญา

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

/ 7.1 เงินสด...

7.1 เงินสด

7.2 เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที 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 90 วัน นับจากวันที่กำหนดในสัญญาจ้าง

9. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณ 15,440,000 บาท (สิบห้าล้านสี่แสนสี่หมื่นบาทถ้วน) 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 ผู้รับจ้างจะต้องรับทำการแก้ไขให้เป็นที่ยอมรับโดยไม่ชักช้า 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 โดยผู้รับจ้างจะขอเป็นเหตุในการขยายเวลามีได้

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 ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหนังสือรับประกันและคู่มือการใช้อุปกรณ์จำนวน 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 ประธานกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน

(นายธีระชัย เสนาภักดิ์)

หัวหน้าส่วนประจำฝ่าย

ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

ลงชื่อ กรรมการ

(นายอนุรักษ์ นุมะลิจันทร์)

ผู้ช่วยหัวหน้าส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

ลงชื่อ กรรมการ

(นายเวชพิสิฐ ผลพนม)

ช่าง

ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสุรพงศ์ คำจันทร์)

ลูกจ้างธนาคาร

ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ

(นายภูมิพิศมภ์ วิมานจตุรงค์)

สถาปนิก

ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

ใบเสนอราคา

เรียน ประธานคณะกรรมการจัดจ้าง

1. ข้าพเจ้าบริษัท.....สำนักงานตั้งอยู่เลขที่.....
ถนน.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....โทรศัพท์.....
โดย ตำแหน่ง.....เป็นผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ
ในเอกสารขอบเขตของงาน (TOR) และแบบรูปพร้อมรายการประกอบแบบของงานปรับปรุงอาคารสำนักงาน ธนาคาร
อาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้วรวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มี
คุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนด และไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ

2. ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบข้อความในเอกสารเสนอราคาเกี่ยวกับข้อกำหนดและเงื่อนไขทั่วไป พร้อมเอกสารอื่นๆ
สำหรับงานจัดซื้อจัดจ้างงานปรับปรุงอาคารสำนักงาน ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น ได้สำรวจตรวจสอบ
สถานที่ที่จะทำการปฏิบัติงานพร้อมทั้งบริเวณใกล้เคียงและได้ทราบจนเป็นที่พอใจแล้วถึงลักษณะและสภาพ
ของสถานที่ที่จะทำการปฏิบัติงาน ปริมาณและสภาพของงาน วัสดุต่างๆ ที่ใช้ในการปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จ แรงงาน
น้ำประปา กระแสไฟฟ้า สิ่งก่อสร้าง และสาธารณูปโภคต่างๆความสะดวกในการจัดสถานที่ที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงาน
ตามที่ต้องการ ได้ทราบข้อมูลที่จำเป็นทั้งหลายอันเกี่ยวกับความเสี่ยงภัย ความผันผวนของเหตุการณ์ และเหตุอื่นๆ ซึ่งอาจมี
ผลมาถึงหรือมีผล เป็นการกระทบกระเทือนการเสนอราคาต่อระยะเวลา หรือต่อการปฏิบัติงานก่อสร้างพร้อมทั้งได้รับคำชี้แจง
ของส่วนวิศวกรรมและออกแบบ ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา ธนาคารอาคารสงเคราะห์แล้ว ข้าพเจ้ายอมรับ
ข้อกำหนดและเงื่อนไขต่างๆ จากรายการที่กำหนดไว้สำหรับงานปรับปรุงอาคารสำนักงาน ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สาขาขอนแก่น ที่กล่าวข้างต้นโดยตลอดทั้งสิ้น จึงขอเสนอ สำหรับงานดังกล่าวทั้งหมดจนสำเร็จถูกต้องเรียบร้อยตามที่
กำหนดไว้ในงานปรับปรุงครั้งนี้ โดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว เป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้นบาท
(.....) ดังรายการ/รายละเอียดตารางกรอกราคาแนบท้าย ราคาดังกล่าวเป็นราคาที่รวม
ภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งภาษีอากรอื่นและค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว และข้าพเจ้ายินดีรับภาระ
ภาษีมูลค่าเพิ่มที่เพิ่มขึ้น หากกรมสรรพากรได้ประกาศเปลี่ยนแปลงอัตราภาษีมูลค่าเพิ่ม ที่เพิ่มขึ้น

3. คำเสนอนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา 90 วัน นับแต่วันยื่นราคาสุดท้าย และธนาคารอาจรับคำเสนอนี้
ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยื่นออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ธนาคารร้องขอ

4. ข้าพเจ้าสัญญาว่า ถ้าธนาคารอาคารสงเคราะห์ตกลงรับทราบเสนอราคาของข้าพเจ้า
ไม่ว่าจะมีการต่อรองตกลงราคากันภายหลังการเสนอราคาหรือไม่ก็ตาม ข้าพเจ้าจะเข้าทำงานตามสัญญาทั้งหมด
ให้แล้วเสร็จ และส่งมอบงานดังกล่าวให้แก่ธนาคารอาคารสงเคราะห์ภายในกำหนดเวลา 90 วันนับถัดจาก
วันที่ลงนามในสัญญา

๙.

๙

5. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคาจ้าง ข้าพเจ้ารับรองที่จะ
- 5.1 ตีต่อดำเนินการทำสัญญาตามแบบสัญญากับธนาคารอาคารสงเคราะห์ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้ไปทำสัญญา
- 5.2 มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาให้แก่ธนาคารก่อน หรือในขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ 5 ของราคาตามสัญญาเพื่อเป็นหลักประกันปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน
6. ให้ผู้รับเหมาที่เข้ามาปฏิบัติงาน ทำประกันภัยความรับผิดชอบตามสัญญา (CONTRACT WORKS INSURANCE) โดยกำหนดให้ธนาคารอาคารสงเคราะห์ เป็นผู้ได้รับผลประโยชน์ รายละเอียดความคุ้มครองและทุนประกันภัย
7. หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้น ข้าพเจ้ายินยอมให้ธนาคารอาคารสงเคราะห์ ชื่นบัญชีเป็นผู้ทำงาน รวมทั้งยินดีชดเชยค่าเสียหายใดๆ ที่อาจมีแก่ธนาคารอาคารสงเคราะห์ และธนาคารอาคารสงเคราะห์ มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคาอื่นเป็นผู้ชนะการเสนอราคาในครั้งนี้ได้ หรือธนาคารอาคารสงเคราะห์อาจเรียกเสนอราคาใหม่ก็ได้
8. ข้าพเจ้ายอมรับว่า ธนาคารอาคารสงเคราะห์ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้หรือ ใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใดๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา
9. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่างๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่าธนาคารอาคารสงเคราะห์ ไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น
10. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลล่อนหรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่งหรือหลายบุคคลหรือกับห้างหุ้นส่วนจำกัด, บริษัทใดๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ เดือน พ.ศ.

ลงชื่อ.....
(.....)

ตำแหน่ง.....

ประทับตรา (ถ้ามี)

หมายเหตุ กรรมการผู้จัดการ / ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท / ห้าง เป็นผู้ลงนามเสนอราคาพร้อมประทับตรา
สำคัญของบริษัท/ ห้าง ทุกหน้า

๕.

๖

ข้อตกลงเงื่อนไขข้อปฏิบัติในการเข้าดำเนินการปรับปรุงพื้นที่ภายใน

ธนาคารอาคารสงเคราะห์

สัญญาเลขที่ จพ.(สบส.)

ชื่อ บริษัทที่เข้าดำเนินการ

ชื่อ / เบอร์โทร (ผู้รับจ้าง)เบอร์โทร

ชื่อ / เบอร์โทรผู้ควบคุมงานเบอร์โทร

สัญญาเริ่มต้นวันที่ สิ้นสุด

ข้อตกลงและเงื่อนไขและข้อปฏิบัติในการเข้าดำเนินการปรับปรุงอาคารและหรืออุปกรณ์ประกอบอาคารภายในธนาคารอาคารสงเคราะห์นี้ ผู้รับจ้างได้ทำความเข้าใจและตกลงที่จะถือปฏิบัติให้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้างเพื่อความเป็นระเบียบและความปลอดภัยในช่วงดำเนินการตามเงื่อนไขและข้อปฏิบัติ ดังนี้

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

ส.
~

3.4 ผู้รับจ้างจะต้องระบุนรายการอุปกรณ์ที่จะนำเข้ามาใช้ เพื่อการอนุมัตินำออกเมื่องานแล้วเสร็จ

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

4. การเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ธนาคาร ดังนี้

4.1 วันจันทร์ – วันอาทิตย์ สามารถเข้าดำเนินการได้ ตั้งแต่เวลา 8.30 – 16.30 น. สามารถทำงานมีเสียง, มีกลิ่น, มีฝุ่นได้ แต่ต้องไม่มีผลกระทบต่อระบบไฟฟ้าหลัก, ระบบสื่อสารของธนาคาร และการปฏิบัติงานของธนาคาร

4.2 หากมีความจำเป็นต้องปฏิบัติงานที่เป็นอย่างอื่นนอกเหนือจากข้อ 4.1 ต้องขออนุญาตธนาคารก่อนดำเนินการ

4.3 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดการเข้าทำงานในพื้นที่ของธนาคารอย่างเคร่งครัด หากไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนด ธนาคารสามารถสั่งให้หยุดงานได้ โดยผู้รับจ้างจะขอเป็นเหตุในการขยายเวลามีได้

5. การนำวัสดุและอุปกรณ์เครื่องใช้เข้ามาในธนาคารให้ปฏิบัติดังนี้

5.1 การลำเลียงวัสดุหรือเครื่องมืออุปกรณ์จะต้องใช้เส้นทางที่ธนาคารฯ จัดไว้ให้หากต้องการใช้เส้นทางหรือวิธีการอื่น ต้องได้รับการเห็นชอบจากธนาคารหรือผู้แทนเป็นกรณีๆ ไป

5.2 การขนย้ายสิ่งของต้องใช้วิธีการยกให้พื้นพื้นหรือบรรทุกล้อเลื่อนเป็นอย่างเท่านั้น ห้ามลากถูพื้นโดยเด็ดขาดและในระหว่างการขนย้ายห้ามวางสิ่งของใดๆ กีดขวางบริเวณทางร่วมทุกแห่งรวมทั้งบันไดหนีไฟและบริเวณหน้าลิฟต์

5.3 ห้ามไม่ให้มีการเก็บสต็อกวัสดุประเภทที่มีส่วนผสมของทินเนอร์หรือน้ำมันรวมถึงวัสดุไวไฟทุกประเภทในพื้นที่ธนาคารเด็ดขาด ไม่เช่นนั้นทางธนาคารฯ จะดำเนินการขนย้ายโดยคิดค่าใช้จ่ายและไม่รับผิดชอบความเสียหายใดๆ ทั้งสิ้นกรณีนำมาใช้ ต้องมีเอกสารอธิบายด้านความปลอดภัยของสารเคมี (SDS)

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

5.5 น้ำทิ้ง หรือ น้ำซักล้าง ต้องทิ้งในจุดที่ทางธนาคารฯกำหนด เท่านั้น (ห้ามทิ้งลงรางน้ำฝน)

6. ห้ามผู้ปฏิบัติงานของผู้รับจ้างรับประทานอาหารภายในอาคารสำนักงาน
7. ห้ามมิให้เจาะ , สกัด , ทุบทำลาย หรือกระทำด้วยประการใดๆ อันจะก่อให้เกิดความเสียหายต่อโครงสร้างอาคารหรืออุปกรณ์ต่างๆ ของอาคาร โดยมีได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากธนาคารฯ เป็นกรณีไป
8. ในระหว่างการทำงานที่รับจ้างหากจำเป็นต้องใช้ไฟฟ้าหรือประปาชั่วคราว ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้จัดหา มิเตอร์ชั่วคราวตามขนาดที่จะใช้งานพร้อมสายไฟและคัตเอาต์ รวมถึงการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า – ประปาต่างๆ จะต้องขออนุญาตจากธนาคารฯ ก่อนทุกครั้ง
 - กรณีต้องการใช้ไฟฟ้า / น้ำประปา ในงานที่รับจ้าง ผู้รับจ้างต้องมาติดต่อที่ส่วนวิศวกรรมชั้น 4 อาคาร 2 ก่อนดำเนินการใดๆ ทั้งสิ้น
9. การผสมปูนซีเมนต์จะต้องมีกระบะสำหรับผสมปูนเป็นการเฉพาะ ห้ามผสมบนพื้นของอาคาร / ถนน / ทางเดิน โดยเด็ดขาด การกองวัสดุในพื้นที่ธนาคารจะต้องกองอย่างมีระเบียบและไม่วางซ้อนกันสูงเกินไปจนอาจเป็นอันตราย
10. ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ดำเนินการกันผนังชั่วคราว บริเวณพื้นที่ทำงาน ก่อนดำเนินการปรับปรุงเสมอ
11. การดำเนินงานต้องอยู่ในขอบเขตที่ขออนุญาตเท่านั้น ห้ามทำนอกเหนือจากที่ขออนุญาตโดยเด็ดขาด และจะต้องควบคุมกำกับดูแลไม่ให้ผู้ปฏิบัติงานออกนอกบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง / ปรับปรุงโดยไม่จำเป็น (ให้ผู้ปฏิบัติงานอยู่ในที่ทำงานเท่านั้น)
12. ผู้รับจ้างต้องดูแลสถานที่ปฏิบัติงาน เก็บอุปกรณ์ต่างๆ ให้สะอาดเรียบร้อยและต้องอยู่ในสภาพปลอดภัยจากอันตรายส่วนรวม และอื่นๆ
13. ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำแนะนำของเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบของธนาคารฯ โดยเคร่งครัด

14. เงื่อนไขและข้อปฏิบัตินี้ ให้ถือว่าผู้ปฏิบัติงาน หรือผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับงานที่รับจ้างทุกคนได้รับรู้และเข้าใจเป็นอย่างดีแล้ว การใดที่มีกำหนดไว้ในเงื่อนไขข้อปฏิบัตินี้ ธนาคารฯ ของทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะวินิจฉัย หรือ เพิ่มเติมเพื่อความถูกต้องครบถ้วนได้
15. หากมีข้อสงสัยใด ๆ สามารถติดต่อกับเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบของธนาคาร ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา ได้ดังนี้ โทร 02-202-1000

1. ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ ต่อ 1530
2. ส่วนจัดการความปลอดภัย ต่อ 1812
3. กรณีเร่งด่วนติดต่อ.....

ลงชื่อ.....

(.....)

บริษัท

ลงชื่อ.....

(.....)

หัวหน้าส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

เอกสารแนบการทำประกันภัย

ความคุ้มครอง : งานตามสัญญา

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

: ความรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอก

ให้ความคุ้มครองต่อความรับผิดชอบบุคคลภายนอก ซึ่งบริษัทจะให้ความคุ้มครองไปถึงการบาดเจ็บ หรือ เสียชีวิต หรือความเสียหายต่อทรัพย์สินบุคคลภายนอก ซึ่งเป็นผลจากการกระทำของผู้เอาประกันภัยที่เกี่ยวข้องกับงานตามสัญญาโดยเอาประกันภัยจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย

ทุนประกันภัย : งานตามสัญญา

มูลค่างาน	(ตามสัญญาจ้าง)
-----------	----------------

ทรัพย์สินเดิมของผู้ว่าจ้าง	1,000,000.-บาท
----------------------------	----------------

: ความรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอก

เท่ากับมูลค่างานตามสัญญา แต่ไม่เกิน 10,000,000.-บาท ต่อครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย

๗.

๗.

เอกสารแนบท้าย

งานปรับปรุงอาคารสำนักงานธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น ประจำปี 2567

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ให้ความสำคัญกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ธนาคารจึงได้กำหนดนโยบายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล โดยสามารถศึกษารายละเอียดที่ QR Code นี้



๘.
๖



GHB

GOVERNMENT HOUSING BANK
OFFICE ADMINISTRATION DEPARTMENT
BUILDING AND MAINTENANCE DIVISION

- INTERIOR DESIGN
- SIGNAGE SYSTEM
- ELECTRICAL SYSTEM
- AIR CONDITIONING & VENTILATION SYSTEM
- SANITARY AND PLUMBING SYSTEM

งานปรับปรุงอาคารสำนักงาน ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สาขาขอนแก่น ประจำปี 2567



Specification

ลำดับ	แผ่นที่	Description	Scale
1	GHB_1	LIST OF DRAWING	—
2	GHB_2	สัญลักษณ์ประกอบแบบ	—
3	GHB_3	GENERAL NOTE 1	—
4	GHB_4	GENERAL NOTE 2	—
5	GHB_5	GENERAL NOTE 3	—
6	GHB_6	GENERAL NOTE 4	—
7	ID-1	1st FLOOR PLAN / 1 EXISTING PLAN	1:125
8	ID-2	1st FLOOR PLAN / 2 EXISTING PLAN	1:125
9	ID-3	2nd FLOOR PLAN / 1 EXISTING PLAN	1:125
10	ID-4	2nd FLOOR PLAN / 2 EXISTING PLAN	1:125
11	ID-5	3rd FLOOR PLAN / 1 EXISTING PLAN	1:125
12	ID-6	3rd FLOOR PLAN / 2 EXISTING PLAN	1:125
13	ID-7	4th FLOOR PLAN / 1 EXISTING PLAN	1:125
14	ID-8	4th FLOOR PLAN / 2 EXISTING PLAN	1:125
15	ID-9	5th FLOOR PLAN / 1 EXISTING PLAN	1:125
16	ID-10	5th FLOOR PLAN / 2 EXISTING PLAN	1:125
17	ID-11	ROOF PLAN / 1 EXISTING PLAN	1:125
18	ID-12	ROOF PLAN / 2 EXISTING PLAN	1:125
19	ID-13	1st FLOOR PLAN / 1 DIMENSION PLAN	1:125
20	ID-14	1st FLOOR PLAN / 2 DIMENSION PLAN	1:125
21	ID-15	2nd FLOOR PLAN / 1 DIMENSION PLAN	1:125
22	ID-16	2nd FLOOR PLAN / 2 DIMENSION PLAN	1:125
23	ID-17	3rd FLOOR PLAN / 1 DIMENSION PLAN	1:125
24	ID-18	3rd FLOOR PLAN / 2 DIMENSION PLAN	1:125
25	ID-19	4th FLOOR PLAN / 1 DIMENSION PLAN	1:125
26	ID-20	4th FLOOR PLAN / 2 DIMENSION PLAN	1:125
27	ID-21	5th FLOOR PLAN / 1 DIMENSION PLAN	1:125
28	ID-22	5th FLOOR PLAN / 2 DIMENSION PLAN	1:125
29	ID-23	ROOF PLAN / 1 DIMENSION PLAN	1:125
30	ID-24	ROOF PLAN / 2 DIMENSION PLAN	1:125
31	ID-25	1st FLOOR PLAN / 1 FURNITURE LAYOUT PLAN	1:125
32	ID-26	1st FLOOR PLAN / 2 FURNITURE LAYOUT PLAN	1:125
33	ID-27	2nd FLOOR PLAN / 1 FURNITURE LAYOUT PLAN	1:125
34	ID-28	2nd FLOOR PLAN / 2 FURNITURE LAYOUT PLAN	1:125
35	ID-29	3rd FLOOR PLAN / 1 FURNITURE LAYOUT PLAN	1:125
36	ID-30	3rd FLOOR PLAN / 2 FURNITURE LAYOUT PLAN	1:125

Specification

ลำดับ	แผ่นที่	Description	Scale
37	ID-31	4th FLOOR PLAN / 1 FURNITURE LAYOUT PLAN	1:125
38	ID-32	4th FLOOR PLAN / 2 FURNITURE LAYOUT PLAN	1:125
39	ID-33	1st FLOOR PLAN / 1 FLOOR PATTERN PLAN	1:125
40	ID-34	1st FLOOR PLAN / 2 FLOOR PATTERN PLAN	1:125
41	ID-35	2nd FLOOR PLAN / 1 FLOOR PATTERN PLAN	1:125
42	ID-36	2nd FLOOR PLAN / 2 FLOOR PATTERN PLAN	1:125
43	ID-37	3rd FLOOR PLAN / 1 FLOOR PATTERN PLAN	1:125
44	ID-38	3rd FLOOR PLAN / 2 FLOOR PATTERN PLAN	1:125
45	ID-39	4th FLOOR PLAN / 1 FLOOR PATTERN PLAN	1:125
46	ID-40	4th FLOOR PLAN / 2 FLOOR PATTERN PLAN	1:125
47	ID-41	5th FLOOR PLAN / 1 FLOOR PATTERN PLAN	1:125
48	ID-42	5th FLOOR PLAN / 2 FLOOR PATTERN PLAN	1:125
49	ID-43	1st FLOOR PLAN / 1 WALL FINISHING PLAN	1:125
50	ID-44	1st FLOOR PLAN / 2 WALL FINISHING PLAN	1:125
51	ID-45	2nd FLOOR PLAN / 1 WALL FINISHING PLAN	1:125
52	ID-46	2nd FLOOR PLAN / 2 WALL FINISHING PLAN	1:125
53	ID-47	3rd FLOOR PLAN / 1 WALL FINISHING PLAN	1:125
54	ID-48	3rd FLOOR PLAN / 2 WALL FINISHING PLAN	1:125
55	ID-49	4th FLOOR PLAN / 1 WALL FINISHING PLAN	1:125
56	ID-50	4th FLOOR PLAN / 2 WALL FINISHING PLAN	1:125
57	ID-51	5th FLOOR PLAN / 1 WALL FINISHING PLAN	1:125
58	ID-52	5th FLOOR PLAN / 2 WALL FINISHING PLAN	1:125
59	ID-53	ROOF PLAN / 1 WALL FINISHING PLAN	1:125
60	ID-54	ROOF PLAN / 2 WALL FINISHING PLAN	1:125
61	ID-55	1st FLOOR PLAN / 1 REFLECTED CEILING PLAN	1:125
62	ID-56	1st FLOOR PLAN / 2 REFLECTED CEILING PLAN	1:125
63	ID-57	2nd FLOOR PLAN / 1 REFLECTED CEILING PLAN	1:125
64	ID-58	2nd FLOOR PLAN / 2 REFLECTED CEILING PLAN	1:125
65	ID-59	3rd FLOOR PLAN / 1 REFLECTED CEILING PLAN	1:125
66	ID-60	3rd FLOOR PLAN / 2 REFLECTED CEILING PLAN	1:125
67	ID-61	4th FLOOR PLAN / 1 REFLECTED CEILING PLAN	1:125
68	ID-62	4th FLOOR PLAN / 2 REFLECTED CEILING PLAN	1:125
69	ID-63	5th FLOOR PLAN / 1 REFLECTED CEILING PLAN	1:125
70	ID-64	5th FLOOR PLAN / 2 REFLECTED CEILING PLAN	1:125
71	ID-65	1st FLOOR PLAN / 1 FURNITURE KEY PLAN	1:125
72	ID-66	1st FLOOR PLAN / 2 FURNITURE KEY PLAN	1:125

Specification

ลำดับ	แผ่นที่	Description	Scale
73	ID-67	2nd FLOOR PLAN / 1 FURNITURE KEY PLAN	1:125
74	ID-68	2nd FLOOR PLAN / 2 FURNITURE KEY PLAN	1:125
75	ID-69	3rd FLOOR PLAN / 1 FURNITURE KEY PLAN	1:125
76	ID-70	3rd FLOOR PLAN / 2 FURNITURE KEY PLAN	1:125
77	ID-71	1st FLOOR PLAN / 1 GRAPHIC AREA PLAN	1:125
78	ID-72	1st FLOOR PLAN / 2 GRAPHIC AREA PLAN	1:125
79	ID-73	2nd FLOOR PLAN / 1 GRAPHIC AREA PLAN	1:125
80	ID-74	2nd FLOOR PLAN / 2 GRAPHIC AREA PLAN	1:125
81	ID-75	3rd FLOOR PLAN / 1 GRAPHIC AREA PLAN	1:125
82	ID-76	3rd FLOOR PLAN / 2 GRAPHIC AREA PLAN	1:125
83	ID-77	4th FLOOR PLAN / 1 GRAPHIC AREA PLAN	1:125
84	ID-78	4th FLOOR PLAN / 2 GRAPHIC AREA PLAN	1:125
85	ID-79	5th FLOOR PLAN / 1 GRAPHIC AREA PLAN	1:125
86	ID-80	5th FLOOR PLAN / 2 GRAPHIC AREA PLAN	1:125
87	ID-81	ELEVATION 1, 2, 3	1:250
88	ID-82	ELEVATION 4	1:250
89	ID-83	แบบขยายห้องน้ำ	1:50
90	ID-84	แบบขยายผนังลิ้นชัก , การเงิน	1:50
91	ID-85	แบบขยายผนังบริหารหนี้	1:50
92	ID-86	แบบขยายห้องประชุมตอนเหนือ	1:25
93	ID-87	แบบขยาย WHITE BOARD	1:25
94	ID-88	แบบขยายเคาน์เตอร์ครัว	1:25
95	ID-89	แบบขยาย GHB SMART SERVICE	1:25
96	ID-90	แบบขยาย MGR BACKDROP	1:25
97	ID-91	แบบขยาย BACK OFFICE การเงิน, ลิ้นชัก	1:50
98	ID-92	แบบขยายประตู 1	1:50
99	ID-93	แบบขยายประตู 2	1:50
100	ID-94	แบบขยายประตู 3	1:50
101	ID-95	แบบขยายประตู 4	1:50
102	ID-96	แบบขยายประตู 5	1:50
103	ID-97	แบบขยายประตู 6	1:50
104	ID-98	แบบขยายประตู 7	1:50
	ID-99/ ID-103	รูปแบบเฟอร์นิเจอร์ 1-4	NTS
	ID-104/ ID-105	แบบขยายงานป้าย 1-2	NTS
	ID-106	แบบขยายงานติดฟิล์ม	1:50
		แบบพื้นที่ยั่วควา	



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขารอแค้น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

LIST OF DRAWING

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นายภูวิทย์ วัฒนศิริ

งานระบบประกอบอาคาร

นายสุรพงศ์ คำจันทร์

แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่

GHB_1

จำนวนแบบ/แผ่น

สัญลักษณ์ที่ใช้แสดงในแบบ

ABBREVIATIONS

AT	Deo; o	soj; p
CENTER LINE	ghoc[f87f1"x	ghoxjkl"odj'x
DIAMETER OR ROUND	ghoxjkl"odj'x	ghoxjkl"odj'x
METER SQUARE	ghoxjkl"odj'x	ghoxjkl"odj'x
A/C	ghoxjkl"odj'x	ghoxjkl"odj'x
AIR CONDITION	ghoxjkl"odj'x	ghoxjkl"odj'x
ALUM.	ghoxjkl"odj'x	ghoxjkl"odj'x
ALUMINIUM	ghoxjkl"odj'x	ghoxjkl"odj'x
ARCH.	ghoxjkl"odj'x	ghoxjkl"odj'x
ARCHITECTURE	ghoxjkl"odj'x	ghoxjkl"odj'x
BD.	ghoxjkl"odj'x	ghoxjkl"odj'x
BOARD	ghoxjkl"odj'x	ghoxjkl"odj'x
CEM.	ghoxjkl"odj'x	ghoxjkl"odj'x
CEMENT	ghoxjkl"odj'x	ghoxjkl"odj'x
CER.	ghoxjkl"odj'x	ghoxjkl"odj'x
CERAMIC	ghoxjkl"odj'x	ghoxjkl"odj'x
CH.	ghoxjkl"odj'x	ghoxjkl"odj'x
CEILING HIGH	ghoxjkl"odj'x	ghoxjkl"odj'x
CL.	ghoxjkl"odj'x	ghoxjkl"odj'x
CEILING	ghoxjkl"odj'x	ghoxjkl"odj'x
CONC.	ghoxjkl"odj'x	ghoxjkl"odj'x
CONCRETE	ghoxjkl"odj'x	ghoxjkl"odj'x
COL.	ghoxjkl"odj'x	ghoxjkl"odj'x
COLUMN	ghoxjkl"odj'x	ghoxjkl"odj'x
DEPT.	ghoxjkl"odj'x	ghoxjkl"odj'x
DEPARTMENT	ghoxjkl"odj'x	ghoxjkl"odj'x
DET.	ghoxjkl"odj'x	ghoxjkl"odj'x
DETAIL	ghoxjkl"odj'x	ghoxjkl"odj'x
DIA.	ghoxjkl"odj'x	ghoxjkl"odj'x
DIAMETER	ghoxjkl"odj'x	ghoxjkl"odj'x
DIM.	ghoxjkl"odj'x	ghoxjkl"odj'x
DIMENSION	ghoxjkl"odj'x	ghoxjkl"odj'x
DN.	ghoxjkl"odj'x	ghoxjkl"odj'x
DOWN	ghoxjkl"odj'x	ghoxjkl"odj'x
DWG.	ghoxjkl"odj'x	ghoxjkl"odj'x
DRAWING	ghoxjkl"odj'x	ghoxjkl"odj'x

MATERIAL SYMBOLS

abovfo	abovfo	abovfo
MARBLE, GRANITE	MARBLE, GRANITE	MARBLE, GRANITE
rl	rl	rl
CARPET	CARPET	CARPET
w,h	w,h	w,h
WOOD	WOOD	WOOD
ditg[nhv'g; ik, b8	ditg[nhv'g; ik, b8	ditg[nhv'g; ik, b8
CERAMIC TILE	CERAMIC TILE	CERAMIC TILE
nkngdh	nkngdh	nkngdh
PARQUE	PARQUE	PARQUE
abovfo	abovfo	abovfo
SLATE	SLATE	SLATE
ditod	ditod	ditod
MIRROR	MIRROR	MIRROR
mkoj'kh' d; jkh'	mkoj'kh' d; jkh'	mkoj'kh' d; jkh'
STONE FACING	STONE FACING	STONE FACING

ABBREVIATIONS

zoy'vk8kigfb.	EXISTING WALL
zoy'vk8kigfb. muj; dgj; d	DEMOLITION WALL
zoy' 8"1"	CONCRETE WALL
zoy'.s. jdv; kb; k; x"o	BRICK WALL
zoy'FB'w, hglb, Co; o. podh; dyo8; k; ihvoo' jglup'	INSULATION WALL
zoy'FB'w, hglb, Co; o. podh; dyo8; k; ihvoo' jglup'	HARD WOOD WALL W/GYPSUM BR.
zoy'FB'w, hglb, Co; o. podh; dyo8; k; ihvoo' jglup'	METAL STUD WALL W/GYPSUM BR.
zoy'FB'w, hglb, Co; o. podh; dyo8; k; ihvoo' jglup'	GLASS WALL

MATERIAL SECTION SYMBOLS

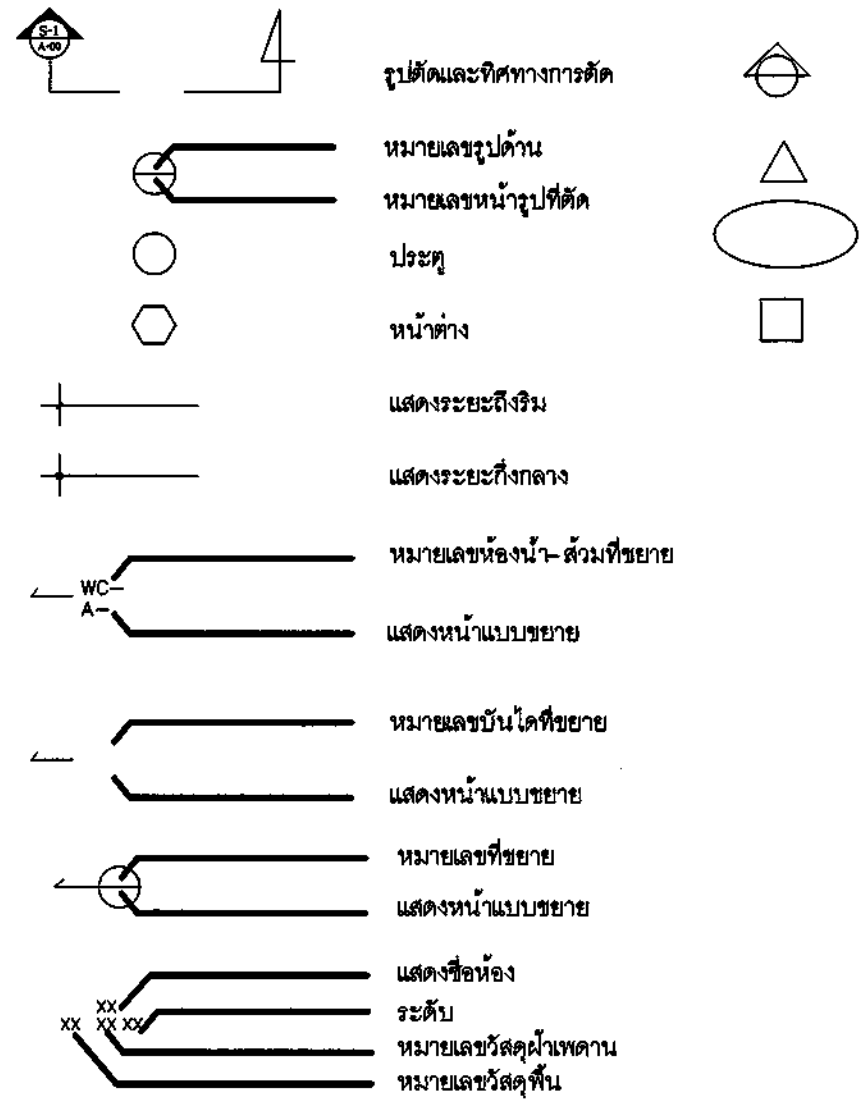
FB'w, hgonhvc	HARD WOOD
w, h0lb	SOLID WOOD
w, hvyl	PLYWOOD
ditod	GLASS/MIRROR
pbx; yj	GYPSUM
Fjet	METAL
abo	GRAVEL
rl	CARPET
ov'ohs	FOAM

ELECTRICAL

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

สัญลักษณ์ที่ใช้แสดงในแบบ

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



ELEC.	ELECTRICAL	dkibb; gyh' t[waohk
ELEV.	ELEVATION	l'xthko
EQ.	EQUAL	gmj; dyo
EXST.	EXISTING	mu; uvp' jgfb.
EXT.	EXTERIOR	4kpovd
F.D.	FLOOR DRAIN	l'it[kpoehmu; jnho
FIN.	FINISH	z; leg; Hoi' x
FL.	FLOOR	mho
GYP.	GYPSUM	pbx; yj
HDWD.	HARDWOOD	w, hgonhvc=H'
JAN.	JANITOR	shv' gdh' v6xd; nme8; k; itvkl
MAX.	MAXIMUM	vpj' kdmu; j8fw, jgdboDeo; o
MIN.	MINIMUM	vpj' ohvpmu; j8fw, jgdboDeo; o
N.I.C.	NOT IN CONTRACT	w, j; ., okpdkd
N.T.S.	NOT TO SCALE	w, jg= nk, k8k; d; o
PTL.	PLASTIC LAMINATE	czjor; d9bd; q, bgo8
PLYWD.	PLYWOOD	w, hvyl
R.A.G.	RETURN AIR GRILL	=jv' d; j[
REF.	REFRIGERATOR	9'hqpho
RM.	ROOM	shv'
S.A.G.	SUPPLY AIR GRILL	=jv' d; j[
SPEC.	SPECIFICATION	8k, -hvdesof
THK.	THICK	B; k, sok
TYP.	TYPICAL	d[mu]
W/	WITH	th; p; dy[
WD.	WOOD	w, h
WP.	WALL PAPER	ditv' Oxbfzoy'



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาสอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

สัญลักษณ์ประกอบแบบ

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

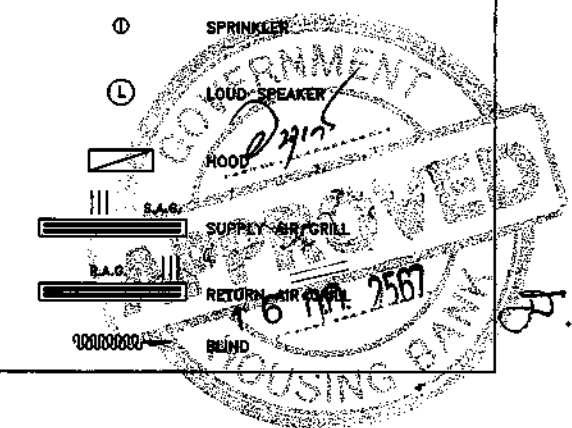
งานสถาปัตยกรรม
นายภูมิพัฒน์ วิมานจตุรงค์
งานระบบประกอบอาคาร
นายสุรพงศ์ คำจันทร์

แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่ จำนวนแบบ/แผ่น

GHB_2



การดำเนินงานตกแต่งทั่วไป

การเตรียมงานของผู้รับเหมา

1.1 สำรวจสถานที่ที่จะทำการตกแต่งรวมทั้งตรวจสอบวัดขนาดต่างๆโดยละเอียด เพื่อเป็นข้อมูลในการตกแต่งรวมทั้งตำแหน่งอุปกรณ์ไฟฟ้า ปรับอากาศ และท่อน้ำต่างๆ

1.2 จัดหาวัสดุอุปกรณ์การตกแต่ง ข้างเทคนิค ข้างฝีมือ และแรงงานตลอดจนเครื่องมือ เครื่องใช้ต่างๆให้เพียงพอสำหรับการตกแต่งตามรูปแบบและรายการให้เสร็จสมบูรณ์ทันเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาว่าจ้าง

1.3 ดำเนินการและเตรียมงาน เพื่อให้ได้มาเพื่อกระแสไฟฟ้า หรืออื่นๆตามความจำเป็นในการประกอบการตกแต่ง

1.4 หาผู้ท่างในการปฏิบัติงาน เพื่อมิให้เกิดการรบกวนต่อการทำงานของบุคคลข้างเคียง หรือผู้รับเหมารายอื่น เช่น การเก็บรักษาวัสดุตกแต่ง การเก็บกวาดสิ่งปฏิกูล หรือเศษวัสดุเหลือใช้ และการรักษาความสงบ

การประสานงานกับผู้รับเหมารายอื่น

ผู้รับเหมาต้องให้ความยินยอมและให้ความร่วมมือในการติดตั้ง หรือตกแต่งแก่ผู้รับเหมารายอื่นส่วปฏิบัติงานอันไม่รวมในการตกแต่งภายใน และให้วิศวกรประสานงานเพื่อการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามโครงการนั้น เช่น งานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า ไทระคัพท์ และงานด้านสุขาภิบาล หรืองานที่ต่อเนื่องกันแล้วเสร็จ และสามารถเข้าการใช้ได้จนเป็นอันพอใจแก่ผู้ว่าจ้างและผู้ออกแบบ

การจัดโปรแกรมงาน

ผู้รับเหมาต้องจัดโปรแกรมงานนำเสนอต่อผู้ออกแบบและผู้ว่าจ้างภายใน 1 สัปดาห์ นับตั้งแต่วันขึ้นสัญญาให้ดำเนินการตกแต่งภายใน ซึ่งจะต้องประกอบด้วย

1.1 เวลาเริ่มงานตกแต่ง

1.2 เวลาการจัดหาวัสดุอุปกรณ์

1.3 การเตรียมงานที่โรงงานและช่วงการทำงาน

1.4 ระยะเวลาการติดตั้งที่สถานที่ของงานแต่ละชนิด

1.5 เวลาแล้วเสร็จของงานตกแต่งทั้งหมด

ในการนี้จะต้องทำงานในเวลากลางคืน จะต้องขออนุญาตจากผู้ว่าจ้างและเจ้าของอาคารก่อน

ผู้รับเหมาช่าง

ในการนี้ทั้งงานตกแต่งทั้งหมดจะต้องใช้ช่างและผู้รับเหมา หรือผู้ชำนาญด้านฝีมือหรือเทคนิคพิเศษหากปรากฏว่าช่างของผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่างไม่มีฝีมือหรือความสามารถไม่เหมาะสมกับงานหรือเป็นผู้มีความประพฤติไม่เรียบร้อย ผู้รับเหมาต้องรับผิดชอบในผลการปฏิบัติงานของช่างหรือผู้รับเหมาทุกกรณี

สวัสดิการและความปลอดภัย

ผู้รับเหมาจะต้องรับผิดชอบต่อความปลอดภัยของทรัพย์สินของผู้ว่าจ้าง การบาดเจ็บหรือเสียชีวิตอันเกิดจากอุบัติเหตุในการตกแต่งของผู้ที่เกี่ยวข้อง หรือช่างและคนงานผู้รับเหมา ตลอดจนต้องจัดเตรียมอุปกรณ์และการปฐมพยาบาล และสวัสดิการให้คนงานตามสมควร

การโฆษณา

ห้ามติดตั้งแผ่นป้ายโฆษณาใดๆก่อนจะได้รับอนุมัติเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ว่าจ้าง ผู้ออกแบบและเจ้าของอาคาร

การควบคุมบุคคลภายนอก

ผู้รับเหมาต้องควบคุมบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องกับการตกแต่ง เข้ามาบริเวณที่ทำการตกแต่งเป็นอันขาดและต้องรับผิดชอบ

ผู้คุมงาน

ผู้รับเหมาต้องจ้าง หรือแต่งตั้งหัวหน้าคุมงานตกแต่ง หรือผู้รับผิดชอบงาน เพื่อเป็นตัวแทนรับผิดชอบงานทุกชนิดของผู้รับเหมาทั้งด้านโรงงาน และการติดตั้งที่สถานที่ตกแต่งในการนี้ให้มีข้อความผิดพลาดส่งเสียใดๆขณะที่ผู้รับเหมาไม่อยู่ หัวหน้าคุมงานจะต้องเป็นผู้ที่สามารถเข้าใจในแบบและการตกแต่งเป็นอย่างดี หากพบว่าหัวหน้าคุมงานผู้นั้นไม่มีประสิทธิภาพหรือความสามารถในการทำงานและในการปฏิบัติงานอันจะทำให้เกิดผลเสียหายกับงาน ผู้ออกแบบมีสิทธิที่จะขอเปลี่ยนหัวหน้าคุมงาน

การตรวจงาน

เจ้าของ ผู้ว่าจ้าง ผู้ออกแบบ หรือผู้แทนออกแบบ มีสิทธิตรวจสอบและดูความคืบหน้าของงานระหว่างการดำเนินงานตกแต่งทั้งที่โรงงานและสถานที่ทำการตกแต่งทุกเวลา เพื่อตรวจสอบและวัดผลการดำเนินงานไม่ถูกต้อง โดยผู้รับเหมาต้องแสดงสถิติของการปฏิบัติงานทุกขั้นตอนตามความเป็นจริงตั้งแต่เริ่มเมื่อก่อสร้างจนกระทั่งงานแล้วเสร็จสมบูรณ์ อีกทั้งการอำนวยความสะดวกในการตรวจงานในสถานที่ต่างๆ

ในการนี้วัสดุอุปกรณ์ตกแต่งที่กำหนดให้ตามแบบ และรายการไม่สามารถที่จะหาได้ในท้องตลาดผู้รับเหมาต้องทำหนังสือขอเทียบเท่าวัสดุพร้อมหลักฐาน เหตุผลและหนังสือรับรองของคุณภาพที่เทียบเท่ากับวัสดุ ผู้จำหน่ายจะตรวจสอบจำนวนว่าสมิทมากพอที่จะพอทันกับการประกอบและการดำเนินงานตามสัญญาที่กำหนดไม่ว่าวัสดุนี้จะสั่งซื้อภายในประเทศหรือต่างประเทศ หากการดำเนินการสั่งซื้อล่าช้าด้วยเหตุผลใดๆก็ตามผู้รับเหมาต้องรับผิดชอบต่อเหตุการณ์โดยปราศจากเงื่อนไขใดๆทั้งสิ้น

การใช้วัสดุเทียบเท่า และการใช้วัสดุอื่นแทน

ในการนี้วัสดุอุปกรณ์ตกแต่งที่กำหนดให้ตามแบบ และรายการไม่สามารถที่จะหาได้ในท้องตลาดผู้รับเหมาต้องทำหนังสือขอเทียบเท่าวัสดุพร้อมหลักฐาน เหตุผลและหนังสือรับรองของคุณภาพที่เทียบเท่ากับวัสดุ ผู้จำหน่าย

เมื่อได้รับอนุมัติแล้วจึงจะใช้ได้ ในการยื่นขอการเทียบเท่าให้เสนอวัสดุให้มากกว่าหนึ่งรายการ เพื่อจะได้เทียบคุณภาพได้ตามความประสงค์ และระยะเวลาที่เสียไปในการเทียบเท่านี้ ผู้รับเหมาจะต้องเป็นเหตุในการต่อสัญญาไม่ได้ และการขอเทียบเท่านี้ หากวัสดุหรืออุปกรณ์ที่ขอเทียบเท่าราคาต่ำกว่าวัสดุที่กำหนดให้ในแบบและรายการ ผู้รับเหมายินยอมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าของหักเงินในส่วนของการค้าวัสดุที่ขาดไป เมื่อมีการจ่ายเงินงวดต่อไป หรือถ้าหากราคาสูงกว่าเดิม ผู้รับเหมาจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายเพิ่มจากเดิมไม่ได้ จะเห็นในการขอวัสดุเทียบเท่าหรือใช้วัสดุแทนนี้ใช้วัสดุที่มีราคาและคุณภาพใกล้เคียงกับวัสดุที่กำหนดให้ในแบบและรายการ

แบบและรายการตกแต่งภายใน

แบบและรายการตกแต่ง รายละเอียดในงานนี้ทั้งหมดผู้รับเหมาจะไม่ไปใช้ในงานอื่นอันมิได้ และผู้ออกแบบมีสิทธิที่จะเรียกร้องแบบและ

รายละเอียดในการตกแต่งชิ้นเมื่องานตกแต่งทั้งหมดได้สิ้นสุดลง

การรักษาแบบและรายการ

ผู้รับเหมาต้องรักษาแบบและรายการตกแต่งให้อยู่ในสภาพที่ดีโดยครบถ้วน 1 ชุด เก็บไว้ในสถานที่ตกแต่งหรือโรงงานผู้ที่จะทำการประกอบงานตกแต่งตลอดเวลา เพื่อให้ผู้ออกแบบและผู้ว่าจ้างสามารถตรวจสอบได้ทุกเวลา รวมทั้งแบบการแก้ไข การเปลี่ยนแปลงครั้งสุดท้ายเพื่อใช้ประกอบการตรวจงาน

ข้อขัดแย้งในแบบและรายการ

ในการนี้ปฏิบัติการหรือการดำเนินการตกแต่ง หากมีข้อขัดแย้งหรือประสพปัญหาอันเป็นข้อขัดข้องในวิธปฏิบัติงานอันเกิดจากแบบและรายการตกแต่ง ให้ผู้รับเหมาแจ้งต่อผู้ออกแบบเพื่อพิจารณาแก้ไขก่อนจะลงมือดำเนินการต่อไปตามที่กำหนดไว้ โดยต้องไม่ถือว่าเป็นการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงแบบและรายการแต่อย่างใด

ระยะและมาตราส่วนต่างๆ

ในการตกแต่งทั่วไป ผู้รับเหมาจะต้องมีการกำหนดให้ตรวจสอบระยะของอาคารและของเดิมที่จะนำมาใช้ รวมทั้งขนาดและมาตราส่วนต่างๆที่ปรากฏในแบบก่อสร้างและยึดถือตัวเลขที่ระบุไว้เป็นสำคัญการวัดจากแบบโดยตรงอาจทำให้เกิดความผิดพลาดได้ ถ้ามีข้อสงสัยให้สอบถามจากผู้ออกแบบก่อนลงมือตกแต่งทุกครั้งจะต้องมีการวางแผนงานที่แน่นอนและแนวดตกแต่งต่างๆก่อนการดำเนินการทั้งหมด

การเปลี่ยนแปลงในการตกแต่ง

ผู้ว่าจ้างและผู้ออกแบบมีสิทธิที่จะสั่งเปลี่ยนรายละเอียดและอุปกรณ์การตกแต่งเพิ่มเติมเพื่อให้ได้มาซึ่งงานที่สมบูรณ์โดยที่การเปลี่ยนแปลงนี้ไม่ได้ทำให้ราคาค่าก่อสร้างสูงขึ้นกว่าเดิม

การตกแต่งที่ไม่ตรงกับแบบและรายการ

ในการนี้ให้มีการตรวจพบว่า ผู้รับเหมาทำการก่อสร้างไม่ถูกต้องตามแบบแปลนและรายละเอียดหรือรายการเจ้าของผู้ว่าจ้างหรือผู้ออกแบบมีสิทธิให้ ผู้รับเหมาทำการแก้ไขให้ถูกต้องทันที โดยผู้รับเหมาจะเรียกร้องค่าเสียหายหรือต่อสัญญาไม่ได้ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น

การเสนอแบบขยายเท่าของจริง

ก่อนเริ่มงานตกแต่งจะดำเนินการ ผู้รับเหมาต้องเสนอแบบขยายเท่าของจริงแก่ผู้ออกแบบพิจารณาอนุมัติ โดยเฉพาะงานเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว งานป้ายโฆษณา หรืองานที่ต้องการความประณีต ทั้งนี้หากผู้รับเหมาได้ดำเนินการไปก่อนโดยผลการ และมีผลเสียแก่งานตกแต่งผู้ออกแบบมีสิทธิที่จะสั่งระงับหรือแก้ไข โดยผู้รับเหมาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆไม่ได้

การเสนอตัวอย่างวัสดุ

วัสดุที่มีรูปร่างลักษณะผิว สี สดสวย ที่ก่อให้เกิดความแตกต่างกันด้านความสวยงาม ผู้รับเหมาต้องส่งรูปแบบหรือวัสดุตามตัวอย่างให้ผู้ออกแบบเลือกและกำหนดให้ก่อนนำไปดำเนินการเสมอ ถ้าผู้รับเหมาดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ที่ไม่ได้รับความเห็นชอบให้มาเปลี่ยนทันที การส่งมอบงาน

ก่อนส่งมอบงาน ผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามนี้

1. ?ทำความสะอาดสถานที่

ผู้รับเหมาต้องทำความสะอาดสถานที่ให้เรียบร้อย สามารถใช้งานได้ทันที เช่น การเก็บกวาดวัสดุที่ใช้ขัดพื้น บัดปูน ฯลฯ

2. ?การจัดงานเฟอร์นิเจอร์

จัดวางและติดตั้งเฟอร์นิเจอร์ตามที่กำหนดให้ และทำความสะอาดให้เรียบร้อยพร้อมที่จะทำงานได้

3. ?ติดตั้งเครื่องประดับต่างๆ

ติดตั้งเครื่องประดับต่างๆรวมถึงงานด้านกราฟิก รูปติดผนัง รูปปั้น ฯลฯ ตามตำแหน่งที่ได้กำหนด

กฎหมาย ผู้รับเหมาต้องรับผิดชอบต่อเบี่ยงกฎหมายชุดนี้ใหม่โดยจะคิดเงินเพิ่มไม่ได้

6. ?งานการจากทั้งหมด

ใช้ย้ายสิ่งกีดขวางและทำความสะอาดก่อนการส่งมอบงาน รวมทั้งประตู หน้าต่าง หรือกระจกอื่นที่มีอยู่เดิม

การทำงานตกแต่งพื้น ผนัง และฝ้าเพดาน ผู้รับเหมาจะต้องเตรียมอุปกรณ์ต่างๆและดำเนินการด้วยช่างที่มีอายุ

ความสามารถและทำงานด้วยความประณีต หากงานที่ปรากฏไม่เรียบร้อยหรือไม่ประณีต

ผู้ออกแบบและผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งให้ผู้รับเหมาหรือช่างใหญ่ให้เรียบร้อยจนเป็นอันพอใจ และด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับเหมาเอง และถือเป็นเหตุให้ต่ออายุก่อสร้างเพิ่มก็ได้



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

GENERAL NOTE 1

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นายภูมิพิศคมน์ วิมานจตุรงค์

งานระบบประกอบอาคาร

นายสุรพงศ์ คำพันธ์

แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่

GH B_3

จำนวนแบบ/แผ่น

1.งานตกแต่งพื้น

1.1 พื้นผิวอ่อน

การเตรียมผิวพื้น

สกัดพื้นเดิมให้เรียบ ราบน้ำทำความสะอาดแล้วเทปูนรับให้ได้แนวหรือระดับเมื่อปูทรายยังหมาดๆ เริ่มแข็งตัวให้โรยปูนซีเมนต์ทับหนาให้ทั่วกัน แล้วทิ้งแห้งสนิท

การปูหินอ่อน

ต้องทำความสะอาดพื้นปูนซีเมนต์กับหนาให้ทั่วกัน แล้วทิ้งให้แห้งสนิท

การปูหินอ่อน

ต้องทำความสะอาดพื้นให้เรียบและทำความสะอาดผิวให้เรียบร้อย การปูต้องให้แนวตรง วัดแนวรอยต่อหินอ่อนให้เรียบร้อย แล้วต้องปูให้ผิวเรียบเสมอกันและได้ระดับตามต้องการ การตัดให้ใช้เครื่องมือ แนวของหินอ่อน จะต้องขนานกับผนังหรือคาน้ำก็จะต้องกดเคาะให้แน่นสนิทแนบสนิท และทิ้งให้ปูนทรายแห้งตัว แล้วจึงสกัดเศษปูนที่ติดบนแผ่นหินอ่อน เมื่อปูเสร็จแล้วต้องเช็ดทำความสะอาดแล้วขัดพื้นให้เรียบร้อย

1.2 พื้นพรม

การเตรียมผิวพื้น

พื้นปูนจะต้องปรับให้เรียบและทำความสะอาดผิวให้เรียบร้อย การปูพรมจะต้องขึงให้ตึงและยึดติดกับไม้ท่อนโดยรอบพื้นที่ การต่อพรมจะต้องเย็บต่อให้เรียบไม่เห็นรอย และเมื่อปูเรียบร้อยแล้วจะดูดฝุ่นทำความสะอาดพรมให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบงาน

1.3 พื้นกระเบื้องยาง

การเตรียมผิวพื้น

สกัดพื้นเดิมให้เรียบ ราบน้ำทำความสะอาด ราบน้ำปูให้ชุ่มทั่วพื้นถึงเทปูนทรายส่วนแผ่นซีเมนต์ 1 ส่วน ทรายหยาบร่อนตะแกรง 3 ส่วน ปรับให้ได้แนวหรือระดับ เมื่อปูทรายหยาบๆ เริ่มแข็งตัวให้โรยปูนซีเมนต์ทับหนาให้ทั่ว ขัดแต่งผิวหน้าด้วยเกลียงเหล็กหรือเครื่องมือขัดผิวจนเรียบเสมอกัน แล้วทิ้งให้แห้งสนิทไม่น้อยกว่า 15 วัน

2. งานตกแต่งผนัง

2.1 การกรวดเบเปอร์

ผสมส่วนกรวดเบเปอร์ต้องทำความสะอาดให้เรียบร้อยด้วยแปรงลวด และปัดผิวให้เรียบ เสร็จไปในการฉาบผนังเดิมเป็นผนังทาสี จะต้องลอกสีเดิมออกก่อน ทำความสะอาดให้เรียบร้อย และจะต้องทาสีก่อนการติดตั้ง การติดตั้งวอลเปเปอร์ต้องใช้การอย่างดี การทากาวจะต้องสม่ำเสมอทุกพื้นผิว เมื่อติดตั้งแล้ว ผิวจะต้องเรียบสม่ำเสมอปราศจากรอยต่อและรอยเปื้อน ทั้งนี้ผู้รับเหมาจะต้องระมัดระวังใจรอยเปื้อนของกาวไปยังส่วนอื่น

2.2 งานไม้ทั่วไป

ทั้งหมดหมายถึงงานไม้ต่างๆไม่ว่าจะเป็นประตูหน้าต่าง พื้น ผนัง ฝ้าไม้ และบัวต่างๆ แยกเป็นหัวข้อได้ดังนี้

ชนิดของไม้

ไม้ที่ใช้ในการตกแต่ง ส่วนที่เป็นโครงภายในหรือที่สามารถมองเห็นภายนอกได้ใช้ไม้ยางหรือไม้เมทริกภายในหรือไม้ใช้ไม้แดง ไม้สัก ไม้ตะเคียน ไม้เต็ง ไม้รัง หรือไม้ตะเคียนทอง และไม้ทั้งหมดต้องสามารถย้อมสีให้เป็นสีเดียวกันได้ ไม้สีรุ้ง ไม้ทอง ไม้ทอง ไม้ดำหิน หรือกระเทียม ไม้ ฯลฯ

ขนาดของไม้

ขนาดที่ระบุในแบบและรายการหรือขนาดของไม้ที่ยังไม่ได้ระบุ และการนำไม้ไปใช้เรียบทั้งหมดที่ใช้ขนาดต้องไม่เล็กกว่าที่ระบุเกิน 4 มม. และไม้ก่อนใช้ต้องนำมากำหรือเนื้อผู้หุ้มนำมาใช้เด็ดขาด

การยึดโครงหรือการติดตั้ง

โครงไม้ต้องตั้งแนวให้ได้ระดับและได้ฉากทั้งแนวตั้งแนวนอน โดยใช้เชือกขึงทดสอบความเรียบร้อยของผนังและปรับแนวก่อน การยึดโครงกับผนังปูนหรือคอนกรีตระยะห่างไม่เกินกว่า 0.40 ม. ก่อนตอกให้เจาะรูนำแนวก่อนที่จะตอกและส่งหัวตะปูให้ก่อน การยึดโครงกับผนังปูนในการนี้ยึดกับผนังปูนหรือคอนกรีตให้ยึดด้วยตะปูเกลียวโดยเจาะรูทะลุเนื้อไม้ลงไปในผนังหรือการกรุไม้ผิวหน้า

วัสดุต่างๆที่ทำที่กำหนดให้เป็นรูปแบบ เช่น ไม้อัดสัก ไม้อัดยาง ไม้ขัดมันบอร์ด กระเบื้อง ไม้ใช้วัสดุอย่างดีที่ผลิตจากโรงงานที่มีมาตรฐานเทียบเท่าของบริษัทไม้อัดไทยบางนา จำกัด และบริษัทไม้อัดก่อสร้าง นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น และเป็นของไม่มีตำหนิ หรือแตกร้าวและไม้ที่ใช้ผิวนอกต้องจัดทำและสีวอร์นต่างตามรูปแบบและรายการที่กำหนดให้ ก่อนนำไปประกอบให้ได้รับการตรวจจากผู้ออกแบบ

ก่อน การยึดโครงไม้ผิวหน้าในการนี้ยึดกับผนังปูนหรือคอนกรีตให้ยึดด้วยตะปูเกลียวโดยเจาะรูทะลุเนื้อไม้ลงไปในผนังหรือคอนกรีตเดิมผนังทุก พิน.วิ.ซี. ระยะห่างไม่เกินกว่า 0.40 ม. และเจาะรูสำหรับช่องหัวตะปูเกลียว 10 มม. ระยะประมาณ 1 ใน 3

ส่วนของความหนาของเนื้อไม้ยึดติดกับตะปูเกลียวแน่น อัดหัวตะปูเกลียวด้วยไม้ชนิดเดียวกันด้วยการใช้สก็ม และมีเสียงนกลมกลืนกันตามอุดรูเหล่านี้ด้วยวัสดุชนิดเดียวกัน นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น สำหรับการกรูวัสดุหน้ากับโครงไม้ให้ทุกหัวตะปูก่อนจะตอก ระยะการตอกไม่เกินกว่า 0.20 ม. หลังจากตอกตะปูแล้ว ต้องส่งหัวตะปูให้ลึกเข้าไปในเนื้อวัสดุที่กรูไว้

การตอกตะปูต้องทำอย่างประณีตที่สุด ต้องไม่มีรอยค้อนปรากฏบนผิววัสดุและอุดหัวตะปูด้วยดินสอพองผสมเชลแลค หรือวัสดุสำหรับอุดรูไม้ให้ยึดเรียบและแต่งสีให้กลมกลืนกับผิวทั้งหมด

การเข้าไม้และการเข้ามุมต่างๆ

การเข้าไม้และการเข้ามุมต่างๆของการตกแต่งต้องสนิทและได้ฉากหรือได้ระดับแนวตั้งและแนวตั้งการเข้าไม้ให้เข้าเดียว เข้ามุม ต้องทำด้วยความประณีตทุกจุด ต้องอัดแน่นด้วยกาบที่ใช้กับงานไม้โดยเฉพาะที่มีประสิทธิภาพที่คงทนและเหนียวแน่น เช่น กาวลาเทกซ์ หรืออีพ็อกซี่ ห้ามเจือปนสารอื่นที่ทำประสิทธิภาพของการเจือจางหรือน้ำมันต่างๆ

การแบ่งช่วงต่างๆ

การแบ่งช่วงให้ยึดโครงสร้างเดิมเป็นสำคัญ สำหรับรายละเอียดให้ดูตามรูปแบบและรายการ หากมีข้อสงสัยให้ปรึกษาผู้ออกแบบก่อนการดำเนินการ กรณีที่ต้องต่อไม้ให้ต่อแนวด้วยการแบ่งช่วง ห้ามต่อในส่วนกลางของการแบ่ง นอกจากนี้ถ้าเป็นไม้พื้นและเข้ารอยต่อให้สนิทเป็นผิวเดียวกันโดยคำแนะนำของผู้ออกแบบ

หมายเหตุ

การใช้โครงไม้อัดยางอัดน้ำยา ไม้สีทาสีหรือสีรองคุณภาพจากกรมป่าไม้ และในการใช้ตะปูชนิด ตะปูเกลียวและอุปกรณ์ต่างๆที่ใช้ต้องเป็นของใหม่ทั้งชิ้น และคุณภาพได้มาตรฐานมีความแข็งแรงและสามารถรับน้ำหนักได้ดี

2.3 งานกระจก

ไม้ใช้กระจกที่ผลิตจากต่างประเทศทั้งหมด นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น กระจกทั้งหมดที่ใช้ต้องมีคุณภาพดี ผิวเรียบ สม่ำเสมอตลอดทั้งแผ่นปราศจากริ้วรอยขีดข่วน ไม่ทลกลดหรือผ่นผิว กระจกที่ใช้จะเป็นภาพกระจกที่ใส กระจกติดแสงหรืออื่นๆ ตามระบุไว้ในแบบก่อสร้างจะต้องมีการตัดมุม ให้เรียบร้อยสวยงาม มีขนาดและความหนาตามที่ต้องการ ความหนาของกระจกหากไม่ได้กำหนดในแบบก่อสร้างให้ใช้ความหนาของกระจกดังนี้

- ประตู กระจกใสยึดตามแบบ

- กระจกติดตาม กระจกใสยึดตามแบบ

- กระจกติดตามที่มีชนิดใหญ่เกินกว่า กระจกใสยึดตามแบบ

การบรรจุกระจกเข้ากรอบทั่วไป ผู้รับเหมาจะต้องระมัดระวังในการใช้วัสดุยึดยาแนวอันไม่ก่อให้เกิดความสกปรก และ

เพื่อหรือความเสียหายกับกระจก หรือกรอบบานในภายหลัง การล้างหรือทำความสะอาดเนื่องจากวัสดุยาแนวมีกับกระจก ผู้รับเหมาต้องใช้น้ำหรือใช้น้ำยาอื่นที่ผู้ผลิตได้แนะนำไว้เท่านั้นห้ามใช้ผงซักฟอกหรือน้ำยาใดๆ อันลดทอนความแข็งแรงของวัสดุยึดยาแนวต้องน้อยลง โดยมีได้รับความเห็นชอบจากสถาปนิก ห้ามมิให้บรรจุกระจกเข้ากรอบขณะที่สียังไม่แห้ง ผิวของกรอบบางและกระจกก่อนวัสดุยาแนว

การปูกระเบื้องยาง

ต้องทำความสะอาดพื้นให้เรียบร้อยปูกระเบื้องยางให้สะอาดเรียบร้อยปราศจากฝุ่น ไขมันต่างๆการปูให้ใช้น้ำยารองพื้นและกาวตามคำแนะนำของผู้ผลิต การปูต้องให้แนวตรง จัดจังหวะติดตั้งให้เรียบร้อยและให้ใช้ลูกกลิ้งที่มีน้ำหนักไม่น้อยกว่า 50 กก. กลิ้งกดทับให้ทั่วพื้นพื้นที่ปูเสร็จภายใน 3 วันห้ามบรรทุกหนักหรือเดินผ่านบริเวณซึ่งต้องติดตั้งคำแนะนำของบริษัทผู้ผลิตภายหลังปูกระเบื้องยางเรียบร้อยแล้ว จะต้องเปิดประตูหน้าต่างให้มีการระบายอากาศอย่างเพียงพอเป็นเวลา 48 ชั่วโมง การทำความสะอาด

กระเบื้องยางหลังจากปูเสร็จแล้ว จะต้องรองจนกว่าน้ำยาที่ใช้ปูกระเบื้องจะแห้งและเกาะยึดตัวกันดีแล้วจึงปรกติควรเป็นเวลาอย่างน้อย 7 วันจึงลงมือทำความสะอาดพื้นกระเบื้องยางและลงแว็กซ์จนทั่ว ขัดให้พื้นมันด้วยเครื่องมืออย่างน้อย 2 ครั้ง

2.2?พื้นกระเบื้องเซรามิค

การเตรียมพื้นผิวและปู

สกัดพื้นเดิมคอนกรีตบริเวณที่จะปูกระเบื้องเซรามิคให้เรียบ ราบน้ำทำความสะอาดแล้วเทปูนซีเมนต์ทับหนาให้ทั่วแล้วจึงเทปูนทรายอัตราส่วนปูนซีเมนต์ต่อทราย 1 ต่อ 4 ส่วนปรับให้ได้ระดับและเอียงลาดตามส่วที่กำหนดในแบบเมื่อเสร็จแล้วต้องทิ้งไว้จนผิวปูนแห้งหมาดๆตัวเสียก่อนแล้วจึงปูกระเบื้องเซรามิคโดยยกเว้นรอยต่อสม่ำเสมอกว้างไม่เกิน 2 มม. โดยก่อน

จะต้องขนานกับผนังขอบพื้นด้านใดด้านหนึ่ง แบ่งหรือตัดแผ่นกระเบื้องให้พอดีที่ตำแหน่งตัดแผ่นกระเบื้องด้วยค้อนหรือเคาะสกัดเมื่อปูกระเบื้องจนได้แนวเรียบร้อยแล้ว ให้กดเคาะแผ่นกระเบื้องให้แน่นจับปูนทรายแห้งแล้วจึงสกัดเคาะปูนทรายแห้งแข็งตัวแล้วจึงสกัดเศษปูนที่ติดบนแผ่นกระเบื้อง และในรอยต่อออกให้หมดจึงยาแนวรอยต่อด้วยปูนยาแนวที่ระบุไว้ในแบบเมื่อเสร็จแล้วปูกระเบื้องเหมือนปูกระเบื้องหรือตามที่ระบุ

2.5 งานผิวและงานแกะสลักไม้

งานทั้งหมดผู้รับเหมาต้องนำเสนอสื่อตัวอย่างการแกะสลักหรือ การเซาะผิวไม้แก่ผู้ออกแบบเพื่อพิจารณาก่อนนำไปประกอบการตกแต่ง เช่น การแกะสลักบัวไม้ลวดลาย การแกะสลักลายที่ผนังต่างๆ



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

GENERAL NOTE 2

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นายภูมิพัฒน์ วิมานจตุรงค์

งานระบบประกอบอาคาร

นายสุรพงศ์ คำพันธ์

แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่

จำนวนแบบ/แผ่น

GHB_4

5

1.3 ส่วนที่เป็นโลหะ

ก่อนเริ่มจะต้องทำความสะอาดผิวโลหะให้ปราศจากสนิม ผ่นและร่องต่างๆหรือสิ่งสกปรกอื่นใดโดยใช้กระดาษทรายหรือแปรงลวดขัดและล้างด้วยน้ำยากันสนิมเช็ดให้แห้งด้วยผ้าสะอาดก่อนจะทำการเชื่อมหรือเชื่อมด้วยวิธีเชื่อมหรือเชื่อมด้วยวิธีอื่น

2. การดำเนินการ

การดำเนินการเชื่อมหรือเชื่อมให้ปฏิบัติตามหัวข้อต่างๆดังนี้

2.1 สภาพผิวหน้าอากาศที่ไม่เหมาะสมในการเชื่อม

ผู้รับเหมาจะต้องไม่ทำการเชื่อมหรือเชื่อมในที่ที่มีอากาศไม่เหมาะสม เช่น ในวันที่มีอากาศชื้นหรือมีฝนหรือมีลมแรง เมื่อมีการเชื่อมครั้งที่ 2 หรือในการเชื่อมแต่ละครั้งต้องรอให้ผิวแห้งสนิทเสียก่อน

2.2 ก่อนเชื่อมทุกครั้ง

ผู้รับเหมาต้องปิดบริเวณที่ไม่ได้เชื่อมให้เรียบร้อยด้วยเทป และแกะออกเมื่อทำการเชื่อมผิวเสร็จแล้ว

2.3 ก่อนเชื่อมทุกครั้ง

ผู้รับเหมาจะต้องเสนอตัวอย่างชิ้นงานหรือตัวอย่างให้ผู้ประกอบการพิจารณาหรือแสดงตัวอย่างของชิ้นงานให้ผู้ประกอบการพิจารณาเป็นข้อที่ประมาณ 1 ตร.ม. ทุกๆผิวที่จะต้องทำการเชื่อม หากผู้รับเหมาดำเนินการโดยผลการผลเสียที่เกิดขึ้นผู้รับเหมาต้องรับผิดชอบในการแก้ไขจนเป็นที่พอใจแก่เจ้าของและผู้ประกอบการ ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับเหมาเองทั้งสิ้น

2.4 การเก็บรักษา

การเก็บรักษาสีต้องเก็บในที่ไม่อับชื้น และสีทุกสีที่กำหนดต้องจัดทำแยกแต่ละชนิดอย่าให้ปนกัน

3. การยอมรับและการห้ามไม่

3.1 การพ่นสี

การพ่นสีกับผิวที่สามารถมองเห็นได้จากภายนอกให้ปฏิบัติตามดังนี้

- ย้ำหัวตะปูต่างๆให้จมลงในเนื้อไม้
- อุดหัวตะปูแล้วโปะให้ทั่วบริเวณที่พ่นสี ปิดผิวต่างๆให้เรียบ

หากมีรอยย่นหรือรอยขีดข่วนให้ขัดด้วยกระดาษทรายให้เรียบ ทั้งรอยโปะให้ทั่วบริเวณที่พ่นสีด้วยสีหรือสีครั้งที่ 1 ปิดผิว

ประกอบและแต่งผิวต่างๆให้เรียบจึงพ่นสีครั้งที่ 2

- หากมีรอยผิวไม่เรียบแต่งและขัดด้วยกระดาษทรายและพ่นสีหรือสีรองประกอบครั้งสุดท้าย

3.2 การย้อมไม้

- ย้ำหัวตะปูต่างๆให้จมลงในเนื้อไม้
- อุดรอยต่อหัวต่างๆด้วย พุดหรือดินสอพอง สีฝุ่น แคลแลค
- ปิดผิวให้เรียบด้วยกระดาษทราย หากมีรอยย่นหรือรอยขีดข่วนอีกครั้งและขัดด้วยกระดาษทรายเหมือนครั้งแรก
- ปิดเทปกั้นส่วนที่ไม่ได้ย้อมสี
- ลงสีตามย้อมผิวให้เรียบตามสีที่ต้องการ
- หากน้ำมันหรือสีรองครั้งที่ 2 หากมีรอยย่นหรือรอยขีดข่วนให้ขัดให้เรียบลงสีรองประกอบแต่งสีและลายให้เรียบร้อย
- หากน้ำมันหรือสีรองครั้งสุดท้ายก่อนจะเคลือบด้วยน้ำมันเคลือบผิวอีกครั้ง

3.3 การทาสีน้ำมันหรือสี

การทาสีน้ำมันหรือสีในส่วนที่สามารถมองเห็นได้จากภายนอกให้ดำเนินการดังนี้

- ย้ำหัวตะปูแล้วขัดด้วยพุดสี ปิดผิวแล้วปิดผ่นและรองให้เรียบร้อยและปิดเทปกั้นส่วนที่ไม่ต้องการ
- หากน้ำมันหรือสีรองครั้งที่ 1 และปิดผิวให้เรียบร้อยก่อนจะทำการสีหรือสีครั้งสุดท้าย

3.4 ก่อนเชื่อมครั้งสุดท้าย

ผู้รับเหมาต้องเสนอตัวอย่างชิ้นงานหรือตัวอย่างให้ผู้ประกอบการพิจารณาหรือแสดงตัวอย่างของชิ้นงานให้ผู้ประกอบการพิจารณาเป็นข้อที่ประมาณ 1 ตร.ม. ทุกๆผิวที่จะต้องทำการเชื่อม หากผู้รับเหมาดำเนินการโดยผลการผลเสียที่เกิดขึ้นผู้รับเหมาต้องรับผิดชอบในการแก้ไขจนเป็นที่พอใจแก่เจ้าของและผู้ประกอบการ ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับเหมาเองทั้งสิ้น

3.5 การเก็บรักษา

การเก็บรักษาสีต้องเก็บในที่ไม่อับชื้น และสีทุกสีที่กำหนดต้องจัดทำแยกแต่ละชนิดอย่าให้ปนกัน

วัสดุที่นำมาผสมคอนกรีตมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

ปูนซีเมนต์

ใช้ปูนซีเมนต์ชนิด ปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ ตร.ช้าง หรือคุณภาพเทียบเท่า สำหรับงานโครงสร้าง งานก่ออิฐฉาบปูน

งานคอนกรีต

ปูนซีเมนต์ ตร.เสือ หรือคุณภาพเทียบเท่า ปูนซีเมนต์ต้องมีคุณสมบัติ ทั้ง ไม่เป็นก้อน เป็นเม็ดหรือเม็ดคุณภาพ

ทราย

ต้องเป็นทรายน้ำพัด มีเม็ดกลม แข็ง สะอาด ปราศจากวัสดุเจือปน

ทรายหยาบต้องลดตะแกรงเหล็ก เบอร์ 16 ได้

ทรายละเอียดต้องลดตะแกรงเหล็ก เบอร์ 30 ได้

หิน

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

น้ำ

น้ำที่ใช้เป็นน้ำดื่ม ปราศจากกรด ต่างเจือปน จะต้องสะอาดสามารถดื่มกินได้

การผสมคอนกรีต

การเท การเขย่าคอนกรีต จะต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิชาการก่อสร้างที่ดี

เหล็กเสริม

ขนาดและรายละเอียดเหล็กเสริมที่ใช้ ต้องถูกต้องตามแบบและรายการที่ระบุไว้ เหล็กเสริมจะต้อง

ได้ตามมาตรฐานอุตสาหกรรม ไม่เป็นสนิม ไม่เปื้อนโคลน และไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนโดยเด็ดขาด

งานก่ออิฐฉาบปูน

- การก่ออิฐจะต้องให้ระดับตั้ง การฉาบปูนจะต้องฉาบให้ได้ตั้ง ฉาบเรียบไม่ยุบจะเป็นคลื่นลอน ไม่แตกร้าว

- อิฐจะต้องก่อด้วยวิธีสลับแนว การก่ออิฐชั้นหนึ่งๆ จะต้องได้แนวได้ระดับ และต้องฉาบปูนก่อเต็มแนวก่อทุกแนวให้เรียบร้อย

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

วงกบประตูหน้าต่าง

- ให้เรียบเหล็ก 1/4" ขึ้นออกจากเสา คาน หรือเสาเอ็นประมาณ 0.30 เมตร เพื่อยึดอิฐ

- ผนังก่ออิฐใหม่จะต้องไม่ถูกกระแทกหรือเขี่ยจนเป็นเกลี้ยงอย่างน้อย 24 ชั่วโมง

การพ่นปูนทราย

ก่อนพ่นปูนทราย ให้ทำความสะอาดพื้น ค.ส.ล. ให้สะอาดรวมทั้งกระเบื้องปูพื้นที่ดีต่อผู้ก่ออิฐให้หมด

ส่วนผสมของ ปูนทราย ใช้ส่วนผสมซีเมนต์ 1 ส่วน ต่อทรายหยาบ 3 ส่วน โดยเทน้ำหนักมากกว่า 2 ซม.

สำหรับพื้นกันสาดทุกแห่งและพื้นรองน้ำให้ผสมน้ำยากันซึมคุณภาพเทียบเท่าของ Sika ตามอัตราส่วนผสมของผู้ผลิต

หลังคา

วัสดุหลังคาทั้งโครงการที่ใช้หลังคาโครงเหล็กมุงด้วยแผ่นกระเบื้องนิรสนิมได้ผลพร้อมความทนทาน ความร้อน

จนทนทานความร้อน เสนอรูปแบบภายหลัง

งานก่อกระเบื้อง

รายละเอียดก่อกระเบื้อง-บ่อซึม ให้ดูตามแบบและรายการประกอบแบบประกอบ

บ่อซึม

หมายเหตุ 1

รายละเอียดอื่นๆ ในการดำเนินการก่อสร้าง ซึ่งมีระบุไว้ในรายการก่อสร้าง ให้ดำเนินการให้ถูกต้อง

ตามหลักวิชาการก่อสร้างที่ดี ในการเกิดปัญหา การขัดแย้งระหว่างแบบและรายการ จะต้องแจ้งให้

สถาปนิกผู้ออกแบบทราบทันที การแก้ไขปัญหานั้นขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของสถาปนิกผู้ออกแบบ โดยผู้รับจ้าง

จะไม่รับผิดชอบเรียกร้องค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

หมายเหตุ 2

ในขณะก่อนดำเนินการก่อสร้าง ทางผู้รับเหมาต้องทำแบบรายละเอียดในชุดแบบให้ครบถ้วน

ให้ทางผู้ออกแบบและเจ้าของโครงการพิจารณา และอนุมัติก่อนดำเนินการก่อสร้าง



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

GENERAL NOTE 4

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นายภูมิพัฒน์ วิมานจตุรงค์

งานระบบประกอบอาคาร

นายสุรพงศ์ คำจันทร์

แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่

GH6_6

จำนวนแบบ/แผ่น





ธนาคารอาคารสงเคราะห์

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

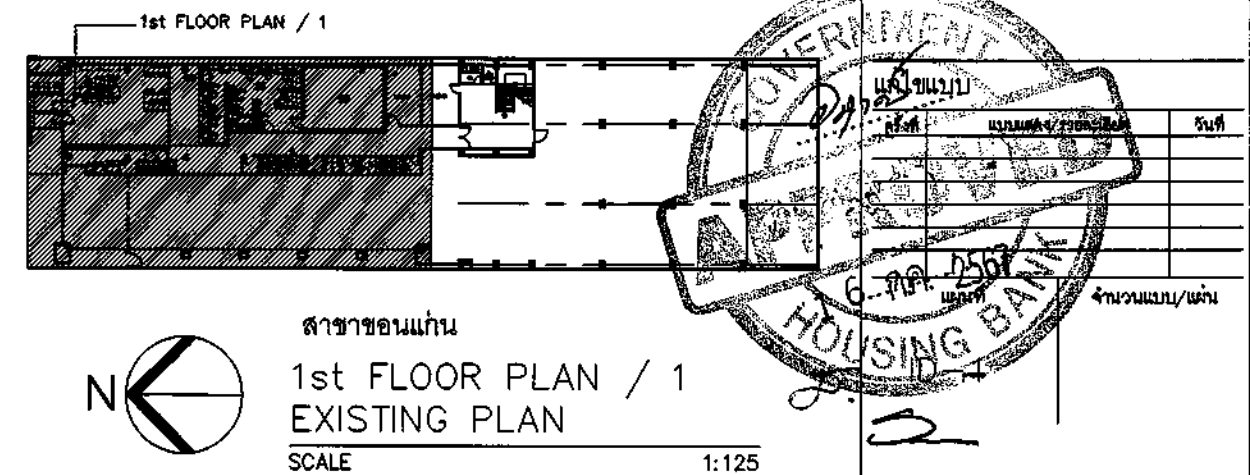
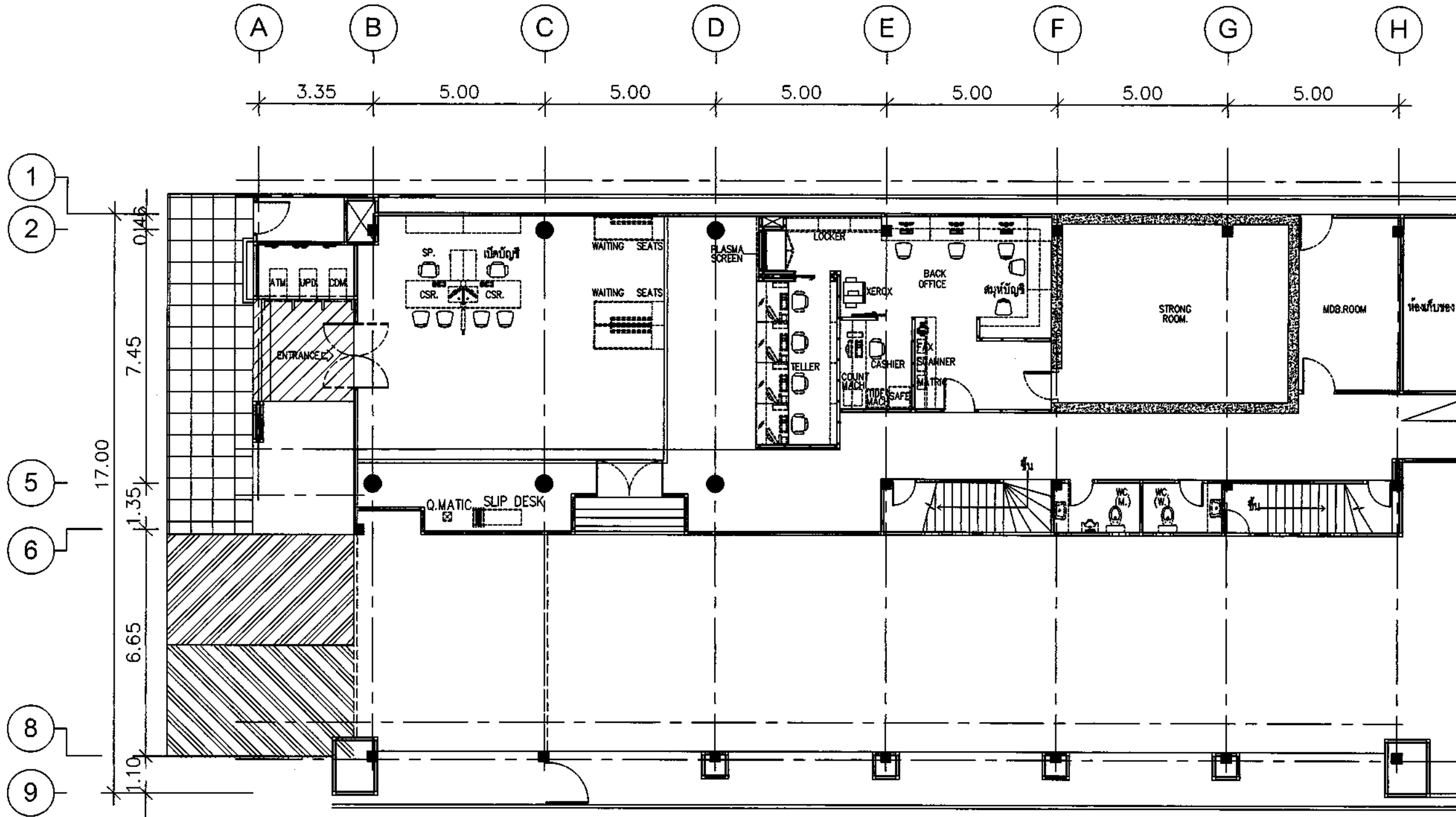
ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง
1st FLOOR PLAN / 1
EXISTING PLAN

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายภูมิพิศมภ์ วิมานจตุรงค์
งานระบบประกอบอาคาร
นายสุรพงศ์ คำจันทร์





ธนาคารอาคารสงเคราะห์

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

ชื่อโครงการ

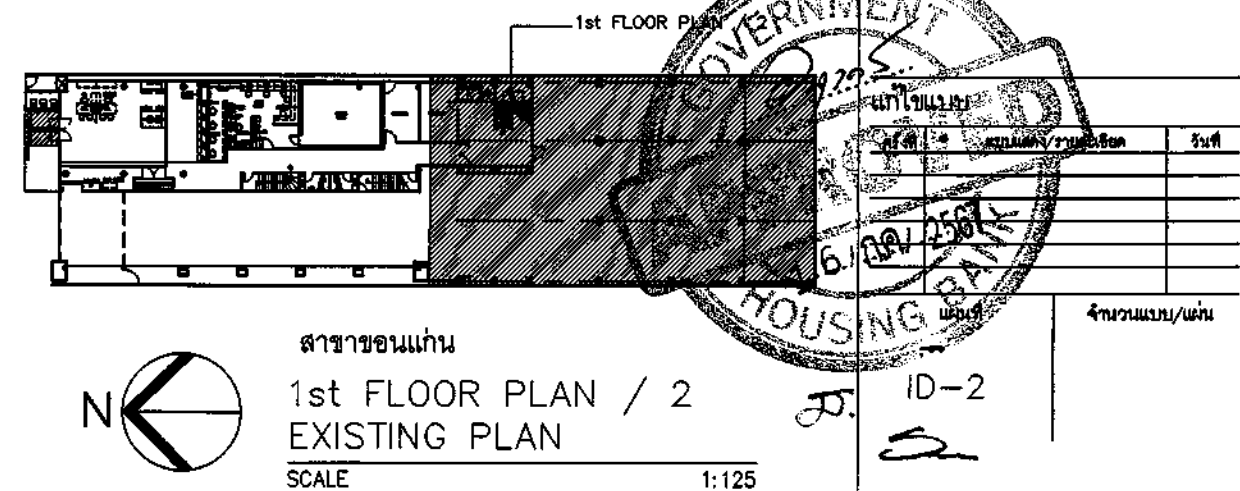
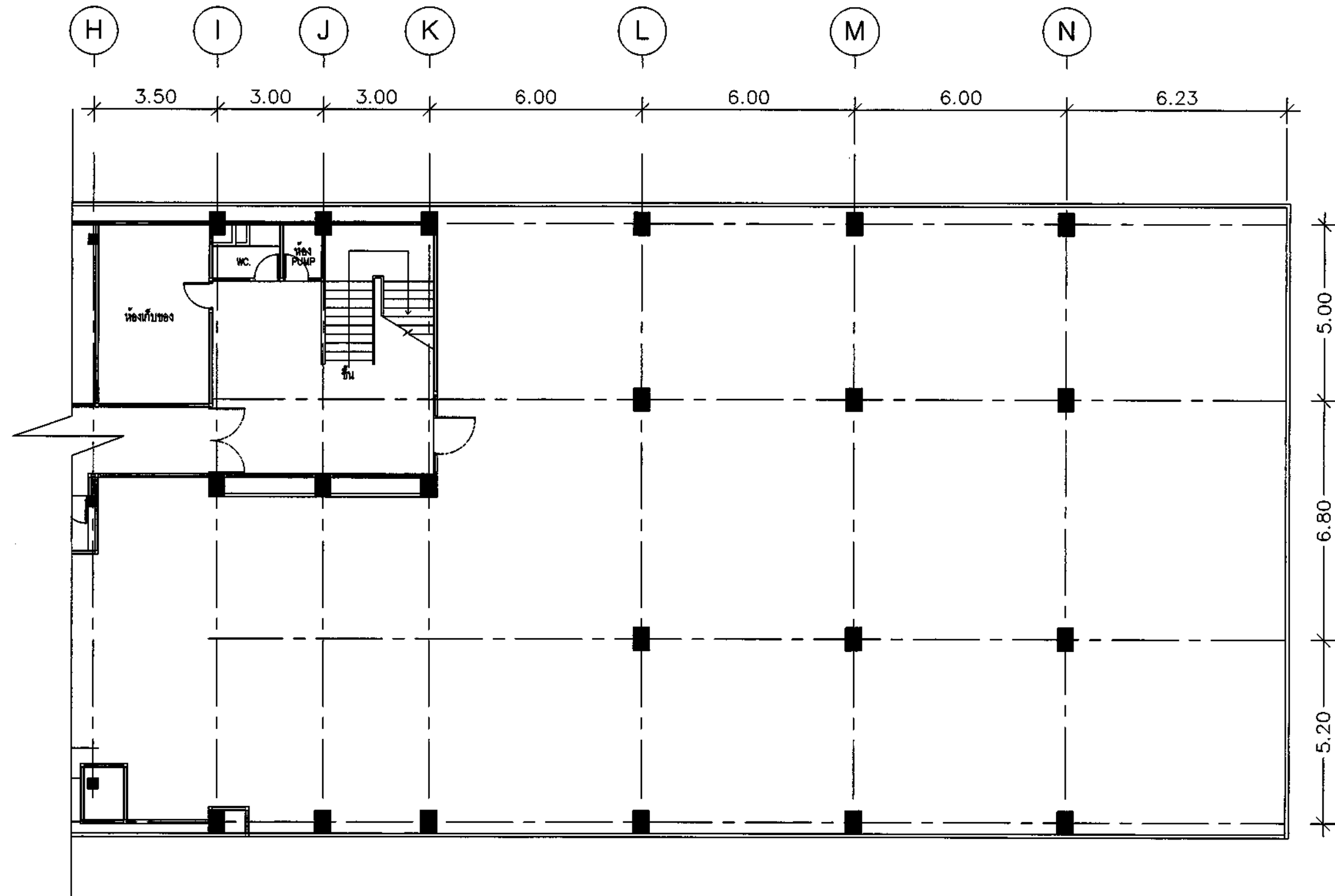
ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

1st FLOOR PLAN / 2
EXISTING PLAN

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายภูทธิพิศคมน์ วิมานจตุรงค์
งานระบบประกอบอาคาร
นายสุรพงศ์ คำพันธ์





ธนาคารอาคารสงเคราะห์

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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขารอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง
2nd FLOOR PLAN / 1
EXISTING PLAN

มาตราส่วน
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตย์
นางสาวกัญญ์ณวัณ นิลารัตน์
งานระบบปรับอากาศ
นายสุพจน์ คำจันทร์

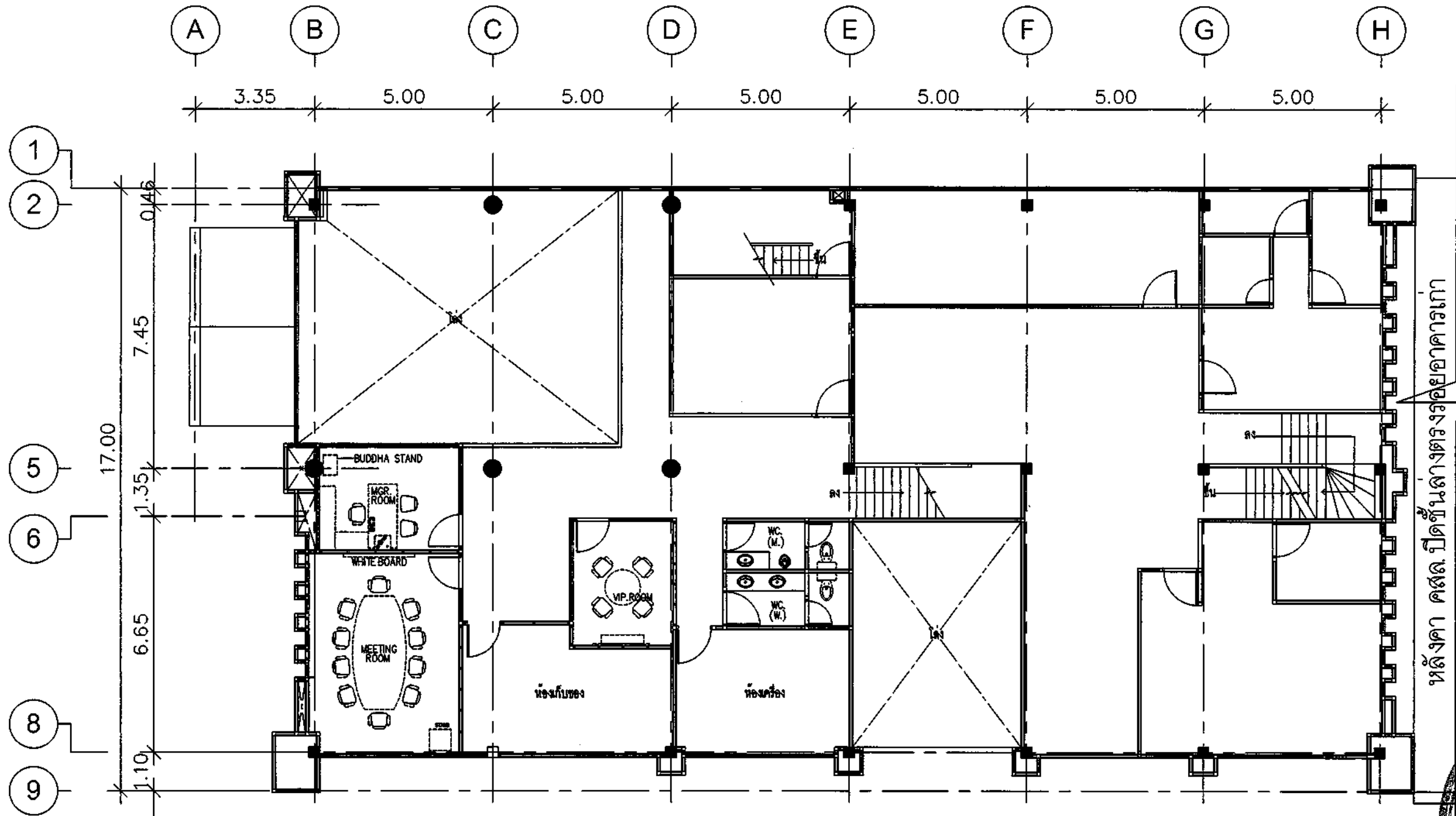
แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

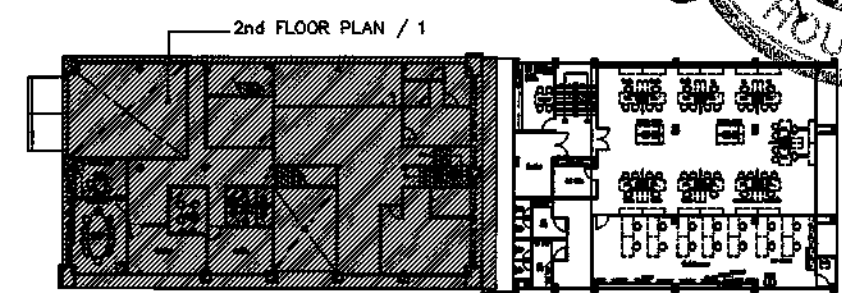
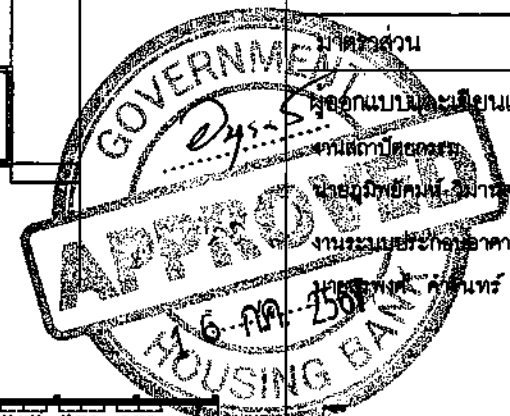
แผ่นที่

จำนวนแบบ/แผ่น

ID-3



หลังคา คสล. ปิดชั้นล่างตรงรอยอาคารเก่า



สาขารอนแก่น
2nd FLOOR PLAN / 1
EXISTING PLAN
SCALE 1:125



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง
2nd FLOOR PLAN / 2
EXISTING PLAN

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายภูมิพิศมภ์ วิมานจตุรงค์
งานระบบประกอบอาคาร
นายสุรพงศ์ คำพันธ์

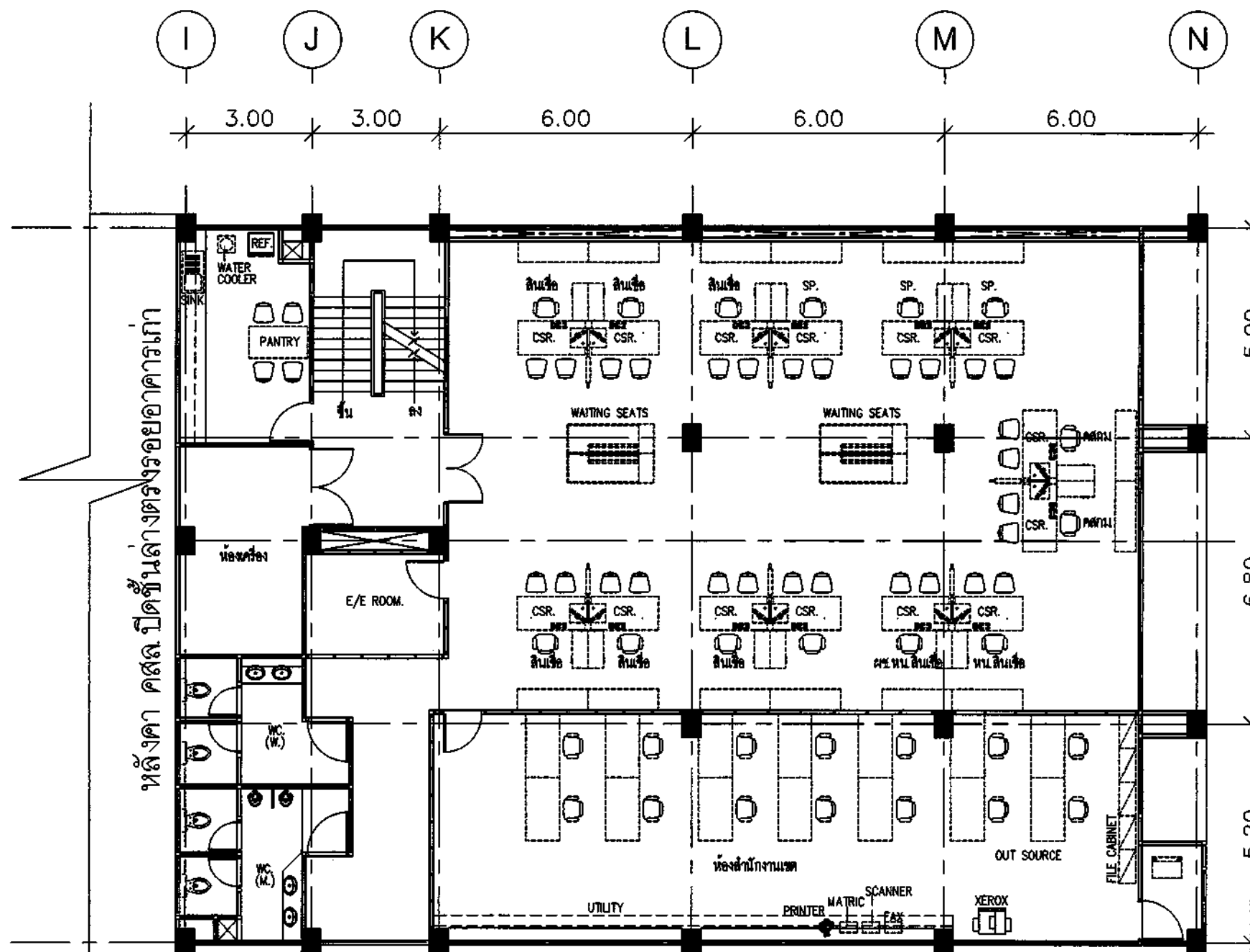
แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

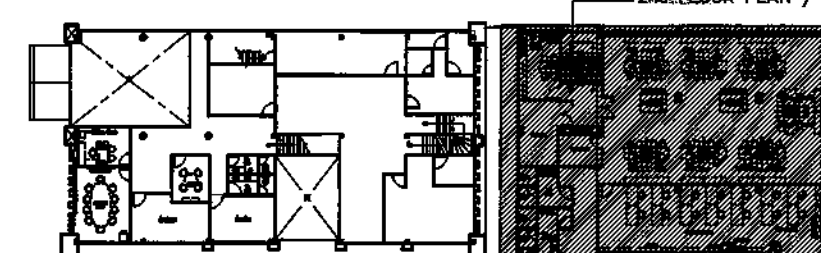
แผ่นที่

จำนวนแบบ/แผ่น

ID-4



หลังคา คสล ปิดชั้นล่างตรงรอยอาคารเก่า



สาขาขอนแก่น
2nd FLOOR PLAN / 2
EXISTING PLAN

SCALE 1:125



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง
3rd FLOOR PLAN / 1
EXISTING PLAN

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายภูมิพิศมัย วัฒนจตุรงค์
งานระบบประกอบอาคาร
นายสุรพงศ์ คำจันทร์

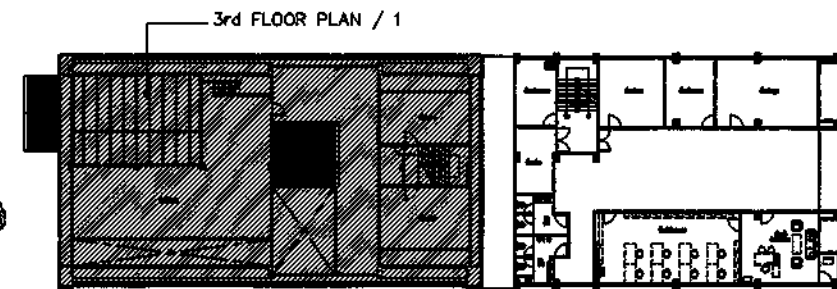
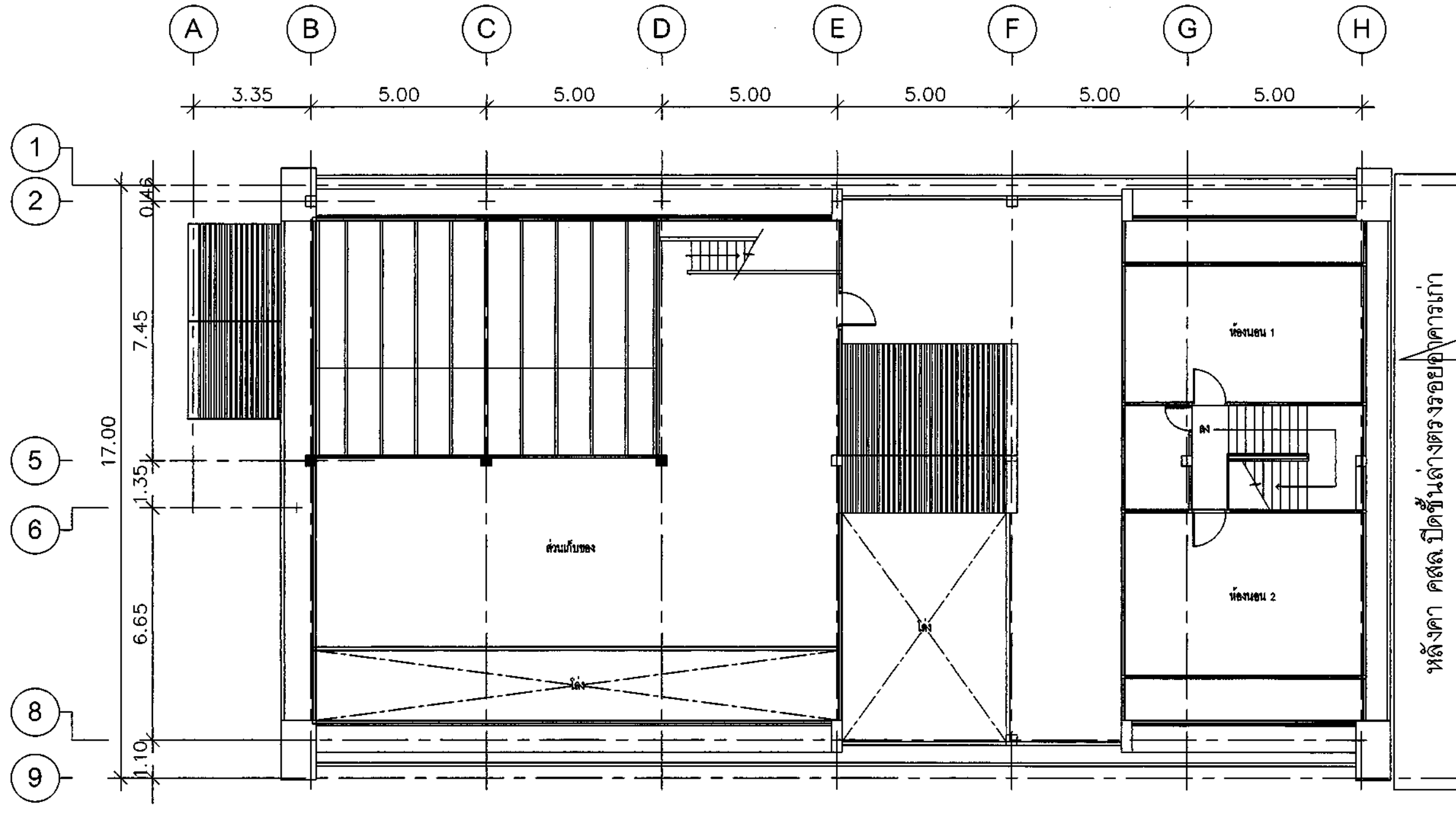
แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่

จำนวนแบบ/แผ่น

ID-5



สาขาขอนแก่น
3rd FLOOR PLAN / 1
EXISTING PLAN

SCALE

1:125



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง
3rd FLOOR PLAN / 2
EXISTING PLAN

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายภูมิพิศมัย วิมานจตุรงค์
งานระบบประกอบอาคาร
นายสุรพงศ์ คำจันทร์

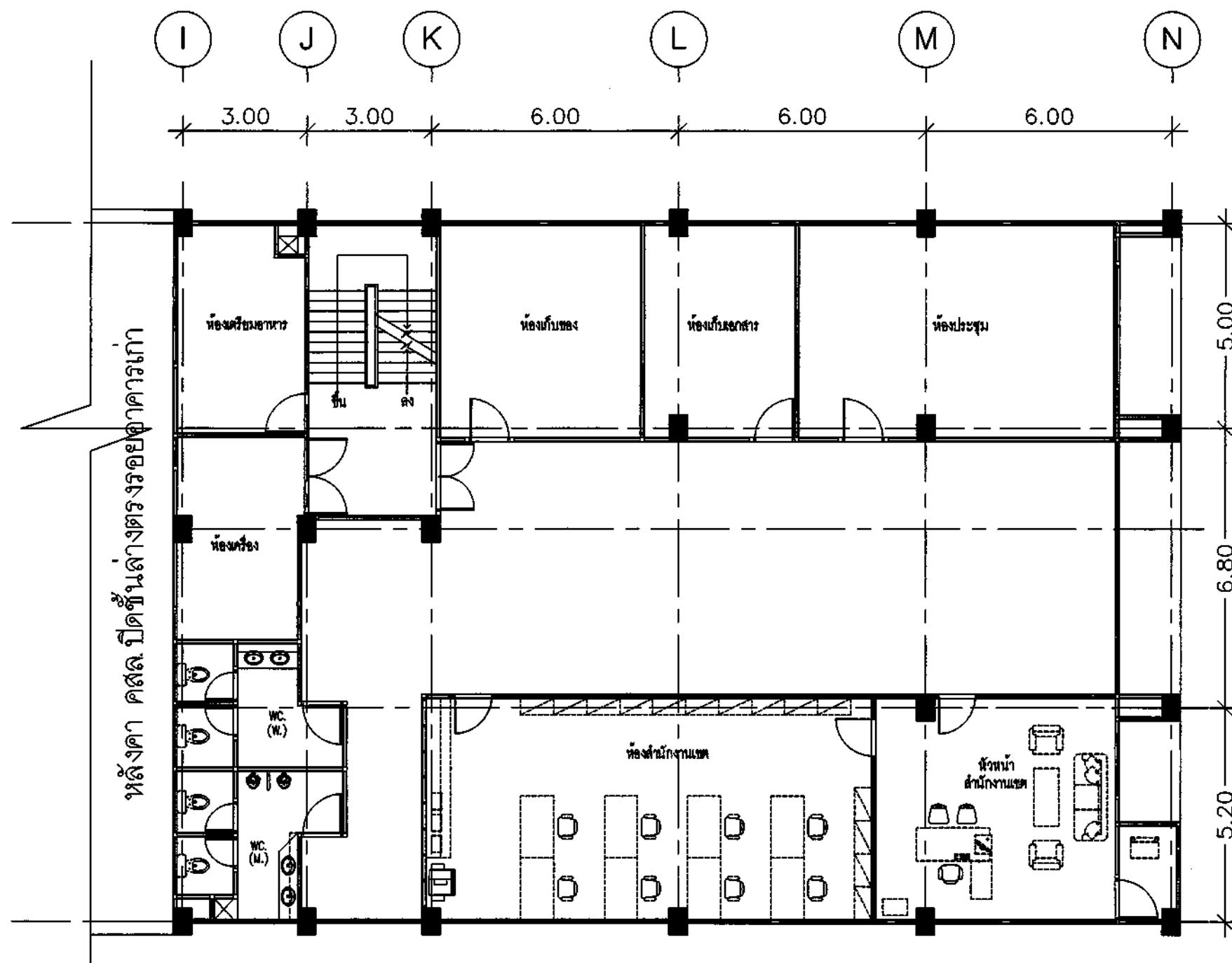
แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

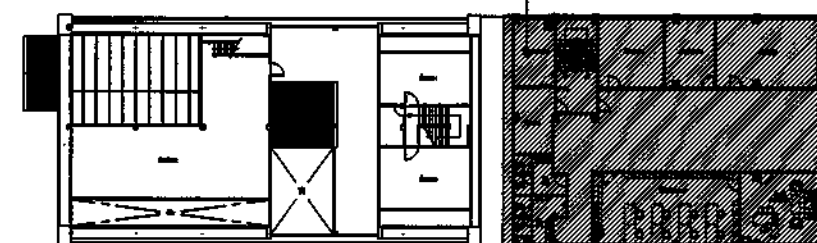
แผ่นที่

จำนวนแบบ/แผ่น

ID-6



3rd FLOOR PLAN / 2



สาขาขอนแก่น
3rd FLOOR PLAN / 2
EXISTING PLAN

SCALE

1:125



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง
4th FLOOR PLAN / 1
EXISTING PLAN

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายภูมิพิชญ์ วิมานจตุรงค์
งานระบบประกอบอาคาร
นายสุพงศ์ คำจันทร์

แก้ไขแบบ

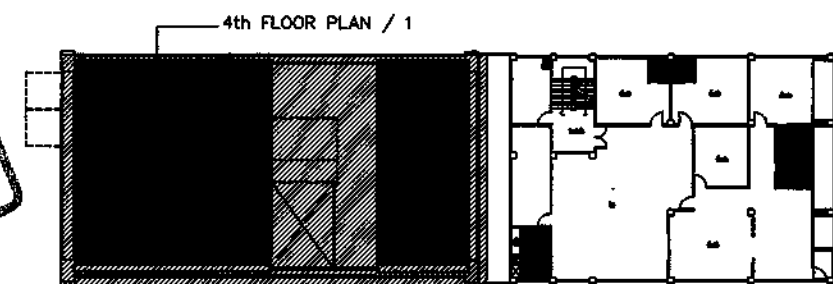
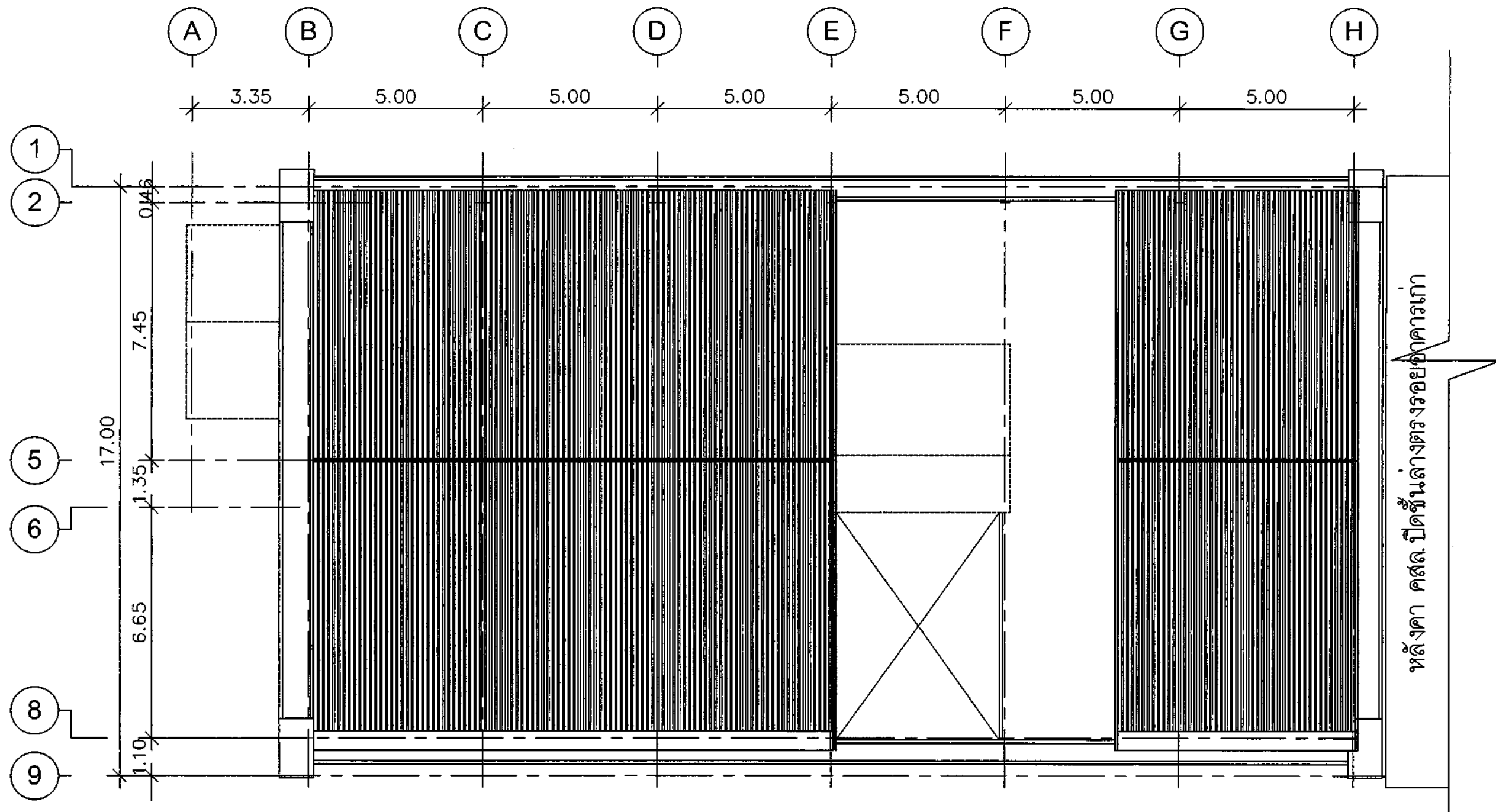
ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่

จำนวนแบบ/แผ่น

ID-7

Su



สาขาขอนแก่น
4th FLOOR PLAN / 1
EXISTING PLAN

SCALE

1:125



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง
4th FLOOR PLAN / 2
EXISTING PLAN

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายภูมิพิศน์ วิมานจตุรงค์
งานระบบประกอบอาคาร
นายสุรพงศ์ คำจันทร์

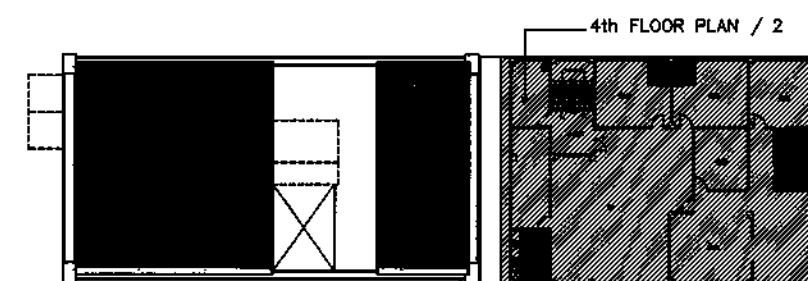
แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่

จำนวนแบบ/แผ่น

ID-8



สาขาขอนแก่น
4th FLOOR PLAN / 2
EXISTING PLAN

SCALE

1:125



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง
ROOF PLAN / 1
EXISTING PLAN

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายภูมิพิศน์ วิมานจตุรงค์
งานระบบประกอบอาคาร
นายสุรพงศ์ คำจันทร์

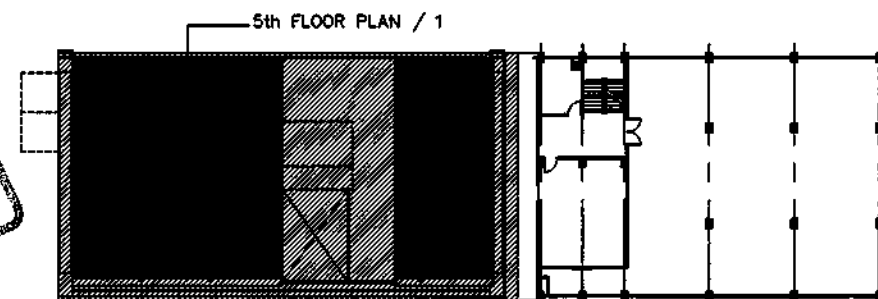
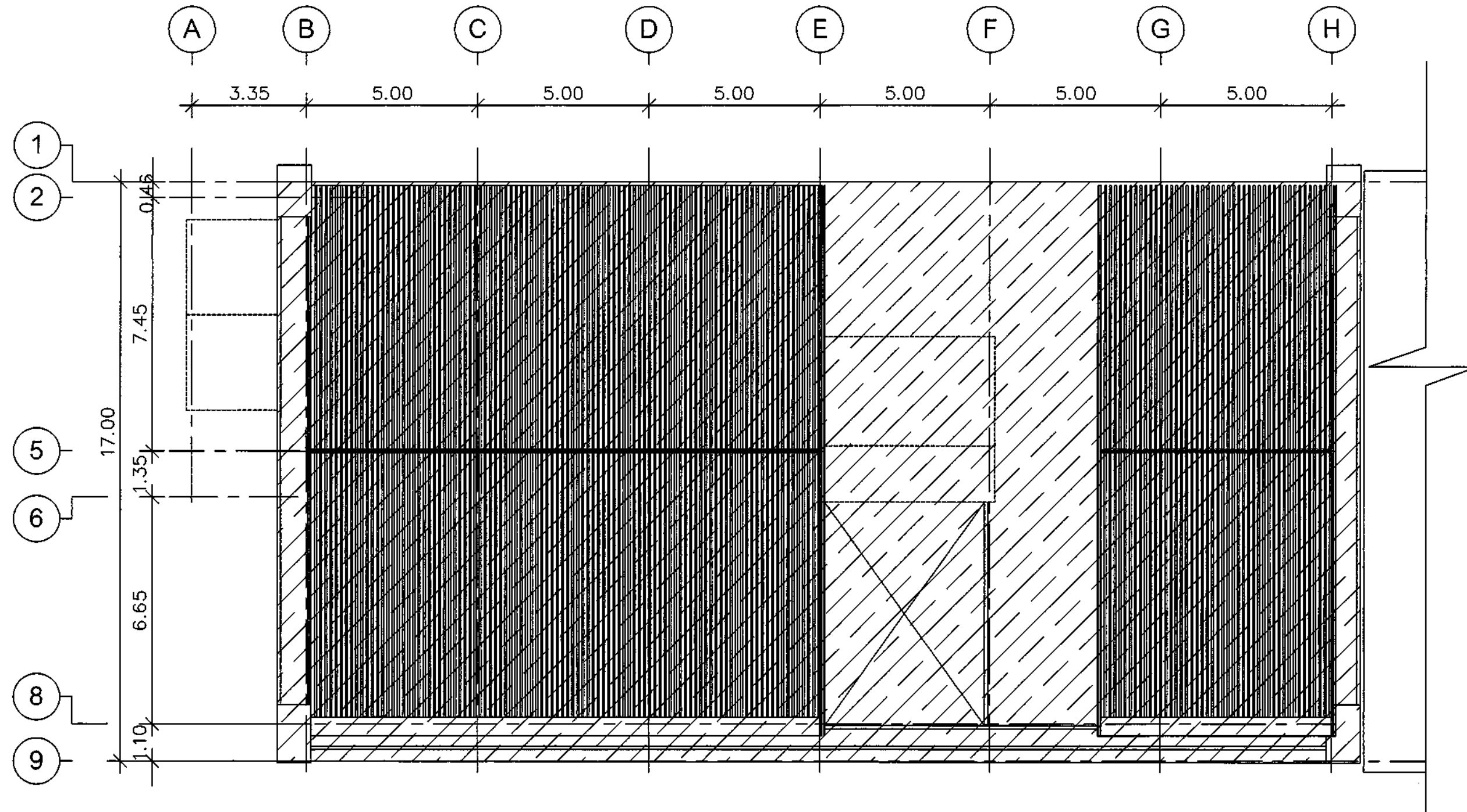
แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่

จำนวนแบบ/แผ่น

ID-9



สาขาขอนแก่น
5th FLOOR PLAN / 1
EXISTING PLAN

SCALE

1:125



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง
4th FLOOR PLAN / 2
EXISTING PLAN

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายภูมิพิชญ์ วัฒนจตุรงค์
งานระบบประกอบอาคาร
นายสุรพงศ์ คำพันธ์

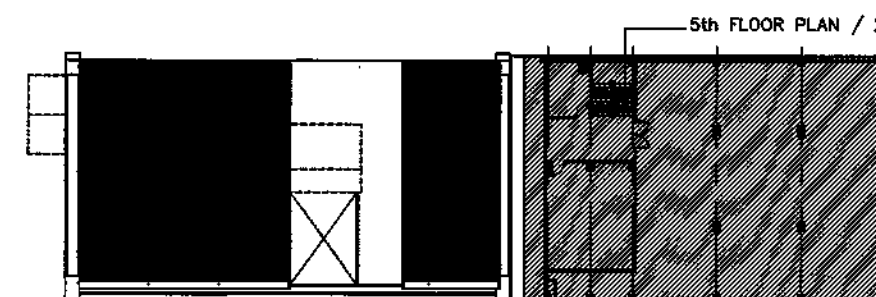
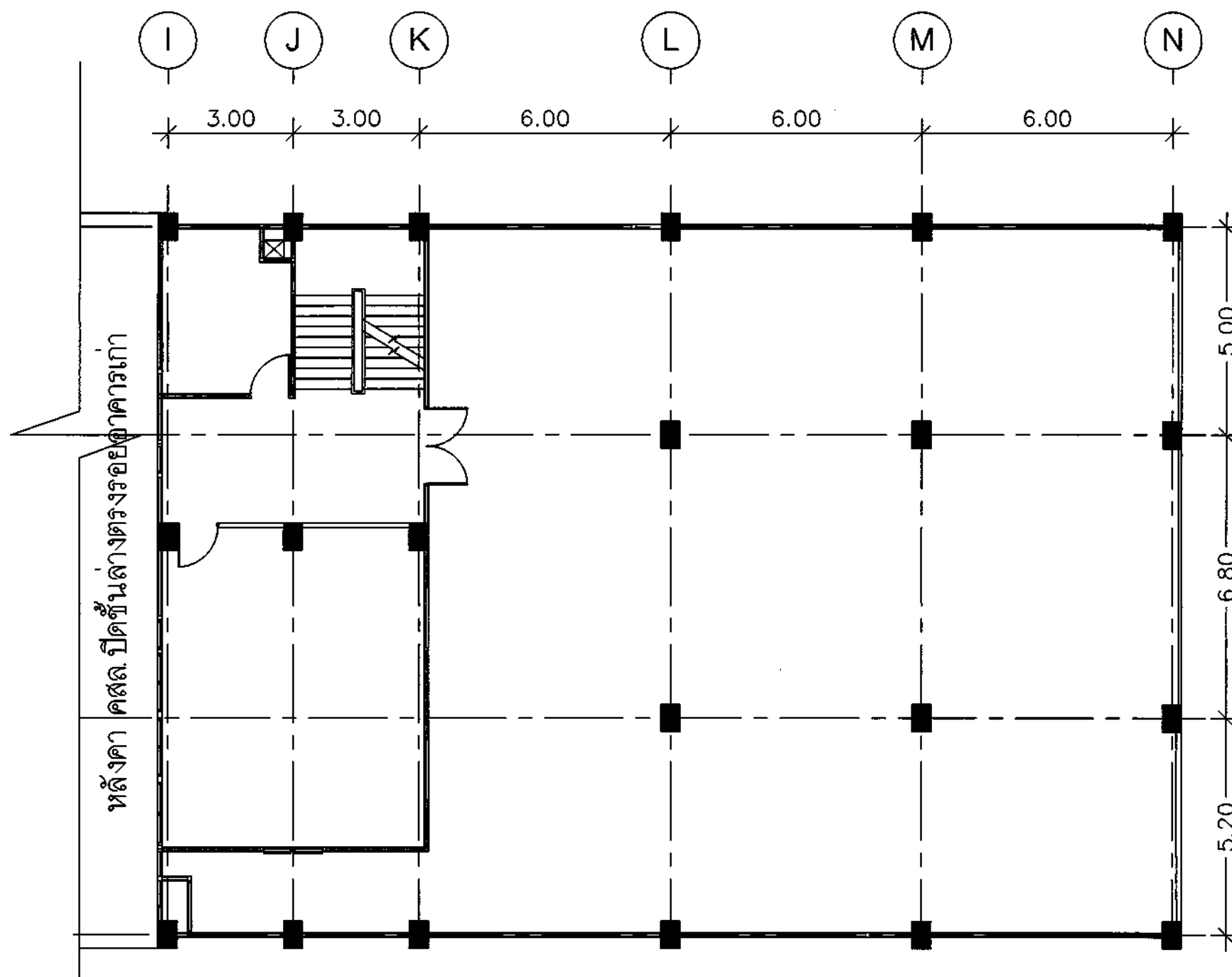
แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่

จำนวนแบบ/แผ่น

ID-10



สาขาขอนแก่น
5th FLOOR PLAN / 2
EXISTING PLAN

SCALE

1:125



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

ROOF PLAN / 1
EXISTING PLAN

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายภูทธิพิศมภ์ วิมานจตุรงค์
งานระบบประกอบอาคาร
นายสุรพงศ์ คำจันทร์

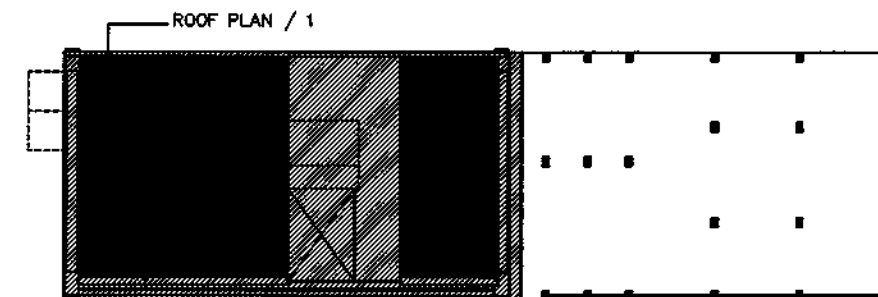
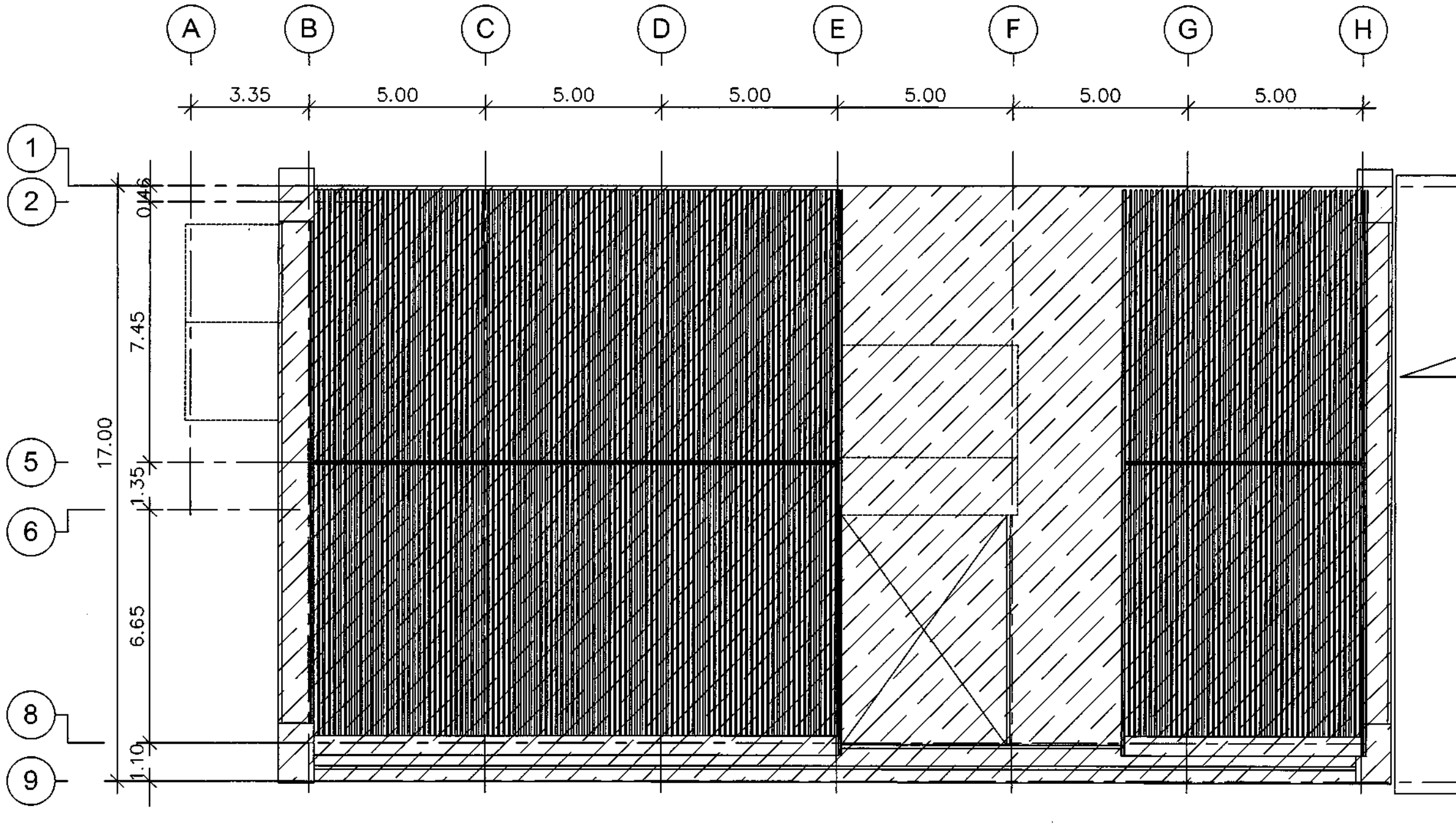
แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแก้ไข/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่

จำนวนแบบ/แผ่น

ID-11



สาขาขอนแก่น
ROOF PLAN / 1
EXISTING PLAN

SCALE

1:125



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาสอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

ROOF PLAN / 2
EXISTING PLAN

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายภูมิพิศมัย วิมานจตุรงค์
งานระบบประกอบอาคาร
นายสุรพงศ์ คำจันทร์

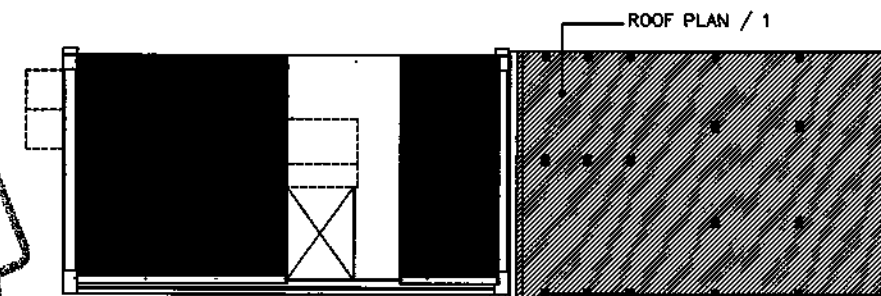
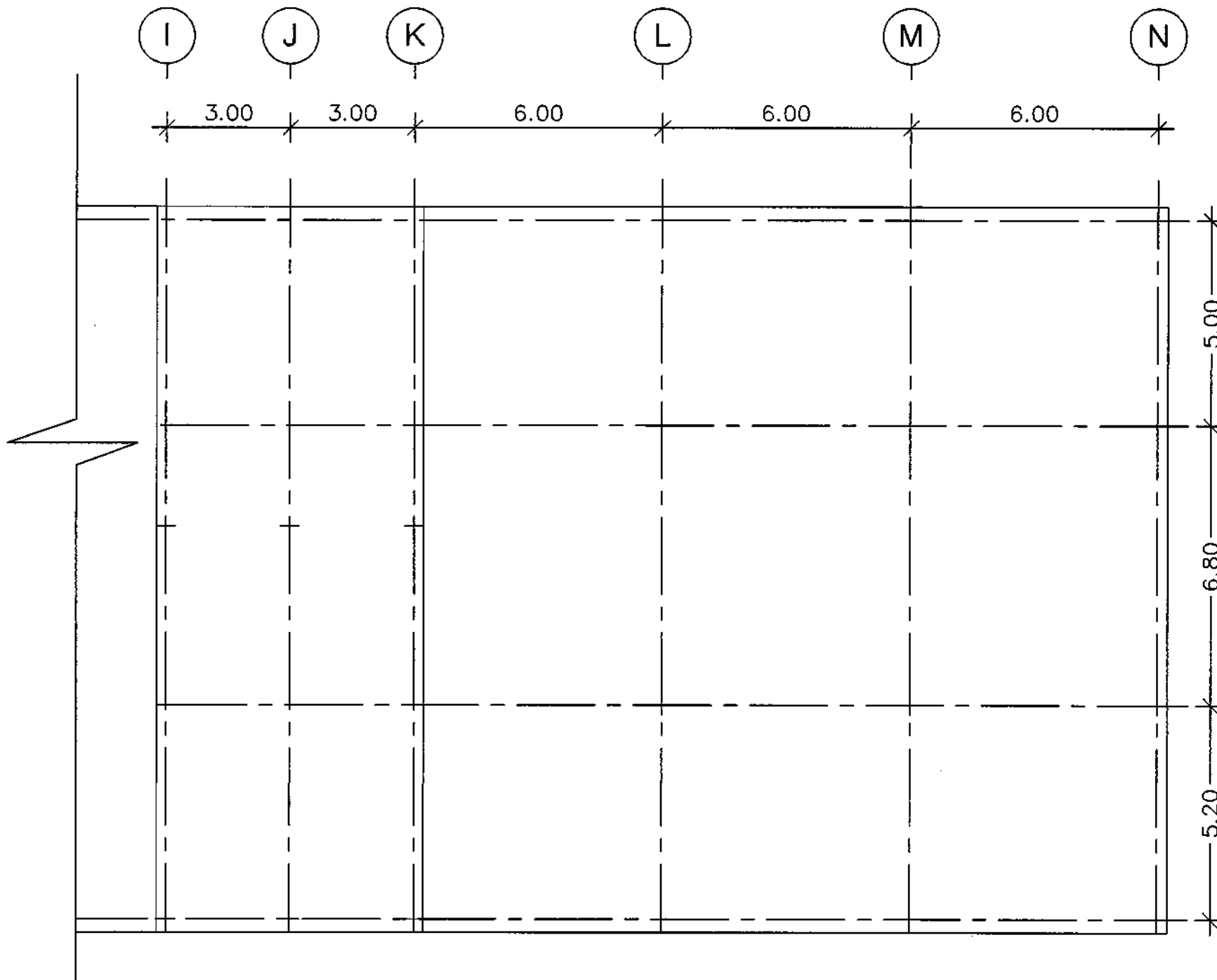
แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่

ID-12

จำนวนแบบ/แผ่น



สาขาสอนแก่น
ROOF PLAN / 2
EXISTING PLAN

SCALE

1:125



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง
1st FLOOR PLAN / 1
DIMENSION PLAN

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายภูมิพิศมัย วิมานจตุรงค์
งานระบบประกอบอาคาร
นายสุรพงศ์ คำจันทร์

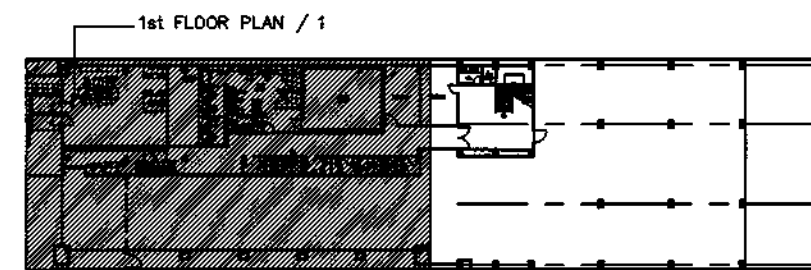
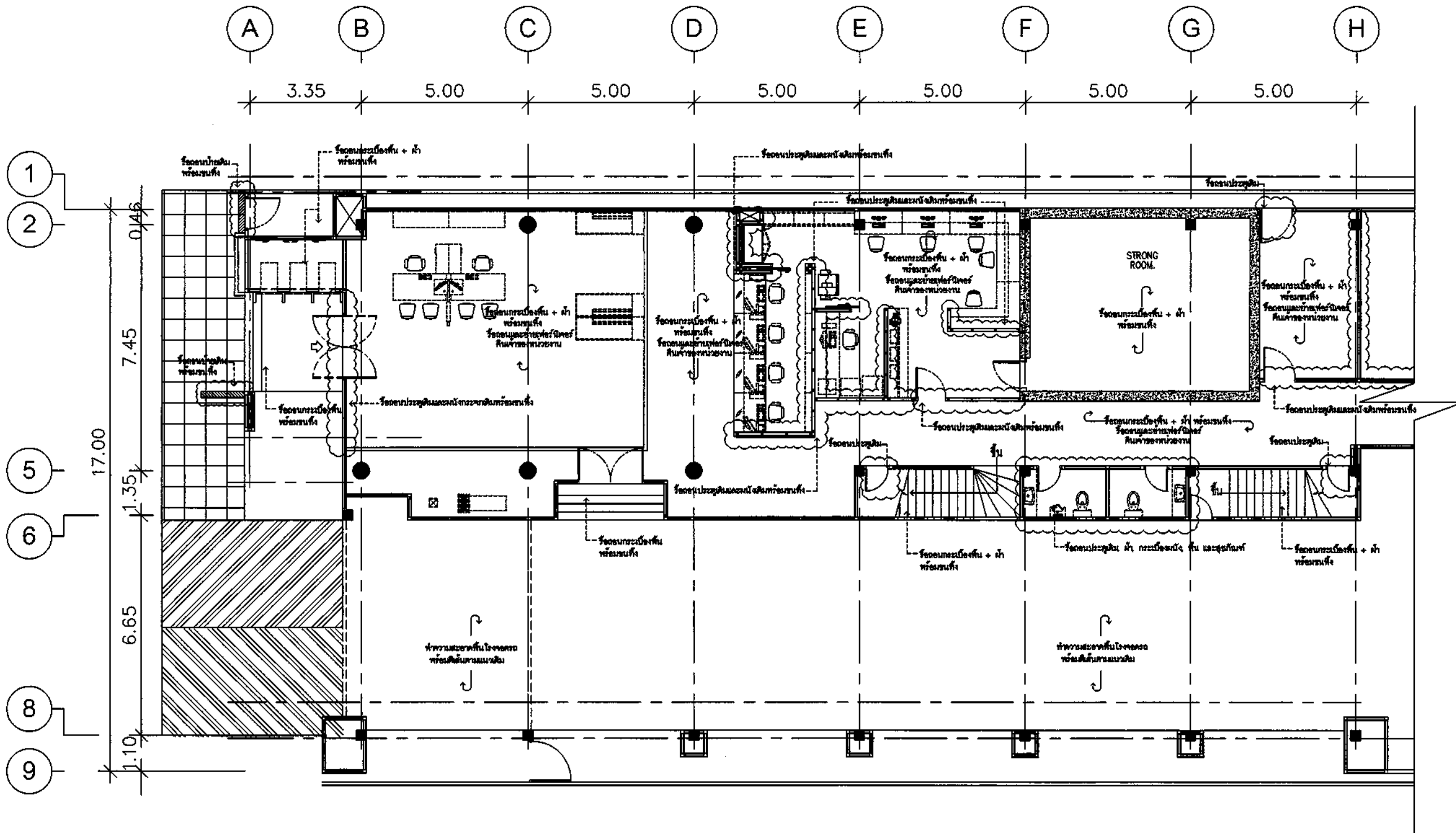
แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแก้ไข/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่

จำนวนแบบ/แผ่น

ID-13



สาขาขอนแก่น
1st FLOOR PLAN / 1
DIMENSION PLAN
SCALE 1:125



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง
2nd FLOOR PLAN / 1
DIMENSION PLAN

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายภูมิพิศมภ์ วิมานจตุรงค์
งานระบบประกอบอาคาร
นายสุรพงศ์ คำจันทร์

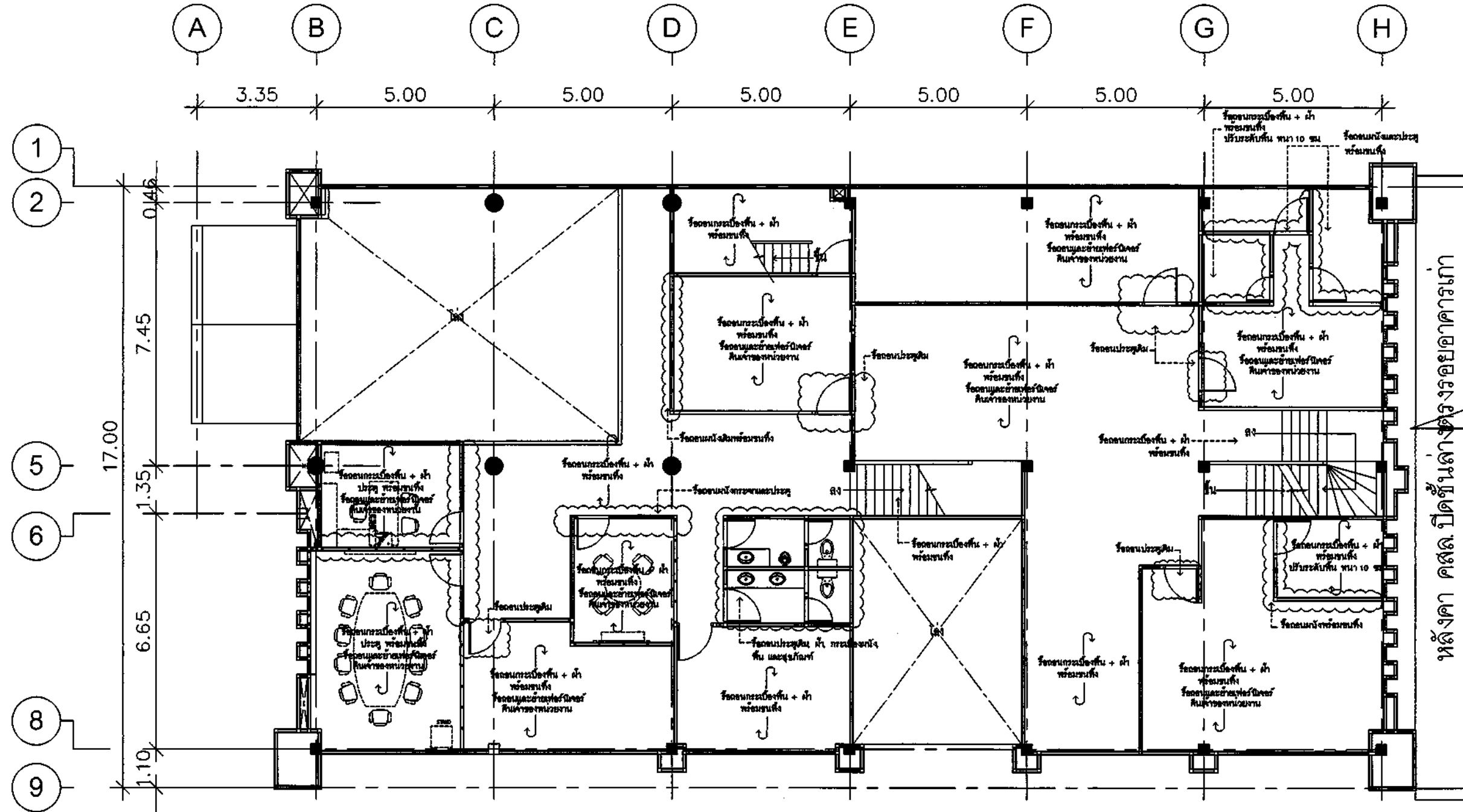
แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

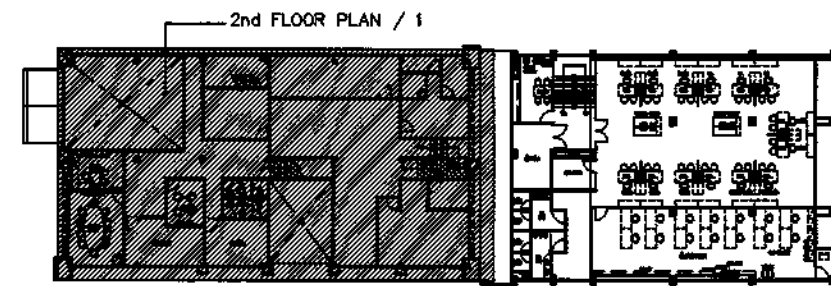
แผ่นที่

จำนวนแบบ/แผ่น

ID-15



หลังคา คสล. ปิดชั้นล่างของอาคารเก่า



สาขาขอนแก่น
2nd FLOOR PLAN / 1
DIMENSION PLAN
SCALE 1:125



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 ห้วยขวาง
กรุงเทพฯ 10310

โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาสอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

2nd FLOOR PLAN / 2
DIMENSION PLAN

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นายภูมิพิศุทธิ์ วิมานจตุรงค์

งานระบบประกอบอาคาร

นายสุรพงศ์ คำจันทร์

แก้ไขแบบ

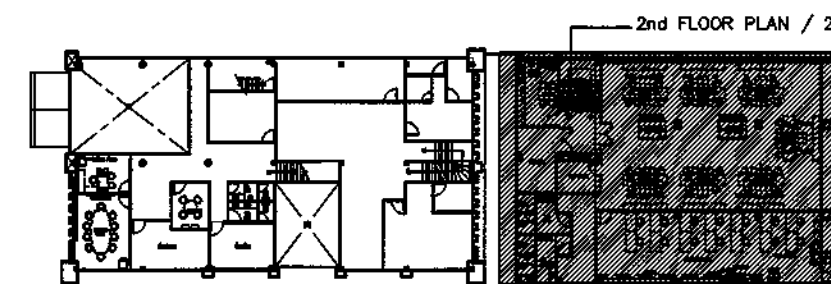
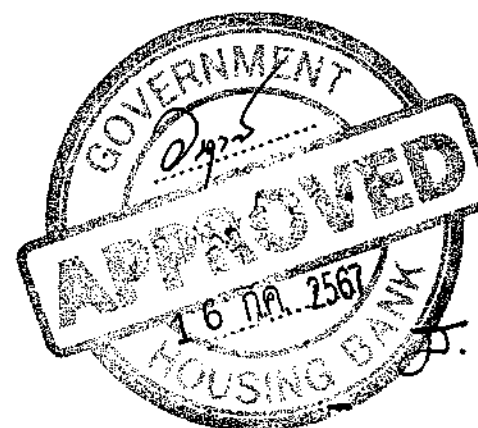
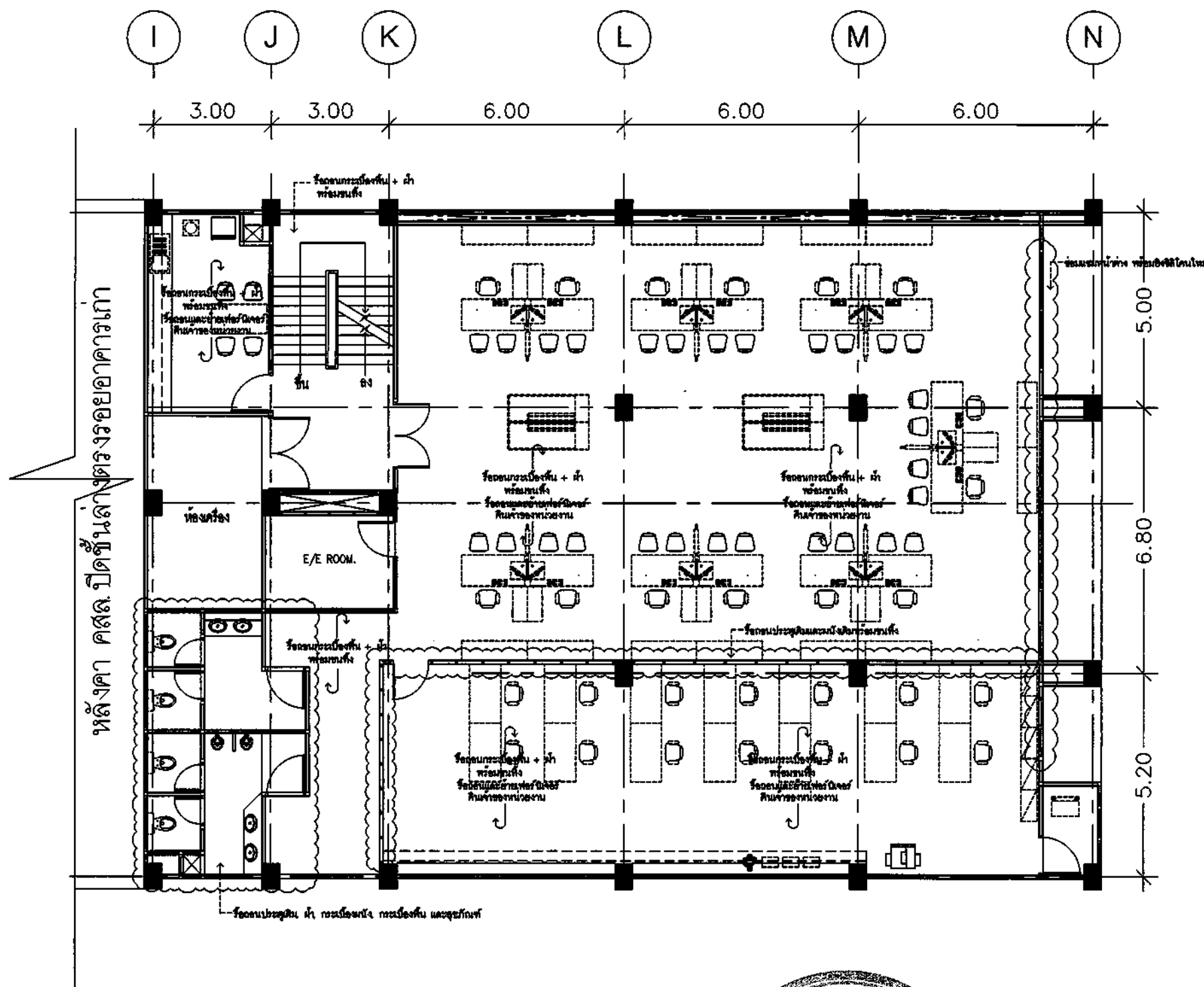
ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่

จำนวนแบบ/แผ่น

ID-16

5



สาขาสอนแก่น

2nd FLOOR PLAN / 2
DIMENSION PLAN

SCALE

1:125

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง
3rd FLOOR PLAN / 1
DIMENSION PLAN

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายภูมิพิศมน์ วิมานจตุรงค์
งานระบบประกอบอาคาร
นายสุรพงศ์ คำจันทร์

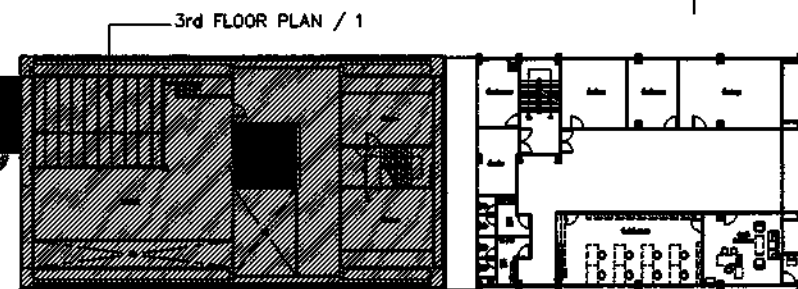
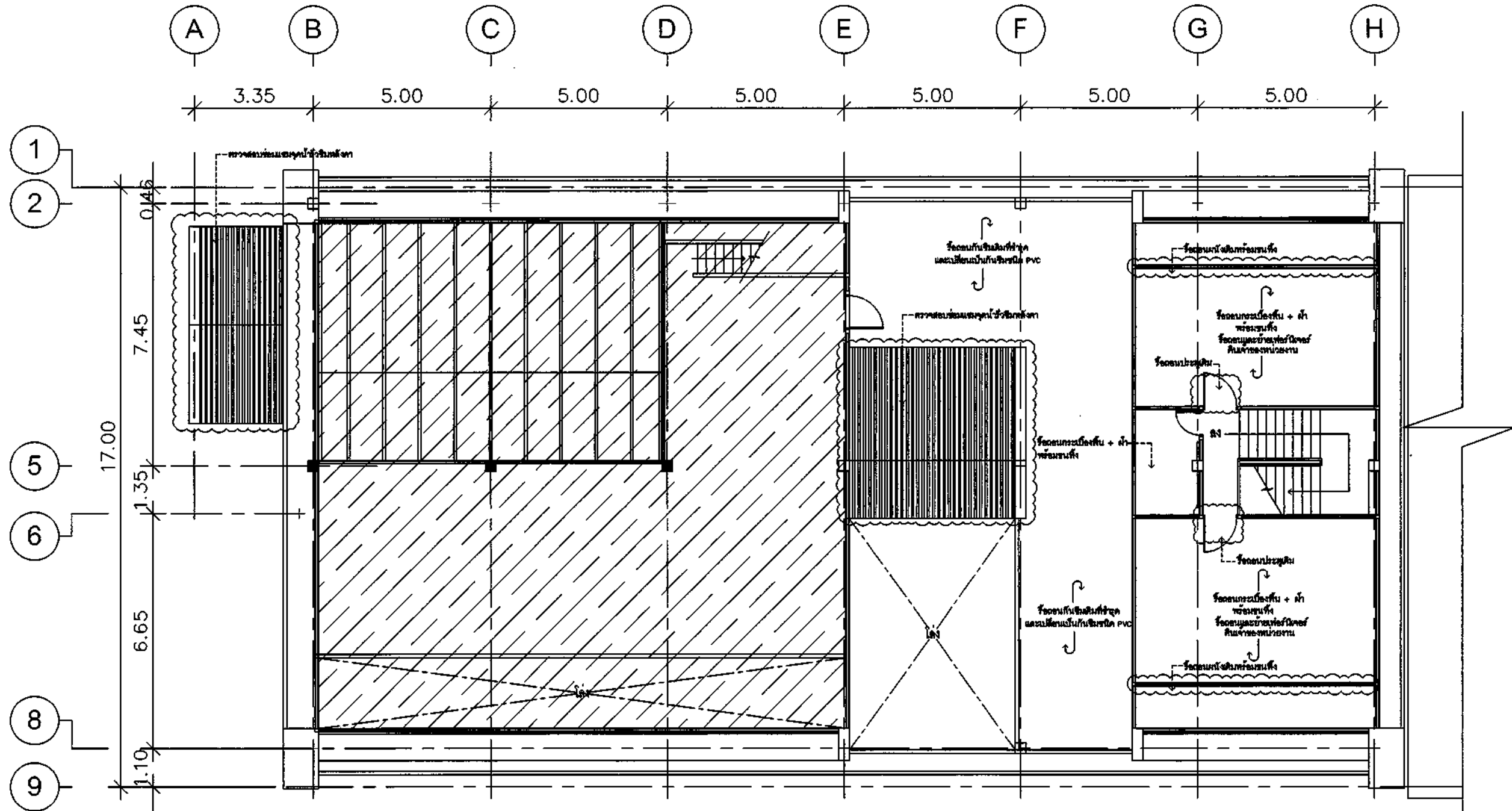
แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่

จำนวนแบบ/แผ่น

ID-17

สาขาขอนแก่น
3rd FLOOR PLAN / 1
DIMENSION PLAN
SCALE 1:125



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง
3rd FLOOR PLAN / 2
DIMENSION PLAN

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายภูมิพิศมัย วิมานจตุรงค์
งานระบบประกอบอาคาร
นายสุรพงศ์ คำจันทร์

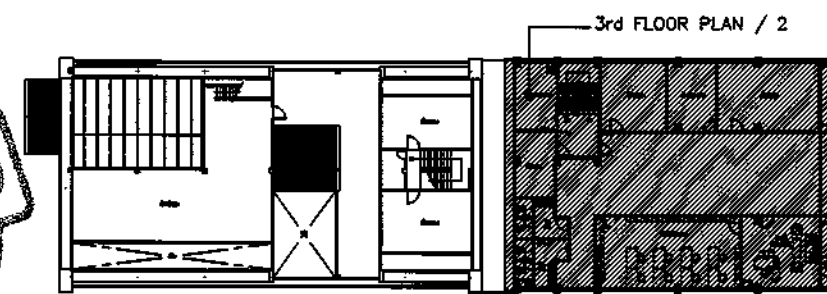
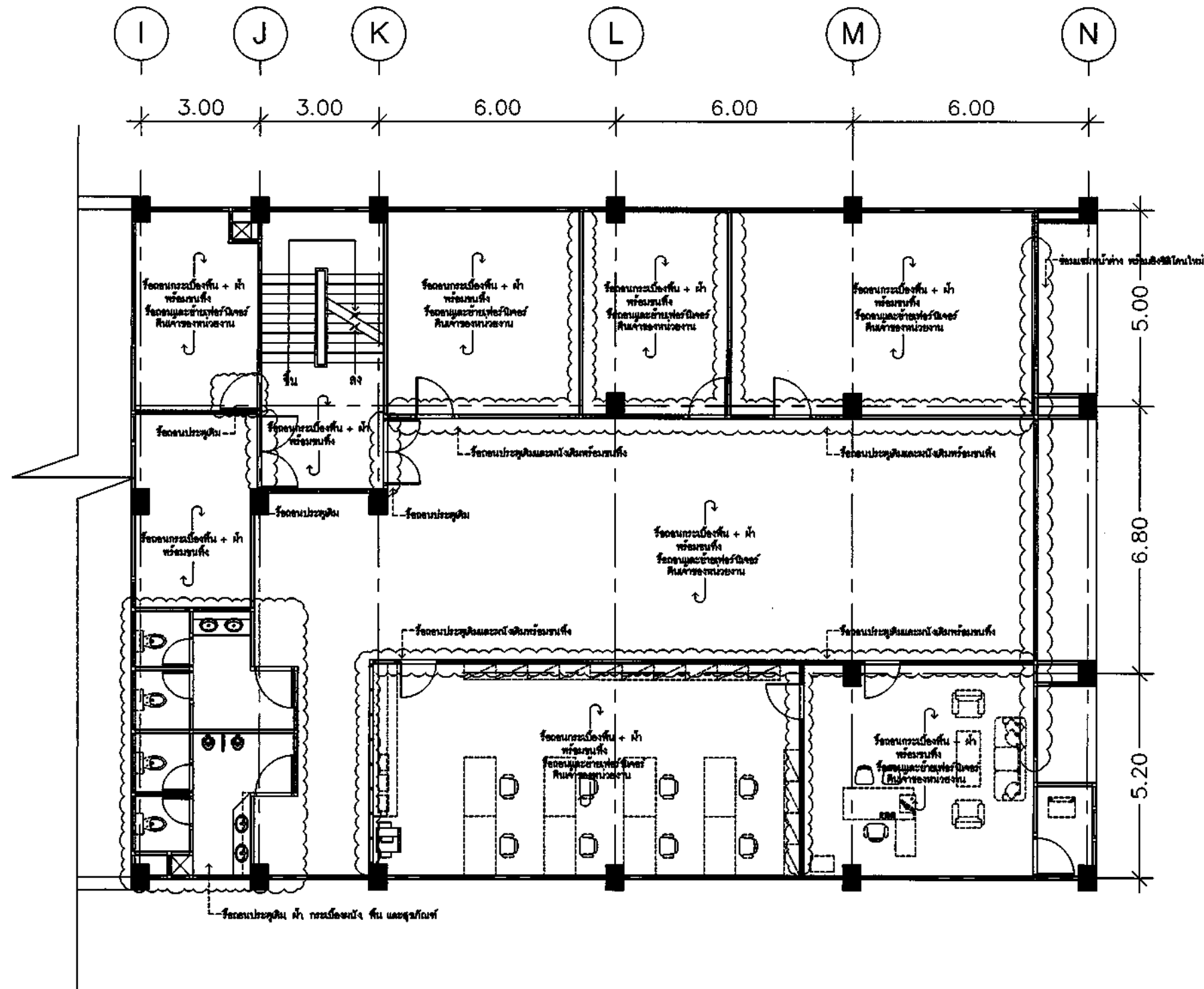
แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่

ID-18

จำนวนแบบ/แผ่น



สาขาขอนแก่น
3rd FLOOR PLAN / 2
DIMENSION PLAN
SCALE 1:125



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง
4th FLOOR PLAN / 1
DIMENSION PLAN

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายภูมิพิศมภ์ วิมานจตุรงค์
งานระบบประกอบอาคาร
นายสุพจน์ คำจันทร์

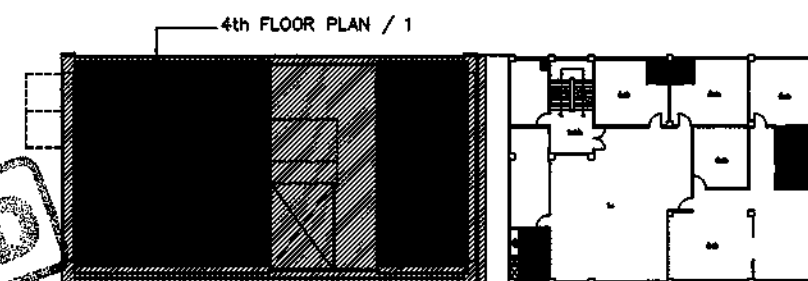
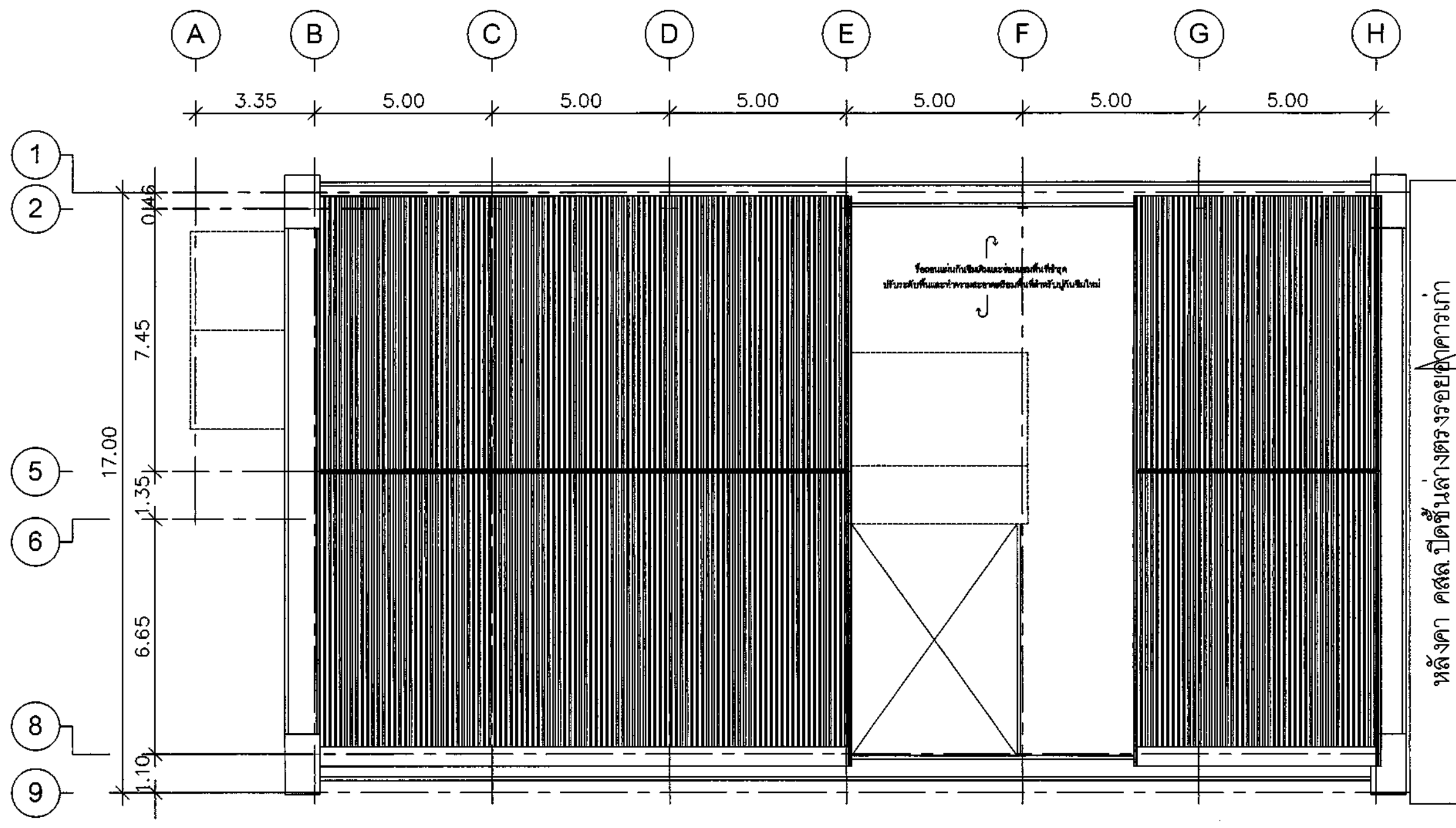
แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่

จำนวนแบบ/แผ่น

ID-19



สาขาขอนแก่น
4th FLOOR PLAN / 1
DIMENSION PLAN
SCALE 1:125



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง
4th FLOOR PLAN / 2
DIMENSION PLAN

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายภูมิพิศมภ์ วิมานจตุรงค์
งานระบบประกอบอาคาร
นายสุรพงศ์ คำจันทร์

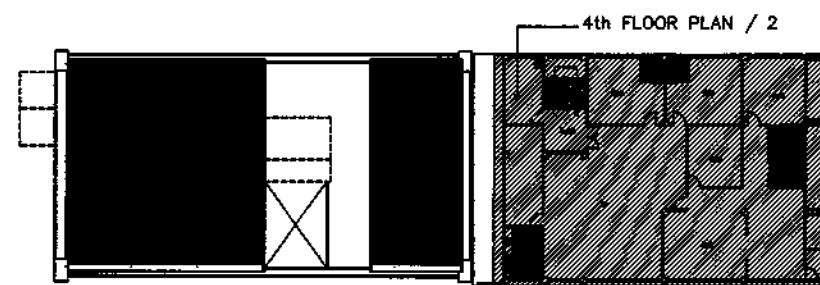
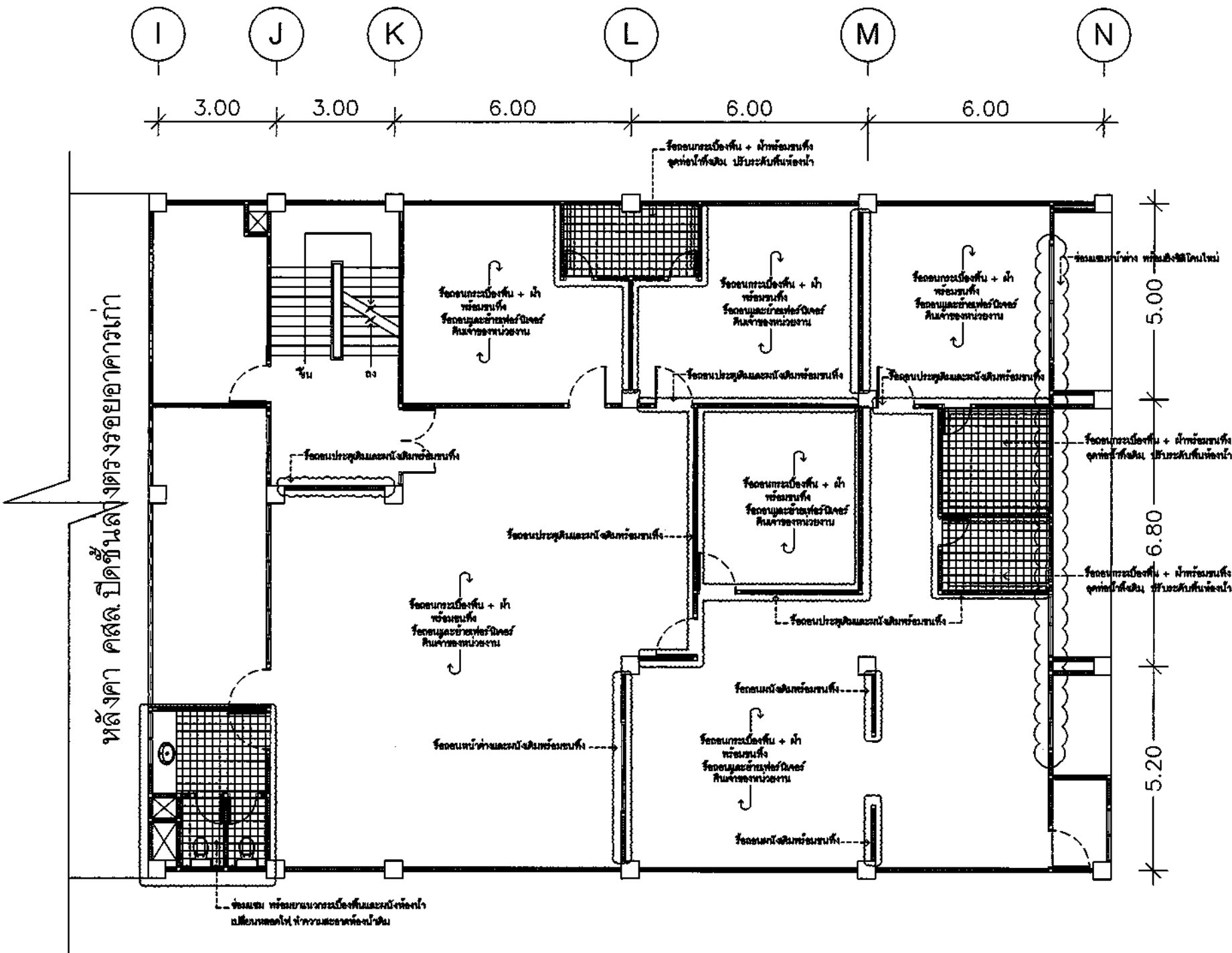
แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่

จำนวนแบบ/แผ่น

ID-20



สาขาขอนแก่น

4th FLOOR PLAN / 2
DIMENSION PLAN

SCALE

1:125



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง
ROOF PLAN / 1
DIMENSION PLAN

มาตรฐาน

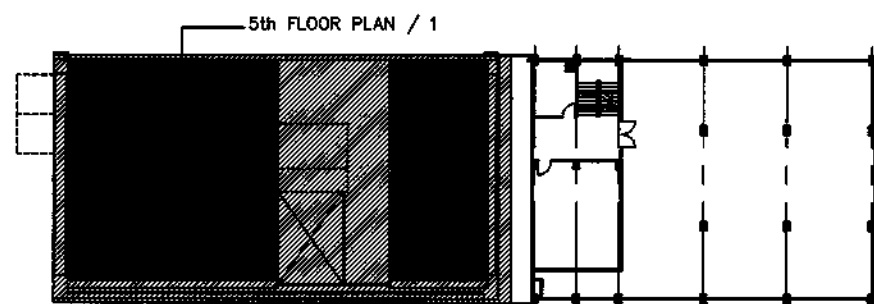
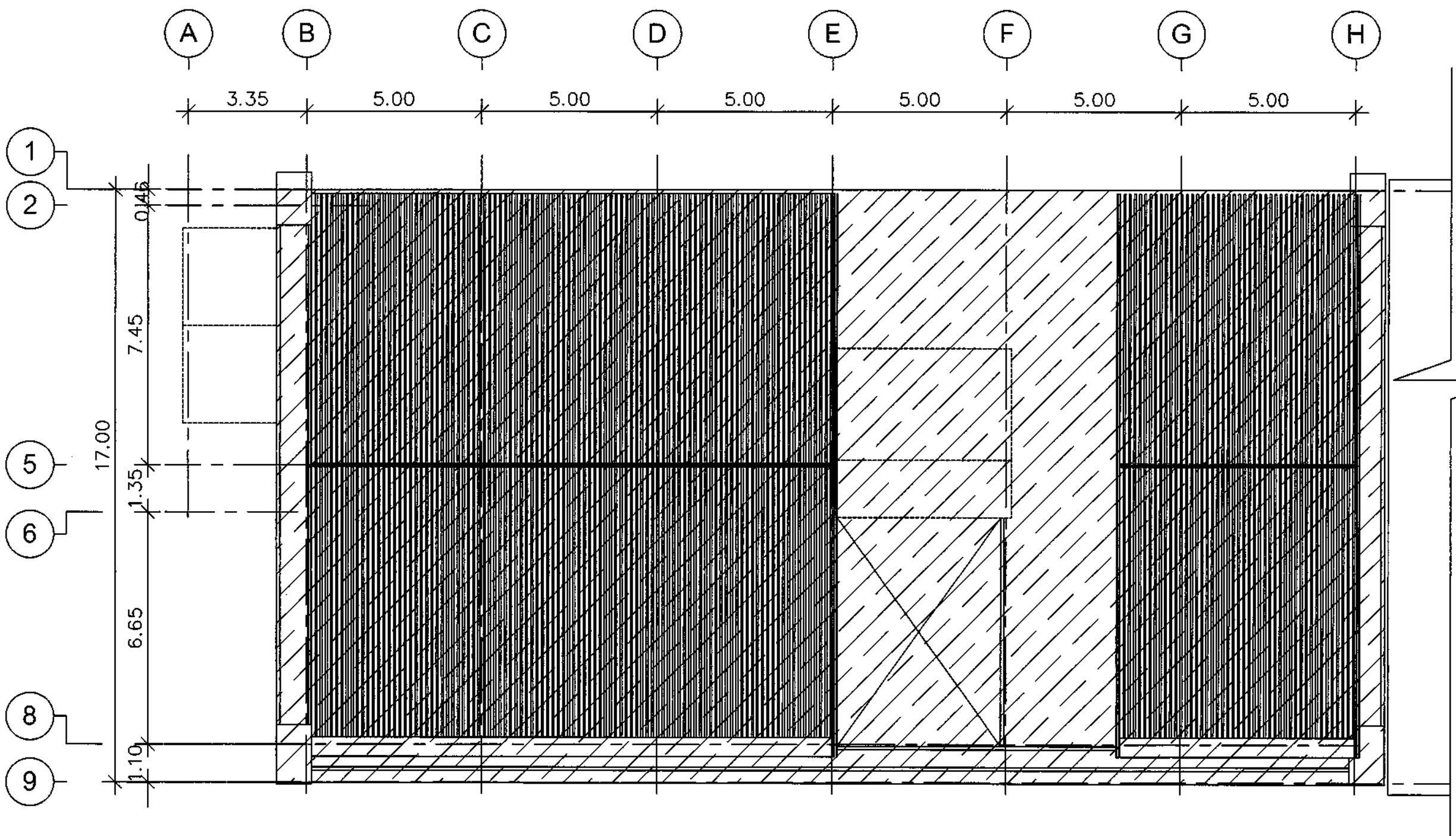
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายภูมิพิศมร วิมานจตุรงค์
งานระบบประกอบอาคาร
นายสุรพงศ์ คำจันทร์

แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่ จำนวนแบบ/แผ่น

ID-21



สาขาขอนแก่น
5th FLOOR PLAN / 1
DIMENSION PLAN
SCALE 1:125



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

ข้อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง
4th FLOOR PLAN / 2
DIMENSION PLAN

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายภูมิพิศมภ์ วิมานจตุรงค์
งานระบบประกอบอาคาร
นายสุรพงศ์ คำจันทร์

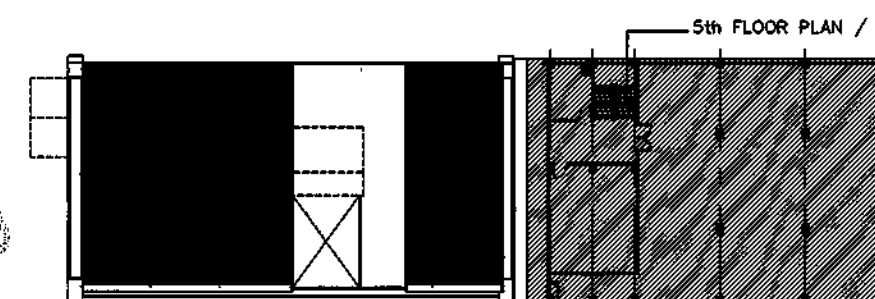
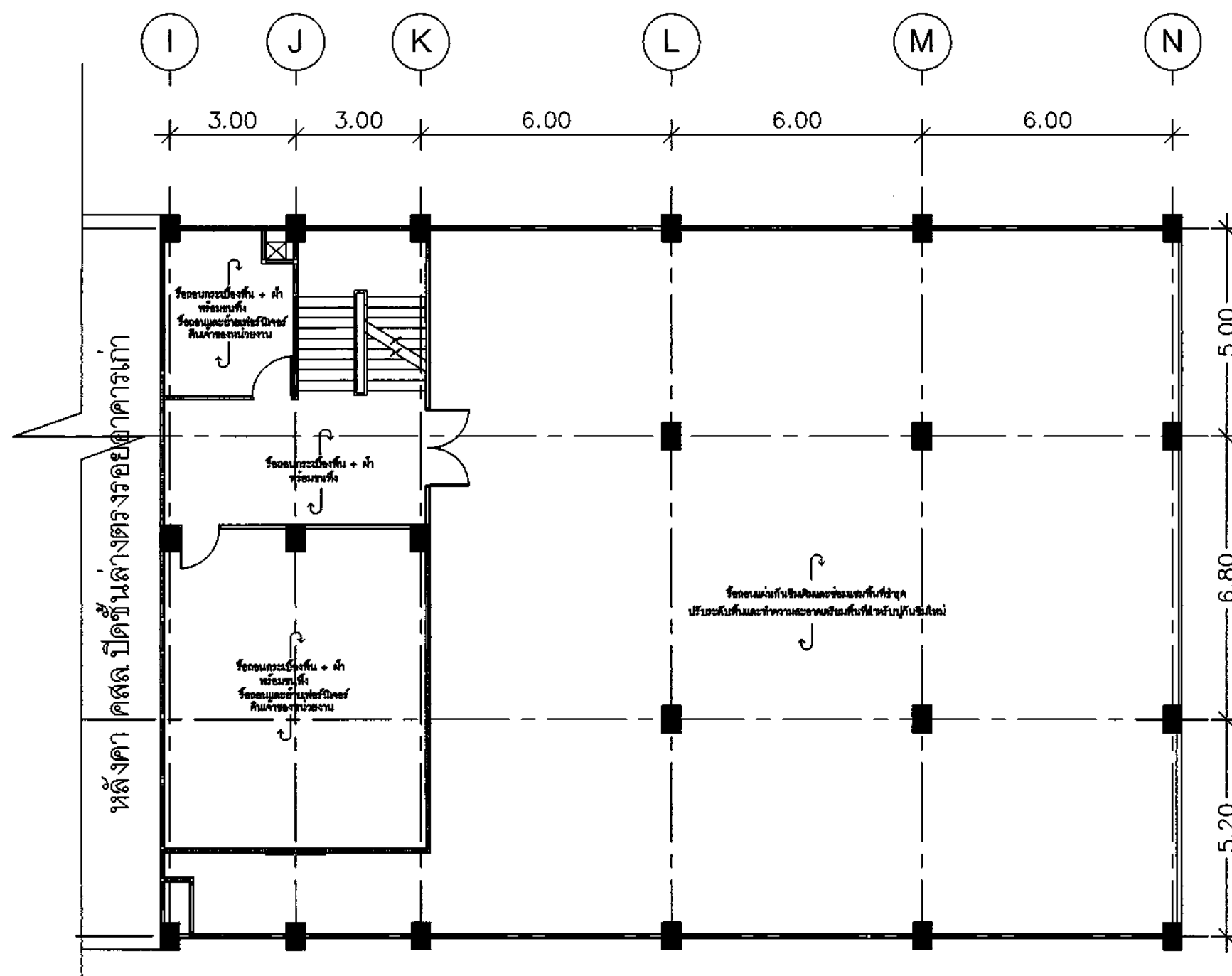
แก้ไขแบบ

[illegible]

மாண்பு

จำนวนแบบ/แผ่น

ID-22



5th FLOOR PLAN / 2
DIMENSION PLAN

SCALE

1:125



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง
ROOF PLAN / 1
DIMENSION PLAN

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายภูมิพิศมภ์ วิมานจตุรงค์
งานระบบประกอบอาคาร
นายสุรพงศ์ คำจันทร์

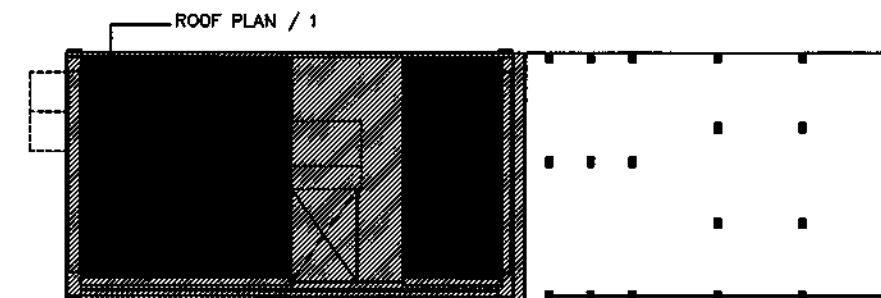
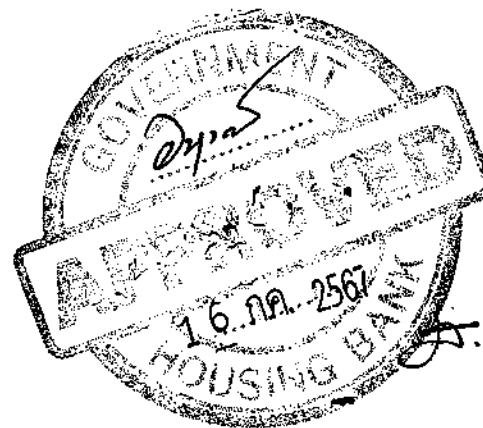
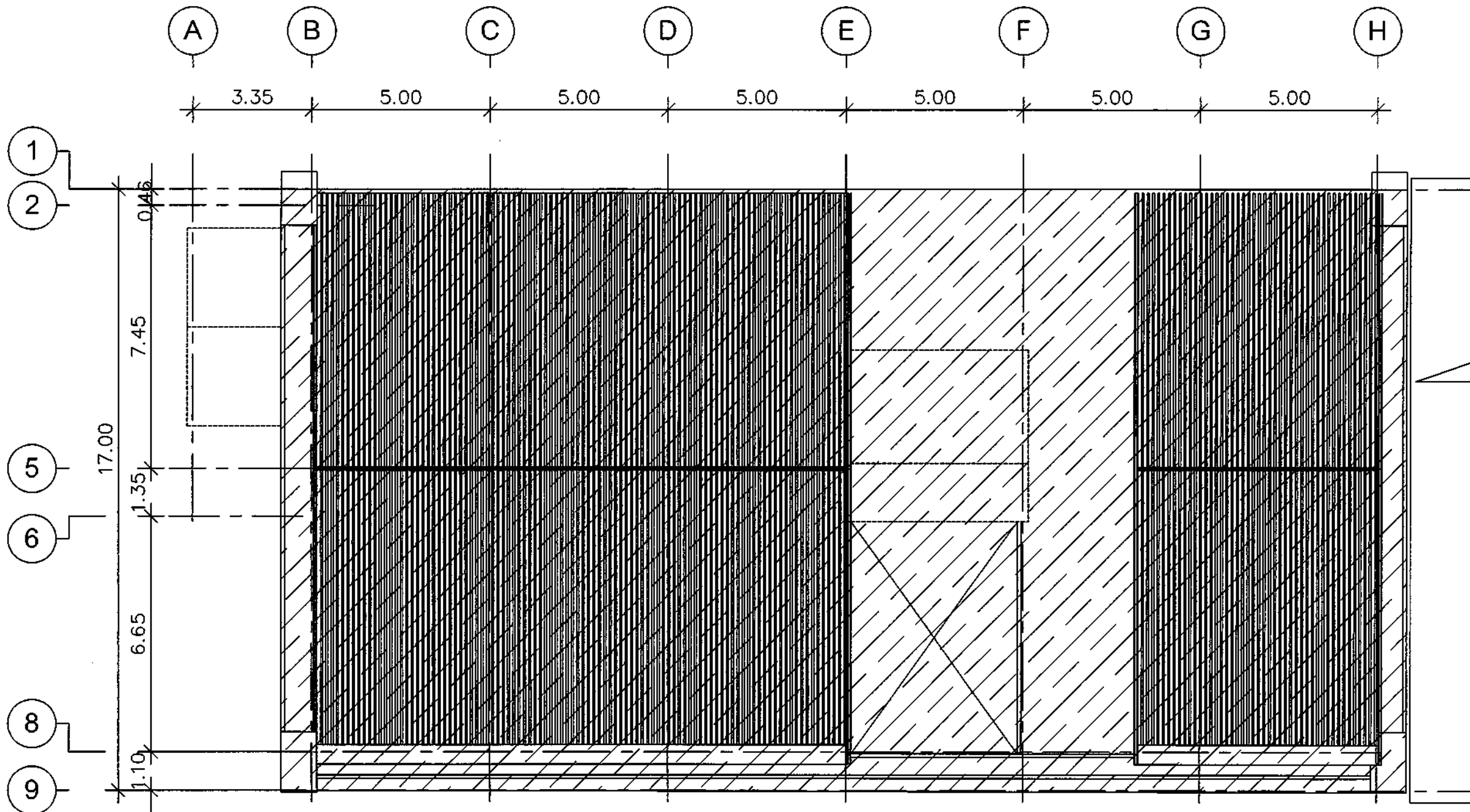
แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่

จำนวนแบบ/แผ่น

ID-23



สาขาขอนแก่น
ROOF PLAN / 1
DIMENSION PLAN
SCALE 1:125



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

ROOF PLAN / 2
DIMENSION PLAN

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายภูมิพิศมัย วิมานจตุรงค์
งานระบบประกอบอาคาร
นายสุรพงษ์ คำจันทร์

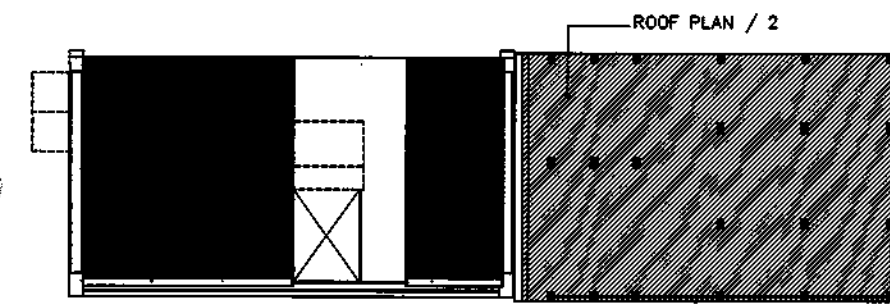
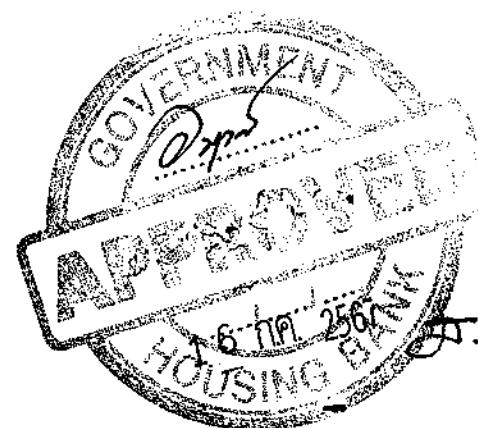
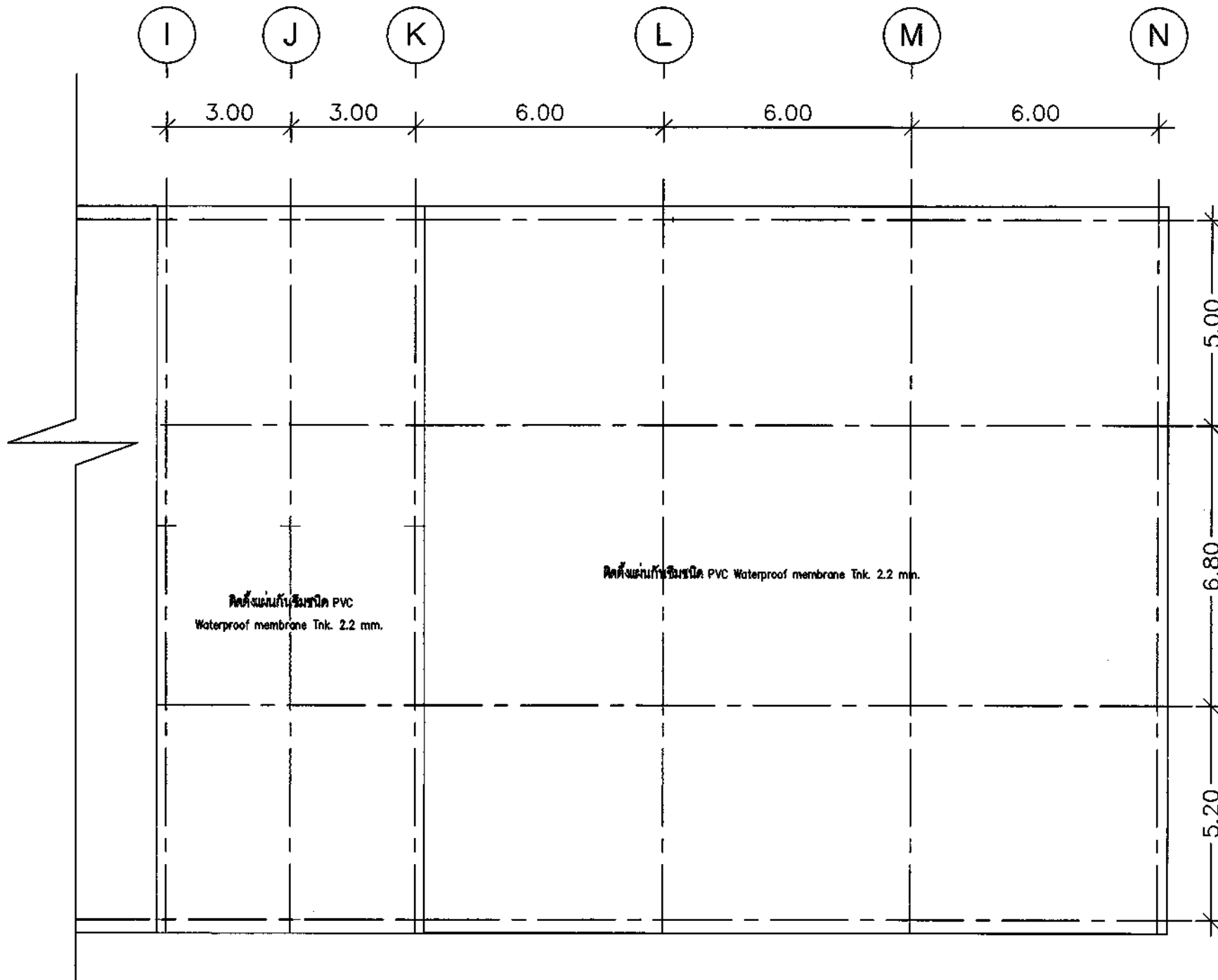
แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่

จำนวนแบบ/แผ่น

ID-24



สาขาขอนแก่น
ROOF PLAN / 2
DIMENSION PLAN
SCALE 1:125



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง
1st FLOOR PLAN / 1
FURNITURE LAYOUT PLAN

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายภูมิพิศมภ์ วิมานจตุรงค์
งานระบบประกอบอาคาร
นายสุรพงศ์ คำจันทร์

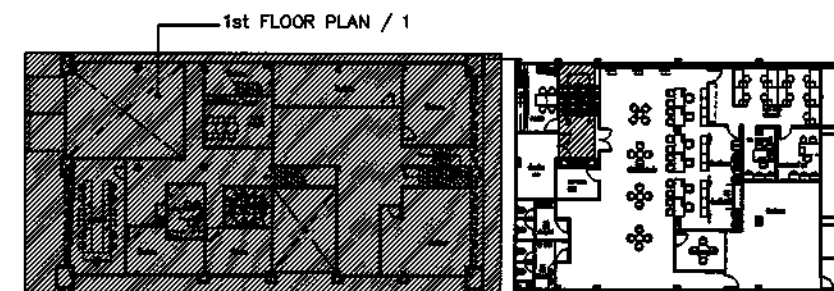
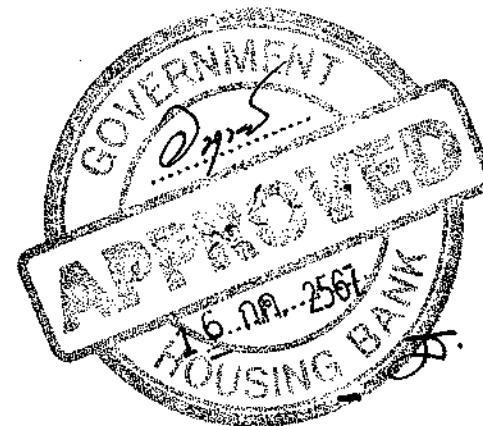
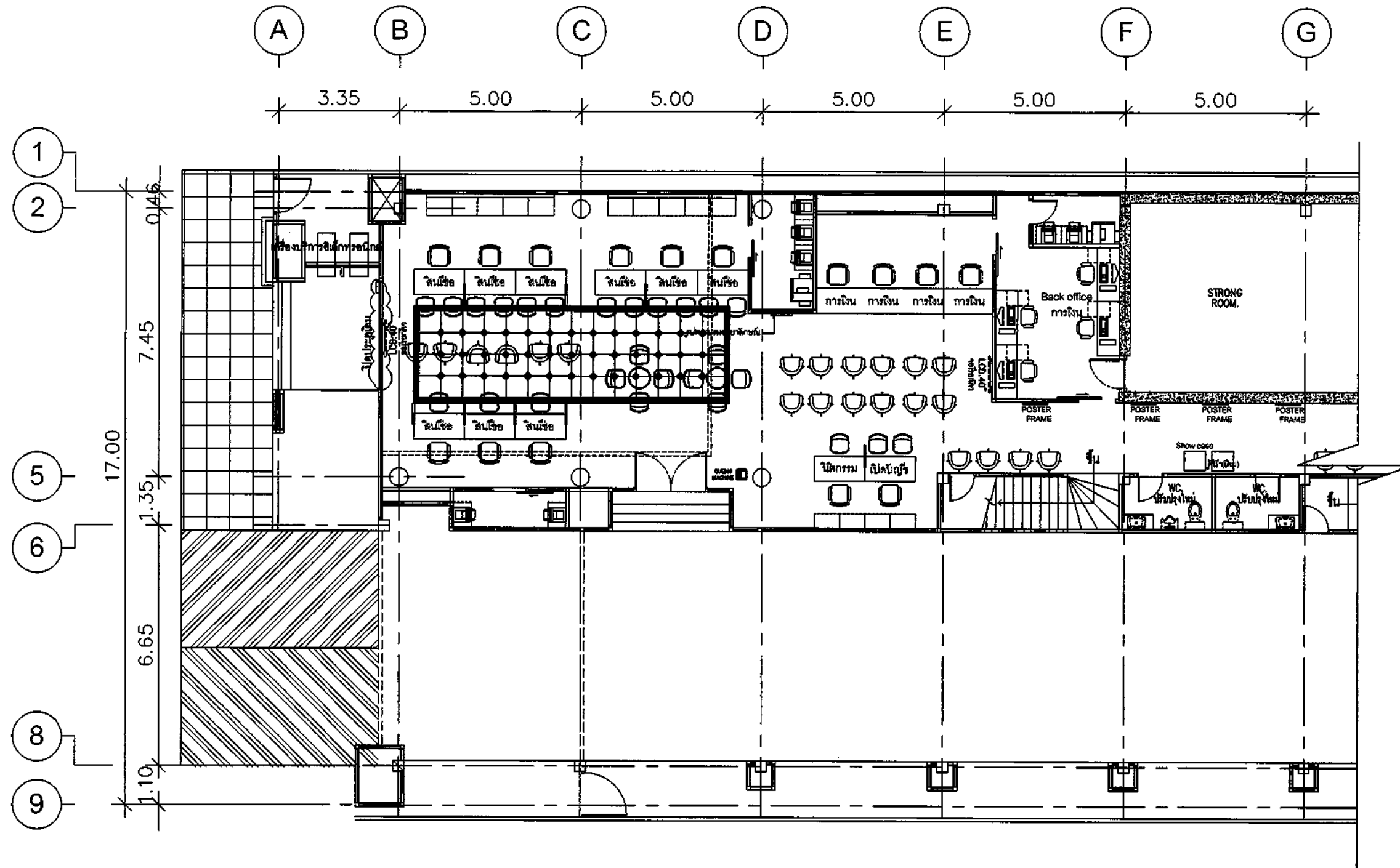
แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่

จำนวนแบบ/แผ่น

ID-25



สาขาขอนแก่น
1st FLOOR PLAN / 1
FURNITURE LAYOUT PLAN
SCALE 1:125



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

1st FLOOR PLAN / 2
FURNITURE LAYOUT PLAN

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายภูมิพิศมภ์ วิมานจตุรงค์
งานระบบประกอบอาคาร
นายสุรพงศ์ คำพันธ์

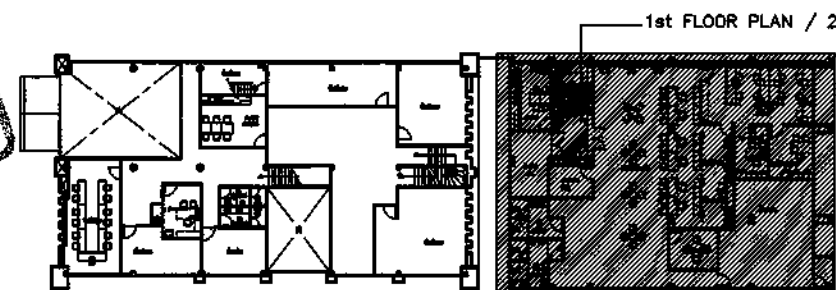
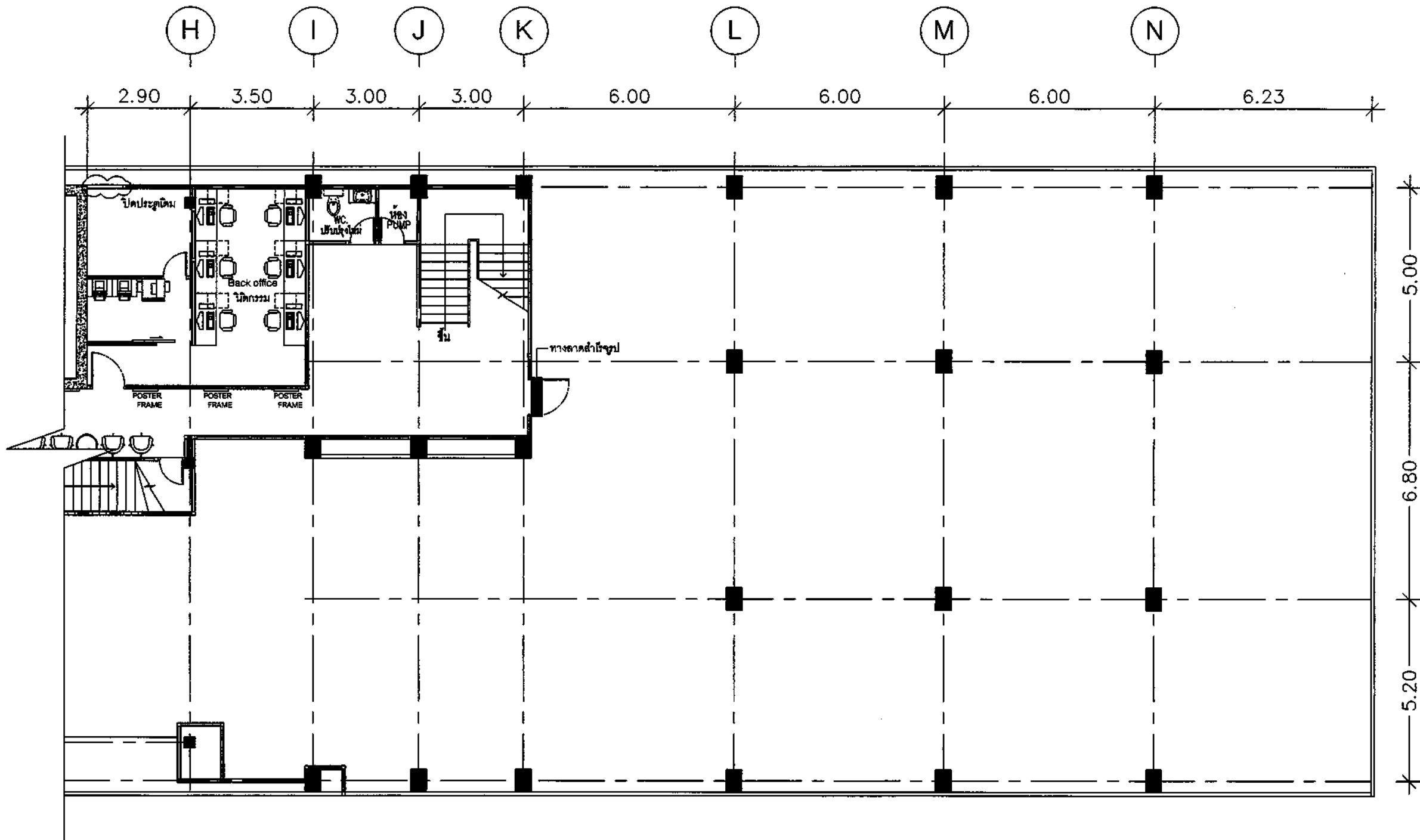
แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่

จำนวนแบบ/แผ่น

ID-26



สาขาขอนแก่น

1st FLOOR PLAN / 2
FURNITURE LAYOUT PLAN

SCALE

1:125

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

2nd FLOOR PLAN / 1
FURNITURE LAYOUT PLAN

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายภูมิพิศมภ์ วิมานจตุรงค์
งานระบบประกอบอาคาร
นายสุรพงศ์ คำจันทร์

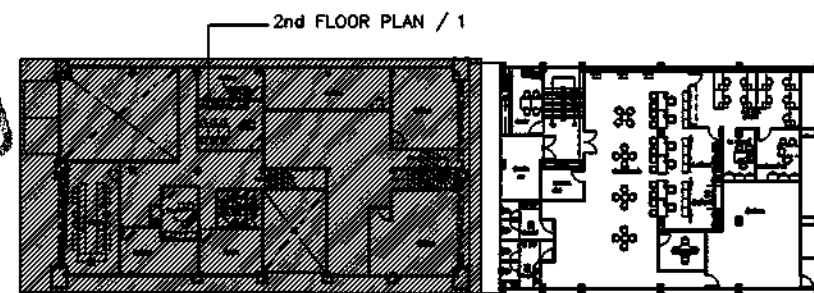
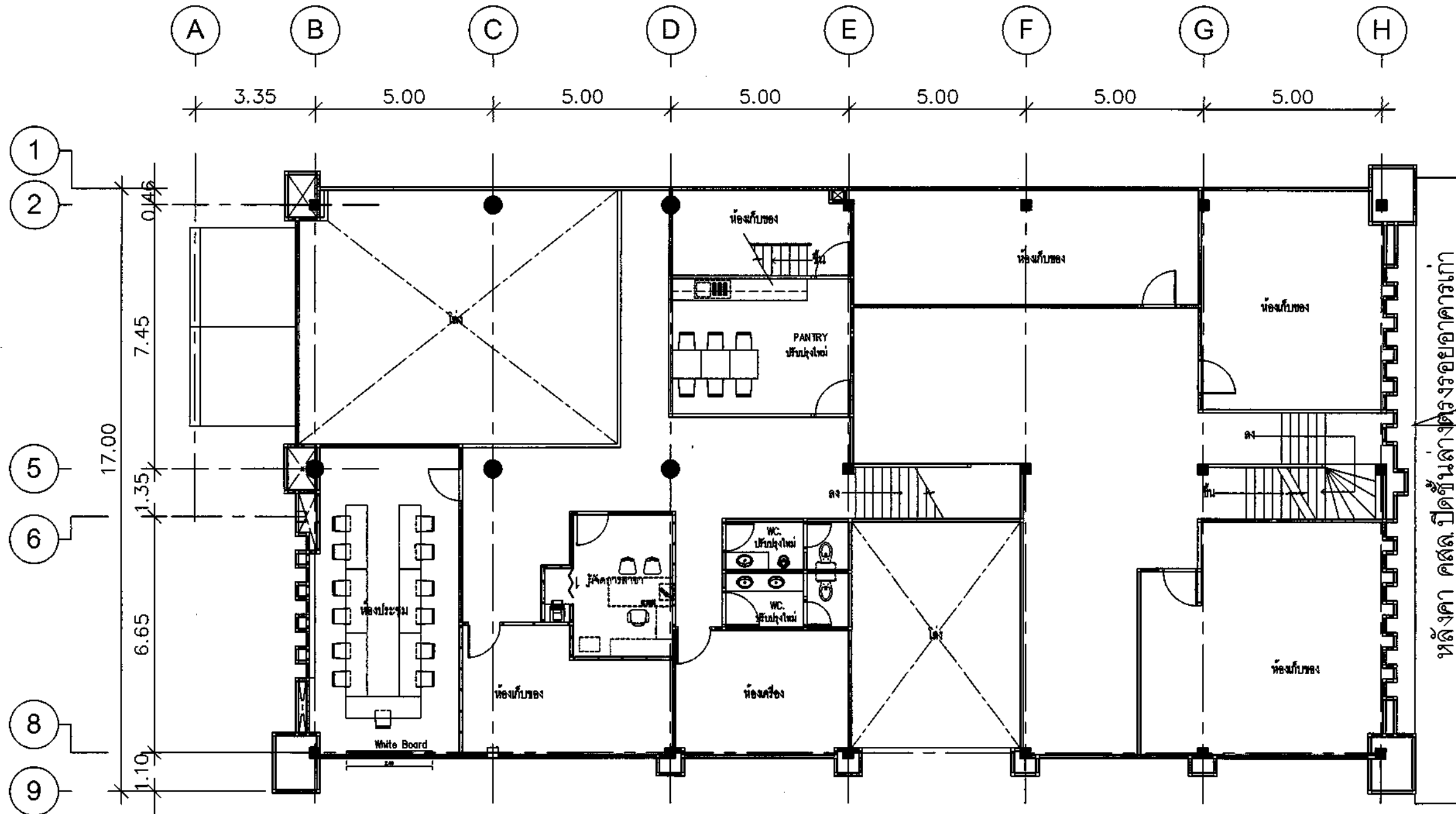
แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่

จำนวนแบบ/แผ่น

ID-27



สาขาขอนแก่น

2nd FLOOR PLAN / 1
FURNITURE LAYOUT PLAN

SCALE

1:125



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 ห้วยขวาง
กรุงเทพฯ 10310

โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง
2nd FLOOR PLAN / 2
FURNITURE LAYOUT PLAN

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายภูษิต วัฒนศิริ วิศวกร
งานระบบประกอบอาคาร
นายสุพจน์ คำจันทร์

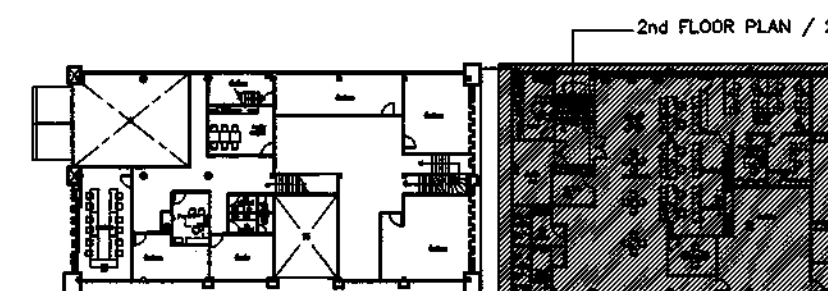
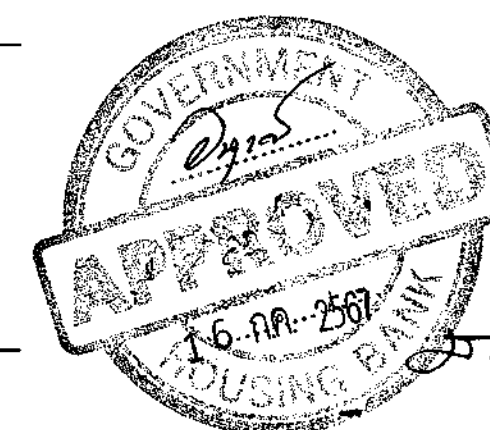
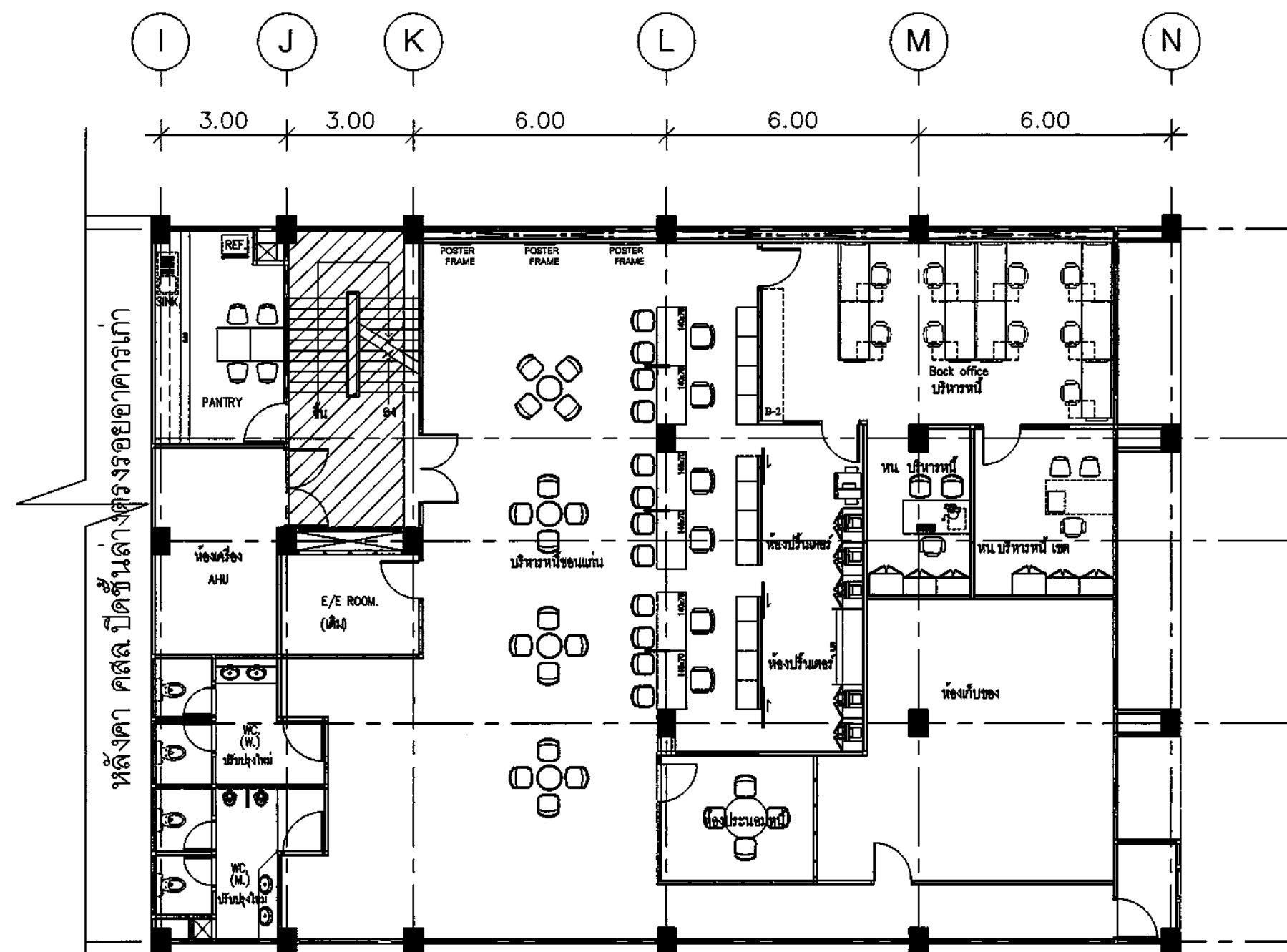
แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแก้ไข/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่

จำนวนแบบ/แผ่น

ID-28



สาขาขอนแก่น
2nd FLOOR PLAN / 2
FURNITURE LAYOUT PLAN
SCALE 1:125



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

3rd FLOOR PLAN / 1
FURNITURE LAYOUT PLAN

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายภูมิพิศมรท์ วิมานจตุรงค์
งานระบบประกอบอาคาร
นายสุรพงศ์ คำจันทร์

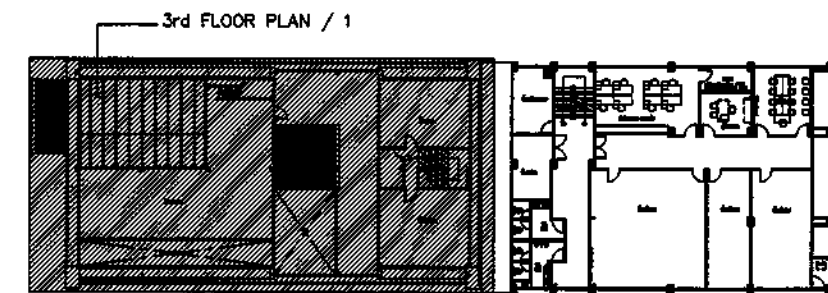
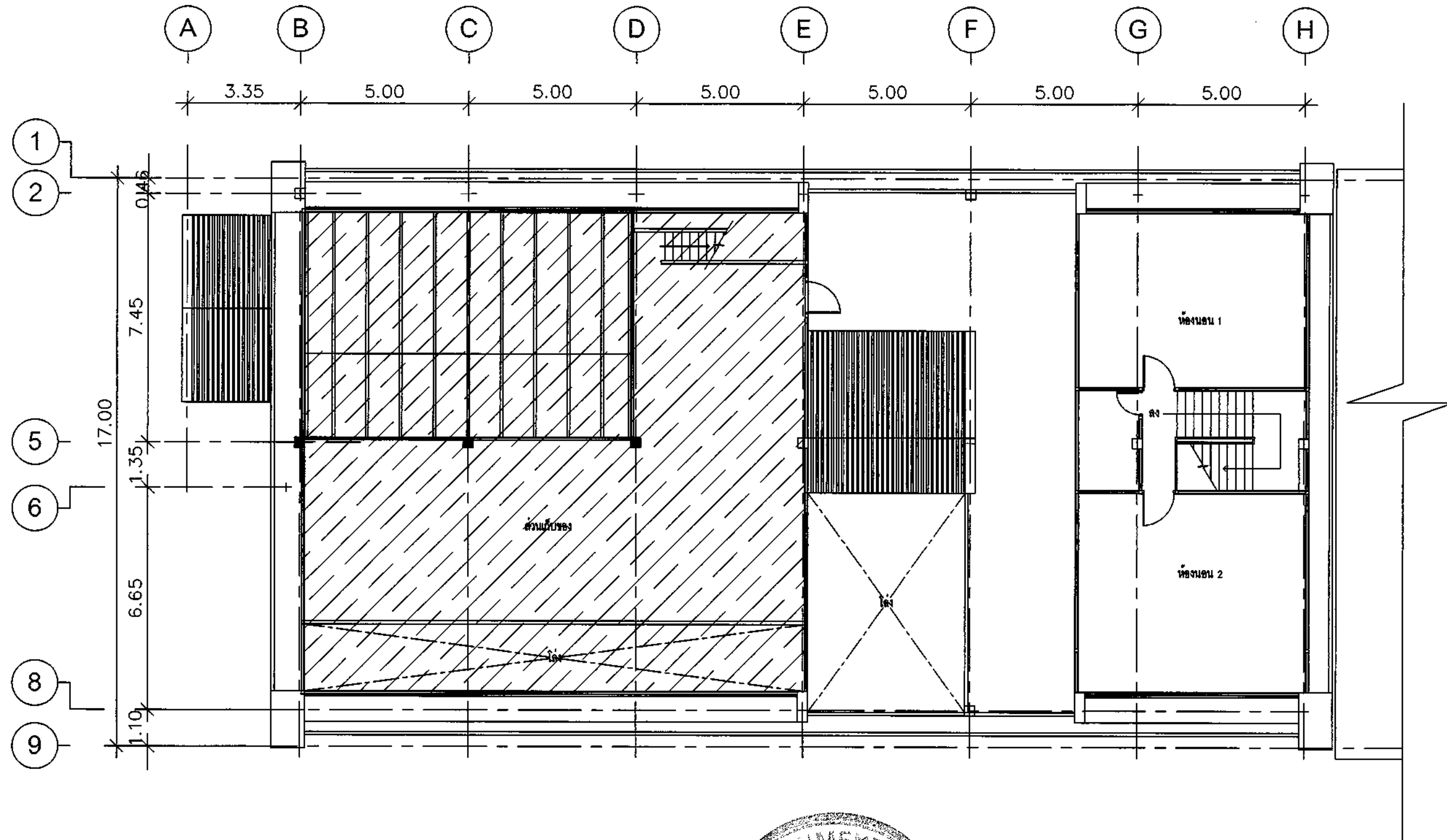
แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแก้ไข/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่

จำนวนแบบ/แผ่น

ID-29



สาขาขอนแก่น

3rd FLOOR PLAN / 1
FURNITURE LAYOUT PLAN

SCALE

1:125



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง
3rd FLOOR PLAN / 2
FURNITURE LAYOUT PLAN

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายภูมิพิศมภ์ วัฒนจตุรงค์
งานระบบประกอบอาคาร
นายสุรพงศ์ คำจันทร์

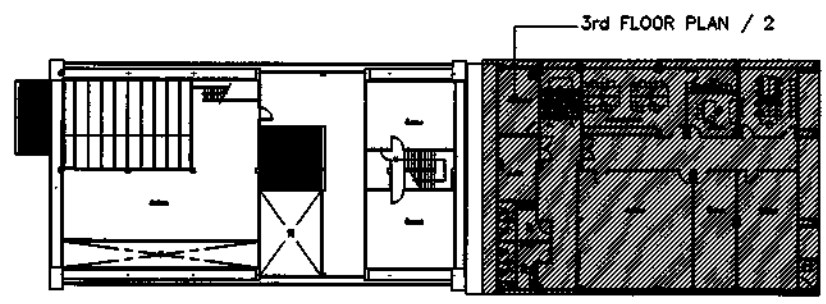
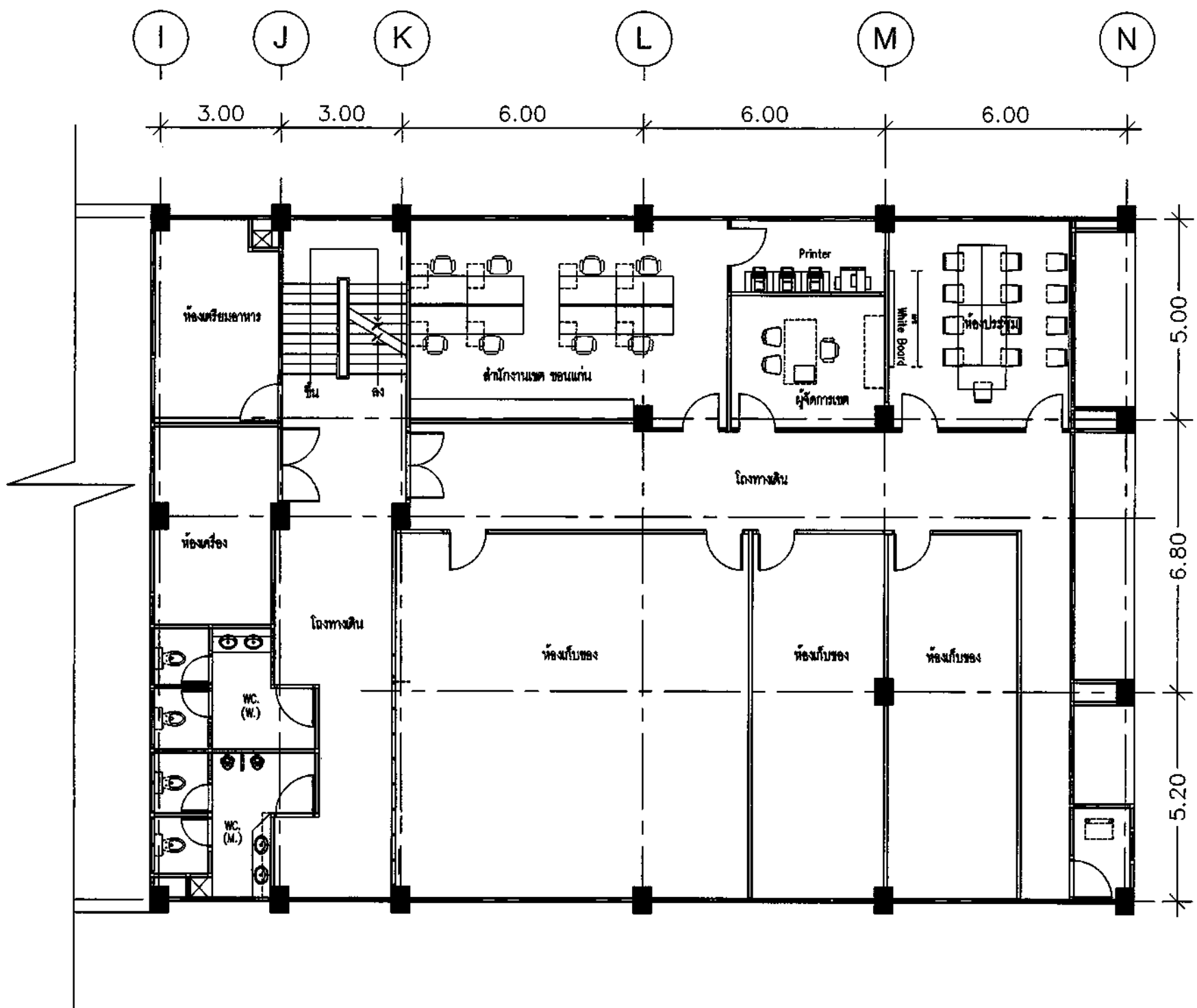
แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่

จำนวนแบบ/แผ่น

ID-30



สาขาขอนแก่น
3rd FLOOR PLAN / 2
FURNITURE LAYOUT PLAN
SCALE 1:125



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

4th FLOOR PLAN / 1
FURNITURE LAYOUT PLAN

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายภูมิพิศุทธิ์ วิมานจตุรงค์
งานระบบประกอบอาคาร
นายสุรพงศ์ คำจันทร์

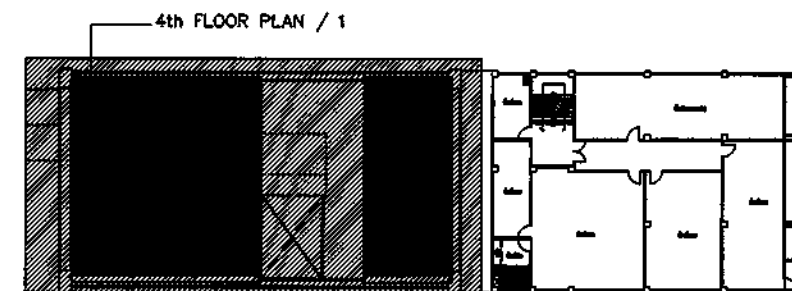
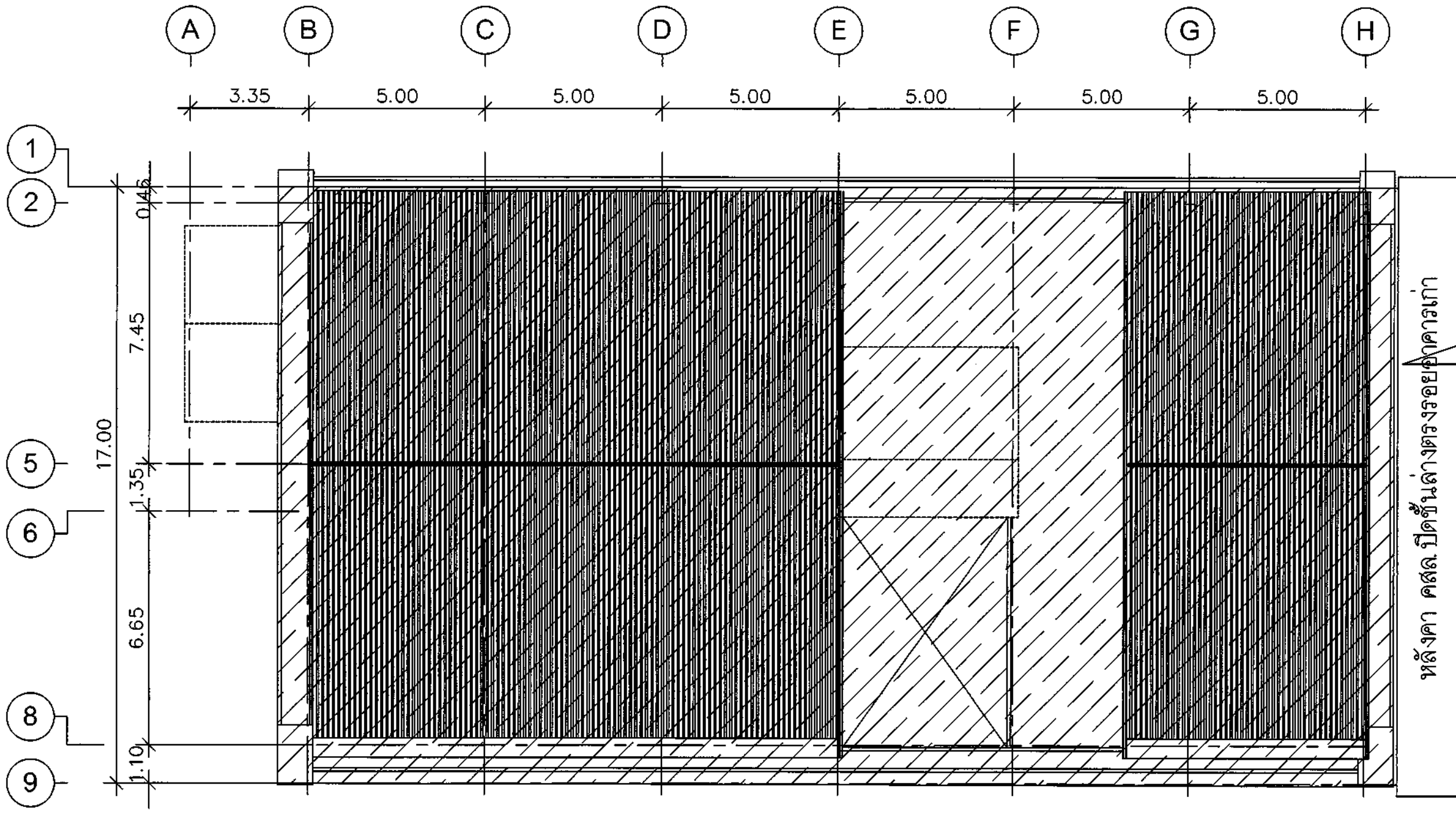
แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่

จำนวนแบบ/แผ่น

ID-31



สาขาขอนแก่น

4th FLOOR PLAN / 1
FURNITURE LAYOUT PLAN

SCALE

1:125



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

4th FLOOR PLAN / 2
DIMENSION PLAN

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายภูมิพิศมัย วิมานจตุรงค์
งานระบบประกอบอาคาร
นายสุรพงศ์ คำจันทร์

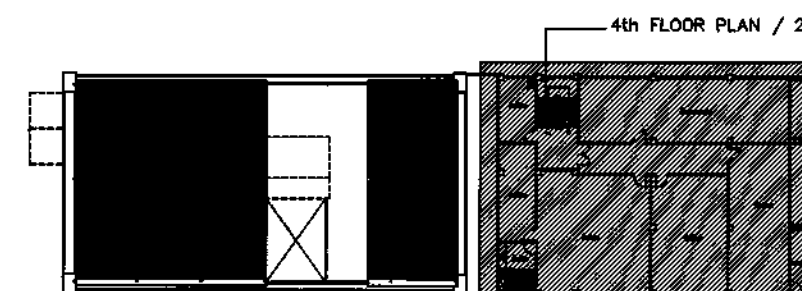
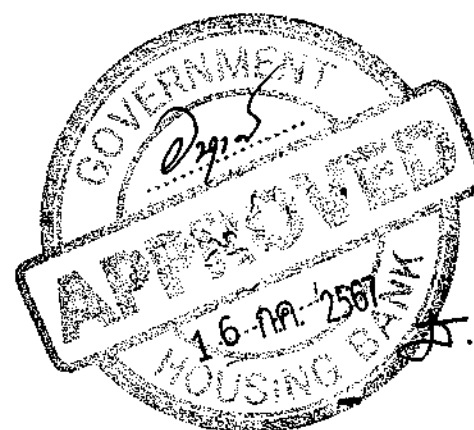
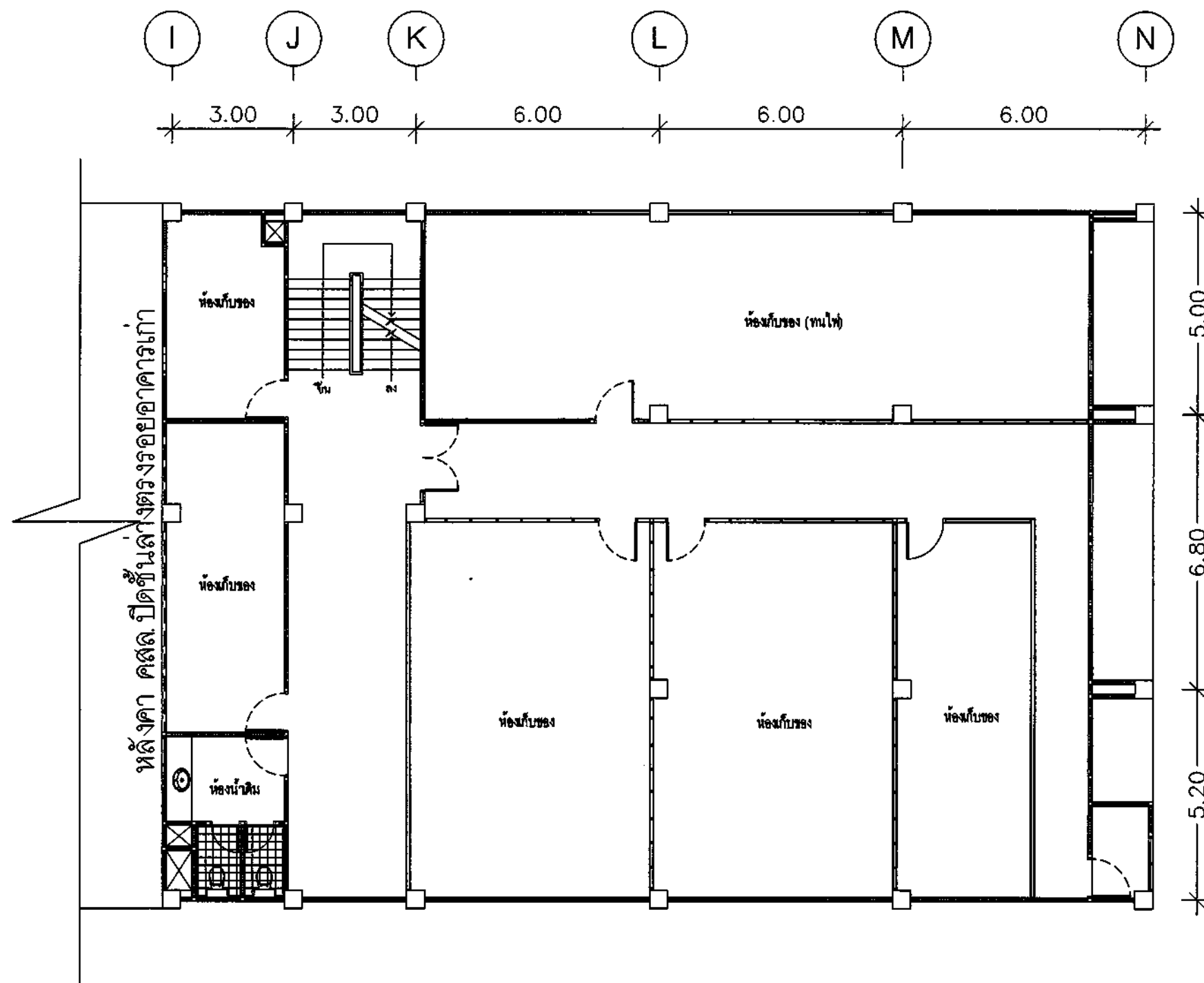
แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่

ID-32

จำนวนแบบ/แผ่น



สาขาขอนแก่น
4th FLOOR PLAN / 2
DIMENSION PLAN

SCALE

1:125

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

1st FLOOR PLAN / 2
FLOOR PATTERN PLAN

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นายภูมิพิศมัย วิมานจตุรงค์

งานระบบประกอบอาคาร

นายสุรพงศ์ คำจันทร์

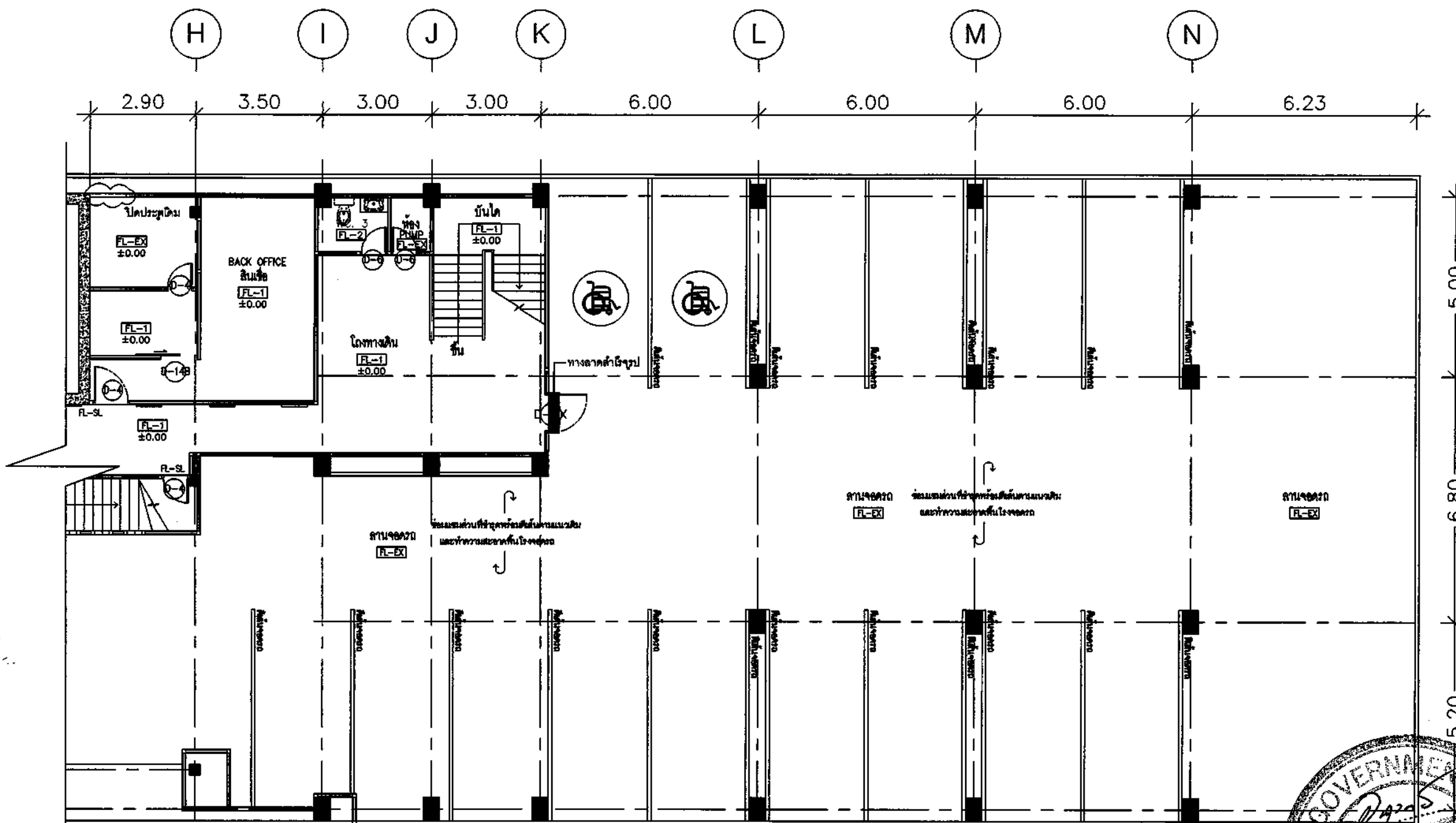
แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแก้ไข/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่

จำนวนแบบ/แผ่น

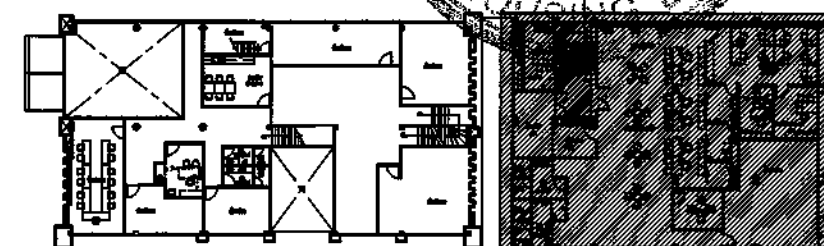
ID-34



สัญลักษณ์รายการประกอบแบบ

FL-EX	พื้นเดิมซ่อมแซมส่วนที่ชำรุดหรือล่อนหรือเสียหาย จัดล้างทำความสะอาด พร้อมยาแนวกระเบื้องพื้นใหม่
FL-RE	เพดานรับระดับพื้นเดิม ด้วยงานปรับระดับพื้นเดิมในลวดไม้ หนา 2 มม.
FL-1	กระเบื้องแกรนิตโต้สีขาว 60x60 ซม. สีเทา CODE:NO HPVB 16000 THAI SOUNG IMPORT EXPORT หรือเทียบเท่า
FL-2	กระเบื้องแกรนิตโต้สีเทา 60x60 ซม. สีเทา B6020-F (ภายในห้องน้ำ) รุ่น CEMENT DIM GREY MATT THAI SOUNG IMPORT EXPORT หรือเทียบเท่า
FL-3	พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ C6410 รุ่น ROMANTIC BLACK MATTE ขนาด 0.60x0.60 ม. (ภายนอกอาคาร) # THAISOUNG หรือเทียบเท่า
FL-4	พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้สีดำ AK6002 รุ่น SUPERBLACK BLACK ขนาด 0.60x0.60 ม. จัดทำ PATTERN ตามแบบ # THAISOUNG หรือเทียบเท่า
FL-5	พื้นแผ่นปูนคอนกรีต บุนัน ขนาด 40 x 40 ซม
FL-SL	เส้น STAINLESS HAIRLINE ขนาด 1x1 ซม.(เหล็กเส้น) จมงานระหว่างพื้นผิวต่างวัสดุ

D-EX	ประตูเดิม ซ่อมแซมทำความสะอาด
D-RE	ประตูเดิม เปลี่ยนรูปทรงประตูใหม่ ใช้คัทและรูปทรงเดิมที่ไม้ประตู
D-1A	ประตูบานเปิดคู่ กระดาษใสอบรีกัย TEMPERED หนา 12 มม. (0.90x2.10 m.)
D-2	ประตูบานเปิดเดี่ยว กระดาษใสอบรีกัย TEMPERED หนา 12 มม. (0.90x2.00 m.)
D-4	ประตูบานเปิดเดี่ยว (0.90x2.00 m.)
D-5	ประตูบานเลื่อน เจาะช่องแสงกระจกใสมิลวูด (TELLER) (0.90x2.00 m.)
D-5A	ประตูไม้เปิดเดี่ยว เจาะช่องแสงกระจกใส (0.90x2.00 m.)
D-5B	ประตูบานเลื่อนกระจกใสอบรีกัยนิยมน สำเร็จรูป
D-6	ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.80x2.00 ม. (ห้องน้ำ)
D-6W	ประตูบานเปิดเดี่ยวสำเร็จรูป ขนาด 0.60x2.00 ม. (ห้องน้ำ)
D-7	ประตูบานเลื่อน กระจกใสมิลวูดลายหินอ่อน
D-8	ประตูเหล็ก บานเปิดเดี่ยว (ทางออกภายนอก)
D-9	ประตูเหล็ก บานเปิดเดี่ยว (ห้องกันไฟ)



สาขาขอนแก่น

1st FLOOR PLAN / 2
FLOOR PATTERN PLAN

SCALE

1:125

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง
2nd FLOOR PLAN / 1
FLOOR PATTERN PLAN

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายภูมิพิศมภ์ วิมานจตุรงค์
งานระบบประกอบอาคาร
นายสุพงศ์ คำจันทร์

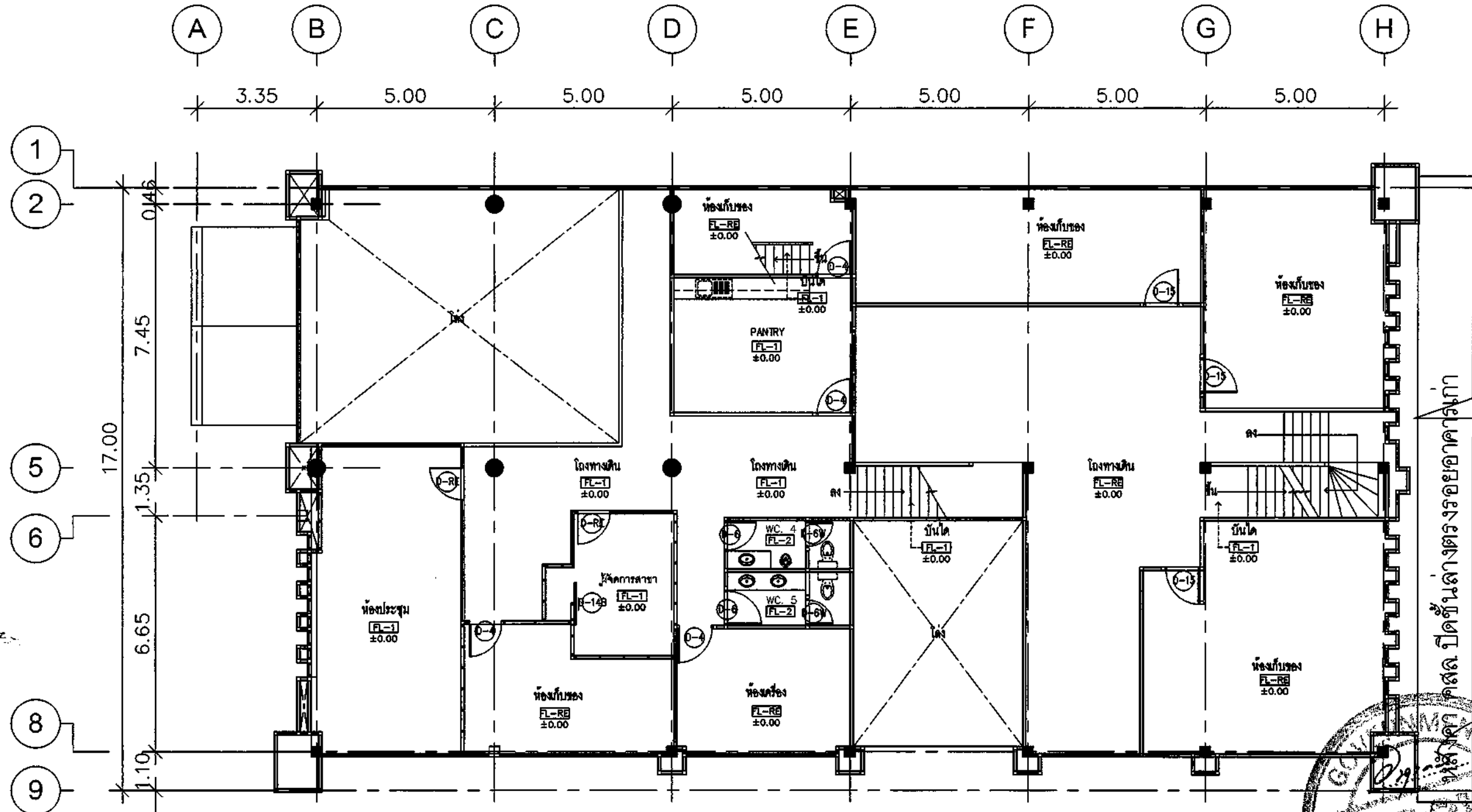
แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่

จำนวนแบบ/แผ่น

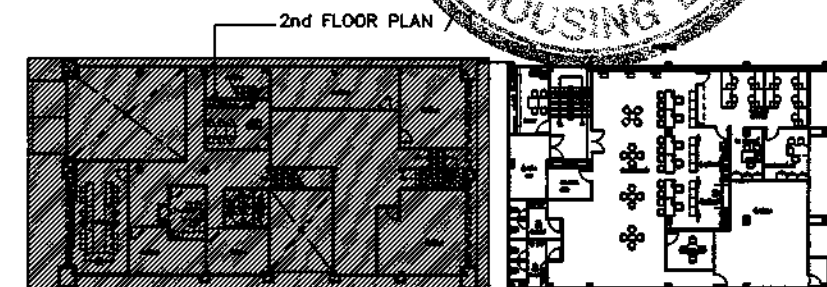
ID-35



สัญลักษณ์รายการประกอบแบบ

FL-EX	พื้นเดิมซ่อมแซมส่วนที่ชำรุดหรือส่วนที่ขาดหาย จัดล้างทำความสะอาด พร้อมยาแนวกระเบื้องพื้นใหม่
FL-RE	เทพื้นปรับระดับผิวพื้น ด้วยปูนปรับระดับพื้นชนิดโพลีเมอร์หนา 2 ซม.
FL-1	กระเบื้องแกรนิตโต้สีขาว 60x60 ซม. สีขาว CODE:NO HPVB 16000 THAI SOUNG IMPORT EXPORT หรือเทียบเท่า
FL-2	กระเบื้องแกรนิตโต้สีขาว 60x60 ซม. สีเทา B6020-F (ภายในห้องน้ำ) รุ่น CEMENT DIM GREY MATT THAI SOUNG IMPORT EXPORT หรือเทียบเท่า
FL-3	พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ C6410 รุ่น ROMANTIC BLACK MATTE ขนาด 0.60x0.60 ม. (ภายนอกอาคาร) # THAISOUNG หรือเทียบเท่า
FL-4	พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้สีดำ AK6002 รุ่น SUPERBLACK BLACK ขนาด 0.60x0.60 ม. จัดทำ PATTERN ตามแบบ # THAISOUNG หรือเทียบเท่า
FL-5	พื้นแผ่นปูนคอนกรีตปูพื้น ขนาด 40 x 40 ซม
FL-SL	เส้น STAINLESS HAIRLINE ขนาด 1x1 ซม.(เพลาตี้น) จมงานระหว่างพื้นผิวต่างวัสดุ

D-EX	ประตูเดิม ซ่อมแซมทำความสะอาด
D-RE	ประตูเดิม เปลี่ยนอุปกรณ์ประตูใหม่ โช๊คอัพและอุปกรณ์ตัวเก็บประจุ
D-1A	ประตูบานเปิดคู่ กระดาษใสป้องกันรอย TEMPERED หนา 12 มม. (0.90x2.10 m.)
D-2	ประตูบานเปิดเดี่ยว กระดาษใสป้องกันรอย TEMPERED หนา 12 มม. (0.90x2.00 m.)
D-4	ประตูบานเปิดเดี่ยว (0.90x2.00 m.)
D-5	ประตูบานเลื่อน เสาของแสงกระจกใส (TELLER) (0.90x2.00 m.)
D-5A	ประตูบานเปิดเดี่ยว เสาของแสงกระจกใส (0.90x2.00 m.)
D-5B	ประตูบานเลื่อนกระจกเฟรมอลูมิเนียม สำเร็จรูป
D-6	ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.80x2.00 ม. (ห้องน้ำ)
D-6W	ประตูบานเปิดเดี่ยวสำเร็จรูป ขนาด 0.60x2.00 ม. (ห้องน้ำ)
D-7	ประตูบานเลื่อน กระจกใสแบบอลูมิเนียม
D-8	ประตูเหล็ก บานเปิดเดี่ยว (ทางออกภายนอก)
D-9	ประตูเหล็ก บานเปิดเดี่ยว (ห้องกันไฟ)



สาขาขอนแก่น

2nd FLOOR PLAN / 1
FLOOR PATTERN PLAN

SCALE

1:125



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขารอบนอก
ประจำปี 2567

แบบแสดง
2nd FLOOR PLAN / 2
FLOOR PATTERN PLAN

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายภูมิพิศมภ์ วิมานจตุรงค์
งานระบบประกอบอาคาร
นายสุพงศ์ คำจันทร์

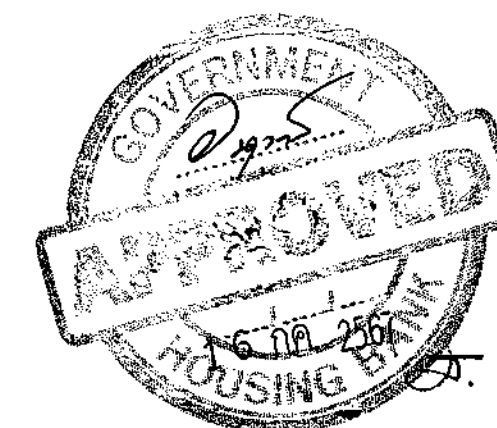
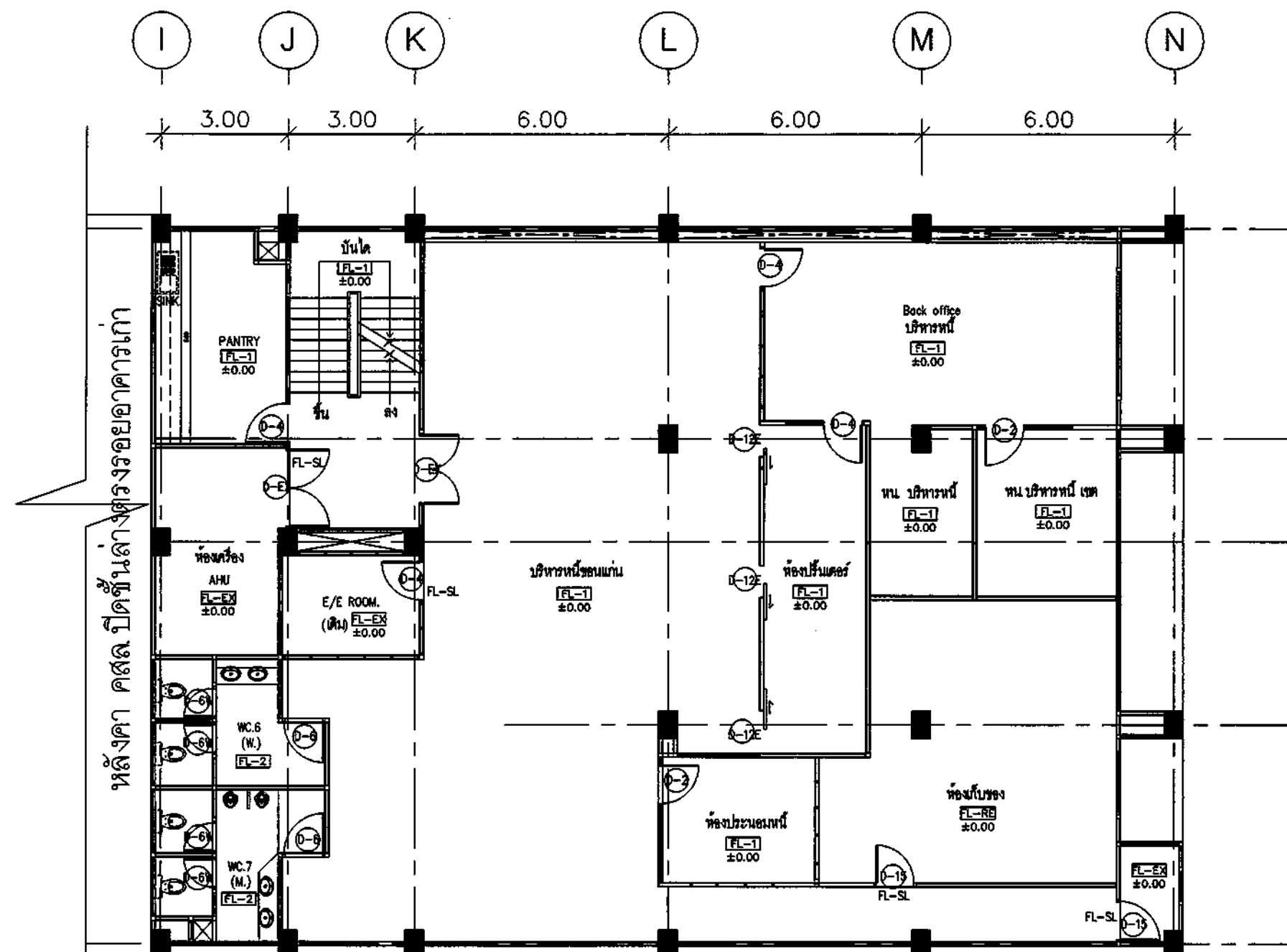
แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่

จำนวนแบบ/แผ่น

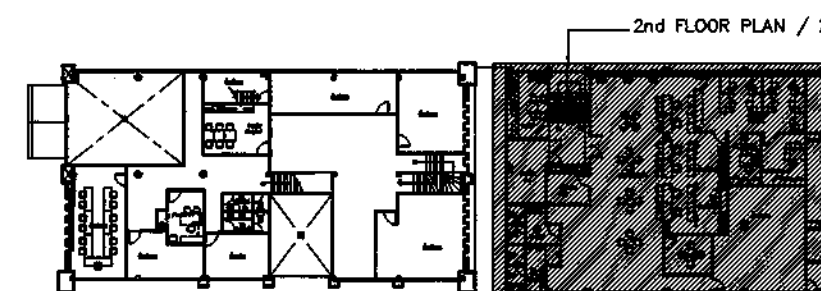
ID-36



สัญลักษณ์รายการประกอบแบบ

FL-EX	พื้นเดิมซ่อมแซมส่วนที่ชำรุดหรือส่วนที่ขาดหาย จัดล้างทำความสะอาด พร้อมขนานวกระเบื้องพื้นใหม่
FL-RE	เพดานปรับระดับผิวพื้น ด้วยปูนปรับระดับพื้นชนิดโพลีเมอร์หนา 2 ซม.
FL-1	กระเบื้องแกรนิตโต้สีขาว 60x60 ซม. สีขาว CODE:NO HPVB 16000 THAI SOUNG IMPORT EXPORT หรือเทียบเท่า
FL-2	กระเบื้องแกรนิตโต้สีขาว 60x60 ซม. สีเทา B6020-F (ภายในห้องไม้) รุ่น CEMENT DIM GREY MATT THAI SOUNG IMPORT EXPORT หรือเทียบเท่า
FL-3	พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ C6410 รุ่น ROMANTIC BLACK MATTE ขนาด 0.60x0.60 ม. (ภายนอกอาคาร) # THAISOUNG หรือเทียบเท่า
FL-4	พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้สีดำ AK6002 รุ่น SUPERBLACK BLACK ขนาด 0.60x0.60 ม. จัดทำ PATTERN ตามแบบ # THAISOUNG หรือเทียบเท่า
FL-5	พื้นแผ่นปูนคอนกรีตปูพื้น ขนาด 40 x 40 cm
FL-SL	เส้น STAINLESS HAIRLINE ขนาด 1x1 ซม.(เหล็กดำ) จบงานระหว่างพื้นผิวต่างวัสดุ

D-EX	ประตูเดิม รื้อและซ่อมแซมทำความสะอาด
D-RE	ประตูเดิม เปลี่ยนอุปกรณ์ประตูใหม่ ปิดยึดและอุปกรณ์ตัวบานประตู
D-1A	ประตูบานเปิดคู่ กระดาษโกลนบานไม้ TEMPERED หนา 12 มม. (0.90x2.10 m.)
D-2	ประตูบานเปิดเดี่ยว กระดาษโกลนบานไม้ TEMPERED หนา 12 มม. (0.90x2.00 m.)
D-4	ประตูบานเปิดเดี่ยว (0.90x2.00 m.)
D-5	ประตูบานเลื่อน เจาะช่องแสงกระจกใสมิลวูด (TELLER) (0.90x2.00 m.)
D-5A	ประตูบานเปิดเดี่ยว เจาะช่องแสงกระจกใส (0.90x2.00 m.)
D-5B	ประตูบานเลื่อนกระจกใสมิลวูดบานเดี่ยว
D-6	ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.80x2.00 ม. (ห้องไม้)
D-6W	ประตูบานเปิดเดี่ยวบานเดี่ยว ขนาด 0.60x2.00 ม. (ห้องไม้)
D-7	ประตูบานเลื่อน กระจกใสมิลวูดบานเลื่อน
D-8	ประตูเหล็ก บานเปิดเดี่ยว (ทางออกภายนอก)
D-9	ประตูเหล็ก บานเปิดเดี่ยว (ห้องเก็บไฟ)



สาขารอบนอก
2nd FLOOR PLAN / 2
FLOOR PATTERN PLAN
SCALE

1:125

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง
3rd FLOOR PLAN / 1
FLOOR PATTERN PLAN

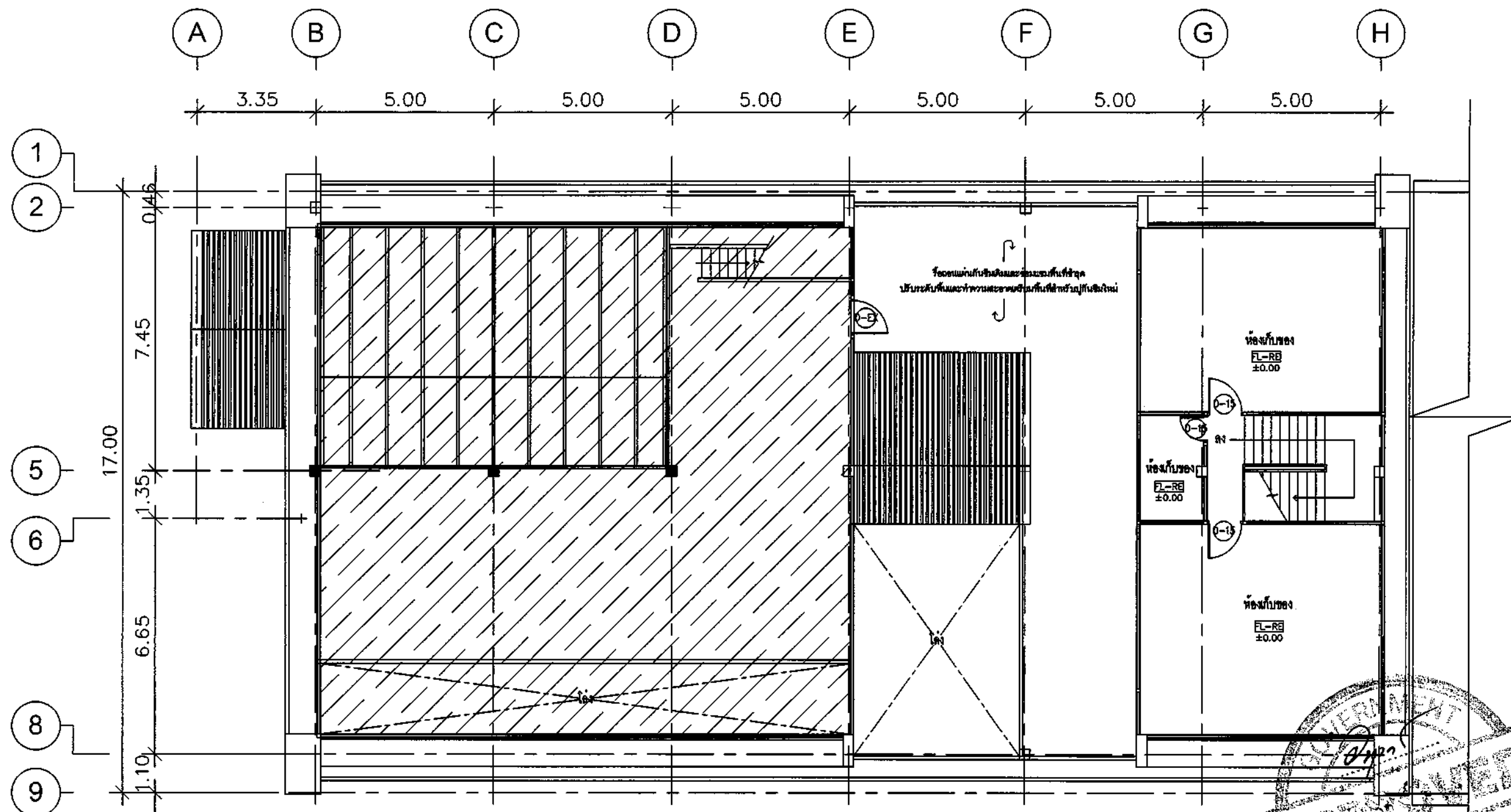
มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายภูมิพิศมภ์ วิมานจตุรงค์
งานระบบประกอบอาคาร
นายสุรพงศ์ คำจันทร์

แก้ไขแบบ		
ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่ จำนวนแบบ/แผ่น

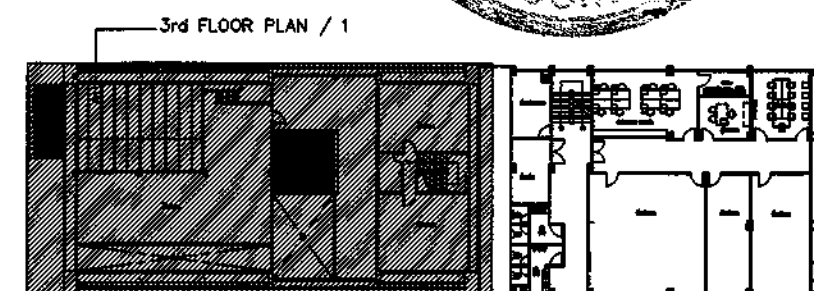
ID-37

สัญลักษณ์รายการประกอบแบบ

FL-EX	พื้นเดิมซ่อมแซมส่วนที่ชำรุดหรือส่วนที่ขาดหาย จัดล้างทำความสะอาด พร้อมขนย้ายกระบะเบี่ยงพื้นใหม่
FL-RE	เทปูนปรับระดับพื้นด้วยปูนปรับระดับพื้นชนิดไหลตัวได้ หนา 2 ซม.
FL-1	กระเบื้องแกรนิตโต้สีขาว 60x60 ซม. สีขาว CODE:NO HPVB 16000 THAI SOUNG IMPORT EXPORT หรือเทียบเท่า
FL-2	กระเบื้องแกรนิตโต้สีเทา 80x80 ซม. สีเทา B6020-F (ภายในห้องน้ำ) รุ่น CEMENT DIM GREY MATT THAI SOUNG IMPORT EXPORT หรือเทียบเท่า
FL-3	พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้สีดำ CB410 รุ่น ROMANTIC BLACK MATTE ขนาด 0.60x0.60 ม. (ภายนอกอาคาร) # THAISOUNG หรือเทียบเท่า
FL-4	พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้สีดำ AK6002 รุ่น SUPERBLACK BLACK ขนาด 0.60x0.60 ม. จัดทำ PATTERN ตามแบบ # THAISOUNG หรือเทียบเท่า
FL-5	พื้นแผ่นปูนคอนกรีต หนา 10 ซม. ขนาด 40 x 40 ซม.
FL-SL	เส้น STAINLESS HAIRLINE ขนาด 1x1 ซม.(เพลาตี) จบงานระหว่างพื้นผิวต่างวัสดุ

D-EX	ประตูเดิม ซ่อมแซมทำความสะอาด
D-RE	ประตูเดิม เปลี่ยนอุปกรณ์ประตูใหม่ ปิดฉลิมและอุปกรณ์ตัวล็อคประตู
D-1A	ประตูบานเปิดคู่ กระดาษเคลือบผิว TEMPERED หนา 12 มม. (0.90x2.10 m.)
D-2	ประตูบานเปิดเดี่ยว กระดาษเคลือบผิว TEMPERED หนา 12 มม. (0.90x2.00 m.)
D-4	ประตูบานเปิดเดี่ยว (0.90x2.00 m.)
D-5	ประตูบานเลื่อน เจาะช่องแสงกระจกใส (TELLER) (0.90x2.00 m.)
D-5A	ประตูบานเปิดเดี่ยว เจาะช่องแสงกระจกใส (0.90x2.00 m.)
D-5B	ประตูบานเลื่อนกระจกใสพร้อมฉลิมนิยมนำเข้ารูป
D-6	ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.80x2.00 ม. (ห้องน้ำ)
D-6W	ประตูบานเปิดเดี่ยวสำเร็จรูป ขนาด 0.60x2.00 ม. (ห้องน้ำ)
D-7	ประตูบานเลื่อน กระจกใสลายหินอ่อน
D-8	ประตูเหล็ก บานเปิดเดี่ยว (ทางออกภายนอก)
D-9	ประตูเหล็ก บานเปิดเดี่ยว (ห้องเก็บของ)



สาขาขอนแก่น
3rd FLOOR PLAN / 1
FLOOR PATTERN PLAN
SCALE 1:125



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง
3rd FLOOR PLAN / 2
FLOOR PATTERN PLAN

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายภูมิพิศมภ์ วิมานจตุรงค์
งานระบบประกอบอาคาร
นายสุรพงศ์ คำจันทร์

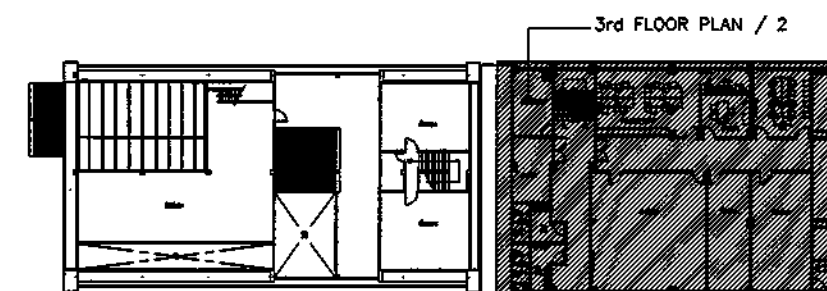
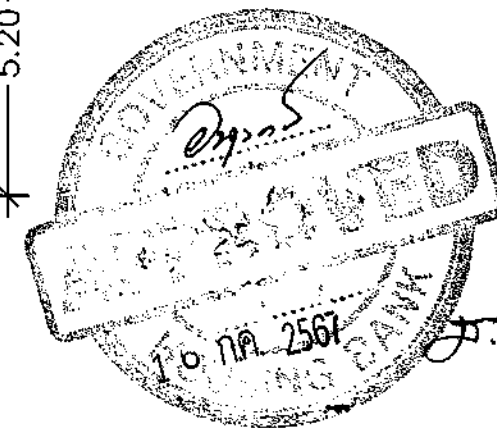
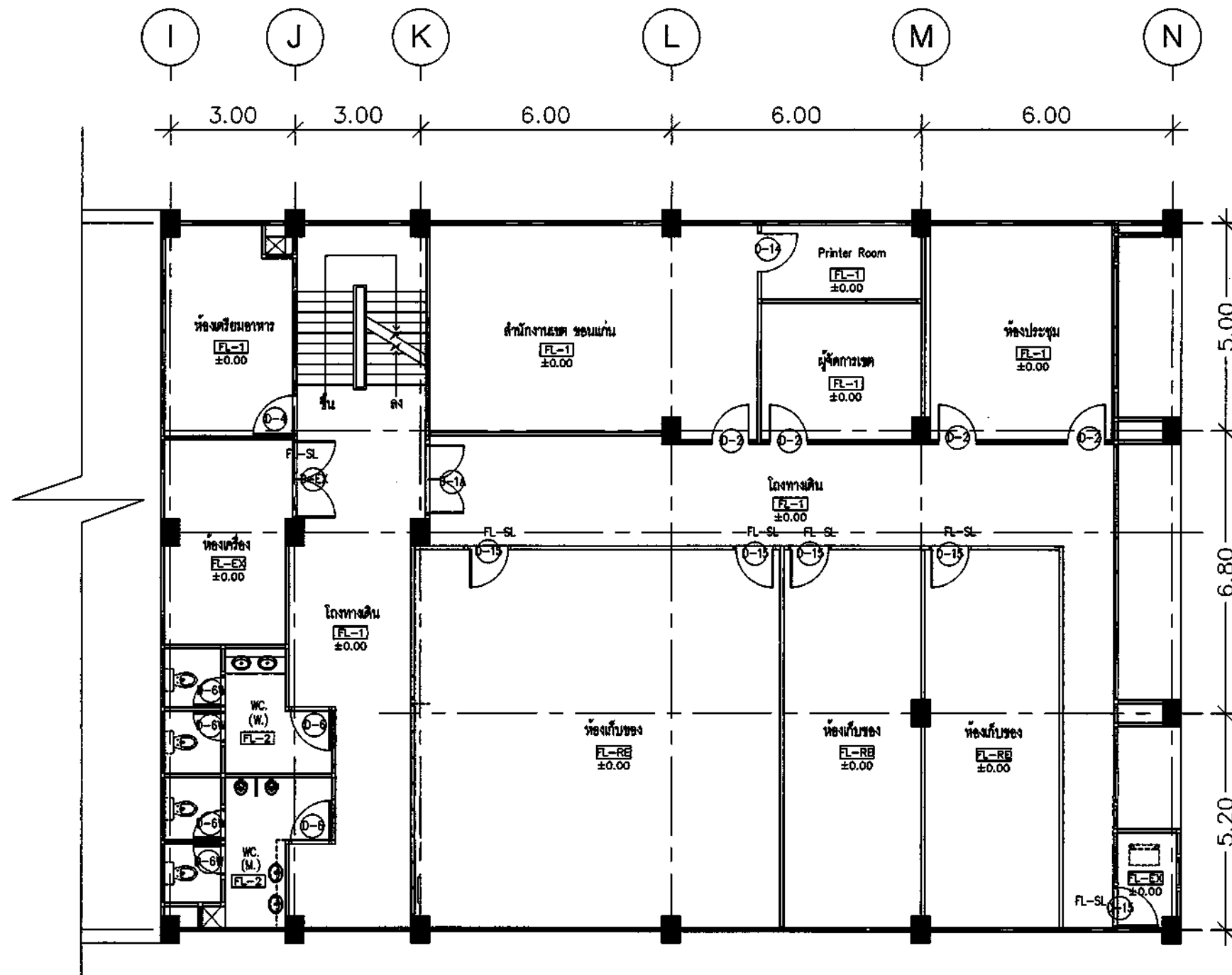
แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแก้ไข/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่

จำนวนแบบ/แผ่น

ID-38



สาขาขอนแก่น
3rd FLOOR PLAN / 2
FLOOR PATTERN PLAN

SCALE

1:125

สัญลักษณ์รายการประกอบแบบ

FL-EX	พื้นหินอ่อนแบบผิวมันที่ขัดหรือขัดหยาบ จัดล้างทำความสะอาด พร้อมยาแนวกระเบื้องหินอ่อน
FL-RE	เทปูนปรับระดับพื้น ด้วยปูนปรับระดับพื้นชนิดไหลตัวได้ หน้า 2 ซม.
FL-1	กระเบื้องแกรนิตโต้สีขาว 60x60 ซม. สีขาว CODE:NO HPVB 16000 THAI SOUNG IMPORT EXPORT หรือเทียบเท่า
FL-2	กระเบื้องแกรนิตโต้สีขาว 60x60 ซม. สีเทา B6020-F (ภายในห้องน้ำ) รุ่น CEMENT DIM GREY MATT THAI SOUNG IMPORT EXPORT หรือเทียบเท่า
FL-3	พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ C6410 รุ่น ROMANTIC BLACK MATTE ขนาด 0.60x0.60 ม. (ภายนอกอาคาร) # THAISOUNG หรือเทียบเท่า
FL-4	พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้สีดำ AK6002 รุ่น SUPERBLACK BLACK ขนาด 0.60x0.60 ม. จัดทำ PATTERN ตามแบบ # THAISOUNG หรือเทียบเท่า
FL-5	พื้นแผ่นปูนคอนกรีต ภูหิน ขนาด 40 x 40 ซม
FL-SL	เส้น STAINLESS HAIRLINE ขนาด 1x1 ซม.(เหลาดิน) จบงานระหว่างพื้นผิวต่างวัสดุ

D-EX	ประตูเดิม พร้อมชนทำความสะอาด
D-RE	ประตูเดิม เปลี่ยนอุปกรณ์ประตูใหม่ ไร้คอและอุปกรณ์ตัวหนีบประตู
D-1A	ประตูบานเปิดคู่ กระดาษโกลนใย TEMPURED หน้า 12 มม. (0.90x2.10 m.)
D-2	ประตูบานเปิดเดี่ยว กระดาษโกลนใย TEMPURED หน้า 12 มม. (0.90x2.00 m.)
D-4	ประตูบานเปิดเดี่ยว (0.90x2.00 m.)
D-5	ประตูบานเลื่อน เจาะช่องแสงกระจกใส (TELLER) (0.90x2.00 m.)
D-5A	ประตูบานเปิดเดี่ยว เจาะช่องแสงกระจกใส (0.90x2.00 m.)
D-5B	ประตูบานเลื่อนกระจกเฟรมอลูมิเนียม สำเร็จรูป
D-6	ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.80x2.00 ม. (ห้องน้ำ)
D-6W	ประตูบานเปิดเดี่ยวสำเร็จรูป ขนาด 0.60x2.00 ม. (ห้องน้ำ)
D-7	ประตูบานเลื่อน กระจกใสเคลือบกันสะท้อน
D-8	ประตูเหล็ก บานเปิดเดี่ยว (ทางออกภายนอก)
D-9	ประตูเหล็ก บานเปิดเดี่ยว (ห้องเก็บไฟ)

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง
4th FLOOR PLAN / 1
FLOOR PATTERN PLAN

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายภูมิพิศมภ์ วิมานจตุรงค์
งานระบบประกอบอาคาร
นายสุรพงศ์ คำจันทร์

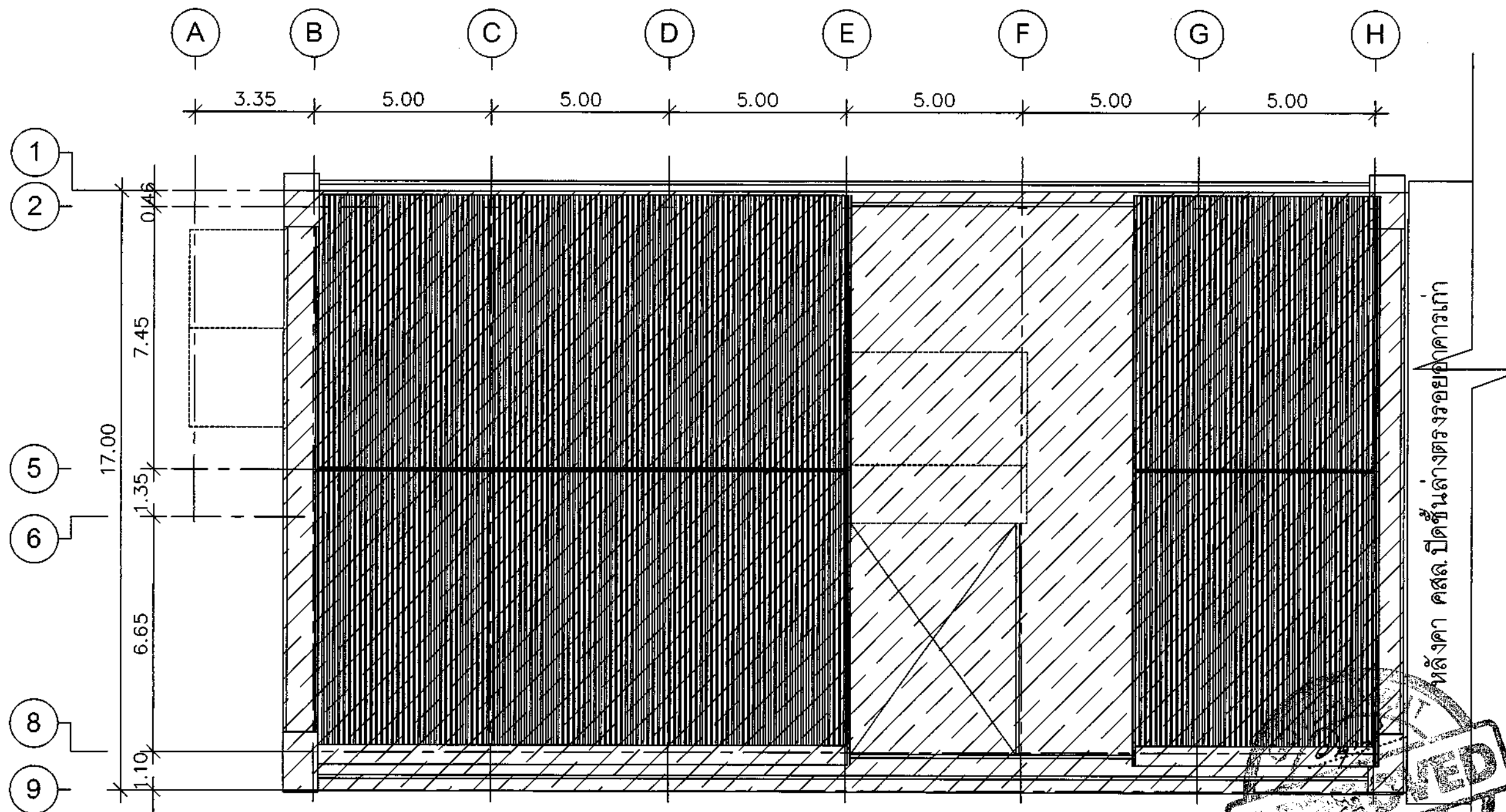
แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่ จำนวนแบบ/แผ่น

ID-39

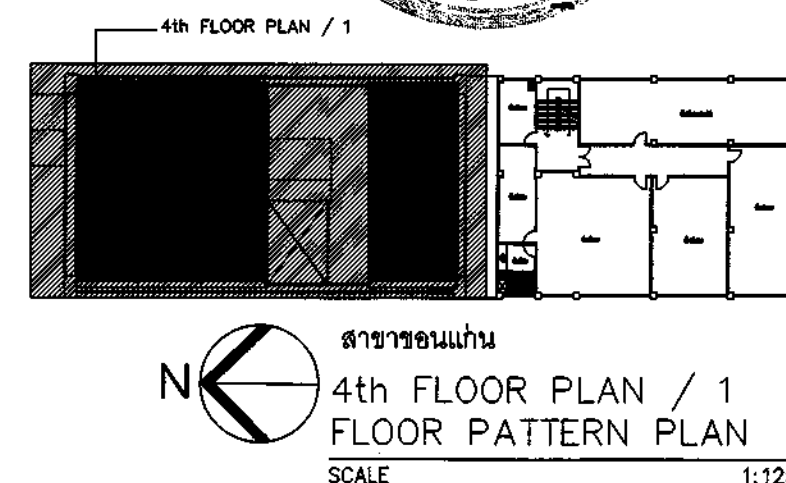
2



สัญลักษณ์รายการประกอบแบบ

FL-EX	พื้นเดิมซ่อมแซมส่วนที่ชำรุดหรือส่วนที่ขาดหายไป จัดทำทำความสะอาด พร้อมยาแนวกระเบื้องพื้นใหม่
FL-RE	เหล็กรับระดับพื้นเดิม ด้วยปูนปรับระดับพื้นชนิดไหลตัวได้หนา 2 ซม.
FL-1	กระเบื้องแกรนิตโต้สีขาว 60x60 ซม. สีขาว CODE:NO HPVB 16000 THAI SOUNG IMPORT EXPORT หรือเทียบเท่า
FL-2	กระเบื้องแกรนิตโต้สีขาว 60x60 ซม. สีเทา B6020-F (ภายในห้องน้ำ) รุ่น CEMENT DIM GREY MATT THAI SOUNG IMPORT EXPORT หรือเทียบเท่า
FL-3	พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ C6410 รุ่น ROMANTIC BLACK MATTE ขนาด 0.60x0.60 ม. (ภายนอกอาคาร) # THAISOUNG หรือเทียบเท่า
FL-4	พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้สีดำ AK6002 รุ่น SUPERBLACK BLACK ขนาด 0.60x0.60 ม. จัดทำ PATTERN ตามแบบ # THAISOUNG หรือเทียบเท่า
FL-5	พื้นแผ่นปูนคอนกรีตปูพื้น ขนาด 40 x 40 ซม
FL-SL	เส้น STAINLESS HAIRLINE ขนาด 1x1 ซม.(เพลตติน) จมงานระหว่างพื้นผิวต่างวัสดุ

D-EX	ประตูเดิม ซ่อมแซมทำความสะอาด
D-RE	ประตูเดิม เปลี่ยนอุปกรณ์ประตูใหม่ ใช้ฉลึงค์และอุปกรณ์ตัวใหม่ประตู
D-1A	ประตูบานเปิดคู่ กระดาษใสชนิด TEMPERED หนา 12 มม. (0.90x2.10 m.)
D-2	ประตูบานเปิดเดี่ยว กระดาษใสชนิด TEMPERED หนา 12 มม. (0.90x2.00 m.)
D-4	ประตูบานเปิดเดี่ยว (0.90x2.00 m.)
D-5	ประตูบานเลื่อน เจาะช่องแสงกระจกใส (TELLER) (0.90x2.00 m.)
D-5A	ประตูบานเปิดเดี่ยว เจาะช่องแสงกระจกใส (0.90x2.00 m.)
D-5B	ประตูบานเลื่อนกระจกใสพร้อมฟิล์มนิย่ม สำเร็จรูป
D-6	ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.80x2.00 ม. (ห้องน้ำ)
D-6W	ประตูบานเปิดเดี่ยวสำเร็จรูป ขนาด 0.60x2.00 ม. (ห้องน้ำ)
D-7	ประตูบานเลื่อน กระจกใสเคลือบฟิล์มนิย่ม
D-8	ประตูเหล็ก บานเปิดเดี่ยว (ทางออกภายนอก)
D-9	ประตูเหล็ก บานเปิดเดี่ยว (ห้องกันไฟ)



สาขาขอนแก่น
4th FLOOR PLAN / 1
FLOOR PATTERN PLAN
SCALE 1:125

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง
4th FLOOR PLAN / 2
FLOOR PATTERN PLAN

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นายภูมิพิศมัย วิมานจตุรงค์

งานระบบประกอบอาคาร

นายสุพงศ์ คำพันธ์

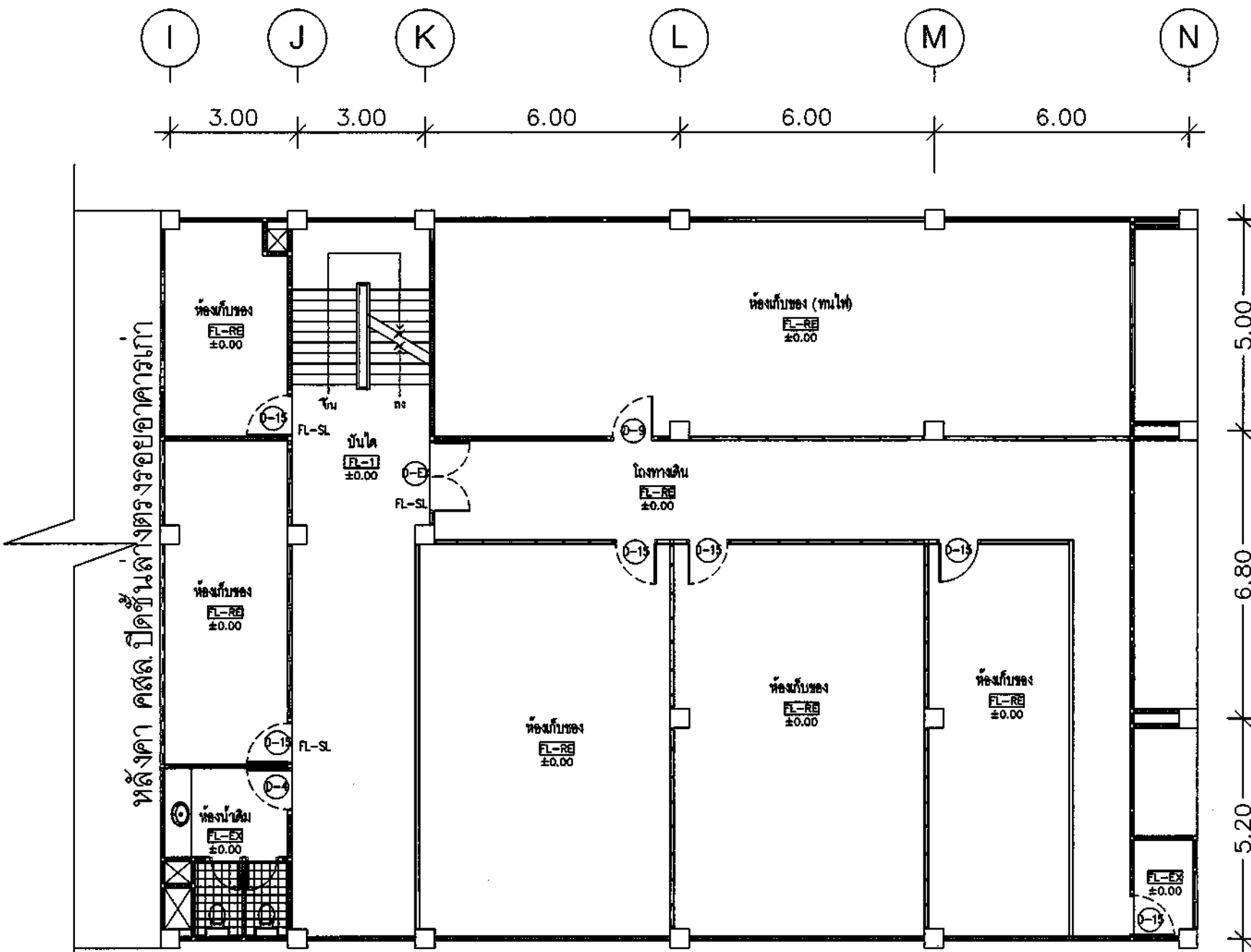
แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแก้ไข/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่ จำนวนแบบ/แผ่น

ID-40

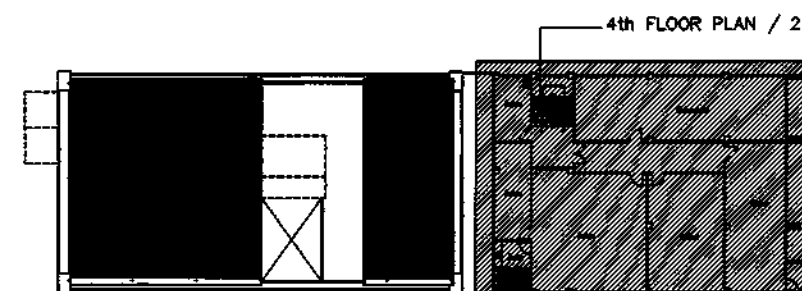
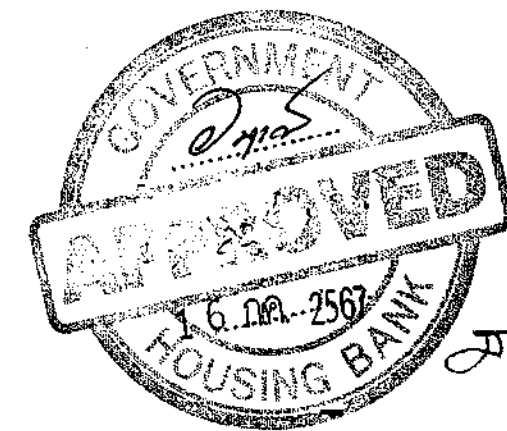
2



สัญลักษณ์รายการประกอบแบบ

FL-EX	พื้นเดิมซ่อมแซมด้วยไม้จริงหรือวัสดุที่คล้ายกัน ขัดล้างทำความสะอาด พร้อมยาแนวกระเบื้องพื้นใหม่
FL-RE	เพดานปรับระดับผิวพื้น ด้วยปูนปรับระดับพื้นชนิดโพลีเมอร์ หนา 2 ซม.
FL-1	กระเบื้องแกรนิตโต้สีขาว 60x60 ซม. สีขาว CODE:NO HPVB 16000 THAI SOUNG IMPORT EXPORT หรือเทียบเท่า
FL-2	กระเบื้องแกรนิตโต้สีเทา 60x60 ซม. สีเทา B6020-F (ภายในห้องน้ำ) รุ่น CEMENT DIM GREY MATT THAI SOUNG IMPORT EXPORT หรือเทียบเท่า
FL-3	พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ C6410 รุ่น ROMANTIC BLACK MATTE ขนาด 0.60x0.60 ม. (ภายนอกอาคาร) # THAISOUNG หรือเทียบเท่า
FL-4	พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้สีดำ AK6002 รุ่น SUPERBLACK BLACK ขนาด 0.60x0.60 ม. จัดทำ PATTERN ตามแบบ # THAISOUNG หรือเทียบเท่า
FL-5	พื้นแผ่นปูนคอนกรีต บุปผา ขนาด 40 x 40 ซม
FL-SL	เส้น STAINLESS HAIRLINE ขนาด 1x1 ซม.(เหล็กดัด) จบงานระหว่างพื้นผิวต่างวัสดุ

D-EX	ประตูเดิม ซ่อมแซมทำความสะอาด
D-RE	ประตูเดิม เปลี่ยนอุปกรณ์ประตูใหม่ ปิดล็อกและอุปกรณ์ตัวที่ไม้ประตู
D-1A	ประตูบานเปิดคู่ กระดาษเคลือบผิว TEMPERED หนา 12 มม. (0.90x2.10 m.)
D-2	ประตูบานเปิดเดี่ยว กระดาษเคลือบผิว TEMPERED หนา 12 มม. (0.90x2.00 m.)
D-4	ประตูบานเปิดเดี่ยว (0.90x2.00 m.)
D-5	ประตูบานเลื่อน เสาช่องแสงกระจกใส (TELLER) (0.90x2.00 m.)
D-5A	ประตูบานเปิดเดี่ยว เสาช่องแสงกระจกใส (0.90x2.00 m.)
D-5B	ประตูบานเลื่อนกระจกเฟรมอลูมิเนียม สำเร็จรูป
D-6	ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.80x2.00 ม. (ห้องน้ำ)
D-6W	ประตูบานเปิดเดี่ยวสำเร็จรูป ขนาด 0.60x2.00 ม. (ห้องน้ำ)
D-7	ประตูบานเลื่อน กระจกใสเคลือบฟิล์มสะท้อน
D-8	ประตูเหล็ก บานเปิดเดี่ยว (ทางออกภายนอก)
D-9	ประตูเหล็ก บานเปิดเดี่ยว (ห้องกันไฟ)



สาขาขอนแก่น

4th FLOOR PLAN / 2
FLOOR PATTERN PLAN

SCALE

1:125

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

5th FLOOR PLAN / 1
FLOOR PATTERN PLAN

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายภูมิพิศุทธิ์ วิมานจตุรงค์
งานระบบประกอบอาคาร
นายสุรพงศ์ คำจันทร์

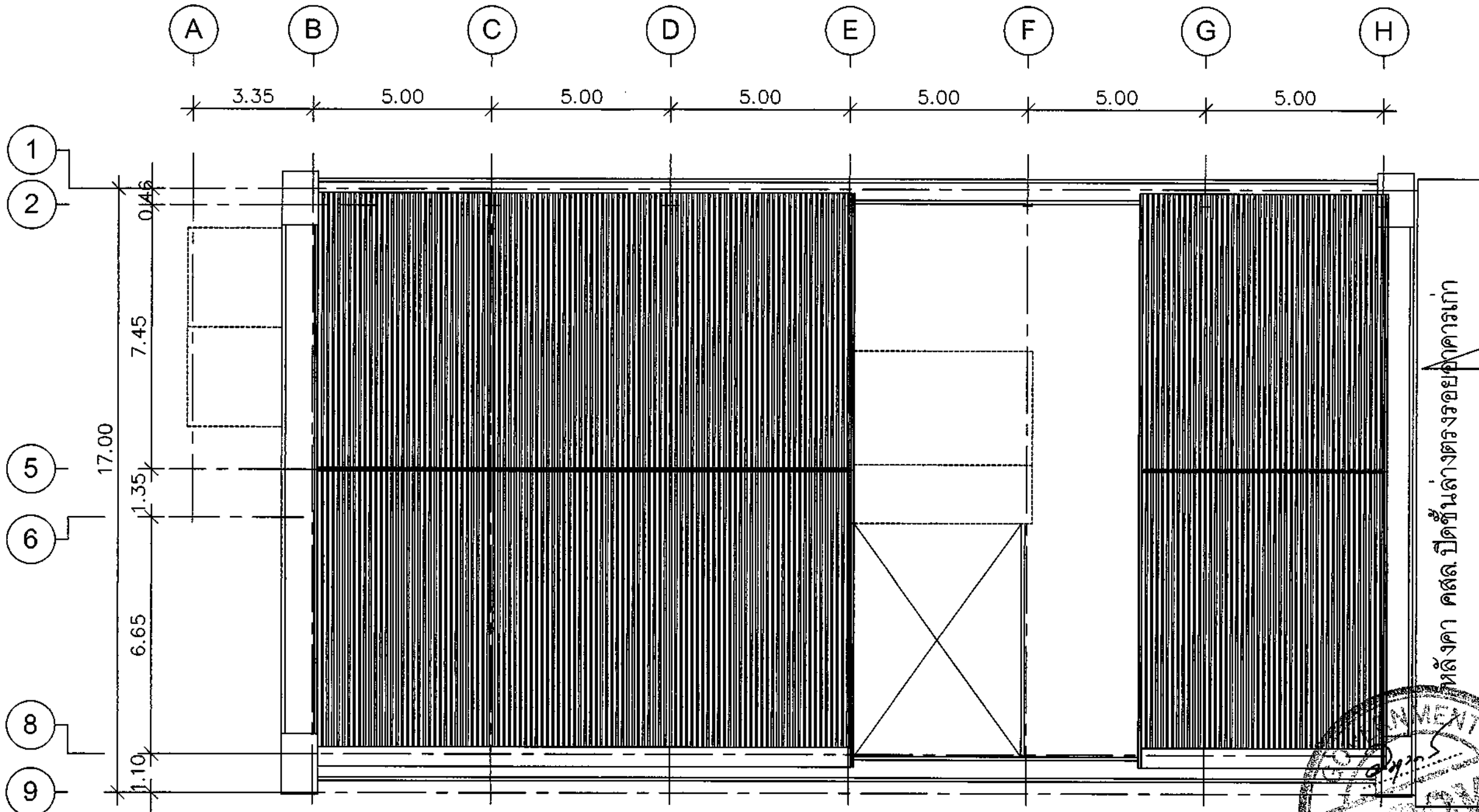
แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่

จำนวนแบบ/แผ่น

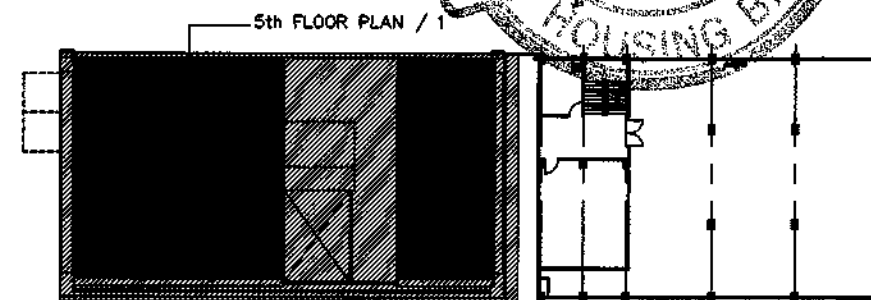
ID-41



สัญลักษณ์รายการประกอบแบบ

FL-EX	พื้นเดิมซ่อมแซมส่วนที่ชำรุดหรือล้าสมัยขนาดหน้าย จัดล้างทำความสะอาด พร้อมยาแนวกระเบื้องพื้นใหม่
FL-RE	เพดานบริเวณระดับฝ้าเพดานบริเวณระดับฝ้าเพดานใหม่ หนา 2 ซม.
FL-1	กระเบื้องแกรนิตโต้สีขาว 60x60 ซม. สีขาว CODE: NO HPVB 16000 THAI SOUNG IMPORT EXPORT หรือเทียบเท่า
FL-2	กระเบื้องแกรนิตโต้สีเทา 60x60 ซม. สีเทา B6020-F (ภายในห้องน้ำ) รุ่น CEMENT DIM GREY MATT THAI SOUNG IMPORT EXPORT หรือเทียบเท่า
FL-3	พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้สีดำ C6410 รุ่น ROMANTIC BLACK MATTE ขนาด 0.60x0.60 ม. (ภายนอกอาคาร) # THAISOUNG หรือเทียบเท่า
FL-4	พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้สีดำ AK6002 รุ่น SUPERBLACK BLACK ขนาด 0.60x0.60 ม. จัดทำ PATTERN ตามแบบ # THAISOUNG หรือเทียบเท่า
FL-5	พื้นแผ่นปูนคอนกรีต ปูพื้น ขนาด 40 x 40 ซม
FL-SL	เส้น STAINLESS HAIRLINE ขนาด 1x1 ซม.(เหลาดิน) จบงานระหว่างพื้นผิวต่างวัสดุ

D-EX	ประตูเดิม ซ่อมแซมทำความสะอาด
D-RE	ประตูเดิม เปลี่ยนอุปกรณ์ประตูใหม่ ใช้ดัดและอุปกรณ์ดัดใหม่ประตู
D-1A	ประตูบานเปิดคู่ กระดาษโกลนนิรภัย TEMPERED หนา 12 มม. (0.90x2.10 m.)
D-2	ประตูบานเปิดเดี่ยว กระดาษโกลนนิรภัย TEMPERED หนา 12 มม. (0.90x2.00 m.)
D-4	ประตูบานเปิดเดี่ยว (0.90x2.00 m.)
D-5	ประตูบานเลื่อน เจาะช่องแสงกระจกใสมีลวด (TELLER) (0.90x2.00 m.)
D-5A	ประตูบานเปิดเดี่ยว เจาะช่องแสงกระจกใส (0.90x2.00 m.)
D-5B	ประตูบานเลื่อนกระจกใสใสมีลวดนิรภัย สำเร็จรูป
D-6	ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.80x2.00 ม. (ห้องน้ำ)
D-6W	ประตูบานเปิดเดี่ยวสำเร็จรูป ขนาด 0.80x2.00 ม. (ห้องน้ำ)
D-7	ประตูบานเลื่อน กระจกใสมีลวดนิรภัย
D-8	ประตูเหล็ก บานเปิดเดี่ยว (ทางออกภายนอก)
D-9	ประตูเหล็ก บานเปิดเดี่ยว (ห้องเก็บไฟ)



สาขาขอนแก่น

5th FLOOR PLAN / 1
FLOOR PATTERN PLAN

SCALE

1:125

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

5th FLOOR PLAN / 2
FLOOR PATTERN PLAN

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายภูมิพิศมภ์ วัฒนจตุรงค์
งานระบบประกอบอาคาร
นายสุรพงษ์ คำจันทร์

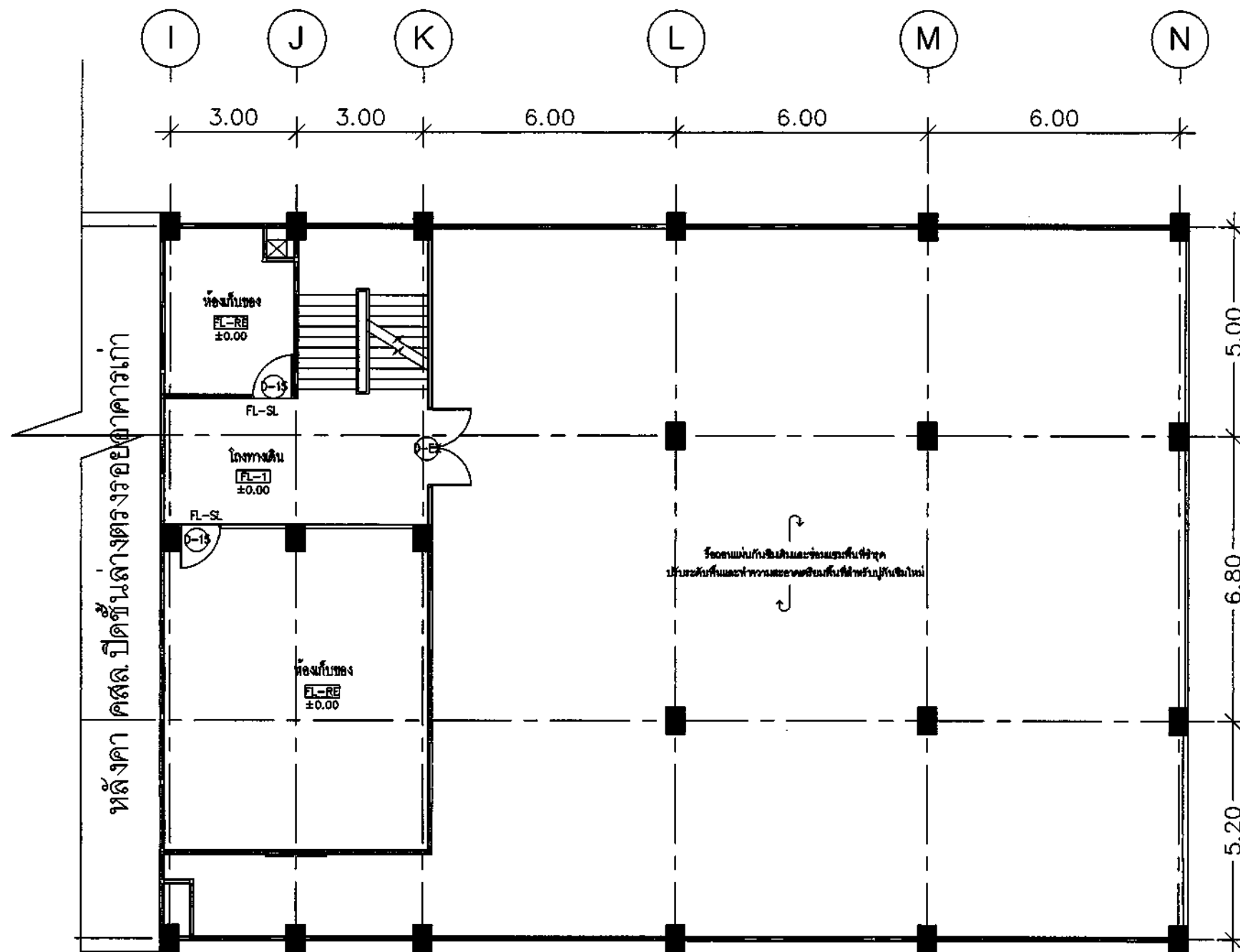
แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่

จำนวนแบบ/แผ่น

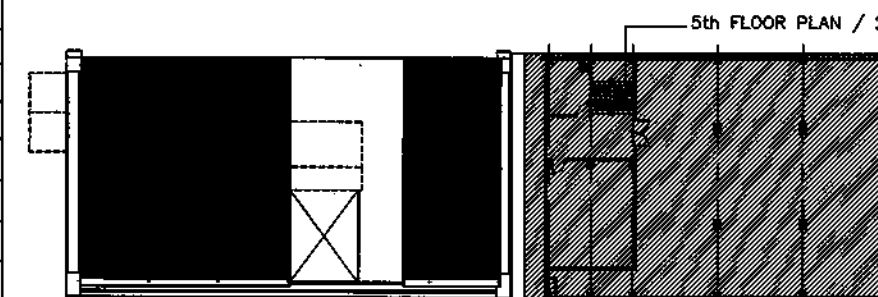
ID-42

สัญลักษณ์รายการประกอบแบบ

FL-EX	พื้นโคมเชื่อมแบบสามเหลี่ยมหรือสี่เหลี่ยม ขนาดตามความเหมาะสม พร้อมยานพาหนะป้องกัน
FL-RE	เพดานไม้ระแนงหรือพื้น ไม้ยูนิไมท์หรือไม้พื้นลามิเนต หนา 2 ซม.
FL-1	กระเบื้องแกรนิตโต้สีขาว 60x60 ซม. สีขาว CODE:NO HPVB 16000 THAI SOUNG IMPORT EXPORT หรือเทียบเท่า
FL-2	กระเบื้องแกรนิตโต้สีเทา 60x60 ซม. สีเทา B6020-F (ภายในห้องน้ำ) รุ่น CEMENT DIM GREY MATT THAI SOUNG IMPORT EXPORT หรือเทียบเท่า
FL-3	พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้สี C6410 รุ่น ROMANTIC BLACK MATTE ขนาด 0.60x0.60 ม. (ภายนอกอาคาร) # THAISOUNG หรือเทียบเท่า
FL-4	พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้สีดำ AK6002 รุ่น SUPERBLACK BLACK ขนาด 0.60x0.60 ม. จัดทำ PATTERN ตามแบบ # THAISOUNG หรือเทียบเท่า
FL-5	พื้นแผ่นปูนคอนกรีต หนา 10 ซม. ขนาด 40 x 40 ซม.
FL-SL	เส้น STAINLESS HAIRLINE ขนาด 1x1 ซม.(เหลาดิน) จมงานระหว่างพื้นผิวต่างวัสดุ

D-EX	ประตูบานเปิด กระจกใสหรือกระจกใสทึบ
D-RE	ประตูบานเปิด กระจกใสหรือกระจกใสทึบ กระจกใสหรือกระจกใสทึบ
D-1A	ประตูบานเปิด กระจกใสหรือกระจกใสทึบ TEMPERED หนา 12 มม. (0.90x2.10 m.)
D-2	ประตูบานเปิด กระจกใสหรือกระจกใสทึบ TEMPERED หนา 12 มม. (0.90x2.00 m.)
D-4	ประตูบานเปิด กระจกใสหรือกระจกใสทึบ (0.90x2.00 m.)
D-5	ประตูบานเปิด กระจกใสหรือกระจกใสทึบ (TELLER) (0.90x2.00 m.)
D-5A	ประตูบานเปิด กระจกใสหรือกระจกใสทึบ (0.90x2.00 m.)
D-5B	ประตูบานเปิด กระจกใสหรือกระจกใสทึบ (0.90x2.00 m.)
D-6	ประตูบานเปิด กระจกใสหรือกระจกใสทึบ (0.90x2.00 m.)
D-6W	ประตูบานเปิด กระจกใสหรือกระจกใสทึบ (0.90x2.00 m.)
D-7	ประตูบานเปิด กระจกใสหรือกระจกใสทึบ (0.90x2.00 m.)
D-8	ประตูบานเปิด กระจกใสหรือกระจกใสทึบ (0.90x2.00 m.)
D-9	ประตูบานเปิด กระจกใสหรือกระจกใสทึบ (0.90x2.00 m.)



สาขาขอนแก่น

5th FLOOR PLAN / 2
FLOOR PATTERN PLAN

SCALE

1:125

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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

1st FLOOR PLAN / 1
WALL FINISHING PLAN

มาตราส่วน

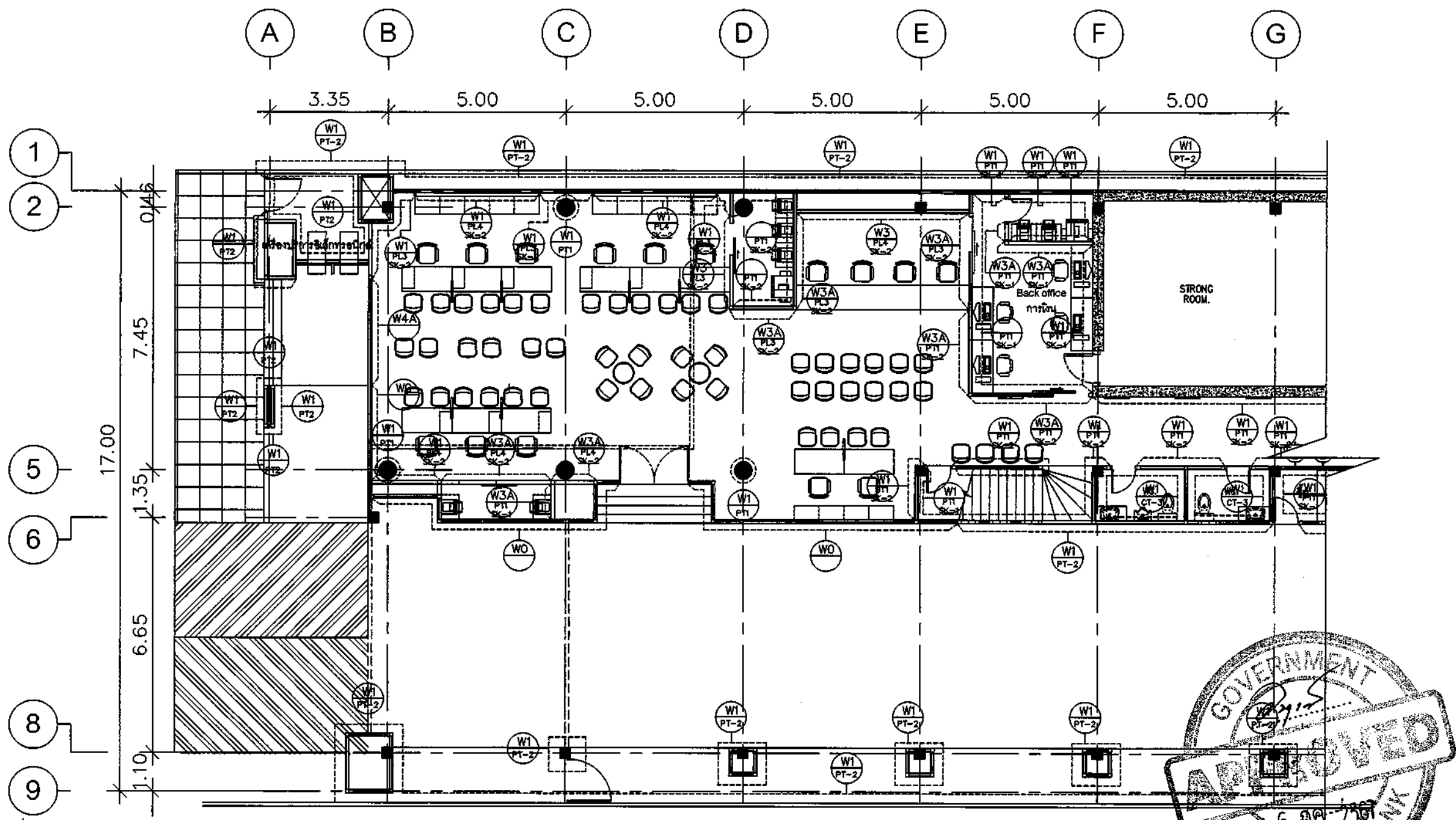
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายภูมิพิศมร วิมานจตุรงค์
งานระบบประกอบอาคาร
นายสุรพงศ์ คำจันทร์

แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่ จำนวนแบบ/แผ่น

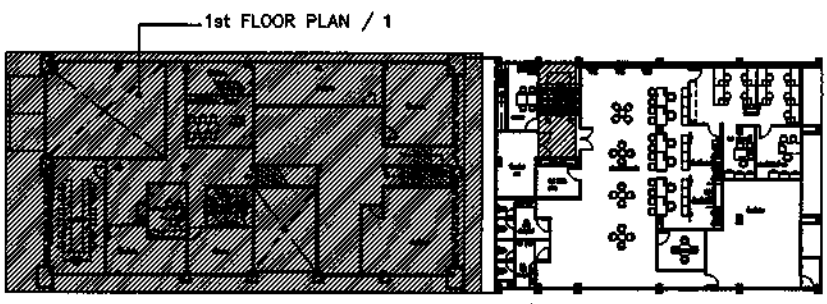
ID-43

สัญลักษณ์รายการประกอบแบบ

W-0	ผนังกระจกใส ทำความสะอาด และซ่อมแซมหัวใบ	W-7	ผนังก่ออิฐมวลเบาฉาบปูน - ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม. ฉาบปูนเรียบ พื้นหนา 10 ซม. ตกแต่งผิวตามรูปในแบบ
W-1	ผนังและเสา อาคารเดิม ด้านทิศตะวันตก และซ่อมแซมหัวใบ ตกแต่งผิวตามรูปในแบบ	W-9	ผนังฉาบเรียบ (ทาสี) โครงสร้างอาคาร - ผนังฉาบเรียบ โครงสร้างเหล็ก ตัว C ขนาด 75x45x15x2.3 มม. แนวตั้งระยะห่างโครง @ 30 ซม. แนวราบระยะห่างโครง @ 120 ซม. ทาสีกันชื้น หรือสีกันชื้นด้วยแผ่นฉนวนกันชื้นชนิดกันไฟ (Fire Block) หนา 15 มม. (2 ชั้น / ด้าน) ทั้ง 2 ด้าน ตกแต่งผิวตาม รูปในแบบ
W-3	ผนังเบา กิปซัมบอร์ด 1 ด้าน - ผนังเบา โครงสร้าง C-STUD (C74/U76) กิปซัมบอร์ด 1 ด้าน บอร์ด หนา 12 มม. ตกแต่งผิวตามรูปในแบบ	W-10	ผนังฉาบเรียบ (ทาสี) โครงสร้างอาคาร - ผนังฉาบเรียบ หนา 20 ซม. ด้านนอกเป็นผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม. ฉาบปูนเรียบ (ด้านนอกด้านเดียว) ตกแต่งผิวตามรูปในแบบ ด้านในเป็นผนังโครงสร้างเหล็ก ตัว C ขนาด 75x45x15x2.3 มม. แนวตั้งระยะห่างโครง @ 30 ซม. แนวราบระยะห่างโครง @ 120 ซม. กาวแผ่นฉนวน 1.6 มม. ทาสีกันชื้น หรือสีกันชื้นด้วยแผ่นฉนวนกันชื้นชนิดกันไฟ (Fire Block) หนา 15 มม. (ด้านในด้านเดียว) ตกแต่งผิวตาม รูปในแบบ
W-3A	ผนังเบา กิปซัมบอร์ด 2 ด้าน - ผนังเบา โครงสร้าง C-STUD (C74/U76) กิปซัมบอร์ด 2 ด้าน บอร์ด หนา 12 มม. ตกแต่งผิวตามรูปในแบบ	SK-EX	บัวพื้นฉาบเรียบ ทำความสะอาดซ่อมแซม + ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้
W-4A	ผนังกระจกใส (TEMPERED) - ผนังกระจกใส หนา 12 มม. - จากบดดูในอนิเมชันมาตรฐาน : MULLION 100.02 : GLAZING MULLION 100.05 : GLAZING BEAD 100.06	SK-1	บัวพื้นฉาบเรียบ ผนัง ALUMINUM สูง 10 ซม. บัวพื้นฉาบเรียบ 100.10 มาตราฐาน - SKIRTING CORNER 100.0 - GREY SKIRTING ROBBER A.09 บวก ALLOY หรือเทียบเท่า
W-4B	ผนังกระจกใส (TEMPERED) - ผนังกระจกใส หนา 12 มม. - จากบดดูในอนิเมชัน PINK GOLD HAIRLINE บ. ALLOY : MULLION 100.02 : GLAZING MULLION 100.05 : GLAZING BEAD 100.06	SK-2	บัวพื้นฉาบเรียบ PINK GOLD HAIRLINE สูง 5 ซม. บัวพื้นฉาบเรียบ SK-01A มาตราฐาน - SKIRTING CORNER SK-01-AC - ALU COVER SKIRTING บวก ALLOY หรือเทียบเท่า
W-6	ผนังเบา กิปซัมบอร์ด MDF - ผนังเบา โครงสร้าง C-STUD (C74/U76) กิปซัมบอร์ด MDF หนา 9 มม. ตกแต่งผิวตามรูปในแบบ		

งานผนัง (FINISHING)	
PL1	พลาตีกดฉาบเรียบ สีขาว By: Formica CODE: 3200 UN
PL3	พลาตีกดฉาบเรียบ BY: Formica 0860NT Blond Afrosia
PL4	พลาตีกดฉาบเรียบ สีขาวหินอ่อน Formica CR7377 White Jade
PT1	สีทาผนังภายใน สีขาว 1 (สีรองพื้น) TOA HYDRO QUICK สีชั้นที่ 2,3 (สีทับหน้า) TOA DURACLEAN CODE: D100
PT2	สีทาผนังภายนอก สีขาว 1 (สีรองพื้น) TOA CONTACT PRIMER สีชั้นที่ 2,3 (สีทับหน้า) TOA SHIELD 1 WHITE CODE: ES100
PT3	สีทากระเบื้องภายนอก สีขาว 1 (สีรองพื้น) TOA HVG penetrating sealer Part A+B สีชั้นที่ 2,3 (สีทับหน้า) TOA SHIELD 1 WHITE CODE: ES100
GL1	กระจกหนา 6 มม. U.TSGG
GL2	กระจกหนา 6 มม. U.BSG GLASS
MT1	ALUMINUM COMPOSITE บ. MVP FOUR / CODE : TH-117 PURE WHITE ALUMINUM COMPOSITE
CT3	กระเบื้องเซรามิก ขนาด 0.30x0.60 ม. (สำหรับงานผนัง) สีขาว By: Thai Seng / บ. 36 WEM 418 FAMES WHITE WALL หมายเลข : ขอบกระเบื้องสีดำน 45 องศา (กันชนขอบด้วย PVC)
WP1	วอลดิเพลย์ By: ICON / รุ่น R4146, PAGE 46 เช่น ORIENTAL VOL.3



1st FLOOR PLAN / 1
WALL FINISHING PLAN
SCALE 1:125

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาสวนแก้ว
ประจำปี 2567

แบบแสดง

1st FLOOR PLAN / 2
WALL FINISHING PLAN

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นายภูมิพัฒน์ วิมานจตุรงค์

งานระบบประกอบอาคาร

นายสุพงศ์ คำจันทร์

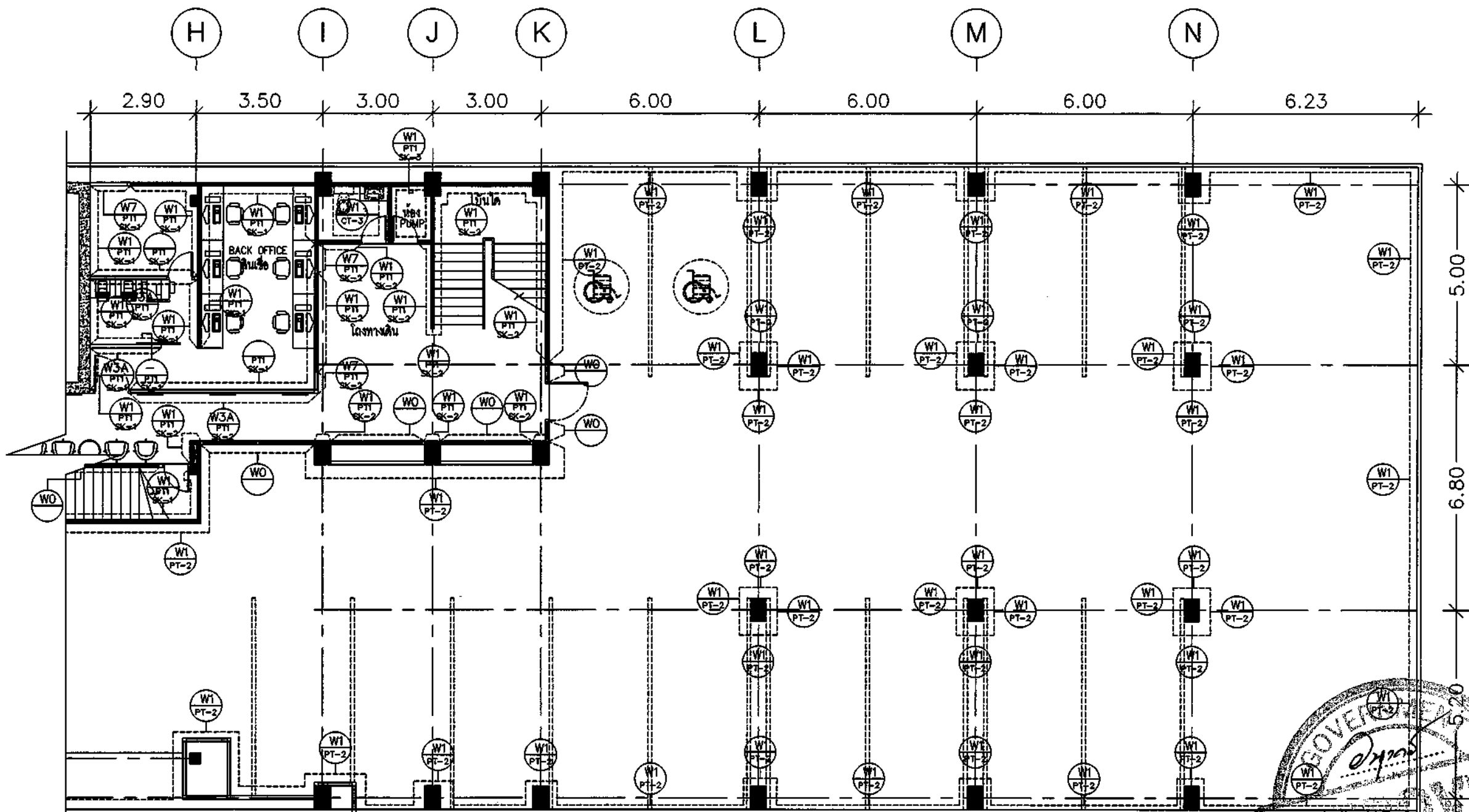
แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแก้ไข/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่

จำนวนแบบ/แผ่น

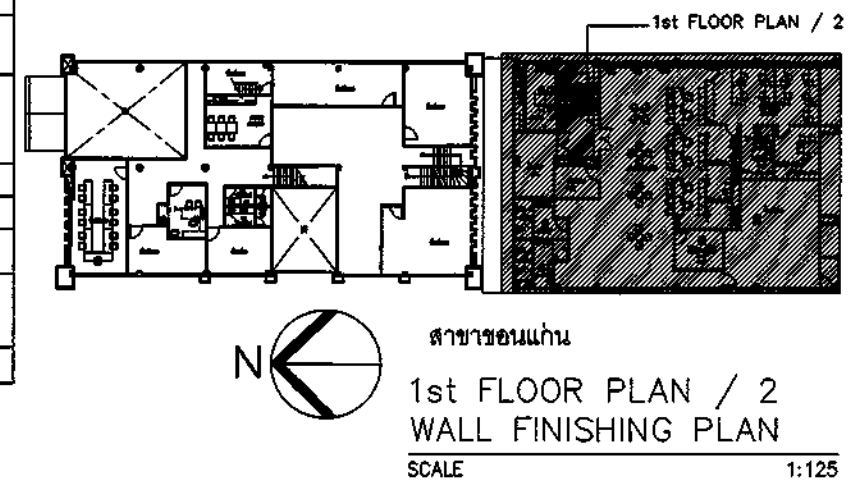
ID-44

สัญลักษณ์รายการประกอบแบบ

W-0	ผนังกระเบื้องเคลือบสีเทาและขอบผนังไม้	W-7	ผนังก่ออิฐมวลเบาทึบ - ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม. จำนวน 10 ซม. ผนังทึบตามรูปในแบบ
W-1	ผนังและเสาอาคารเดิม ทำความสะอาด และซ่อมแซมผิวเดิม ตกแต่งผิวตามรูปในแบบ	W-8	ผนังไม้เทียม (ดูในโครงการอาคาร) - ผนังไม้เทียมโครงเหล็กทึบ C ขนาด 75x45x15x2.3 มม. แนวตั้งระยะห่างโครง @ 30 ซม. แนวทแยงระยะห่างโครง @ 120 ซม. ทาสีกันสนิม หรือสีกันสนิมด้วยผงสีน้ำตาล (Fire Block) ขนาด 15 มม. (2 ชั้น / ด้าน) ทั้ง 2 ด้าน ตกแต่งผิวตาม รูปในแบบ
W-3	ผนังเบาทึบระบบอิฐ 1 ด้าน - ผนังเบาโครงโลหะ C-STUD (C74/U76) กว้าง 12 ซม. ตกแต่งผิวตามรูปในแบบ	W-10	ผนังไม้เทียม (ดูในโครงการอาคาร) - ผนังไม้เทียมโครงเหล็กทึบ C ขนาด 75x45x15x2.3 มม. แนวตั้งระยะห่างโครง @ 30 ซม. แนวทแยงระยะห่างโครง @ 120 ซม. ทาสีกันสนิม หรือสีกันสนิมด้วยผงสีน้ำตาล (Fire Block) ขนาด 15 มม. (ด้านในด้านเดียว) ตกแต่งผิวตาม รูปในแบบ
W-3A	ผนังเบาทึบระบบอิฐ 2 ด้าน - ผนังเบาโครงโลหะ C-STUD (C74/U76) กว้าง 12 ซม. ตกแต่งผิวตามรูปในแบบ	SK-EX	บัวพื้นเดิม ทำความสะอาดซ่อมแซม + ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี
W-4A	ผนังกระจกทึบ (TEMPERED) - ผนังกระจกทึบขนาด 12 มม. - กระจกอลูมิเนียมสีชมพูมาตรฐาน : MULLION 100.02 : GLAZING MULLION 100.05 : GLAZING BEAD 100.06	SK-1	บัวพื้นอลูมิเนียม ALUMINUM สูง 10 ซม. - บัวพื้นอลูมิเนียม 100.10 มาตรฐาน - SKIRTING CORNER 100.0 - GREY SKIRTING ROBBE A.09 บวท. ALLOY หรือเทียบเท่า
W-4B	ผนังกระจกทึบ (TEMPERED) - ผนังกระจกทึบขนาด 12 มม. - กระจกอลูมิเนียมสีชมพูมาตรฐาน : MULLION 100.02 : GLAZING MULLION 100.05 : GLAZING BEAD 100.06	SK-2	บัวพื้นอลูมิเนียม PINK GOLD HAIRLINE สูง 5 ซม. - บัวพื้นอลูมิเนียม SK-01A มาตรฐาน - SKIRTING CORNER SK-01-AC - ALU COVER SKIRTING บวท. ALLOY หรือเทียบเท่า
W-6	ผนังเบาทึบ MDF - ผนังเบาโครงโลหะ C-STUD (C74/U76) กว้าง 12 ซม. ตกแต่งผิวตามรูปในแบบ		

งานผนัง (FINISHING)	
PL1	พลาตีกาแล็กซีสีเทา By:Formica CODE: 3200 UN
PL3	พลาตีกาแล็กซีสีเทา By:Formica 0860NT Blond Afrosia
PL4	พลาตีกาแล็กซีสีเทา By:Formica CR7377 White Jade
PT1	สีทาผนังภายในสีเทา (สีรองพื้น) TOA HYDRO QUICK สีรองพื้น 2,3 (สีทับหน้า) TOA DURACLEAN CODE: D100
PT2	สีทาผนังภายนอกสีเทา (สีรองพื้น) TOA CONTACT PRIMER สีรองพื้น 2,3 (สีทับหน้า) TOA SHIELD 1 WHITE CODE: ES100
PT3	สีทาผนังภายนอกสีเทา (สีรองพื้น) TOA HVG penetrating sealer Part A+B สีรองพื้น 2,3 (สีทับหน้า) TOA SHIELD 1 WHITE CODE: ES100
GL1	กระจกใส ขนาด 6 มม. บวท. TSGG
GL2	กระจกใส ขนาด 6 มม. บวท. BSG GLASS
MT1	ALUMINIUM COMPOSITE บวท. MVP FOUR / CODE : TH-117 PURE WHITE ALUMINIUM COMPOSITE
CT3	กระเบื้องเซรามิก ขนาด 0.30x0.60 ม. (ถ้ามีงานผนัง) ผนัง By:Thai Seng / บวท. WEM 418 FAMAS WHITE WALL ขนาด 45 ซม. (ถ้ามีงานผนังด้วย PVC)
WP1	วอลเลย์บอร์ด By:CONTECH R4146, PAGE 46 (ตาม ORIENTAL VOL.3



SCALE

1:125

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง
2nd FLOOR PLAN / 1
WALL FINISHING PLAN

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายภูมิพิศมภ์ วิมานจตุรงค์
งานระบบประกอบอาคาร
นายสุรพงศ์ คำจันทร์

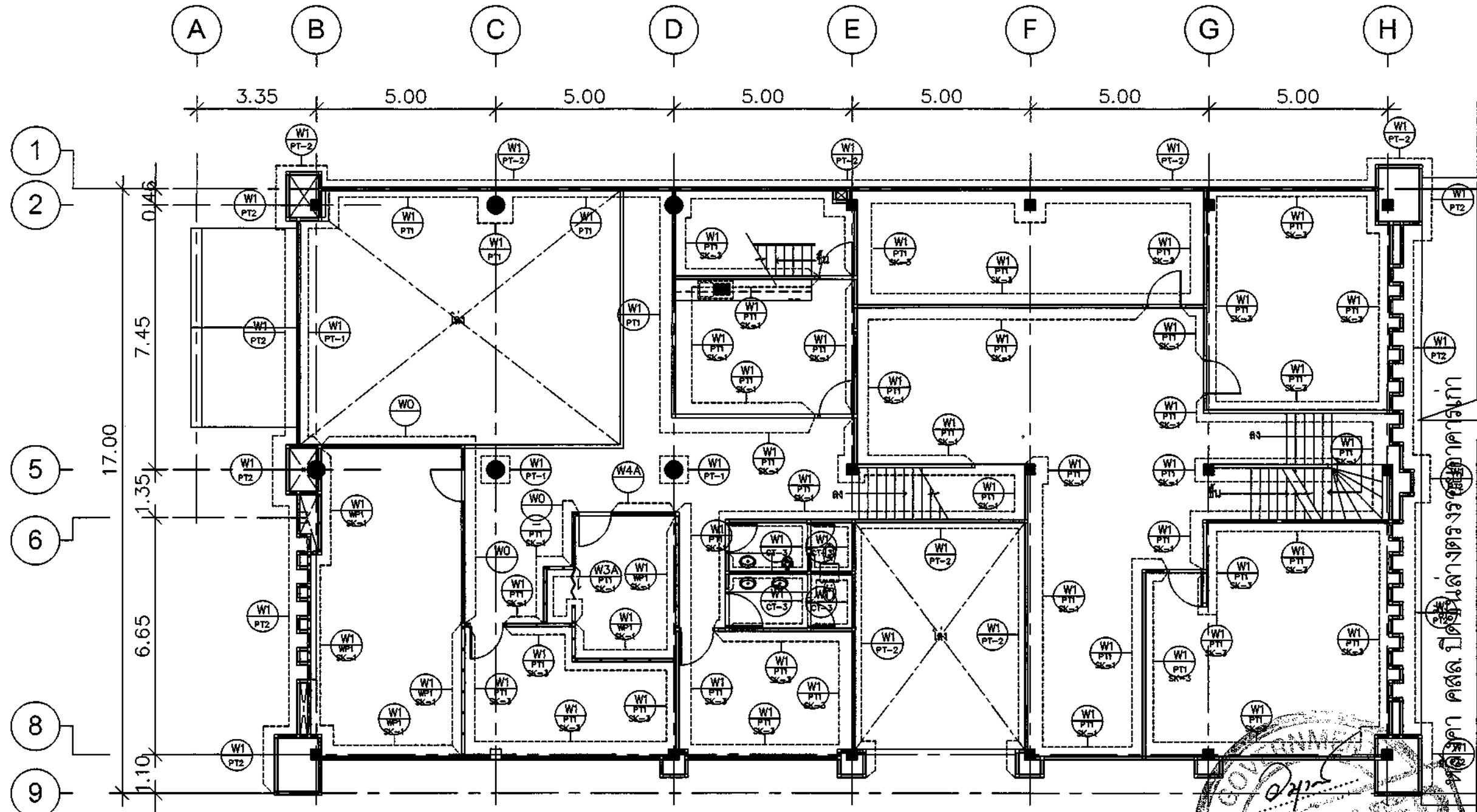
แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแก้ไข/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่

จำนวนแบบ/แผ่น

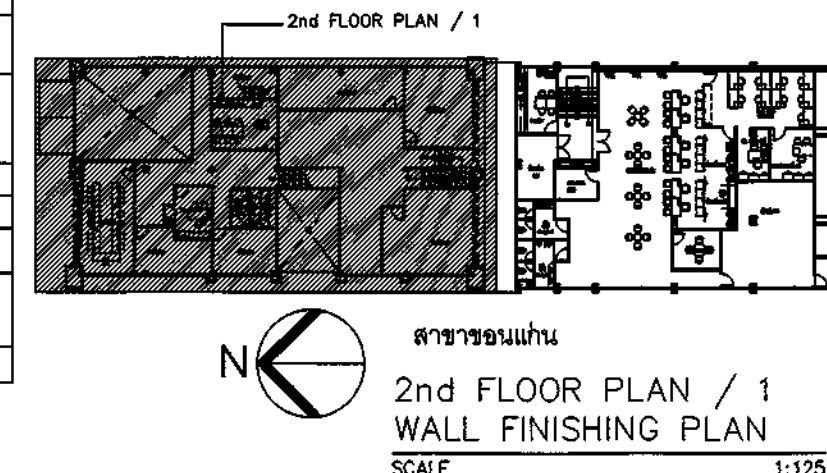
ID-45



สัญลักษณ์รายการประกอบแบบ

W-0	ผนังกระจกใส ใสทั้งด้านหน้าและด้านหลัง	W-7	ผนังก่ออิฐฉาบปูน - ผนังก่ออิฐฉาบปูน ขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม. ฉาบปูนเรียบ ผนังหนา 10 ซม. ตกแต่งผิวตามรูปในแบบ
W-1	ผนังและเสาอาคารฉาบปูน ใสทั้งด้านหน้าและด้านหลัง ตกแต่งผิวตามรูปในแบบ	W-9	ผนังฉาบเรียบ (ดูสีในโครงการอาคาร) - ผนังฉาบเรียบโครงสร้างเหล็ก C ขนาด 75x45x15x2.3 มม. แนวตั้งระยะห่างโครง @ 30 ซม. แนวทแยงระยะห่างโครง @ 120 ซม. ทาสีกันชื้น หรือสีกันน้ำด้วยแผ่นฉนวนกันความร้อน (Fire Block) หนา 15 มม. (2 ชั้น / ด้าน) ทั้ง 2 ด้าน ตกแต่งผิวตามรูปในแบบ
W-3	ผนังเบาฉาบเรียบ 1 ด้าน - ผนังเบาโครงสร้าง C-STUD (C74/U76) หนา 12 มม. ตกแต่งผิวตามรูปในแบบ	W-10	ผนังฉาบเรียบ (ดูสีในโครงการอาคาร) - ผนังฉาบเรียบขนาด 20 ซม. ด้านนอกเป็นผนังก่ออิฐฉาบปูน ขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม. ฉาบปูนเรียบ (ด้านในฉาบปูนเรียบ) ตกแต่งผิวตามรูปในแบบ - ผนังฉาบเรียบโครงสร้างเหล็ก C ขนาด 75x45x15x2.3 มม. แนวตั้งระยะห่างโครง @ 30 ซม. แนวทแยงระยะห่างโครง @ 120 ซม. ทาสีกันชื้น หรือสีกันน้ำด้วยแผ่นฉนวนกันความร้อน (Fire Block) หนา 15 มม. (ด้านในฉาบปูนเรียบ) ตกแต่งผิวตามรูปในแบบ
W-3A	ผนังเบาฉาบเรียบ 2 ด้าน - ผนังเบาโครงสร้าง C-STUD (C74/U76) หนา 12 มม. ตกแต่งผิวตามรูปในแบบ	SK-EX	บัวพื้นฉาบเรียบ ใสทั้งด้านหน้าและด้านหลัง + ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี
W-4A	ผนังกระจกใส (TEMPERED) - ผนังกระจกใส 12 มม. - กระจกใสเป็นชนิดใสธรรมดา : MULLION 100.02 : GLAZING MULLION 100.05 : GLAZING BEAD 100.06	SK-1	บัวพื้นฉาบเรียบ ALUMINUM สูง 10 ซม. - บัวพื้นฉาบเรียบ 100.10 มาตราฐาน - SKIRTING CORNER 100.0 - GREY SKIRTING ROBBER A.09 มาตราฐาน ALLOY หรือเทียบเท่า
W-4B	ผนังกระจกใส (TEMPERED) - ผนังกระจกใส 12 มม. - กระจกใสเป็นชนิดใสธรรมดา : MULLION 100.02 : GLAZING MULLION 100.05 : GLAZING BEAD 100.06	SK-2	บัวพื้นฉาบเรียบ PINK GOLD HAIRLINE สูง 5 ซม. - บัวพื้นฉาบเรียบ SK-01A มาตราฐาน - SKIRTING CORNER SK-01-AC - ALU COVER SKIRTING มาตราฐาน ALLOY หรือเทียบเท่า
W-6	ผนังเบาฉาบเรียบ MDF - ผนังเบาโครงสร้าง C-STUD (C74/U76) หนา 12 มม. ตกแต่งผิวตามรูปในแบบ		

งานผนัง (FINISHING)	
PL1	พลาสติกกันน้ำ By:Formica CODE: 3200 UN
PL3	พลาสติกกันน้ำ By:Formica 0850NT Blond Afrosia
PL4	พลาสติกกันน้ำลายหินอ่อน Formica CR7377 White Jade
PT1	สีทาผนังภายในสีทึบ 1 (สีทึบ) TOA HYDRO QUICK สีทึบ 2,3 (สีทึบ) TOA DURACLEAN CODE: D100
PT2	สีทาผนังภายนอกสีทึบ 1 (สีทึบ) TOA CONTACT PRIMER สีทึบ 2,3 (สีทึบ) TOA SHIELD 1 WHITE CODE : ES100
PT3	สีทาผนังภายนอกสีทึบ 1 (สีทึบ) TOA HVG penetrating sealer Part A+B สีทึบ 2,3 (สีทึบ) TOA SHIELD 1 WHITE CODE : ES100
GL1	กระจกใส หนา 6 มม. 1.BSG
GL2	กระจกใส หนา 6 มม. 1.BSG GLASS
WT1	ALUMINUM COMPOSITE 1. MVP FOUR / CODE : TH-117 PURE WHITE ALUMINIUM COMPOSITE
CT3	กระเบื้องเซรามิก ขนาด 0.30x0.60 ม. (สำหรับงานผนัง) ผนัง By:Thai Seng / 36 WEM 418 FAMAS WHITE WALL ผนัง By: ผนังกระเบื้องเซรามิก 45 องศา (สำหรับงานผนัง PVC)
WP1	วอลเลย์บอร์ด By:ICON รุ่น R4146, PAGE 46 เล่ม ORIENTAL VOL.3



สาขาขอนแก่น
2nd FLOOR PLAN / 1
WALL FINISHING PLAN
SCALE 1:125



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

3rd FLOOR PLAN / 1
WALL FINISHING PLAN

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายภูมิพัฒน์ วิมานจตุรงค์
งานระบบประกอบอาคาร
นายสุรพงศ์ คำจันทร์

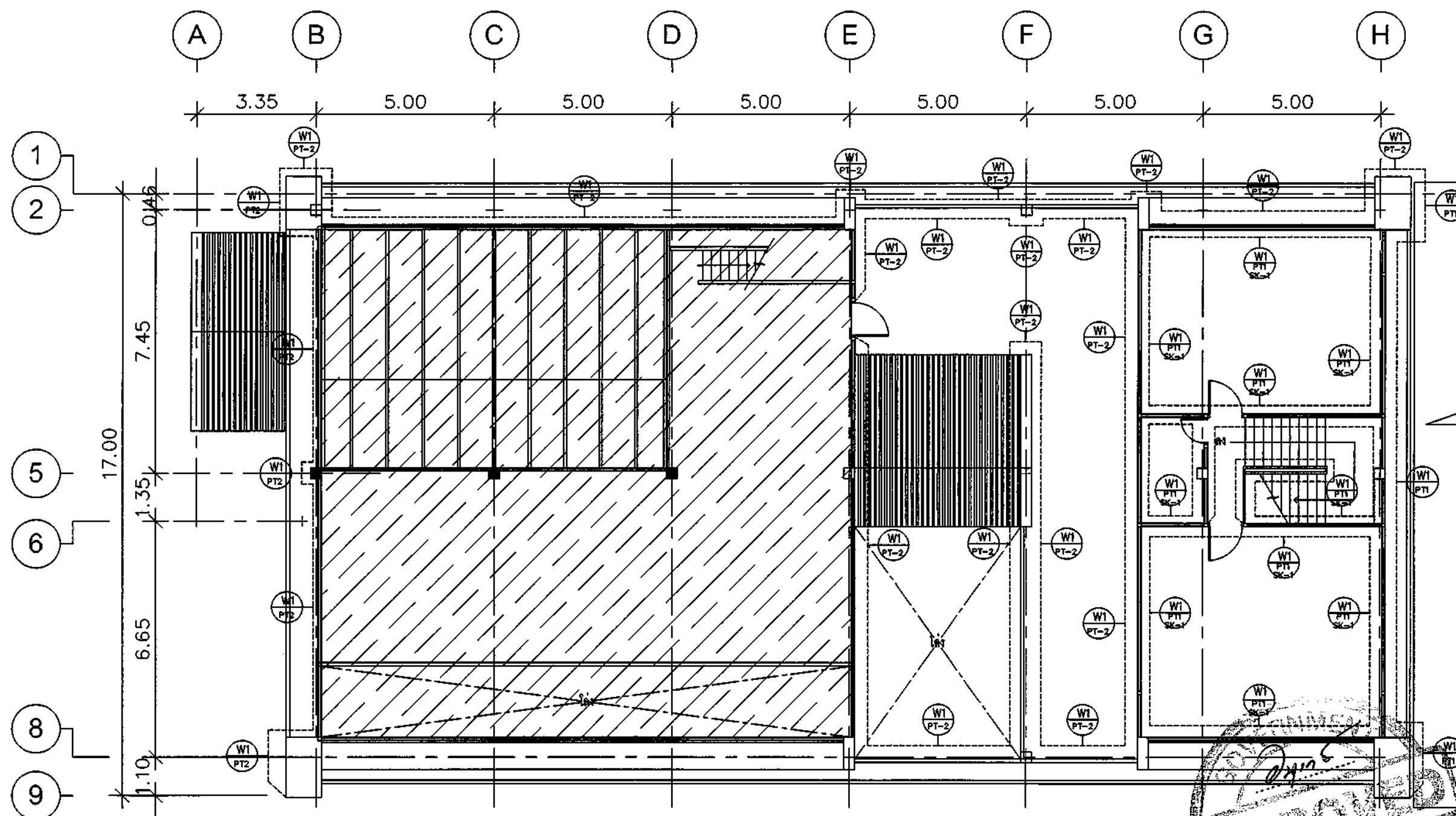
แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่

จำนวนแผ่น/แผ่น

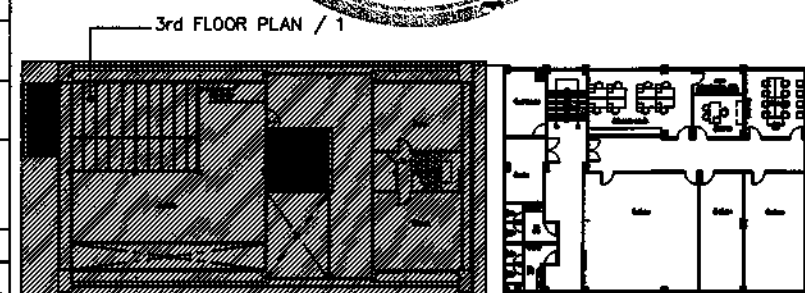
ID-47



สัญลักษณ์รายการประกอบแบบ

W-0	ผนังกระจกใส กระจกใสความหนา 12 มม. กระจกใสชนิดพิเศษ	W-7	ผนังอิฐมวลเบาขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม. ขาวปนเทา หนา 10 ซม. ตกแต่งผิวตามระบุในแบบ
W-1	ผนังและเสาอาคารเดิม กระจกใสความหนา 12 มม. กระจกใสชนิดพิเศษ	W-9	ผนังอิฐมวลเบา (ผนังโครงสร้างอาคาร) ผนังอิฐมวลเบาขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม. ขาวปนเทา หนา 10 ซม. ตกแต่งผิวตามระบุในแบบ
W-3	ผนังเบาโครงโลหะ C-STUD(C74/U76) หนา 12 มม. ตกแต่งผิวตามระบุในแบบ	W-10	ผนังอิฐมวลเบา (ผนังโครงสร้างอาคาร) ผนังอิฐมวลเบาขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม. ขาวปนเทา หนา 10 ซม. ตกแต่งผิวตามระบุในแบบ
W-3A	ผนังเบาโครงโลหะ C-STUD(C74/U76) หนา 12 มม. ตกแต่งผิวตามระบุในแบบ	SK-EX	บัวพื้นผนังตามความหนาของผนัง + ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี
W-4A	ผนังกระจกใสชนิดพิเศษ (TEMPERED) หนา 12 มม. กระจกใสชนิดพิเศษ	SK-1	บัวพื้นผนังตามความหนาของผนัง + ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี
W-4B	ผนังกระจกใสชนิดพิเศษ (TEMPERED) หนา 12 มม. กระจกใสชนิดพิเศษ	SK-2	บัวพื้นผนังตามความหนาของผนัง + ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี
W-6	ผนังเบาโครงโลหะ C-STUD(C74/U76) หนา 12 มม. ตกแต่งผิวตามระบุในแบบ		

งานผนัง (FINISHING)	
PL1	พลาตีสติกแผ่นสีขาว By:Formica CODE: 3200 UN
PL3	พลาตีสติกแผ่นสีขาว By:Formica CODE: 0860NT Blond Atmosia
PL4	พลาตีสติกแผ่นสีขาว By:Formica CODE: CR7377 White Jade
PT1	สีทาผนังภายในสีชนิด 1 (สีรองพื้น) TOA HYDRO QUICK สีชนิด 2,3 (สีทับหน้า) TOA DURACLEAN CODE: D100
PT2	สีทาผนังภายนอกสีชนิด 1 (สีรองพื้น) TOA CONTACT PRIMER สีชนิด 2,3 (สีทับหน้า) TOA SHIELD 1 WHITE CODE: ES100
PT3	สีทาผนังภายนอกสีชนิด 1 (สีรองพื้น) TOA HVG penetrating sealer Part A+B สีชนิด 2,3 (สีทับหน้า) TOA SHIELD 1 WHITE CODE: ES100
GL1	กระจกเงา หนา 6 มม. บ. TGSG
GL2	กระจกเงา หนา 6 มม. บ. BSG GLASS
MT1	ALUMINIUM COMPOSITE บ. MVP FOUR CODE: TH-117 PURE WHITE ALUMINIUM COMPOSITE
CT3	กระเบื้องเคลือบสี ขนาด 0.30x0.60 ม. (สำหรับงานผนัง) หินขาว By: Thai Seng / หินขาว 418 FAMAS WHITE WALL หนา 10 มม. กระจกใสชนิดพิเศษ 45 องศา (งานขอบรอยต่อ PVC)
WP1	วอลเลย์บอร์ด By: ICON รุ่น R4146, PAGE 46 เล่ม ORIENTAL VOL.3



สาขาขอนแก่น
3rd FLOOR PLAN / 1
WALL FINISHING PLAN
SCALE 1:125



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขานอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

4th FLOOR PLAN / 1
WALL FINISHING PLAN

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายภูมิพิศมภ์ วิมานจตุรงค์
งานระบบประกอบอาคาร
นายสุพงศ์ คำจันทร์

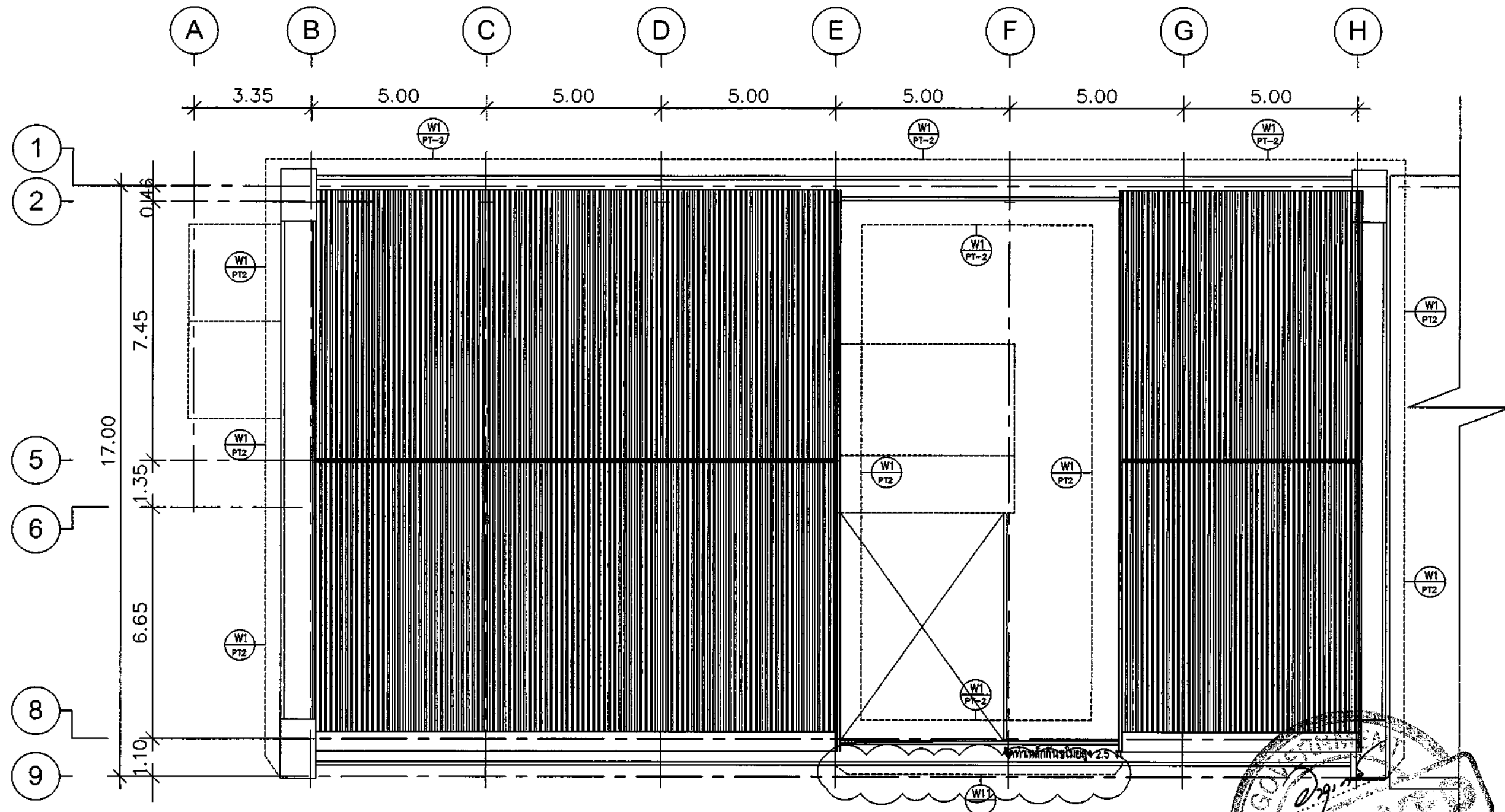
แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่

จำนวนแบบ/แผ่น

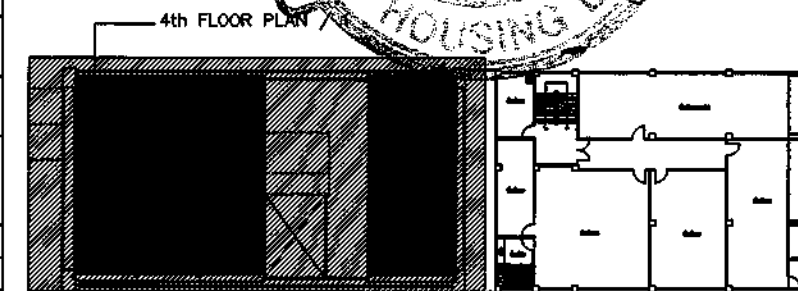
ID-49



สัญลักษณ์รายการประกอบแบบ

W-0	ผนังกระจกเดิม ทำงาทำความสะอาด และซ่อมแซมผิวไป	W-7	ผนังก่ออิฐมวลเบาฉาบปูน -ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม. ฉาบปูนเรียบ ผนังหนา 10 ซม. ตกแต่งผิวตามรูปในแบบ
W-1	ผนังและเสาอาคารเดิม ทำงาทำความสะอาด และซ่อมแซมผิวเดิม ตกแต่งผิวตามรูปในแบบ	W-9	ผนังฉาบเรียบ (ดูเชิงโครงสร้างอาคาร) -ผนังฉาบเรียบโครงเหล็กตัว C ขนาด 75x45x15x2.3 มม. แนวตั้งระยะห่างโครง @ 30 ซม. แนวทแยงระยะห่างโครง @ 120 ซม. ทาสีกันชื้น หรือปิดทับด้วยแผ่นอิฐมวลเบาฉาบปูน (Fire Block) หนา 15 มม. (2 ชั้น / ด้าน) ทั้ง 2 ด้าน ตกแต่งผิวตาม รูปในแบบ
W-3	ผนังเบาทุกลูกฉาบเรียบ 2 ด้าน -ผนังเบาโครงโลหะ C-STUD(C74/U78) ทุกลูกฉาบเรียบ บอริค หนา 12 มม. ตกแต่งผิวตามรูปในแบบ	W-10	ผนังฉาบเรียบ (ดูเชิงโครงสร้างอาคาร) -ผนังฉาบเรียบหนา 20 ซม. ด้านนอกฉาบเรียบผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม. ฉาบปูนเรียบ(ด้านนอกด้านเดียว) ตกแต่งผิวตามรูปในแบบ ด้านในเป็นผนังโครงเหล็ก ตัว C ขนาด 75x45x15x2.3 มม. แนวตั้งระยะห่างโครง @ 30 ซม. แนวทแยงระยะห่างโครง @ 120 ซม. ทุกลูกฉาบเรียบ 1.6 มม. ทาสีกันชื้น หรือปิดทับด้วยแผ่นอิฐมวลเบาฉาบปูน (Fire Block) หนา 15 มม. (ด้านในด้านเดียว) ตกแต่งผิวตาม รูปในแบบ
W-3A	ผนังเบาทุกลูกฉาบเรียบ 2 ด้าน -ผนังเบาโครงโลหะ C-STUD(C74/U78) ทุกลูกฉาบเรียบ บอริค หนา 12 มม. ตกแต่งผิวตามรูปในแบบ	SK-EX	บัวพื้นฉาบเรียบทำความสะอาด + ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้
W-4A	ผนังกระจกฉาบเรียบ (TEMPERED) -ผนังกระจกฉาบเรียบ หนา 12 มม. -วงกบอลูมิเนียมสี PINK GOLD HAIRLINE U. ALLOY : MULLION 100.02 : GLAZING MULLION 100.05 : GLAZING BEAD 100.06	SK-1	บัวพื้นอลูมิเนียมสี ALUMINIUM สี 10 ซม. -บัวพื้นอลูมิเนียม 100.10 มาตราฐาน -SKIRTING CORNER 100.0 -GREY SKIRTING ROBBER A.09 บจก. ALLOY สีเขียวเทา
W-4B	ผนังกระจกฉาบเรียบ (TEMPERED) -ผนังกระจกฉาบเรียบ หนา 12 มม. -วงกบอลูมิเนียมสี PINK GOLD HAIRLINE U. ALLOY : MULLION 100.02 : GLAZING MULLION 100.05 : GLAZING BEAD 100.06	SK-2	บัวพื้นอลูมิเนียมสี PINK GOLD HAIRLINE สี 5 ซม. -บัวพื้นอลูมิเนียม SK-01A มาตราฐาน -SKIRTING CORNER SK-01-AC -ALU COVER SKIRTING บจก. ALLOY สีเขียวเทา
W-6	ผนังเบาทุกลูกฉาบเรียบ MDF -ผนังเบาโครงโลหะ C-STUD (C74/U78) ทุกลูกฉาบเรียบ MDF หนา 9 มม. ตกแต่งผิวตามรูปในแบบ		

งานผนัง (FINISHING)	
PL1	พลาตีสติกสีเนื้อสีขาว By:Formica CODE: 3200 UN
PL3	พลาตีสติกสีเนื้อ BY:Formica 0860NT Blond Afrosesia
PL4	พลาตีสติกสีเนื้อ สายหินอ่อน Formica CR7377 White Jade
PT1	สีทาผนังภายใน สีเนื้อ 1 (สีรองพื้น) TOA HYDRO QUICK สีเนื้อ 2,3 (สีทับหน้า) TOA DURACLEAN CODE: D100
PT2	สีทาผนังภายนอก สีเนื้อ 1 (สีรองพื้น) TOA CONTACT PRIMER สีเนื้อ 2,3 (สีทับหน้า) TOA SHIELD 1 WHITE CODE : ES100
PT3	สีทาผนังภายนอก สีเนื้อ 1 (สีรองพื้น) TOA HVG penetrating sealer Part A+B สีเนื้อ 2,3 (สีทับหน้า) TOA SHIELD 1 WHITE CODE : ES100
GL1	กระจกเงา หนา 6 มม. U.TGSG
GL2	กระจกเงาใส หนา 6 มม. U.BSG GLASS
MT1	ALUMINIUM COMPOSITE บ. MVP FOUR /CODE :TH-117 PURE WHITE ALUMINIUM COMPOSITE
CT3	กระเบื้องแกรนิต ขนาด 0.30X0.60 ม. [สำหรับงานผนัง] โยงน้ำ By:Thai Soun / ใ้ น 36 WEM 418 FAMAS WHITE WALL หมายเหตุ : ขอบกระเบื้องติดปูน 45 องศา [สำหรับขอบด้วย PVC]
WP1	วอลเปเปอร์ By:ICON รุ่น R4146,PAGE 46 (ส้ม ORIENTAL VOL.3



สาขานอนแก่น

4th FLOOR PLAN / 1
WALL FINISHING PLAN

SCALE

1:125

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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

4th FLOOR PLAN / 2
WALL FINISHING PLAN

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายภูมิพิศมภ์ วิมานจตุรงค์
งานระบบประกอบอาคาร
นายสุรพงศ์ คำจันทร์

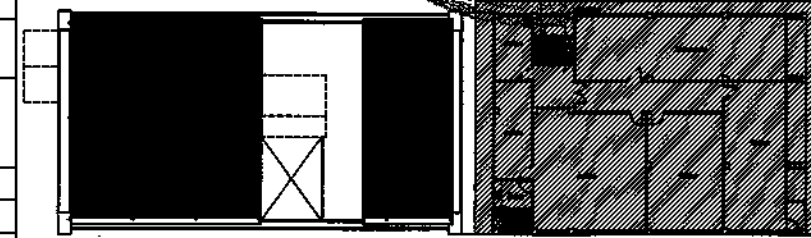
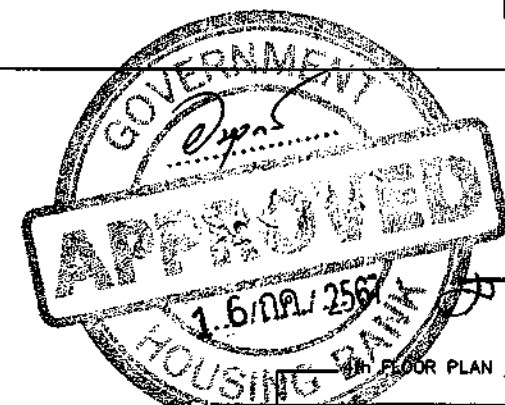
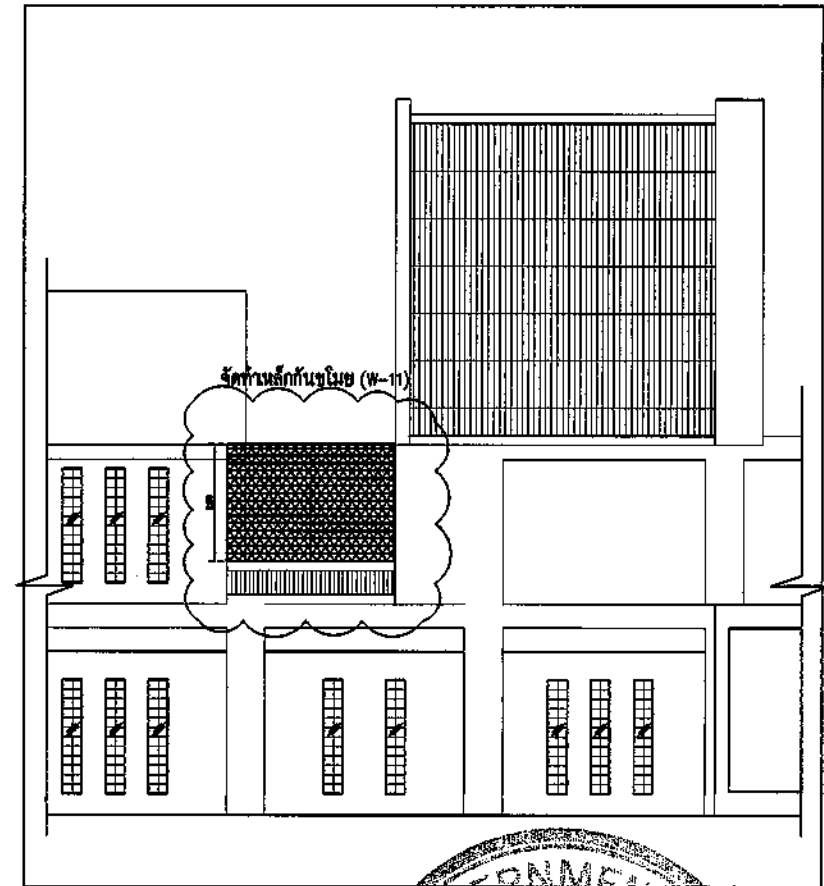
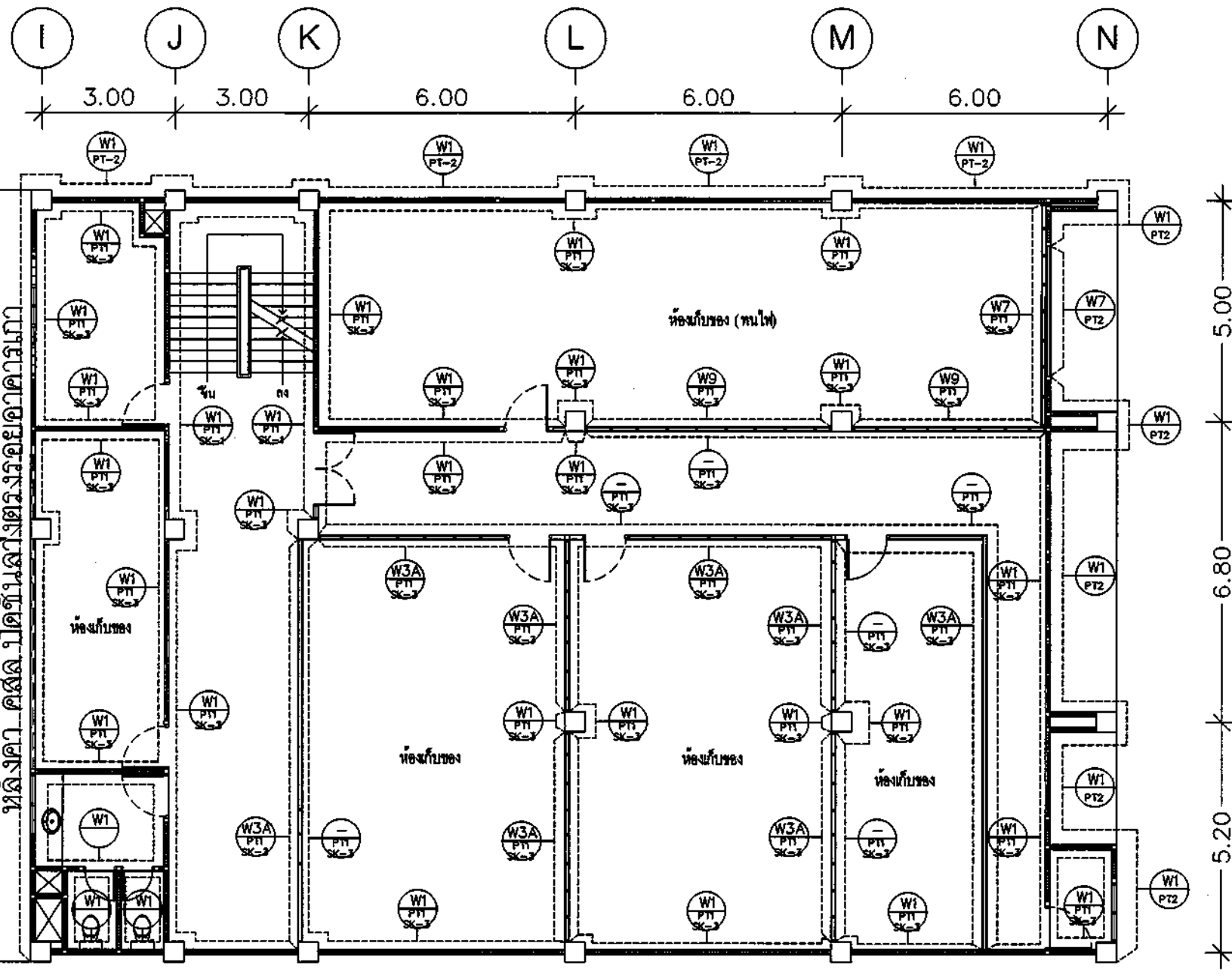
แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่

จำนวนแบบ/แผ่น

ID-50

สาขาขอนแก่น

4th FLOOR PLAN / 2
WALL FINISHING PLAN

SCALE

1:125

สัญลักษณ์รายการประกอบแบบ

W-0	ผนังกระจกใส ทั้งทำความสะอาด และซ่อมแซมทั่วไป	W-7	ผนังทำอิฐมวลเบาตามรูป - ผนังทำอิฐมวลเบา ขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม. ตามรูป เรียบ ผนังหนา 10 ซม. ตกแต่งผิวตามรูปในแบบ
W-1	ผนังและเสา อาคารเดิม ทำความสะอาด และซ่อมแซมให้เรียบ ตกแต่งผิวตามรูปในแบบ	W-9	ผนังฉาบเรียบ (ดูถึงโครงสร้างอาคาร) - ผนังฉาบเรียบโครงเคาะเหล็กตัว C ขนาด 75x45x15x2.3 มม. แนวตั้งระยะห่างโครง @ 30 ซม. แนวรอบระยะห่างโครง @ 120 ซม. ทาสีกันชื้น หรือปิดทับด้วยแผ่นอิฐมวลเบาหรือคอนกรีต (Fire Block) หนา 15 มม. (2 ชั้น / ด้าน) ทั้ง 2 ด้าน ตกแต่งผิวตาม รูปในแบบ
W-3	ผนังเบาทุบปรังอิฐ 1 ด้าน - ผนังเบาโครงโลหะ C-STUD(C74/U76) ทุบปรังอิฐ บร็ค หนา 12 มม. ตกแต่งผิวตามรูปในแบบ	W-10	ผนังฉาบเรียบ (ดูถึงโครงสร้างอาคาร) - ผนังฉาบเรียบหนา 20 ซม. ด้านนอกเป็นผนังอิฐมวลเบา ขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม. ตามรูปเรียบ (ด้านนอกด้านเดียว ตกแต่งผิวตามรูปในแบบ ด้านในเป็นผนังโครงเคาะเหล็ก ตัว C ขนาด 75x45x15x2.3 มม. แนวตั้งระยะห่างโครง @ 30 ซม. แนวรอบระยะห่างโครง @ 120 ซม. ทาสีกันชื้นหนา 1.6 มม. ทาสีกันชื้น หรือปิดทับด้วยแผ่นอิฐมวลเบาหรือคอนกรีต (Fire Block) หนา 15 มม. (ด้านในด้านเดียว) ตกแต่งผิวตาม รูปในแบบ
W-3A	ผนังเบาทุบปรังอิฐ 2 ด้าน - ผนังเบาโครงโลหะ C-STUD(C74/U76) ทุบปรังอิฐ บร็ค หนา 12 มม. ตกแต่งผิวตามรูปในแบบ	SK-EX	บัวพื้นเดิมทำความสะอาดซ่อมแซม + ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี
W-4A	ผนังกระจกใส (TEMPERED) - ผนังกระจกใส หนา 12 มม. - วงกบอยู่ในเงื่อนไขมาตรฐาน : MULLION 100.02 : GLAZING MULLION 100.05 : GLAZING BEAD 100.06	SK-1	บัวพื้นฉาบเรียบ ALUMINUM สูง 10 ซม. - บัวพื้นฉาบเรียบ 100.10 มาตรฐาน - SKIRTING CORNER 100.0 - GREY SKIRTING ROBBE A.09 ขนาด ALLOY หรือเทียบเท่า
W-4B	ผนังกระจกใส (TEMPERED) - ผนังกระจกใส หนา 12 มม. - วงกบอยู่ในเงื่อนไข PINK GOLD HAIRLINE U. ALLOY : MULLION 100.02 : GLAZING MULLION 100.05 : GLAZING BEAD 100.06	SK-2	บัวพื้นฉาบเรียบ PINK GOLD HAIRLINE สูง 6 ซม. - บัวพื้นฉาบเรียบ SK-01A มาตรฐาน - SKIRTING CORNER SK-01-AC - ALU COVER SKIRTING ขนาด ALLOY หรือเทียบเท่า
W-6	ผนังเบาทุบปรัง MDF - ผนังเบาโครงโลหะ C-STUD (C74/U76) ทุบปรัง MDF หนา 9 มม. ตกแต่งผิวตามรูปในแบบ		

งานผนัง (FINISHING)	
PL1	พลาสติกปูผนังสีขาว By:Formica CODE: 3200 UN
PL3	พลาสติกปูผนังสีขาว By:Formica 0880NT Blond Aframosia
PL4	พลาสติกปูผนังสีขาวลายหินอ่อน Formica CR7377 White Jade
PT1	สีทาผนังภายในสีเนื้อ 1 (สีรองพื้น) TOA HYDRO QUICK สีเนื้อ 2,3 (สีทับพื้น) TOA DURACLEAN CODE: D100
PT2	สีทาผนังภายนอกสีเนื้อ 1 (สีรองพื้น) TOA CONTACT PRIMER สีเนื้อ 2,3 (สีทับพื้น) TOA SHIELD 1 WHITE CODE: ES100
PT3	สีทาผนังภายนอกสีเนื้อ 1 (สีรองพื้น) TOA HVG penetrating sealer Part A+B สีเนื้อ 2,3 (สีทับพื้น) TOA SHIELD 1 WHITE CODE: ES100
GL1	กระจกเงา หนา 6 มม. บ. TGGG
GL2	กระจกเงา หนา 6 มม. บ. BSG GLASS
MT1	ALUMINUM COMPOSITE U. MVP FOUR / CODE: TH-117 PURE WHITE ALUMINUM COMPOSITE
CT3	กระเบื้องเซรามิก ขนาด 0.30x0.60 ม. (สำหรับงานผนัง) โทนสีขาว By: Thai Seng / 36 WEM 418 FAMES WHITE WALL หมายเหตุ : ขอบกระเบื้องติดมุม 45 องศา (ทำมุมขอบด้วย PVC)
WP1	วอลเลย์บอร์ด By: ICON รุ่น R4146, PAGE 46 เล่ม ORIENTAL VOL.3



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง
ROOF PLAN / 1
WALL FINISHING PLAN

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายภูมิพิศมภ์ วิมานจตุรงค์
งานระบบประกอบอาคาร
นายสุพงศ์ คำจันทร์

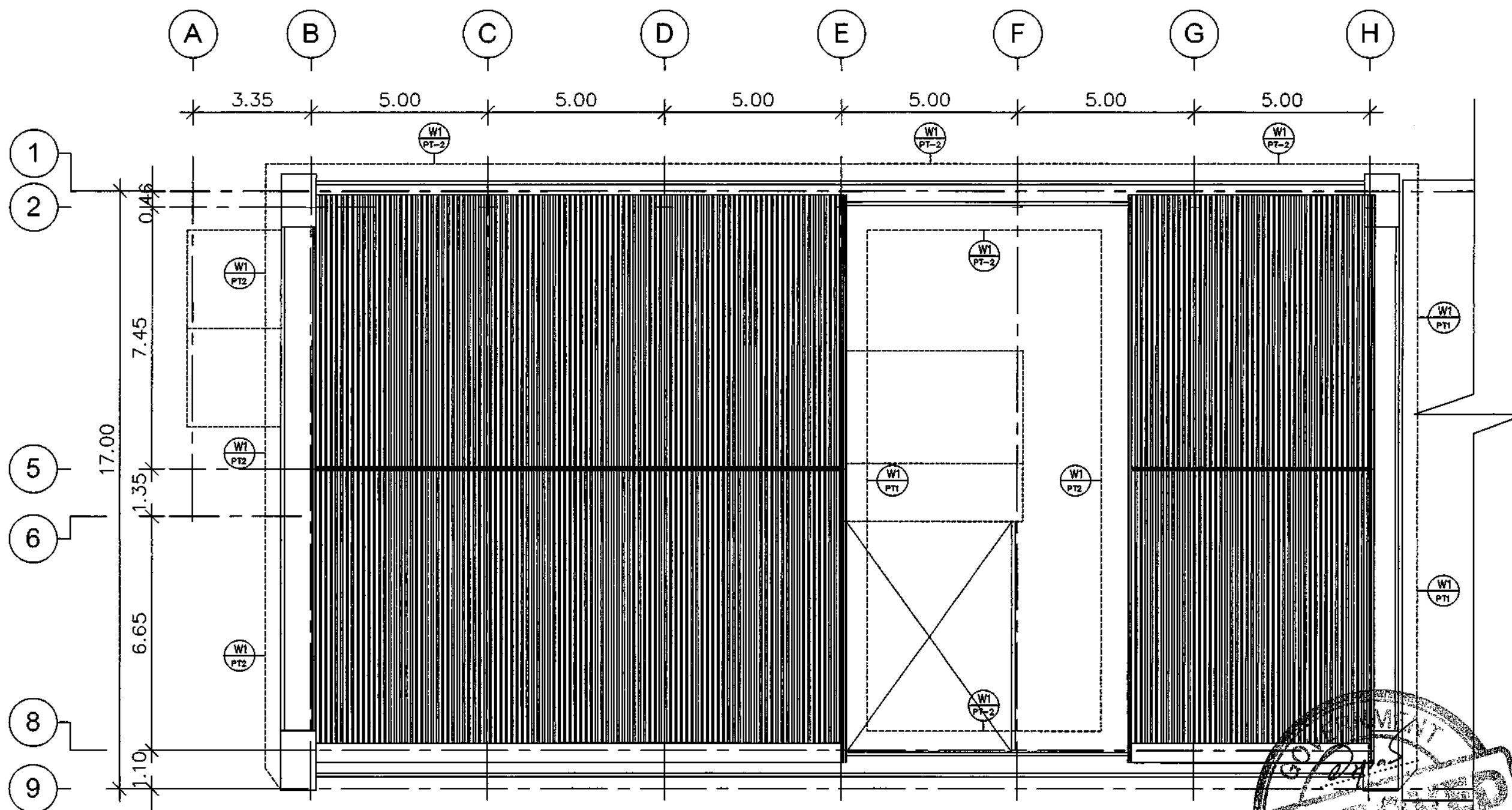
แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่

จำนวนแบบ/แผ่น

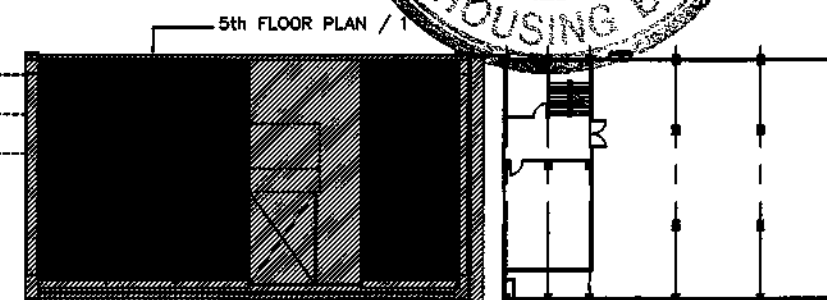
ID-51



สัญลักษณ์รายการประกอบแบบ

W-0	ผนังกระจกเดิม ทำความสะอาด และซ่อมแซมทั่วไป	W-7	ผนังก่ออิฐมวลเบาขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม. จำนวน 1 ชั้น ผนังหนา 10 ซม. ตกแต่งผิวตามรูปในแบบ
W-1	ผนังและเสา อาคารเดิม ทำความสะอาด และซ่อมแซมพื้นผิว ตกแต่งผิวตามรูปในแบบ	W-9	ผนังฉาบเรียบ (รูฉาบโครงสร้างอาคาร) -ผนังฉาบเรียบโครงเหล็กตัว C ขนาด 75x45x15x2.3 มม. แนวตั้งระยะห่างโครง @ 30 ซม. แนวทแยงระยะห่างโครง @ 120 ซม. ทาสีกันสนิม พร้อมปิดทับด้วยแผ่นฉนวนกันความร้อนชนิดทนไฟ (Fire Block) หนา 15 มม. (2 ชั้น / ด้าน) ทั้ง 2 ด้าน ตกแต่งผิวตาม รูปในแบบ
W-3	ผนังเบากรุฉนวนชนิด 1 ด้าน -ผนังเบาโครงโลหะ C-STUD(C74/U76) กรุแผ่นฉนวนชนิด 1 ด้าน หนา 12 มม. ตกแต่งผิวตามรูปในแบบ	W-10	ผนังฉาบเรียบ (รูฉาบโครงสร้างอาคาร) -ผนังฉาบเรียบหนา 20 ซม. ด้านนอกเป็นฉนวนกันความร้อนขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม. จำนวน 1 ชั้นด้านนอกด้านในฉนวน ตกแต่งผิวตามรูปในแบบ ด้านในเป็นผนังโครงเหล็กตัว C ขนาด 75x45x15x2.3 มม. แนวตั้งระยะห่างโครง @ 30 ซม. แนวทแยงระยะห่างโครง @ 120 ซม. กรุแผ่นฉนวน 1.5 มม. ทาสีกันสนิม พร้อมปิดทับด้วยแผ่นฉนวนกันความร้อนชนิดทนไฟ (Fire Block) หนา 15 มม. (ด้านในด้านใน) ตกแต่งผิวตาม รูปในแบบ
W-3A	ผนังเบากรุฉนวนชนิด 2 ด้าน -ผนังเบาโครงโลหะ C-STUD(C74/U76) กรุแผ่นฉนวนชนิด 2 ด้าน หนา 12 มม. ตกแต่งผิวตามรูปในแบบ	SK-EX	บัวพื้นเดิมทำความสะอาดซ่อมแซม + ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้
W-4A	ผนังกระจกเดิม (TEMPERED) -ผนังกระจกเดิม หนา 12 มม. -กระจกชนิดพิเศษสีชมพู : MULLION 100.02 : GLAZING MULLION 100.05 : GLAZING BEAD 100.06	SK-1	บัวพื้นฉนวนฉนวน ALUMINUM สูง 10 ซม. -บัวพื้นฉนวนฉนวน 100.10 มาตราฐาน -SKIRTING CORNER 100.0 -GREY SKIRTING ROBBER A.09 บวก ALLOY หรือเทียบเท่า
W-4B	ผนังกระจกเดิม (TEMPERED) -ผนังกระจกเดิม หนา 12 มม. -กระจกชนิดพิเศษสีชมพู : MULLION 100.02 : GLAZING MULLION 100.05 : GLAZING BEAD 100.06	SK-2	บัวพื้นฉนวนฉนวน PINK GOLD HAIRLINE สูง 5 ซม. -บัวพื้นฉนวนฉนวน SK-01A มาตราฐาน -SKIRTING CORNER SK-01-AC -ALU COVER SKIRTING บวก ALLOY หรือเทียบเท่า
W-6	ผนังเบากรุฉนวน MDF -ผนังเบาโครงโลหะ C-STUD (C74/U76) กรุแผ่น MDF หนา 9 มม. ตกแต่งผิวตามรูปในแบบ		

งานแต่ง (FINISHING)	
PL1	พลาสติกกันเบต สีขาว By:Formica CODE: 3200 UN
PL3	พลาสติกกันเบต BY:Formica D860NT Blond Afrosasia
PL4	พลาสติกกันเบต สายหินอ่อน Formica CR7377 White Jade
PT1	สีทาผนังภายใน สีขาว 1 (สีรองพื้น) TOA HYDRO QUICK สีพื้น 2,3 (สีทับหน้า) TOA DURACLEAN CODE: D100
PT2	สีทาผนังภายนอก สีขาว 1 (สีรองพื้น) TOA CONTACT PRIMER สีพื้น 2,3 (สีทับหน้า) TOA SHIELD 1 WHITE CODE: ES100
PT3	สีทากระเบื้องภายนอก สีขาว 1 (สีรองพื้น) TOA HVG penetrating sealer Part A+B สีพื้น 2,3 (สีทับหน้า) TOA SHIELD 1 WHITE CODE: ES100
GL1	กระจกเงา หนา 6 มม. บ. TGSG
GL2	กระจกเงา สีเทา หนา 6 มม. บ. BSG GLASS
MT1	ALUMINIUM COMPOSITE บ. MVP FOUR /CODE: TH-117 PURE WHITE ALUMINIUM COMPOSITE
CT3	กระเบื้องเซรามิค ขนาด 0.30x0.60 ม. [สำหรับงานผนัง] หินน้ำ By:Thai Srong / 36 WEM 418 FAMES WHITE WALL หมายเหตุ : ขอบกระเบื้องติดปูน 45 องศา (ห้ามใช้ขอบด้วย PVC)
WP1	วอลเลย์บอร์ด By:ICON รุ่น R4146,PAGE 46 เล่ม ORIENTAL VOL.3



สาขาขอนแก่น

ROOF PLAN / 1
WALL FINISHING PLAN

SCALE

1:125

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

4th FLOOR PLAN / 2
WALL FINISHING PLAN

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายภูมิพัฒน์ วิมานจตุรงค์
งานระบบประกอบอาคาร
นายสุพงศ์ คำจันทร์

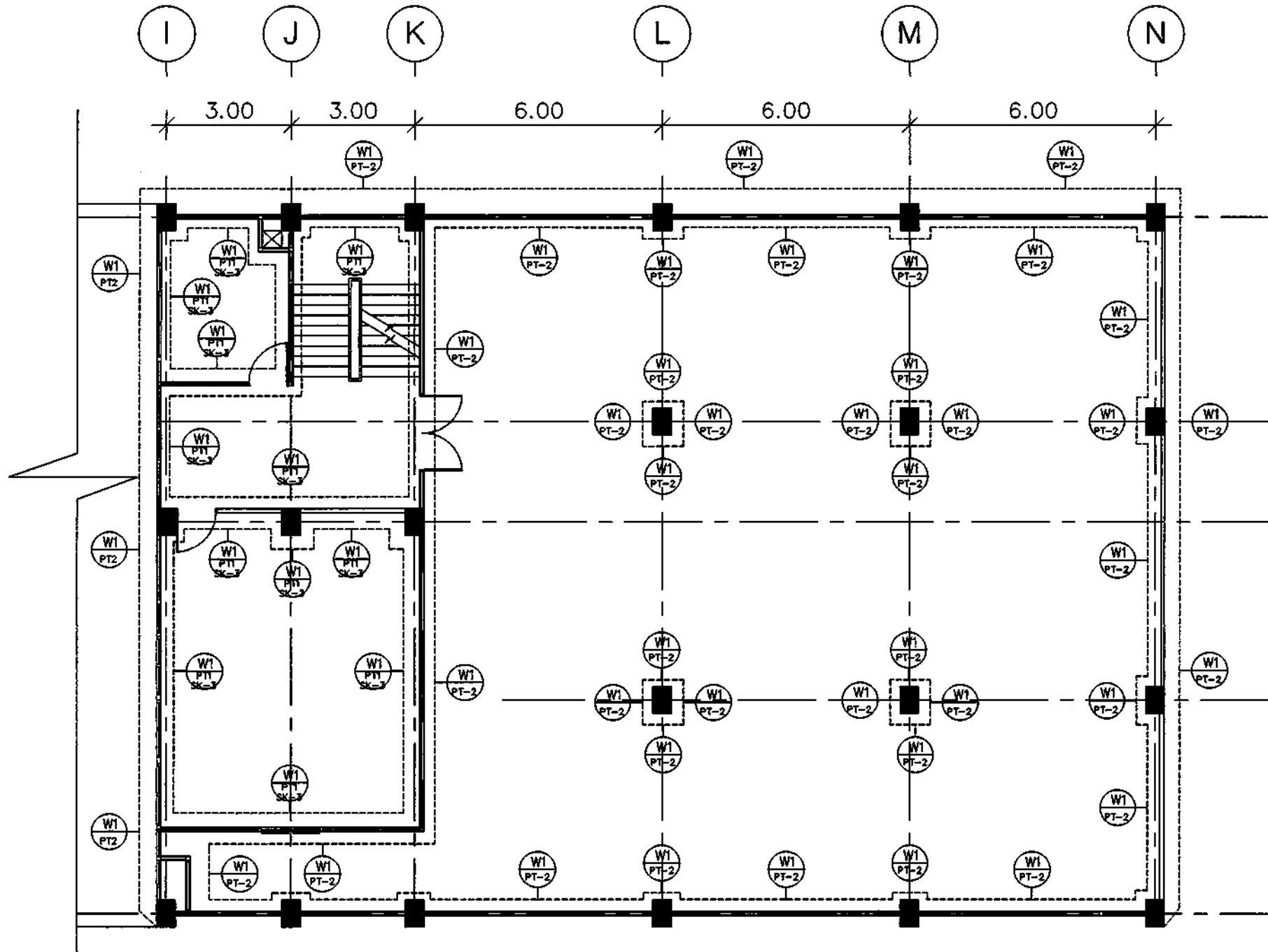
แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบเดิม/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่

จำนวนแบบ/แผ่น

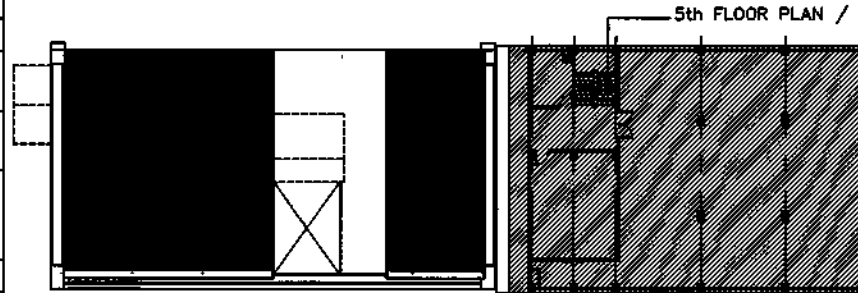
ID-52



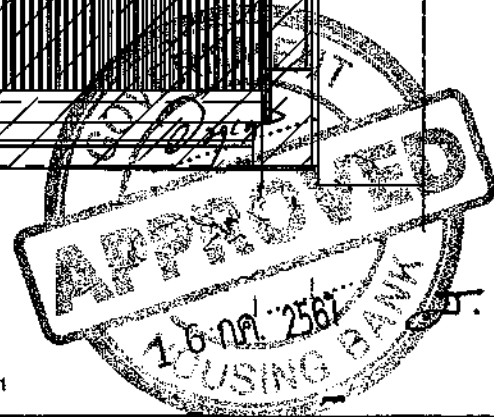
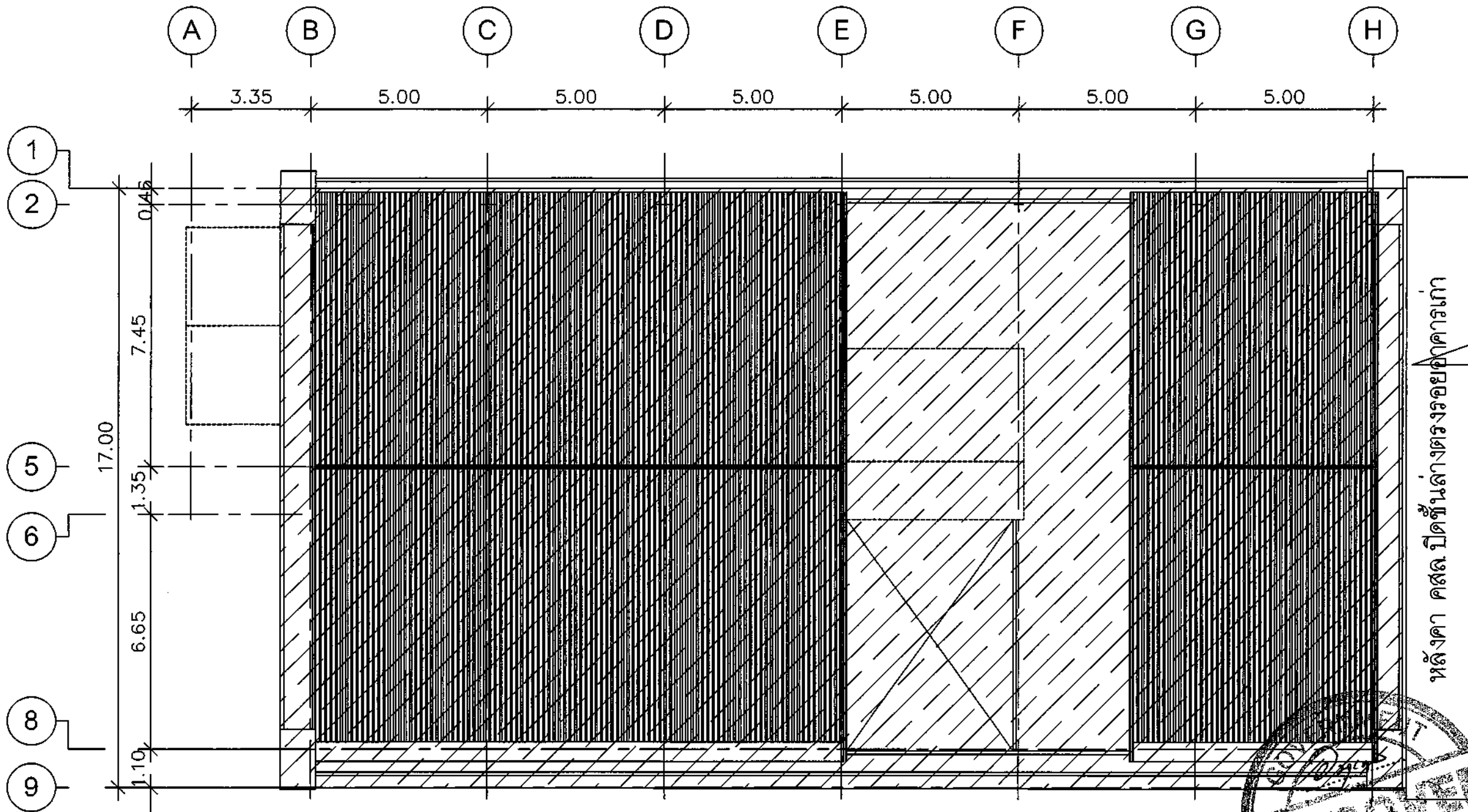
สัญลักษณ์รายการประกอบแบบ

W-0	ผนังกระจกตัน ด้านทำความสะอาด และซ่อมแซมผิวไม้	W-7	ผนังก่ออิฐมวลเบาภายใน -ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม. งานปูนฉาบ ผนังหนา 10 ซม. ตกแต่งผิวตามรูปแบบ
W-1	ผนังและเสาอาคารเดิม ด้านทำความสะอาด และซ่อมแซมผิวไม้ ตกแต่งผิวตามรูปแบบ	W-9	ผนังภายใน (ดูทั้งโครงสร้างอาคาร) -ผนังภายในโครงสร้างเดิม C ขนาด 75x45x15x2.3 มม. -ผนังภายในโครงสร้างใหม่ C ขนาด 75x45x15x2.3 มม. แนวผนังตามโครงสร้าง @ 120 ซม. ทาสีกันชื้น หรือปิดทับด้วยแผ่นใยหินหรือแผ่นซีเมนต์ไฟ (Fire Block) หนา 15 มม. (2 ชั้น / ด้าน) ทั้ง 2 ด้าน ตกแต่งผิวตามรูปแบบ
W-3	ผนังเบาภายในห้อง 1 ด้าน -ผนังเบาโครงสร้าง C-STUD(C74/U76) หนา 12 มม. ตกแต่งผิวตามรูปแบบ	W-10	ผนังภายใน (ดูทั้งโครงสร้างอาคาร) -ผนังภายในขนาด 20 ซม. ด้านนอกเป็นผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม. งานปูนฉาบ (ด้านนอกด้านเดียว) ตกแต่งผิวตามรูปแบบ -ผนังภายในขนาด 20 ซม. ด้านในเป็นผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม. แนวผนังตามโครงสร้าง @ 120 ซม. ทาสีกันชื้น หรือปิดทับด้วยแผ่นใยหินหรือแผ่นซีเมนต์ไฟ (Fire Block) หนา 15 มม. (ด้านในด้านเดียว) ตกแต่งผิวตามรูปแบบ
W-3A	ผนังเบาภายในห้อง 2 ด้าน -ผนังเบาโครงสร้าง C-STUD(C74/U76) หนา 12 มม. ตกแต่งผิวตามรูปแบบ	SK-EX	บัวพื้นเดิมทำความสะอาดซ่อมแซม + ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้
W-4A	ผนังกระจกใส (TEMPERED) -ผนังกระจกใส หนา 12 มม. -งานย่นใยหินสีมาตรฐาน : MULLION 100.02 : GLAZING MULLION 100.05 : GLAZING BEAD 100.06	SK-1	บัวพื้นอลูมิเนียม ALUMINUM 100.10 100.10 มาตรฐาน : SKIRTING CORNER 100.01 -GREY SKIRTING ROBBE A.09 บาน. ALLOY หรือเทียบเท่า
W-4B	ผนังกระจกใส (TEMPERED) -ผนังกระจกใส หนา 12 มม. -งานย่นใยหินสี PINK GOLD HAIRLINE 11. ALLOY : MULLION 100.02 : GLAZING MULLION 100.05 : GLAZING BEAD 100.06	SK-2	บัวพื้นอลูมิเนียม PINK GOLD HAIRLINE 11. 5 ซม. -บัวพื้นอลูมิเนียม SK-01A มาตรฐาน : SKIRTING CORNER SK-01-AC -ALU COVER SKIRTING บาน. ALLOY หรือเทียบเท่า
W-6	ผนังเบาภายใน MDF -ผนังเบาโครงสร้าง C-STUD (C74/U76) หนา 12 มม. ตกแต่งผิวตามรูปแบบ		

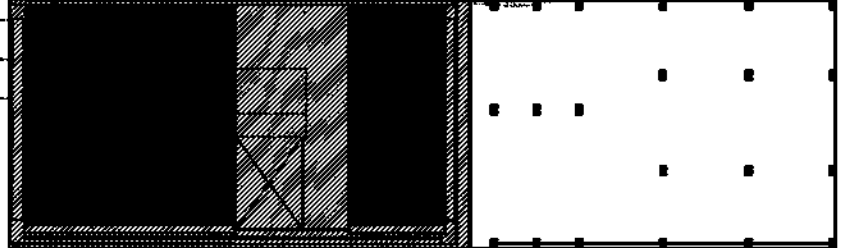
งานผนัง (FINISHING)	
PL1	พลาตีกาซีเมนต์สีขาว By:Formica CODE: 3200 UN
PL3	พลาตีกาซีเมนต์ BY:Formica 0860NT Blond Afrosia
PL4	พลาตีกาซีเมนต์ สีหินอ่อน Formica CR7377 White Jade
PT1	สีทาผนังภายในสีทึบ 1 (สีรองพื้น) TOA HYDRO QUICK สีทึบ 2,3 (สีทับหน้า) TOA DURACLEAN CODE: D100
PT2	สีทาผนังภายนอกสีทึบ 1 (สีรองพื้น) TOA CONTACT PRIMER สีทึบ 2,3 (สีทับหน้า) TOA SHIELD 1 WHITE CODE: ES100
PT3	สีทาผนังภายนอกสีทึบ 1 (สีรองพื้น) TOA HVG penetrating sealer Part A+B สีทึบ 2,3 (สีทับหน้า) TOA SHIELD 1 WHITE CODE: ES100
GL1	กระจกหนา 6 มม. บ. TGSG
GL2	กระจกใส หนา 6 มม. บ. BSG GLASS
MT1	ALUMINIUM COMPOSITE 11. MWP FOUR /CODE :TH-117 PURE WHITE ALUMINIUM COMPOSITE
CT3	กระเบื้องเซรามิก ขนาด 0.30x0.60 ม. (สำหรับงานผนัง) สีทึบ 1 By:Thai Seng / 36 WEM 418 FAMES WHITE WALL หมายเหตุ : ขอบกระเบื้องติดด้วย 45 องศา (ห้ามขอบด้วย PVC)
WP1	วอลเลย์บอร์ด By:ICON รุ่น R4146,PAGE 46 เล่ม ORIENTAL VOL.3



สาขาขอนแก่น
4th FLOOR PLAN / 2
WALL FINISHING PLAN
SCALE 1:125



ROOF PLAN / 1



สาขาขอนแก่น
5th FLOOR PLAN / 1
WALL FINISHING PLAN
SCALE 1:125

สัญลักษณ์รายการประกอบแบบ

W-0	ผนังกระจกเดิม ใช้งานตามสถานะ และซ่อมแซมผิวไป	W-7	ผนังก่ออิฐฉาบปูน - ผนังก่ออิฐฉาบปูน ขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม. จำนวน 1 ชั้น ผนังหนา 10 ซม. ตกแต่งผิวตามรูปแบบ
W-1	ผนังและเสา อาคารเดิม ใช้งานตามสถานะ และซ่อมแซมผิวไป ตกแต่งผิวตามรูปแบบ	W-8	ผนังฉาบ (รูฉาบโครงสร้างอาคาร) - ผนังฉาบโครงสร้างอาคาร C ขนาด 75x45x15x2.3 มม. แนวตั้งระยะห่างโครง @ 30 ซม. แนวนอนระยะห่างโครง @ 120 ซม. ทาสีกันสนิม หรือปิดทับด้วยแผ่นอิฐมวลเบาชนิดทนไฟ (Fire Block) หนา 15 มม. (2 ชั้น / ด้าน) ทั้ง 2 ด้าน ตกแต่งผิวตาม รูปแบบ
W-3	ผนังเบากรอบโครงเหล็ก 1 ด้าน - ผนังเบาโครงโลหะ C-STUD(C74/U78) กว้าง 15 ซม. นอกรีต หนา 12 มม. ตกแต่งผิวตามรูปแบบ	W-10	ผนังฉาบ (รูฉาบโครงสร้างอาคาร) - ผนังฉาบโครงเหล็ก 20 ซม. ด้านนอกเป็นฉนวนอิฐมวลเบา ขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม. จำนวน 1 ชั้น (ด้านนอกด้านเดียว) ตกแต่งผิวตามรูปแบบ ด้านในเป็นผนังโครงเหล็ก ตัว C ขนาด 75x45x15x2.3 มม. แนวตั้งระยะห่างโครง @ 30 ซม. แนวนอนระยะห่างโครง @ 120 ซม. กว้าง 15 ซม. ทาสีกันสนิม หรือปิดทับด้วยแผ่นอิฐมวลเบาชนิดทนไฟ (Fire Block) หนา 15 มม. (ด้านในด้านเดียว) ตกแต่งผิวตาม รูปแบบ
W-3A	ผนังเบากรอบโครงเหล็ก 2 ด้าน - ผนังเบาโครงโลหะ C-STUD(C74/U78) กว้าง 15 ซม. นอกรีต หนา 12 มม. ตกแต่งผิวตามรูปแบบ	SK-EX	บัวพื้นเดิมที่ความสะอาดพร้อม + ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้
W-4A	ผนังกระจกนิรภัยใส (TEMPERED) - ผนังกระจกนิรภัยใส หนา 12 มม. - กระจกนิรภัยใสมีมาตรฐาน : MULLION 100.02 : GLAZING MULLION 100.05 : GLAZING BEAD 100.06	SK-1	บัวพื้นเดิมที่ความสะอาดพร้อม + ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้
W-4B	ผนังกระจกนิรภัยใส (TEMPERED) - ผนังกระจกนิรภัยใส หนา 12 มม. - กระจกนิรภัยใสมีมาตรฐาน : PINK GOLD HAIRLINE 11. ALLOY : MULLION 100.02 : GLAZING MULLION 100.05 : GLAZING BEAD 100.06	SK-2	บัวพื้นเดิมที่ความสะอาดพร้อม + ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้
W-6	ผนังเบากรอบโครง MDF - ผนังเบาโครงโลหะ C-STUD(C74/U78) กว้าง 15 ซม. นอกรีต หนา 9 มม. ตกแต่งผิวตามรูปแบบ		

งานผนัง (FINISHING)	
PL1	พลาตีสติกสีเบสสีขาว By:Formica CODE: 3200 UN
PL3	พลาตีสติกสีเบส BY:Formica 0860NT Blond Afrosia
PL4	พลาตีสติกสีเบส สีหินอ่อน Formica CR7377 White Jade
PT1	สีทาผนังภายใน สีชนิด 1 (สีรองพื้น) TOA HYDRO QUICK สีชนิด 2,3 (สีทับหน้า) TOA DURACLEAN CODE: D100
PT2	สีทาผนังภายนอก สีชนิด 1 (สีรองพื้น) TOA CONTACT PRIMER สีชนิด 2,3 (สีทับหน้า) TOA SHIELD 1 WHITE CODE: ES100
PT3	สีทากระเบื้องภายนอก สีชนิด 1 (สีรองพื้น) TOA HVG penetrating sealer Part A+B สีชนิด 2,3 (สีทับหน้า) TOA SHIELD 1 WHITE CODE: ES100
GL1	กระจกเงา หนา 6 มม. บ. TGSG
GL2	กระจกเงา สีเทา หนา 6 มม. บ. BSG GLASS
MT1	ALUMINIUM COMPOSITE บ. MVP FOUR (CODE : TH-117 PURE WHITE ALUMINIUM COMPOSITE
CT3	กระเบื้องเซรามิก ขนาด 0.30X0.60 ม. (สำหรับงานผนัง) ผนังภายใน By: Thai Saung / 36 WEM 418 FAMAS WHITE WALL หมายถึง : ขอบกระเบื้องติดด้วย 45 องศา (ทำงานขอบด้วย PVC)
WP1	วอลเลย์บอร์ด By: ICON รุ่น R4146, PAGE 46 เล่ม ORIENTAL VOL.3

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง
ROOF PLAN / 2
WALL FINISHING PLAN

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นายภูมิพัฒน์ วิมานจตุรงค์

งานระบบประกอบอาคาร

นายสุรพงศ์ คำจันทร์

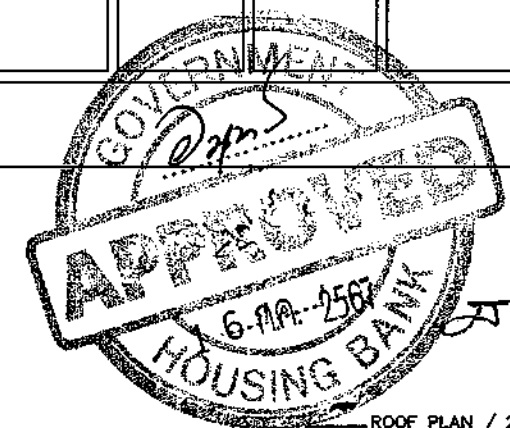
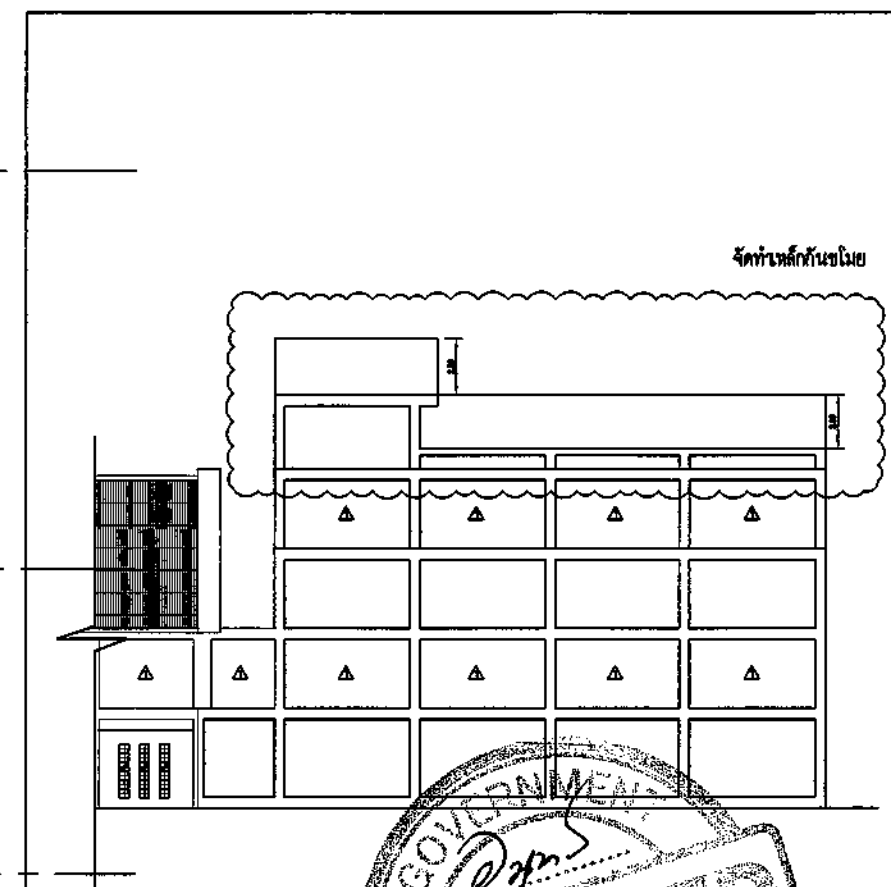
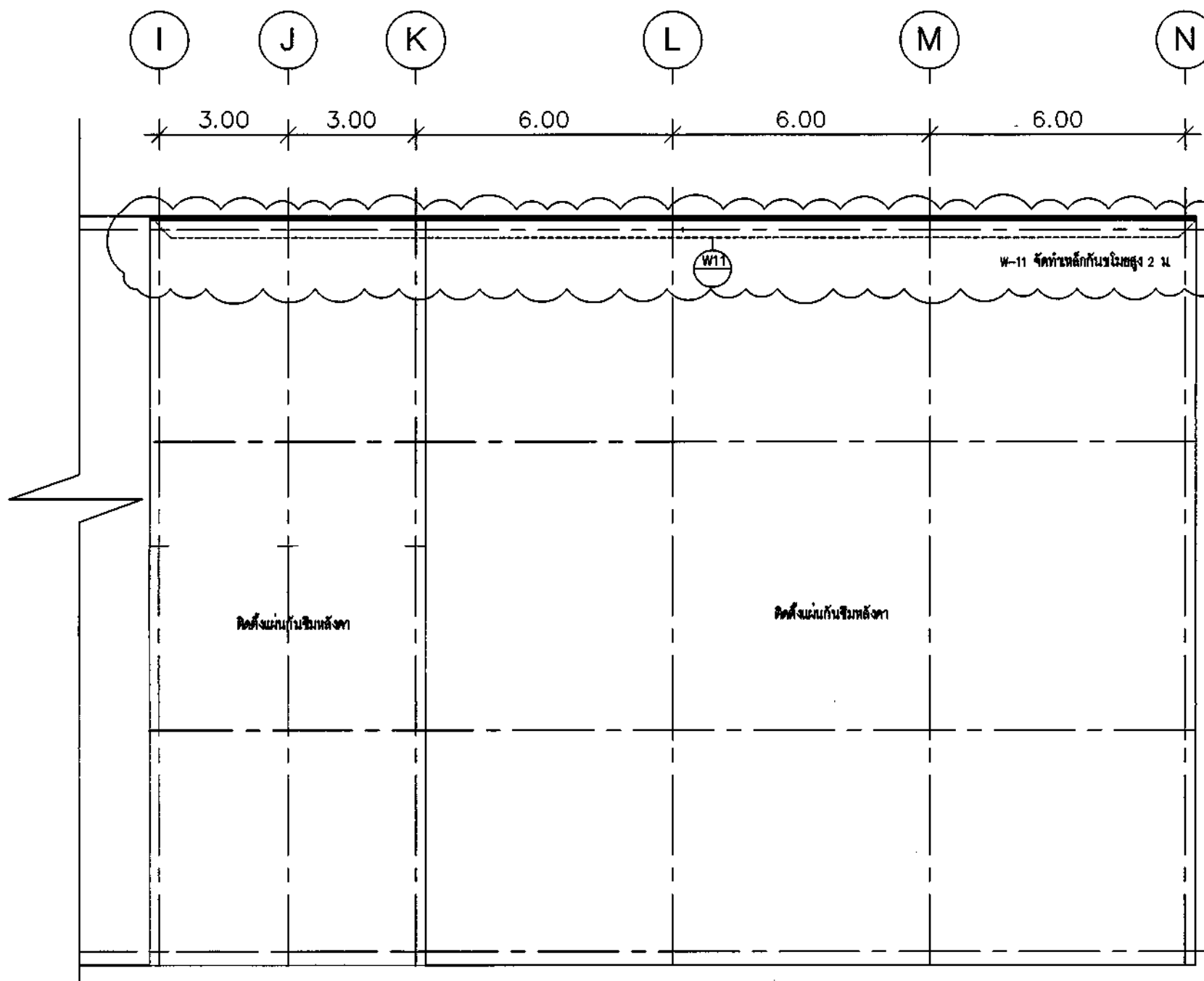
แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

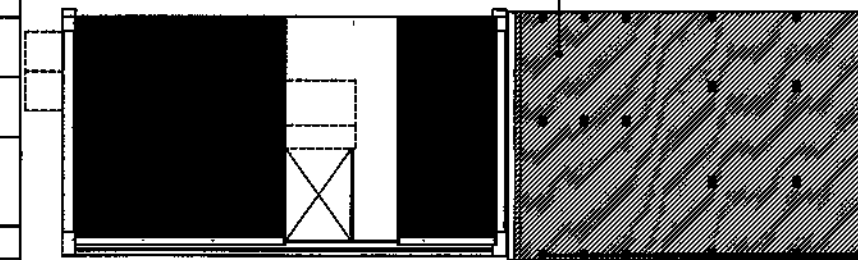
แผ่นที่

จำนวนแบบ/แผ่น

ID-54



ROOF PLAN / 2



สาขาขอนแก่น
ROOF PLAN / 2
WALL FINISHING PLAN
SCALE 1:125

สัญลักษณ์รายการประกอบแบบ

W-0	ผนังกระจกนิรภัย กระจกใส และช่องลมระบายอากาศ	W-7	ผนังอิฐมวลเบาฉาบปูน - ผนังอิฐมวลเบา ขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม. ฉาบปูน 1 ชั้น ผนังหนา 10 ซม. ตกแต่งผิวตามรูปในแบบ
W-1	ผนังและเสา อาคารเดิม กระจกใส และช่องลมระบายอากาศ	W-8	ผนังอิฐมวลเบา (สูงถึงโครงสร้างอาคาร) - ผนังอิฐมวลเบา ขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม. ฉาบปูน 1 ชั้น ตกแต่งผิวตามรูปในแบบ
W-3	ผนังเบาทุบชั้นบนสุด 1 ชั้น - ผนังเบาทุบชั้นบนสุด C-STUD(C74/U76) ทุบแผ่นไม้ 1 ชั้น หนา 12 มม. ตกแต่งผิวตามรูปในแบบ	W-10	ผนังอิฐมวลเบา (สูงถึงโครงสร้างอาคาร) - ผนังอิฐมวลเบา ขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม. ฉาบปูน 1 ชั้น ตกแต่งผิวตามรูปในแบบ
W-3A	ผนังเบาทุบชั้นบนสุด 2 ชั้น - ผนังเบาทุบชั้นบนสุด C-STUD(C74/U76) ทุบแผ่นไม้ 1 ชั้น หนา 12 มม. ตกแต่งผิวตามรูปในแบบ	SK-EX	บัวพื้นเดิมที่ความสูงจากธรณีประตู + ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้
W-4A	ผนังกระจกนิรภัยใส (TEMPERED) - ผนังกระจกนิรภัยใส หนา 12 มม. - กระจกนิรภัยใส 100.02 : GLAZING MULLION 100.05 : GLAZING BEAD 100.06	SK-1	บัวพื้นเดิมที่ความสูงจากธรณีประตู + ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้
W-4B	ผนังกระจกนิรภัยใส (TEMPERED) - ผนังกระจกนิรภัยใส หนา 12 มม. - กระจกนิรภัยใส 100.02 : GLAZING MULLION 100.05 : GLAZING BEAD 100.06	SK-2	บัวพื้นเดิมที่ความสูงจากธรณีประตู + ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้
W-6	ผนังเบาทุบชั้นบนสุด MDF - ผนังเบาทุบชั้นบนสุด C-STUD(C74/U76) ทุบแผ่นไม้ 1 ชั้น หนา 9 มม. ตกแต่งผิวตามรูปในแบบ		

งานฉาบ (FINISHING)	
PL1	พลาตีกอสโมส BY:Formica CODE: 3200 UN
PL3	พลาตีกอสโมส BY:Formica 0860NT Blond Afrosia
PL4	พลาตีกอสโมส ทรายหินอ่อน Formica CR7377 White Jade
PT1	สีทาผนังภายใน สีขาว 1 (สีรองพื้น) TOA HYDRO QUICK สีขาว 2,3 (สีทับหน้า) TOA DURACLEAN CODE: D100
PT2	สีทาผนังภายนอก สีขาว 1 (สีรองพื้น) TOA CONTACT PRIMER สีขาว 2,3 (สีทับหน้า) TOA SHIELD 1 WHITE CODE : ES100
PT3	สีทาผนังภายนอก สีขาว 1 (สีรองพื้น) TOA HVG penetrating sealer Part A+B สีขาว 2,3 (สีทับหน้า) TOA SHIELD 1 WHITE CODE : ES100
GL1	กระจกเงา หนา 6 มม. บ. TGSG
GL2	กระจกเงา หนา 6 มม. บ. BSG GLASS
MT1	ALUMINIUM COMPOSITE บ. MVP FOUR /CODE :TH-117 PURE WHITE ALUMINIUM COMPOSITE
CT3	กระเบื้องเซรามิก ขนาด 0.30X0.60 ม. (สำหรับงานผนัง) ผนังภายใน By:Thai Seng / บ. 36 WEM 418 FAMAS WHITE WALL หมายเหตุ : ขอบกระเบื้องติดมุม 45 องศา (ใช้กาวติดด้วย PVC)
WP1	วอลเลย์บอร์ด By:ICON รุ่น R4146,PAGE 46 เล่ม ORIENTAL VOL.3

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

1st FLOOR PLAN / 1
REFLECTED CEILING PLAN

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายภูมิพิศมภ์ วิมานจตุรงค์
งานระบบประกอบอาคาร
นายสุรพงศ์ คำพันธ์

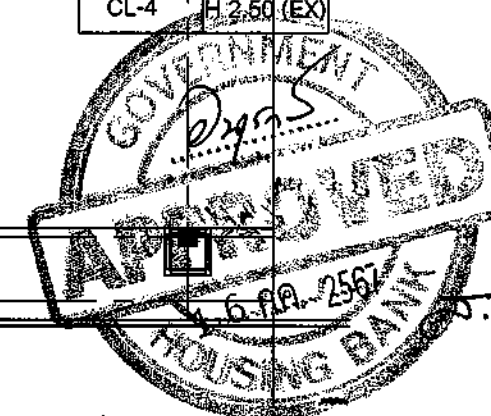
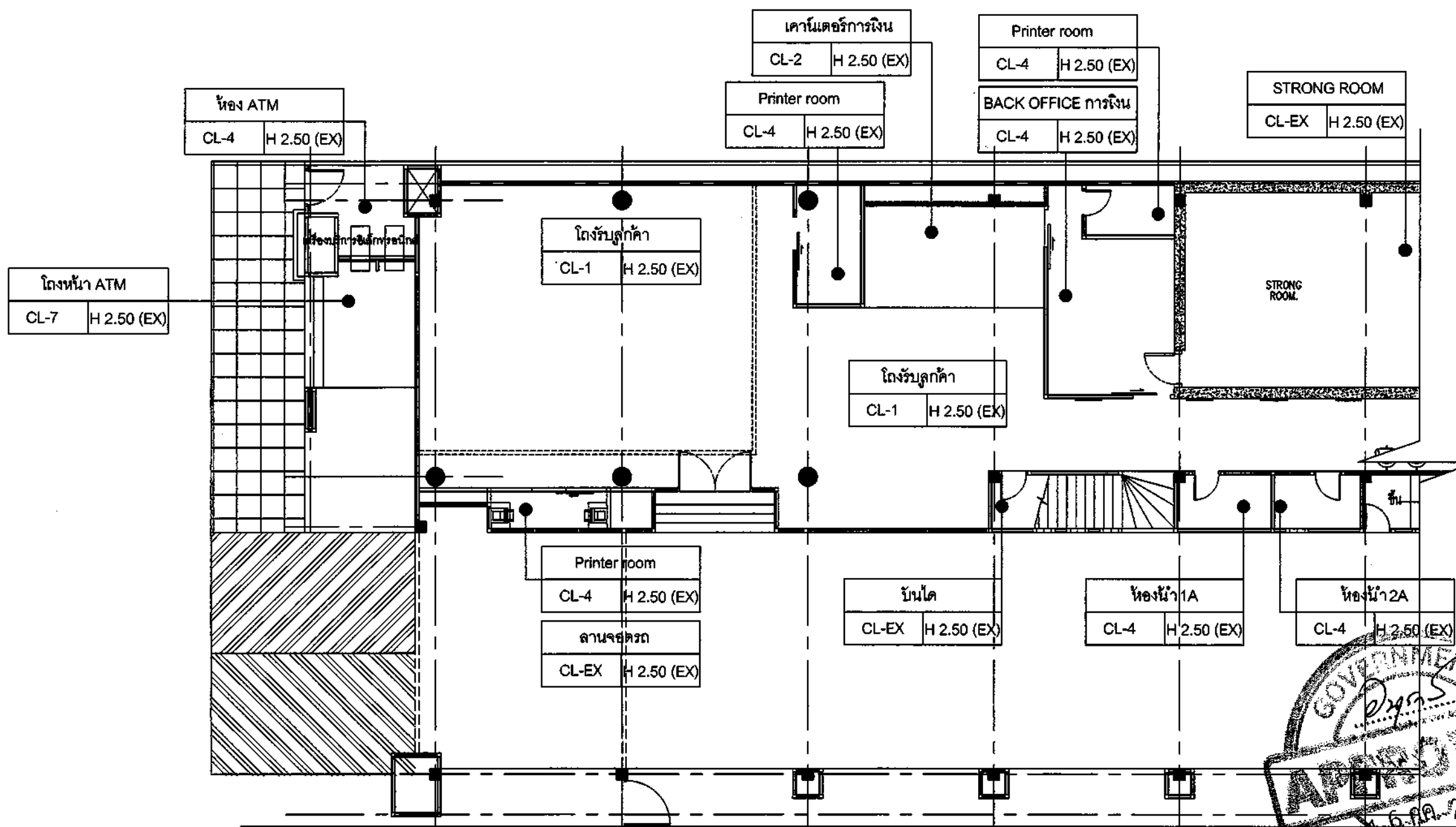
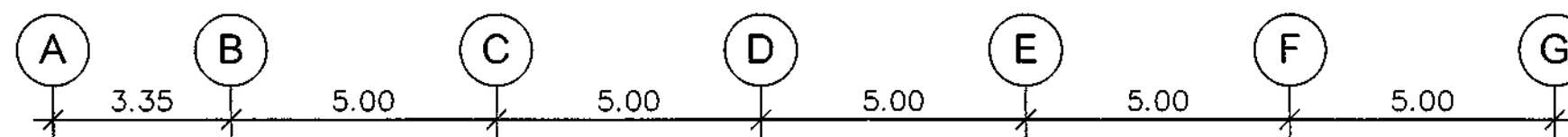
แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่ จำนวนแบบ/แผ่น

ID-55

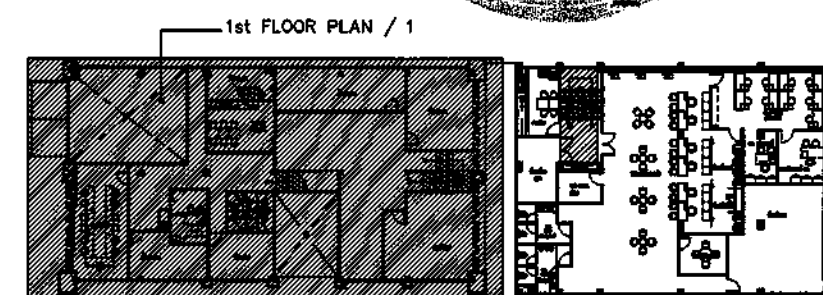




CL-EX	ฝ้าเพดานเดิม - ฝ้าเพดานเดิม พร้อมเสริมพื้นเดิมด้วยไม้จริง หรือวัสดุทดแทน สภาพหน้างาน หรือรหัส SHIELD 1/CODE:E777
CL-1	ฝ้าเพดานฉาบเรียบ - ฝ้าเพดานโครงโลหะ C-LINE(CSL-35) ฝ้าเรียบพร้อมฉาบเรียบ ฉาบเรียบรหัส SHIELD 1/CODE:E777
CL-2	ฝ้าตกแต่งโครงฝ้าเรียบ MDF. หน้า 8 มม. กรุทับด้วยแผ่นลามิเนต ลายไม้ No.PL-5
CL-3	ฝ้าตกแต่งโครงฝ้าเรียบ MDF หน้า 10 มม. ฝ้าเรียบพร้อม รหัส SHIELD 1/CODE:E777
CL-4	ฝ้า T-BAR - ฝ้าโครง T-BAR(CST-M38)วางแผ่นฝ้าเรียบพร้อมฉาบเรียบ หน้า 8 มม.ขนาด 0.60x0.60ม. (ผิวเรียบ)

CL-5	ฝ้าเพดานฉาบเรียบ - ฝ้าเพดานโครงโลหะ C-LINE(CSL-35) ฝ้าเรียบพร้อมฉาบเรียบ หน้า 8 มม. ฉาบเรียบรหัส SHIELD 1/CODE:E777
CL-6	ฝ้าเรียบ - ฝ้าเรียบโครงค้ำเหล็ก 25x25x2.0 มม. 80x80 ซม. # ระหว่างโครงโครงเสริมเหล็ก R8 มม. 30x30 ซม. # ฝ้าเรียบพร้อม ฉาบเรียบ (ภายในห้อง) ฝ้าเรียบพร้อมฉาบเรียบ โครงโครง C-LINE (CSL-35) ฝ้าเรียบพร้อมฉาบเรียบ หน้า 15 มม. รหัส SHIELD 1/CODE:E777
CL-7	ฝ้าโครงฝ้าเรียบ C - ฝ้าโครง C-85 ALUMINIUM STRIP CEILING รุ่น V104 สีขาว NO.2053 ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต
CL-8	ฝ้า COMPOSITE PANEL - ฝ้าโครงค้ำเหล็กกรุฝ้าเรียบพร้อมฉาบเรียบ ALUMINIUM COMPOSITE No.MT-1 ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต

CL-9	ฝ้าห้องเงิน พร้อมรหัส TOA DURACLEAN WHITE CODE: D100 หรือเทียบเท่า
CU-1	- ฝ้าบานรับแสงแนวตั้ง (VERTICAL BLIND) (สำหรับพื้นที่ทั่วไป) ฝ้าบานรับแสง BLACK OUT ฝ้าบาน 100% โฟมเคลือบ 100% ความกว้าง 8.9 ซม.
CU-2	- ฝ้าบานรับแสง (สำหรับพื้นที่กลางแจ้ง) ฝ้า SUNSCREEN ฝ้าบาน 3% ฝ้าบานรับแสงให้แสงสว่างและ PVC
--- หมายเหตุ - ฝ้าเพดานฉาบเรียบ ควรเคลือบและทาสีด้วยสี - วัสดุตามระบบหรือเทียบเท่า - ตรวจสอบระบบงานก่อนทำการติดตั้งหรือใช้งาน - ทำความสะอาดให้เรียบร้อย ฝ้าแสง DAYLIGHT เท่านั้น - ทำความสะอาดให้เรียบร้อย ฝ้าแสง WARM เท่านั้น	



สาขาขอนแก่น
1st FLOOR PLAN / 1
REFLECTED CEILING PLAN
SCALE 1:125



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขารอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง
1st FLOOR PLAN / 2
REFLECTED CEILING PLAN

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นายภูมิพิศมภ์ วิมานจตุรงค์

งานระบบประกอบอาคาร

นายสุรพงศ์ คำจันทร์

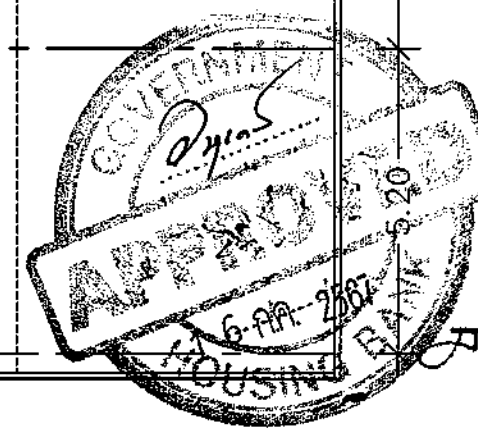
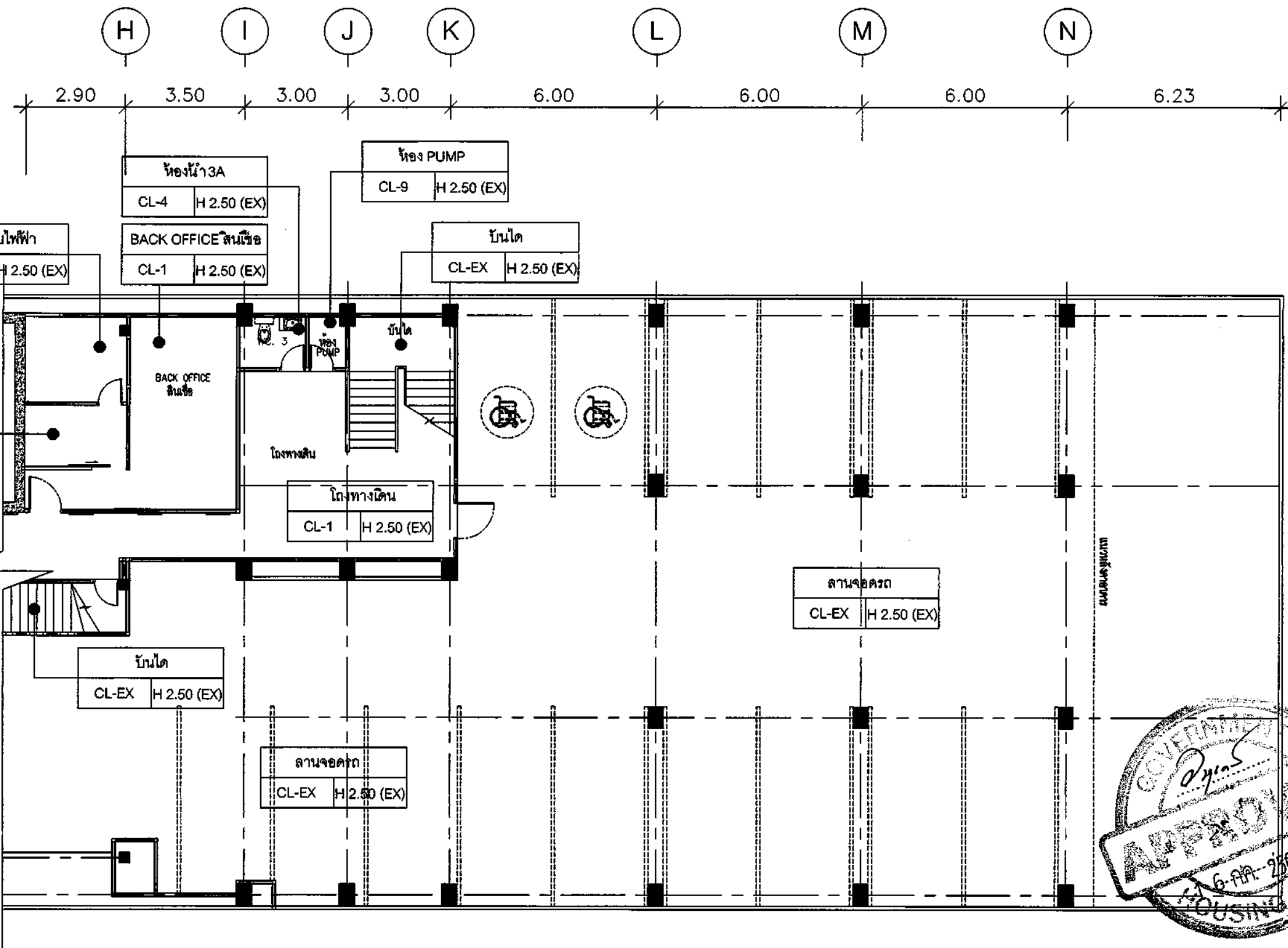
แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่

จำนวนแบบ/แผ่น

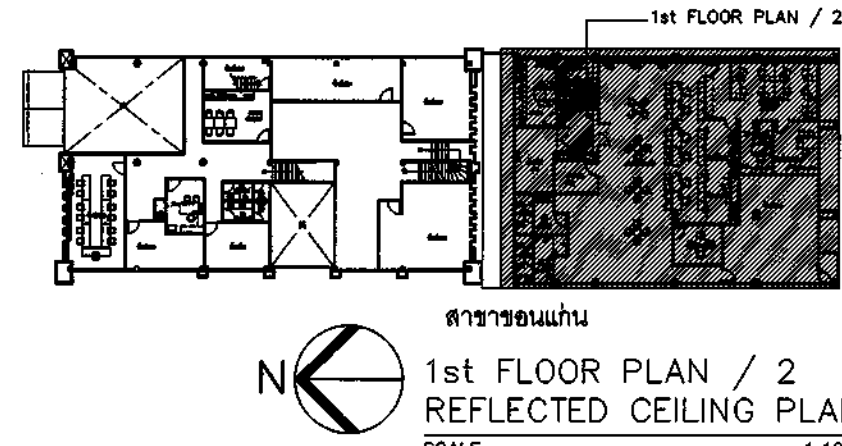
ID-56



CL-EX	ฝ้าเพดานฉาบ ฝ้าเพดานฉาบ ครอบแผ่นฝ้าฉาบฉวย หรือฉาบตาม สภาพที่ใช้งาน หรือรหัส SHIELD 1/CODE:E777
CL-1	ฝ้าเพดานฉาบเรียบ ฝ้าเพดานฉาบเรียบ C-LINE(CSL-35)ปิดทับขอบซีด หน้า 9mm. ฉาบเรียบรหัส SHIELD 1/CODE:E777
CL-2	ฝ้าเพดานฉาบเรียบ ฝ้าเพดานฉาบเรียบ C-LINE(CSL-35)ปิดทับขอบซีด หน้า 9mm. ฉาบเรียบรหัส SHIELD 1/CODE:E777
CL-3	ฝ้าเพดานฉาบเรียบ ฝ้าเพดานฉาบเรียบ C-LINE(CSL-35)ปิดทับขอบซีด หน้า 9mm. ฉาบเรียบรหัส SHIELD 1/CODE:E777
CL-4	ฝ้า T-BAR ฝ้า T-BAR(CST-M38)วางแผ่นฝ้าฉาบฉวย สำหรับ หนวดเวียน หน้า 9mm.ขนาด 0.60x0.60m.(ผิวเรียบ)

CL-5	ฝ้าเพดานฉาบเรียบ ฝ้าเพดานฉาบเรียบ C-LINE(CSL-35)ปิดทับขอบซีด หน้า 9mm. ฉาบเรียบรหัส SHIELD 1/CODE:E777
CL-6	ฝ้าเพดานฉาบเรียบ ฝ้าเพดานฉาบเรียบ C-LINE(CSL-35)ปิดทับขอบซีด หน้า 9mm. ฉาบเรียบรหัส SHIELD 1/CODE:E777
CL-7	ฝ้าเพดานฉาบเรียบ ฝ้าเพดานฉาบเรียบ C-LINE(CSL-35)ปิดทับขอบซีด หน้า 9mm. ฉาบเรียบรหัส SHIELD 1/CODE:E777
CL-8	ฝ้าเพดานฉาบเรียบ ฝ้าเพดานฉาบเรียบ C-LINE(CSL-35)ปิดทับขอบซีด หน้า 9mm. ฉาบเรียบรหัส SHIELD 1/CODE:E777

CL-9	ฝ้าเพดานฉาบเรียบ ฝ้าเพดานฉาบเรียบ C-LINE(CSL-35)ปิดทับขอบซีด หน้า 9mm. ฉาบเรียบรหัส SHIELD 1/CODE:E777
CU-1	ฝ้าเพดานฉาบเรียบ ฝ้าเพดานฉาบเรียบ C-LINE(CSL-35)ปิดทับขอบซีด หน้า 9mm. ฉาบเรียบรหัส SHIELD 1/CODE:E777
CU-2	ฝ้าเพดานฉาบเรียบ ฝ้าเพดานฉาบเรียบ C-LINE(CSL-35)ปิดทับขอบซีด หน้า 9mm. ฉาบเรียบรหัส SHIELD 1/CODE:E777



สาขารอนแก่น
1st FLOOR PLAN / 2
REFLECTED CEILING PLAN
SCALE 1:125

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขารอแค้น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

2nd FLOOR PLAN / 1
REFLECTED CEILING PLAN

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายภูมิพิศุทธิ์ วิมานจตุรงค์
งานระบบประกอบอาคาร
นายสุรพงศ์ คำจันทร์

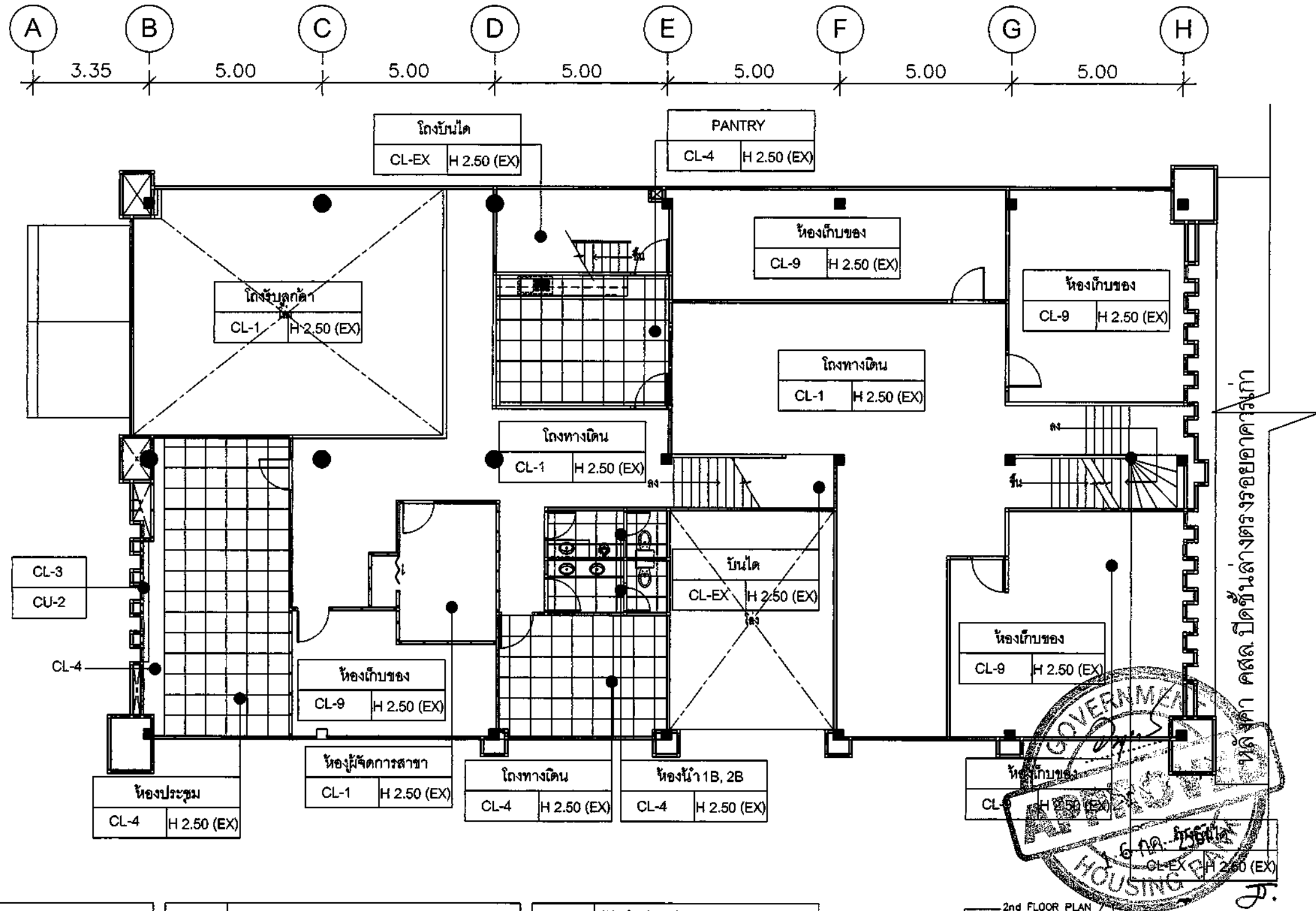
แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่

จำนวนแบบ/แผ่น

ID-57

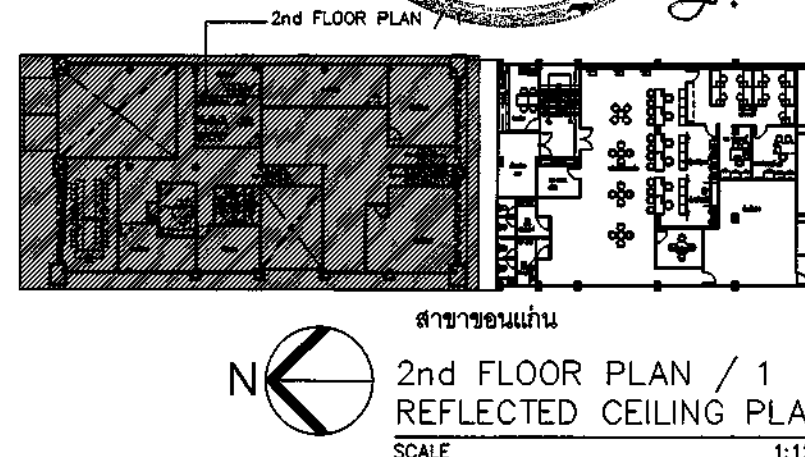



CL-EX	ฝ้าเพดานเดิม - ฝ้าเพดานเดิม พร้อมระบบเป็นชิ้นส่วนที่ชำรุด หรือขาดหายไป สภาพที่ใช้งาน พร้อมทาสี SHIELD 1/CODE:E777
CL-1	ฝ้าเพดานฉาบเรียบ - ฝ้าเพดานโครงโลหะ C-LINE(CSL-35)ปิดผิวพร้อมฉาบเรียบ หน้า 9mm. ฉาบเรียบทาสี SHIELD 1/CODE:E777
CL-2	ฝ้าตกแต่งโครงไม้ปิดแผ่น MDF หน้า 9mm. กรุพื้นด้วยแผ่นลามิเนต สายไม้ No.PL-5
CL-3	ฝ้ายกกระดานแนวขวางผ่าน - ฝ้ายกกระดานโครงโลหะ MDF หน้า 10mm. ปิดผิวฉาบเรียบ ตามแบบ ทาสี SHIELD 1/CODE:E777
CL-4	ฝ้า T-BAR - ฝ้าโครง T-BAR(CST-M38)วางแผ่นฉาบเรียบพร้อมฉาบเรียบ หน้า 9mm.ขนาด 0.60x0.60m.(ใหม่)

CL-5	ฝ้าเพดานฉาบเรียบ - ฝ้าเพดานโครงโลหะ C-LINE(CSL-35)ปิดผิวพร้อมฉาบเรียบ หน้า 9mm. ฉาบเรียบทาสี SHIELD 1/CODE:E777
CL-6	ฝ้ากันรั่ว - ฝ้ากันรั่วโครงเหล็ก 25x25x2.0mm. 260x60mm.# ระหว่างโครงโครงเหล็ก 25x25x2.0mm. 260x60mm.# ทาสีกันซึม ด้านล่าง(ภายในห้อง)ปิดด้วยฝ้าเพดานฉาบเรียบ โครงโลหะ C-LINE (CSL-35)ปิดผิวพร้อมฉาบเรียบ หน้า 15mm. ทาสี SHIELD 1/CODE:E777
CL-7	ฝ้าอลูมิเนียมตัว C - ฝ้าตัว C-85 ALUMINIUM STRIP CEILING รุ่น V10 สีเทา NO.2053 ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต
CL-8	ฝ้า COMPOSITE PANEL - ฝ้าโครงโครงเหล็กทาสีพร้อมปิดผิวด้วยแผ่น ALUMINIUM COMPOSITE No.MT-1 ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต

CL-9	ฝ้าห้องเก็บของ พร้อมทาสี TOA DURACLEAN WHITE CODE: D100 หรือเทียบเท่า
CU-1	- ฝ้าแบบปรับแสงแนวตั้ง (VERTICAL BLIND) (สำหรับห้องเก็บของ) ฝ้าทึบแสง BLACK OUT ทึบแสง 100% ฝ้าเบอร์กลาส 100% ความกว้างฝ้า 8.9 ซม.
CU-2	- ฝ้าฉนวน (สำหรับห้องเก็บของ) ฝ้า SUNSCREEN และฉนวน 3% ฝ้าใยสังเคราะห์ให้แสงสว่างและ PVC

...หมายเหตุ
- ฝ้าเพดานฉาบเรียบ ควบคุมและตรวจสอบให้เรียบร้อย
- ตรวจสอบระบบไฟฟ้าให้เรียบร้อย
- ตรวจสอบระบบประปาให้เรียบร้อยก่อนทำการติดตั้งฝ้า
- ทำความสะอาดฝ้าให้เรียบร้อย ฝ้าแสง DAYLIGHT เท่านั้น
- ทำความสะอาดฝ้าให้เรียบร้อย ฝ้าแสง WARM เท่านั้น



SCALE

1:125

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

2nd FLOOR PLAN / 2
REFLECTED CEILING PLAN

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายภูมิพัฒน์ วัฒนางกูร
งานระบบประกอบอาคาร
นายสุรพงศ์ คำจันทร์

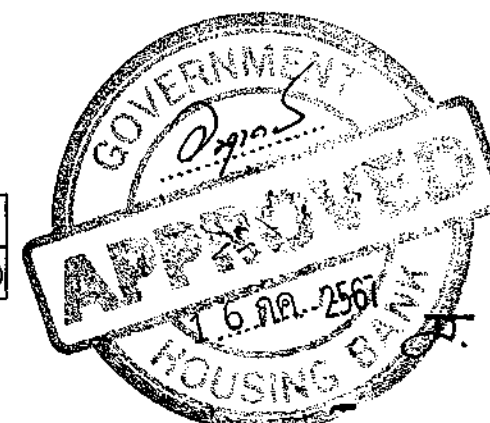
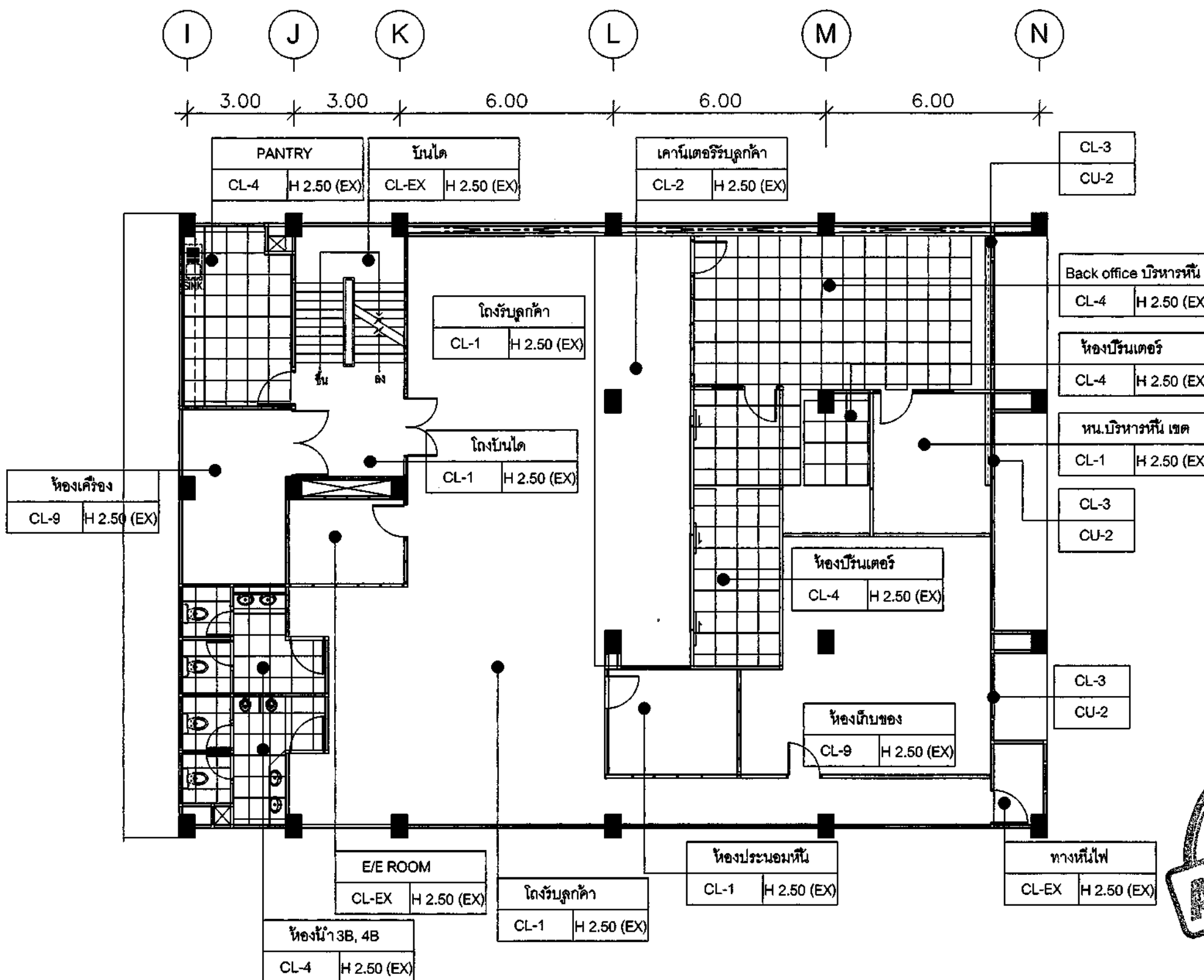
แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแก้ไข/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่ จำนวนแบบ/แผ่น

ID-58



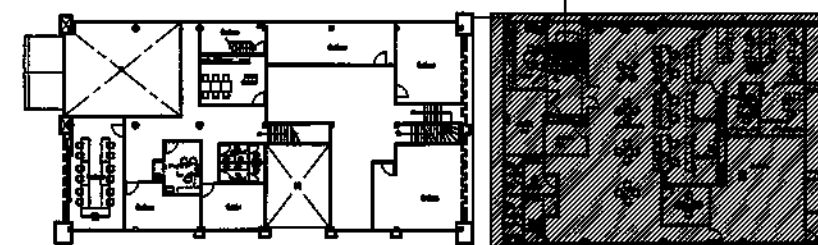


2nd FLOOR PLAN / 2

CL-EX	ฝ้าเพดานฉาบ ฝ้าเพดานฉาบ 2 ชั้น 2.50 (EX) หรือตาม สภาพในภาพ หรือตาม SHIELD 1/CODE:E777
CL-1	ฝ้าเพดานฉาบเรียบ ฝ้าเพดานฉาบเรียบ C-LINE(CSL-35) 2.50 (EX) หรือตาม สภาพในภาพ หรือตาม SHIELD 1/CODE:E777
CL-2	ฝ้าตกแต่งโครงไม้ปิดแผ่น MDF. หน้า 6 มม. กรุทับด้วยแผ่นฉนวนใยหิน No.PL-5
CL-3	ฝ้ากระเบื้องแนวขวาง ฝ้ากระเบื้องแนวขวาง MDF หน้า 10 มม. ติดตั้งรูปตามแบบ หรือ SHIELD 1/CODE:E777
CL-4	ฝ้า T-BAR ฝ้าโครง T-BAR(CST-M38)วางแผ่นฉนวนใยหิน 2 ชั้น 2.50 (EX) หรือตาม หน้า 6 มม.ขนาด 0.60x0.60ม. (หรือเทียบ)

CL-5	ฝ้าเพดานฉาบเรียบ ฝ้าเพดานโครงโลหะ C-LINE(CSL-35) 2.50 (EX) หรือตาม หน้า 6 มม. ฉาบเรียบหรือ SHIELD 1/CODE:E777
CL-6	ฝ้าฉาบเรียบ ฝ้าฉาบเรียบโครงโลหะ 25x25x2.0 มม. 2.50 (EX) หรือตาม หน้า 6 มม. ฉาบเรียบหรือ SHIELD 1/CODE:E777
CL-7	ฝ้าฉาบเรียบโครง C ฝ้าโครง C-85 ALUMINIUM STRIP CEILING รุ่น V104 สีขาว NO.2053 ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต
CL-8	ฝ้า COMPOSITE PANEL ฝ้าโครงโครงเหล็กปูแผ่น ALUMINIUM COMPOSITE No.MT-1 ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต

CL-9	ฝ้าห้องโถง หรือตาม TOA DURACLEAN WHITE CODE: D100 หรือเทียบเท่า
CU-1	- ฝ้าบานพับแบบม้วน (VERTICAL BLIND) (สำหรับห้องโถง) ฝ้าบานพับแบบม้วน BLACK OUT 100% 100% ฝ้าบานพับแบบม้วน 100% ความกว้าง 8.9 ซม.
CU-2	- ฝ้าบานพับ (สำหรับห้องโถง) ฝ้าบานพับแบบม้วน SUNSCREEN 3% ฝ้าบานพับแบบม้วน 100% ความกว้าง 8.9 ซม.
--- หมายเหตุ ฝ้าเพดานฉาบเรียบ โครงโลหะและโครงเหล็ก - ติดตั้งตามรูปหรือเทียบเท่า - ตรวจสอบระดับก่อนทำการติดตั้งหรือติดตั้ง - กำหนดทิศทางแสง DAYLIGHT เข้า - กำหนดทิศทางแสง WARM เข้า	



สาขาขอนแก่น

2nd FLOOR PLAN / 2
REFLECTED CEILING PLAN
SCALE 1:125



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาสอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง
3rd FLOOR PLAN / 1
REFLECTED CEILING PLAN

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายภูมิพิศมภ์ วิมานจตุรงค์
งานระบบประกอบอาคาร
นายสุรพงศ์ คำจันทร์

แก้ไขแบบ

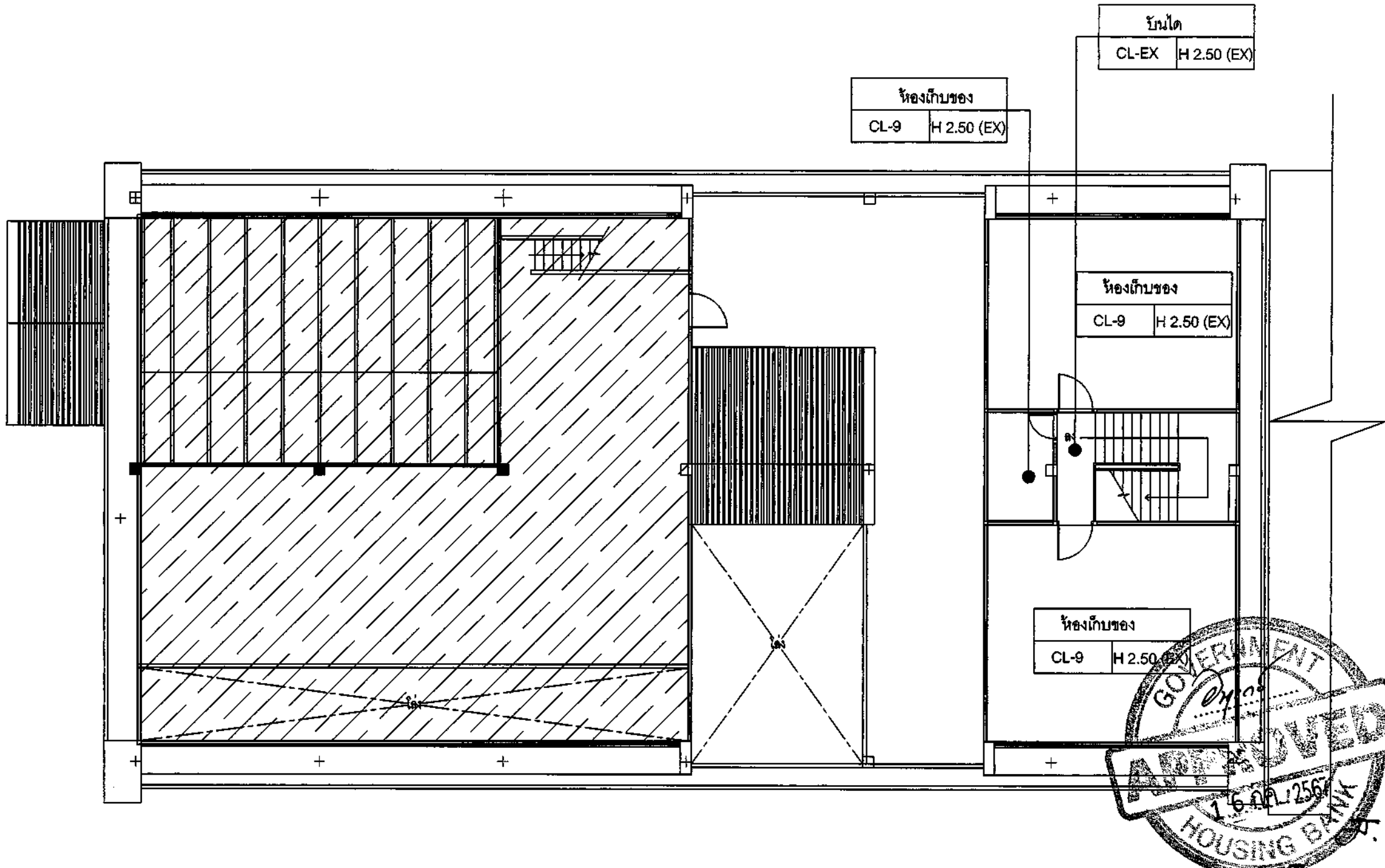
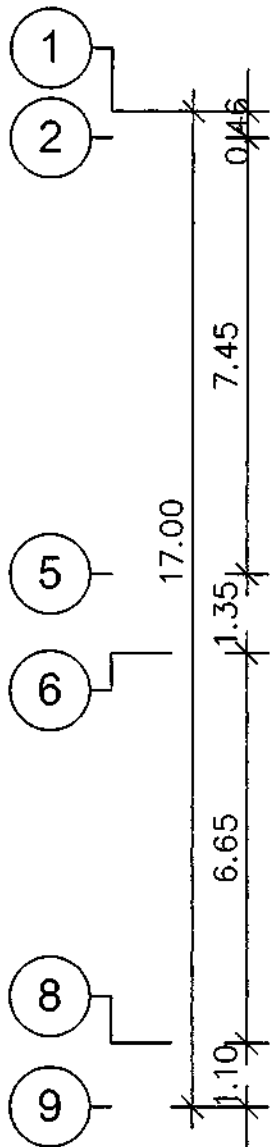
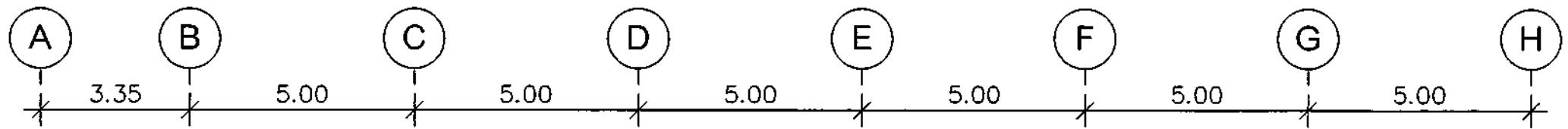
ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่

จำนวนแบบ/แผ่น

ID-59

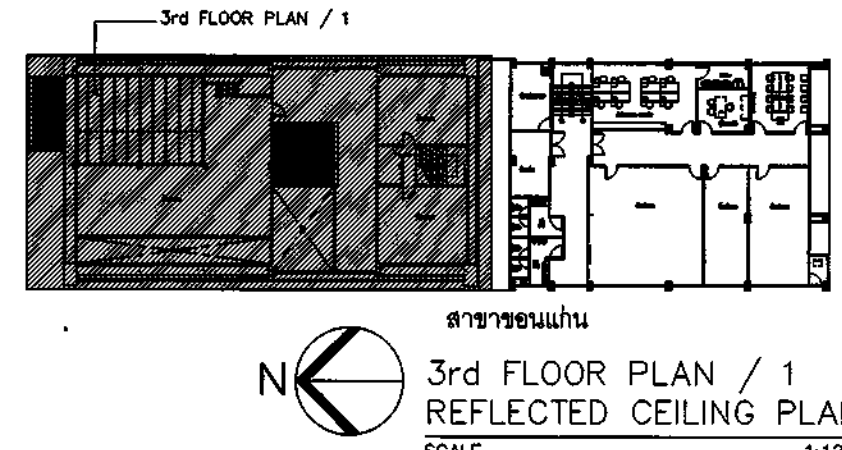
Signature



CL-EX	ฝ้าเพดานฉาบ ฝ้าเพดานฉาบ ครอบขอบฝ้าเพดานด้วยไม้ฉาก หรือวัสดุตาม สภาพการใช้งาน พร้อมพาดสี SHIELD 1/CODE:E777
CL-1	ฝ้าเพดานฉาบเรียบ ฝ้าเพดานฉาบเรียบ C-LINE(CSL-35)ป๊อปปี้พร้อมพาดสี หนา 9 มม. ฉาบเรียบพาดสี SHIELD 1/CODE:E777
CL-2	ฝ้าเพดานฉาบเรียบ ฝ้าเพดานฉาบเรียบ C-LINE(CSL-35)ป๊อปปี้พร้อมพาดสี หนา 9 มม. ฉาบเรียบพาดสี SHIELD 1/CODE:E777
CL-3	ฝ้าเพดานฉาบเรียบ ฝ้าเพดานฉาบเรียบ C-LINE(CSL-35)ป๊อปปี้พร้อมพาดสี หนา 9 มม. ฉาบเรียบพาดสี SHIELD 1/CODE:E777
CL-4	ฝ้า T-BAR ฝ้า T-BAR(CST-M38)วางแผ่นฝ้าพร้อมพาดสี สำเร็จรูป หนา 9 มม. ขนาด 0.60x0.60ม. (ยาวเรียบ)

CL-5	ฝ้าเพดานฉาบเรียบ ฝ้าเพดานฉาบเรียบ C-LINE(CSL-35)ป๊อปปี้พร้อมพาดสี หนา 9 มม. ฉาบเรียบพาดสี SHIELD 1/CODE:E777
CL-6	ฝ้าเพดานฉาบเรียบ ฝ้าเพดานฉาบเรียบ C-LINE(CSL-35)ป๊อปปี้พร้อมพาดสี หนา 9 มม. ฉาบเรียบพาดสี SHIELD 1/CODE:E777
CL-7	ฝ้าเพดานฉาบเรียบ ฝ้าเพดานฉาบเรียบ C-LINE(CSL-35)ป๊อปปี้พร้อมพาดสี หนา 9 มม. ฉาบเรียบพาดสี SHIELD 1/CODE:E777
CL-8	ฝ้าเพดานฉาบเรียบ ฝ้าเพดานฉาบเรียบ C-LINE(CSL-35)ป๊อปปี้พร้อมพาดสี หนา 9 มม. ฉาบเรียบพาดสี SHIELD 1/CODE:E777

CL-9	ฝ้าเพดานฉาบเรียบ ฝ้าเพดานฉาบเรียบ C-LINE(CSL-35)ป๊อปปี้พร้อมพาดสี หนา 9 มม. ฉาบเรียบพาดสี SHIELD 1/CODE:E777
CU-1	ฝ้าเพดานฉาบเรียบ ฝ้าเพดานฉาบเรียบ C-LINE(CSL-35)ป๊อปปี้พร้อมพาดสี หนา 9 มม. ฉาบเรียบพาดสี SHIELD 1/CODE:E777
CU-2	ฝ้าเพดานฉาบเรียบ ฝ้าเพดานฉาบเรียบ C-LINE(CSL-35)ป๊อปปี้พร้อมพาดสี หนา 9 มม. ฉาบเรียบพาดสี SHIELD 1/CODE:E777



3rd FLOOR PLAN / 1
REFLECTED CEILING PLAN
SCALE 1:125

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง
3rd FLOOR PLAN / 2
REFLECTED CEILING PLAN

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายภูมิพัฒน์ วิมานจตุรงค์
งานระบบประกอบอาคาร
นายสุพงศ์ คำจันทร์

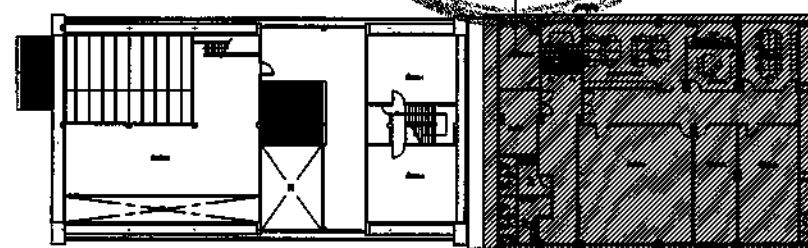
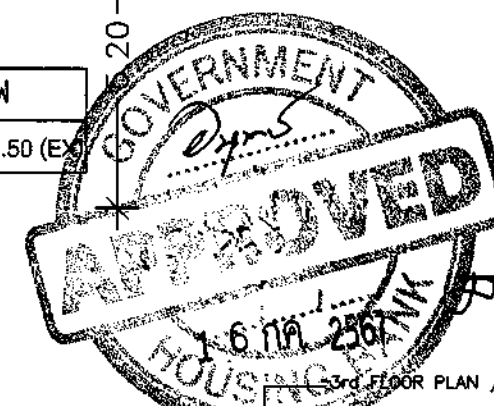
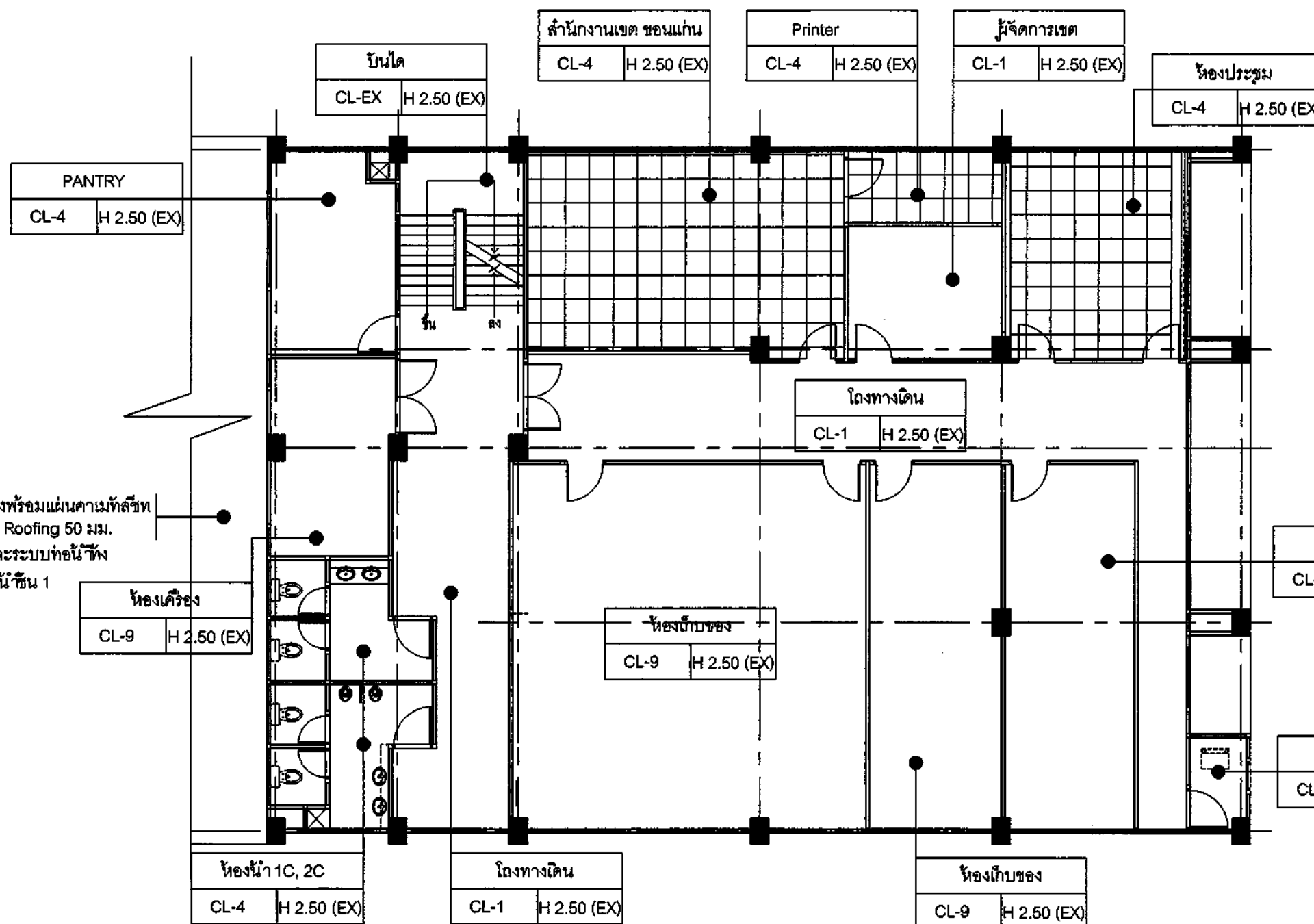
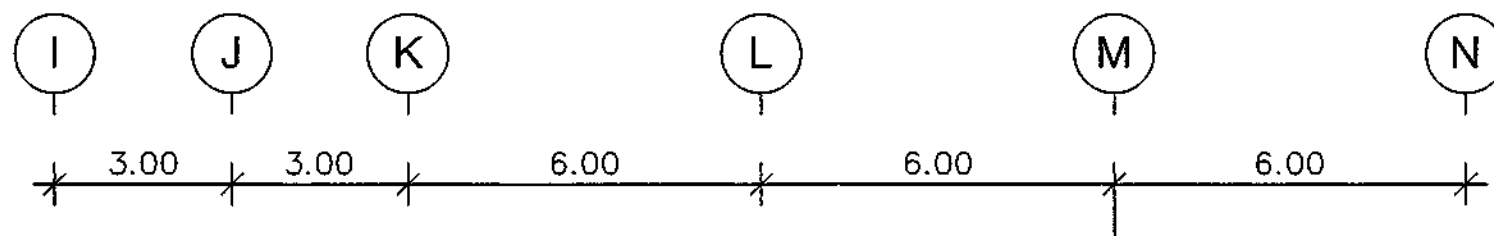
แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแก้ไข/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่ จำนวนแบบ/แผ่น

ID-60

Su



สาขาขอนแก่น
3rd FLOOR PLAN / 2
REFLECTED CEILING PLAN
SCALE 1:125

CL-EX	ฝ้าเพดานดิน ฝ้าเพดานดิน พร้อมระบบฝังดินสำหรับฝังท่อ หรือสายพาดสาย สภาพพื้นงาน หรือทาสี SHIELD 1/CODE:E777
CL-1	ฝ้าเพดานเรียบ ฝ้าเพดานเรียบ สีขาว C-LINE(CSL-35)ปิดผิวพร้อมบอร์ด ขนาด 8mm. ฉาบเรียบทาสี SHIELD 1/CODE:E777
CL-2	ฝ้าเพดานโครงไม้ปิดแผ่น MDF. หน้า 8mm. กรุทับด้วยแผ่นฉนวน ฉนวน No.PL-5
CL-3	ฝ้าเพดานโครงไม้ปิดแผ่น MDF หน้า 10mm. ปิดผิวสีทึบตามแบบ ทาสี SHIELD 1/CODE:E777
CL-4	ฝ้า T-BAR ฝ้าโครง T-BAR(CST-M38)วางแผ่นฉนวนพร้อมบอร์ด สำหรับพาดสาย หน้า 8mm. ขนาด 0.60x0.60m. (ผิวเรียบ)
CL-5	ฝ้าเพดานเรียบ ฝ้าเพดานโครง สีขาว C-LINE(CSL-35)ปิดผิวพร้อมบอร์ด ขนาด 8mm. ฉาบเรียบทาสี SHIELD 1/CODE:E777
CL-6	ฝ้าโครง ฝ้าโครงโครงเหล็ก 25x25x2.0mm 60x60mm. ระหว่างโครงโครงเหล็กใช้ R39mm 30x30mm. # ทาสีกันสนิม ด้านข้างภายในห้องปิดผิวด้วยฝ้าเพดานเรียบ โครงโครง C-LINE (CSL-35)ปิดผิวพร้อมบอร์ดขนาดหน้า 15mm. ทาสี SHIELD 1/CODE:E777
CL-7	ฝ้าโครงโครงไม้ C ฝ้าโครง C-85 ALUMINIUM STRIP CEILING รุ่น V104 สีขาว NO.2053 ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต
CL-8	ฝ้า COMPOSITE PANEL ฝ้าโครงโครงไม้กรุพร้อมแผ่น ALUMINIUM COMPOSITE No.MT-1 ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต
CL-9	ฝ้าเพดานเรียบ หรือทาสี TOA DURACLEAN WHITE CODE: D100 หรือเทียบเท่า
CU-1	- ฝ้าปรับแสงแนวนอน (VERTICAL BLIND) (ด้านหน้าพื้นที่ห้อง) ไม้ทาสี BLACK OUT กันแสง 100% ฝ้าปรับแสง 100% ความกว้าง 6.9 ซม.
CU-2	- ฝ้าปรับแสง (สำหรับพื้นที่ห้อง) ไม้ SUNSCREEN และแผ่น 3% ไม้ทาสีสีเทาให้แสงสว่างและ PVC
หมายเหตุ ฝ้าเพดานภายใน ควรใช้และให้รายละเอียด - ติดตั้งตามระบบหรือเทียบเท่า - ตรวจสอบระบบงานจึงก่อนทำการติดตั้งหรือเริ่มงาน **กำหนดหลอดไฟทั่วไป ใช้แสง DAYLIGHT เท่านั้น **กำหนดหลอดไฟติดผนังใช้แสง WARM เท่านั้น	



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง
4th FLOOR PLAN / 1
REFLECTED CEILING PLAN

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายภูมิพิศมภ์ วิมานจตุรงค์
งานระบบประกอบอาคาร
นายสุรพงศ์ คำจันทร์

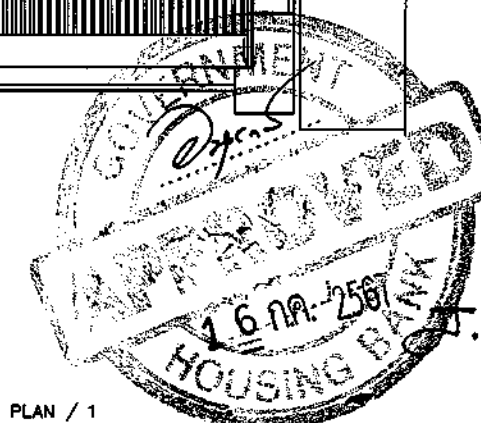
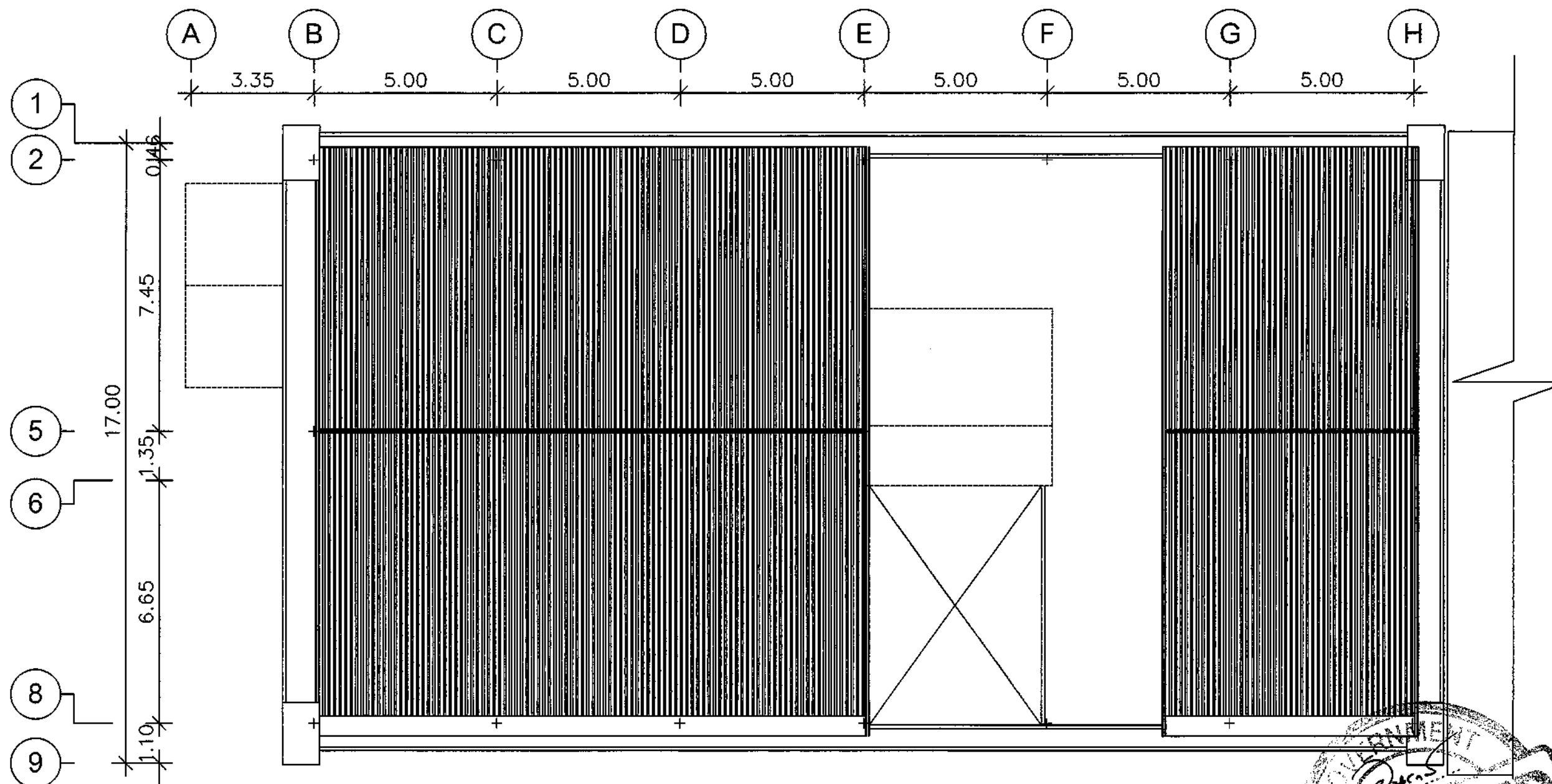
แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

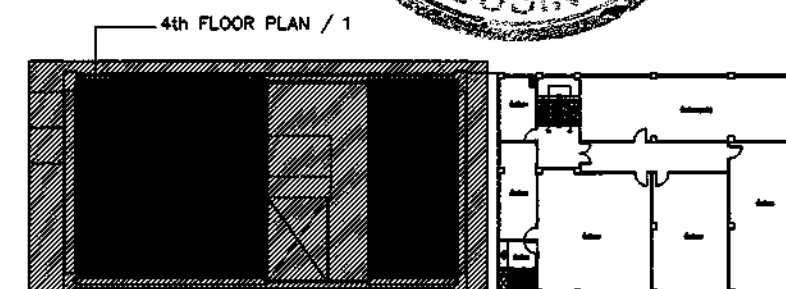
แผ่นที่

จำนวนแบบ/แผ่น

ID-61



CL-EX	ฝ้าเพดานเดิม - ฝ้าเพดานเดิม ขั้วและแป้นฝ้าเดิมที่ชำรุด หรือขาดหายไป สภาพไม่เหมาะสม พร้อมทาสี SHIELD 1/CODE:E777	CL-5	ฝ้าเพดานฉาบเรียบ - ฝ้าเพดานโครงโลหะ C-LINE(CSL-35) ฝ้าเดิมพร้อมบอร์ด ขนาด 8mm. ฉาบเรียบทาสี SHIELD 1/CODE:E777	CL-9	ฝ้าท่อน้ำทิ้ง พร้อมทาสี TOA DURACLEAN WHITE CODE: D100 หรือเทียบเท่า
CL-1	ฝ้าเพดานฉาบเรียบ - ฝ้าเพดานโครงโลหะ C-LINE(CSL-35) ฝ้าเดิมพร้อมบอร์ด ขนาด 8mm. ฉาบเรียบทาสี SHIELD 1/CODE:E777	CL-6	ฝ้ากับบัว - ฝ้ากับบัวโครงโลหะ 25x25x2.0mm. @80x80mm. # ระหว่างช่องโครงเสริมเหล็กฉาก RB8mm. @30x30mm. # ทาสีกันชื้น ด้านล่าง(ภายในห้อง) ฝ้ากับบัวฝ้าเพดานฉาบเรียบ โครงโลหะ C-LINE (CSL-35) ฝ้าเดิมพร้อมบอร์ดขนาด 16mm. ทาสี SHIELD 1/CODE:E777	CU-1	- ไม้บานพับแสงแนวตั้ง (VERTICAL BLIND) (สำหรับพื้นที่ทั่วไป) ไม้ทึบแสง BLACK OUT ทึบแสง 100% โฟมอีทิล 100% ความกว้างไม้ 8.9 ซม.
CL-2	ฝ้าตกแต่งโครงไม้ปิดแผ่น MDF. หน้า 6mm. ทาสีด้วยแผ่นลามิเนต ฉาบไม้ No.PL-5	CL-7	ฝ้าคิ้วไม้แบบตัว C - ฝ้าคิ้ว C-85 ALUMINIUM STRIP CEILING รุ่น V104 สีขาว NO.2053 ทาสีตามมาตรฐานผู้ผลิต	CU-2	- ฝ้าฉนวน (สำหรับพื้นที่การใช้งาน) ฝ้า SUNSCREEN แสงผ่าน 3% ฝ้าฉนวนกันความร้อนและ PVC
CL-3	ฝ้ายกกระดานแนวขวาง - ฝ้ายกกระดานโครงโลหะ MDF หน้า 10mm. ทาสีสีเรียบตามแบบ ทาสี SHIELD 1/CODE:E777	CL-8	ฝ้า COMPOSITE PANEL - ฝ้าโครงค้ำเหล็กทึบพร้อมปิดด้วยแผ่น ALUMINIUM COMPOSITE No.MT-1 ฝ้าค้ำตามมาตรฐานผู้ผลิต	หมายเหตุ - ฝ้าเพดานฉาบเรียบ ควบคุมและตรวจสอบให้เรียบร้อย - ตรวจสอบระบบไฟฟ้าและระบบประปา - ตรวจสอบระบบปรับอากาศและระบบระบายน้ำ - ตรวจสอบระบบสุขาภิบาลและระบบกำจัดขยะ - ตรวจสอบระบบความปลอดภัยและระบบป้องกันอัคคีภัย	
CL-4	ฝ้า T-BAR - ฝ้าโครง T-BAR(CST-M38) ฝ้าเดิมพร้อมบอร์ด ขนาด 8mm. หน้า 0.60x0.60m. (ไม่ใช้แบบ)				



สาขาขอนแก่น

4th FLOOR PLAN / 1
REFLECTED CEILING PLAN

SCALE

1:125



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง
4th FLOOR PLAN / 2
REFLECTED CEILING PLAN

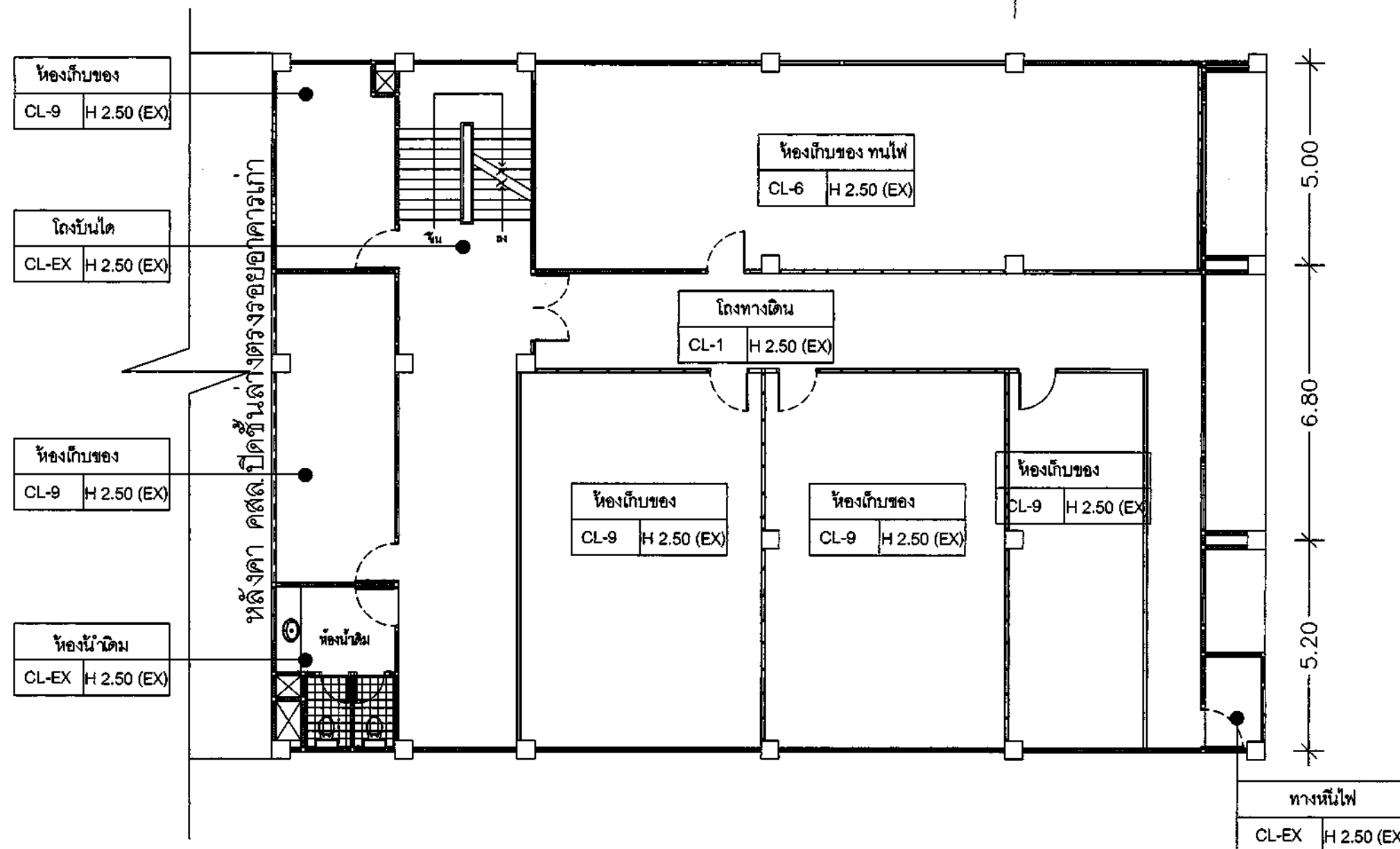
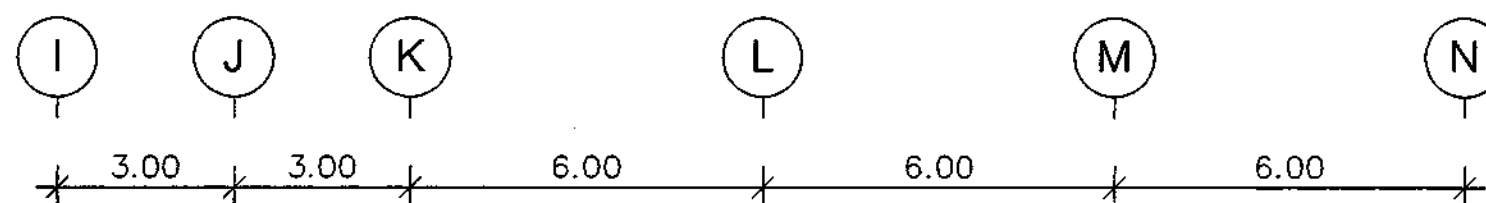
มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายภูมิพัฒน์ วิมานจตุรงค์
งานระบบประกอบอาคาร
นายสุรพงศ์ คำพันธ์

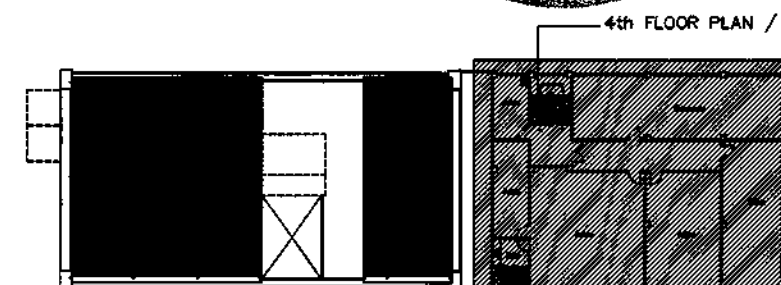
แก้ไขแบบ		
ครั้งที่	แบบคง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่ จำนวนแบบ/แผ่น

ID-62



CL-EX	ฝ้าเพดานเดิม ฝ้าเพดานเดิม พร้อมเสริมพื้นเดิมด้วยโฟมโฟล็ค หรืออาจหาตาม สภาพโรงงาน พร้อมทาสี SHIELD 1/CODE:E777	CL-5	ฝ้าเพดานฉาบเรียบ ฝ้าเพดานโครงโลหะ C-LINE(CSL-35)ปิดผิวพร้อมบอร์ด ชิมคัทมีรีน หนา 9mm. ฉาบเรียบทาสี SHIELD 1/CODE:E777	CL-9	สีท่อน้ำทิ้ง พร้อมทาสี TOA DURACLEAN WHITE CODE: D100 หรือเทียบเท่า
CL-1	ฝ้าเพดานฉาบเรียบ ฝ้าเพดานโครงโลหะ C-LINE(CSL-35)ปิดผิวพร้อมบอร์ด หนา 9mm. ฉาบเรียบทาสี SHIELD 1/CODE:E777	CL-6	ฝ้าฉาบเรียบ ฝ้าฉาบเรียบโครงเหล็ก 25x25x2.0mm. @60x60 ซม. # ระหว่างช่องโครงเสริมเหล็ก R89mm. @30x30 ซม. # ทาสีกันสนิม กันกลางแจ้งในถังปิดด้วยฝ้าเพดานฉาบเรียบ โครงโลหะ C-LINE (CSL-35) ปิดผิวพร้อมบอร์ดฉิมคัทมีรีน หนา 15mm. ทาสี SHIELD 1/CODE:E777	CU-1	- ม่านบังแสงแนวนอน (VERTICAL BLIND) (สำหรับพื้นที่ทั่วไป) ฝ้าทึบแสง BLACK OUT ฝ้าแสง 100% ฝ้าเบอร์กลาส 100% ความกว้างไม้ 8.9 ซม.
CL-2	ฝ้าตกแต่งโครงไม้ปิดแผ่น MDF. หนา 6mm. กรุทับด้วยแผ่นฉนวนกันเสียง No.PL-5	CL-7	ฝ้าฉาบเรียบยี่ห้อ C ฝ้าฉาบ C-85 ALUMINIUM STRIP CEILING รุ่น V104สีขาว NO.2063 ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	CU-2	- ม่านบังแสง (สำหรับพื้นที่โรงจอดรถ) ฝ้า SUNSCREEN แสงผ่าน 3% ฝ้าใยสังเคราะห์ใยโพลีเอสเตอร์และ PVC
CL-3	ฝ้ายกกระดานแบบรางผ่าน ฝ้ายกกระดานโครงแผ่น MDF หนา 10mm. ทาสีสีเทาเข้ม ตามแบบ ทาสี SHIELD 1/CODE:E777	CL-8	ฝ้า COMPOSITE PANEL ฝ้าโครงเหล็กพร้อมกรุฝ้า ALUMINIUM COMPOSITE No.MT-1 ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	*** หมายเหตุ *** ฝ้าเพดานฉาบเรียบ ควรโดนและทาสีด้วยสีดำ - วัสดุตามระบุหรือเทียบเท่า - ตรวจสอบระยะหน้างานจึงก่อนทำการติดตั้งเพื่อป้องกันงาน **กำหนดหลอดไฟทั่วไป ใช้แสง DAYLIGHT เท่านั้น **กำหนดหลอดไฟใช้ติดตั้งฝ้าฉาบเรียบ ใช้แสง WARM เท่านั้น	
CL-4	ฝ้า T-BAR ฝ้าโครง T-BAR(CST-M38)วางแนบพร้อมบอร์ด ลำตัวรูป ทนความร้อน หนา 9mm. ขนาด 0.60x0.60m. (ไม่เขียน)				



สาขาขอนแก่น
4th FLOOR PLAN / 2
REFLECTED CEILING PLAN
SCALE 1:125



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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

5th FLOOR PLAN / 1
REFLECTED CEILING PLAN

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายภูมิพิศมภ์ วิมานจตุรงค์
งานระบบประกอบอาคาร
นายสุรพงศ์ คำจันทร์

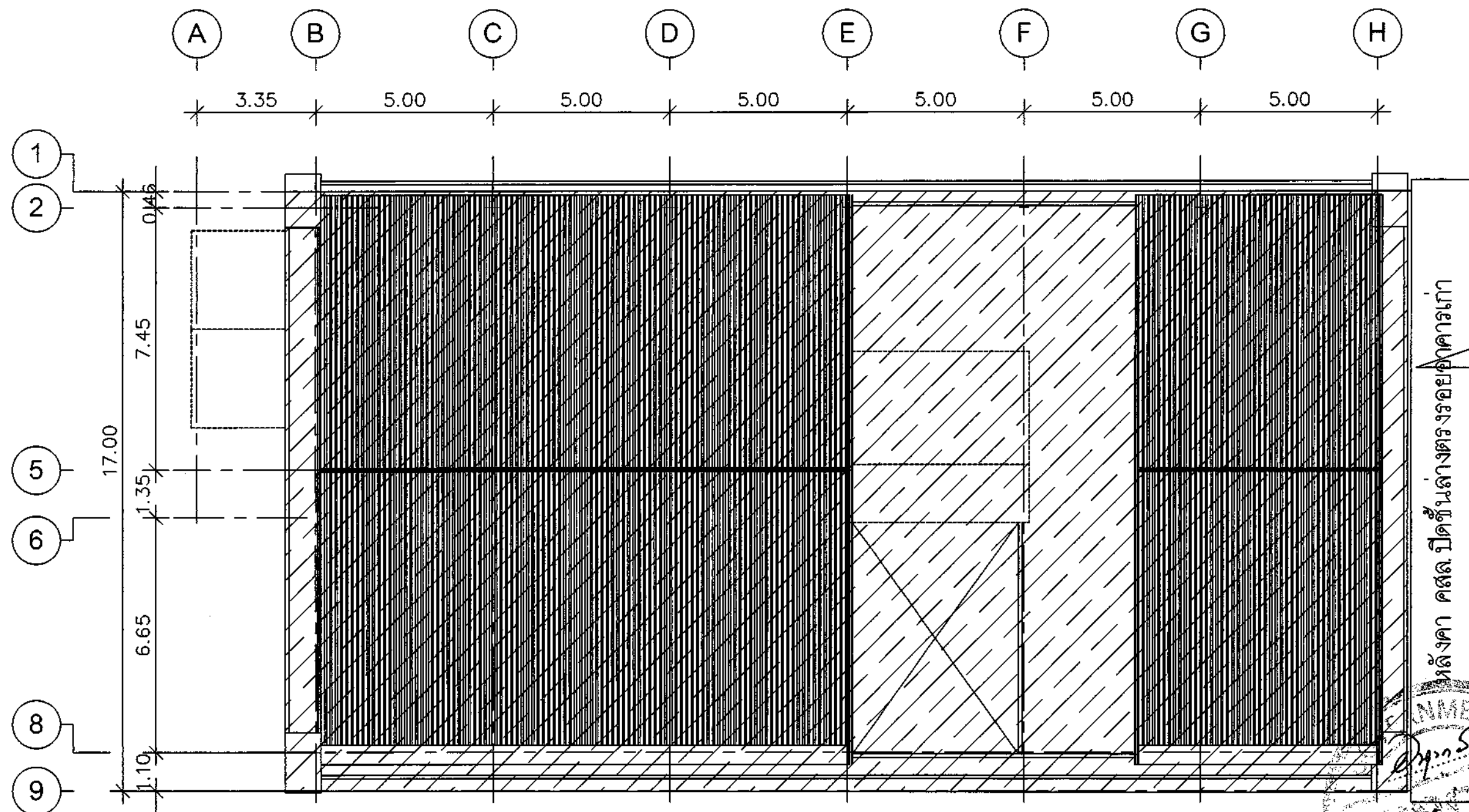
แก้ไขแบบ

[illegible]

ແມ່ນີ

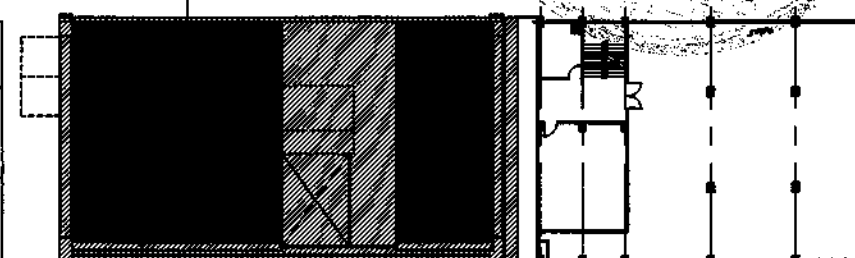
จำนวนแบบ/แผ่น

ID-63



ผู้ใด คิดว่า คงมีผู้หลงตรงอยู่คนเดียว

—5th FLOOR PLAN /



สาขาชนบท

5th FLOOR PLAN / 1
REFLECTED CEILING PLAN

SCALE

1:125

CL-EX	ผ้าเต้านวม ผ้าเต้านวม 50mm หรือ 100mm สำหรับใช้ทำชุด หรือชุดหยาตาม สภาพทำงาน หรือผ้าที่ SHIELD 1/CODE:E777
CL-1	ผ้าเต้านวมเรียบ ผ้าเต้านวมโครงสร้าง C-LINE(CSL-35)เป็นผ้าที่นุ่มนวล หนา 9mm. ฉนวนกันไฟฟ้า SHIELD 1/CODE:E777
CL-2	ผ้าเต้านวมโครงสร้างมีปลั๊ก MDF. หนา 6mm. บุด้วยฉนวนกันไฟฟ้าหลายชั้น No.PL-5
CL-3	ผ้าใยแก้วแบบวางม้วน ผ้าใยแก้วโครงสร้าง MDF หนา 10mm. มีลักษณะเป็นรูป ตามแบบ ผ้าที่ SHIELD 1/CODE:E777
CL-4	ผ้า T-BAR ผ้าใยแก้ว T-BAR(CST-M38)วางแผ่นเป็นรูปตามรูป ถ้าใช้รูป ตามความชื้น หนา 9mm.ขนาด 0.60x0.60m.(ใบพับ)

CL-5	ฝ้าเพดานฉาบเรียบ ฝ้าเพดานโครงโลหะ C-LINE(CSL-35)ปียึดกับเบร็คคี่ ขึ้นค้ำขึ้น หนา 8mm. ฉาบฉิมพาสี SHIELD 1/CODE:E777
CL-6	ฝ้ากันภัย ฝ้ากันภัยโครงท่อนเหล็ก 25x25x2.0mm. @60x60 ซม.# ระหว่างช่องโครงเสริมเหล็กกับ RB9mm. @30x30 ซม.# พลาสติกกัน ความชื้นภายในห้องปียึดกับฝ้าเพดานฉาบเรียบ โครงโลหะ C-LINE (CSL-35)ปียึดกับเบร็คคี่ขึ้นค้ำขึ้น หนา 16mm. พาสี SHIELD 1/CODE:E777
CL-7	ฝ้าอลูมิเนียมฉีก C ฝ้าฉีก C-85 ALUMINIUM STRIP CEILING รุ่น V104สีขาว NO.2053 ติดตั้งตามมาตรฐานปียึด
CL-8	ฝ้า COMPOSITE PANEL ฝ้าโครงท่อนเหล็กท่อนบนปียึดกับฉนวน ALUMINIUM COMPOSITE No.MT-1ติดตั้งตามมาตรฐานปียึด

CL-9	ผ้าทอสีเงิน พร้อมทากี TQA DURACLEAN WHITE CODE: D100 เชื้อที่ยืดทน
CU-1	- ไม้บานขึ้นลงแนวตั้ง (VERTICAL BLIND) (สำหรับพื้นที่ทั่วไป) ไม้ทึบแสง BLACK OUT ทึบแสง 100% โฟมฉนวนหนา 100% ความกว้างบาน 8.9 ซม.
CU-2	- ไม้ฉนวน (สำหรับพื้นที่โรงรถ) ไม้ SUNSCREEN แสงผ่าน 3% ไม้ยัดฉนวนหนาเพื่อลดเสียงและ PVC

... หมายเหตุ

- ผ้าเพดานลายไม้ คงทนและทำความสะอาดง่าย
- วัสดุความยาวที่ยืดทน
- ตรวจสอบระยะเวลาใช้งานจึงควรทำการเปลี่ยนหรือรีไซเคิล

**กำหนดหลอดไฟทั่วไป ใช้แสง DAYLIGHT เท่านั้น

**กำหนดหลอดไฟที่ติดตั้งในพื้น ใช้แสง WARM เท่านั้น

ครั้งที่	นางสาวผดุง/นางละออง	วันที่



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง
5th FLOOR PLAN / 2
REFLECTED CEILING PLAN

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายภูมิพลย์ วัฒนจตุรงค์
งานระบบประกอบอาคาร
นายสุรพงศ์ คำจันทร์

แก้ไขแบบ

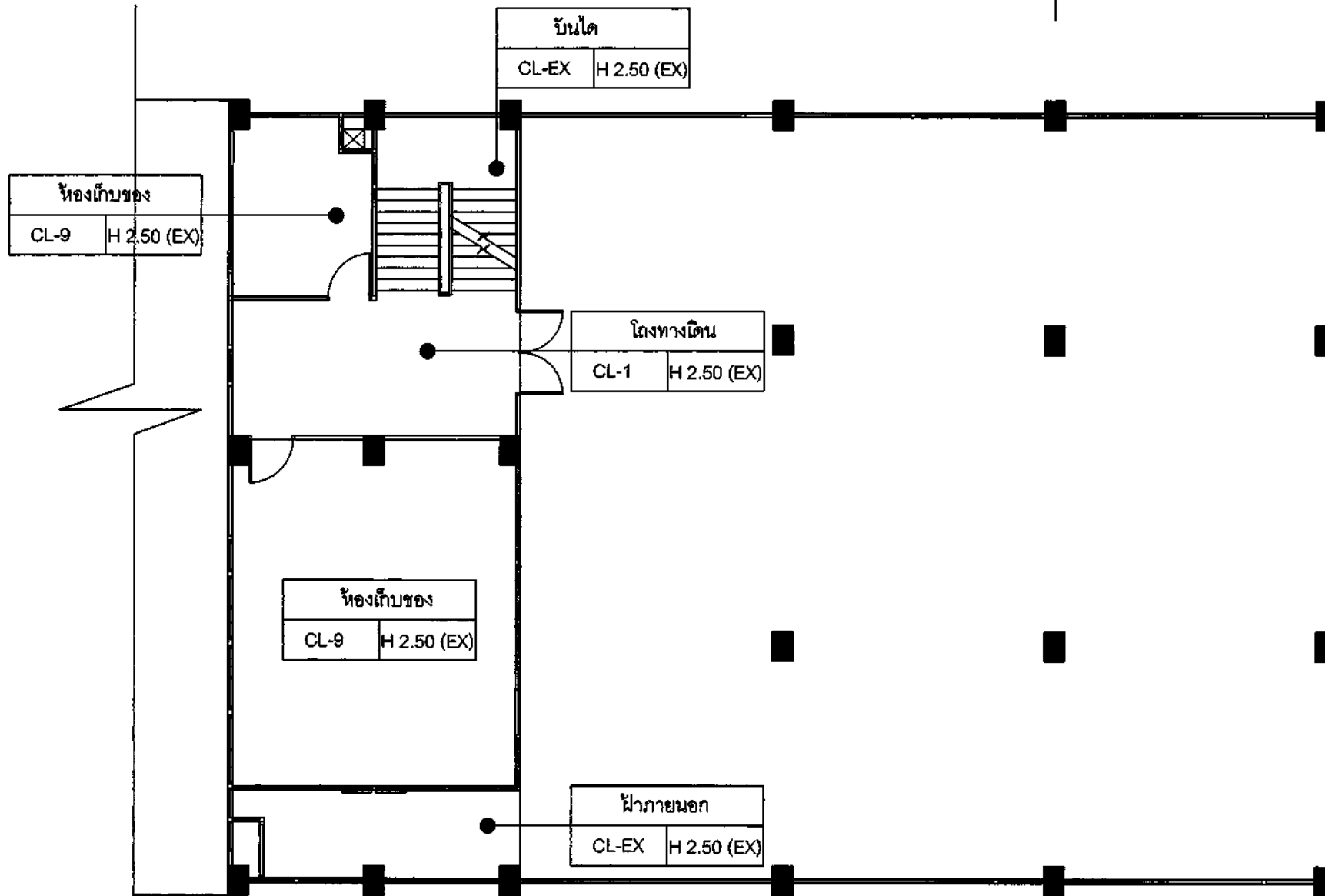
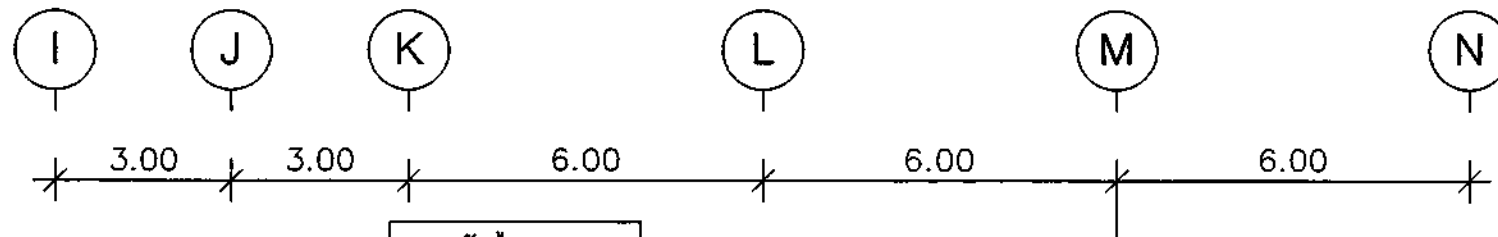
ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่

จำนวนแบบ/แผ่น

ID-64

Su

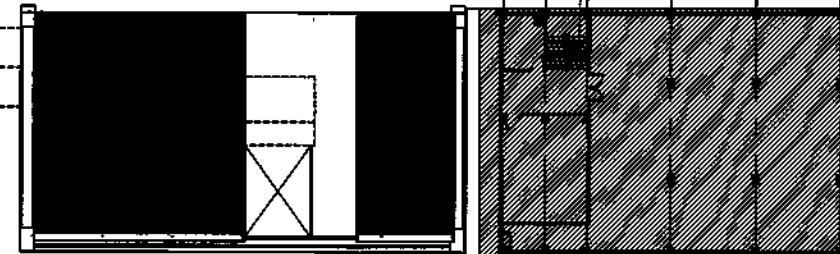


5th FLOOR PLAN / 2

CL-EX	ฝ้าเพดานเดิม - ฝ้าเพดานเดิม ยึดบนระบบฝ้าเดิมที่มีที่ว่าง หรือระแนงตามสภาพเดิม พร้อมทาสี SHIELD 1/CODE:E777
CL-1	ฝ้าเพดานเรียบ - ฝ้าเพดานโครงโลหะ C-LINE(CSL-36)ปิดด้วยแผ่นบอร์ด หนา 9 มม. ฝ้าเรียบทาสี SHIELD 1/CODE:E777
CL-2	ฝ้าตกแต่งโครงไม้ปิดแผ่น MDF หนา 6 มม. กรุทับด้วยแผ่นไม้เบญจพรรณ หนา 15 มม. No.PL-5
CL-3	ฝ้ากระดานแนวขวาง - ฝ้ากระดานแนวขวางแผ่น MDF หนา 10 มม. ปิดด้วยกระดาษทาสี SHIELD 1/CODE:E777
CL-4	ฝ้า T-BAR - ฝ้าโครง T-BAR(CST-M38)วางแผ่นฝ้าเรียบบอร์ด สำเร็จรูป หนา 9 มม. ขนาด 0.60x0.60ม. (ไม่ใช้แบบ)

CL-5	ฝ้าเพดานเรียบ - ฝ้าเพดานโครงโลหะ C-LINE(CSL-35)ปิดด้วยแผ่นบอร์ด หนา 9 มม. ฝ้าเรียบทาสี SHIELD 1/CODE:E777
CL-6	ฝ้าเรียบ - ฝ้าเรียบโครงโลหะ 25x25x2.0 มม. 90x90 ซม. # ระหว่างช่องโครงเสริมเหล็ก R89 มม. 30x30 ซม. # ทาสีกันสนิม - ฝ้าเรียบ(ภายในห้อง)ปิดด้วยฝ้าเพดานเรียบ โครงโลหะ C-LINE (CSL-36)ปิดด้วยแผ่นบอร์ดซีเมนต์ หนา 15 มม. ทาสี SHIELD 1/CODE:E777
CL-7	ฝ้าอลูมิเนียมตัว C - ฝ้าตัว C-85 ALUMINIUM STRIP CEILING รุ่น V10 สีขาว NO.2053 ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต
CL-8	ฝ้า COMPOSITE PANEL - ฝ้าโครงโลหะปิดด้วยแผ่น ALUMINIUM COMPOSITE No.MT-1 ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต

CL-9	ฝ้าห้องเก็บของ พร้อมทาสี TOA DURACLEAN WHITE CODE: D100 หรือเทียบเท่า
CU-1	- ฝ้าปรับแสงแนวตั้ง (VERTICAL BLIND) (สำหรับพื้นที่ที่วางไป) ฝ้าทึบแสง BLACK OUT ฝ้าทึบแสง 100% ฝ้าปรับแสง 100% ความกว้างฝ้า 8.9 ซม.
CU-2	- ฝ้าไม้จริง (สำหรับพื้นที่วางไป) ฝ้า SUNSCREEN ฝ้าทึบแสง 3% ฝ้าไม้จริงทาสีให้สีใกล้เคียงฝ้าเดิมและ PVC
--- หมายเหตุ - ฝ้าเพดานลายไม้ ควบคุมและให้รายละเอียด - วัสดุตามระบุหรือเทียบเท่า - ตรวจสอบระบบฝ้าก่อนทำการติดตั้งหรือใช้งาน - กำหนดหลอดไฟให้ไม่สว่างเกินไป - กำหนดหลอดไฟให้สว่างพอใช้กับแสง WARM เท่านั้น	



สาขาขอนแก่น

5th FLOOR PLAN / 2
REFLECTED CEILING PLAN

SCALE

1:125



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขานนทบุรี
ประจำปี 2567

แบบแสดง

1st FLOOR PLAN / 1
FURNITURE KEY PLAN

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นายภูมิพัฒน์ วิมานจตุรงค์

งานระบบประกอบอาคาร

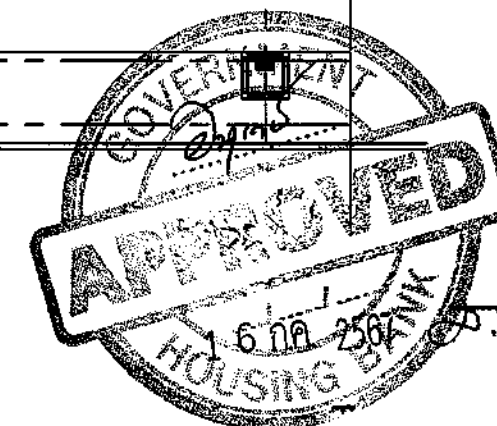
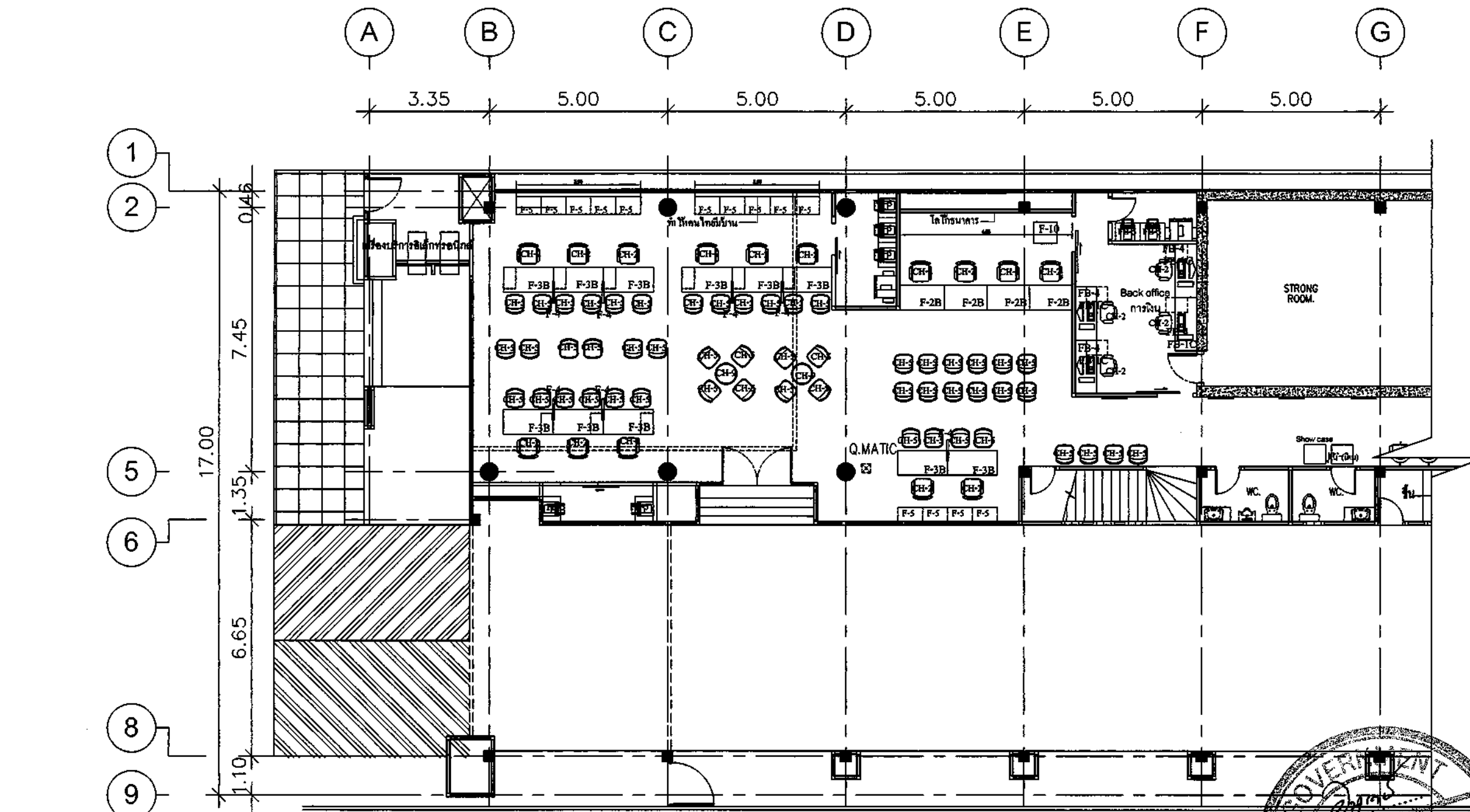
นายสุรพงศ์ คำจันทร์

แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่ จำนวนแบบ/แผ่น

ID-65

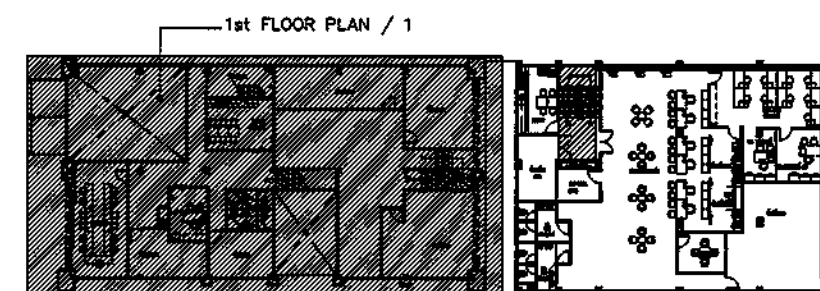


สัญลักษณ์รายการประกอบแบบ

F-2A(L,R)	CSR UNIT (0.70 X 1.20 M.) ทาวลิน
F-2B(L,R)	CSR UNIT (0.70 X 1.40 M.) ทาวลิน
F-3A(L,R)	CSR UNIT (0.70 X 1.20 M.) ไม้เนื้อแข็ง
F-3B(L,R)	CSR UNIT (0.70 X 1.40 M.) ไม้เนื้อแข็ง
F-04	PARTITION
F-04A	PARTITION
F-05A	CSR BACK CABINET (0.60 M.)
F-05B	CSR BACK CABINET (PRINT 0.60 M.)
F-06A	CSR BACK CABINET (0.70 M.)
F-06B	CSR BACK CABINET (PRINT 0.70 M.)
F-7(L,R)	MGR. UNIT (0.80 X 1.60 M.)
F-07A	MGR. BACK CABINET (0.80 M.)
F-07B	MGR. BACK CABINET (0.80 M.)
F-08	BUDDHA STAND
F-09	PANTRY TABLE (0.90 X 0.90 M.)
F-09A	PANTRY TABLE (1.00 X 1.00 M.)
F-09B	PANTRY TABLE (1.20 X 1.20 M.)
F-10	MOBILE CABINET
F-11	โต๊ะประชุมวงกลม

F-10A	MOBILE CABINET (PRINTER)
F-11A	POSTER FRAME
F-11B	POSTER FRAME (หินยูนิกซ์ แบบสีน้ำตาลเข้มแดง)
F-14	SHOWCASE
CH-1	MGR. CHAIR
CH-2	CSR+TELLER CHAIR+STAFF CHAIR
CH-5	VISITOR CHAIR (ลายไม้) รุ่น IVY-5 GREY ของ น. เฟอร์นิเจอร์ หรือเทียบเท่า
CH-8	WAITING CHAIR (ลายไม้) รุ่น DU9431C ของ น. DUFLEX จำกัด หรือเทียบเท่า
CH-9	COFFEE TABLE รุ่น FURDINI CUZOO-3 WHITE MARBLE ของ น. โธมัส เฟอร์นิเจอร์ หรือเทียบเท่า
CH-10	OPTION A รุ่น PN9132 POPCHAIR สีขาว ของ บริษัท PIONEER FURNITURE COMPANY LIMITED หรือเทียบเท่า
B-2	BACK OFFICE CABINET
B-3	TELLER BACKDROP (สี-ไม้แบบลายไม้)
B-4	CSR BACKDROP (กระจกสีชาทอง)
B-4A	CSR BACKDROP (ไม้สีเข้มแบบสี COPPER)
B-5	MGR. BACKDROP
B-6	WHITE BOARD
B-7	COUNTER PANTRY
B-GHB	ตู้รับเงิน ATM (2ช่อง)

FB-1A	โต๊ะวาง (W100xD70xH75)cm. TOP ไม้เมลามีนสีเทา (METRO MOCCA MD641)
FB-1B	โต๊ะวาง (W120xD70xH75)cm. TOP ไม้เมลามีนสีเทา (METRO MOCCA MD641)
FB-1C	โต๊ะพนักงาน (W140xD70xH75)cm. TOP ไม้เมลามีนสีเทา (METRO MOCCA MD641) ไม้เมลามีนสีเทา ทางไฟสีเทา ฐานโครงเหล็กสีเทาอ่อน PES-1011T (จาก GROMMET ราช-ราช)
FB-1D	โต๊ะพนักงาน (W180xD70xH75)cm. TOP ไม้เมลามีนสีเทา (METRO MOCCA MD641) ไม้เมลามีนสีเทา ทางไฟสีเทา ฐานโครงเหล็กสีเทาอ่อน PES-1011T (จาก GROMMET ราช-ราช)
FB-2	โต๊ะประชุม (W70xD70xH75)cm. TOP ไม้เมลามีนสีเทา (METRO MOCCA MD641) ฐานโครงเหล็กสีเทาอ่อน PES-1011T
FB-3	โต๊ะทำงาน (W140xD70xH75)cm. TOP ไม้เมลามีนสีเทา (METRO MOCCA MD641) / ฐานโครงเหล็กสีเทาอ่อน (METRO MD202)
FB-4	MOBILE CABINET (W40xD50xH85)cm. TOP ไม้เมลามีนสีเทา (METRO MOCCA MD641) / ฐานโครงเหล็กสีเทาอ่อน (METRO MD202)
FB-5	ตู้เอกสาร (W40xD50xH85)cm. บานเปิดไม้ ไม้เนื้อแข็ง 2 ชั้น TOP ไม้เมลามีนสีเทา (METRO MOCCA MD641) / ฐานโครงเหล็กสีเทาอ่อน (METRO MD202)
FB-6	ตู้เอกสาร (W80xD40xH160)cm. ฐานบานเปิดไม้ ไม้เนื้อแข็ง 2 ชั้น / ฐานโครงเหล็กสีเทาอ่อน ไม้เนื้อแข็ง 2 ชั้น TOP ไม้เมลามีนสีเทา (METRO MOCCA MD641) / ฐานโครงเหล็กสีเทาอ่อน (METRO MD202)
FB-7	ตู้เอกสาร (W80xD40xH200)cm. ฐานบานเปิดไม้ ไม้เนื้อแข็ง 5 ชั้น TOP ไม้เมลามีนสีเทา (METRO MOCCA MD641) / ฐานโครงเหล็กสีเทาอ่อน (METRO MD202)
S-1A	ตู้เก็บเอกสาร (W120xD40)cm. หน้า 8 มม. สีขาวรุ่น P018 (สำหรับเก็บเอกสาร 1.40 m.)
S-1B	ตู้เก็บเอกสาร (W140xD40)cm. หน้า 8 มม. สีขาวรุ่น P018 (สำหรับเก็บเอกสาร 1.60 m.)



สาขานนทบุรี

1st FLOOR PLAN / 1
FURNITURE KEY PLAN

SCALE

1:25



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาสอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง
1st FLOOR PLAN / 2
FURNITURE KEY PLAN

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายภูมิพิศมภ์ วิมานจตุรงค์
งานระบบประกอบอาคาร
นายสุพงศ์ คำจันทร์

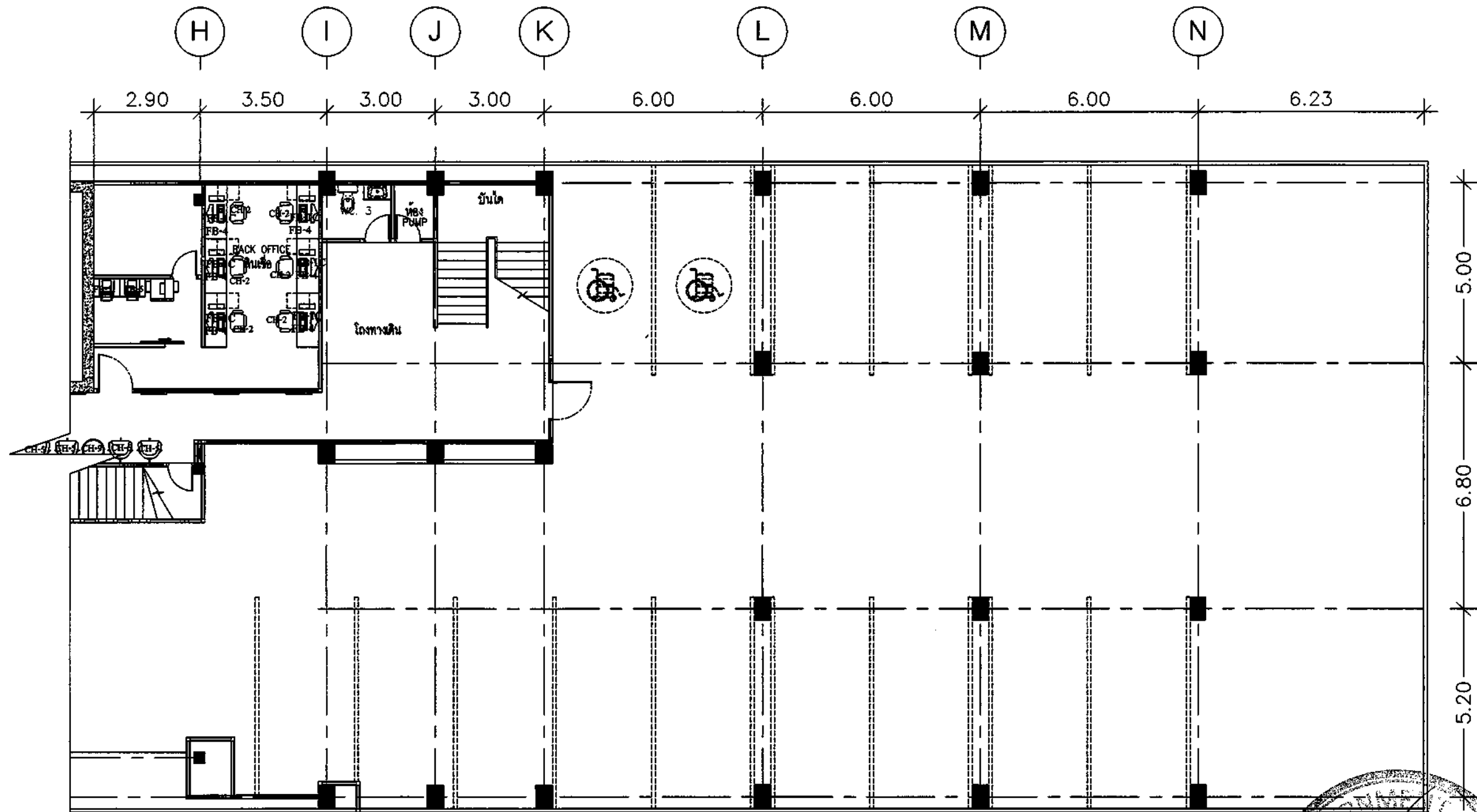
แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่

จำนวนแบบ/แผ่น

ID-66

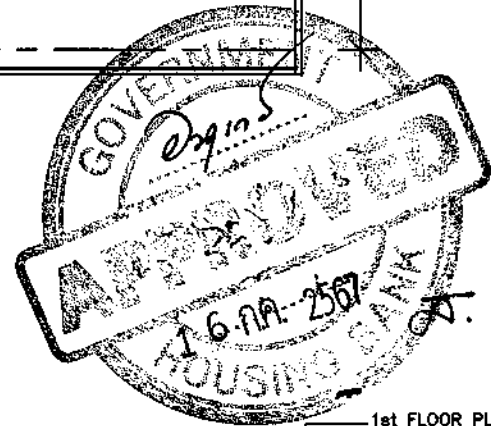


สัญลักษณ์รายการประกอบแบบ

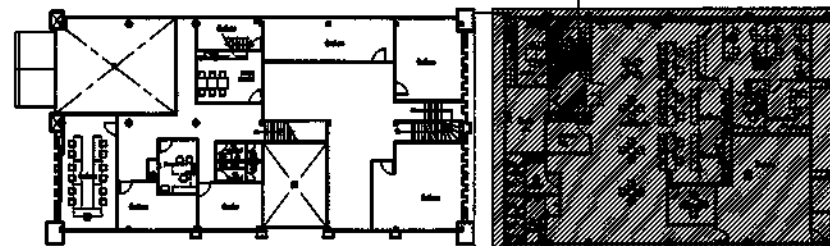
F-2A(L,R)	CSR UNIT (0.70 X 1.20 M.) ทาวโซน
F-2B(L,R)	CSR UNIT (0.70 X 1.40 M.) ทาวโซน
F-3A(L,R)	CSR UNIT (0.70 X 1.20 M.) ไลน์รี
F-3B(L,R)	CSR UNIT (0.70 X 1.40 M.) ไลน์รี
F-04	PARTITION
F-04A	PARTITION
F-05A	CSR BACK CABINET (0.80 M.)
F-05B	CSR BACK CABINET (PRINT 0.60 M.)
F-06A	CSR BACK CABINET (0.70 M.)
F-06B	CSR BACK CABINET (PRINT 0.70 M.)
F-7(L,R)	MGR. UNIT (0.80 X 1.60 M.)
F-07A	MGR. BACK CABINET (0.80 M.)
F-07B	MGR. BACK CABINET (0.80 M.)
F-08	BUDDHA STAND
F-09	PANTRY TABLE (0.80 X 0.80 M.)
F-09A	PANTRY TABLE (1.00 X 1.00 M.)
F-09B	PANTRY TABLE (1.20 X 1.20 M.)
F-10	MOBILE CABINET
F-11	โต๊ะประชุม

F-10A	MOBILE CABINET (PRINTER)
F-11A	POSTER FRAME
F-11B	POSTER FRAME (ติดบนหลังคา แบบไม่พ่นกาว)
F-14	SHOWCASE
CH-1	MGR. CHAIR
CH-2	CSR+TELLER CHAIR+STAFF CHAIR
CH-5	VISITOR CHAIR (ลายไม้) รุ่น IVY-5 GREY 994 FURINTREND หรือเทียบเท่า
CH-8	WAITING CHAIR (ลายไม้) รุ่น DUB431C 994 B. DURIFLEX จำกัด หรือเทียบเท่า
CH-9	COFFEE TABLE รุ่น FURDINI CUZCO-3 WHITE MARBLE 994 B. โยน โปรดักส์ อินเตอร์ จำกัด หรือเทียบเท่า
CH-10	OPTION A รุ่น PN9132 POPCHAIR สีเทา 994 บริษัท PIONEER FURNITURE COMPANY LIMITED หรือเทียบเท่า
B-2	BACK OFFICE CABINET
B-3	TELLER BACKDROP (สีเงินพ่นลาย)
B-4	CSR BACKDROP (กระดาษสีเทา)
B-4A	CSR BACKDROP (แผ่นสีเงินพ่นลาย COPPER)
B-5	MGR. BACKDROP
B-6	WHITE BOARD
B-7	COUNTER PANTRY
B-GHB	ตู้ ATM (2594)

FB-1A	โต๊ะทำงาน (W100x70xH75)cm. TOP ไม้เมลามีนสีเทา (METRO MOCCA MD641)
FB-1B	โต๊ะทำงาน (W120x70xH75)cm. TOP ไม้เมลามีนสีเทา (METRO MOCCA MD641)
FB-1C	โต๊ะทำงาน (W140x70xH75)cm. TOP ไม้เมลามีนสีเทา (METRO MOCCA MD641) ไม้เมลามีนสีเทา รางเหล็กสีเทา (METRO PES-1011T (จาก GROMMET ราชพฤกษ์))
FB-1D	โต๊ะทำงาน (W160x70xH75)cm. TOP ไม้เมลามีนสีเทา (METRO MOCCA MD641) ไม้เมลามีนสีเทา รางเหล็กสีเทา (METRO PES-1011T (จาก GROMMET ราชพฤกษ์))
FB-2	โต๊ะประชุม (W70x70xH75)cm. TOP ไม้เมลามีนสีเทา (METRO MOCCA MD641) ขาโครงเหล็กสีเทา (METRO PES-1011T)
FB-3	โต๊ะทำงาน (W100x70xH75)cm. TOP ไม้เมลามีนสีเทา (METRO MOCCA MD641) ไม้เมลามีนสีเทา รางเหล็กสีเทา (METRO PES-1011T (จาก GROMMET ราชพฤกษ์))
FB-4	MOBILE CABINET (W40x50xH85)cm. TOP ไม้เมลามีนสีเทา (METRO MOCCA MD641) / ไม้เมลามีนสีเทา รางเหล็กสีเทา (METRO MD202)
FB-5	ตู้เอกสาร (W140x50xH85)cm. ไม้เมลามีนสีเทา ไม้เมลามีนสีเทา 2 ชั้น TOP ไม้เมลามีนสีเทา (METRO MOCCA MD641) / ไม้เมลามีนสีเทา รางเหล็กสีเทา (METRO MD202)
FB-6	ตู้เอกสาร (W80x40xH160)cm. ไม้เมลามีนสีเทา ไม้เมลามีนสีเทา 2 ชั้น / ไม้เมลามีนสีเทา ไม้เมลามีนสีเทา 2 ชั้น TOP ไม้เมลามีนสีเทา (METRO MOCCA MD641) / ไม้เมลามีนสีเทา รางเหล็กสีเทา (METRO MD202)
FB-7	ตู้เอกสาร (W80x40xH200)cm. ไม้เมลามีนสีเทา ไม้เมลามีนสีเทา 2 ชั้น TOP ไม้เมลามีนสีเทา (METRO MOCCA MD641) / ไม้เมลามีนสีเทา รางเหล็กสีเทา (METRO MD202)
S-1A	สวิตช์และปลั๊กไฟ (W120x440)cm. พลาสติก 8 มม. สีขาว รุ่น P018 (สำหรับโต๊ะทำงาน 1.40 m.)
S-1B	สวิตช์และปลั๊กไฟ (W140x440)cm. พลาสติก 8 มม. สีขาว รุ่น P018 (สำหรับโต๊ะทำงาน 1.60 m.)



1st FLOOR PLAN / 2



สาขาสอนแก่น



1st FLOOR PLAN / 2
FURNITURE KEY PLAN

SCALE

1:125



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 ห้วยขวาง
กรุงเทพฯ 10310

โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง
1st FLOOR PLAN / 1
FURNITURE KEY PLAN

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นายภูมิพิศมัย วัฒนจตุรงค์

งานระบบประกอบอาคาร

นายสุรพงศ์ คำจันทร์

แก้ไขแบบ

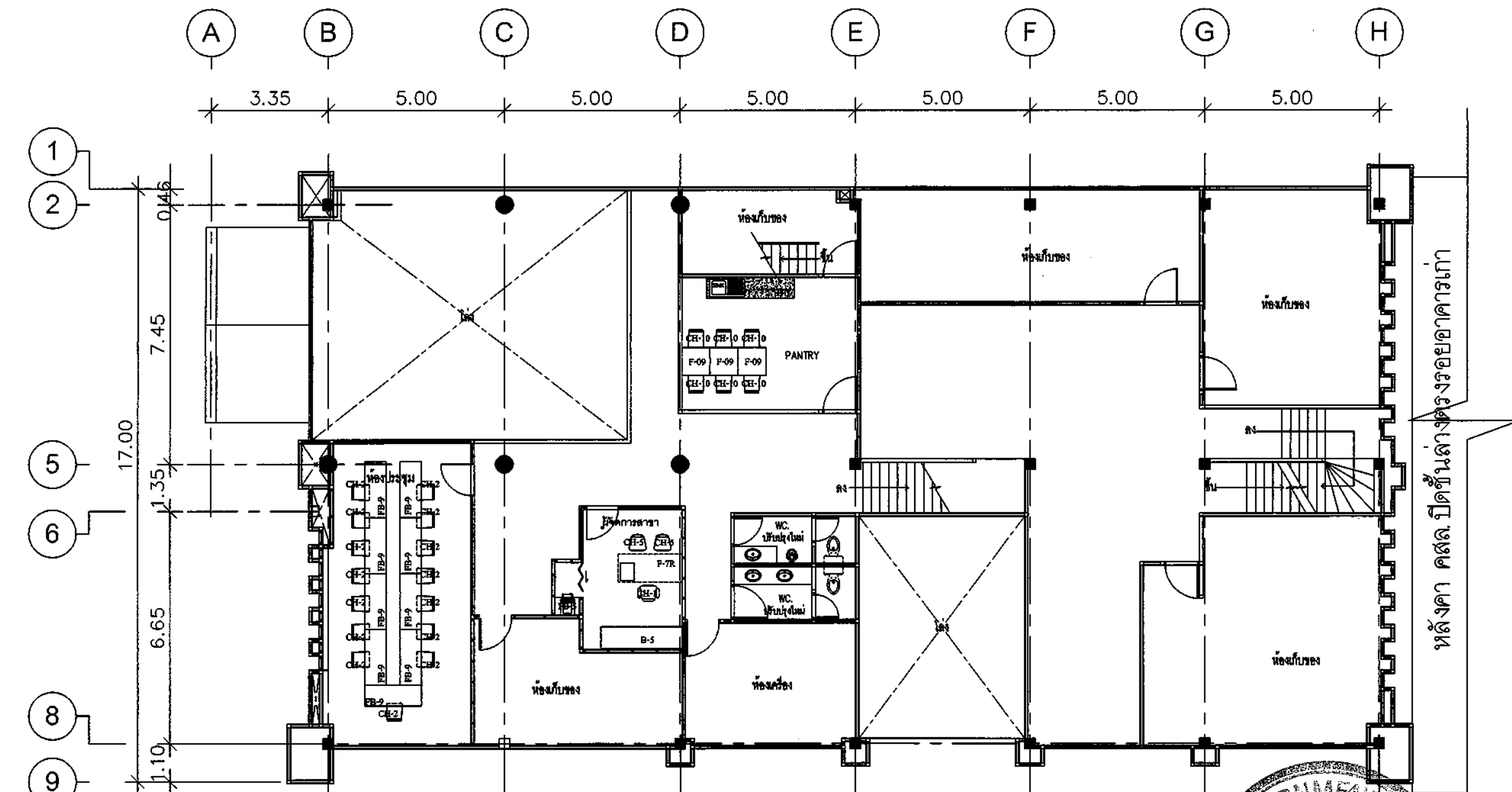
ครั้งที่	แบบเดิม/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่

จำนวนแบบ/แผ่น

ID-67

Signature

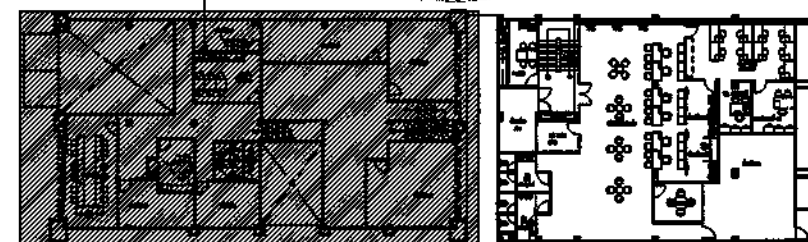
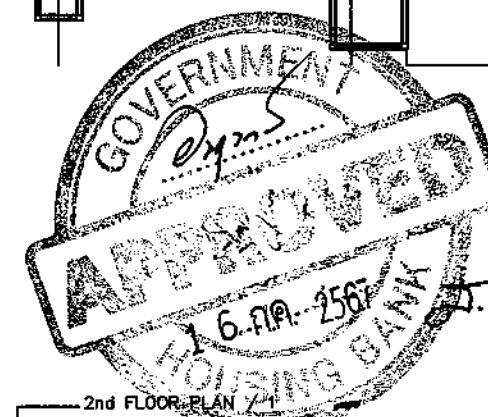


สัญลักษณ์รายการประกอบแบบ

F-2A(L,R)	CSR UNIT (0.70 X 1.20 M.) ทีวีหิน
F-2B(L,R)	CSR UNIT (0.70 X 1.40 M.) ทีวีหิน
F-3A(L,R)	CSR UNIT (0.70 X 1.20 M.) ทีวีหิน
F-3B(L,R)	CSR UNIT (0.70 X 1.40 M.) ทีวีหิน
F-04	PARTITION
F-04A	PARTITION
F-05A	CSR BACK CABINET (0.80 M.)
F-05B	CSR BACK CABINET (PRINT 0.80 M.)
F-06A	CSR BACK CABINET (0.70 M.)
F-06B	CSR BACK CABINET (PRINT 0.70 M.)
F-7(L,R)	MGR. UNIT (0.80 X 1.80 M.)
F-07A	MGR. BACK CABINET (0.80 M.)
F-07B	MGR. BACK CABINET (0.80 M.)
F-08	BUDDHA STAND
F-09	PANTRY TABLE (0.80 X 0.80 M.)
F-09A	PANTRY TABLE (1.00 X 1.00 M.)
F-09B	PANTRY TABLE (1.20 X 1.20 M.)
F-10	MOBILE CABINET
F-11	โต๊ะประชุมวงรี

F-10A	MOBILE CABINET (PRINTER)
F-11A	POSTER FRAME
F-11B	POSTER FRAME (เฟรมรูปติดผนัง)
F-14	SHOWCASE
CH-1	MGR. CHAIR
CH-2	CSR+TELLER CHAIR+STAFF CHAIR
CH-5	VISITOR CHAIR (เก้าอี้) รุ่น IVY-5 GREY ของ FURNITURE หรือเทียบเท่า
CH-6	WAITING CHAIR (เก้าอี้) รุ่น DU9431C ของ DUREXLEX จำกัด หรือเทียบเท่า
CH-9	COFFEE TABLE รุ่น FURDINI CUZCO-3 WHITE MARBLE ของ น. โคม ไม้สัก สีสนิมเหล็ก 4 มัด หรือเทียบเท่า
CH-10	OPTION A รุ่น PN9132 POP-CHAIR สีขาว ของ บริษัท PIONEER FURNITURE COMPANY LIMITED หรือเทียบเท่า
B-2	BACK OFFICE CABINET
B-3	TELLER BACKDROP (ฉากหลังเคาน์เตอร์)
B-4	CSR BACKDROP (ฉากหลังเคาน์เตอร์)
B-4A	CSR BACKDROP (สีเงินสีเข้ม COPPER)
B-5	MGR. BACKDROP
B-6	WHITE BOARD
B-7	COUNTER PANTRY
B-09B	ตู้รับ ATM (2ช่อง)

FB-1A	โต๊ะวาง (W100xD70xH75)cm. TOP ไม้ลามิเนตสีเทา (METRO MOCCA MD641)
FB-1B	โต๊ะวาง (W120xD70xH75)cm. TOP ไม้ลามิเนตสีเทา (METRO MOCCA MD641)
FB-1C	โต๊ะทำงาน (W140xD70xH75)cm. TOP ไม้ลามิเนตสีเทา (METRO MOCCA MD641) ไม้ลามิเนตสีเทา รางเหล็กสีเทา PES-1011T (จาก GROMMET ราช-ราช)
FB-1D	โต๊ะทำงาน (W160xD70xH75)cm. TOP ไม้ลามิเนตสีเทา (METRO MOCCA MD641) ไม้ลามิเนตสีเทา รางเหล็กสีเทา PES-1011T (จาก GROMMET ราช-ราช)
FB-2	โต๊ะประชุม (W70xD70xH75)cm. TOP ไม้ลามิเนตสีเทา (METRO MOCCA MD641) รางเหล็กสีเทา PES-1011T
FB-3	โต๊ะทำงาน (W100xD70xH75)cm. TOP ไม้ลามิเนตสีเทา (METRO MOCCA MD641) รางเหล็กสีเทา PES-1011T
FB-4	MOBILE CABINET (W40xD50xH85)cm. TOP ไม้ลามิเนตสีเทา (METRO MOCCA MD641) / ไม้ลามิเนตสีเทา รางเหล็กสีเทา (METRO MD202)
FB-5	โต๊ะทำงาน (จาก PRINTER) (W80xD50xH80)cm. ไม้ลามิเนตสีเทา 2 ชั้น TOP ไม้ลามิเนตสีเทา (METRO MOCCA MD641) / ไม้ลามิเนตสีเทา รางเหล็กสีเทา (METRO MD202)
FB-6	โต๊ะทำงาน (W80xD40xH160)cm. ไม้ลามิเนตสีเทา 2 ชั้น / ไม้ลามิเนตสีเทา 2 ชั้น TOP ไม้ลามิเนตสีเทา (METRO MOCCA MD641) / ไม้ลามิเนตสีเทา รางเหล็กสีเทา (METRO MD202)
FB-7	โต๊ะทำงาน (W80xD40xH200)cm. ไม้ลามิเนตสีเทา 2 ชั้น TOP ไม้ลามิเนตสีเทา (METRO MOCCA MD641) / ไม้ลามิเนตสีเทา รางเหล็กสีเทา (METRO MD202)
S-1A	ตู้เก็บของ (W120xH40)cm. หนา 8 มม. สีขาว รุ่น P018 (สำหรับโต๊ะวาง 1.40 m.)
S-1B	ตู้เก็บของ (W140xH40)cm. หนา 8 มม. สีขาว รุ่น P018 (สำหรับโต๊ะวาง 1.60 m.)



สาขาขอนแก่น



2nd FLOOR PLAN / 1
FURNITURE KEY PLAN

SCALE

1:125



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง
1st FLOOR PLAN / 2
FURNITURE KEY PLAN

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายภูทธิศรินทร์ วิมานจตุรงค์
งานระบบประกอบอาคาร
นายสุรพงศ์ คำจันทร์

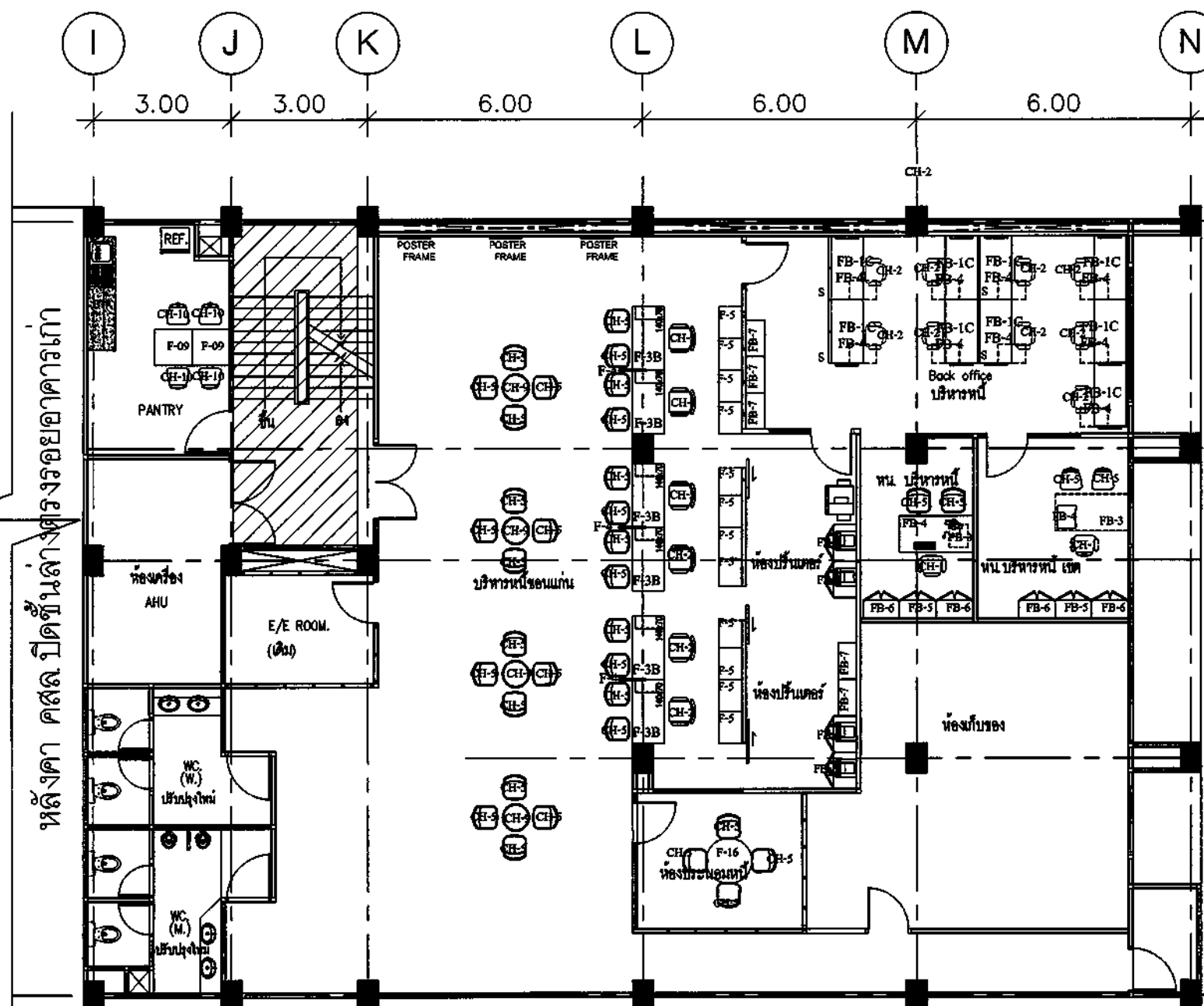
แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่

จำนวนแบบ/แผ่น

ID-68

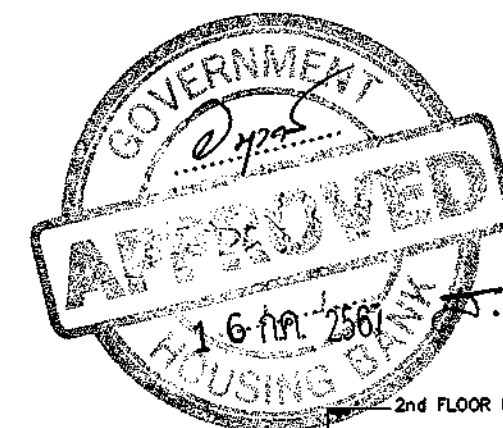


สัญลักษณ์รายการประกอบแบบ

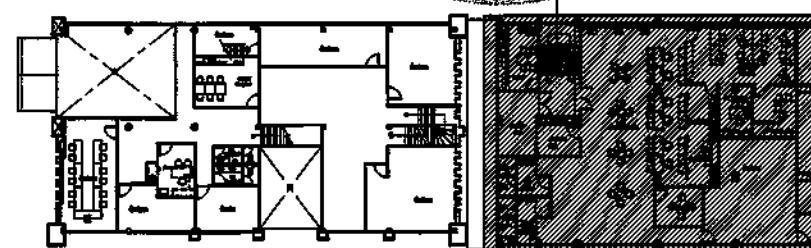
F-2A(L,R)	CSR UNIT (0.70 X 1.20 M.) การพิมพ์
F-2B(L,R)	CSR UNIT (0.70 X 1.40 M.) การพิมพ์
F-3A(L,R)	CSR UNIT (0.70 X 1.20 M.) พิมพ์สี
F-3B(L,R)	CSR UNIT (0.70 X 1.40 M.) พิมพ์สี
F-04	PARTITION
F-04A	PARTITION
F-05A	CSR BACK CABINET (0.80 M.)
F-05B	CSR BACK CABINET (PRINT 0.60 M.)
F-06A	CSR BACK CABINET (0.70 M.)
F-06B	CSR BACK CABINET (PRINT 0.70 M.)
F-7(L,R)	MGR. UNIT (0.80 X 1.60 M.)
F-07A	MGR. BACK CABINET (0.80 M.)
F-07B	MGR. BACK CABINET (0.80 M.)
F-08	BUDDHA STAND
F-09	PANTRY TABLE (0.80 X 0.80 M.)
F-09A	PANTRY TABLE (1.00 X 1.00 M.)
F-09B	PANTRY TABLE (1.20 X 1.20 M.)
F-10	MOBILE CABINET
F-11	โต๊ะประชุมผู้บริหาร

F-10A	MOBILE CABINET (PRINTER)
F-11A	POSTER FRAME
F-11B	POSTER FRAME (กรอบรูป ผนังไม่พ่นสี)
F-14	SHOWCASE
CH-1	MGR. CHAIR
CH-2	CSR+TELLER CHAIR+STAFF CHAIR
CH-5	VISITOR CHAIR (ลายไม้) รุ่น IVY-5 GREY หรือเทียบเท่า
CH-8	WAITING CHAIR (ลายไม้) รุ่น DU8431C หรือ น. DURIFLEX จำกัด หรือเทียบเท่า
CH-9	COFFEE TABLE รุ่น FURDINI CUZOO-3 WHITE MARBLE หรือ น. โยบ ไม้พ่นสี ไม้เคลือบเงา หรือเทียบเท่า
CH-10	OPTION A รุ่น PNB132 POPCHAIR สีขาว หรือ บริษัท PIONEER FURNITURE COMPANY LIMITED หรือเทียบเท่า
B-2	BACK OFFICE CABINET
B-3	TELLER BACKDROP (ลายไม้พ่นสี)
B-4	CSR BACKDROP (กระจกใสหรือทึบ)
B-4A	CSR BACKDROP (ผนังเคลือบสี COPPER)
B-5	MGR. BACKDROP
B-6	WHITE BOARD
B-7	COUNTER PANTRY
B-GHB	ตู้ให้บริการ ATM (2ช่อง)

FB-1A	โต๊ะวาง (W100xD70xH75)cm. TOP ไม้พ่นสี ไม้เคลือบเงา (METRO MOCCA MD641)
FB-1B	โต๊ะวาง (W120xD70xH75)cm. TOP ไม้พ่นสี ไม้เคลือบเงา (METRO MOCCA MD641)
FB-1C	โต๊ะทำงาน (W140xD70xH75)cm. TOP ไม้พ่นสี ไม้เคลือบเงา (METRO MOCCA MD641) / ไม้พ่นสี ไม้เคลือบเงา หรือ ไม้พ่นสี ไม้เคลือบเงา PES-1011T (จาก GROMMET จำกัด)
FB-1D	โต๊ะทำงาน (W160xD70xH75)cm. TOP ไม้พ่นสี ไม้เคลือบเงา (METRO MOCCA MD641) / ไม้พ่นสี ไม้เคลือบเงา หรือ ไม้พ่นสี ไม้เคลือบเงา PES-1011T (จาก GROMMET จำกัด)
FB-2	โต๊ะทำงาน (W70xD70xH75)cm. TOP ไม้พ่นสี ไม้เคลือบเงา (METRO MOCCA MD641) / ไม้พ่นสี ไม้เคลือบเงา หรือ ไม้พ่นสี ไม้เคลือบเงา PES-1011T
FB-3	โต๊ะทำงาน (W160xD80xH75)cm. TOP ไม้พ่นสี ไม้เคลือบเงา (METRO MOCCA MD641) / ไม้พ่นสี ไม้เคลือบเงา หรือ ไม้พ่นสี ไม้เคลือบเงา (METRO MD202)
FB-4	MOBILE CABINET (W40xD50xH85)cm. TOP ไม้พ่นสี ไม้เคลือบเงา (METRO MOCCA MD641) / ไม้พ่นสี ไม้เคลือบเงา หรือ ไม้พ่นสี ไม้เคลือบเงา (METRO MD202)
FB-5	โต๊ะเอกสาร (W80xD50xH80)cm. ไม้พ่นสี ไม้เคลือบเงา 2 ชั้น TOP ไม้พ่นสี ไม้เคลือบเงา (METRO MOCCA MD641) / ไม้พ่นสี ไม้เคลือบเงา หรือ ไม้พ่นสี ไม้เคลือบเงา (METRO MD202)
FB-6	โต๊ะเอกสาร (W80xD40xH60)cm. ไม้พ่นสี ไม้เคลือบเงา 2 ชั้น / ไม้พ่นสี ไม้เคลือบเงา 2 ชั้น TOP ไม้พ่นสี ไม้เคลือบเงา (METRO MOCCA MD641) / ไม้พ่นสี ไม้เคลือบเงา หรือ ไม้พ่นสี ไม้เคลือบเงา (METRO MD202)
FB-7	โต๊ะเอกสาร (W80xD40xH200)cm. ไม้พ่นสี ไม้เคลือบเงา 5 ชั้น TOP ไม้พ่นสี ไม้เคลือบเงา (METRO MOCCA MD641) / ไม้พ่นสี ไม้เคลือบเงา หรือ ไม้พ่นสี ไม้เคลือบเงา (METRO MD202)
S-1A	ตู้รับและคัดลอกบัตรประชาชน (W120xH40)cm. หน้า 6 มม. สีขาวรุ่น P016 (สำหรับบัตรประชาชน 1.40 m.)
S-1B	ตู้รับและคัดลอกบัตรประชาชน (W140xH40)cm. หน้า 6 มม. สีขาวรุ่น P018 (สำหรับบัตรประชาชน 1.60 m.)



2nd FLOOR PLAN / 2



สาขาขอนแก่น



2nd FLOOR PLAN / 2
FURNITURE KEY PLAN

SCALE

1:125



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขารอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง
1st FLOOR PLAN / 1
FURNITURE KEY PLAN

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายภูมิพิศมภ์ วิมานจตุรงค์
งานระบบประกอบอาคาร
นายสุรพงศ์ คำจันทร์

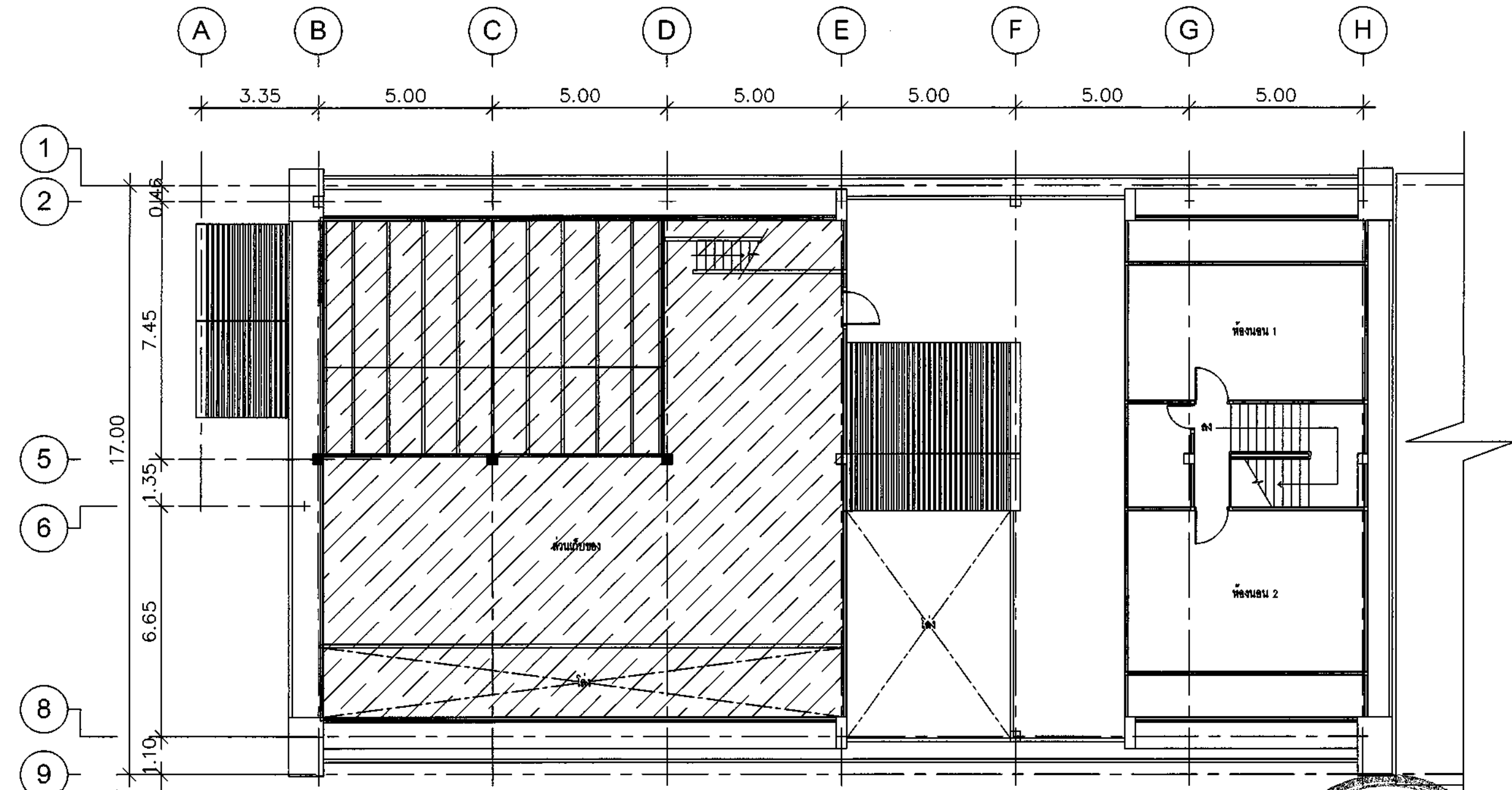
แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่

จำนวนแบบ/แผ่น

ID-69

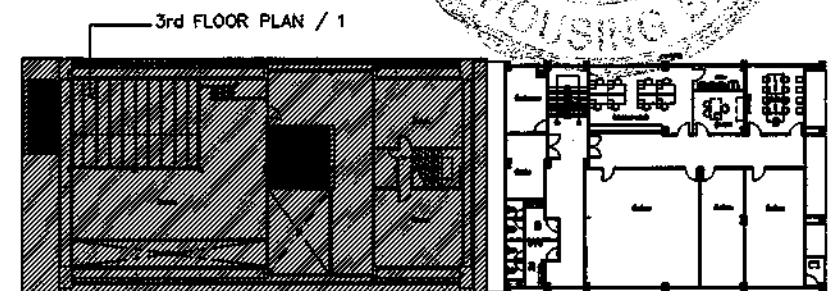


สัญลักษณ์รายการประกอบแบบ

F-2A(L,R)	CSR UNIT (0.70 X 1.20 M.) ทาวรีน
F-2B(L,R)	CSR UNIT (0.70 X 1.40 M.) ทาวรีน
F-3A(L,R)	CSR UNIT (0.70 X 1.20 M.) ไลน์รีน
F-3B(L,R)	CSR UNIT (0.70 X 1.40 M.) ไลน์รีน
F-04	PARTITION
F-04A	PARTITION
F-05A	CSR BACK CABINET (0.60 M.)
F-05B	CSR BACK CABINET (PRINT 0.60 M.)
F-06A	CSR BACK CABINET (0.70 M.)
F-06B	CSR BACK CABINET (PRINT 0.70 M.)
F-07(L,R)	MGR. UNIT (0.80 X 1.80 M.)
F-07A	MGR. BACK CABINET (0.80 M.)
F-07B	MGR. BACK CABINET (0.80 M.)
F-08	BUDDHA STAND
F-09	PANTRY TABLE (0.80 X 0.80 M.)
F-09A	PANTRY TABLE (1.00 X 1.00 M.)
F-09B	PANTRY TABLE (1.20 X 1.20 M.)
F-10	MOBILE CABINET
F-11	โต๊ะประชุม

F-10A	MOBILE CABINET (PRINTER)
F-11A	POSTER FRAME
F-11B	POSTER FRAME (เฟรมรูปติดผนัง)
F-14	SHOWCASE
CH-1	MGR. CHAIR
CH-2	CSR+TELLER CHAIR+STAFF CHAIR
CH-5	VISITOR CHAIR (เก้าอี้) รุ่น IVY-5 GREY ของ FURNITURED หรือเทียบเท่า
CH-6	WAITING CHAIR (เก้าอี้) รุ่น DUE31C ของ DUREXLEX จำกัด หรือเทียบเท่า
CH-8	COFFEE TABLE รุ่น FURDINI CUZCO-3 WHITE MARBLE ของ บ. โยน โยน จำกัด หรือเทียบเท่า
CH-10	OPTION A รุ่น P9132 POPCHAIR สีขาว ของ บริษัท PIONEER FURNITURE COMPANY LIMITED หรือเทียบเท่า
B-2	BACK OFFICE CABINET
B-3	TELLER BACKDROP (หลังฉากเคาน์เตอร์)
B-4	CSR BACKDROP (หลังฉากเคาน์เตอร์)
B-4A	CSR BACKDROP (หลังฉากเคาน์เตอร์ COPPER)
B-5	MGR. BACKDROP
B-6	WHITE BOARD
B-7	COUNTER PANTRY
B-GHB	ตู้รับบัตร ATM (2ช่อง)

FB-1A	โต๊ะทำงาน (W100xD70xH75)cm. TOP ไม้ลามิเนตสีเทา (METRO MOCCA MD641)
FB-1B	โต๊ะทำงาน (W120xD70xH75)cm. TOP ไม้ลามิเนตสีเทา (METRO MOCCA MD641)
FB-1C	โต๊ะทำงาน (W140xD70xH75)cm. TOP ไม้ลามิเนตสีเทา (METRO MOCCA MD641) / ไม้ลามิเนตสีเทา รางเหล็กสีเทา PES-1011T (พาสเจอร์ GROMMET สีเทา-ขาว)
FB-1D	โต๊ะทำงาน (W160xD70xH75)cm. TOP ไม้ลามิเนตสีเทา (METRO MOCCA MD641) / ไม้ลามิเนตสีเทา รางเหล็กสีเทา PES-1011T (พาสเจอร์ GROMMET สีเทา-ขาว)
FB-2	โต๊ะทำงาน (W70xD70xH75)cm. TOP ไม้ลามิเนตสีเทา (METRO MOCCA MD641) รางเหล็กสีเทา PES-1011T
FB-3	โต๊ะทำงาน (W40xD60xH75)cm. TOP ไม้ลามิเนตสีเทา (METRO MOCCA MD641) / ไม้ลามิเนตสีเทา รางเหล็กสีเทา PES-1011T (พาสเจอร์ GROMMET สีเทา-ขาว)
FB-4	MOBILE CABINET (W40xD60xH85)cm. TOP ไม้ลามิเนตสีเทา (METRO MOCCA MD641) / ไม้ลามิเนตสีเทา รางเหล็กสีเทา PES-1011T (พาสเจอร์ GROMMET สีเทา-ขาว)
FB-5	ตู้เอกสาร (W40xD60xH85)cm. ไม้ลามิเนตสีเทา 2 ชั้น TOP ไม้ลามิเนตสีเทา (METRO MOCCA MD641) / ไม้ลามิเนตสีเทา รางเหล็กสีเทา PES-1011T (พาสเจอร์ GROMMET สีเทา-ขาว)
FB-6	ตู้เอกสาร (W80xD40xH160)cm. ไม้ลามิเนตสีเทา 2 ชั้น / ไม้ลามิเนตสีเทา รางเหล็กสีเทา PES-1011T (พาสเจอร์ GROMMET สีเทา-ขาว)
FB-7	ตู้เอกสาร (W80xD40xH200)cm. ไม้ลามิเนตสีเทา 5 ชั้น TOP ไม้ลามิเนตสีเทา (METRO MOCCA MD641) / ไม้ลามิเนตสีเทา รางเหล็กสีเทา PES-1011T (พาสเจอร์ GROMMET สีเทา-ขาว)
S-1A	ลิฟต์โดยสาร (W120xH40)cm. ขนาด 8 มม. ลิฟต์รุ่น P018 (สำหรับลิฟต์กว้าง 1.40 m.)
S-1B	ลิฟต์โดยสาร (W140xH40)cm. ขนาด 8 มม. ลิฟต์รุ่น P018 (สำหรับลิฟต์กว้าง 1.60 m.)



สาขารอนแก่น
3rd FLOOR PLAN / 1
FURNITURE KEY PLAN
SCALE 1:125



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง
1st FLOOR PLAN / 2
FURNITURE KEY PLAN

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายภูมิพัฒน์ วิมานจตุรงค์
งานระบบประกอบอาคาร
นายสุรพงศ์ คำจันทร์

แก้ไขแบบ

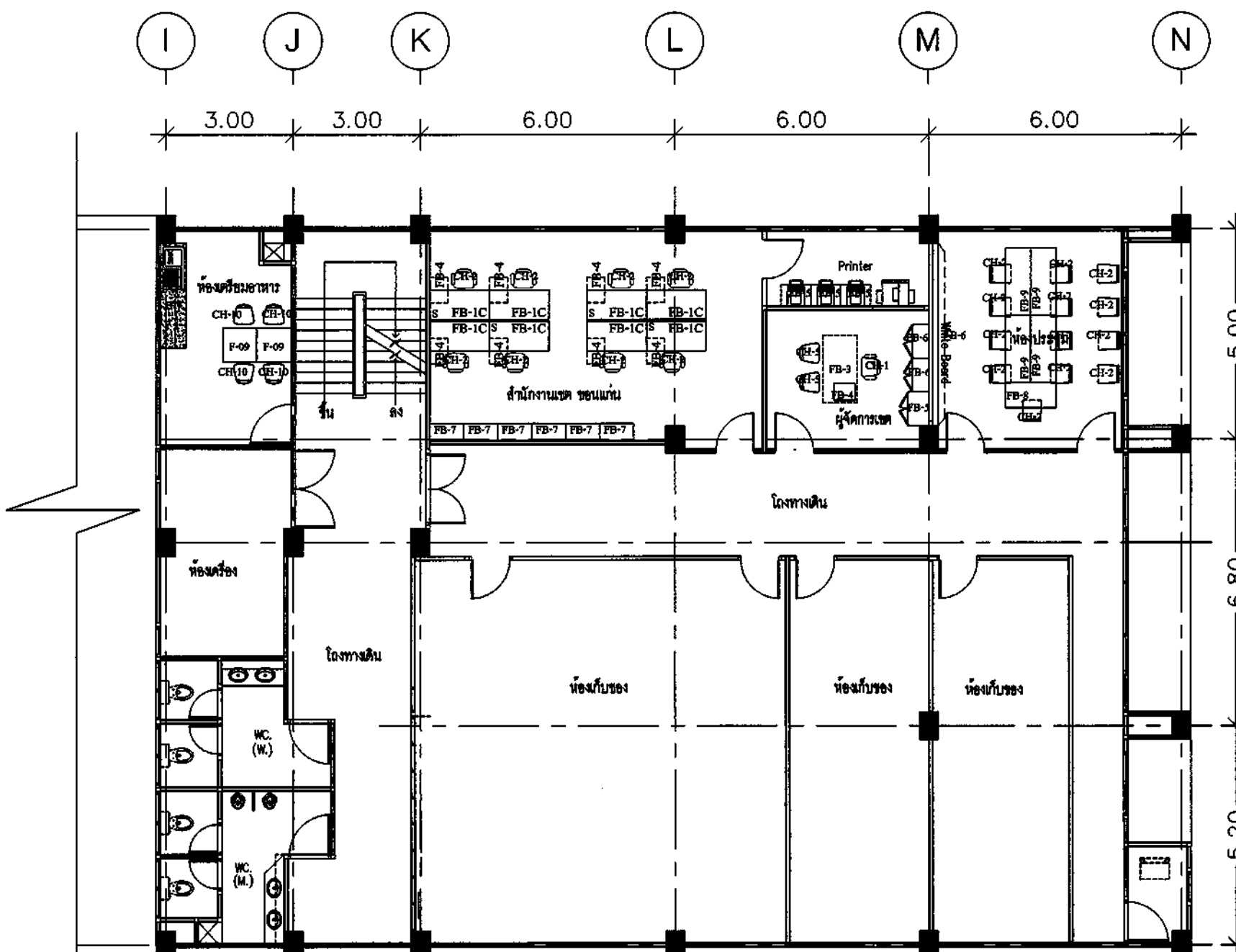
ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่

จำนวนแบบ/แผ่น

ID-70

Su



สัญลักษณ์รายการประกอบแบบ

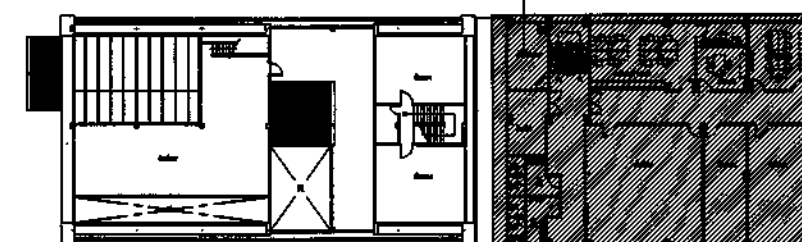
F-2A(L,R)	CSR UNIT (0.70 X 1.20 M.) ทีวีจีน
F-2B(L,R)	CSR UNIT (0.70 X 1.40 M.) ทีวีจีน
F-3A(L,R)	CSR UNIT (0.70 X 1.20 M.) ทีวีจีน
F-3B(L,R)	CSR UNIT (0.70 X 1.40 M.) ทีวีจีน
F-04	PARTITION
F-04A	PARTITION
F-05A	CSR BACK CABINET (0.80 M.)
F-05B	CSR BACK CABINET (PRINT 0.80 M.)
F-06A	CSR BACK CABINET (0.70 M.)
F-06B	CSR BACK CABINET (PRINT 0.70 M.)
F-7(L,R)	MGR. UNIT (0.80 X 1.80 M.)
F-07A	MGR. BACK CABINET (0.80 M.)
F-07B	MGR. BACK CABINET (0.80 M.)
F-08	BUDDHA STAND
F-09	PANTRY TABLE (0.80 X 0.80 M.)
F-09A	PANTRY TABLE (1.00 X 1.00 M.)
F-09B	PANTRY TABLE (1.20 X 1.20 M.)
F-10	MOBILE CABINET
F-11	โต๊ะประชุมวงกลม

F-10A	MOBILE CABINET (PRINTER)
F-11A	POSTER FRAME
F-11B	POSTER FRAME (กรอบรูป ผนังไม้ทาสีขาว)
F-14	SHOWCASE
CH-1	MGR. CHAIR
CH-2	CSR + TELLER CHAIR + STAFF CHAIR
CH-5	VISITOR CHAIR (ลายไม้) รุ่น IVY-5 GREY ของ FURINTREND หรือเทียบเท่า
CH-8	WAITING CHAIR (ลายไม้) รุ่น DU9431C ของ บ. DURIFLEX จำกัด หรือเทียบเท่า
CH-9	COFFEE TABLE รุ่น FURDINI CUZCO-3 WHITE MARBLE ของ บ. โคม ไม้สักดี จำกัด หรือเทียบเท่า
CH-10	OPTION A รุ่น PN8132 POCHAIR ของ บริษัท PIONEER FURNITURE COMPANY LIMITED หรือเทียบเท่า
B-2	BACK OFFICE CABINET
B-3	TELLER BACKDROP (ลายไม้ทาสีขาว)
B-4	CSR BACKDROP (ทาสีขาวทึบ)
B-4A	CSR BACKDROP (ผนังลายไม้สี COPPER)
B-5	MGR. BACKDROP
B-6	WHITE BOARD
B-7	COUNTER PANTRY
B-GHB	ตู้เงิน ATM (2ช่อง)

FB-1A	โต๊ะทำงาน (W100xD70xH75)cm. TOP ไม้เมลามีนสีเทาควันบุหรี่ (METRO MOCCA MD641)
FB-1B	โต๊ะทำงาน (W120xD70xH75)cm. TOP ไม้เมลามีนสีเทาควันบุหรี่ (METRO MOCCA MD641)
FB-1C	โต๊ะพนักงาน (W140xD70xH75)cm. TOP ไม้เมลามีนสีเทาควันบุหรี่ (METRO MOCCA MD641) ไม้เมลามีนสีเทาควันบุหรี่ ราคาโดยเฉลี่ยเท่ากับ PES-1011T (จาก GROMMET ไทย-ลาว)
FB-1D	โต๊ะพนักงาน (W180xD70xH75)cm. TOP ไม้เมลามีนสีเทาควันบุหรี่ (METRO MOCCA MD641) ไม้เมลามีนสีเทาควันบุหรี่ ราคาโดยเฉลี่ยเท่ากับ PES-1011T (จาก GROMMET ไทย-ลาว)
FB-2	โต๊ะทำงาน (W70xD70xH75)cm. TOP ไม้เมลามีนสีเทาควันบุหรี่ (METRO MOCCA MD641) ราคาโดยเฉลี่ยเท่ากับ PES-1011T
FB-3	โต๊ะทำงาน (W160xD80xH75)cm. TOP ไม้เมลามีนสีเทาควันบุหรี่ (METRO MOCCA MD641) / ไม้เมลามีนสีเทาควันบุหรี่ (METRO MD202)
FB-4	MOBILE CABINET (W40xD50xH85)cm. TOP ไม้เมลามีนสีเทาควันบุหรี่ (METRO MOCCA MD641) / ไม้เมลามีนสีเทาควันบุหรี่ (METRO MD202)
FB-5	ตู้เอกสารพิมพ์ (A4 PRINTER) (W80xD50xH80)cm. บานเปิดไม้ ไม้เมลามีนสีเทาควันบุหรี่ 2 ชั้น TOP ไม้เมลามีนสีเทาควันบุหรี่ (METRO MOCCA MD641) / ไม้เมลามีนสีเทาควันบุหรี่ (METRO MD202)
FB-6	ตู้เอกสารพิมพ์ (W80xD40xH180)cm. ไม้เมลามีนสีเทาควันบุหรี่ 2 ชั้น / ไม้เมลามีนสีเทาควันบุหรี่ 2 ชั้น TOP ไม้เมลามีนสีเทาควันบุหรี่ (METRO MOCCA MD641) / ไม้เมลามีนสีเทาควันบุหรี่ (METRO MD202)
FB-7	ตู้เอกสารพิมพ์ (W80xD40xH200)cm. ไม้เมลามีนสีเทาควันบุหรี่ 6 ชั้น TOP ไม้เมลามีนสีเทาควันบุหรี่ (METRO MOCCA MD641) / ไม้เมลามีนสีเทาควันบุหรี่ (METRO MD202)
S-1A	ตู้เก็บเอกสาร (W120xH40)cm. หน้า 6 มม. สีเทาควันบุหรี่ P018 (สำหรับโต๊ะทำงาน 1.40 m.)
S-1B	ตู้เก็บเอกสาร (W140xH40)cm. หน้า 6 มม. สีเทาควันบุหรี่ P018 (สำหรับโต๊ะทำงาน 1.60 m.)



3rd FLOOR PLAN / 2



สาขาขอนแก่น



3rd FLOOR PLAN / 2
FURNITURE KEY PLAN

SCALE

1:125



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขารอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง
1st FLOOR PLAN / 1
GRAPHIC AREA PLAN

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายภูมิพิศมภ์ วิมานจตุรงค์
งานระบบประกอบอาคาร
นายสุรพงศ์ คำจันทร์

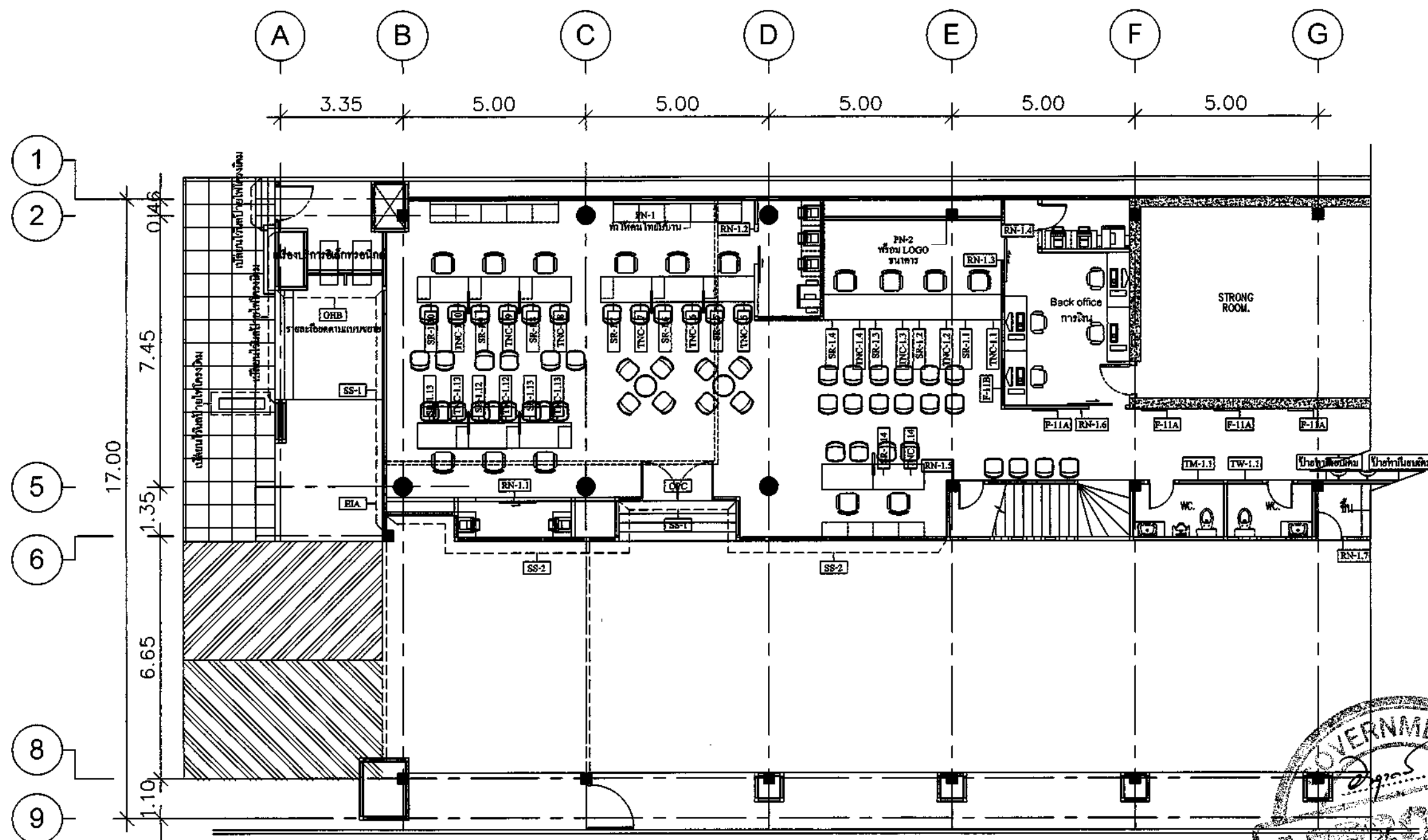
แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่

จำนวนแบบ/แผ่น

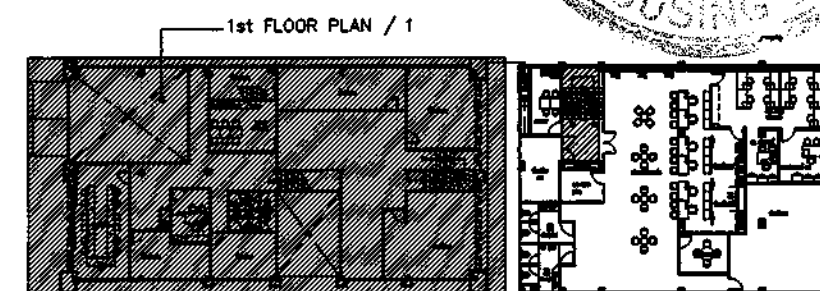
ID-71



สัญลักษณ์รายการประกอบแบบ

EP	ป้ายไฟ BLADE SIGN (LOGOธนาคาร) หน้า 25 ซม. ติดตามแนวเสาอาคาร
FS	ป้ายไฟ FASCIA SIGN DI-CUT
RSA	ป้ายบอกทิศทางขึ้นลง ROOF TOP SIGN
PSB	Pylon Sign Type B
PSF	Pylon Sign Type F
DSB	Direction Sign Type B
BSB	ป้ายบอกทิศทางขึ้นลง BLADE SIGN (TYPE A)
SR	Service Sign SR, ป้ายบริการลูกค้า
GHB	ป้าย GHB Smart service (2 ช่อง)
PN-1	LOGO หน้าลิฟต์ภายในบ้าน พร้อมไฟ LED
PN-2	LOGO ผนัง, พร้อมไฟ LED
CSR	ป้ายบอกทิศทาง COUNTER SERVICE SIGN
CS	กรอบป้ายแนบผนัง COUNTER SERVICE SIGN
RN	ป้ายบอกชื่อ ROOM NAME SIGN

TNC	ป้ายหน้า TELLER NUMBER SIGN-TYPE C (LED)
TW	ป้ายหน้าห้องน้ำหญิง TOILET WOMEN SIGN
TM	ป้ายหน้าห้องน้ำชาย TOILET MEN SIGN
TSA	ป้ายหน้าห้องน้ำชาย+หญิง TOILET NAME SIGN-TYPE A
EIA	ป้าย ENTRANCE IDENTITY (STICKER)
EID	ป้าย ENTRANCE IDENTITY
OPC	ป้าย ปัดปิด
FM	ฟิล์มฝ้า Frosted Crystal (7725-324) สูง 1.00 ม. หรือ 3M หรือเทียบเท่า
SS1	สติ๊กเกอร์ฝ้า DUSTED CRYSTAL [STICKER SIGN] ติดสูงจากพื้น 1.10 ม. สติ๊กเกอร์ขนาด 11 ซม.
SS2	สติ๊กเกอร์ฝ้า DUSTED CRYSTAL [STICKER SIGN] ติดสูงจากพื้น 0.50 ม. สติ๊กเกอร์ขนาด 0.50 ม. ยาวช่อง 0.01 ม. และติดผนังสูงจากพื้น 0.15 ม.
SS3	ป้ายฝ้า สติ๊กเกอร์ติดกระจก
F-11A	Poster Frame
F-11B	Poster Frame (Cork Board)
FM-VL	วัสดุผิวกระจกนิรภัยชนิดใส 6 มม. และชนิดพิเศษใส 6 มม. หรือเทียบเท่า รหัส B-40SR ของ สมาร์ทเพลส (ประเทศไทย) จำกัด หรือเทียบเท่า



สาขารอนแก่น

1st FLOOR PLAN / 1
GRAPHIC AREA PLAN

SCALE

1:125



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง
1st FLOOR PLAN / 2
GRAPHIC AREA PLAN

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายภูมิพัฒน์ วิมานจตุรงค์
งานระบบประกอบอาคาร
นายสุรพงศ์ คำจันทร์

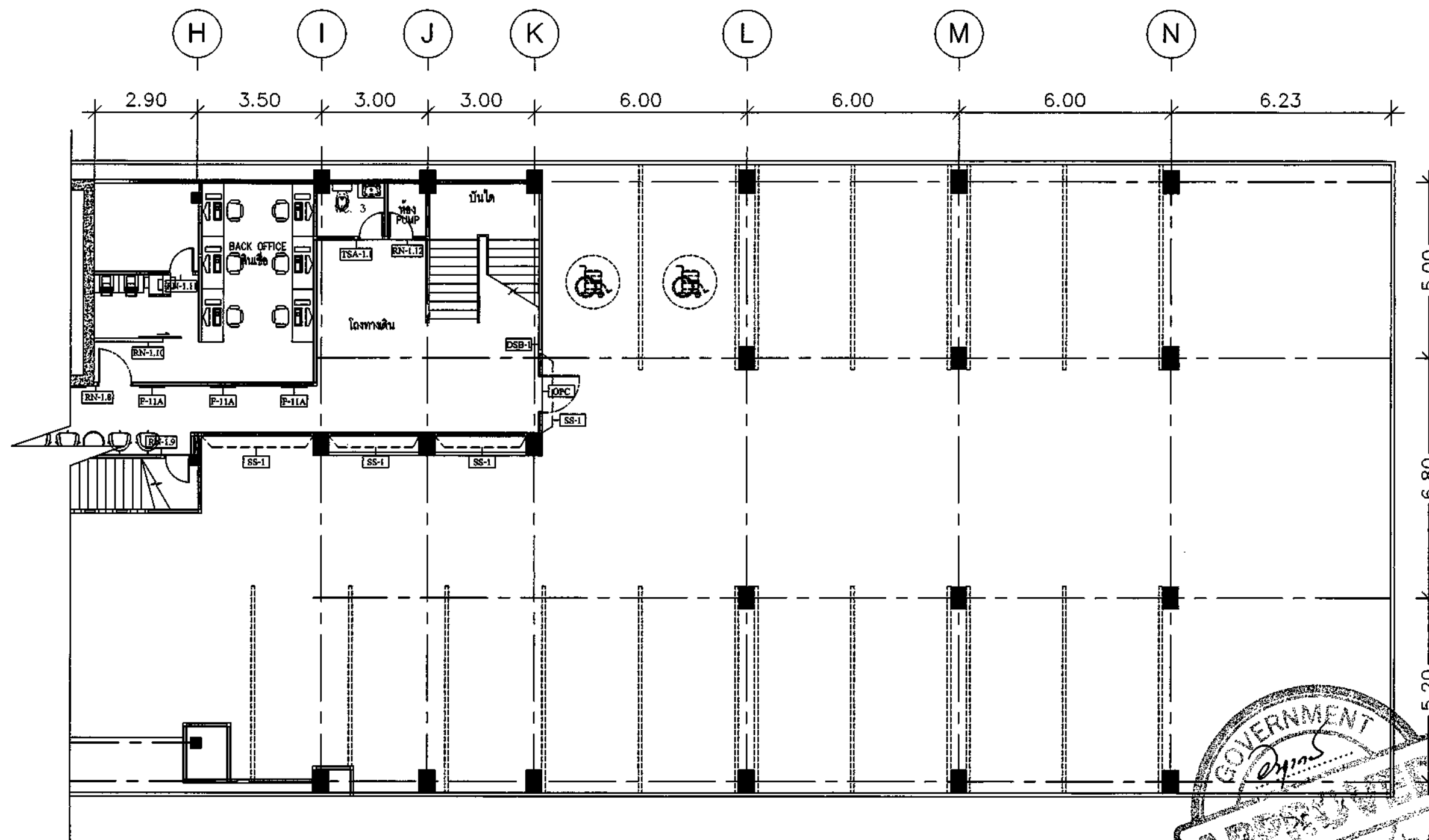
แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่

จำนวนแบบ/แผ่น

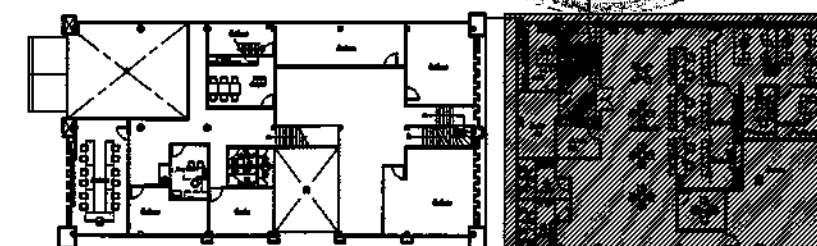
ID-72



สัญลักษณ์รายการประกอบแบบ

EP	ป้ายไฟ BLADE SIGN (LOGOธนาคาร) ขนาด 25 ซม. ติดตามแนวอาคาร
FS	ป้ายไฟ FASCIA SIGN DI-CUT
RSA	ป้ายไฟบนหลังคา ROOF TOP SIGN
PSB	Pylon Sign Type B
PSF	Pylon Sign Type F
DSB	Direction Sign Type B
BSB	ป้ายไฟบนหลังคา BLADE SIGN (TYPE A)
SR	Service Sign SR. ป้ายบริการห้องลิฟต์
GHB	ป้าย GHB Smart service (2 ไร่)
PN-1	LOGO ทำป้ายบนลิฟต์ภายใน ห้องลิฟต์ LED
PN-2	LOGO กระจก ห้องลิฟต์ LED
CSR	ป้ายไฟบนเคาน์เตอร์ COUNTER SERVICE SIGN
CS	กรอบป้ายบนเคาน์เตอร์ COUNTER SERVICE SIGN
RN	ป้ายบนผนัง ROOM NAME SIGN

TNC	ป้ายไฟ TELLER NUMBER SIGN -TYPE C (LED)
TW	ป้ายไฟห้องน้ำ TOILET WOMEN SIGN
TM	ป้ายไฟห้องน้ำ TOILET MEN SIGN
TSA	ป้ายไฟห้องน้ำ TOILET NAME SIGN-TYPE A
EIA	ป้าย ENTRANCE IDENTITY (STICKER)
EID	ป้าย ENTRANCE IDENTITY
OPC	ป้าย OPD
FM	ฟิล์มฝ้า FROSTED CRYSTAL (7726-324) ขนาด 1.00 ม. สูง 3M หรือเทียบเท่า
SS1	สติ๊กเกอร์ฝ้า DUSTED CRYSTAL [STICKER SIGN] ติดสูงจากพื้น 1.10 ม. สติ๊กเกอร์ขนาด 1.1 ซม.
SS2	สติ๊กเกอร์ฝ้า DUSTED CRYSTAL [STICKER SIGN] ติดสูงจากพื้น 0.50 ม. สติ๊กเกอร์ขนาด 0.80 ม. ยาว 0.01 ม. และติดสูงจากพื้น 0.19 ม.
SS-3	ป้ายฝ้า สติ๊กเกอร์ติดกระจก
F-11A	Poster Frame
F-11B	Poster Frame (Cork Board)
FM-VL	วัสดุติดกระจกจากดินเหนียว ใช้ติดบนผนัง และติดกับพื้นกระจกบนผนัง หรือ B-40SR ของ สยามเทค อินดัสทรี จำกัด หรือเทียบเท่า



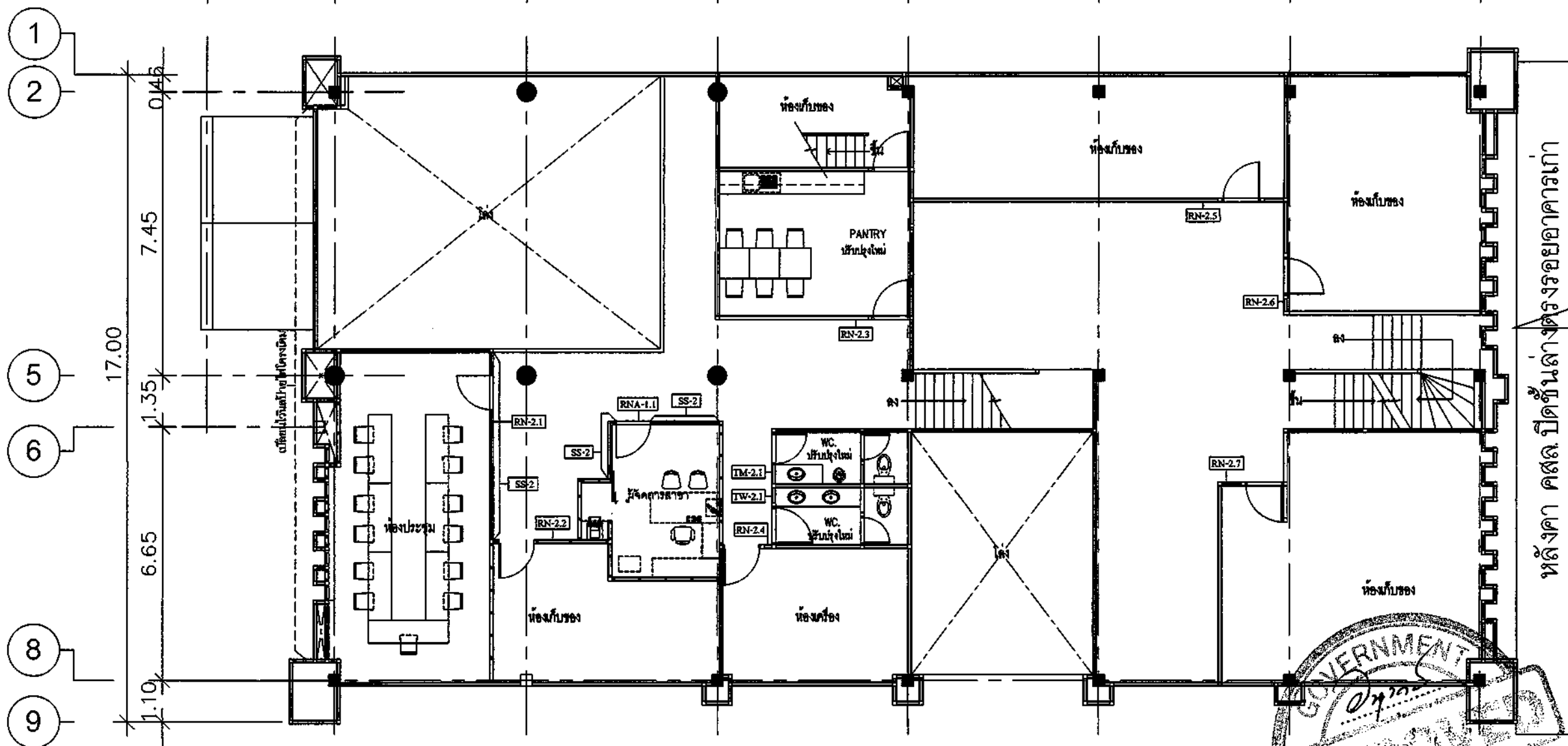
1st FLOOR PLAN / 2
GRAPHIC AREA PLAN

SCALE

1:125

ครั้งที่	แบบเดิม/รายละเอียด	วันที่

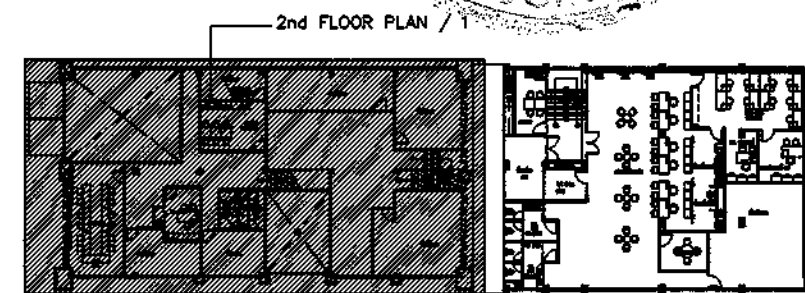
A B C D E F G H
3.35 5.00 5.00 5.00 5.00 5.00 5.00



สัญลักษณ์รายการประกอบแบบ

EP	ป้ายไฟ BLADE SIGN (LOGOธนาคาร) ขนาด 25 ซม. ติดผนังหน้าอาคาร
FS	ป้ายไฟ FASCIA SIGN DI-CUT
RSA	ป้ายกล่องไฟคาดฟ้า ROOF TOP SIGN
PSB	Pylon Sign Type B
PSF	Pylon Sign Type F
DSB	Direction Sign Type B
SSB	ป้ายกล่องไฟขอบ BLADE SIGN (TYPE A)
SR	Service Sign SR, ป้ายบริการห้องโถง
GHB	ป้าย GHB Smart service (2 ชุด)
PN-1	LOGO ทำพื้นหินอ่อนภายใน ห้องโถง LED
PN-2	LOGO สสท. ห้องโถง LED
CSR	ป้ายกล่องไฟหิน COUNTER SERVICE SIGN
CS	กรอบป้ายแผ่นไมลามะ COUNTER SERVICE SIGN
RN	ป้ายบนท้องฟ้า ROOM NAME SIGN

TNC	ป้ายหน้า TELLER NUMBER SIGN - TYPE C (LED)
TW	ป้ายหน้าห้องน้ำหญิง TOILET WOMEN SIGN
TM	ป้ายหน้าห้องน้ำชาย TOILET MEN SIGN
TSA	ป้ายหน้าห้องน้ำชาย+หญิง TOILET NAME SIGN-TYPE A
EIA	ป้าย ENTRANCE IDENTITY (STICKER)
EID	ป้าย ENTRANCE IDENTITY
OPC	ป้าย ปัดน้ำ
FM	ฟิล์มฝ้า FROSTED CRYSTAL (7725-324) สูง 1.00 ม. หรือ 3M หรือเทียบเท่า
SS1	สติ๊กเกอร์ฝ้า DUSTED CRYSTAL (STICKER SIGN) ติดสูงจากพื้น 1.10 ม. สติ๊กเกอร์ขนาด 11 ซม.
SS2	สติ๊กเกอร์ฝ้า DUSTED CRYSTAL (STICKER SIGN) ติดสูงจากพื้น 0.60 ม. สติ๊กเกอร์ขนาด 0.80 ม. ยาวช่อง 0.01 ม. และติดผนังสูงจากพื้น 0.18 ม.
SS-3	ป้ายฝ่าย สติ๊กเกอร์ติดกระจก
F-11A	Poster Frame
F-11B	Poster Frame (Cork Board)
FM-VL	วัสดุผิวกระจกเงาหรือวัสดุผิวโลหะเงา และวัสดุผิวกระจกเงาหรือวัสดุผิวโลหะเงา หรือ B-405R หรือ สนิมเหล็ก สนิมโครมโครม จำกั นี้อยู่เหนือฝ้า



สาขาขอนแก่น
2nd FLOOR PLAN / 1
GRAPHIC AREA PLAN
SCALE 1:125



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง
2nd FLOOR PLAN / 2
GRAPHIC AREA PLAN

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายภูมิพัฒน์ วิมานจตุรงค์
งานระบบประกอบอาคาร
นายสุรพงศ์ คำจันทร์

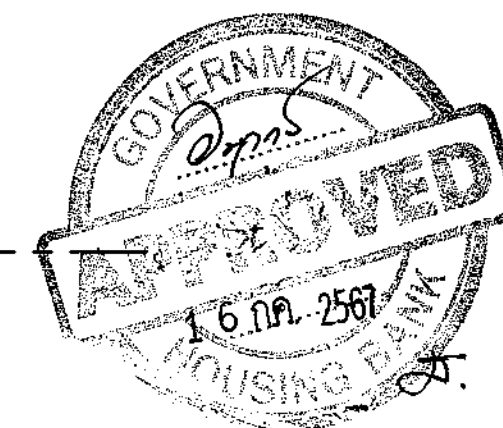
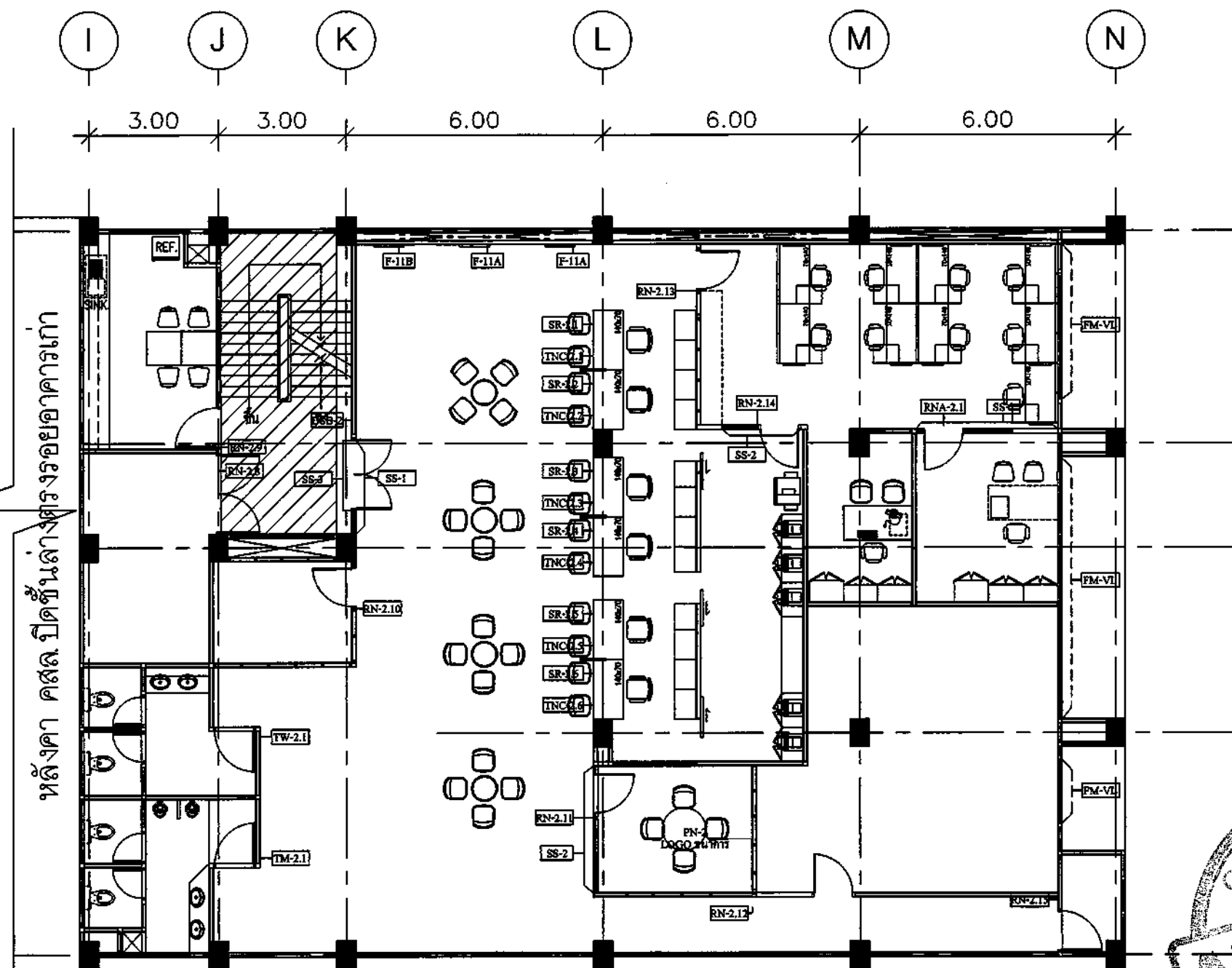
แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่

จำนวนแบบ/แผ่น

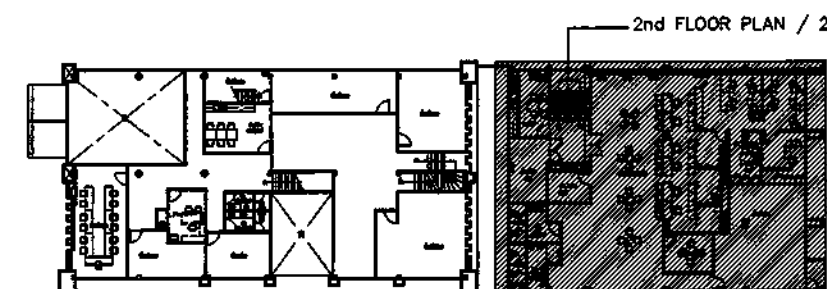
ID-74



สัญลักษณ์รายการประกอบแบบ

EP	ป้ายไฟ BLADE SIGN (LOGOธนาคาร) ขนาด 25 ซม. ติดตามแนวฐานอาคาร
FS	ป้ายไฟ FASCIA SIGN DI-CUT
RSA	ป้ายทองเหลืองบนหลังคา ROOF TOP SIGN
PSS	Pylon Sign Type B
PSF	Pylon Sign Type F
DSB	Direction Sign Type B
BSB	ป้ายทองเหลืองบนหลังคา BLADE SIGN (TYPE A)
SR	Service Sign SR ป้ายบริการช่องอัตโนมัติ
GHB	ป้าย GHB Smart service (2 สี)
PN-1	LOGO คำทักทายในลิ้นชัก ป้ายไฟ LED
PN-2	LOGO ธงชาติ ป้ายไฟ LED
CSR	ป้ายทองเหลืองบน COUNTER SERVICE SIGN
CS	ทองเหลืองบน COUNTER SERVICE SIGN
RN	ป้ายชื่อห้อง ROOM NAME SIGN

TNC	ป้ายชื่อ TELLER NUMBER SIGN -TYPE C (LED)
TW	ป้ายชื่อห้องน้ำหญิง TOILET WOMEN SIGN
TM	ป้ายชื่อห้องน้ำชาย TOILET MEN SIGN
TSA	ป้ายชื่อห้องน้ำชาย-หญิง TOILET NAME SIGN-TYPE A
EIA	ป้าย ENTRANCE IDENTITY (STICKER)
EID	ป้าย ENTRANCE IDENTITY
CPC	ป้าย ปัดปิด
FM	ฟิล์มฝ้า FROSTED CRYSTAL (7725-324) สูง 1.00 ม. กว้าง 3M หรือเทียบเท่า
SS1	สติ๊กเกอร์ฝ้า DUSTED CRYSTAL [STICKER SIGN] ติดสูงจากพื้น 1.10 ม. สติ๊กเกอร์ขนาด 11 ซม.
SS2	สติ๊กเกอร์ฝ้า DUSTED CRYSTAL [STICKER SIGN] ติดสูงจากพื้น 0.50 ม. สติ๊กเกอร์ขนาด 0.90 ม. กว้าง 0.01 ม. และติดสูงสติ๊กเกอร์ขนาด 0.19 ม.
SS-3	ป้ายฝ้า สติ๊กเกอร์ติดกระจก
F-11A	Poster Frame
F-11B	Poster Frame (Cork Board)
FM-VL	วัสดุติดบนกระจกปัดปิดหรือวัสดุติดบนพื้น และติดบนผนังพื้นกระจกและวัสดุ B-40SR หรือ สนิมเหล็ก อื่นๆ หรือ โลหะ อื่นๆ



สาขาขอนแก่น
2nd FLOOR PLAN / 2
GRAPHIC AREA PLAN

SCALE 1:125

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขานนทบุรี
ประจำปี 2567

แบบแสดง
3rd FLOOR PLAN / 1
GRAPHIC AREA PLAN

มาตรฐาน

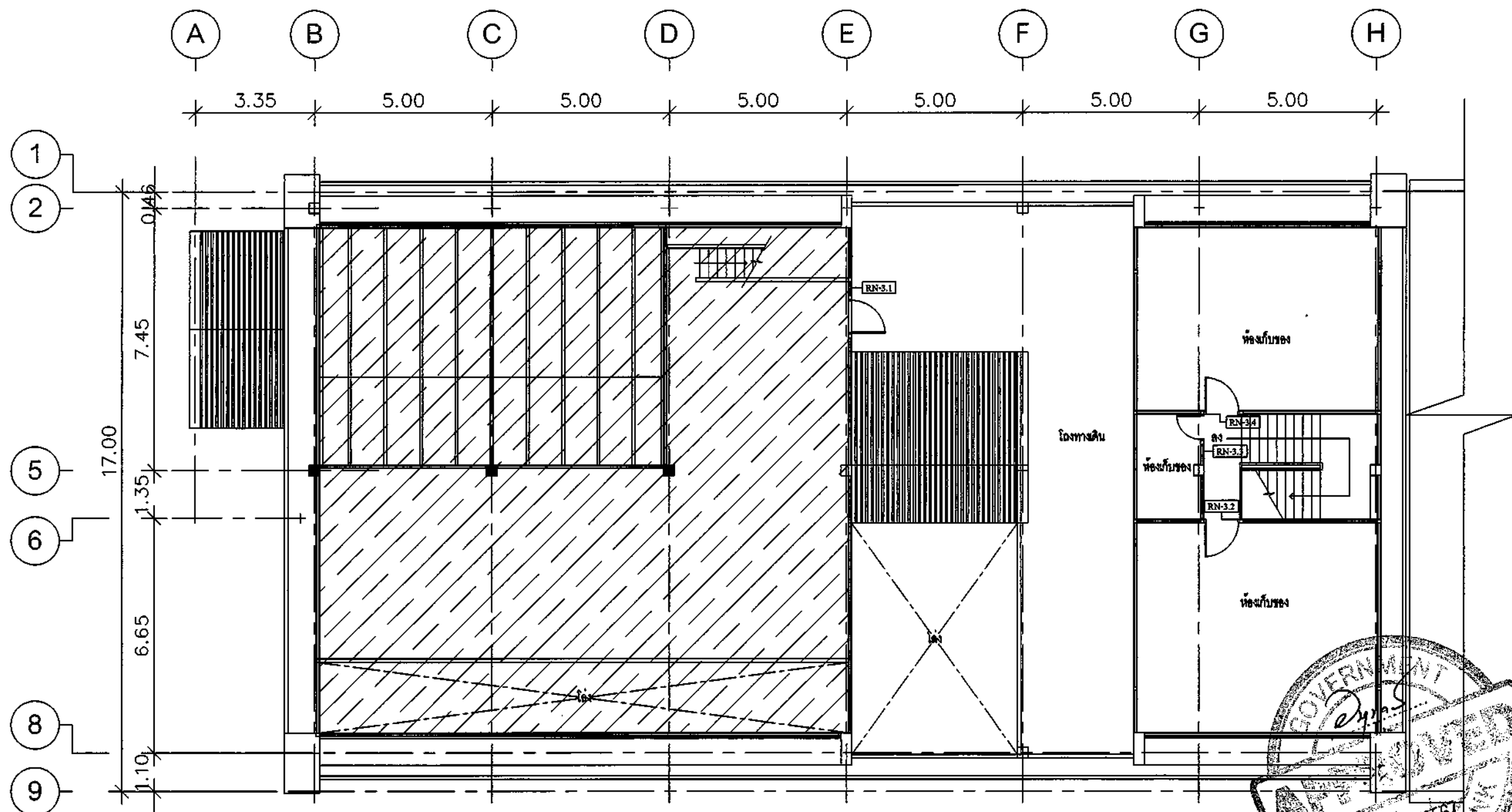
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายภูมิพัฒน์ วิมานจตุรงค์
งานระบบประกอบอาคาร
นายสุรพงศ์ คำจันทร์

แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่ จำนวนแบบ/แผ่น

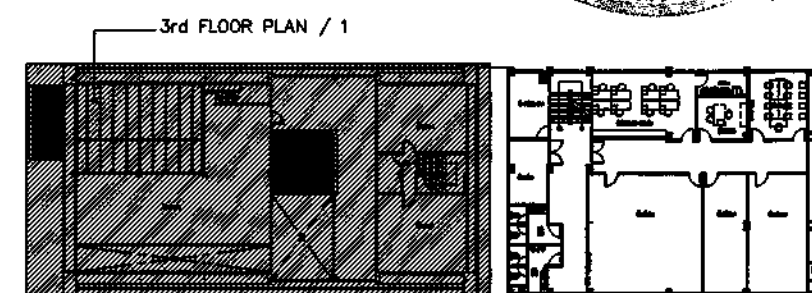
ID-75



สัญลักษณ์รายการประกอบแบบ

EP	ป้ายไฟ BLADE SIGN (LOGOธนาคาร) หน้า 25 ชั้นวิศวกรรมและออกแบบ
FS	ป้ายไฟ FASCIA SIGN D/CUT
RSA	ป้ายไฟบนหลังคา ROOF TOP SIGN
PSB	Pylon Sign Type B
PSF	Pylon Sign Type F
DSB	Direction Sign Type B
BSB	ป้ายไฟบนหลังคา BLADE SIGN (TYPE A)
SR	Service Sign SR. ป้ายบริการห้องเก็บของ
GHB	ป้าย GHB Smart service (2 ชั้น)
PM-1	LOGO ทำไฟบนหลังคา ป้ายไฟ LED
PM-2	LOGO กระจก ป้ายไฟ LED
CSR	ป้ายไฟบนเคาน์เตอร์ COUNTER SERVICE SIGN
CS	กรอบป้ายบนเคาน์เตอร์ COUNTER SERVICE SIGN
RN	ป้ายบอกชื่อห้อง ROOM NAME SIGN

TNC	ป้ายหน้า TELLER NUMBER SIGN -TYPE C (LED)
YW	ป้ายหน้าห้องน้ำหญิง TOILET WOMEN SIGN
TM	ป้ายหน้าห้องน้ำชาย TOILET MEN SIGN
TSA	ป้ายหน้าห้องน้ำชาย+หญิง TOILET NAME SIGN-TYPE A
EIA	ป้าย ENTRANCE IDENTITY (STICKER)
EID	ป้าย ENTRANCE IDENTITY
OPC	ป้าย ปัดปิด
FM	ฟิล์มฝ้า FROSTED CRYSTAL (7725-324) สูง 1.00 ม. รอง 3M หรือเทียบเท่า
SS1	สติ๊กเกอร์ฝ้า DUSTED CRYSTAL (STICKER SIGN) ติดสูงจากพื้น 1.10 ม. สติ๊กเกอร์ขนาด 11 ซม.
SS2	สติ๊กเกอร์ฝ้า DUSTED CRYSTAL (STICKER SIGN) ติดสูงจากพื้น 0.50 ม. สติ๊กเกอร์ขนาด 0.80 ม. ยาว 0.01 ม. และติดทั้งสติ๊กเกอร์ขนาด 0.19 ม.
SS-3	ป้ายป้าย สติ๊กเกอร์ติดกระจก
F-11A	Poster Frame
F-11B	Poster Frame (Cork Board)
FM-VL	วัสดุติดบนกระจกเดิมหรือวัสดุใหม่ และติดทั้งฟิล์มกระจกแสง รุ่น B-40SR ของ สมาร์ทแมท ฟิล์มเคลือบกระจก ฉาก หรือเทียบเท่า



สาขานนทบุรี
3rd FLOOR PLAN / 1
GRAPHIC AREA PLAN
SCALE 1:125



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

3rd FLOOR PLAN / 2
GRAPHIC AREA PLAN

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายภูมิพิศมัย วิมานจตุรงค์
งานระบบประกอบอาคาร
นายสุรพงศ์ คำจันทร์

แก้ไขแบบ

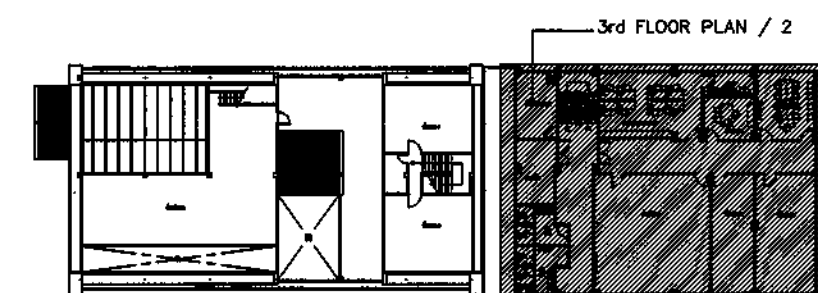
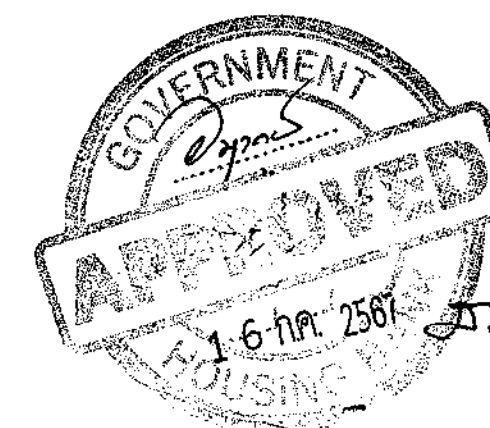
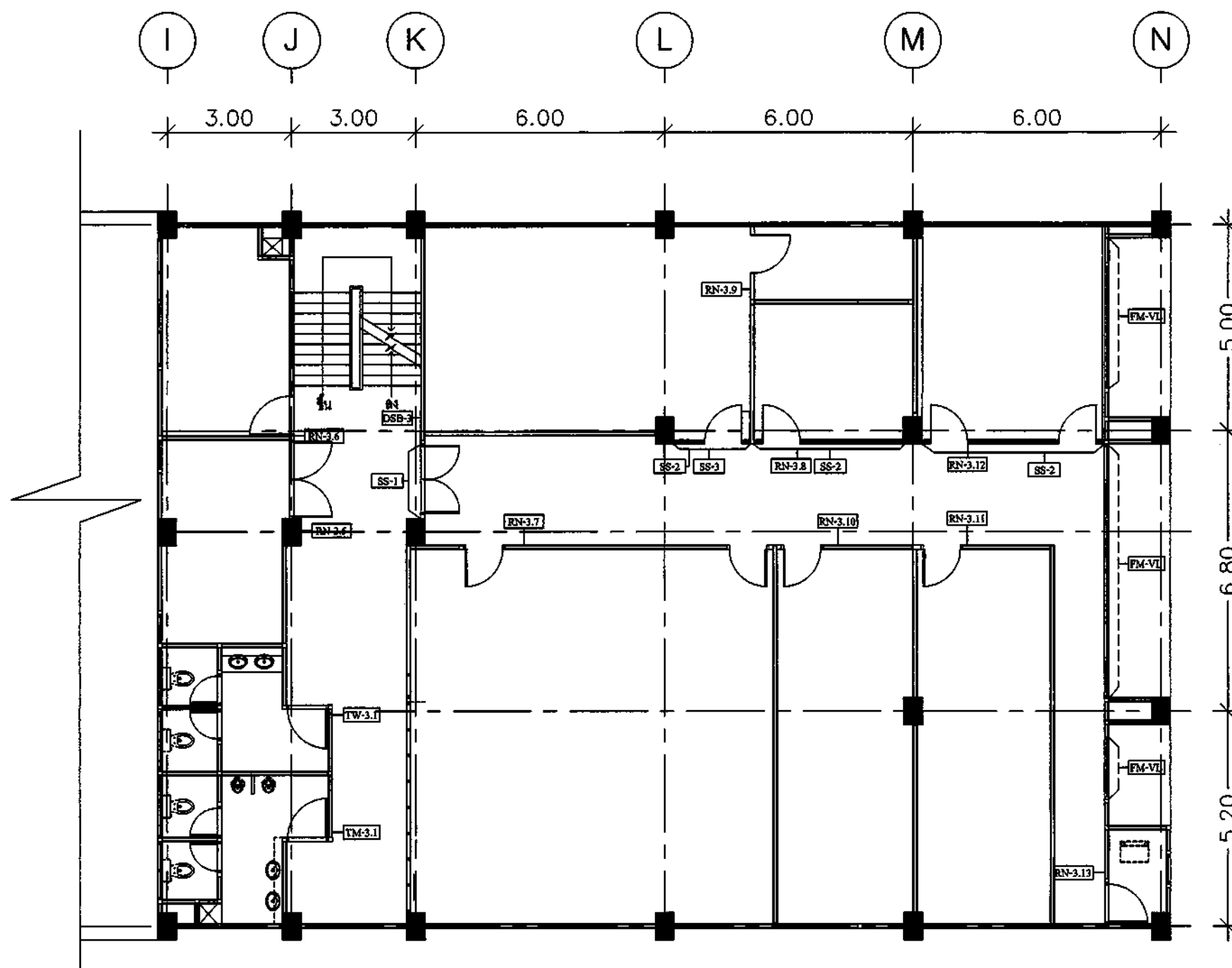
ครั้งที่	แบบแก้ไข/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่

จำนวนแบบ/แผ่น

ID-76

Signature



สาขาขอนแก่น

3rd FLOOR PLAN / 2
GRAPHIC AREA PLAN

SCALE

1:125

สัญลักษณ์รายการประกอบแบบ

EP	ป้ายไฟ BLADE SIGN (LOGOธนาคาร) หน้า 25 ซม. ติดตามแนวทางขึ้นอาคาร
FS	ป้ายไฟ FASCIA SIGN DI-CUT
RSA	ป้ายกล่องไฟคาดฟ้า ROOF TOP SIGN
PSB	Pylon Sign Type B
PSF	Pylon Sign Type F
DSB	Direction Sign Type B
BSB	ป้ายกล่องไฟขึ้นบันได BLADE SIGN (TYPE A)
SR	Service Sign SR. ป้ายบริการห้องโถง
GHS	ป้าย GHB Smart service (2 ช่อง)
PN-1	LOGO ทำให้คนไข้อยู่ภายใน ห้องไฟ LED
PN-2	LOGO ธกส. ห้องไฟ LED
CSR	ป้ายกล่องไฟขึ้น COUNTER SERVICE SIGN
CS	กรอบป้ายแผ่นเคลือบ COUNTER SERVICE SIGN
RN	ป้ายบอกห้อง ROOM NAME SIGN

TNC	ป้ายหน้า TELLER NUMBER SIGN -TYPE C (LED)
TW	ป้ายหน้าห้องน้ำหญิง TOILET WOMEN SIGN
TM	ป้ายหน้าห้องน้ำชาย TOILET MEN SIGN
TSA	ป้ายหน้าห้องน้ำชาย-หญิง TOILET NAME SIGN-TYPE A
EIA	ป้าย ENTRANCE IDENTITY (STICKER)
ED	ป้าย ENTRANCE IDENTITY
OPC	ป้าย ปัดปิด
FM	ฟิล์มฝ้า FROSTED CRYSTAL (7725-324) กว. 1.00 ม. สูง 3M หรือเทียบเท่า
SS1	สติ๊กเกอร์ฝ้า DUSTED CRYSTAL (STICKER SIGN) ติดสูงจากพื้น 1.10 ม. สติ๊กเกอร์ขนาด 11 ซม.
SS2	สติ๊กเกอร์ฝ้า DUSTED CRYSTAL (STICKER SIGN) ติดสูงจากพื้น 0.50 ม. สติ๊กเกอร์ขนาด 0.90 ม. กว้าง 0.01 ม. และติดสติ๊กเกอร์ขนาด 0.19 ม.
SS3	ป้ายฝ้า สติ๊กเกอร์ติดกระจก
F-11A	Poster Frame
F-11B	Poster Frame (Cork Board)
FM-VL	วัสดุติดบนกระจกเป็นแผ่นใส มีฉลิตามแบบ และฉลิตามแบบ รหัส B-40SR 253 ซม. 1.00 ม. 1.00 ม. 1.00 ม. 1.00 ม. หรือเทียบเท่า



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง
4th FLOOR PLAN / 1
GRAPHIC AREA PLAN

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายภูมิพิศมัย วิมานจตุรงค์
งานระบบประกอบอาคาร
นายสุรพงศ์ คำจันทร์

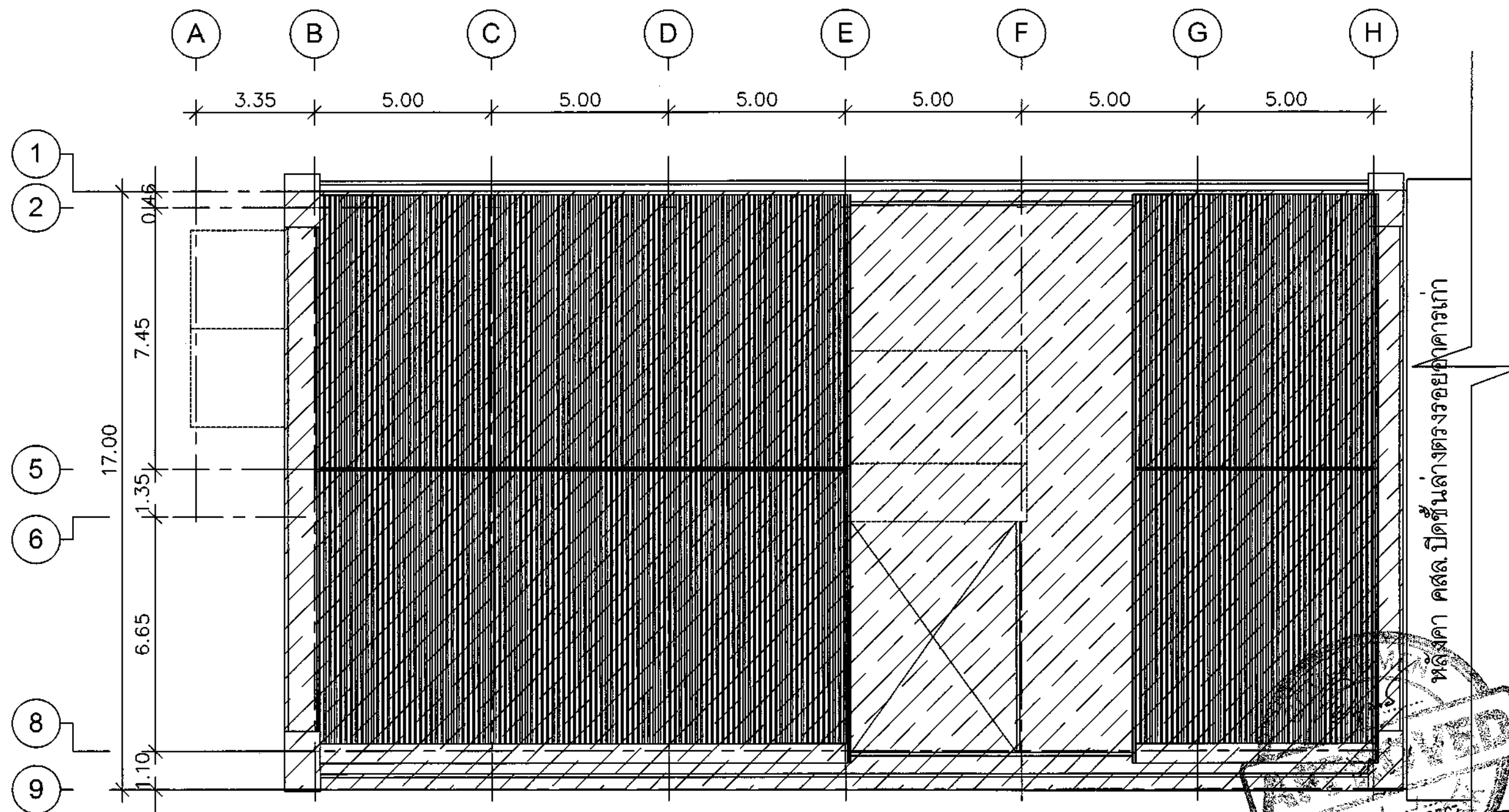
แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่

จำนวนแบบ/แผ่น

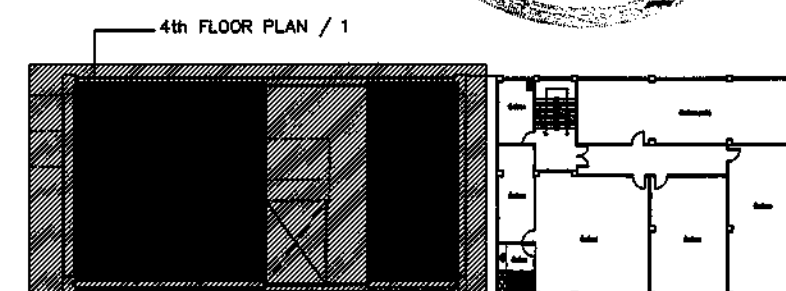
ID-77



สัญลักษณ์รายการประกอบแบบ

EP	ป้ายไฟ BLADE SIGN (LOGOธนาคาร) ขนาด 25 ซม. วัดตามมาตรฐานธนาคาร
FS	ป้ายไฟ FASCIA SIGN DI-CUT
RSA	ป้ายหลังคาไฟคาดฟ้า ROOF TOP SIGN
PSB	Pylon Sign Type B
PSF	Pylon Sign Type F
DSB	Direction Sign Type B
BSB	ป้ายหลังคาไฟคาดฟ้า BLADE SIGN (TYPE A)
SR	Service Sign SR, ป้ายบริการลูกค้า
GHB	ป้าย GHB Smart service (2 ช่อง)
PN-1	LOGO ธาตุเหล็กสีเงิน ขนาด 10 ซม. ไฟ LED
PN-2	LOGO ธาตุเหล็กสีเงิน ไฟ LED
CSR	ป้ายหลังคาไฟคาดฟ้า COUNTER SERVICE SIGN
CS	กรอบป้ายแผ่นอะคริลิก COUNTER SERVICE SIGN
RN	ป้ายบนบานประตู ROOM NAME SIGN

TNC	ป้ายหน้า TELLER NUMBER SIGN -TYPE C (LED)
TW	ป้ายหน้าห้องน้ำหญิง TOILET WOMEN SIGN
TM	ป้ายหน้าห้องน้ำชาย TOILET MEN SIGN
TSA	ป้ายหน้าห้องน้ำชาย+หญิง TOILET NAME SIGN-TYPE A
EIA	ป้าย ENTRANCE IDENTITY (STICKER)
EID	ป้าย ENTRANCE IDENTITY
OPC	ป้าย ปิดโป๊ว
FM	ฟิล์มฝ้า FROSTED CRYSTAL (726-324) สูง 1.00 ม. กว้าง 3M หรือเทียบเท่า
SS1	สติ๊กเกอร์ฝ้า DUSTED CRYSTAL (STICKER SIGN) ขนาดสูงจากพื้น 1.50 ม. สติ๊กเกอร์ขนาด 11 ซม.
SS2	สติ๊กเกอร์ฝ้า DUSTED CRYSTAL (STICKER SIGN) ขนาดสูงจากพื้น 0.50 ม. สติ๊กเกอร์ขนาด 0.90 ม. กว้าง 0.01 ม. และสติ๊กเกอร์ขนาด 0.19 ม.
SS-3	ป้ายฝ้า สติ๊กเกอร์ปิดกระจก
F-11A	Poster Frame
F-11B	Poster Frame (Cork Board)
FM-VL	วัสดุโคมระย้าแบบเพดานหรือผนังแบบใหม่ และวัสดุโคมระย้าแบบเดิม



สาขาขอนแก่น
4th FLOOR PLAN / 1
GRAPHIC AREA PLAN
SCALE 1:125



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง
4th FLOOR PLAN / 2
GRAPHIC AREA PLAN

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายภูมิพิศมัย วิมานจตุรงค์
งานระบบประกอบอาคาร
นายสุรพงศ์ คำจันทร์

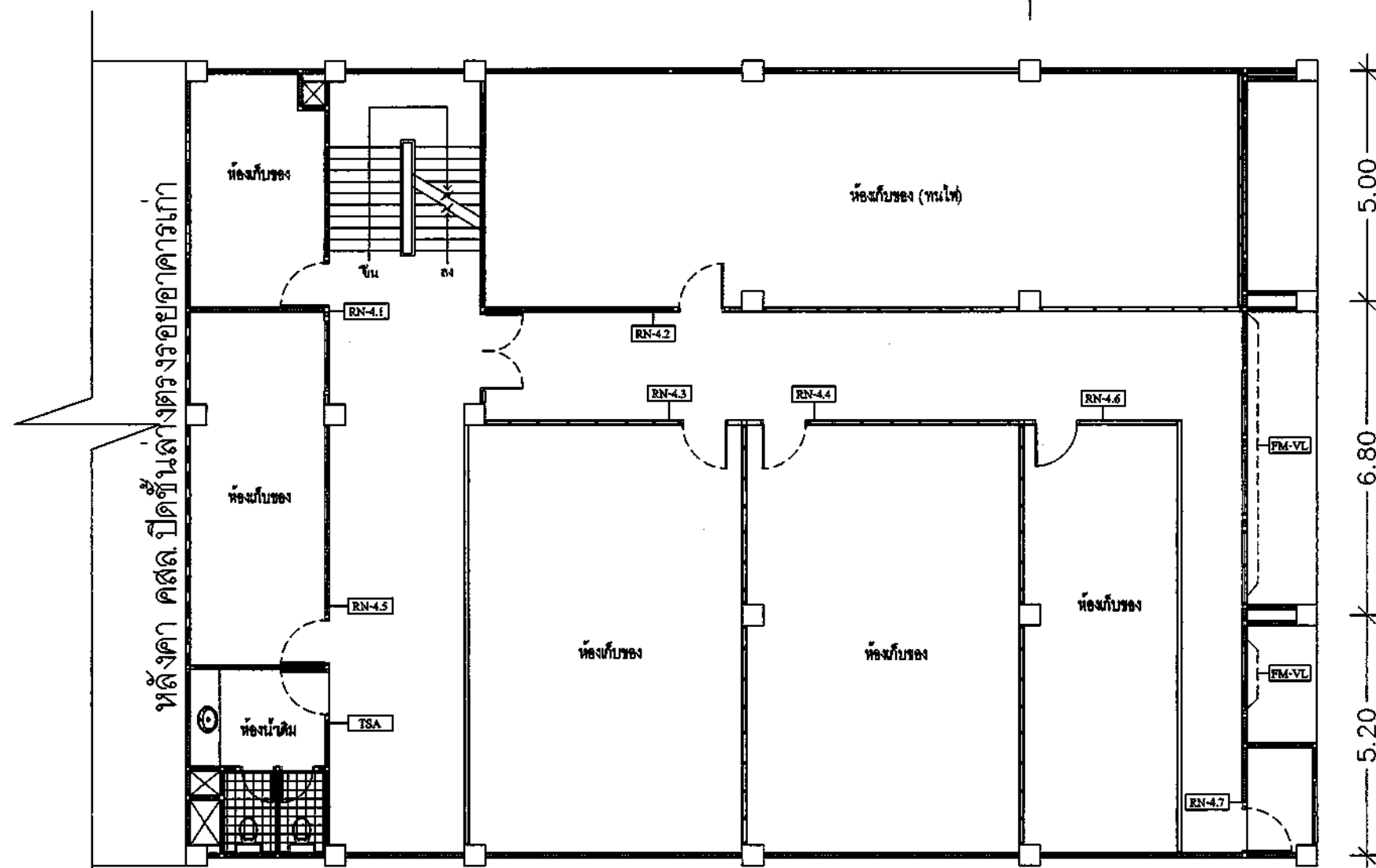
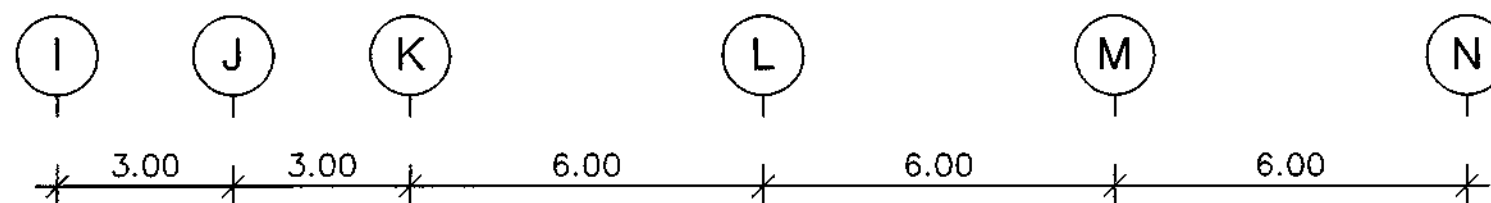
แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบเดิม/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่

จำนวนแบบ/แผ่น

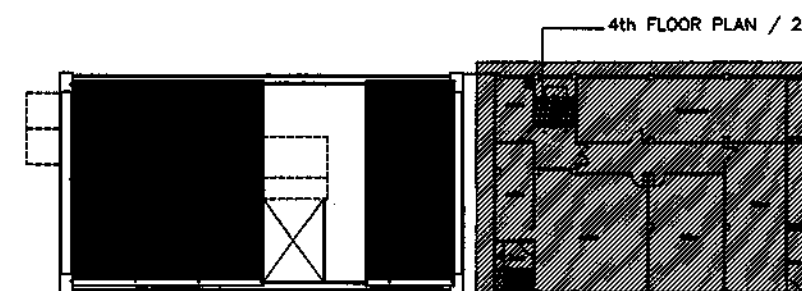
ID-78



สัญลักษณ์รายการประกอบแบบ

EP	ป้ายไฟ BLADE SIGN (LOGOธนาคาร) ขนาด 25 ซม. ติดตามแนวฐานอาคาร
FS	ป้ายไฟ FASCIA SIGN DI-CUT
RSA	ป้ายกล่องไฟคาดฟ้า ROOF TOP SIGN
PSB	Pylon Sign Type B
PSF	Pylon Sign Type F
DSB	Direction Sign Type B
BSB	ป้ายกล่องไฟใบพัด BLADE SIGN (TYPE A)
SR	Service Sign SR ป้ายบริการลูกค้า
GHB	ป้าย GHB Smart service (2 ช่อง)
PN-1	LOGO ทำป้ายไฟ LED
PN-2	LOGO ช่องทำป้ายไฟ LED
CSR	ป้ายกล่องไฟ COUNTER SERVICE SIGN
CS	กรอบป้ายแผ่นไมลามิเนต COUNTER SERVICE SIGN
RN	ป้ายระบุห้อง ROOM NAME SIGN

TNC	ป้ายหน้า TELLER NUMBER SIGN -TYPE C (LED)
TW	ป้ายหน้าห้องน้ำหญิง TOILET WOMEN SIGN
TM	ป้ายหน้าห้องน้ำชาย TOILET MEN SIGN
TSA	ป้ายหน้าห้องน้ำชาย+หญิง TOILET NAME SIGN-TYPE A
EIA	ป้าย ENTRANCE IDENTITY (STICKER)
EID	ป้าย ENTRANCE IDENTITY
OPC	ป้าย ปัดปิด
FM	ฟิล์มฝ้า FROSTED CRYSTAL (7725-324) สูง 1.00 ม. ของ 3M หรือเทียบเท่า
SS1	ฉีกกระจกฝ้า DUSTED CRYSTAL (STICKER SIGN) ติดสูงจากพื้น 1.10 ม. สติกเกอร์ขนาด 11 ซม.
SS2	ฉีกกระจกฝ้า DUSTED CRYSTAL (STICKER SIGN) ติดสูงจากพื้น 0.50 ม. สติกเกอร์ขนาด 0.80 ม. ยาวช่อง 0.01 ม. และฉีกฉีกกระจกฝ้าขนาด 0.19 ม.
SS-3	ป้ายฝ้า ฉีกกระจกฝ้า
F-11A	Poster Frame
F-11B	Poster Frame (Cork Board)
FM-VL	วัสดุฉนวนกันความร้อน ขั้วฉนวนกันความร้อน และฉนวนกันไฟลามกอนเพลิง รหัส B-40SR ของ สมาร์ทเทค ยี่ห้อวีโพรด จำกัด หรือเทียบเท่า



สาขาขอนแก่น
4th FLOOR PLAN / 2
GRAPHIC AREA PLAN
SCALE 1:125



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 ห้วยขวาง
กรุงเทพฯ 10310

โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาสอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

4th FLOOR PLAN / 1
GRAPHIC AREA PLAN

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นายภูมิพิศมภ์ วิมานจตุรงค์

งานระบบประกอบอาคาร

นายสุรพงศ์ คำจันทร์

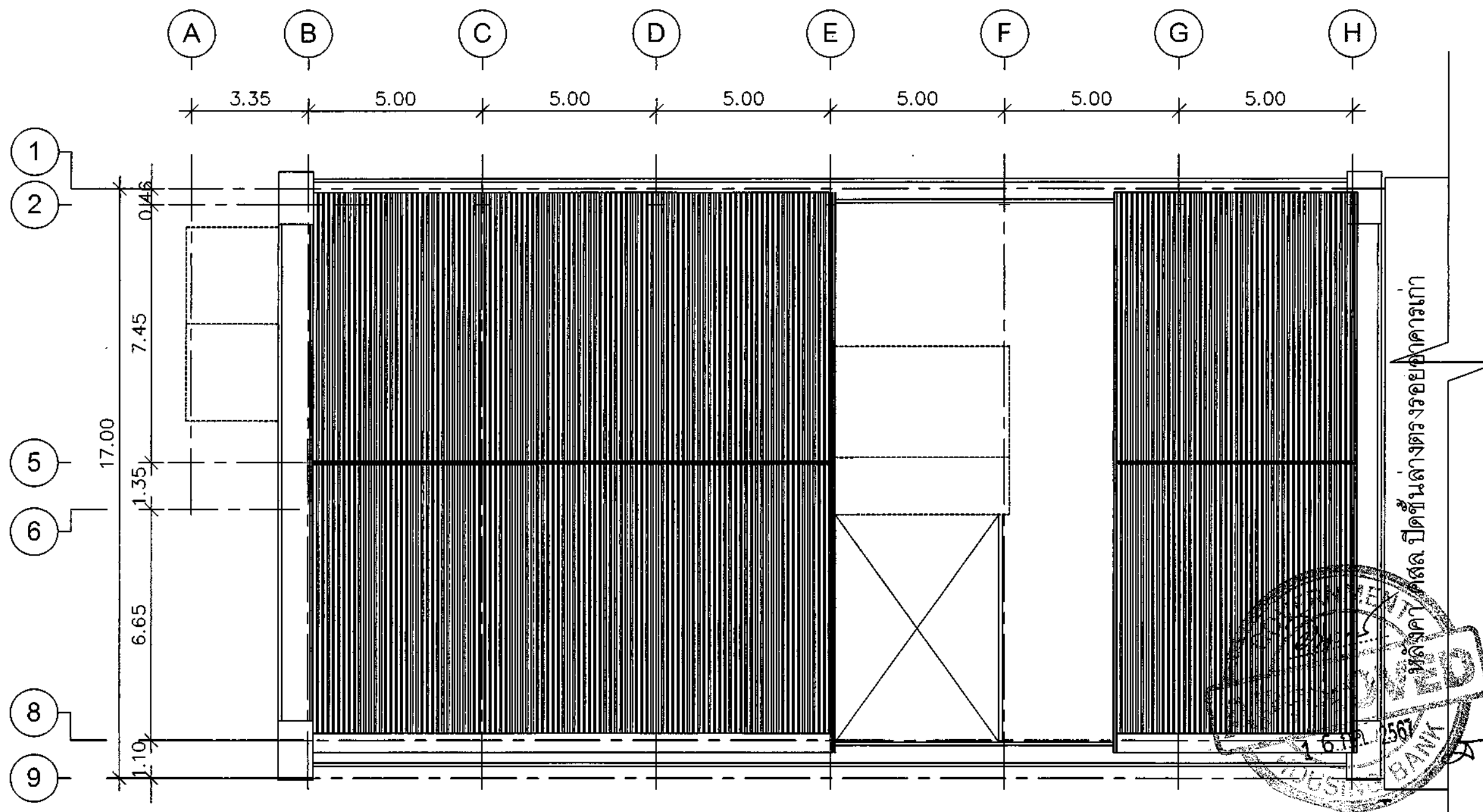
แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่

จำนวนแบบ/แผ่น

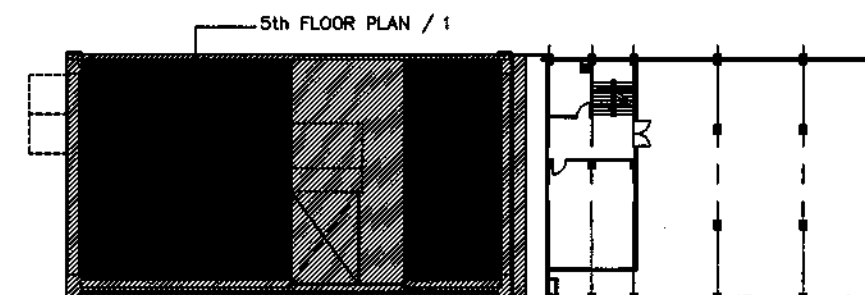
ID-79



สัญลักษณ์รายการประกอบแบบ

EP	ป้ายไฟ BLADE SIGN (LOGOธนาคาร) ขนาด 25 ซม. ติดตามแนวระนาบอาคาร
FS	ป้ายไฟ FASCIA SIGN DI-CUT
RSA	ป้ายไฟหลังคาฟ้า ROOF TOP SIGN
PSS	Pylon Sign Type B
PSF	Pylon Sign Type F
DSB	Direction Sign Type B
BSB	ป้ายไฟหลังคาฟ้า BLADE SIGN (TYPE A)
SR	Service Sign SR, ป้ายบริการห้องเคาน์เตอร์
GHB	ป้าย GHB Smart service (2 ไร่)
PN-1	LOGO ทำป้ายไฟบนผนังแบบ LED
PN-2	LOGO กระจก, ผนังไฟ LED
CSR	ป้ายไฟเคาน์เตอร์ COUNTER SERVICE SIGN
CS	กรอบป้ายแผ่นอะคริลิก COUNTER SERVICE SIGN
RN	ป้ายไฟห้อง ROOM NAME SIGN

TNC	ป้ายหน้า TELLER NUMBER SIGN -TYPE C (LED)
TW	ป้ายหน้าห้องหญิง TOILET WOMEN SIGN
TM	ป้ายหน้าห้องชาย TOILET MEN SIGN
TSA	ป้ายหน้าห้องป้ายชาย+หญิง TOILET NAME SIGN-TYPE A
EIA	ป้าย ENTRANCE IDENTITY (STICKER)
EID	ป้าย ENTRANCE IDENTITY
OPC	ป้าย ปัดปิด
FM	ฟิล์มฝ้า FROSTED CRYSTAL (725-324) สูง 1.00 ม. กว้าง 3M หรือเทียบเท่า
SS1	สติ๊กเกอร์ฝ้า DUSTED CRYSTAL (STICKER SIGN) ติดสูงจากพื้น 1.10 ม. สติ๊กเกอร์ขนาด 11 ซม.
SS2	สติ๊กเกอร์ฝ้า DUSTED CRYSTAL (STICKER SIGN) ติดสูงจากพื้น 0.50 ม. สติ๊กเกอร์ขนาด 0.90 ม. กว้าง 0.01 ม. และติดถึงสติ๊กเกอร์ขนาด 0.19 ม.
SS-3	ป้ายฝ้า สติ๊กเกอร์ติดกระจก
F-11A	Poster Frame
F-11B	Poster Frame (Cork Board)
FM-VL	วัสดุโพลีเอสเตอร์คอมโพสิตไฟเบอร์กลาส และวัสดุสังเคราะห์กันกระแทก รหัส B-40SR ขนาด สี่เหลี่ยม 100x100 ซม. 4 กัด หรือเทียบเท่า



สาขาสอนแก่น

5th FLOOR PLAN / 1
GRAPHIC AREA PLAN

SCALE

1:125



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

4th FLOOR PLAN / 2
GRAPHIC AREA PLAN

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นายภูมิพิศมภ์ วิมานจตุรงค์

งานระบบประกอบอาคาร

นายสุรพงศ์ คำจันทร์

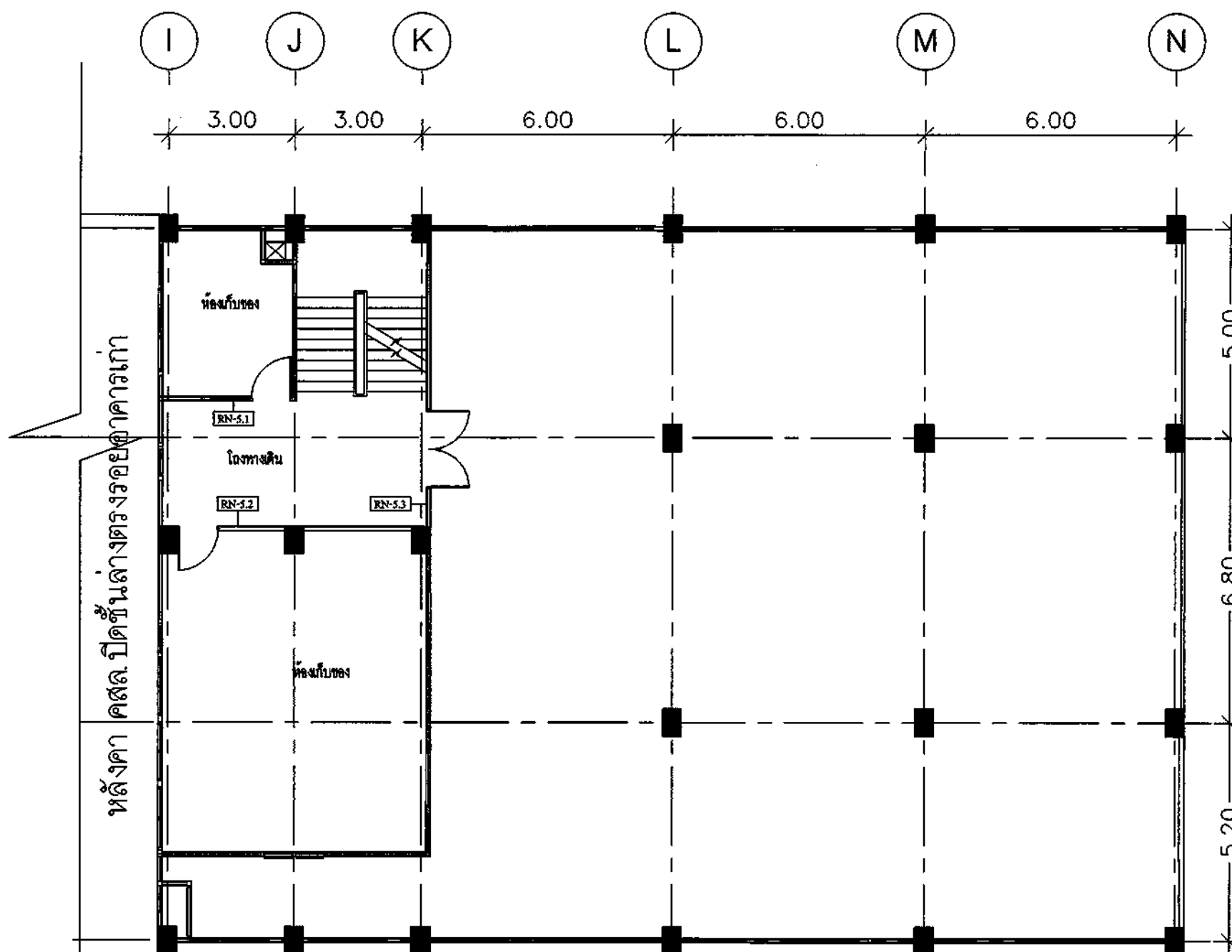
แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่

จำนวนแบบ/แผ่น

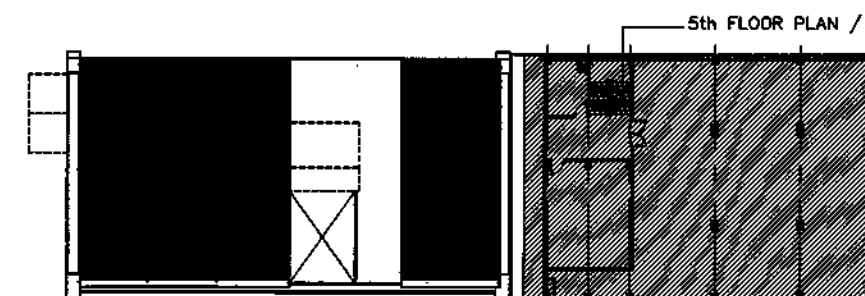
ID-80



สัญลักษณ์รายการประกอบแบบ

EP	ป้ายไฟ BLADE SIGN (LOGOธนาคาร) หน้า 25 ซม. วัดตามมาตรฐานธนาคาร
FS	ป้ายไฟ FASCIA SIGN DI-CUT
RSA	ป้ายกล่องไฟคาดฟ้า ROOF TOP SIGN
PBS	Pylon Sign Type B
PSF	Pylon Sign Type F
DSS	Direction Sign Type B
BSB	ป้ายกล่องไฟคาดฟ้า BLADE SIGN (TYPE A)
SR	Service Sign SR. ป้ายบริการห้องบริการ
GHB	ป้าย GHB Smart service (2 Bed)
PN-1	LOGO ทำให้คนมองเห็นบ้าน ขอบไฟ LED
PN-2	LOGO ธอส. ขอบไฟ LED
CSR	ป้ายกล่องไฟคาดฟ้า COUNTER SERVICE SIGN
CS	กรอบป้ายไฟคาดฟ้า COUNTER SERVICE SIGN
RN	ป้ายบอกห้อง ROOM NAME SIGN

TNC	ป้ายหน้า TELLER NUMBER SIGN -TYPE C (LED)
TW	ป้ายหน้าห้องมีชาย TOILET WOMEN SIGN
TM	ป้ายหน้าห้องมีชาย TOILET MEN SIGN
TSA	ป้ายหน้าห้องมีชาย+หญิง TOILET NAME SIGN-TYPE A
EIA	ป้าย ENTRANCE IDENTITY (STICKER)
EID	ป้าย ENTRANCE IDENTITY
DPC	ป้าย ปัดปิด
FM	ฟิล์มฝ้า FROSTED CRYSTAL (725-324) สูง 1.00 ม. ของ 3M หรือเทียบเท่า
SS1	สติ๊กเกอร์ฝ้า DUSTED CRYSTAL (STICKER SIGN) วัดสูงจากพื้น 1.10 ม. สติ๊กเกอร์ขนาด 11 ซม.
SS2	สติ๊กเกอร์ฝ้า DUSTED CRYSTAL (STICKER SIGN) วัดสูงจากพื้น 0.50 ม. สติ๊กเกอร์ขนาด 0.90 ม. ยาว 0.01 ม. และวัดถึงสติ๊กเกอร์ขนาด 0.19 ม.
SS-3	ป้ายฝ้า สติ๊กเกอร์ปิดกระจก
F-11A	Poster Frame
F-11B	Poster Frame (Cork Board)
FM-VL	วัสดุปิดบังกระจกจากภายนอก ยึดติดกับโครงเหล็ก และยึดติดกับโครงผนัง รหัส B-405R ของ สนิทวัสดุ อิมเมจวิเทรล จำกัด หรือเทียบเท่า



สาขาขอนแก่น
5th FLOOR PLAN / 2
GRAPHIC AREA PLAN

SCALE

1:125



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาสอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง
ELEVATION 1, 2, 3

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายภูมิพิศมภ์ วิมานจตุรงค์
งานระบบประกอบอาคาร
นายสุรพงศ์ คำจันทร์

แก้ไขแบบ

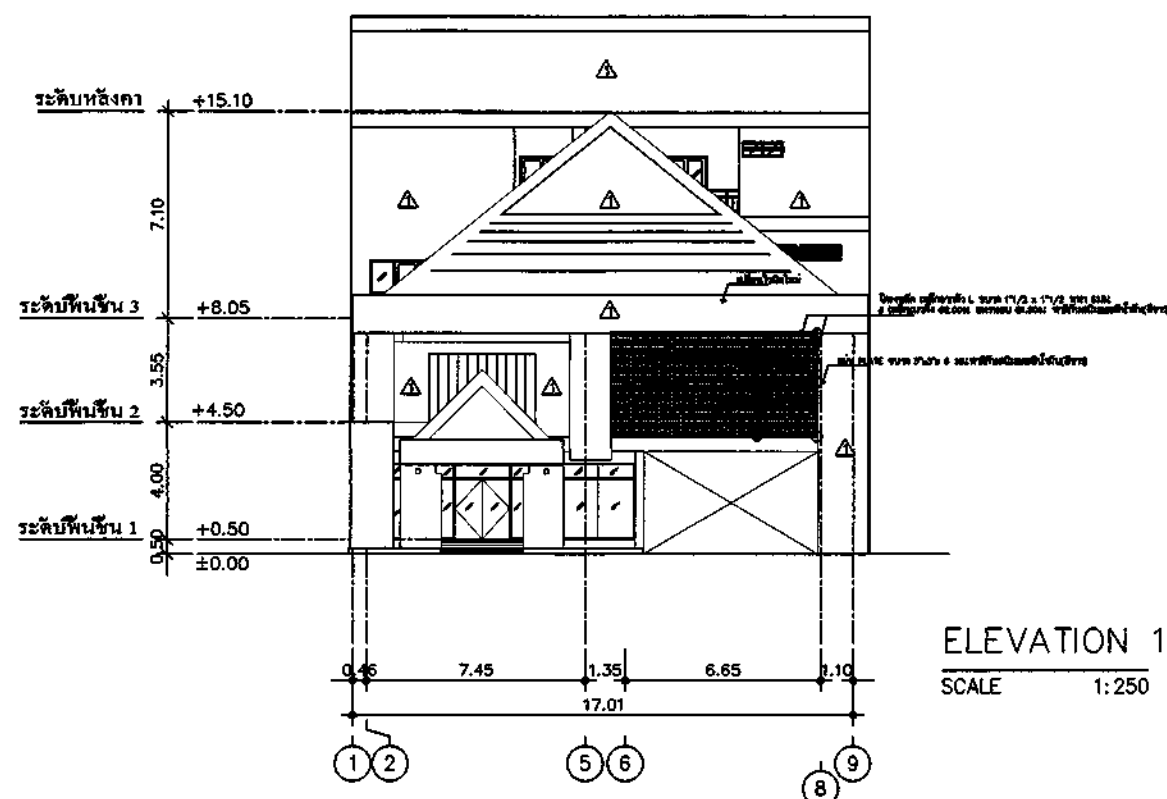
ครั้งที่	แบบแก้ไข/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่

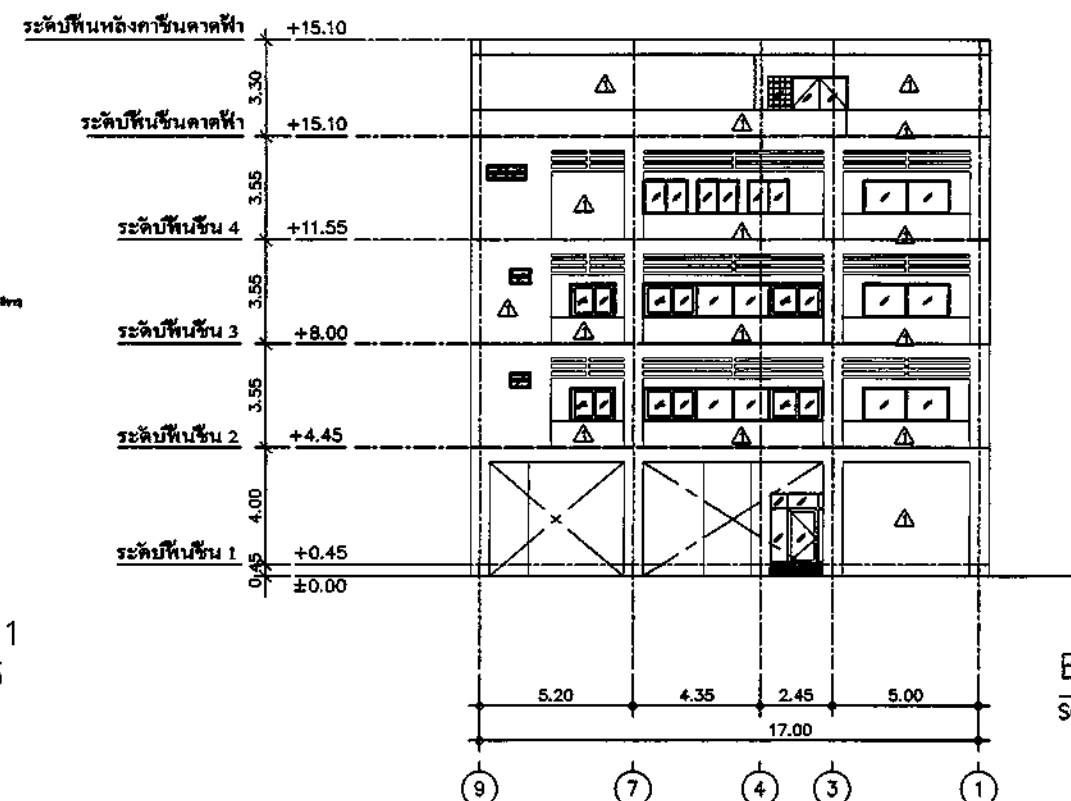
จำนวนแบบ/แผ่น

ID-81

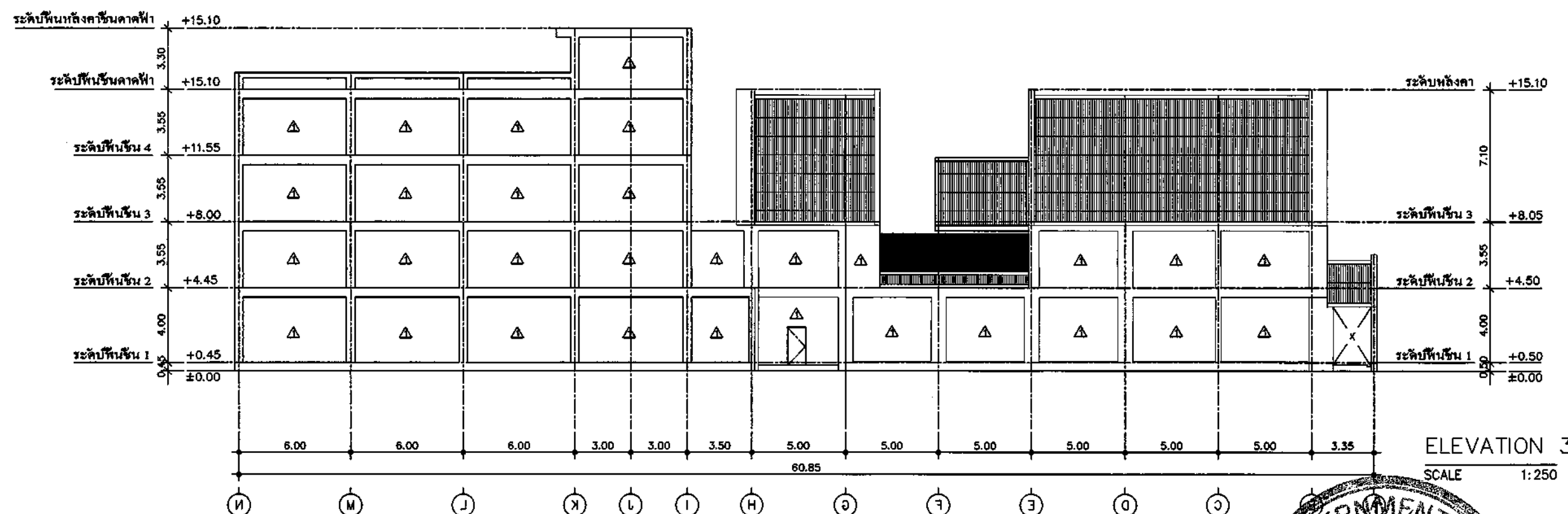
2



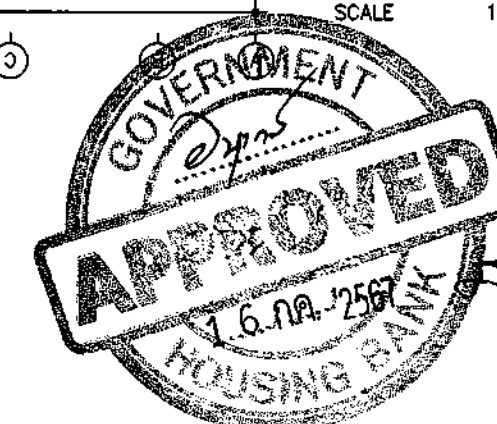
ELEVATION 1
SCALE 1:250

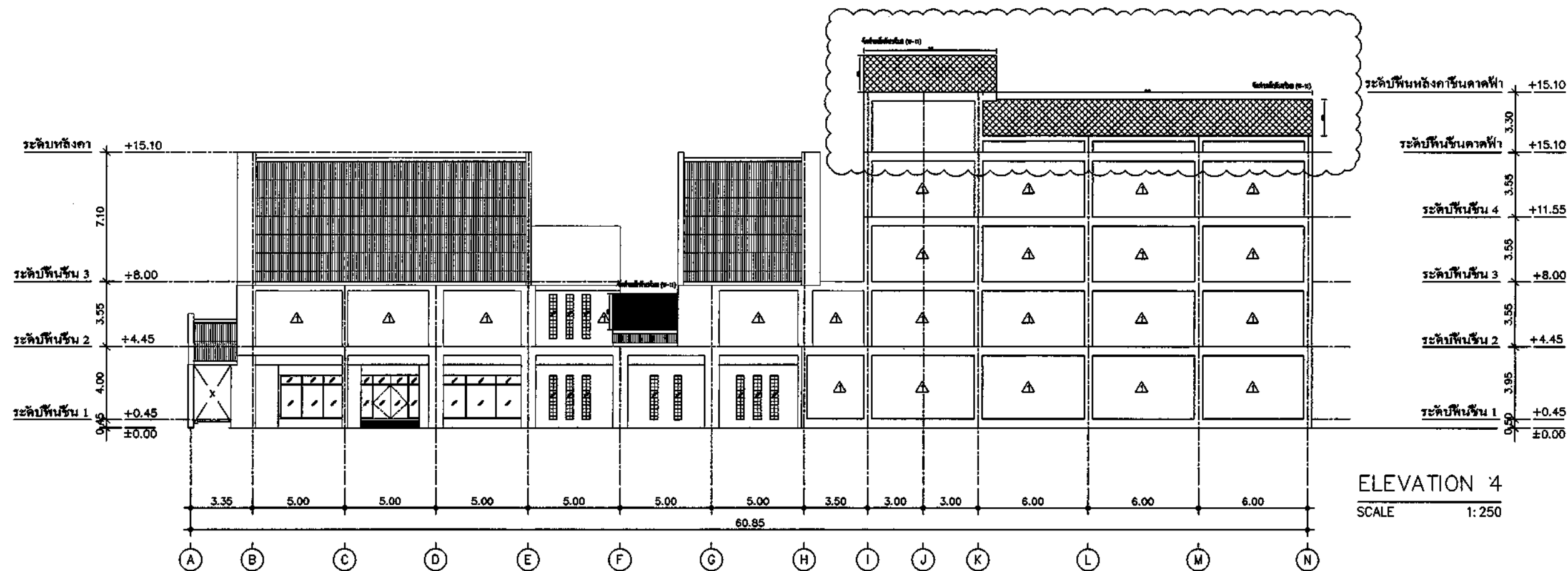


ELEVATION 2
SCALE 1:250



ELEVATION 3
SCALE 1:250





PT-2 ลิ้นฟ้านังภายนอก -TOA SHIELD 1 WHITE CODE : E100



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง
ELEVATION 4

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายภูมิพิศมภ์ วิมณจตุรงค์
งานระบบประกอบอาคาร
นายสุรพงษ์ คำจันทร์

แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่

จำนวนแบบ/แผ่น

ID-82

Signature



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

แบบขยายห้องน้ำ

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นายภูมิพัฒน์ วิมานจตุรงค์

งานระบบประกอบอาคาร

นายสุรพงศ์ คำจันทร์

แก้ไขแบบ

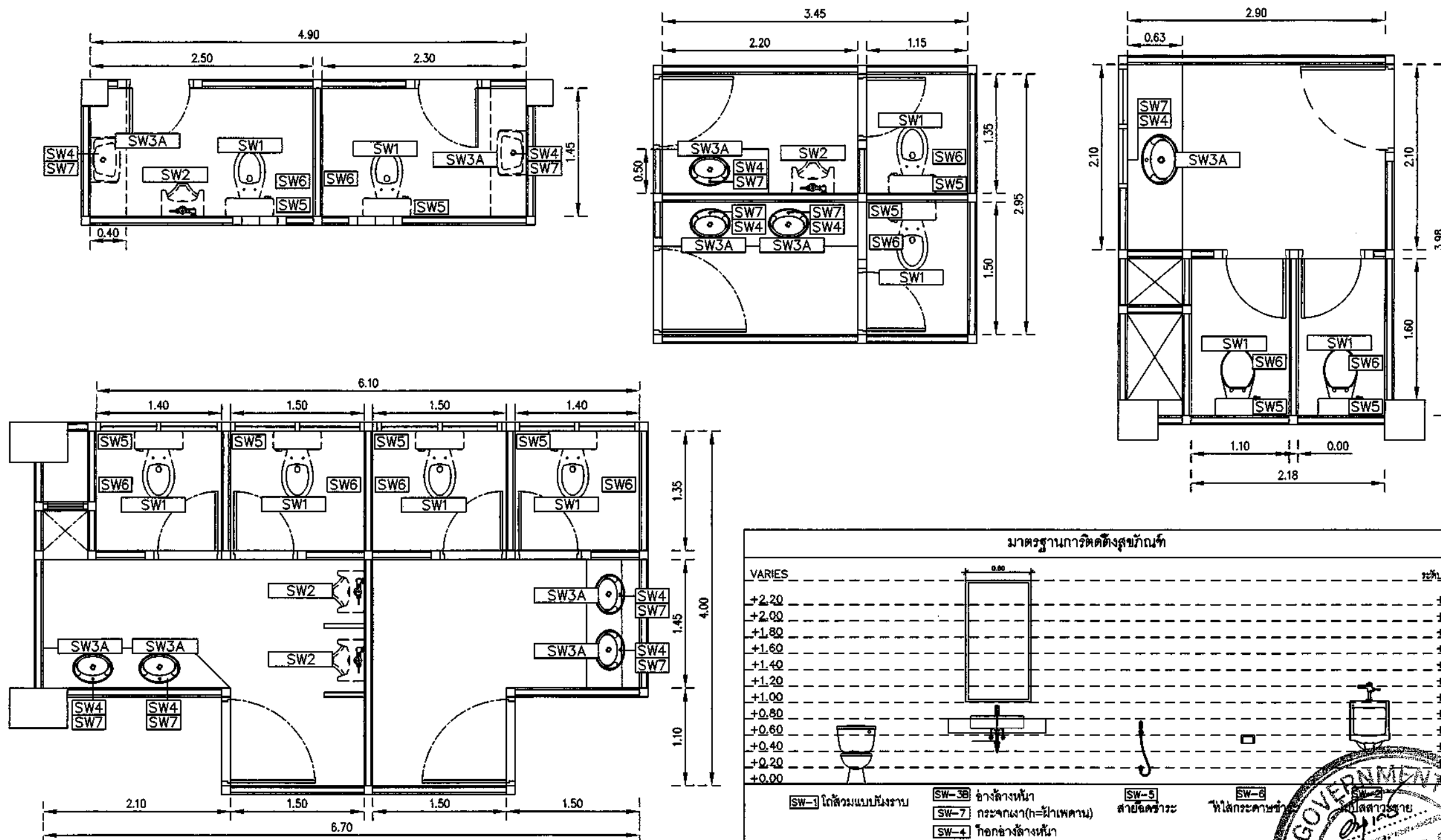
ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่

จำนวนแบบ/แผ่น

ID-83

(Signature)



มาตรฐานการติดตั้งสุขภัณฑ์		
VARIES		ระดับฝ้าเพดาน
+2.20		+2.20
+2.00		+2.00
+1.80		+1.80
+1.60		+1.60
+1.40		+1.40
+1.20		+1.20
+1.00		+1.00
+0.80		+0.80
+0.60		+0.60
+0.40		+0.40
+0.20		+0.20
+0.00		+0.00

CODE	DESCRIPTION	CODE	DESCRIPTION	CODE	DESCRIPTION
SW1	โถสุขภัณฑ์นั่งราบ รหัส C1163 รุ่น อเล็กซ์ สีขาว	SW4	ท่อน้ำทิ้งกลางหน้า CODE:CT 167D(HM)		
SW2	โถปัสสาวะชาย CODE :C307 รุ่นวันสัสสีขาว -ฟลัชวาล์วรีนดกด Code :CT474N(S)(HM)		-สายน้ำทิ้งอ่างล้างหน้าแบบสแตนเลสโค้ด Code:Z402(HM)		
	-ท่อน้ำทิ้งโถปัสสาวะแบบกรู๊ป Code : CT681		-Stop Valve Code:CT179(HM)		
SW3A	อ่างล้างหน้ารีนดกดมีเคาน์เตอร์ Code : C007 รุ่นเจดสีขาว	SW5	สายฉีดชำระ CODE: CT 993NH#WH(HM) -STOP Vaule Code:CT179(HM)		
	-ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้าแบบกรู๊ป Code : CT680AX(HM)	SW6	ฟลักระบายชำระรีนดกดใหญ่ JRT INSIGHT DISPENSER สีขาว หรือ เทียนเผา		
	-สแต๊มป์อ่างล้างหน้า Code:CT673(HM)	SW7	กระเบื้องเคลือบ ขนาด 6 มม. ขนาดกว้าง 0.70x1.20 ม. ทน 5 มม. ติดตั้งจากพื้น 1.00 ม.		
SW3B	อ่างล้างหน้ารีนดกดแบบรีนดกด Code : C014 รุ่น เวนัส สีขาว		ติดตั้งผนังกึ่งกลางอ่างล้างหน้า		
	-ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้าแบบกรู๊ป Code:CT680AX(HM)	SW8	ฝักบัวอาบน้ำพร้อมสาย Code:Z90(HM)	หมายเหตุ	-ให้ติดตั้ง STOP VALVE ขนาด 1/2" ที่ตำแหน่งสายฉีดชำระ
	-สแต๊มป์อ่างล้างหน้า Code:CT673(HM)	SW9	หัววางสุขภัณฑ์ Code:C805(HM)		ท่อน้ำทิ้งออกและต่อเข้าแทงค์ชักโครก , อ่างล้างหน้า ,
		SW10	ราวแขวนผ้า CODE:CT0212(HM)		สายฉีดชำระให้แบบ 2 ทงร่วมกับแทงค์ชักโครก
		FD	ตะแกรงกันกลิ่น ขนาด 2" ของ COTTO รุ่น CT 640 Z2P (HM)		-ให้มีรั้วข้างตรงรอบระยะที่ทำงานจริงก่อนดำเนินการ



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาสอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

แบบขยายผนังบริหารหนี้

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นายภูมิพิศมัย วิมานจตุรงค์

งานระบบประกอบอาคาร

นายสุรพงศ์ คำจันทร์

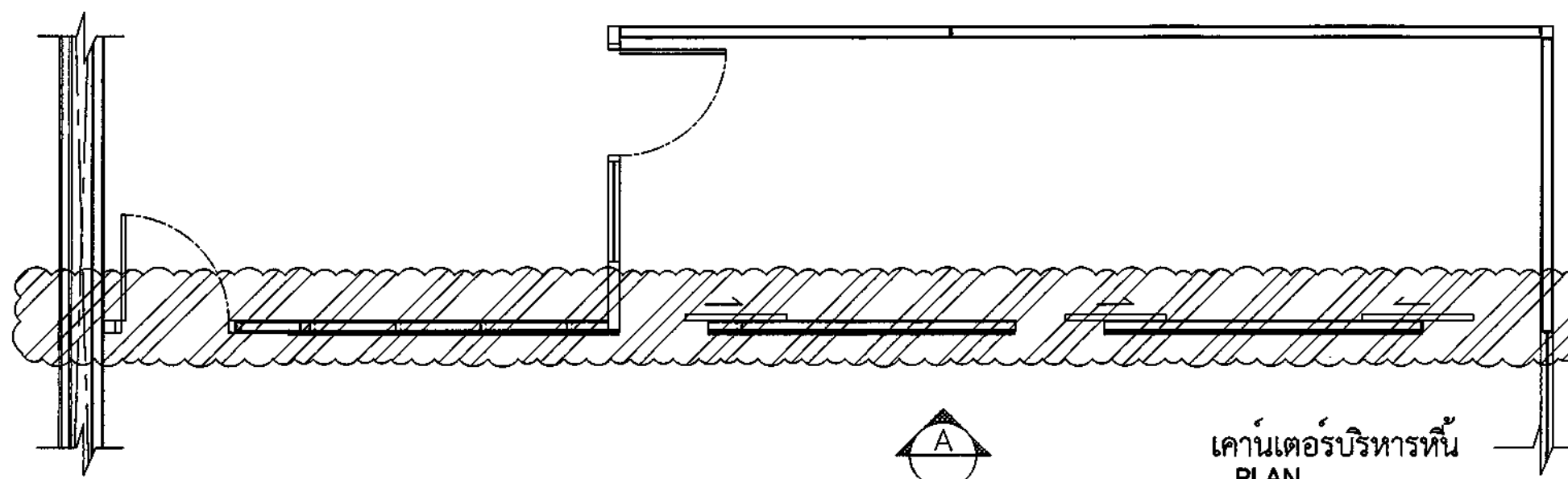
แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบส่ง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่

จำนวนแบบ/แผ่น

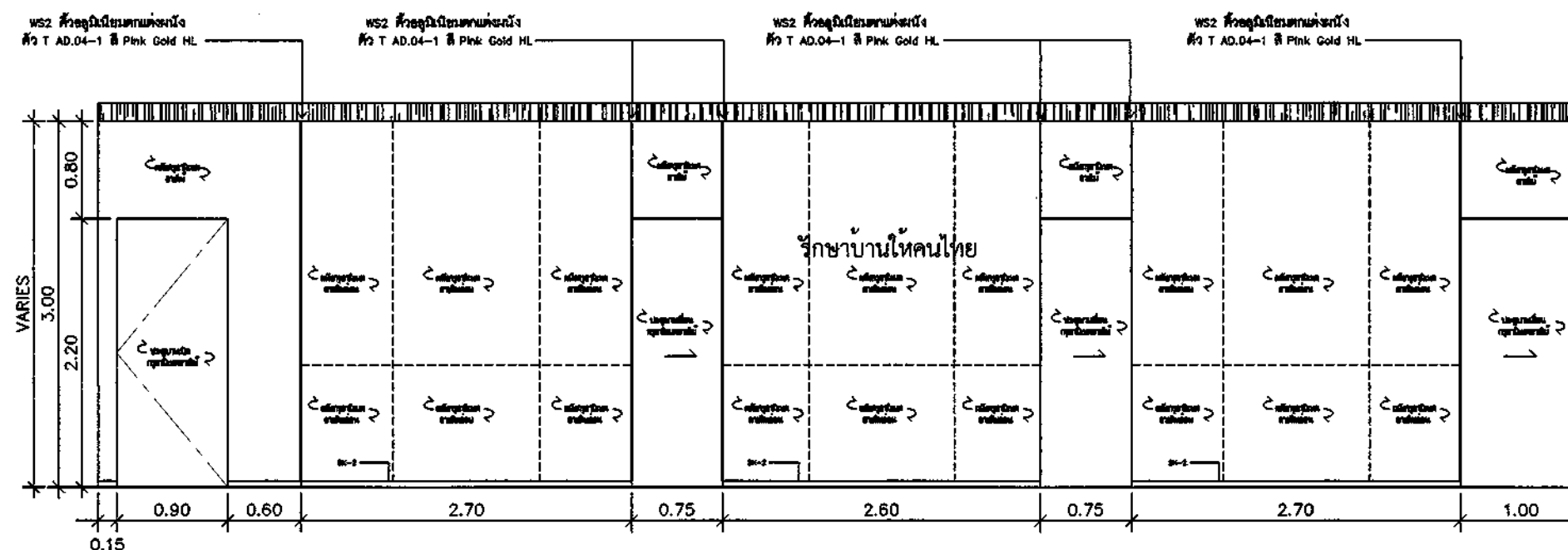
ID-85



เคาน์เตอร์บริหารหนี้

PLAN

SCALE 1:50



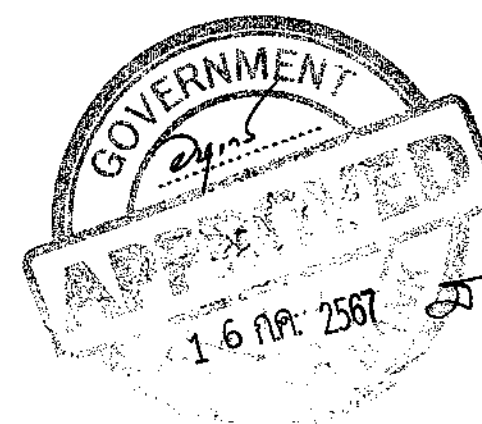
เคาน์เตอร์บริหารหนี้

ELEVATION A

SCALE 1:50

พลาสติกลามิเนต สีลายไม้ BY:Formica 0860NT Blond Afrosomia

พลาสติกลามิเนต สีลายหินอ่อน BY:Formica CR7377 White Jade



วัสดุอุปกรณ์(ทุกชนิด)ตามระบุในแบบหรือเทียบเท่า
ตรวจสอบระยะทางหน้างานเสร็จก่อนทำการติดตั้งหรือเริ่มงาน
ขออนุมัติแบบป้ายก่อนดำเนินการ



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 ห้วยขวาง
กรุงเทพฯ 10310

โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขารอแค้น
ประจำปี 2567

แบบแสดง
แบบขยายห้องประนอนหัว

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นายภูมิพิศมัย วิมานจตุรงค์

งานระบบประกอบอาคาร

นายสุรพงศ์ คำจันทร์

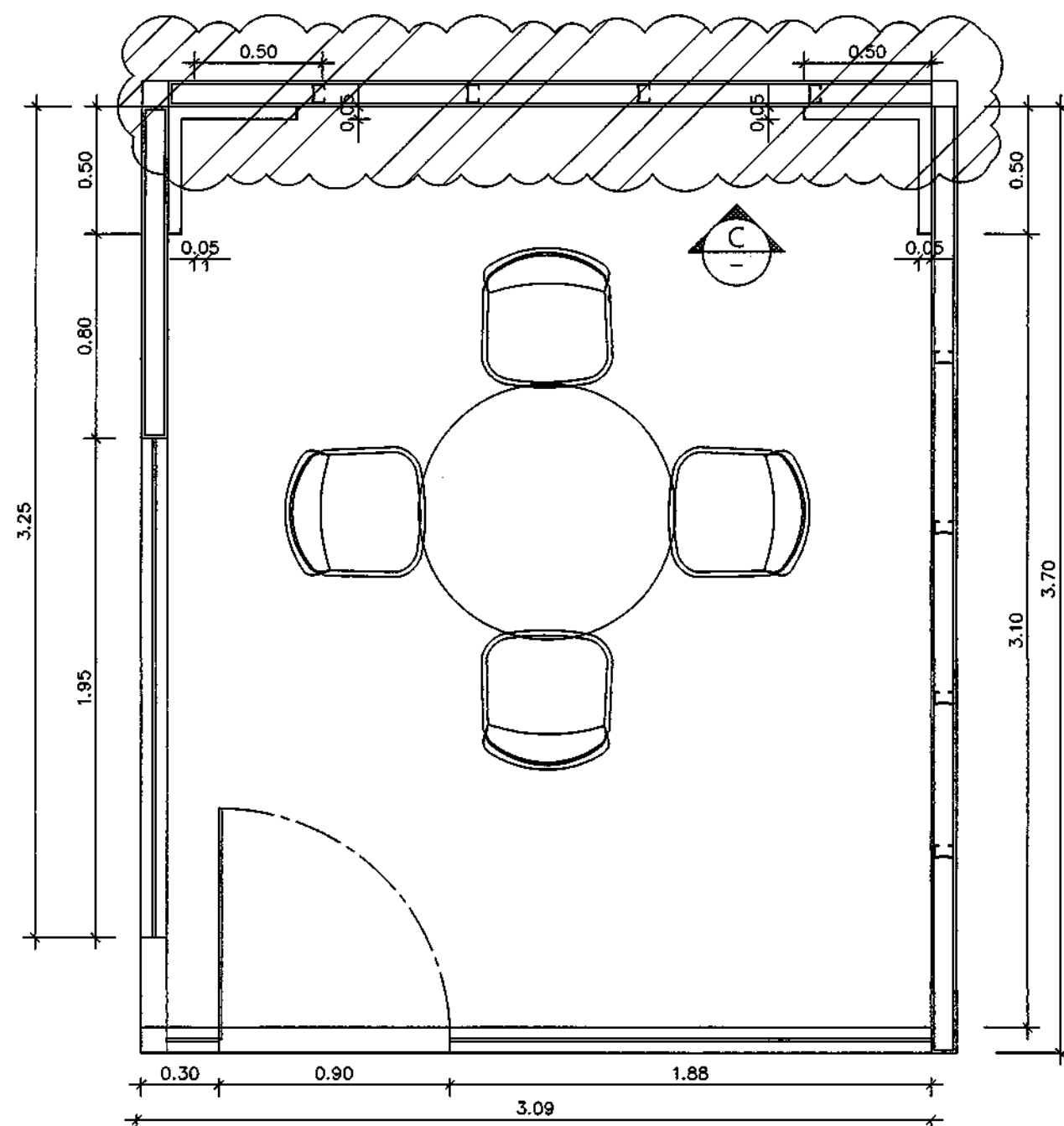
แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแก้ไข/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่

จำนวนแบบ/แผ่น

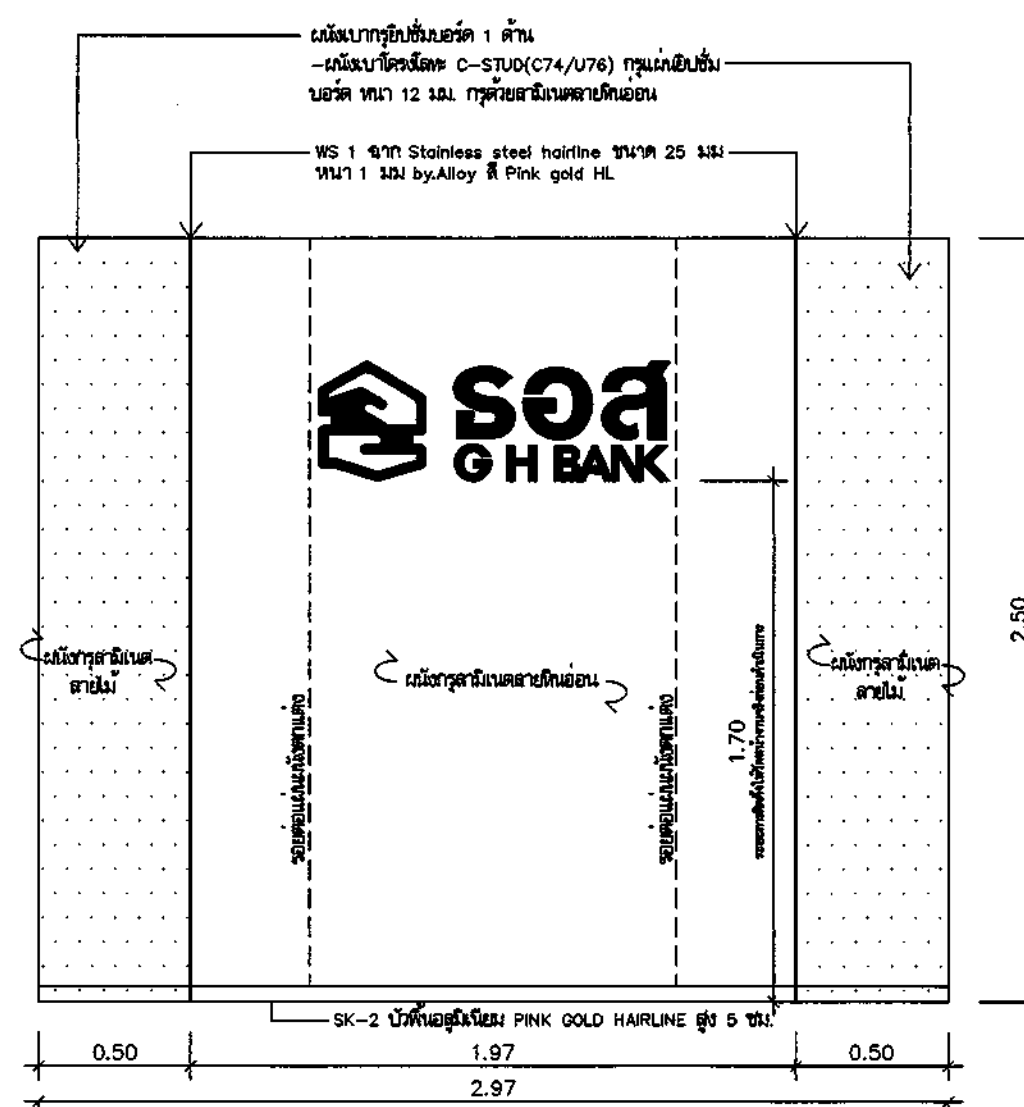
ID-86



ห้องประนอนหัว

PLAN

SCALE 1:25



ELEVATION C

SCALE 1:25



พลาสติกลามิเนต สีลายไม้ BY:Formica 0860NT Blond Afrosomia

พลาสติกลามิเนต สีลายหินอ่อน BY:Formica CR7377 White Jade

- *วัสดุอุปกรณ์(ทุกชนิด)ตามระบุในแบบหรือเขียนเท่า
- *ตรวจสอบระยะการทำงานหรือก่อนทำการติดตั้งหรือเริ่มงาน
- *ขออนุมัติแบบป้ายก่อนดำเนินการ

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง
แบบขยาย WHITE BOARD

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นายภูมิพัฒน์ วิมานจตุรงค์

งานระบบประกอบอาคาร

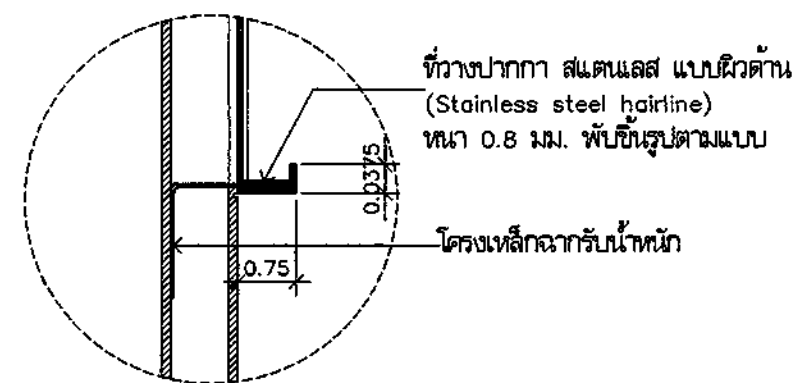
นายสุรพงศ์ คำจันทร์

แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

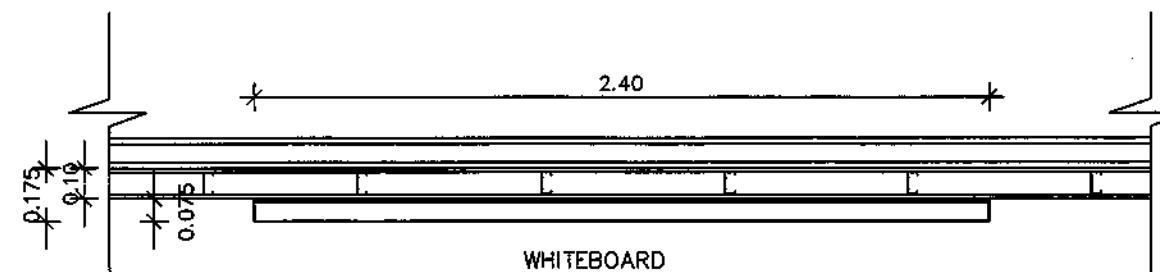
แผ่นที่ จำนวนแบบ/แผ่น

ID-87

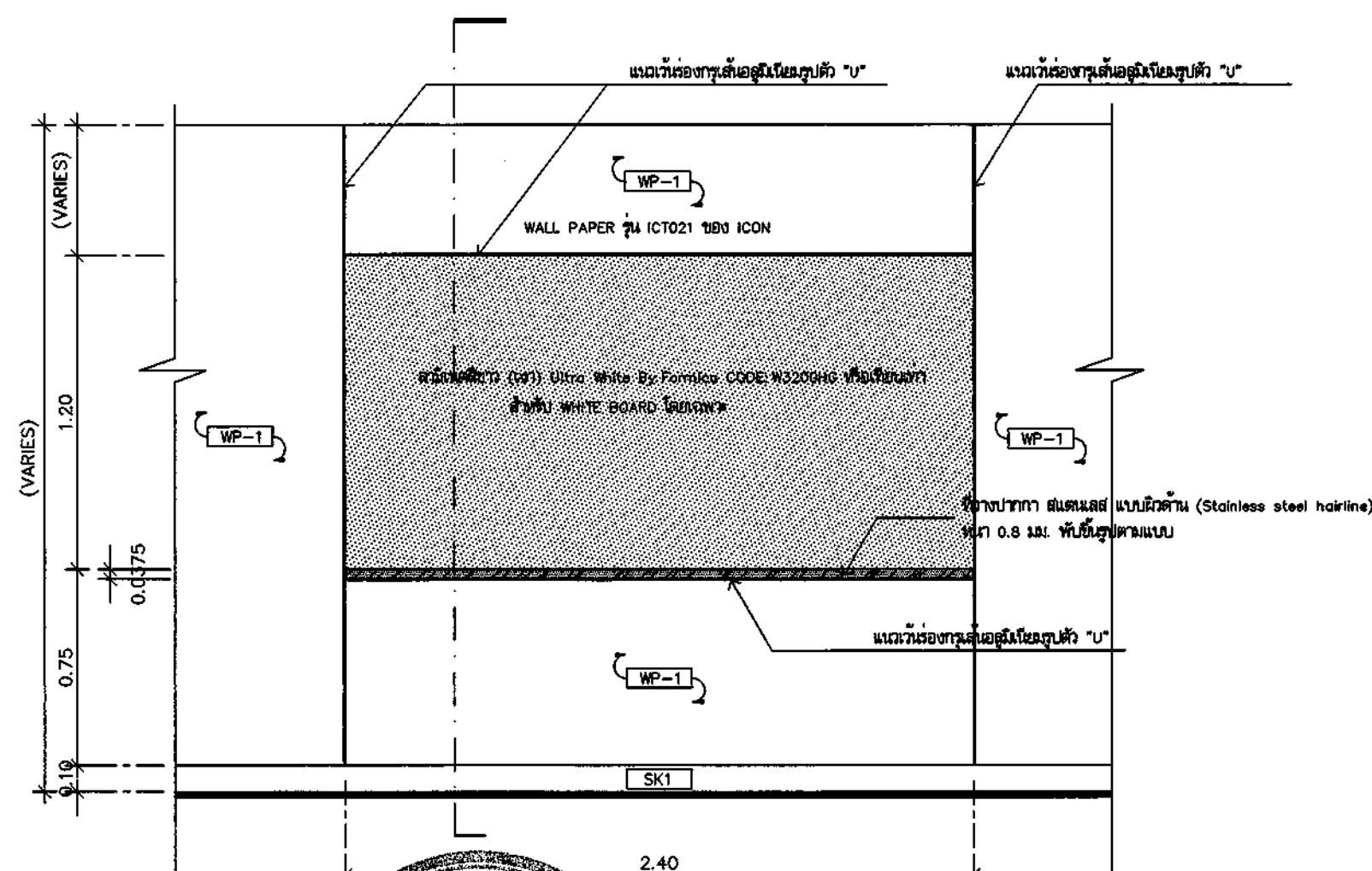
DETAIL 1

มาตราส่วน 1:25



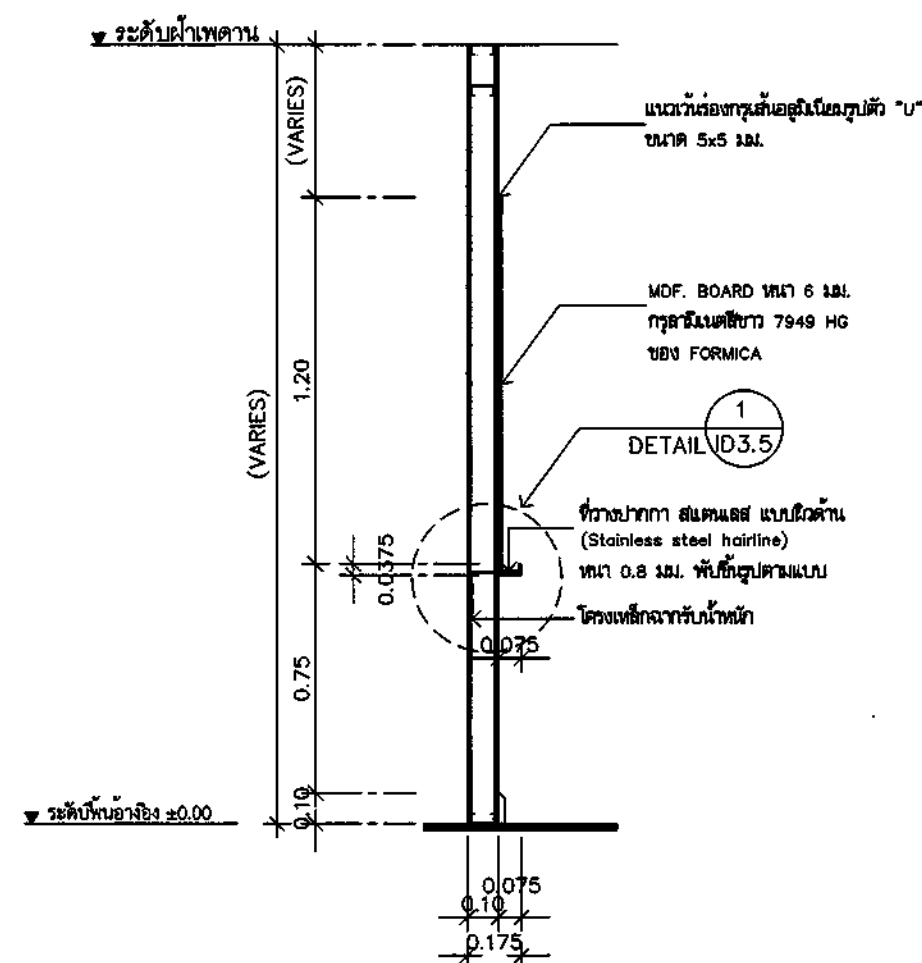
PLAN (B-6) WHITE BOARD

มาตราส่วน 1:25



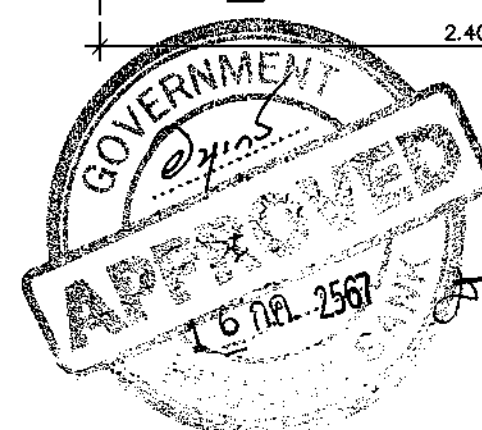
ELEVATION (B-6)

SCALE 1:25



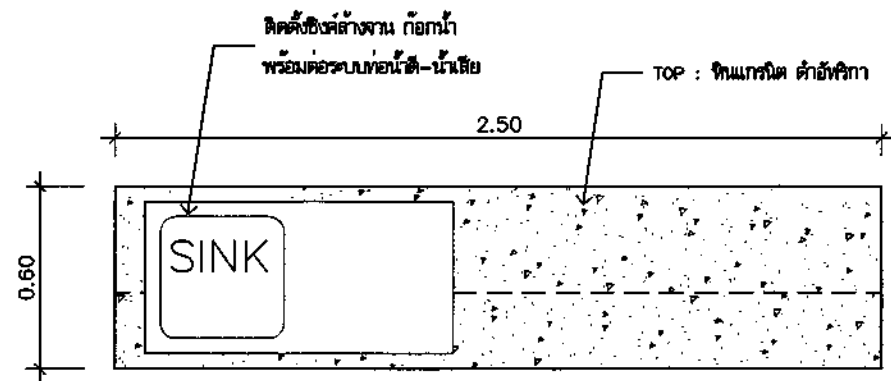
SECTION (B-6)

มาตราส่วน 1:25

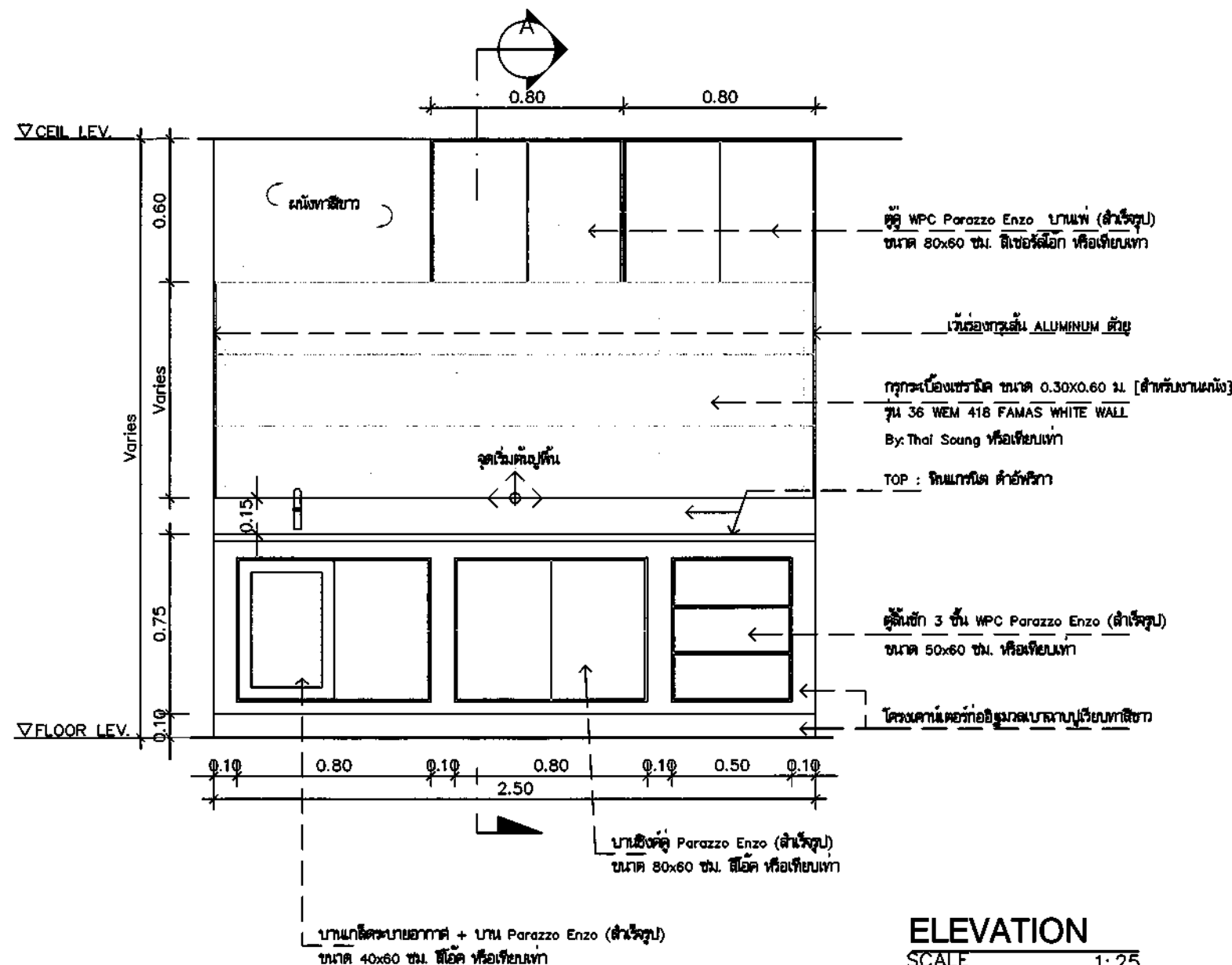


WP1 วอลดัมเปอร์ By:ICON/รุ่น R4146,PAGE 46 เล่ม ORIENTAL VOL.3

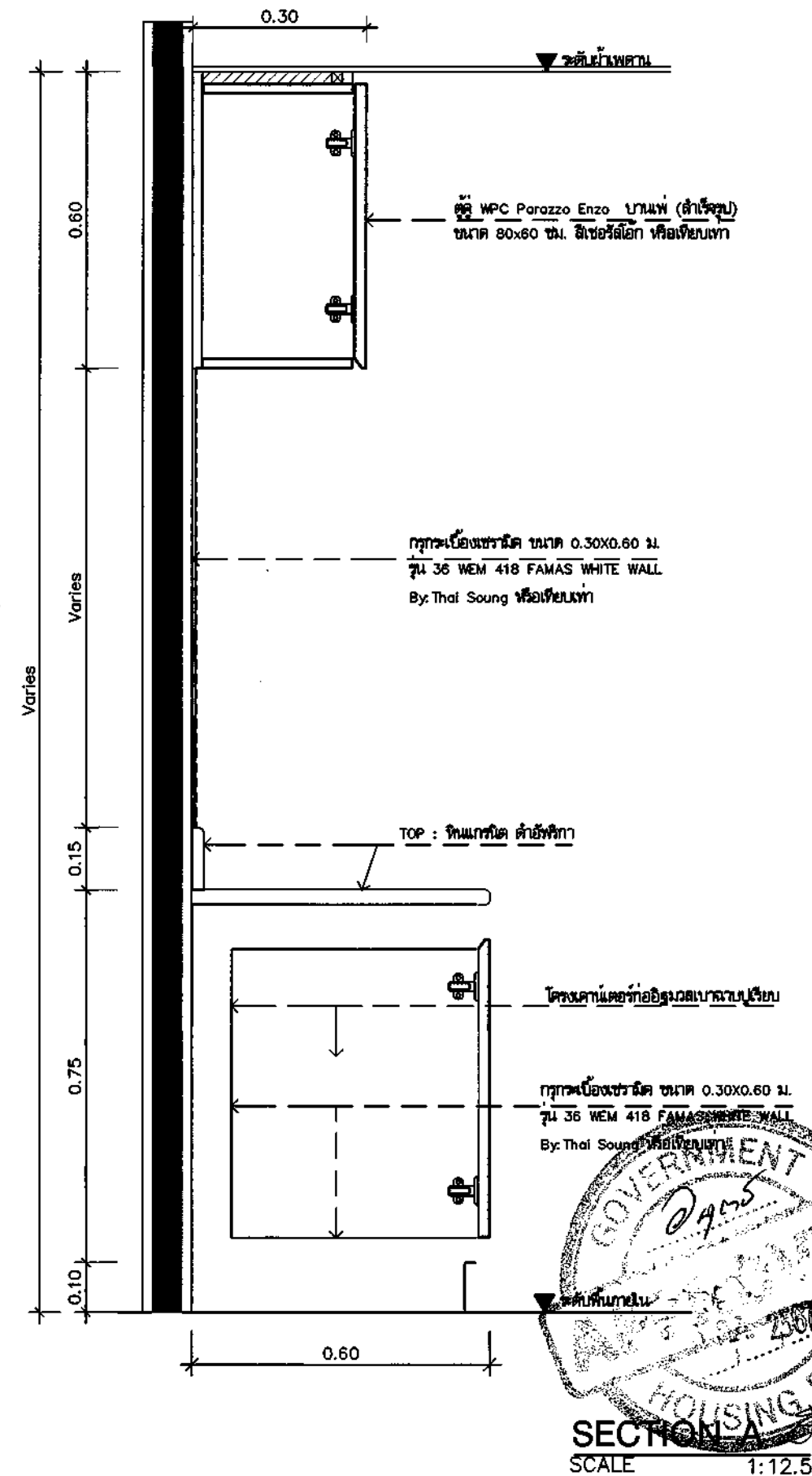
- วัสดุอุปกรณ์(ทุกชนิด)ตามระบุในแบบหรือเทียบเท่า
- ตรวจสอบระบบงานเสร็จก่อนทำการติดตั้งหรือใช้งาน
- ขออนุมัติแบบป้ายก่อนดำเนินการ



PLAN
SCALE 1: 25



ELEVATION
SCALE 1: 25



หมายเหตุ
*** ตรวจสอบระยะหน้างานจริงก่อนทำการติดตั้งหรือเริ่มงาน
ระยะความกว้างของตู้ให้ยึดตามความเหมาะสมหน้างาน
**** วัดตามระบุหรือเทียบเท่า



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาสอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง
แบบขยายเคาน์เตอร์ครัว

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายภูมิพิศมภ์ วิมานจตุรงค์
งานระบบประกอบอาคาร
นายสุพงศ์ คำจันทร์

บันทึแบบ

วันที่	แบบเสร็จ/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่ จำนวนแบบ/แผ่น

ID-88



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง
แบบขยาย GHB SMART SERVICE

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายภูมิพัฒน์ วิมานจตุรงค์
งานระบบประกอบอาคาร
นายสุพงศ์ คำจันทร์

แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่

จำนวนแบบ/แผ่น

ID-89

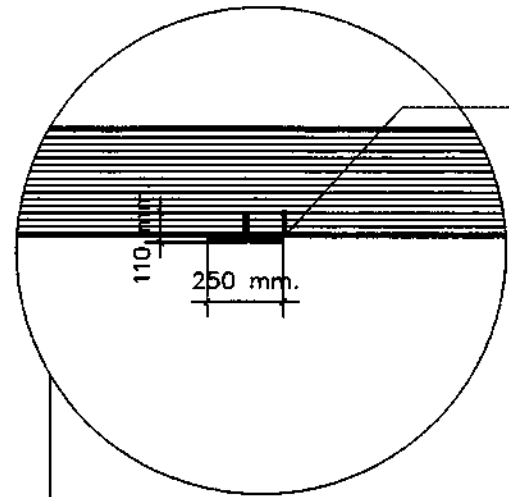
ห้อง ATM



PLAN ATM
SCALE 1:25

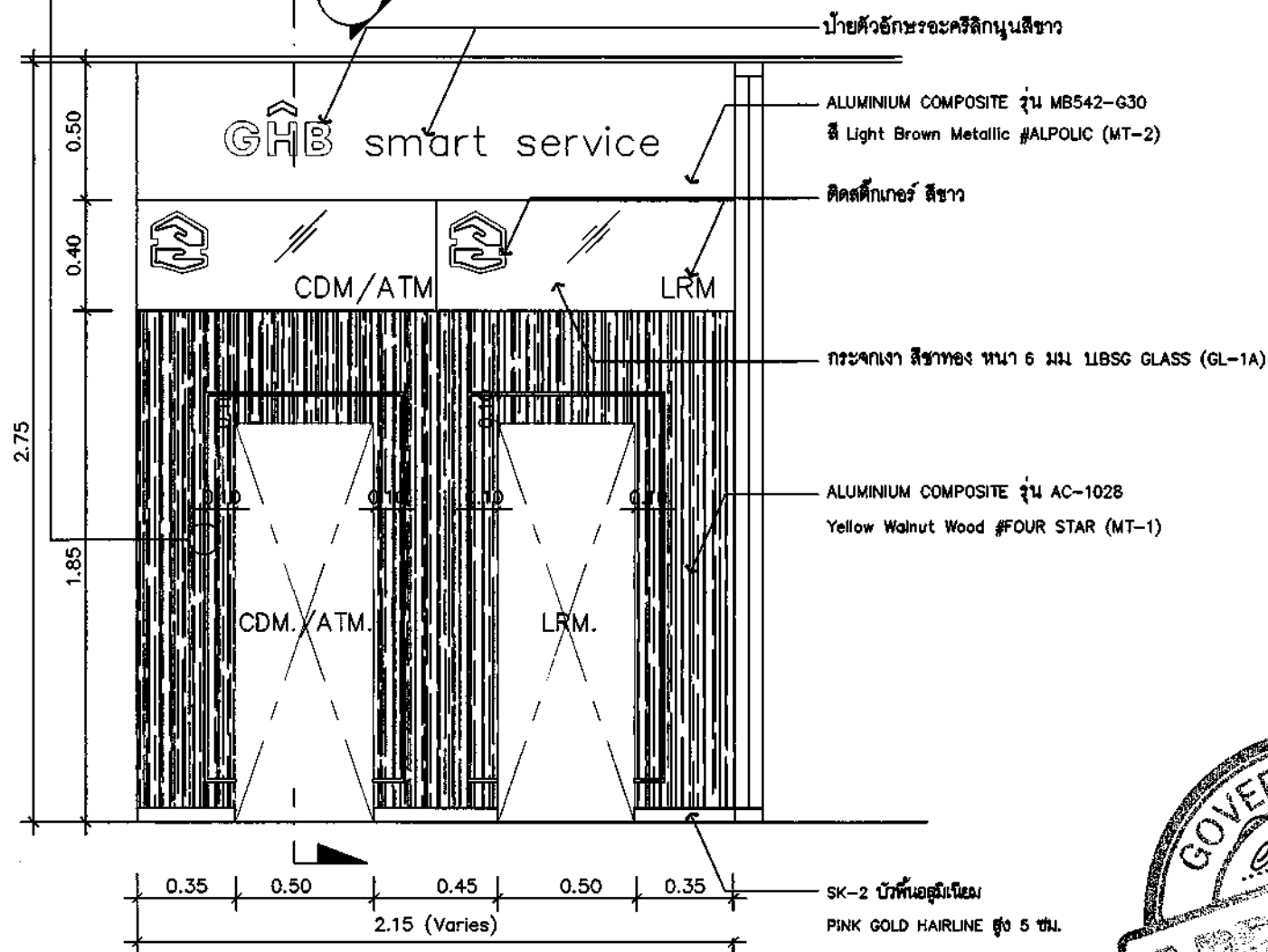
GHB SMART SERVICE

รูปแบบมาตรฐานแผงหน้า ATM
เช็คขนาดเครื่อง ATM ก่อนดำเนินการ
ตรวจสอบระยะหน้างานจริงก่อนทำการติดตั้งหรือเริ่มงาน
ขออนุมัติแบบป้ายก่อนดำเนินการ
รูปแบบการติดตั้งป้าย ธนาคารอาจมีการเปลี่ยนแปลง
ในภายหลังตรวจสอบรูปแบบและขออนุมัติก่อนดำเนินการ

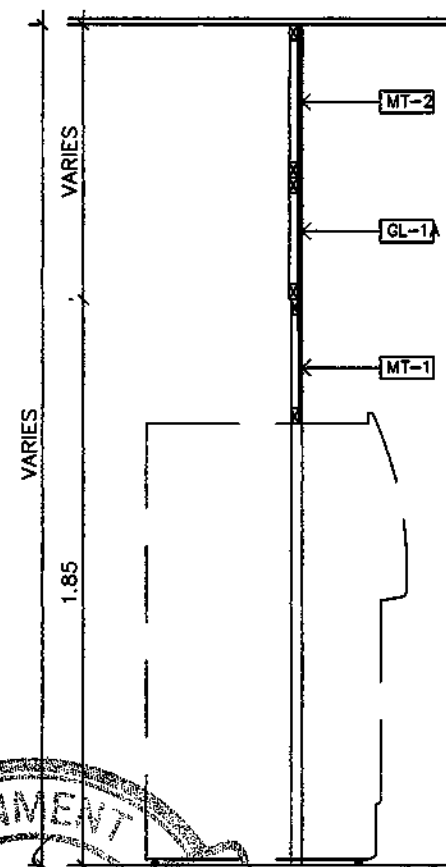


ตัวอลูมิเนียมตกแต่งผนัง ตัว T AD.04-1
สี Pink Gold HL (WS2)
#ALLOY หรือเทียบเท่า

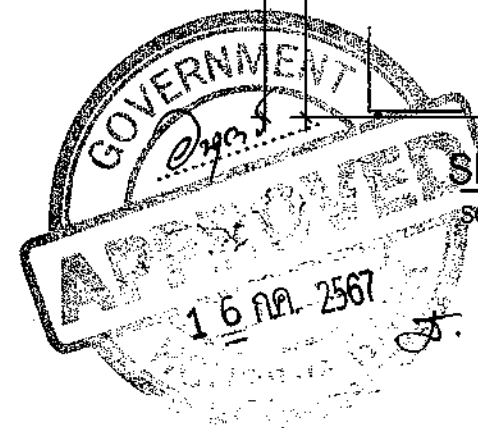
SECTION-A



ELEVATION A
SCALE 1:25



SECTION A
SCALE 1:25



ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

แบบขยาย

Back office การเงิน

Back office สินเชื่อ

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นายภูมิพิศมภ์ วิมานจตุรงค์

งานระบบประกอบอาคาร

นายสุรพงศ์ คำจันทร์

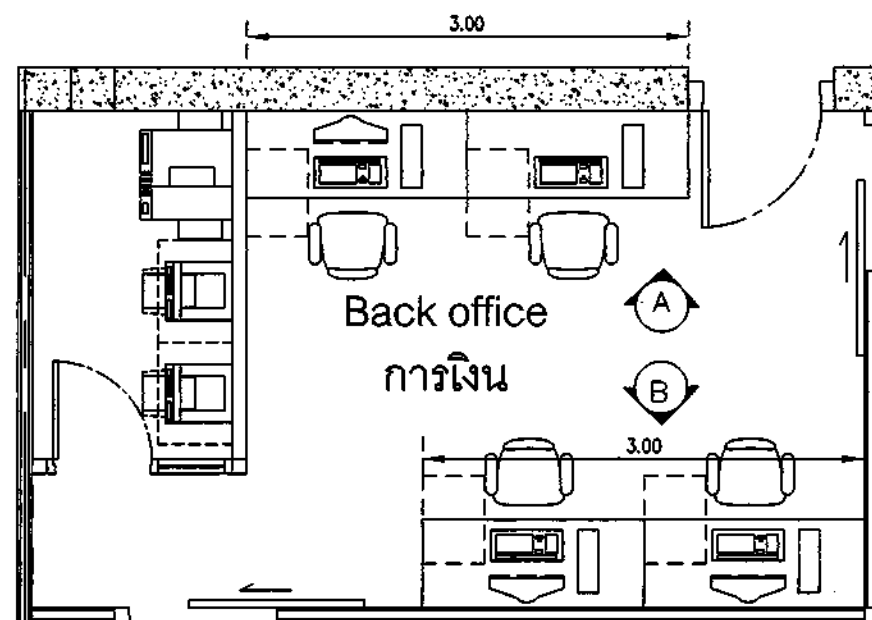
แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

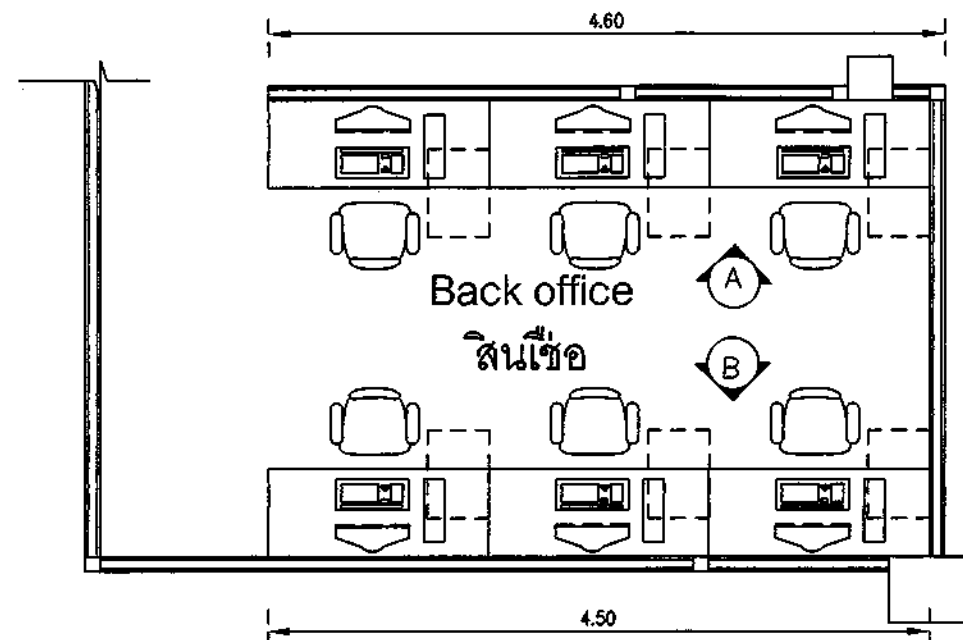
แผ่นที่

จำนวนแบบ/แผ่น

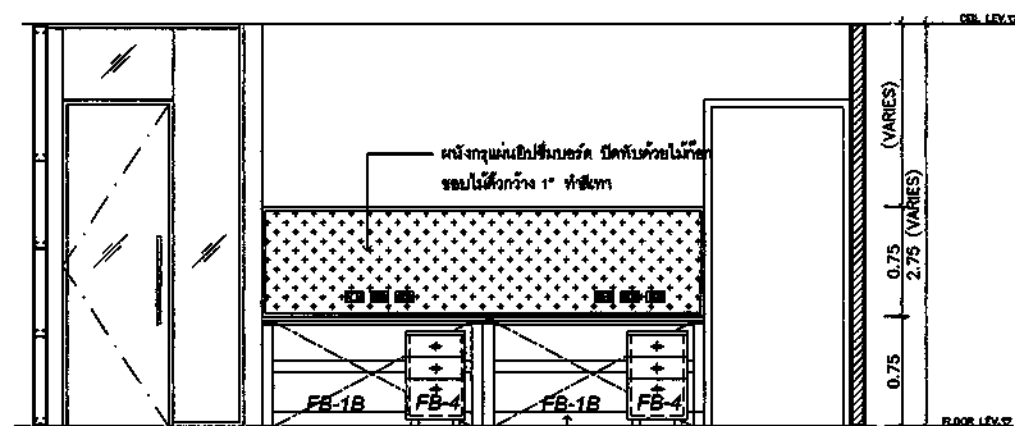
ID-91



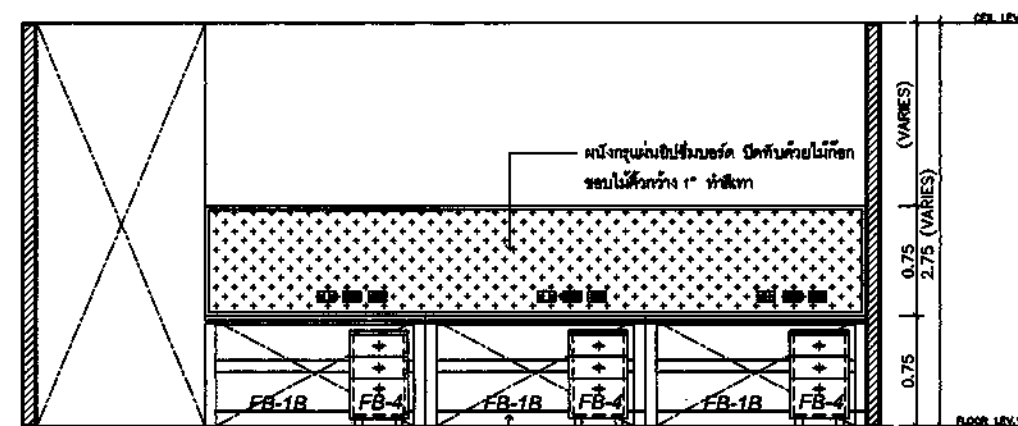
Back Office การเงิน
PLAN
SCALE 1:50



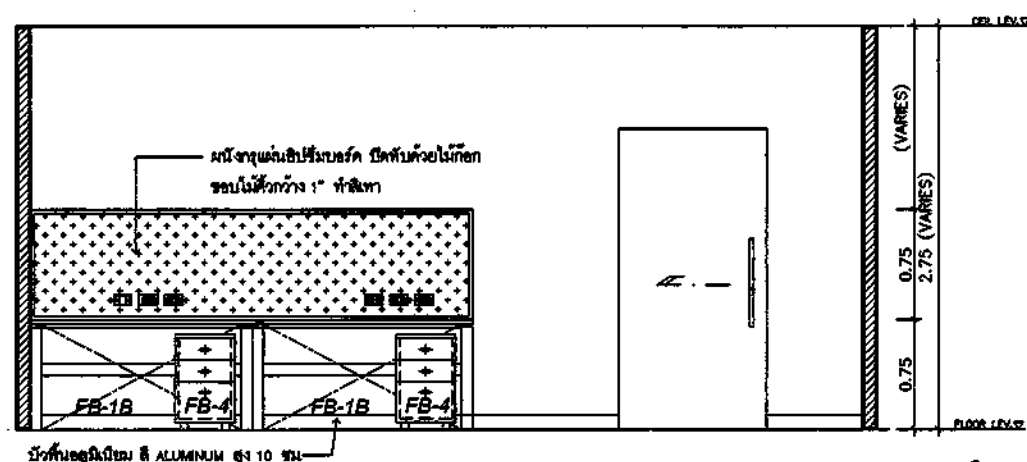
Back Office สินเชื่อ
PLAN
SCALE 1:50



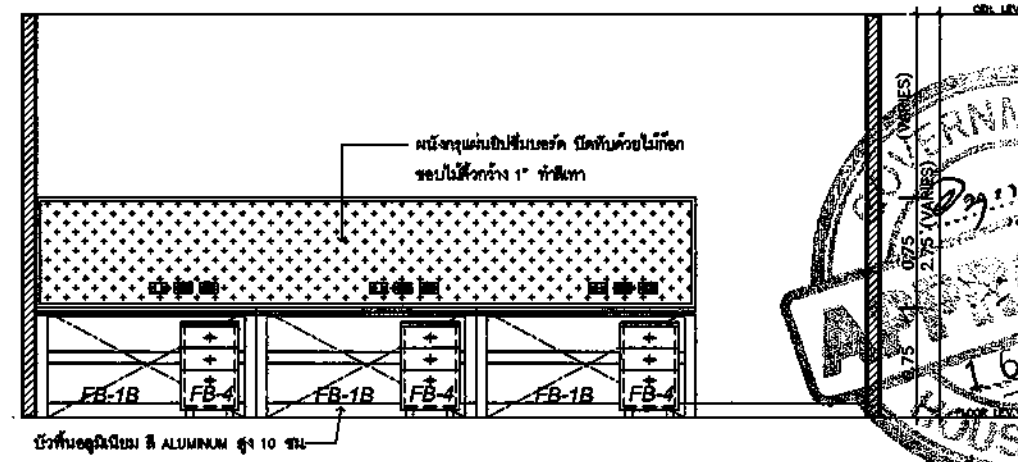
Back Office การเงิน
ELEVATION A
SCALE 1:50



Back Office สินเชื่อ
ELEVATION A
SCALE 1:50

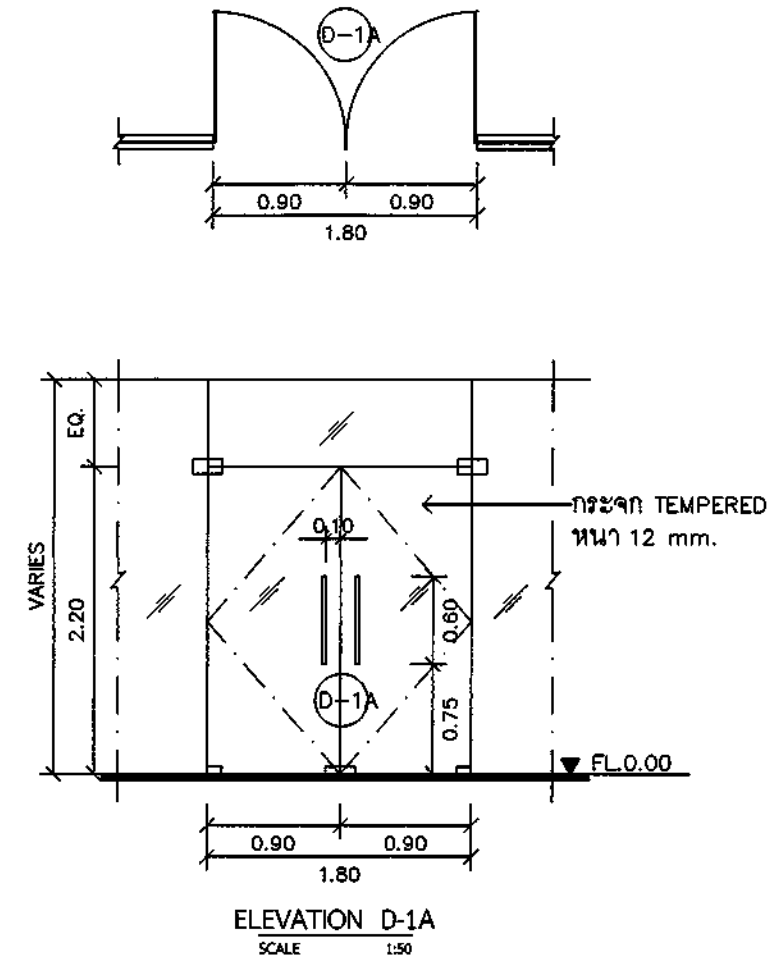
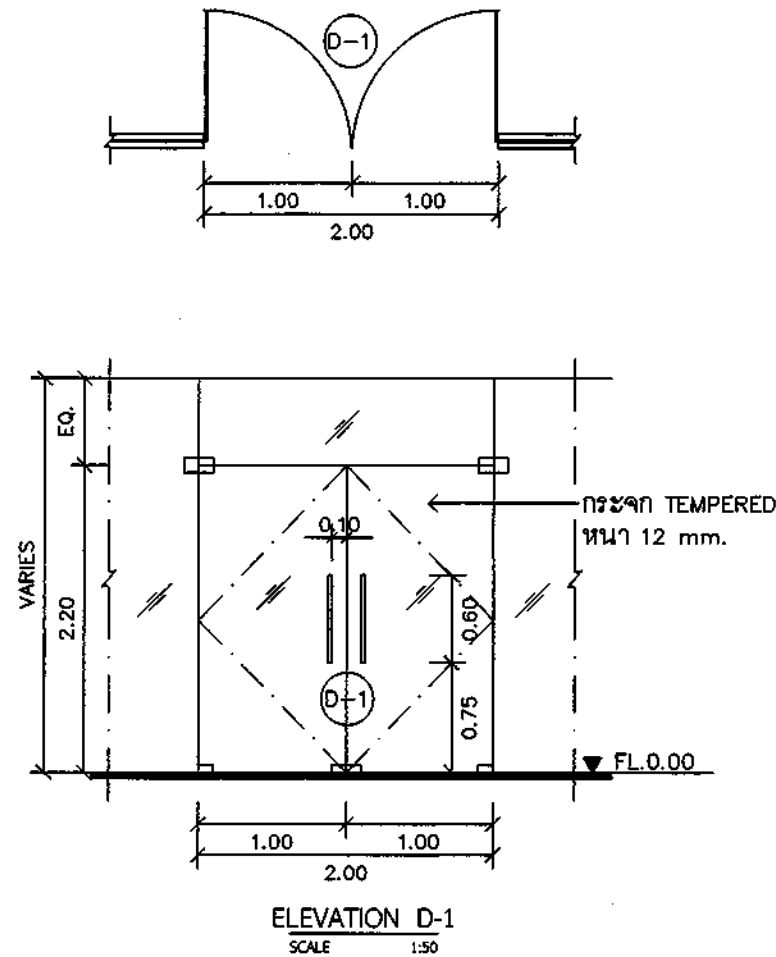


Back Office การเงิน
ELEVATION B
SCALE 1:50



Back Office สินเชื่อ
ELEVATION B
SCALE 1:50

- วัสดุอุปกรณ์(ทุกชนิด)ตามระบุในแบบหรือเขียนกำกับ
- ตรวจสอบรายละเอียดงานก่อนทำการติดตั้งหรือเริ่มงาน
- ขออนุมัติแบบมายังก่อนดำเนินการ



ชนิดประตู	ประตูกระจกใสบานเปิด ขนาด 1.00x2.20 ม. x 2 บาน
วงกบ	-
กรอบบาน	TEMPERED ใส หนา 12 มม. (บานเปิด)
วัสดุผิว	-
วิธีเปิด	บานเปิดแบบเปิด 2 ทาง
อุปกรณ์	โช้คอัพฝั่งพื้น : DR.CLOSER TS 500N EN3/H-OP.900 รหัส 932.10.041 BY.HAFELE COVER PLATE TS 500NV S/S รุ่น 932.10.130 BY.HAFELE ตัวโอบบน : TOP PATCH MSS รหัส 981.50.020 BY.HAFELE OVER SIDE PANEL PIVOT PATCH MSS รหัส 981.50.040 BY.HAFELE ตัวโอบล่าง : BOTTOM PATCH MSS รหัส 981.50.010 ของ Hafele อุปกรณ์ยกเงย : CORNER PATCH LOCK MSS รหัส 981.50.180 BY.HAFELE ใส่กุญแจล็อค DOUBLE CYLINDER 65MM NI.PL.MATT 916.95.116 BY.HAFELE มือจับประตู : ชุดมือจับดึง HD157 PULL HANDLE/L=600 MM (สี HAIRLINE) รหัส 2753 BY.VVP หมายเหตุ : อุปกรณ์ประตูของ HAFELE , VVP หรือเทียบเท่า

ชนิดประตู	ประตูกระจกใสบานเปิด ขนาด 0.90x2.20 ม. x 2 บาน
วงกบ	-
กรอบบาน	TEMPERED ใส หนา 12 มม. (บานเปิด)
วัสดุผิว	-
วิธีเปิด	บานเปิดแบบเปิด 2 ทาง
อุปกรณ์	โช้คอัพฝั่งพื้น : DR.CLOSER TS 500N EN3/H-OP.900 รหัส 932.10.041 BY.HAFELE COVER PLATE TS 500NV S/S รุ่น 932.10.130 BY.HAFELE ตัวโอบบน : TOP PATCH MSS รหัส 981.50.020 BY.HAFELE OVER SIDE PANEL PIVOT PATCH MSS รหัส 981.50.040 BY.HAFELE ตัวโอบล่าง : BOTTOM PATCH MSS รหัส 981.50.010 ของ Hafele อุปกรณ์ยกเงย : CORNER PATCH LOCK MSS รหัส 981.50.180 BY.HAFELE ใส่กุญแจล็อค DOUBLE CYLINDER 65MM NI.PL.MATT 916.95.116 BY.HAFELE มือจับประตู : ชุดมือจับดึง HD157 PULL HANDLE/L=600 MM (สี HAIRLINE) รหัส 2753 BY.VVP หมายเหตุ : อุปกรณ์ประตูของ HAFELE , VVP หรือเทียบเท่า

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
 ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขารอแค้น
 ประจำปี 2567

แบบแสดง

แบบขยายประตู 1

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตย์กรรม

นายภูมิพัฒน์ วิมานจตุรงค์

งานระบบประกอบอาคาร

นายสุรพงศ์ คำจันทร์

แก้ไขแบบ

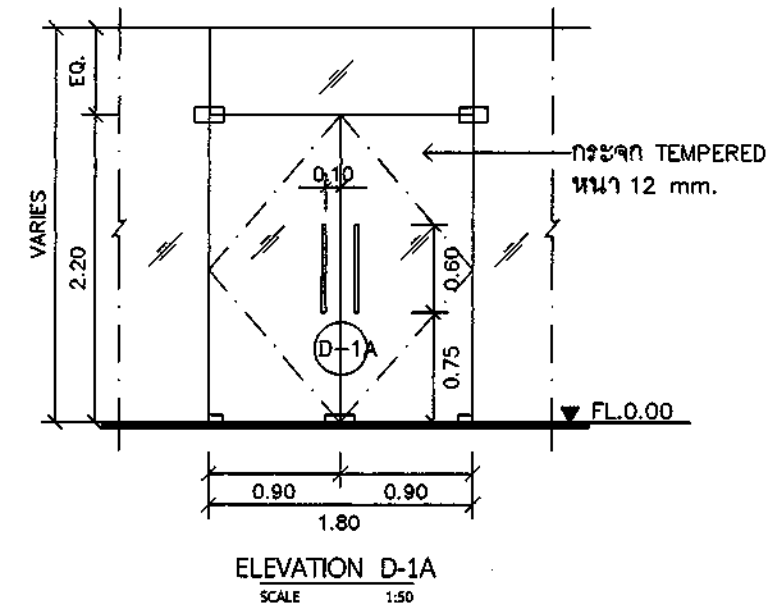
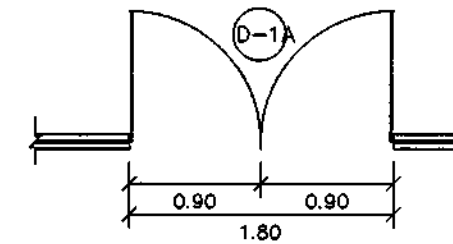
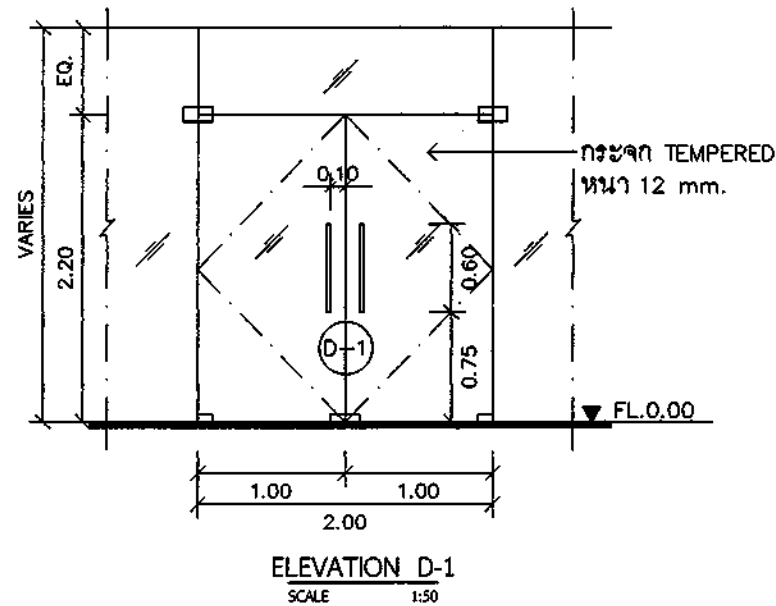
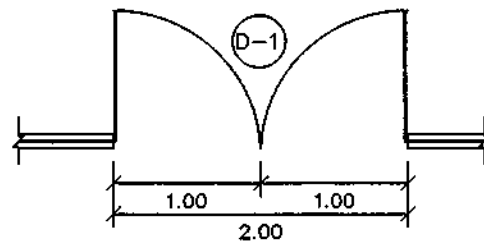
ครั้งที่	แบบแก้ไข/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่

จำนวนแบบ/แผ่น

ID-92





ธนาคารอาคารสงเคราะห์

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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

แบบขยายประตู 1

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นายภูมิพิศมภ์ วิมานจตุรงค์

งานระบบประกอบอาคาร

นายสุรพงศ์ คำจันทร์

แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

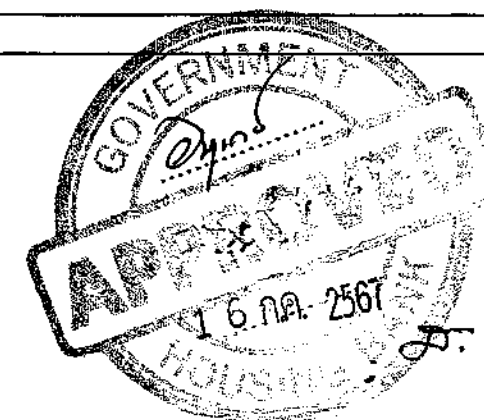
แผ่นที่

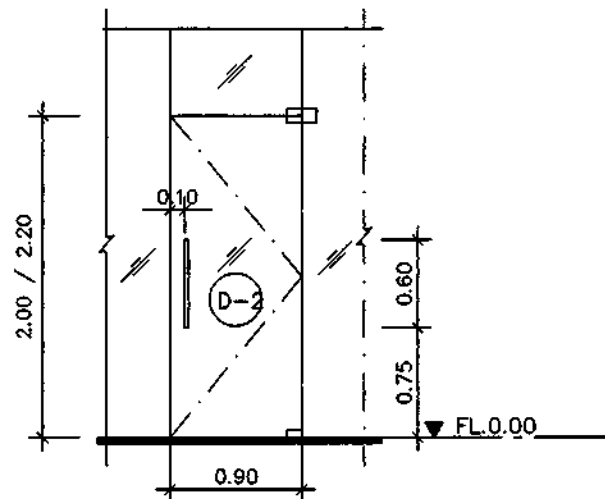
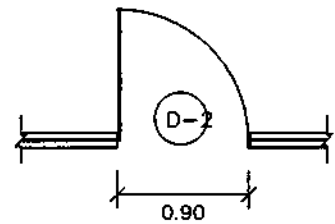
จำนวนแบบ/แผ่น

ID-92

ชนิดประตู	ประตูกระจกใสบานเปิดคู่ ขนาด 1.00x2.20 ม. x 2 บาน
วงกบ	-
กรอบบาน	TEMPERED ใส หนา 12 มม. (บานเบือ)
วัสดุผิว	-
ชนิดปิด	บานเปิดคู่แบบเปิด 2 ทาง
อุปกรณ์	ใช้ยึดผนัง : DR.CLOSER TS 500N EN3/H-OP.90D รหัส 932.10.041 BY.HAFELE
	COVER PLATE TS 500NV S/S รุ่น 932.10.130 BY.HAFELE
	ตัวหนีบบน : TOP PATCH MSS รหัส 981.50.020 BY.HAFELE
	OVER SIDE PANEL PIVOT PATCH MSS รหัส 981.50.040 BY.HAFELE
	ตัวหนีบล่าง : BOTTOM PATCH MSS รหัส 981.50.010 ของ Hafele
	อุปกรณ์กั้นกระจก : CORNER PATCH LOCK MSS รหัส 981.50.190 BY.HAFELE
	โช้กประตูแบบเปิด DOUBLE CYLINDER 65MM NI.PL.MATT 916.95.116 BY.HAFELE
	มือจับประตู : ชุดมือจับดึง HD157 PULL HANDLE/L=600 MM (สี HAIRLINE)
	รหัส 2753 BY.VVP
	หมายเหตุ : อุปกรณ์ประตูของ HAFELE , VVP หรือเทียบเท่า

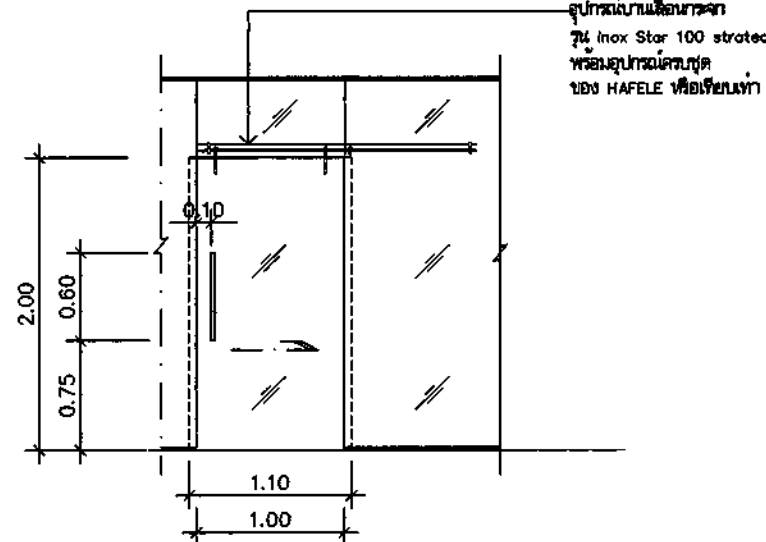
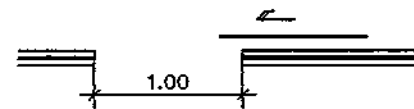
ชนิดประตู	ประตูกระจกใสบานเปิดคู่ ขนาด 0.90x2.20 ม. x 2 บาน
วงกบ	-
กรอบบาน	TEMPERED ใส หนา 12 มม. (บานเบือ)
วัสดุผิว	-
ชนิดปิด	บานเปิดคู่แบบเปิด 2 ทาง
อุปกรณ์	ใช้ยึดผนัง : DR.CLOSER TS 500N EN3/H-OP.90D รหัส 932.10.041 BY.HAFELE
	COVER PLATE TS 500NV S/S รุ่น 932.10.130 BY.HAFELE
	ตัวหนีบบน : TOP PATCH MSS รหัส 981.50.020 BY.HAFELE
	OVER SIDE PANEL PIVOT PATCH MSS รหัส 981.50.040 BY.HAFELE
	ตัวหนีบล่าง : BOTTOM PATCH MSS รหัส 981.50.010 ของ Hafele
	อุปกรณ์กั้นกระจก : CORNER PATCH LOCK MSS รหัส 981.50.190 BY.HAFELE
	โช้กประตูแบบเปิด DOUBLE CYLINDER 65MM NI.PL.MATT 916.95.116 BY.HAFELE
	มือจับประตู : ชุดมือจับดึง HD157 PULL HANDLE/L=600 MM (สี HAIRLINE)
	รหัส 2753 BY.VVP
	หมายเหตุ : อุปกรณ์ประตูของ HAFELE , VVP หรือเทียบเท่า





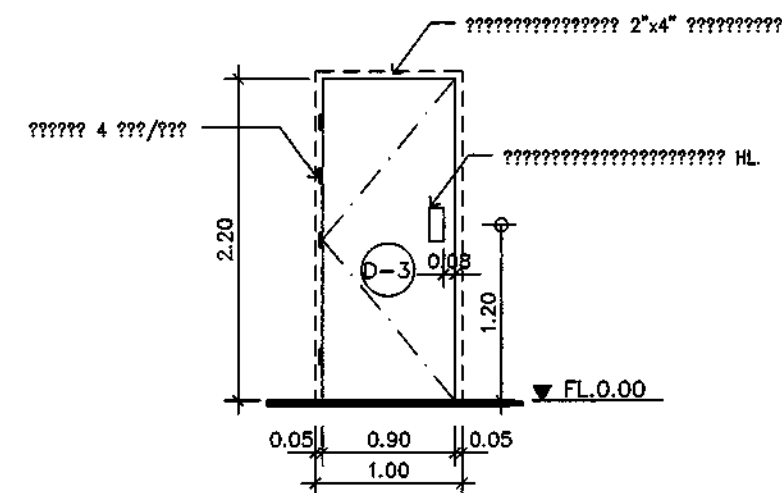
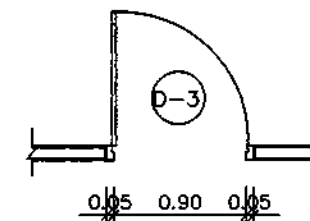
ELEVATION D-2
SCALE 1:50

** ห้องผู้โดยสาร / ห้องประชุม
-ขนาด 0.90x2.00 ม. (สำหรับอาคารพาณิชย์)
-ขนาด 0.90x2.20 ม. (สำหรับห้องสำนักงาน)



ELEVATION D-2A
SCALE 1:50

** ห้องผู้โดยสาร / ห้องประชุม
-ขนาด 0.90x2.00 ม. (สำหรับอาคารพาณิชย์)
-ขนาด 0.90x2.20 ม. (สำหรับห้องสำนักงาน)



ELEVATION D-3
SCALE 1:50

** ทางเข้า BACK OFFICE (สำหรับห้องสำนักงาน)
D-3 ขนาด 0.90x2.20 ม.
D-3A ขนาด 0.80x2.20 ม.

ชนิดประตู	ประตูกระจกใสบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.90x2.00 ม. / 0.90x2.20 ม.
วงกบ	-
กรอบบาน	TEMPERED GLASS หนา 12 มม. (บานเบี่ยง)
วัสดุผิว	-
วิธีเปิด	บานเปิดเดี่ยวแบบเปิด 2 ทาง
อุปกรณ์	ใช้ตัวพับประตู : DR.CLOSER TS 500N EN3/H-OP.900 รหัส 932.10.041 BY.HAFELE
	COVER PLATE TS 500NV S/S รุ่น 932.10.130 BY.HAFELE
	ตัวกั้นลม : TOP PATCH MSS รหัส 981.50.020 BY.HAFELE
	OVER SIDE PANEL PIVOT PATCH MSS รหัส 981.50.040 BY.HAFELE
	ตัวกั้นลมล่าง : BOTTOM PATCH MSS รหัส 981.50.010 ของ Hafele
	อุปกรณ์มุมประตู : CORNER PATCH LOCK MSS รหัส 981.50.190 BY.HAFELE
	ใส่ลูกบิด Double CYLINDER 65MM NI.PL.MATT 916.95.116 BY.HAFELE
	มือจับประตู : ชุดมือจับดึง HD157 PULL HANDLE/L=600 MM (สี HAIRLINE)
	รหัส 2753 BY.VVP
หมายเหตุ	อุปกรณ์ประตูของ HAFELE , VVP หรือเทียบเท่า

ชนิดประตู	ประตูกระจกใสบานเลื่อนเดี่ยว ขนาด 1.10x2.00 ม.
วงกบ	-
กรอบบาน	TEMPERED GLASS หนา 12 มม. (บานเบี่ยง)
วัสดุผิว	-
วิธีเปิด	บานเลื่อนเดี่ยว
อุปกรณ์	รางเลื่อน : อุปกรณ์บานเลื่อนกระจก รุ่น Inox Star 100 stratec BY.HAFELE
	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
	อุปกรณ์มุมประตู : CORNER PATCH LOCK MSS รหัส 981.00.400 BY.HAFELE
	DOUBLE CYLINDER 65MM NI.PL.MATT รหัส 916.95.116 BY.HAFELE
	มือจับประตู : ชุดมือจับดึง HD157 PULL HANDLE/L=600 MM (สี HAIRLINE)
	รหัส 2753 BY.VVP
หมายเหตุ	อุปกรณ์ประตูของ HAFELE , VVP หรือเทียบเท่า

ชนิดประตู	ประตูบานเปิดเดี่ยว กระจกใสบานเลื่อน ขนาด 0.90x2.20 ม.
วงกบ	ไม้เนื้อแข็ง 2"x4" (ช่องว่างข้าง)
กรอบบาน	โครงไม้เนื้อแข็ง ทุ้มไม้ตายทง หนา 6 มม. ความหนาบาน 35 มม.
วัสดุผิว	กรุผิวพลาสติกชนิด อิมิตาซ 3200UN # FORMICA ทั้ง 2 ด้าน
วิธีเปิด	บานเปิดเดี่ยว
อุปกรณ์	ใช้ตัวพับประตู : DOOR CLOSER TS 1000 (SILVER) WITH HOLD OPEN ARM
	รหัส 931.16.769 BY.HAFELE
	บานพับ : FLUSH HINGE ST.ST.100x71x2.5MM รหัส 926.96.100 BY.HAFELE
	(บานพับ 4 ตัว/บาน)
	DOOR STOP : FLOOR MOUNTED DOOR STOP รหัส 937.53.700 BY.HAFELE
	แม่เหล็กประตู (ด้านหน้า) : ขนาด 230x100 มม. แผ่นแม่เหล็ก HL รหัส 987.14.200 BY.HAFELE
	ที่จับตัวประตู (ด้านหลัง) : ขนาด 230x100 มม. แผ่นแม่เหล็ก HL รหัส 987.11.510 BY.HAFELE
หมายเหตุ	อุปกรณ์ประตูของ HAFELE , VVP หรือเทียบเท่า



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

แบบขยายประตู 2

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นายภูมิพิศมน์ วิมานจตุรงค์

งานระบบประกอบอาคาร

นายสุรพงศ์ คำจันทร์

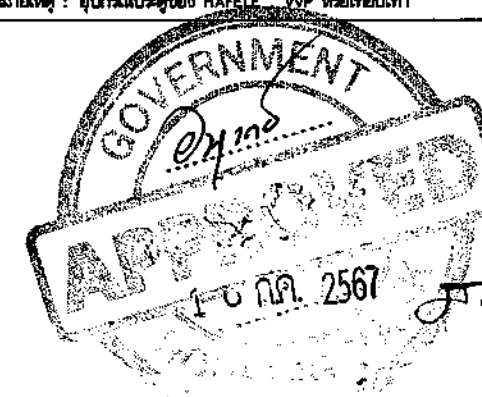
แก้ไขแบบ

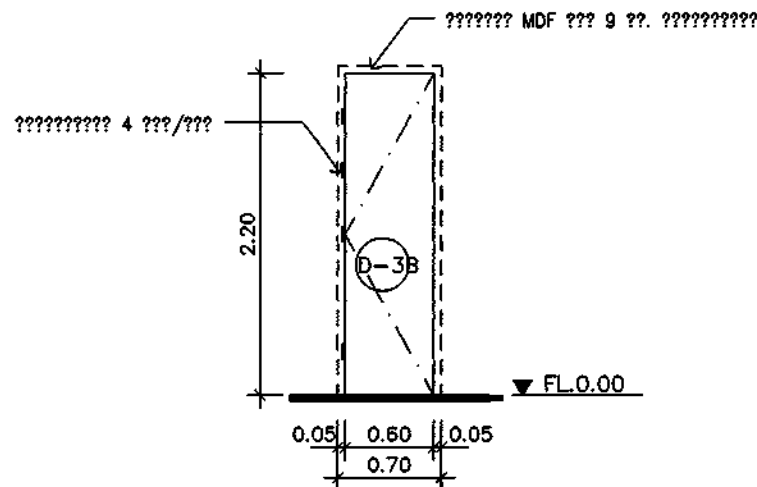
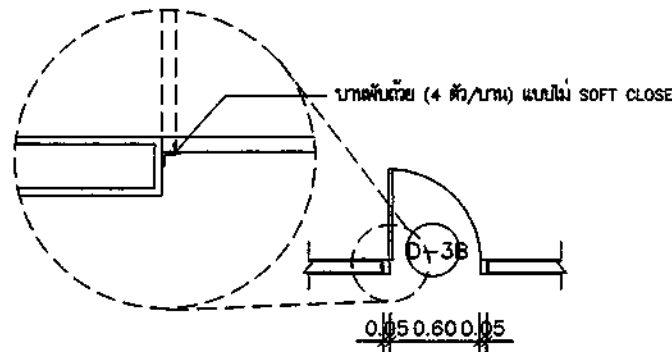
ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่

จำนวนแบบ/แผ่น

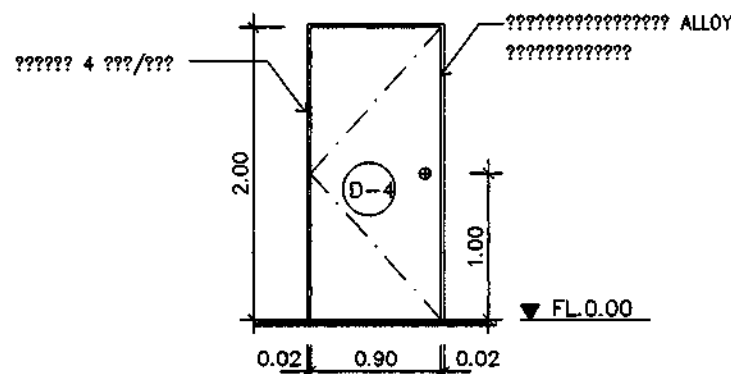
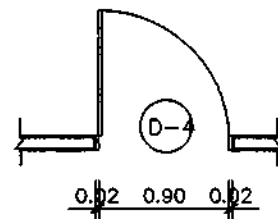
ID-93





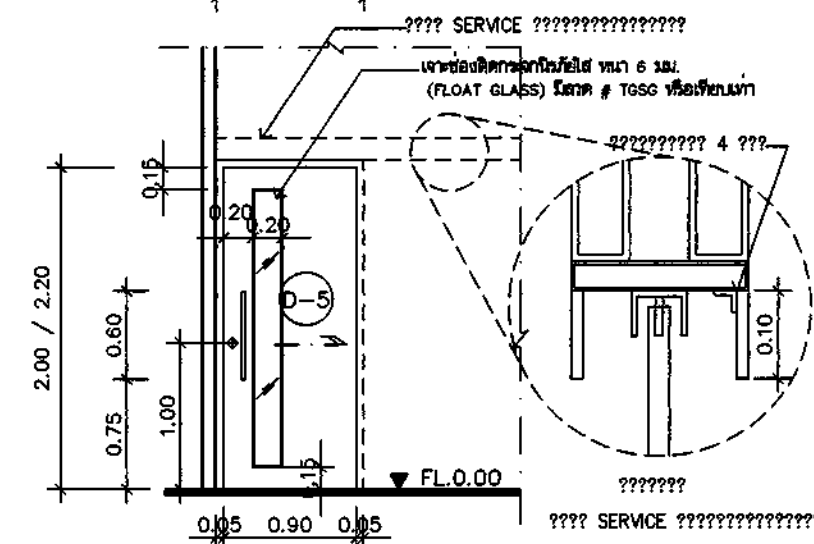
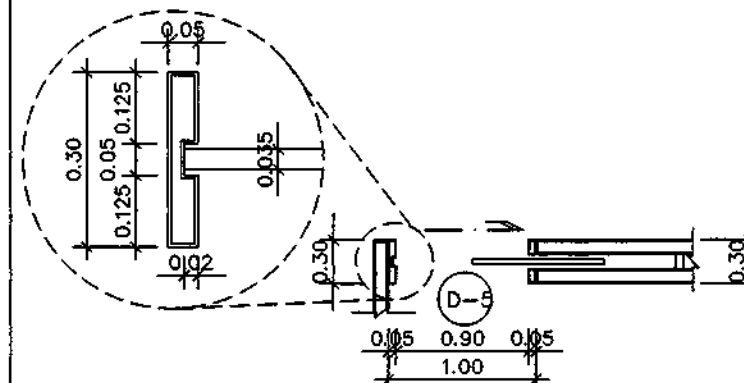
ELEVATION D-3B
SCALE 1:50

** ห้อง ATM (สาขาส่งเสริมการค้า)



ELEVATION D-4
SCALE 1:50

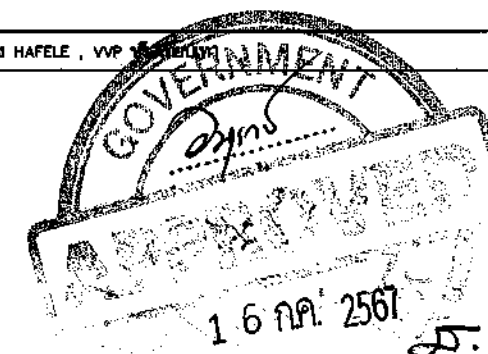
D-4 ขนาด 0.90x2.00 ม.
D-4A ขนาด 0.80x2.00 ม.
D-4B ขนาด 0.70x2.00 ม.



ELEVATION D-5
SCALE 1:50

** TELLER เข้า BACK OFFICE (สาขาส่งเสริมการค้า)
D-5 ขนาด 0.95x2.00 ม. (สาขาส่งเสริมการค้า)
D-5.1 ขนาด 0.95x2.20 ม. (สาขาส่งเสริมการค้า)

ชนิดประตู	ประตูบานเปิดเดี่ยว กระจกนิรภัยสีขาว ขนาด 0.80x2.20 ม.	ชนิดประตู	ประตูบานเปิดเดี่ยว กระจกนิรภัยสีขาว ขนาด 0.90x2.00 ม.	ชนิดประตู	ประตูบานเปิดเดี่ยว กระจกนิรภัยสีขาว ขนาด 0.95x2.00 ม. / 0.95x2.20 ม.
วงกบ	ไม้เนื้อแข็ง 2"x4" (ช่องไม้เนื้อแข็ง)	วงกบ	วงกบอลูมิเนียม 100.02x100.07 ของ ALLOY หรือเทียบเท่า	วงกบ	ไม้เนื้อแข็ง 2"x4" (ช่องไม้เนื้อแข็ง)
กรอบบาน	โครงไม้เนื้อแข็ง กระจกนิรภัยสีขาว ขนาด 6 มม. ความหนาบาน 35 มม.	กรอบบาน	โครงไม้เนื้อแข็ง กระจกนิรภัยสีขาว ขนาด 6 มม. ความหนาบาน 35 มม.	กรอบบาน	โครงไม้เนื้อแข็ง กระจกนิรภัยสีขาว ขนาด 6 มม. ความหนาบาน 35 มม.
วัสดุผิว	กรุพลาสมาสีเทาเข้ม สีเทาขาว 3200UN # FORMICA ทั้ง 2 ด้าน	วัสดุผิว	กรุพลาสมาสีเทาเข้ม สีเทาขาว 3200UN # FORMICA ทั้ง 2 ด้าน	วัสดุผิว	กระจกนิรภัยสีขาว ขนาด 6 มม. (FLOAT GLASS) แบบมีลวดลาย # TGSG หรือเทียบเท่า
วัสดุปิด	บานเปิดเดี่ยว	วัสดุปิด	บานเปิดเดี่ยว	วัสดุปิด	บานเปิดเดี่ยว
อุปกรณ์	อุปกรณ์ยกประตู : รหัส 245.55.913 BY.HAFELE (1 ตัว/บาน) บานพับ : บานพับด้วย รหัส 316.30.500 BY.HAFELE (4 ตัว/บาน) แบบไม่ SOFT CLOSE ฐานรองบานพับด้วย BY.HAFELE	อุปกรณ์	รหัส 931.16.769 BY.HAFELE บานพับ : FLUSH HINGE ST.ST.100x71x2.5MM รหัส 926.96.100 BY.HAFELE (บานพับ 4 ตัว/บาน) DOOR STOP : FLOOR MOUNTED DOOR STOP รหัส 937.53.700 BY.HAFELE อุปกรณ์ประตู : อุปกรณ์ประตู รหัส 911.64.266	อุปกรณ์	รางเลื่อน : SLIDING DOOR FITTING SET SILENT 60/A รหัส 940.60.001 BY.HAFELE SLIDING TRACK SILENT 60/100 2M รหัส 940.60.420 BY.HAFELE อุปกรณ์ล็อคประตู : MORTISE LOCK FOR SLIDING รหัส 911.26.021 BY.HAFELE D8L.CYL.W/THUMB.60MM NIP.LMATT รหัส 916.95.306 BY.HAFELE ESCUTCHEON PZ ST.ST.MATT 52MM รหัส 902.62.930 BY.HAFELE มือจับประตู : ชุดมือจับดึง HD157 PULL HANDLE/L=600 MM (ผิว HAIRLINE) รหัส 2753 BY.VVP
หมายเหตุ	อุปกรณ์ประตูของ HAFELE, VVP หรือเทียบเท่า	หมายเหตุ	อุปกรณ์ประตูของ HAFELE, VVP หรือเทียบเท่า	หมายเหตุ	อุปกรณ์ประตูของ HAFELE, VVP หรือเทียบเท่า



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาส่งเสริมการค้า
ประจำปี 2567

แบบแสดง

แบบขยายประตู 3

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นายภูมิพิศมภ์ วิมานจตุรงค์

งานระบบประกอบอาคาร

นายสุรพงศ์ คำจันทร์

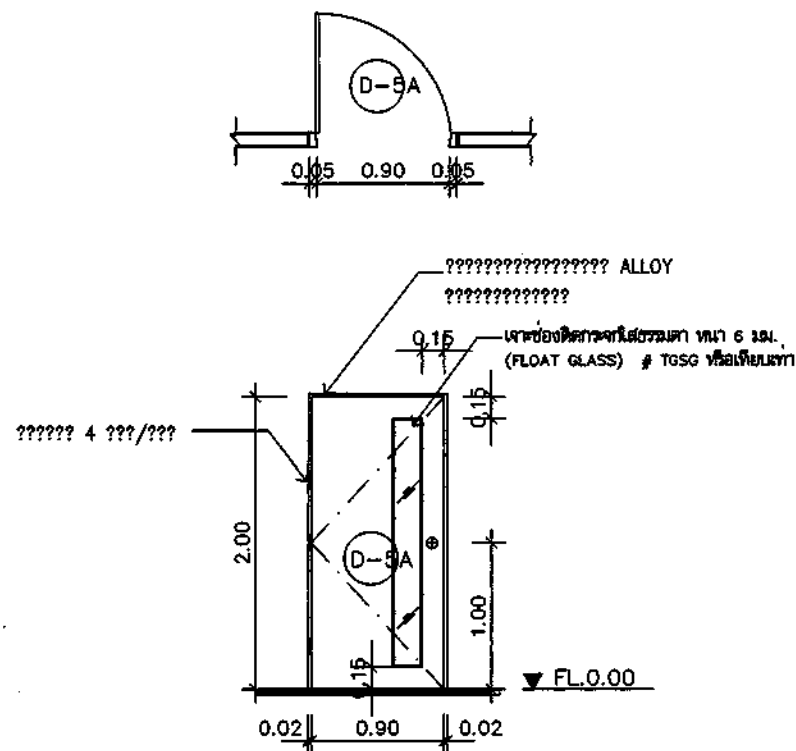
แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

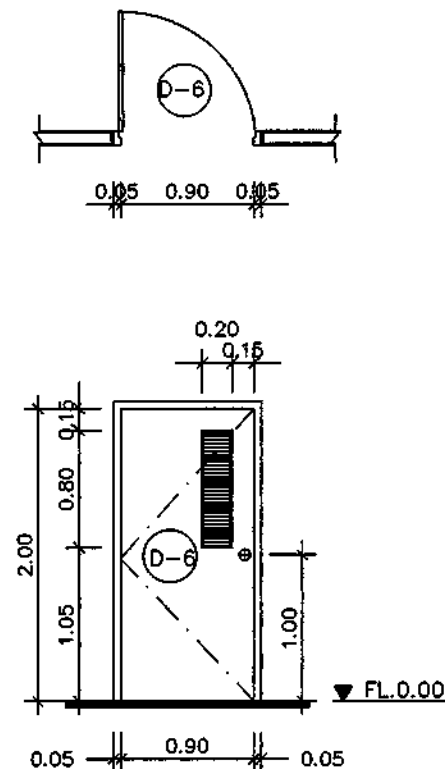
แผ่นที่

จำนวนแบบ/แผ่น

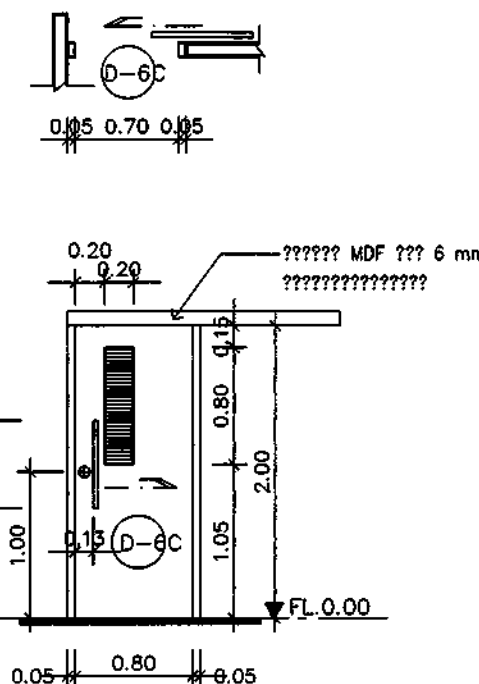
ID-94



== ห้องประชุม / ห้อง PENTRY



== ประตูห้องน้ำ
 D-6 ขนาด 0.90x2.00 ม.
 D-6A ขนาด 0.80x2.00 ม.
 D-6B ขนาด 0.70x2.00 ม.



== ประตูห้องน้ำ

ชนิดประตู	ประตูบานเปิดเดี่ยว กรุฉนวนกันความร้อน กระจกใสหนา 6 มม. ขนาด 0.90x2.00 ม.	ชนิดประตู	ประตูบานเปิดเดี่ยว กรุฉนวนกันความร้อน กระจกใสหนา 6 มม. ขนาด 0.90x2.00 ม.	ชนิดประตู	ประตูบานเปิดเดี่ยว กรุฉนวนกันความร้อน กระจกใสหนา 6 มม. ขนาด 0.85x2.00 ม.
วงกบ	วงกบอลูมิเนียม 100.02+100.07 บ้อง ALLOY หรือเทียบเท่า	วงกบ	ไม้เนื้อแข็ง 2"x4" หรือไม้เนื้อแข็ง	วงกบ	ไม้เนื้อแข็ง 2"x4" หรือไม้เนื้อแข็ง
กรอบบาน	โครงไม้เนื้อแข็ง กรุฉนวนกันความร้อน หนา 6 มม. ความหนาบาน 35 มม.	กรอบบาน	โครงไม้เนื้อแข็ง กรุฉนวนกันความร้อน หนา 6 มม.	กรอบบาน	โครงไม้เนื้อแข็ง กรุฉนวนกันความร้อน หนา 6 มม.
	กระจกใสหนา 6 มม. (FLOAT GLASS) # TSGG หรือเทียบเท่า		กระจกใสหนา 6 มม. (FLOAT GLASS) # TSGG หรือเทียบเท่า		กระจกใสหนา 6 มม. (FLOAT GLASS) # TSGG หรือเทียบเท่า
วัสดุผิว	กรุพลาสติกสติกเกอร์ 3200UN # FORMICA ทั้ง 2 ด้าน	วัสดุผิว	กรุพลาสติกสติกเกอร์ 3200UN # FORMICA ทั้ง 2 ด้าน	วัสดุผิว	กรุพลาสติกสติกเกอร์ 3200UN # FORMICA ทั้ง 2 ด้าน
วิธีเปิด	บานเปิดเดี่ยว	วิธีเปิด	บานเปิดเดี่ยว	วิธีเปิด	บานเปิดเดี่ยว
อุปกรณ์	ชนิดประตู : DOOR CLOSER TS 1000 (SILVER) WITH HOLD OPEN ARM รหัส 931.16.769 BY.HAFELE	อุปกรณ์	ชนิดประตู : DOOR CLOSER TS 1000 (SILVER) WITH HOLD OPEN ARM รหัส 931.16.769 BY.HAFELE	อุปกรณ์	รางเลื่อน : SLIDING DOOR FITTING SET SILENT 60/A รหัส 940.60.001 BY.HAFELE
	บานพับ : FLUSH HINGE ST.ST.100x71x2.5MM รหัส 926.96.100 BY.HAFELE (บานพับ 4 ตัว/บาน)		บานพับ : FLUSH HINGE ST.ST.100x71x2.5MM รหัส 926.96.100 BY.HAFELE (บานพับ 4 ตัว/บาน)		SLIDING TRACK SILENT 60/100 2M รหัส 940.60.420 BY.HAFELE
	DOOR STOP : FLOOR MOUNTED DOOR STOP รหัส 937.53.700 BY.HAFELE		DOOR STOP : WALL MOUNTED DOOR STOP รหัส 938.10.400 BY.HAFELE		อุปกรณ์ล็อค : MORTISE LOCK FOR SLIDING รหัส 911.26.021 BY.HAFELE
	ลูกบิดประตู : ลูกบิดประตู รหัส 911.64.266		ลูกบิดประตู : ลูกบิดประตู รหัส 911.64.266		DBL.CYL.W/THUMB.60MM N.I.P.L.MATT รหัส 916.95.306 BY.HAFELE
					ESCUTCHEON PZ ST.ST.MATT 52MM รหัส 902.52.930 BY.HAFELE
					มือจับประตู : ชุดมือจับดึง HD157 PULL HANDLE/L=600 MM รหัส 2753 BY.VVP
หมายเหตุ	อุปกรณ์ประตูของ HAFELE , VVP หรือเทียบเท่า	หมายเหตุ	อุปกรณ์ประตูของ HAFELE , VVP หรือเทียบเท่า	หมายเหตุ	อุปกรณ์ประตูของ HAFELE , VVP หรือเทียบเท่า



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
 ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
 ประจำปี 2567

แบบแสดง

แบบขยายประตู 4

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นายภูมิพิศมภ์ วิมานจตุรงค์

งานระบบประกอบอาคาร

นายสุรพงศ์ คำจันทร์

แก้ไขแบบ

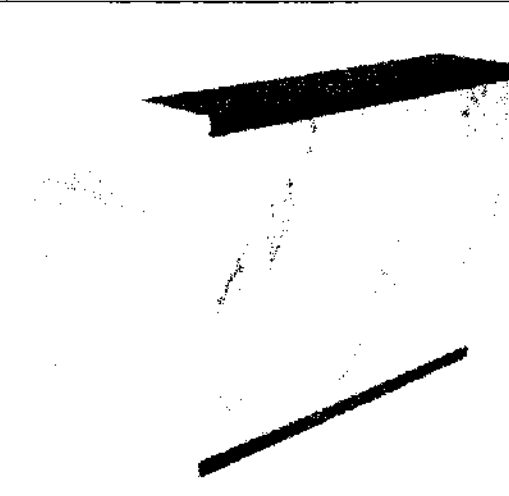
ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่

จำนวนแบบ/แผ่น

ID-95

Signature



F-1A

TELLER UNIT (W120xD110xH105)cm.

TOP กรูทึนแกรนิตดำเกล็ดทอง เจียรขอบ 45 องศา

โครงโต๊ะไม้ MDF.BOARD หนา 10 mm.

ปิดผิวลามิเนต White Jade 7377HG #FORMICA หรือเทียบเท่า

บัวพื้นปิดผิวลามิเนต รหัส D2052 Brushed Copper Aluminium #FORMICA หรือเทียบเท่า



F-1B

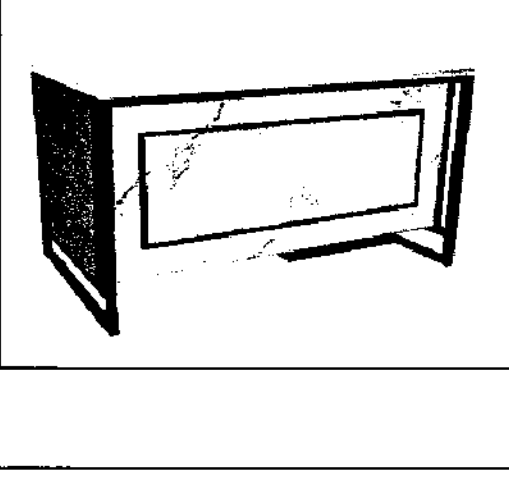
TELLER UNIT (W140xD110xH105)cm.

TOP กรูทึนแกรนิตดำเกล็ดทอง เจียรขอบ 45 องศา

โครงโต๊ะไม้ MDF.BOARD หนา 10 mm.

ปิดผิวลามิเนต White Jade 7377HG #FORMICA หรือเทียบเท่า

บัวพื้นปิดผิวลามิเนต รหัส D2052 Brushed Copper Aluminium #FORMICA หรือเทียบเท่า



F-2A(L,R)

เปิดบัญชี (W120xD70xH75)cm. พร้อมตู้ใต้โต๊ะลอยตัว

ขาโครงสแตนเลสทำสี COPPER โครงโต๊ะไม้ MDF.BOARD หนา 10 mm.

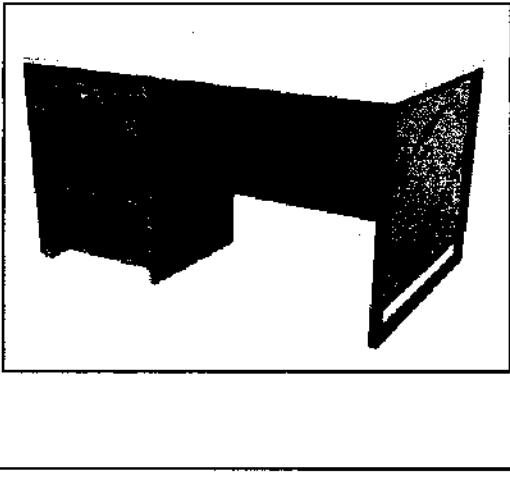
ปิดผิวลามิเนต White Jade 7377HG #FORMICA หรือเทียบเท่า

หน้าโต๊ะติดผิว ALLOY Pink Gold Hairline 5 mm. (ติดแบบคว่ำ)

TOP กรูทึนเทียมมีสีขาว No.SPL559 STARLY WHITE

#TIFFANY DECOR เจียรขอบ 45 องศา

(เจาะรู GROMMET ซ้าย-ขวา)



F-2B(L,R)

เปิดบัญชี (W140xD70xH75)cm. พร้อมตู้ใต้โต๊ะลอยตัว

ขาโครงสแตนเลสทำสี COPPER โครงโต๊ะไม้ MDF.BOARD หนา 10 mm.

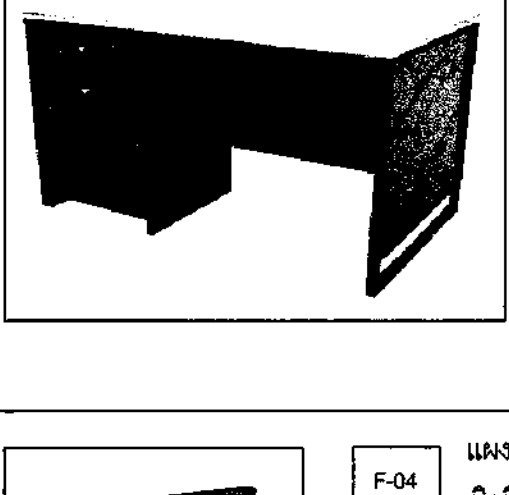
ปิดผิวลามิเนต White Jade 7377HG #FORMICA หรือเทียบเท่า

หน้าโต๊ะติดผิว ALLOY Pink Gold Hairline 5 mm. (ติดแบบคว่ำ)

TOP กรูทึนเทียมมีสีขาว No.SPL559 STARLY WHITE

#TIFFANY DECOR เจียรขอบ 45 องศา

(เจาะรู GROMMET ซ้าย-ขวา)



F-3A(L,R)

ลิ้นเชื่อมบริหารหนี้ (W120xD70xH75)cm. พร้อมตู้ใต้โต๊ะลอยตัว

ขาโครงสแตนเลสทำสี COPPER โครงโต๊ะไม้ MDF.BOARD หนา 10 mm.

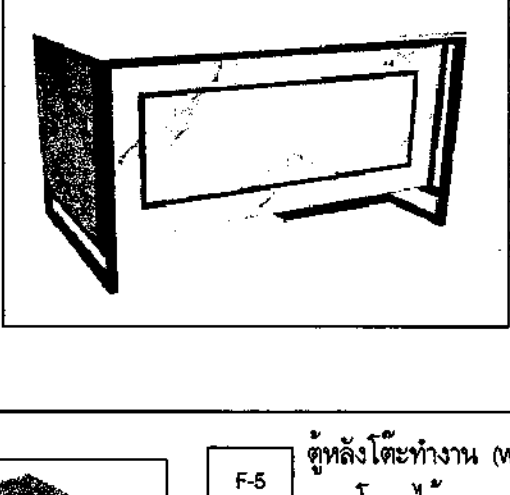
ปิดผิวลามิเนต White Jade 7377HG #FORMICA หรือเทียบเท่า

หน้าโต๊ะติดผิว ALLOY Pink Gold Hairline 5 mm. (ติดแบบคว่ำ)

TOP กรูทึนเทียมมีสีขาว No.SPL559 STARLY WHITE

#TIFFANY DECOR เจียรขอบ 45 องศา

(เจาะรู GROMMET ซ้าย-ขวา)



F-3B(L,R)

ลิ้นเชื่อมบริหารหนี้ (W140xD70xH75)cm. พร้อมตู้ใต้โต๊ะลอยตัว

ขาโครงสแตนเลสทำสี COPPER โครงโต๊ะไม้ MDF.BOARD หนา 10 mm.

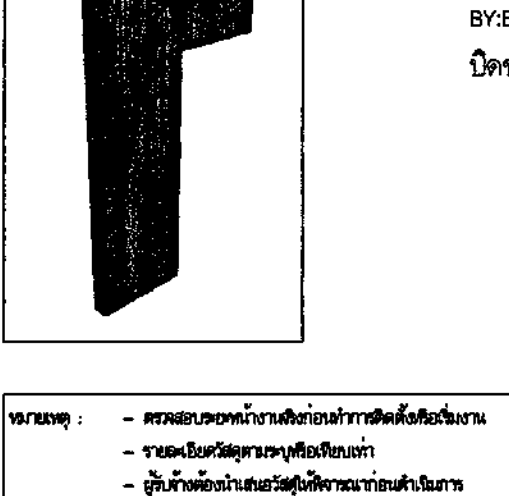
ปิดผิวลามิเนต White Jade 7377HG #FORMICA หรือเทียบเท่า

หน้าโต๊ะติดผิว ALLOY Pink Gold Hairline 5 mm. (ติดแบบคว่ำ)

TOP กรูทึนเทียมมีสีขาว No.SPL559 STARLY WHITE

#TIFFANY DECOR เจียรขอบ 45 องศา

(เจาะรู GROMMET ซ้าย-ขวา)



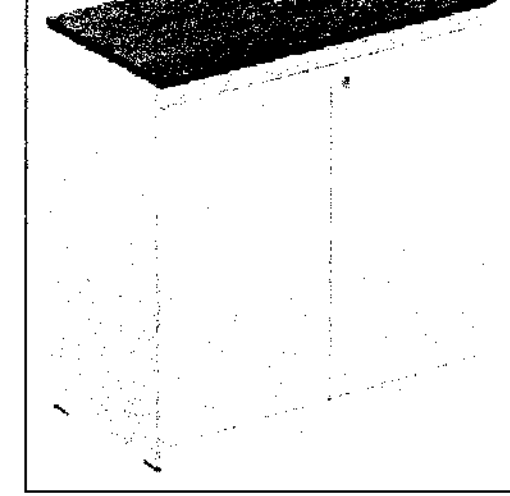
F-04

แผงข้างโครงไม้ particle board

ปิดผิวลามิเนตลายไม้ Combi Rovere

BY:EDL CODE:EWE4010N

ปิดขอบ ALLOY PINK GOLD HL.



F-5

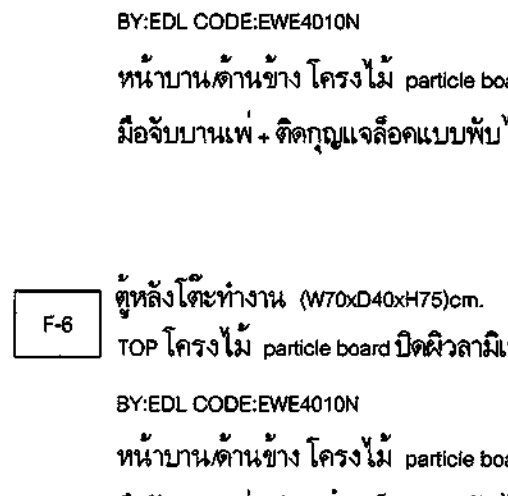
ตู้หลังโต๊ะทำงาน (W60xD40xH75)cm.

TOP โครงไม้ particle board ปิดผิวลามิเนตลายไม้ Combi Rovere

BY:EDL CODE:EWE4010N

หน้าบานด้านข้าง โครงไม้ particle board ปิดผิวลามิเนตสีเทาอ่อน 1302UN FORMICA

มือจับบานพับ + ติดกุญแจล็อกแบบพับได้



F-6

ตู้หลังโต๊ะทำงาน (W70xD40xH75)cm.

TOP โครงไม้ particle board ปิดผิวลามิเนตลายไม้ Combi Rovere

BY:EDL CODE:EWE4010N

หน้าบานด้านข้าง โครงไม้ particle board ปิดผิวลามิเนตสีเทาอ่อน 1302UN FORMICA

มือจับบานพับ + ติดกุญแจล็อกแบบพับได้



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4

เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 ห้วยขวาง

กรุงเทพฯ 10310

โทรศัพท์ : (662) 202-1530

www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขารอแค้น

ประจำปี 2567

แบบแสดง

รูปแบบเฟอร์นิเจอร์ 1

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นายภูมิพิศมภ์ วิมานจตุรงค์

งานระบบประกอบอาคาร

นายสุรพงษ์ คำจันทร์

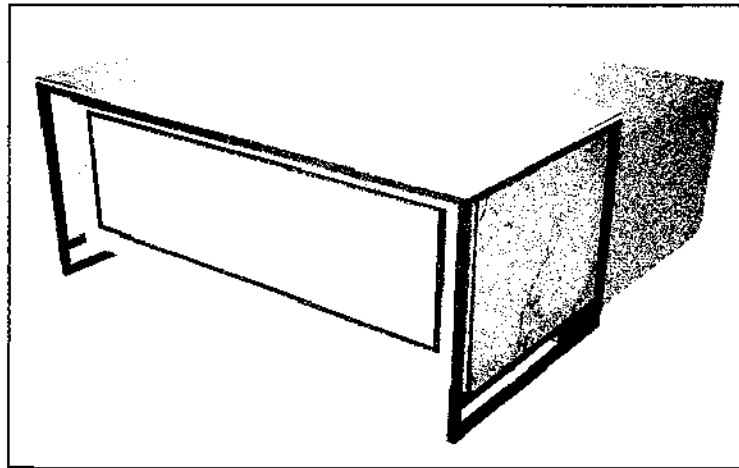
แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแก้ไข/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่

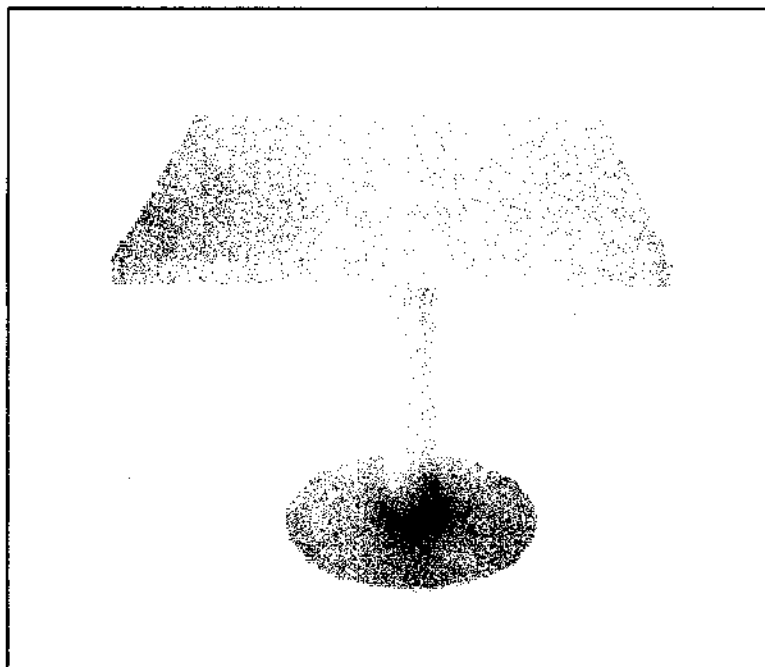
ID-99

จำนวนแบบ/แผ่น



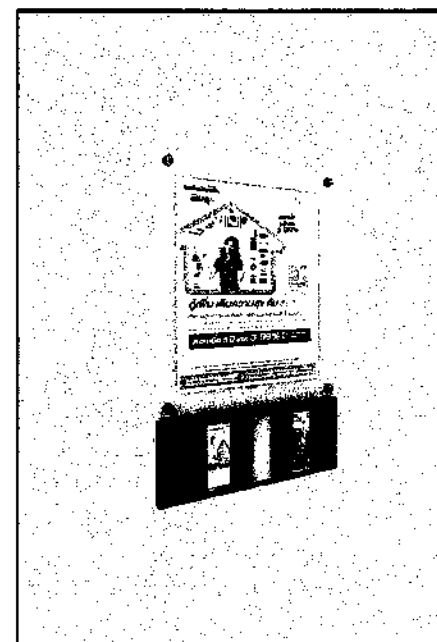
F-7(L,R)

MGR. UNIT (W160xD80xH75)cm. พร้อมลิ้นชักซ้าย/ขวา
ขาโครงสร้างสแตนเลสทำสี COPPER โครงโต๊ะไม้ MDF.BEARD หน้า 10 mm.
ปิดผิวลามิเนต White Jade 7377HG #FORMICA หรือเทียบเท่า
หน้าโต๊ะติดผิว ALLOY Pink Gold Hairline 5 mm. (ติดแบบคว่ำ)
TOP กรุหินเทียมสีขาว No.SPL559 STARLY WHITE
#TIFFANY DECOR ใยระอบ 45 องศา
(เจาะรู GROMMET ด้านลิ้นชัก)



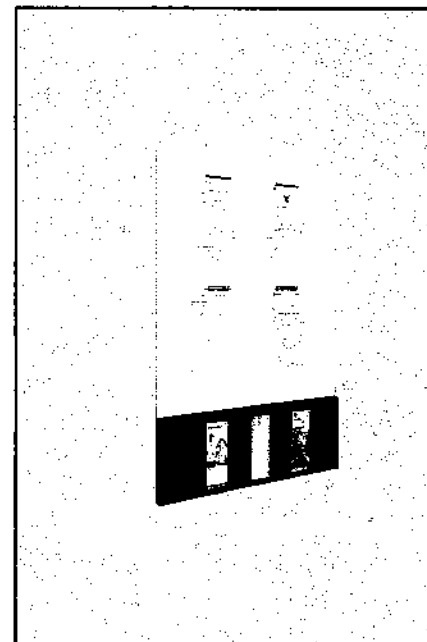
F-9

PANTRY TABLE (W80xD80xH75)cm.
TOP โครงไม้ MDF.BEARD หน้า 10 mm. ขาโต๊ะท่อเหล็กกลมขนาด 04 /
สี Powder Coat สีเทา



F-11A

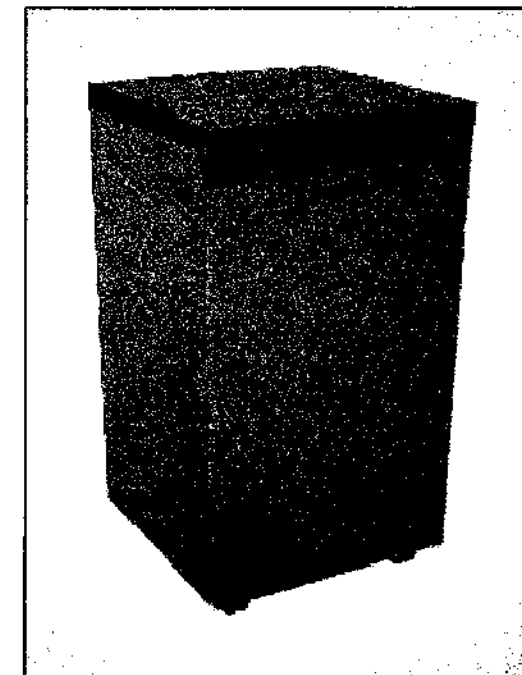
POSTER FRAME (W50xH90)cm.
แผ่นอะคริลิกใส หน้า 4 มม. พร้อมกล่องอะคริลิกใส 3 ช่อง
ด้านล่างปิดแผ่น MDF.BEARD
กรุลามิเนต Brushed Copper Aluminium
By:Formica CODE:D2052 (PL2)



F-11B

POSTER FRAME แบบมีหัวสแตนเลส (W50xH90)cm.
แผ่นอะคริลิกใส หน้า 4 มม. พร้อมกล่องอะคริลิกใส 3 ช่อง
ด้านล่างปิดแผ่น MDF.BEARD
กรุลามิเนต Brushed Copper Aluminium
By:Formica CODE:D2052 (PL2)

หมายเหตุ : - ครอบคลุมยกเว้นงานติดตั้งที่ติดตั้งเครื่องงาน
- รายละเอียดวัสดุตามแบบที่ยื่นขอ
- ผู้รับจ้างต้องนำแบบมาแสดงถึงงานก่อนดำเนินการ



F-10

MOBILE CABINET (W40xD40xH75)cm.
TOP โครงไม้ particle board ปิดผิวลามิเนตลายไม้ Combi Rovere
BY:EDL CODE:EWE4010N
หน้าบานด้านข้าง โครงไม้ particle board
ปิดผิวลามิเนตสีเทาอ่อน 1302UN FORMICA
มือจับบานพับ + ติดกุญแจล็อคแบบพับได้
ลูกล้อใช้รุ่นที่มีระบบล็อค



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง
รูปแบบเฟอร์นิเจอร์ 2

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายภูมิพิศมภ์ วัฒนจตุรงค์
งานระบบประกอบอาคาร
นายสุรพงศ์ คำพันธ์

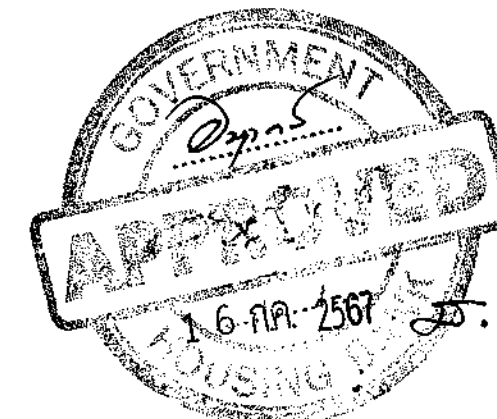
แก้ไขแบบ

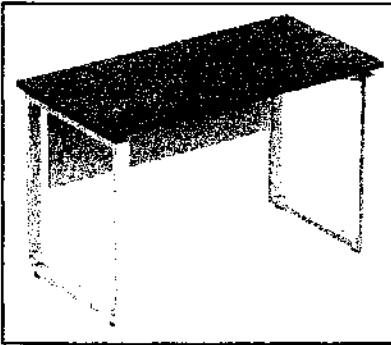
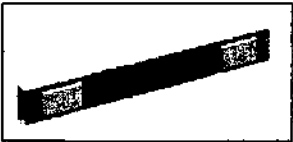
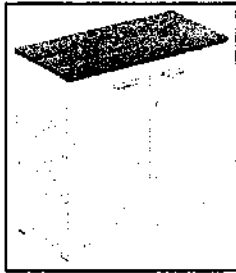
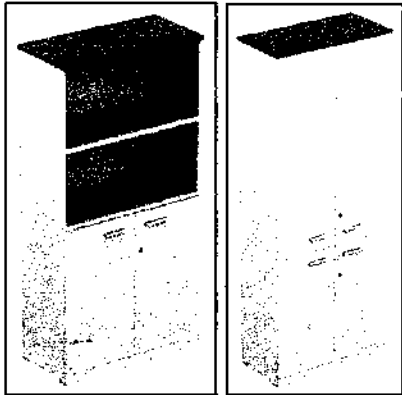
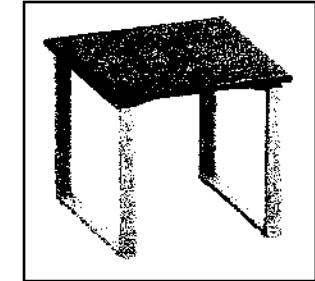
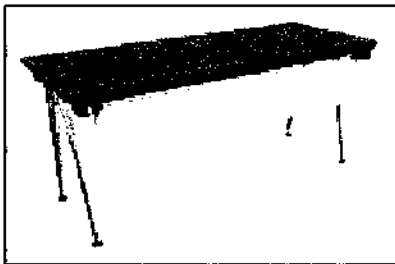
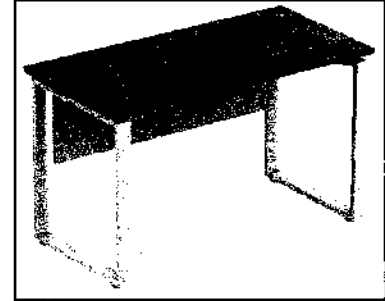
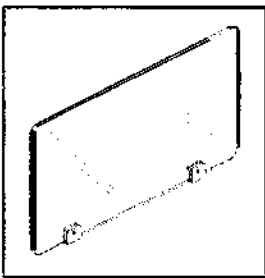
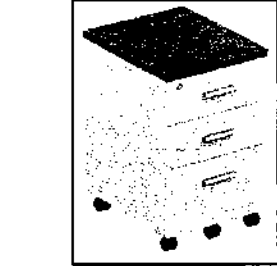
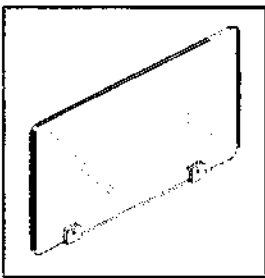
ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่

ID-100

จำนวนแบบ/แผ่น



 FB-1A - โต๊ะวาง (W100xD70xH75)cm. TOP ไม้ particle board ปิดผิวเมลามีนสีคารุบิโน (METRO MOCCA MD641) ขาโครงเหล็กสีเทาอ่อน PES-1011T FB-1B - โต๊ะวาง (W120xD70xH75)cm. TOP ไม้ particle board ปิดผิวเมลามีนสีคารุบิโน (METRO MOCCA MD641) ขาโครงเหล็กสีเทาอ่อน PES-1011T  FB-1C - โต๊ะพนักงาน (W140xD70xH75)cm. TOP ไม้ particle board ปิดผิวเมลามีนสีคารุบิโน (METRO MOCCA MD641) ขาโครงเหล็กสีเทาอ่อน PES-1011T มีลังดาโต๊ะโต๊ะเมลามีนสีเทาอ่อน (METRO MD202) + วางไฟโต๊ะ (เจาะรู GROMMET ซ้าย-ขวา)	 FB-5 - โต๊ะเอกสารเดี่ยว (วาง PRINTER) (W80xD50xH80)cm. บานเปิดไม้ ไม้แผ่นถึง 2 ชั้น โครงไม้ particle board TOP ไม้เมลามีนสีคารุบิโน (METRO MOCCA MD641) / ด้านข้าง-หน้าบาน ไม้เมลามีนสีเทาอ่อน (METRO MD202)  FB-6 - โต๊ะเอกสารกลาง (W80xD40xH160)cm. ด้านบนเปิดโล่งได้เพิ่มถึง 2 ชั้น / ด้านล่างบานเปิดไม้ ไม้แผ่นถึง 2 ชั้น โครงไม้ particle board TOP ไม้เมลามีนสีคารุบิโน (METRO MOCCA MD641) / ด้านข้าง-หน้าบาน ไม้เมลามีนสีเทาอ่อน (METRO MD202) FB-7 - โต๊ะเอกสารสูง (W80xD40xH200)cm. บานเปิดไม้ ไม้แผ่นถึง 5 ชั้น โครงไม้ particle board TOP ไม้เมลามีนสีคารุบิโน (METRO MOCCA MD641) / ด้านข้าง-หน้าบาน ไม้เมลามีนสีเทาอ่อน (METRO MD202)	 ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่ ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4 เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 ห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310 โทรศัพท์ : (662) 202-1530 www.ghb.co.th ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารสำนักงาน ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขารอแค้น ประจำปี 2567																		
 FB-2 - โต๊ะทำงาน (W70xD70xH75)cm. TOP ไม้ particle board ปิดผิวเมลามีนสีคารุบิโน (METRO MOCCA MD641) ขาโครงเหล็กสีเทาอ่อน PES-1011T	 FB-8 - โต๊ะประชุม พับขาเก็บได้ (W140xD70xH75)cm. TOP ไม้ particle board ปิดผิวเมลามีนสีคารุบิโน (METRO MOCCA MD641) มีลังดาโต๊ะโต๊ะเมลามีนสีเทาอ่อน (METRO MD202) ขาโครงเหล็กทอกลม รูปโครเมียม FB-9 - โต๊ะประชุม พับขาเก็บได้ (W160xD70xH75)cm. TOP ไม้ particle board ปิดผิวเมลามีนสีคารุบิโน (METRO MOCCA MD641) มีลังดาโต๊ะโต๊ะเมลามีนสีเทาอ่อน (METRO MD202) ขาโครงเหล็กทอกลม รูปโครเมียม	แบบแสดง รูปแบบเฟอร์นิเจอร์ 3																		
 FB-3 - โต๊ะทำงานห้องหัวหน้าส่วนบริหารเห็นเขต / ห้องผู้จัดการเขต (W160xD80xH75)cm. TOP ไม้ particle board ปิดผิวเมลามีนสีคารุบิโน (METRO MOCCA MD641) ขาโครงเหล็กสีเทาอ่อน PES-1011T  มีลังดาโต๊ะโต๊ะเมลามีนสีเทาอ่อน (METRO MD202) + วางไฟโต๊ะ (เจาะรู GROMMET ซ้าย-ขวา)	 S-1A - สก๊린อะคริลิกกันน้ำโต๊ะ (W120xH40)cm. 1.60 m. สีขาวรุ่น P018 (สำหรับโต๊ะกว้าง 1.40 m.) S-1B - สก๊린อะคริลิกกันน้ำโต๊ะ (W140xH40)cm. 1.60 m. สีขาวรุ่น P018 (สำหรับโต๊ะกว้าง 1.60 m.) 	มาตราส่วน ผู้ออกแบบและเขียนแบบ งานสถาปัตยกรรม นายภูมิพยนต์ วิมานจตุรงค์ งานระบบประกอบอาคาร นายสุรพงศ์ คำจันทร์																		
 FB-4 - MOBILE CABINET (W40xD50xH65)cm. โครงไม้ particle board TOP ปิดผิวเมลามีนสีคารุบิโน (METRO MOCCA MD641) / ด้านข้าง-หน้าลิ้นชัก ไม้เมลามีนสีเทาอ่อน (METRO MD202) หมายเหตุ : - ตรวจสอบขนาดหน้างานก่อนทำการติดตั้งเพื่อเป็นฐาน - รายละเอียดวัสดุตามรูปหรือเป็นแบบ - ผู้รับจ้างต้องนำเสนอวิธีป้องกันการกัดกร่อนก่อนดำเนินการ	 S-1A - สก๊린อะคริลิกกันน้ำโต๊ะ (W120xH40)cm. 1.60 m. สีขาวรุ่น P018 (สำหรับโต๊ะกว้าง 1.40 m.) S-1B - สก๊린อะคริลิกกันน้ำโต๊ะ (W140xH40)cm. 1.60 m. สีขาวรุ่น P018 (สำหรับโต๊ะกว้าง 1.60 m.) 	แก้ไขแบบ <table border="1"> <thead> <tr> <th>ครั้งที่</th> <th>แบบแก้ไข/รายละเอียด</th> <th>วันที่</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table> แผ่นที่ ID-102 จำนวนแบบ/แผ่น	ครั้งที่	แบบแก้ไข/รายละเอียด	วันที่															
ครั้งที่	แบบแก้ไข/รายละเอียด	วันที่																		



CH-1

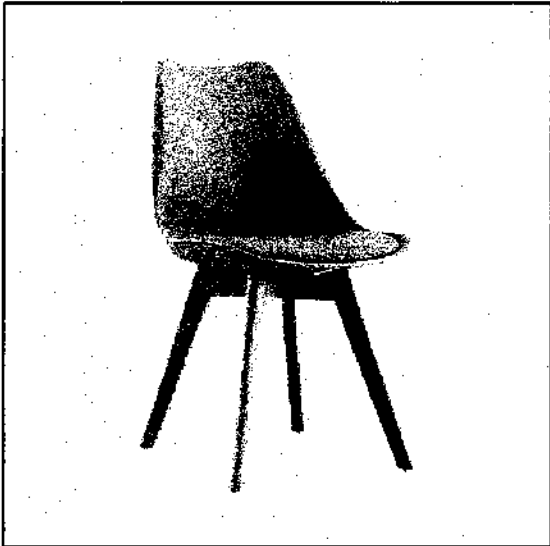
เก้าอี้ทำงานผู้จัดการ
พนักพิงสูง ไฮโดรลิค เบาะนั่งบุหนังเทียม
พนักพิงผ้าตาข่าย ลวด้าทั้งตัว
ตัวแทนจำหน่าย -บริษัท เมอริวี่แพร่ จำกัด
-บริษัท เพอร์เฟ็คท์ ออฟฟิศ เฟอริเมเจอร์ จำกัด
-บริษัท แพรคติก้า จำกัด)



CH-2

เก้าอี้ทำงานพนักงาน
พนักพิงกลาง ไฮโดรลิค เบาะนั่งบุหนังเทียม
พนักพิงผ้าตาข่าย ลวด้าทั้งตัว
ตัวแทนจำหน่าย -บริษัท เมอริวี่แพร่ จำกัด
-บริษัท เพอร์เฟ็คท์ ออฟฟิศ เฟอริเมเจอร์ จำกัด
-บริษัท แพรคติก้า จำกัด)

หมายเหตุ : - ตรวจมอบและพนักงานต้องผ่านการฝึกคือใช้งาน
- รายละเอียดวัสดุตามแบบคือเขียนเท่า
- ผู้รับจ้างต้องนำแบบวัสดุให้พิจารณาก่อนดำเนินการ



CH-5

VISITOR CHAIR
พนักและพนักพิง PP เบาะหนัง PU ฐานโวลูปิดเคลือบพลาสติก
วัสดุ : ไม้บ๊อคส์ตี้น
ตัวแทนจำหน่าย : Fur-9 หรือเทียบเท่า



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง
รูปแบบเฟอร์นิเจอร์ 3

มาตรฐานส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายภูมิพิศคมพ์ วัฒนจตุรงค์
งานระบบประกอบอาคาร
นายสุรพงศ์ คำจันทร์

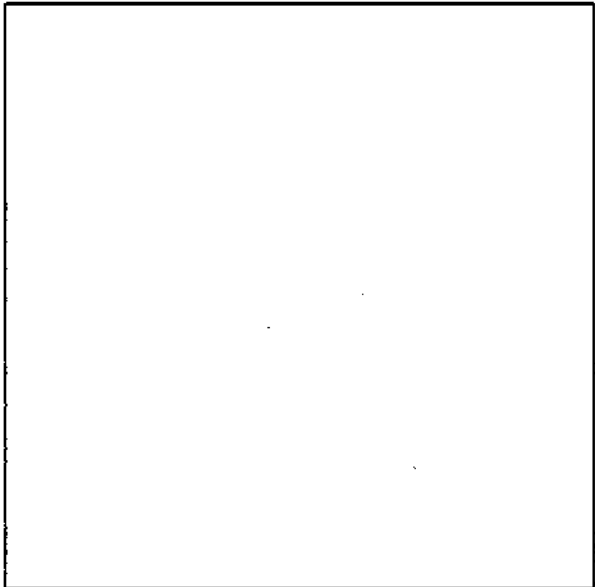
แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่
ID-103

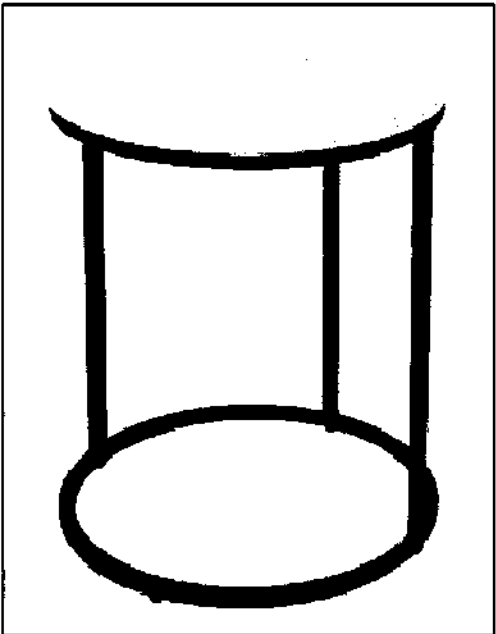
จำนวนแบบ/แผ่น

Signature



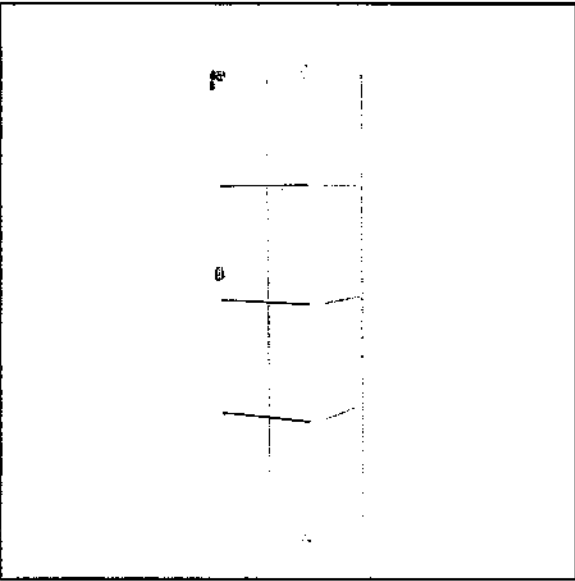
CH-10

เก้าอี้ PANTRY
วัสดุ พลาสติกชนิดรูปสีขาว CODE: PNG9169
ตัวแทนจำหน่าย #PIONEER หรือเทียบเท่า



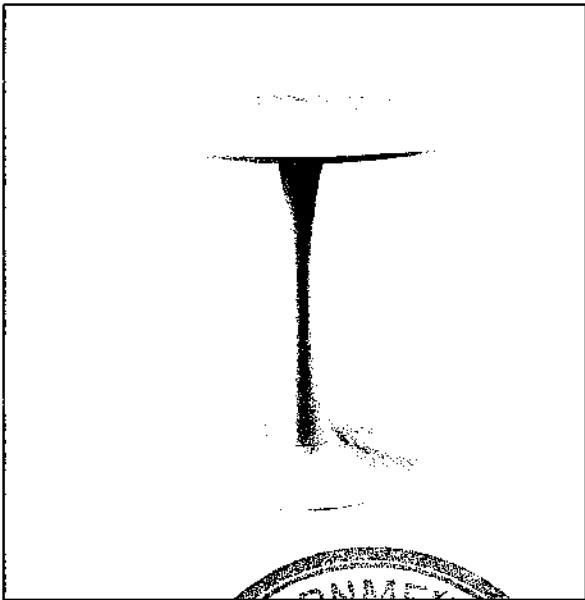
CH-9

โต๊ะกลาง รุ่น FURDINI CUZCO-3
ของ บ.โฮม โปรดักส์ เซ็นเตอร์ จำกัด



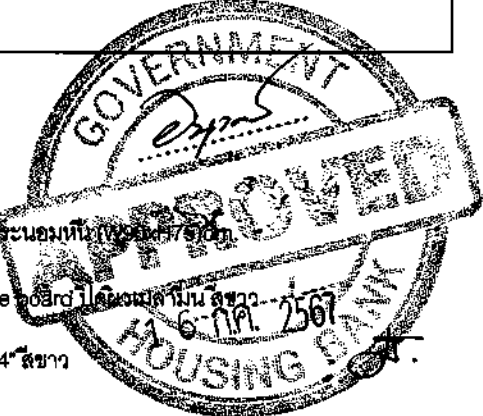
F-14

ตู้โชว์กระจกใสขาว สำหรับโชว์สินค้าสีขาว
ขนาด (W40xD40xH162)cm.
รุ่น Gaelan - SC40 แบบนวด LOOMS
ตัวแทนจำหน่าย #Design Square หรือเทียบเท่า

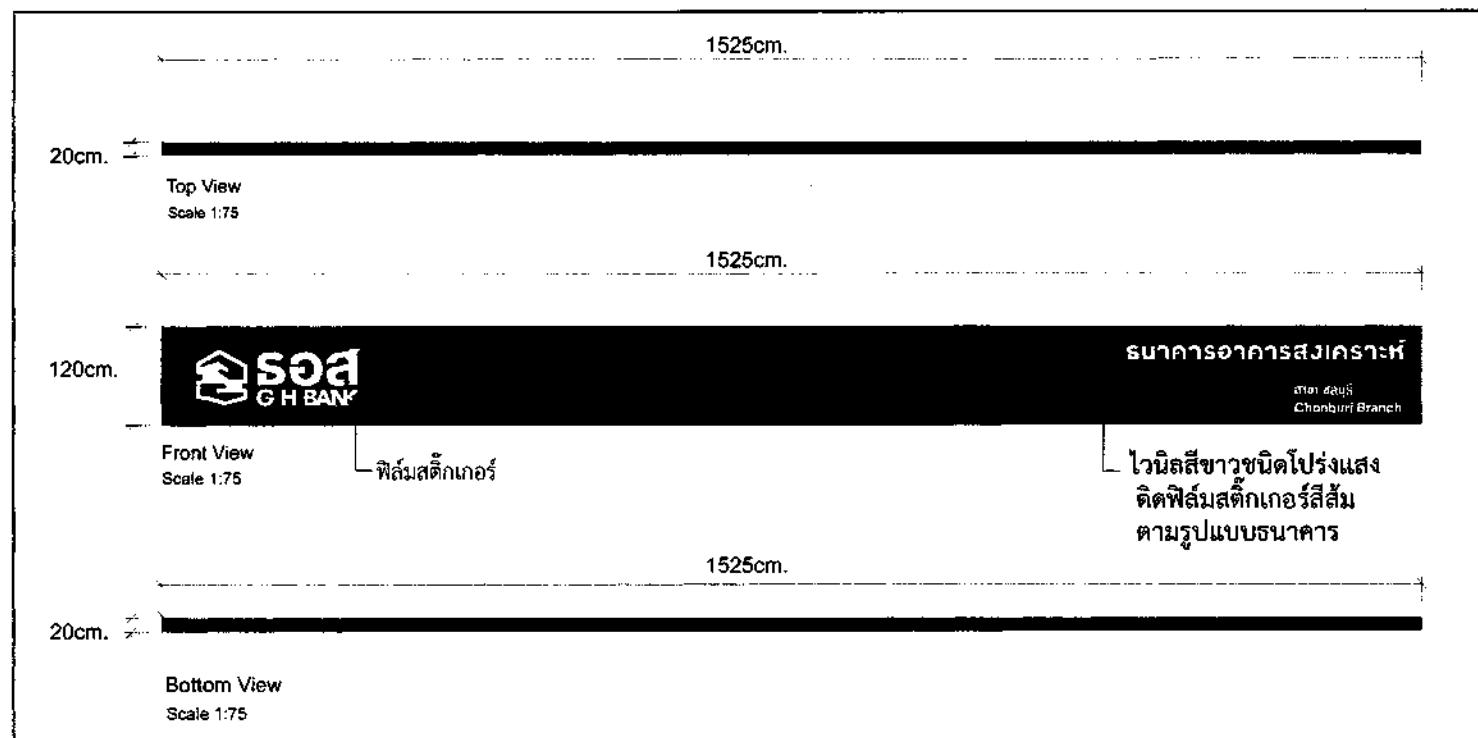


F-16

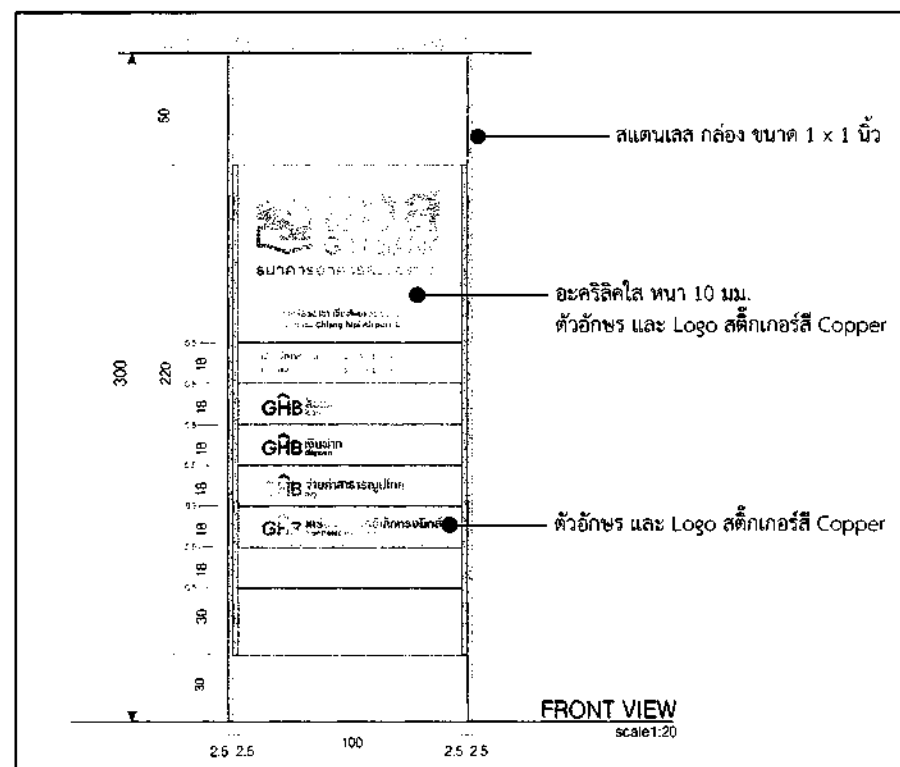
โต๊ะกลม ห้องประชุมแบบใหม่ (Fur-9 หรือเทียบเท่า)
TOP ไม้ particle board 1.2cm หนา 1.2cm
/ขาเหล็กกลม 4" สีขาว



FS



EIB



- หมายเหตุ :
- ตรวจสอบระบบงานเสร็จก่อนดำเนินการติดตั้งหรือใช้งาน
 - รายละเอียดวัสดุตามรูปหรือเทียบเท่า
 - ผู้รับจ้างต้องนำเสนอสู่ผู้ให้พิจารณา ก่อนดำเนินการผลิตและติดตั้ง

***ให้ธนาคารพิจารณารูปแบบหรือข้อความ
ก่อนดำเนินการผลิตและติดตั้ง



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

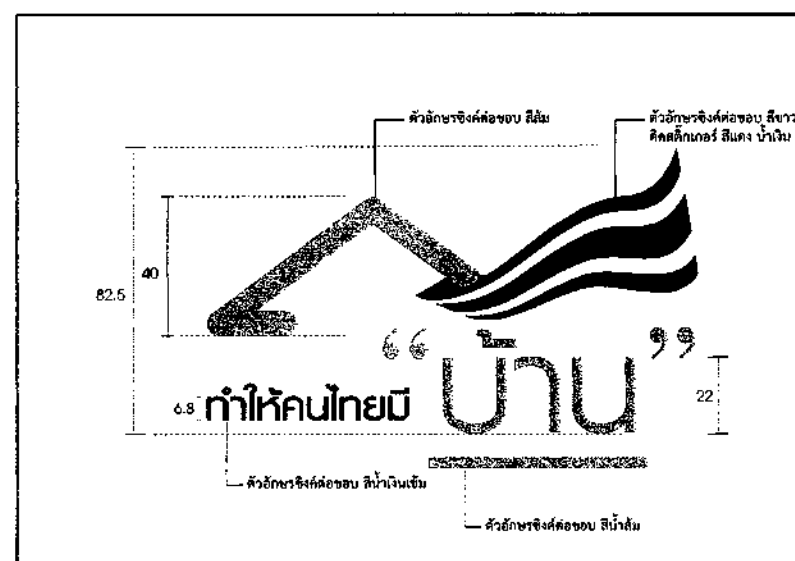
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 ห้วยขวาง
กรุงเทพฯ 10310
โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

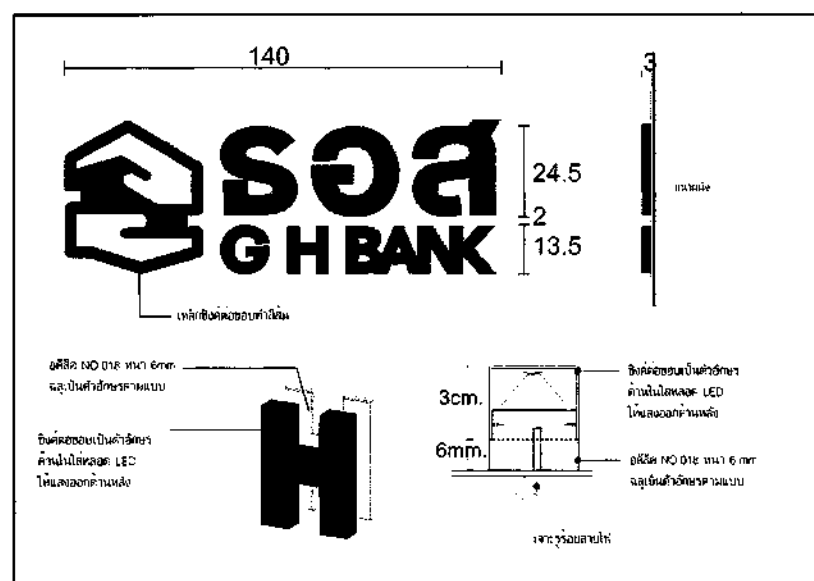
ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง
แบบขยายงานป้าย 1

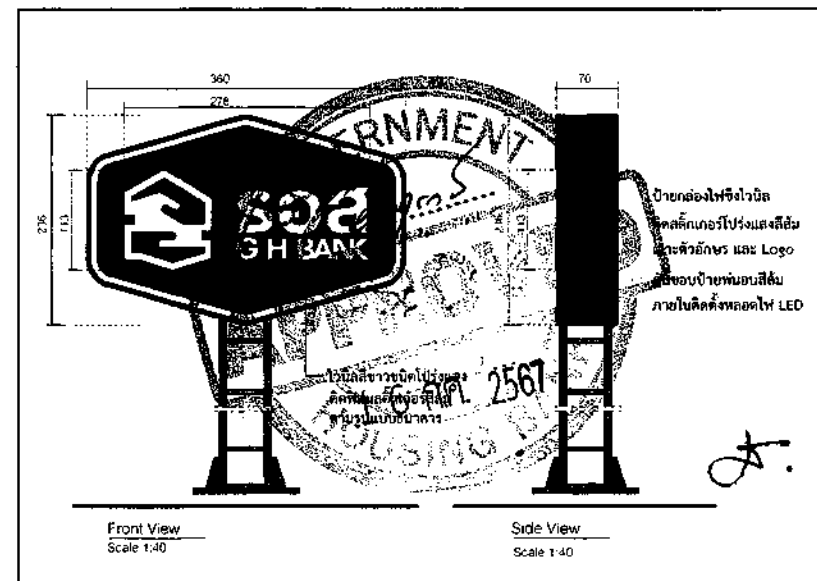
PN-1



PN-2



RSA



มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตย์กรรมา 20

นายภูมิพิศุภณ์ วิมานจตุรงค์

งานระบบประกอบอาคาร

นายสุรพงศ์ คำจันทร์

แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

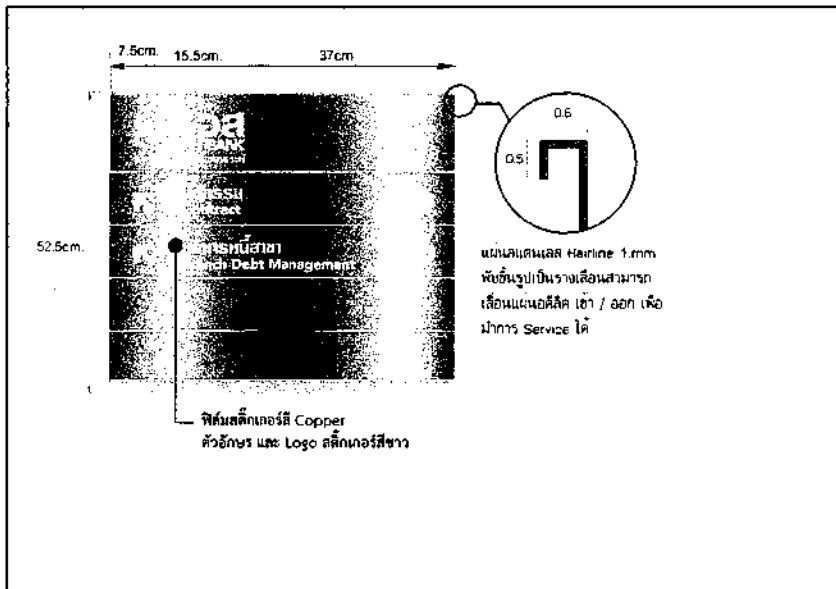
แผ่นที่

ID-104

จำนวนแบบ/แผ่น

Su

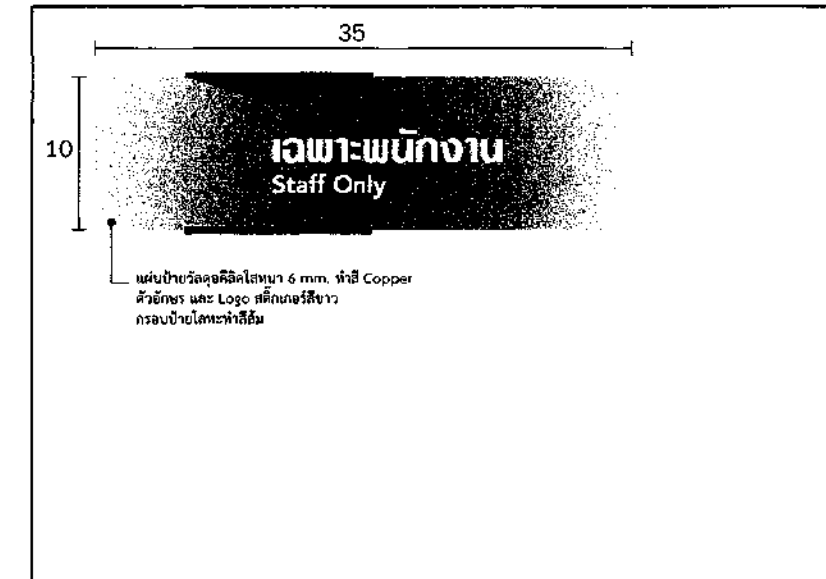
DSB



SR



RNA



- หมายเหตุ :
- ตรวจสอบระดับผนังก่อนทำการติดตั้งหรือเริ่มงาน
 - รายละเอียดวัสดุตามระบุหรือเทียบเท่า
 - ผู้รับจ้างต้องนำเสนอวัสดุให้พิจารณาก่อนดำเนินการ

---ให้ธนาคารอนุมัติรูปแบบและข้อความ
ก่อนดำเนินการผลิตและติดตั้ง



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง
แบบขยายงานป้าย 2

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม 20
นายภูมิพิศมภ์ วิมานจตุรงค์
งานระบบประกอบอาคาร
นายสุรพงศ์ คำจันทร์

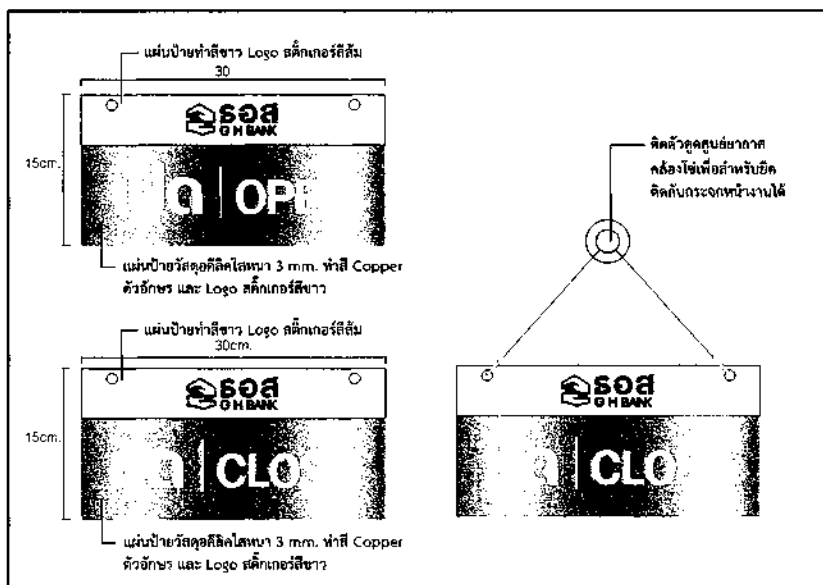
แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

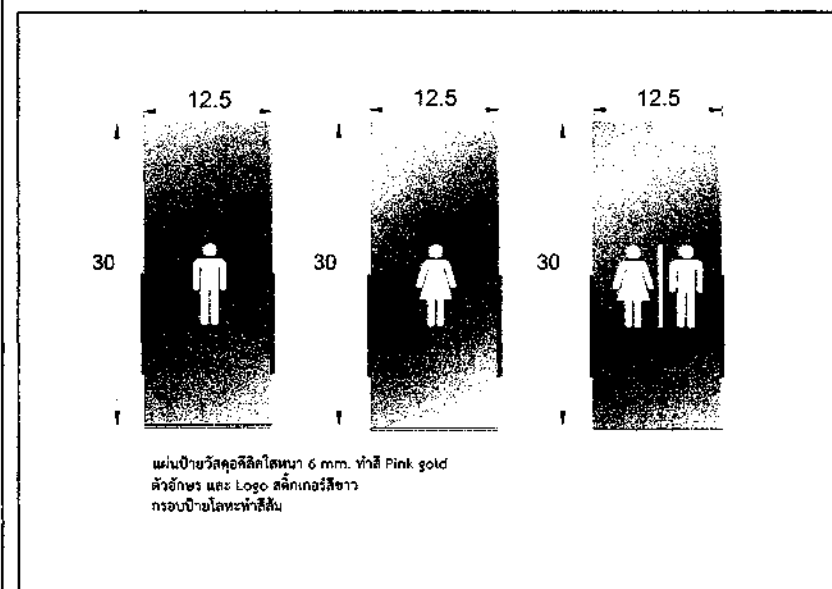
แผ่นที่ จำนวนแบบ/แผ่น

ID-105

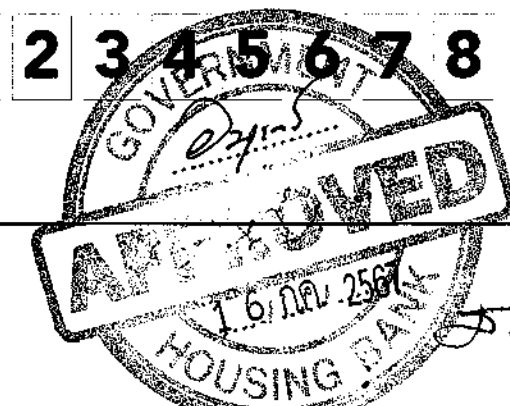
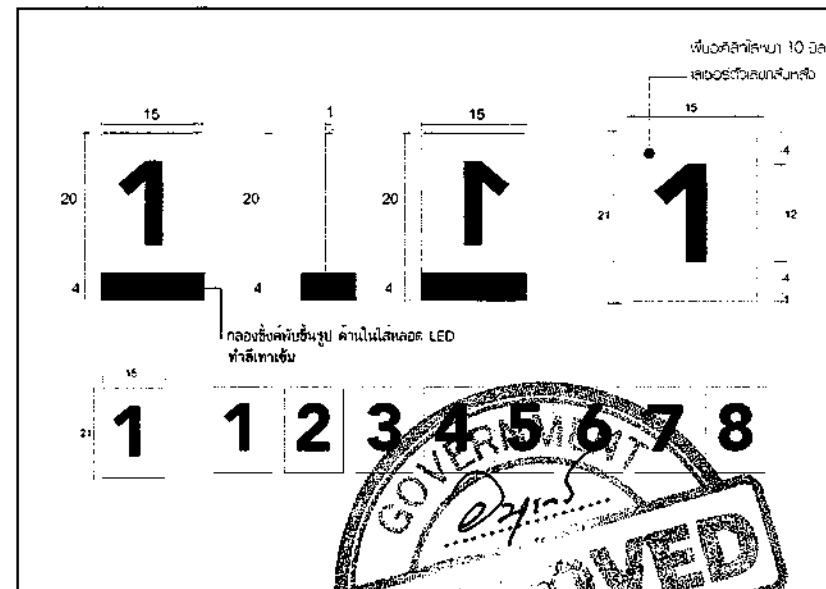
OPC

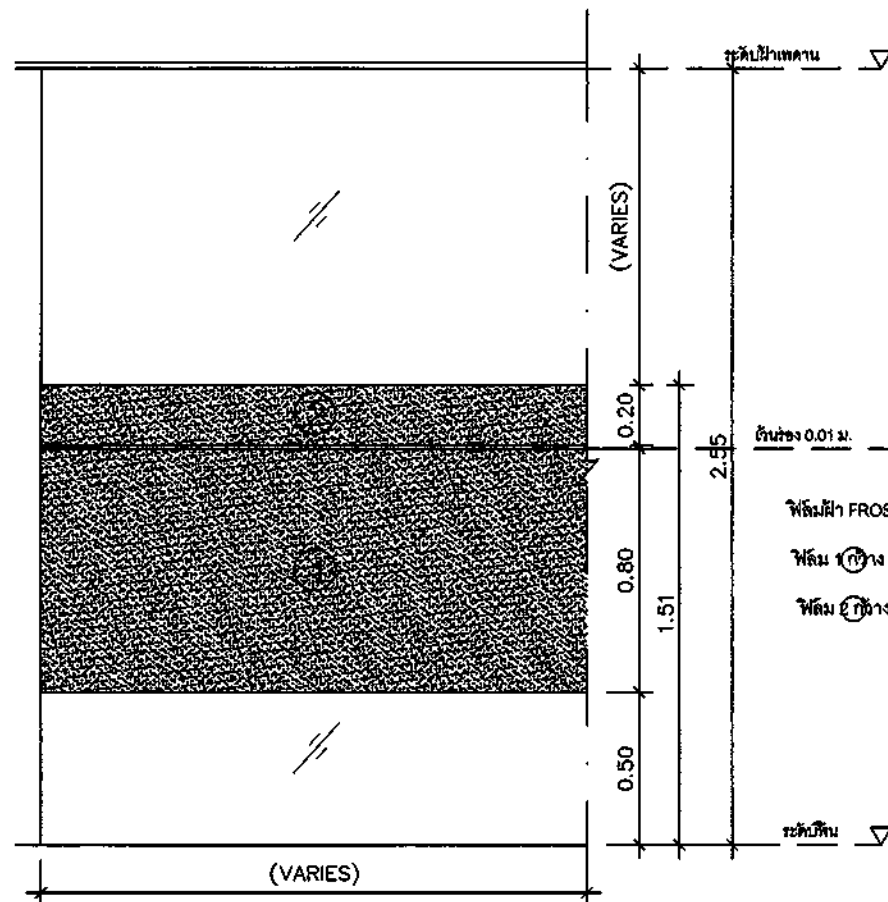


TM/TW/TS



TNC

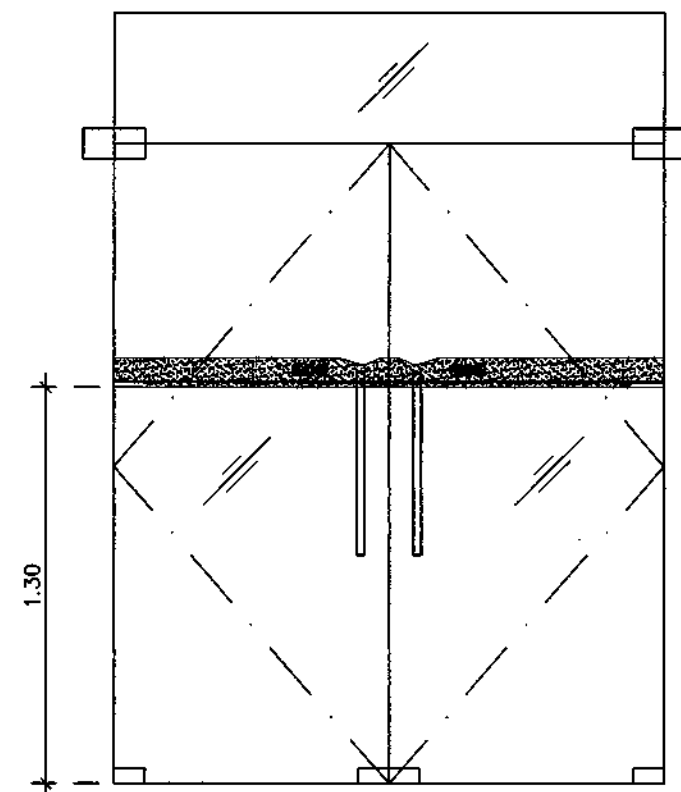




ฟิล์มฝ้า FROSTED CYSTAL (7725-324) ของ 3M หรือเทียบเท่า
ฟิล์ม 1 กว้าง 0.80 ม.
ฟิล์ม 2 กว้าง 0.20 ม.

แบบขยายตัดลิ้นกเกอร์ FM
SCALE 1: 25

- หมายเหตุ :
- ตรวจสอบระยะทางงานเสร็จก่อนทำการติดตั้งหรือเริ่มงาน
 - รายละเอียดวัสดุตามระบุหรือเทียบเท่า
 - ผู้รับจ้างต้องนำเสนอวัสดุให้พิจารณา ก่อนดำเนินการ



แบบขยายตัดลิ้นกเกอร์ SS
SCALE 1: 25



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาสอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง
แบบขยายงานติดตั้งฟิล์ม

มาตรฐานส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายภูมิพิศมภ์ วัฒนจตุรงค์
งานระบบประกอบอาคาร
นายสุรพงษ์ คำจันทร์

แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่ จำนวนแบบ/แผ่น

ID-106

[Signature]



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ
เลขที่ ๒๓ ถนนพระราม ๕ ห้วยขวาง
กรุงเทพ ๑๐๑๑๐
โทรศัพท์ : (๐๒) ๒๐๒ ๒๔๕๖
โทรสาร : (๐๒) ๒๔๓ ๑๒๔๔
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

SMART SERVICE 2567

สาขาขอนแก่น

แบบแสดง

แบบพื้นที่ชั่วคราวเฟส 1

มาตราส่วน 1:250

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

งานระบบประกอบอาคาร

นายสุวิทย์ คำสิงห์

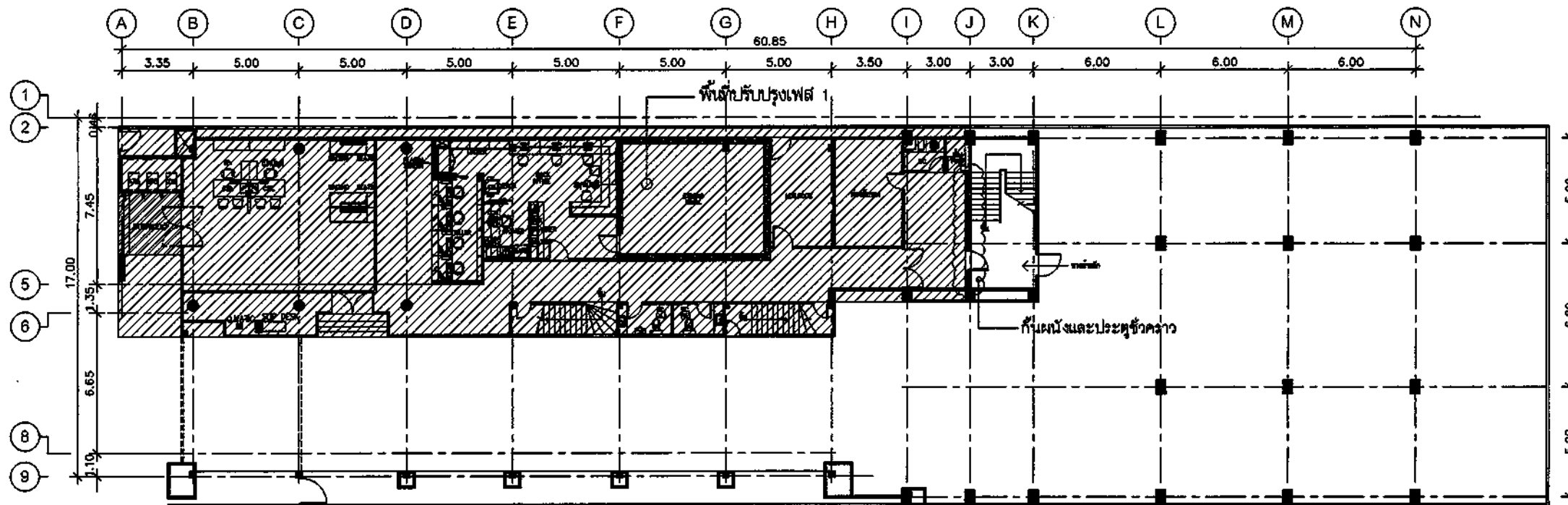
วิศวกรโยธา

แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแก้ไข/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่ จำนวนแบบ/แผ่น

แก้ไขด้วยลายที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามคัดลอก

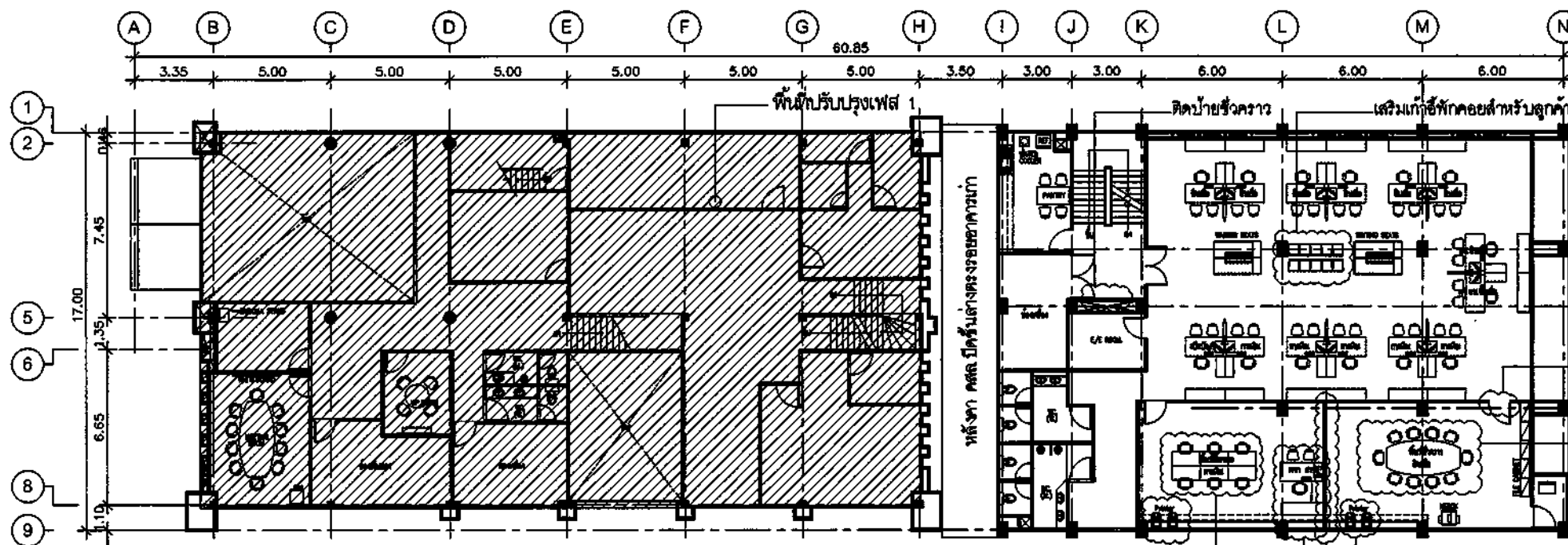


แบบพื้นที่ชั่วคราวเฟส 1

สาขาขอนแก่น

1st FLOOR
FURNITURE LAYOUT PLAN

SCALE 1:250



ติดตั้งระบบ Printer
โต๊ะพับขนาด 60 x 120 ซม.
ผู้รับจ้างจัดซื้อพร้อมติดตั้งระบบ
ให้สามารถใช้งานได้

ติดตั้งระบบ Printer
ติดตั้งผนังชั่วคราว
ย้ายโต๊ะประชุมมาที่พื้นที่ชั่วคราว

แบบพื้นที่ชั่วคราวเฟส 1

สาขาขอนแก่น

2nd FLOOR
FURNITURE LAYOUT PLAN

SCALE 1:250



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ
เลขที่ ๖๑ ถนนพระราม ๕ ห้วยขวาง
กรุงเทพฯ ๑๐๓๑๐
โทรศัพท์ : (๐๒) ๒๐๒ ๒๔๕๖
โทรสาร : (๐๒) ๒๔๕ ๑๒๔๔
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

SMART SERVICE 2567

สาขาขอนแก่น

แบบแสดง

แบบพื้นที่ชั่วคราวเฟส 1

มาตราส่วน 1:250

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

งานระบบประกอบอาคาร

นายสุรพงศ์ คำลั่น

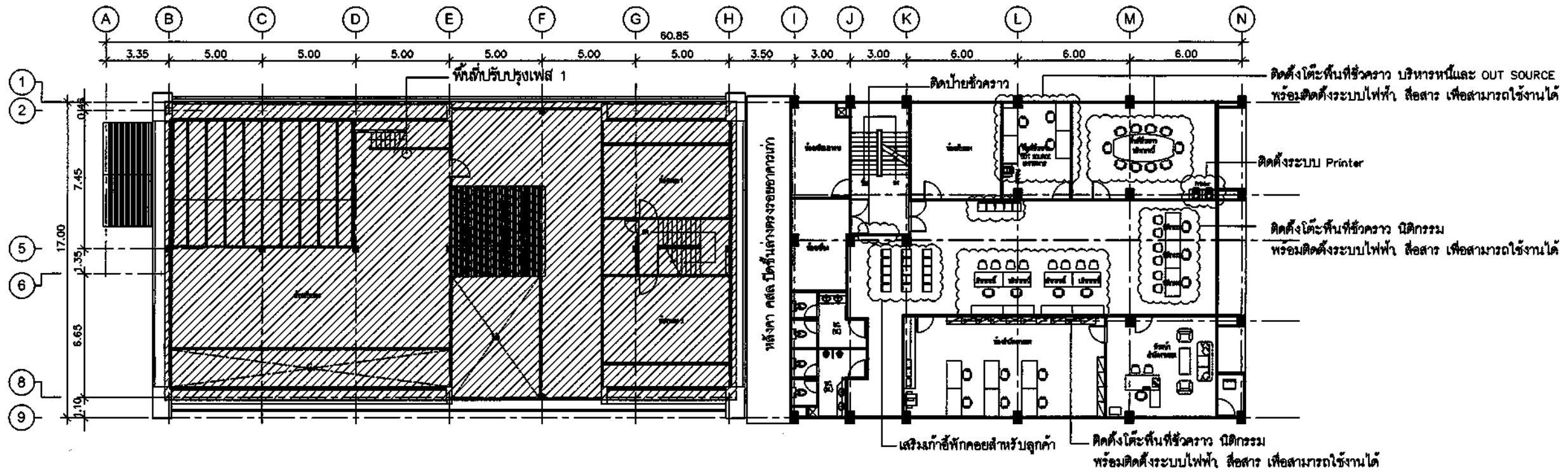
วิศวกรโยธา

-

แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่ จำนวนแบบ/แผ่น

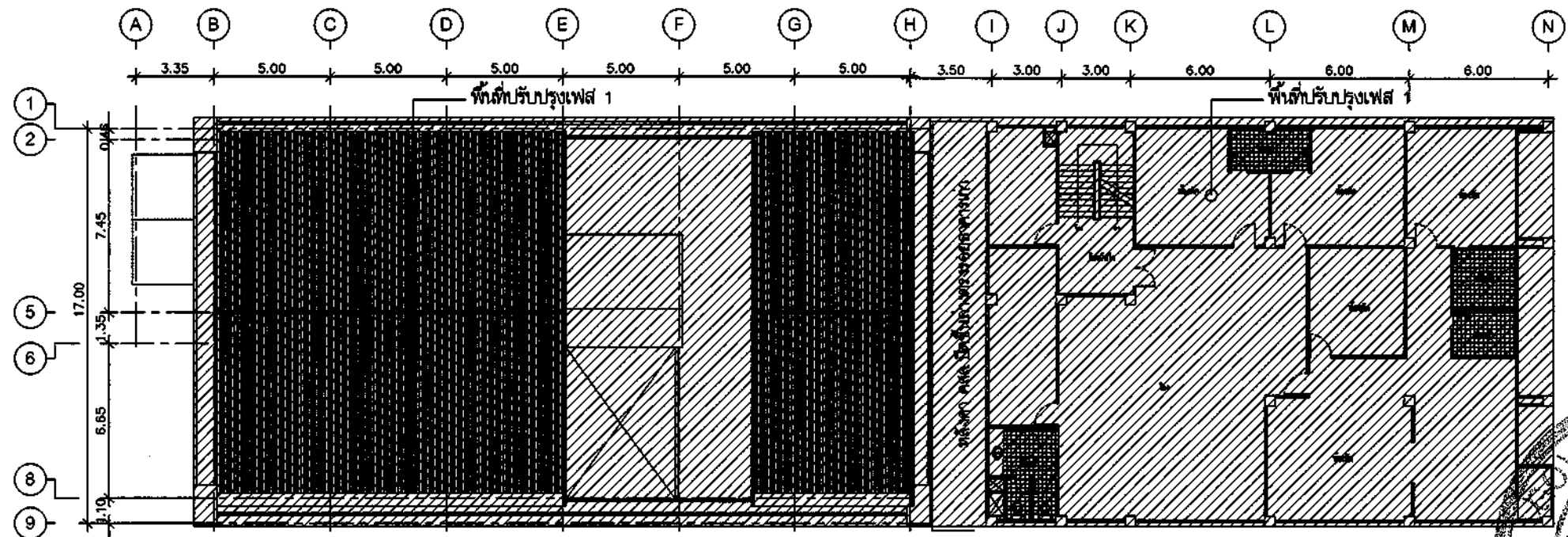


แบบพื้นที่ชั่วคราวเฟส 1

สาขาขอนแก่น N

3rd FLOOR
FURNITURE LAYOUT PLAN

SCALE 1:250



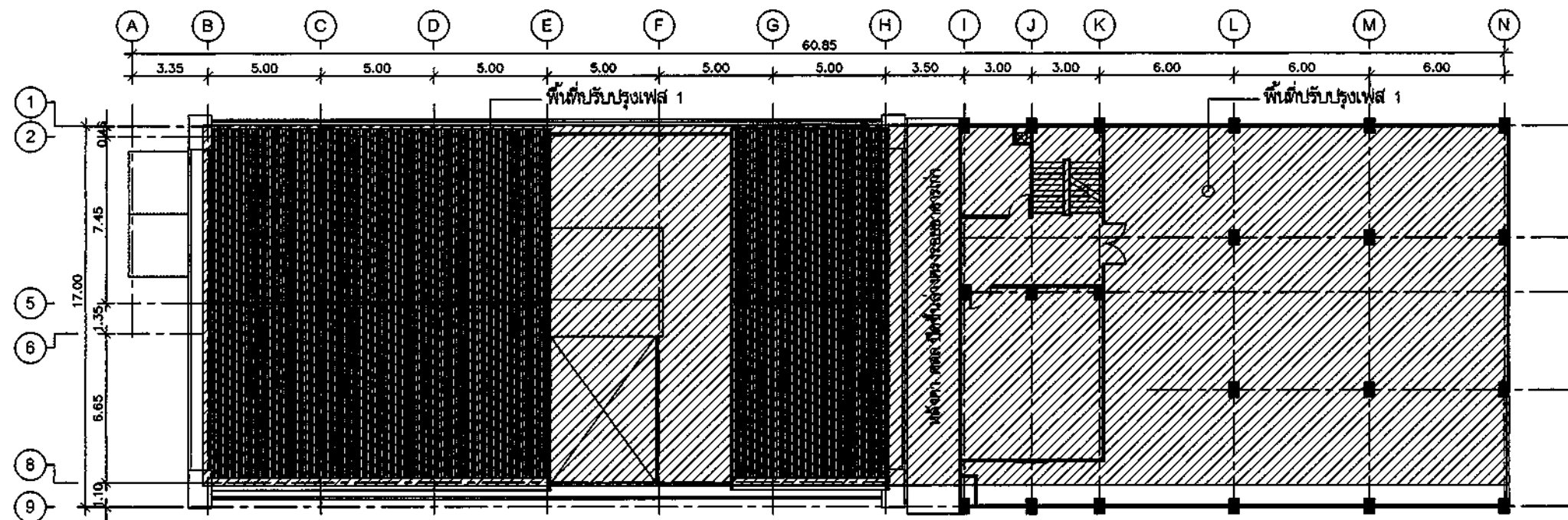
แบบพื้นที่ชั่วคราวเฟส 1

สาขาขอนแก่น N

4th FLOOR
FURNITURE LAYOUT PLAN

SCALE 1:250





แบบพื้นที่ชั่วคราวเฟส 1

สาขาขอนแก่น N

5th FLOOR
FURNITURE LAYOUT PLAN
SCALE 1:250



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ
เลขที่ ๒๓ ถนนพระราม ๕ ห้วยขวาง
กรุงเทพ ๑๐๓๑๐
โทรศัพท์ : (๐๒) ๒๐๒ ๒๔๕๕
โทรสาร : (๐๒) ๒๔๑ ๑๒๔๔
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

SMART SERVICE 2567

สาขาขอนแก่น

แบบแสดง

มาตราส่วน 1:250

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

งานระบบประกอบอาคาร

นายสุวิทย์ คำพันธ์

วิศวกรโยธา

-

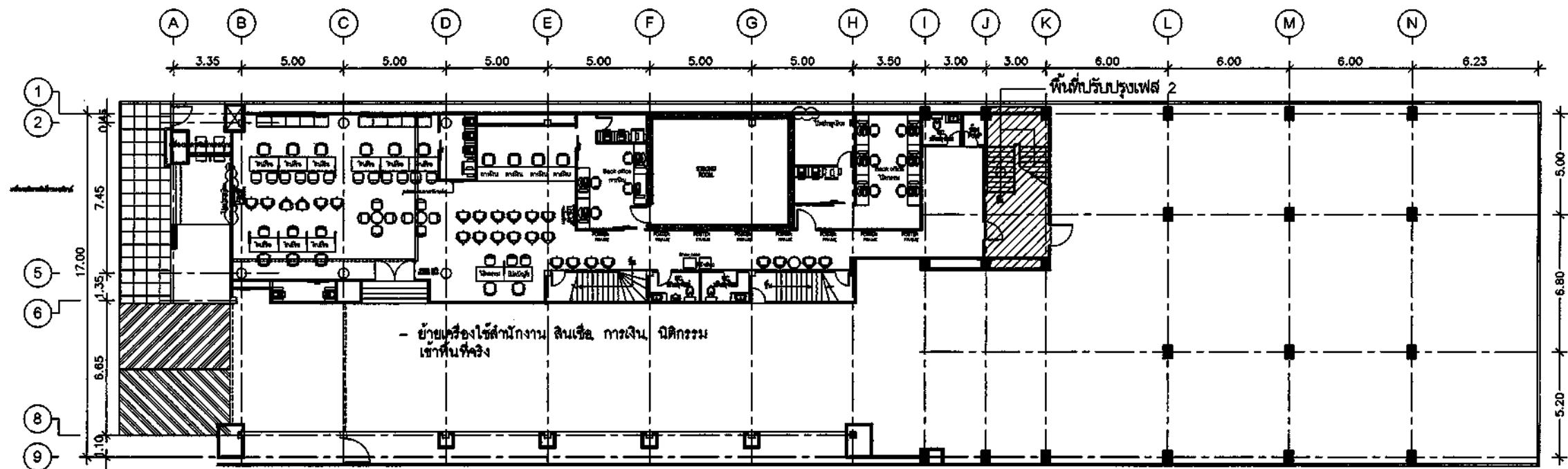
แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น

ให้ใช้ตัวอักษรที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามใช้ตัวจากแบบ





แบบพื้นที่ชั่วคราวเฟส 2

สาขาขอนแก่น

1st FLOOR
FURNITURE LAYOUT PLAN

SCALE 1:250



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ
เลขที่ ๖๓ ถนนพระราม ๕ ห้วยขวาง
กรุงเทพฯ ๑๐๓๑๐
โทรศัพท์ : (๐๒) ๒๐๒ ๒๔๕๖
โทรสาร : (๐๒) ๒๔๓ ๑๒๔๔
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

SMART SERVICE 2567

สาขาขอนแก่น

แบบแสดง

แบบพื้นที่ชั่วคราวเฟส 2

มาตราส่วน 1:250

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

งานระบบประกอบอาคาร

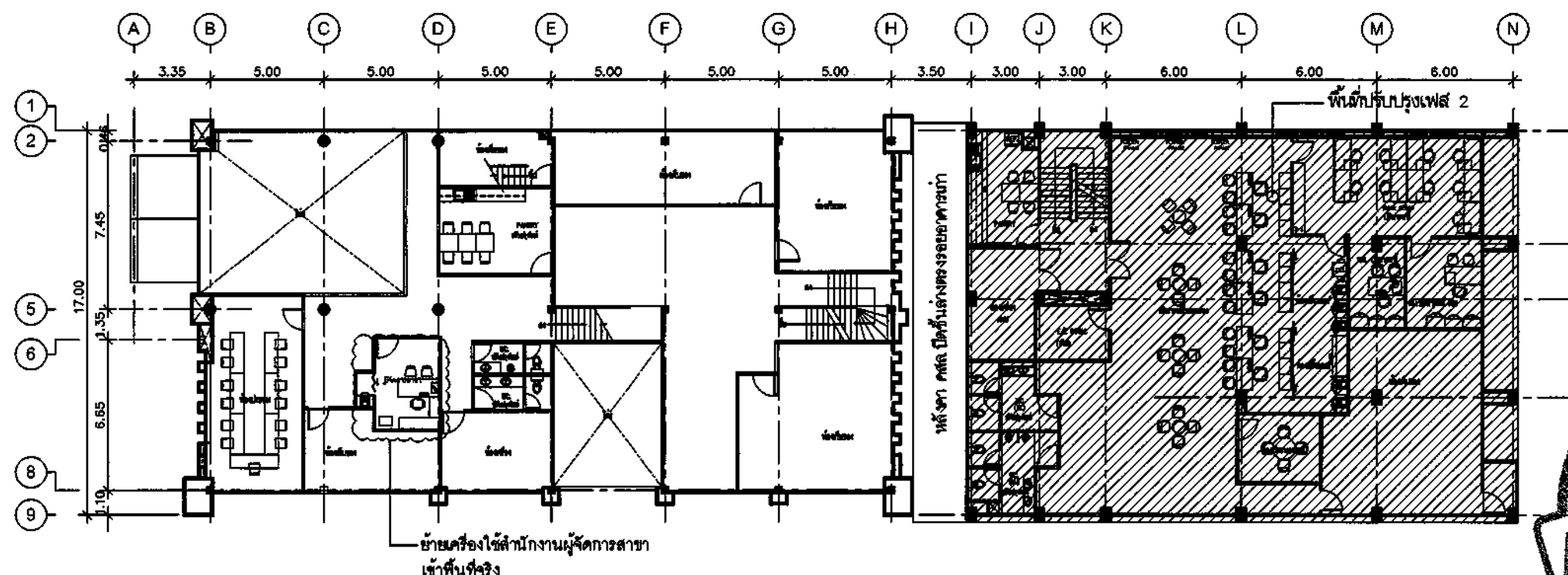
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

วิศวกรโยธา

แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่ จำนวนแบบ/แผ่น



แบบพื้นที่ชั่วคราวเฟส 2

สาขาขอนแก่น

2nd FLOOR
FURNITURE LAYOUT PLAN

SCALE 1:250





ธนาคารอาคารสงเคราะห์

สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ
เลขที่ ๒๓ ถนนพระราม ๕ ห้วยขวาง
กรุงเทพฯ ๑๐๓๑๐
โทรศัพท์ : (๐๒) ๒๐๒ ๒๔๕๖
โทรสาร : (๐๒) ๒๔๓ ๑๒๔๔
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

SMART SERVICE 2567

สาขาขอนแก่น

แบบแสดง

แบบพื้นที่ชั่วคราวเฟส 2

มาตราส่วน 1:250

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

งานระบบประกอบอาคาร

นายสุรพงศ์ คำจันทร์

วิศวกรโยธา

แก้ไขแบบ

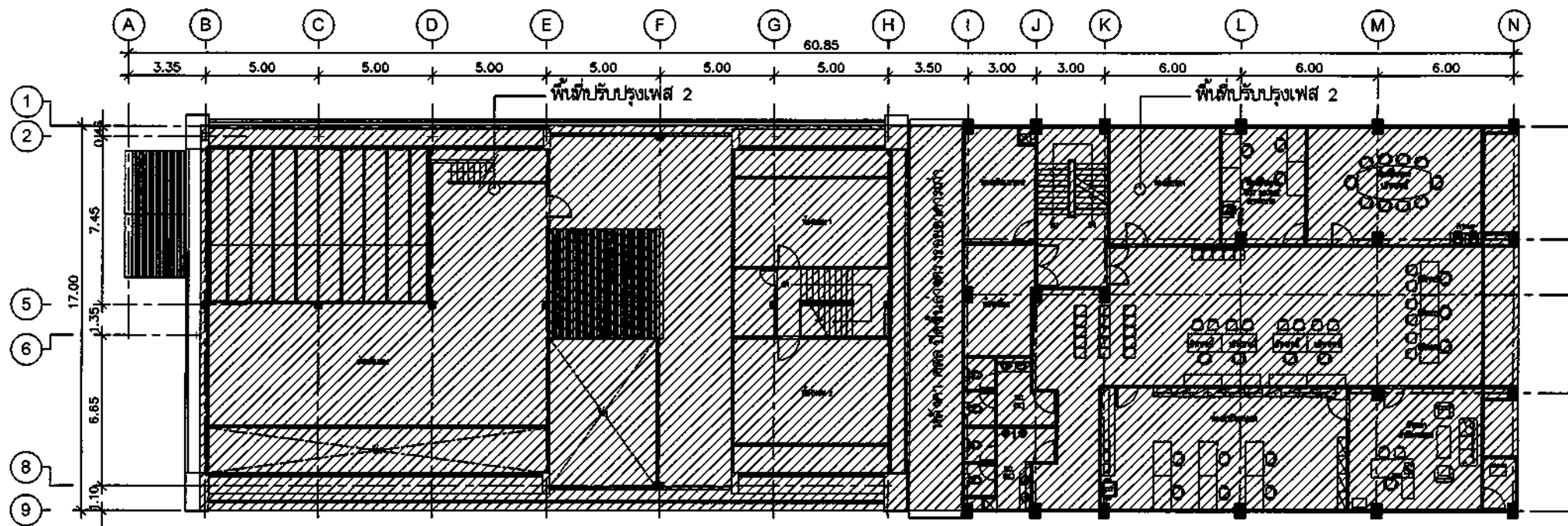
ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่

จำนวนแบบ/แผ่น

5

ไฟล์ที่ส่งมาที่ทางหน่วยงานนี้ ห้ามคัดลอก

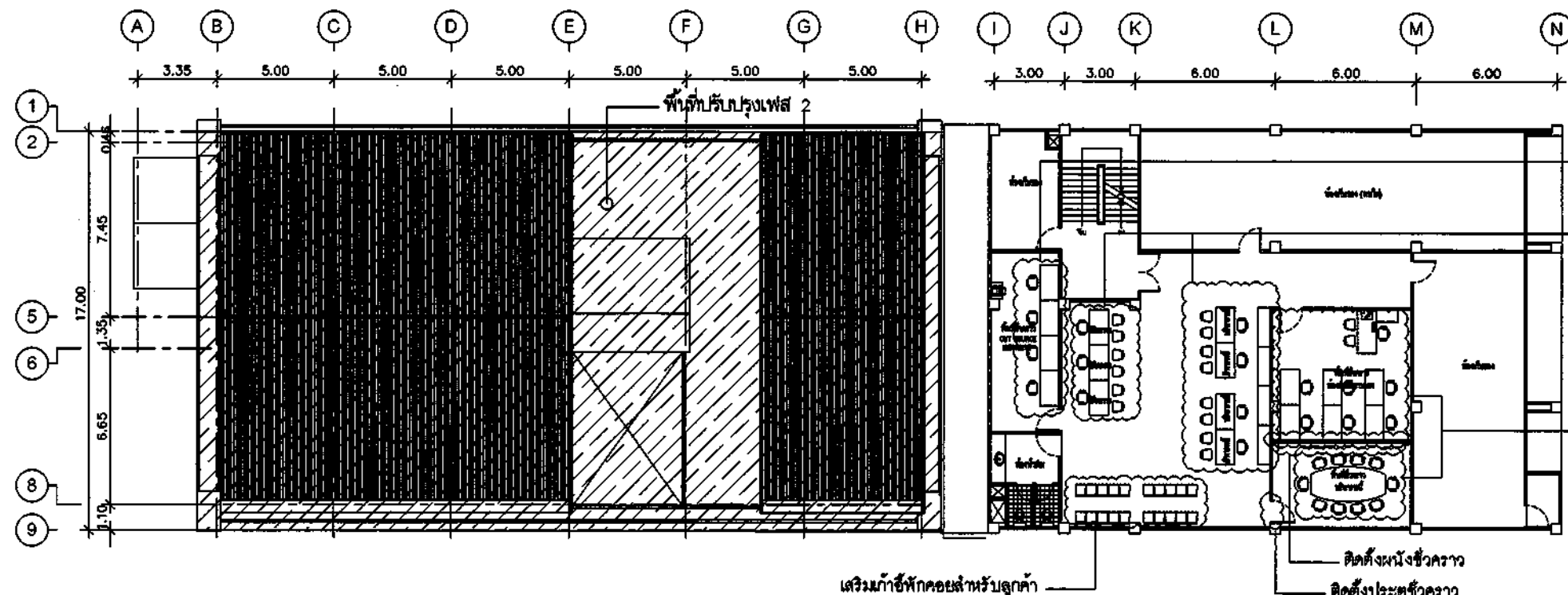


แบบพื้นที่ชั่วคราวเฟส 2

สาขาขอนแก่น

3rd FLOOR
FURNITURE LAYOUT PLAN

SCALE 1:250

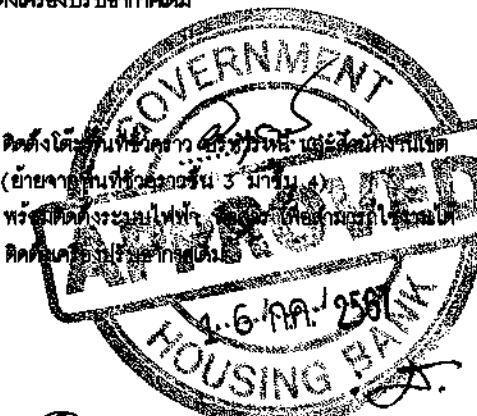


แบบพื้นที่ชั่วคราวเฟส 2

สาขาขอนแก่น

4th FLOOR
FURNITURE LAYOUT PLAN

SCALE 1:250





ธนาคารอาคารสงเคราะห์

สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ
เลขที่ ๒๓ ถนนพระราม ๕ ห้วยขวาง
กรุงเทพฯ ๑๐๓๑๐
โทรศัพท์ : (๐๒) ๒๐๑๒ ๒๔๕๖๗
โทรสาร : (๐๒) ๒๔๓ ๑๒๔๕๖
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

SMART SERVICE 2567

สาขาขอนแก่น

แบบแสดง

แบบพื้นที่ชั่วคราวเฟส 3

มาตรฐาน 1:250

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายภูมิพัฒน์ วิมานสุรงค์

งานระบบประกอบอาคาร
นายสุรพงศ์ ศักดิ์สิทธิ์

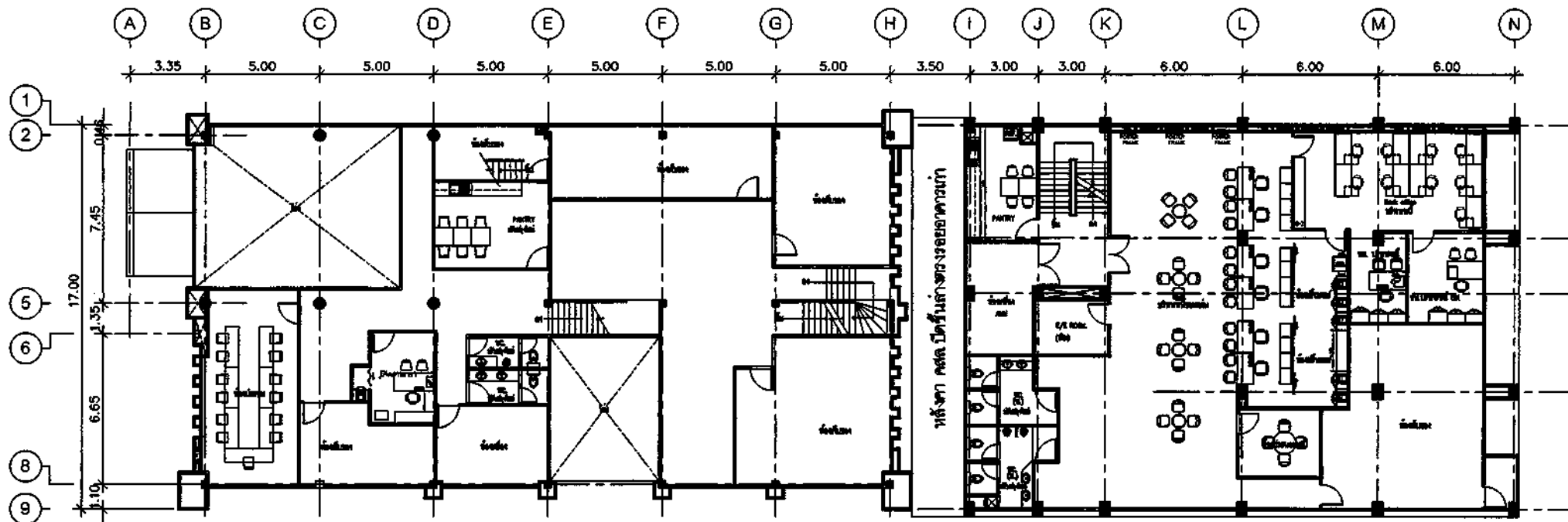
วิศวกรโยธา

-

แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่ จำนวนแบบ/แผ่น



- ย้ายเครื่องใช้สำนักงาน บริหารหนี้
เช่าพื้นที่จริง

แบบพื้นที่ชั่วคราวเฟส 3

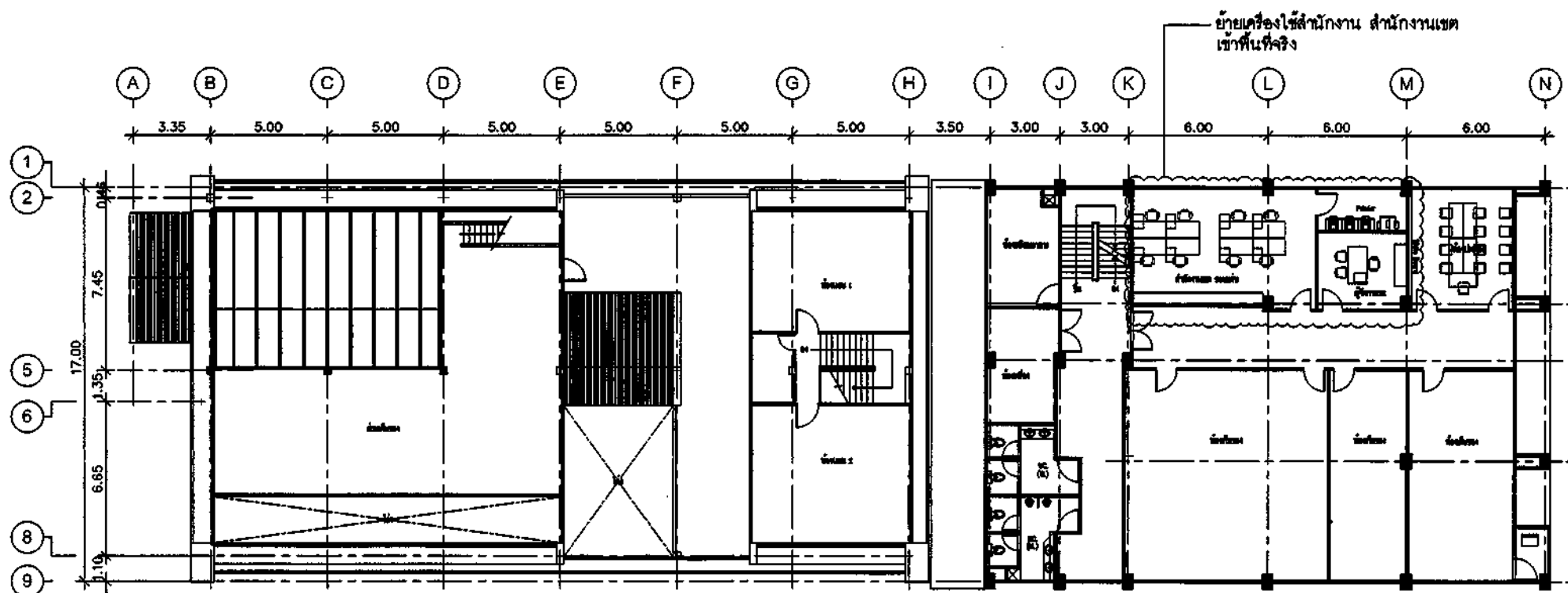
สาขาขอนแก่น

2nd FLOOR

FURNITURE LAYOUT PLAN

SCALE

1:250



แบบพื้นที่ชั่วคราวเฟส 3

สาขาขอนแก่น

3rd FLOOR

FURNITURE LAYOUT PLAN

SCALE

1:250





ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 ทวีตวง
กรุงเทพฯ ๑๐๓๑๐
โทรศัพท์ : (๐๒) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

LIST OF DRAWING

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นายสุวิทย์ชัย วัฒนสุริย

งานระบบประกอบอาคาร

นายสุวิทย์ชัย วัฒนสุริย

นายสุวิทย์ชัย วัฒนสุริย

นายสุวิทย์ชัย วัฒนสุริย

นายสุวิทย์ชัย วัฒนสุริย

นายสุวิทย์ชัย วัฒนสุริย

นายสุวิทย์ชัย วัฒนสุริย

นายสุวิทย์ชัย วัฒนสุริย

นายสุวิทย์ชัย วัฒนสุริย

นายสุวิทย์ชัย วัฒนสุริย

นายสุวิทย์ชัย วัฒนสุริย

นายสุวิทย์ชัย วัฒนสุริย

นายสุวิทย์ชัย วัฒนสุริย

นายสุวิทย์ชัย วัฒนสุริย

นายสุวิทย์ชัย วัฒนสุริย

นายสุวิทย์ชัย วัฒนสุริย

LIST OF DRAWING					
DWG. NO.	DESCRIPTION	DWG. NO.	DESCRIPTION	DWG. NO.	DESCRIPTION
EE.00	LIST OF DRAWING	EE.31	ตัวรับระบบสื่อสาร	AC.07	AIR CONDITION AND VENTILATION
EE.01	VENDER LIST AND STANDARD TABLE	EE.32	ตัวรับระบบสื่อสาร	AC.08	AIR CONDITION AND VENTILATION
EE.02	SPECIFICATION 1	EE.33	ระบบลำโพงเสียงตามสาย	AC.09	AIR CONDITION AND VENTILATION
EE.03	SPECIFICATION 2	EE.34	ระบบลำโพงเสียงตามสาย	AC.10	AIR CONDITION AND VENTILATION
EE.04	SPECIFICATION 3	EE.35	ตัวรับระบบสื่อสาร	AC.11	AIR CONDITION AND VENTILATION
EE.05	ไดอะแกรมระบบไฟฟ้า SINGLE LINE DIAGRAM	EE.36	ตัวรับระบบสื่อสาร	AC.12	AIR CONDITION AND VENTILATION
EE.06	ไดอะแกรมระบบไฟฟ้า SINGLE LINE DIAGRAM	EE.37	ตัวรับระบบสื่อสาร	AC.13	AIR CONDITION AND VENTILATION
EE.07	ไดอะแกรมระบบไฟฟ้า SINGLE LINE DIAGRAM	EE.38	ระบบบัสบาร์	AC.14	AIR CONDITION AND VENTILATION
EE.08	ไดอะแกรมระบบไฟฟ้า SINGLE LINE DIAGRAM		ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้	AC.15	AIR CONDITION AND VENTILATION
EE.09	RISER DIAGRAM	FA.01	FIRE ALARM SYSTEM		รายการประกอบแบบ
EE.10	RISER DIAGRAM	FA.02	FIRE ALARM SYSTEM	T.01	รายละเอียดการติดตั้ง
EE.11	RISER DIAGRAM	FA.03	FIRE ALARM SYSTEM	T.02	รายละเอียดการติดตั้ง
EE.12	RISER DIAGRAM	FA.04	FIRE ALARM SYSTEM	T.03	รายละเอียดการติดตั้ง
EE.13	RISER DIAGRAM	FA.05	EMERGENCY LIGHT AND EXTINGUISHER	T.04	รายละเอียดการติดตั้ง
	ระบบไฟฟ้า	FA.06	EMERGENCY LIGHT AND EXTINGUISHER		
EE.14	ระบบแสงสว่าง	FA.07	EMERGENCY LIGHT AND EXTINGUISHER		
EE.15	ระบบแสงสว่าง	FA.08	EMERGENCY LIGHT AND EXTINGUISHER		
EE.16	ระบบแสงสว่าง	FA.09	EMERGENCY LIGHT AND EXTINGUISHER		
EE.17	ระบบแสงสว่าง	FA.10	EMERGENCY LIGHT AND EXTINGUISHER		
EE.18	ระบบแสงสว่าง	FA.10	EMERGENCY LIGHT AND EXTINGUISHER		
EE.19	ระบบแสงสว่าง		ระบบความปลอดภัย		
EE.20	ระบบแสงสว่าง	FA.11	SECURITY SYSTEM		
EE.21	ระบบตัวรับไฟฟ้า	FA.12	SECURITY SYSTEM		
EE.22	ระบบตัวรับไฟฟ้า	FA.13	SECURITY SYSTEM		
EE.23	ระบบตัวรับไฟฟ้า	FA.14	SECURITY SYSTEM		
EE.24	ระบบตัวรับไฟฟ้า		ระบบปรับอากาศ		
EE.25	ระบบตัวรับไฟฟ้า	AC.01	LIST OF AC DRAWING		
EE.26	ระบบตัวรับไฟฟ้า	AC.02	AIR CONDITION AND VENTILATION		
EE.27	ระบบตัวรับไฟฟ้า	AC.03	AIR CONDITION AND VENTILATION		
EE.28	ตัวรับระบบสื่อสาร	AC.04	AIR CONDITION AND VENTILATION		
EE.29	ตัวรับระบบสื่อสาร	AC.05	AIR CONDITION AND VENTILATION		
EE.30	ตัวรับระบบสื่อสาร	AC.06	AIR CONDITION AND VENTILATION		

LIST OF DRAWING

SCALE

NTS



EE.00

ใบให้คำปรึกษา/คำแนะนำ/ข้อคิดเห็น

VENDER LIST	
DESCRIPTION	PRODUCT
CIRCUIT BREAKER	ABB,SCHNEIDER
LOAD CENTER PANEL	ABB,SCHNEIDER
SURGE ARRESTER	MCG
SWITCH & RECEPTACLE	CLIPSAL,PANASONIC,BITICHINO
LIGHTING FIXTURE	LAMPITUDE,L&E,PHILIPS,LUSO,OPTEX,DELIGHT
LAMP, STARTER	PHILIPS,OSRAM,TOSHIBA,DELIGHT
BALLAST	PHILIPS,OSRAM,DELIGHT
CONDUIT	PANASONIC,UI,ARROW
ELEC. & TELEPHONE CABEL	THAIYAZAKI,PHILIPS 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	NOHMI,NOTIFIRE

POWER CABLE IN CONDUIT TABLE(NBN.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 /MULTICOORE 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



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 ห้วยขวาง
กรุงเทพ ๑๐๑๑๐
โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

VENDER LIST AND

มาตรฐาน STANDARD TABLE

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นายภูมิพัฒน์ วัฒนาธรรม

งานระบบประกอบอาคาร

นายศักดิ์ คำพิณ

แก้ไขแบบ



VENDER LIST AND STANDARD TABLE

SCALE

NTS

ให้ใช้ด้วยเลขที่คำนวณได้เท่านั้น ห้ามใช้จากแบบ

รายการประกอบแบบมาตรฐานวัสดุอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร(ต่อ)

รหัสสี และ สีสัญลักษณ์

แสดงรหัสสี CLAMP และท่อร้อยสายเป็นแถบสีกว้าง ไม่น้อยกว่า 100 มิลลิเมตร ใกล้กับกล่องต่อแยกสาย ที่ปากกล่องต่อแยกสายและกล่องดึงสาย มีอักษรสัญลักษณ์รหัสสี และ สีสัญลักษณ์ ดังนี้

ลำดับที่	รายละเอียด	ตัวอักษร	รหัสสี	สีสัญลักษณ์
1.	ท่อ-รางสายเคเบิลไฟฟ้ากำลัง	N	แดง	ดำ
2.	ท่อ-รางสายไฟฟ้าฉุกเฉิน	E	เหลือง	แดง
3.	ท่อ-รางสายไฟฟ้าแสงสว่าง	LTG	ชมพู	ดำ
4.	ท่อ-รางสายเคเบิลไฟฟ้ากำลังไฟสำรอง	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-รางสายระบบบัตรคิวอัตโนมัติ	Q	ฟ้า	ดำ
10.	ท่อ-รางสายสัญญาณระบบการควบคุมความปลอดภัย	SEC	น้ำเงิน	แดง
11.	ท่อ-รางสายสัญญาณทีวี	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)	-	น้ำตาล	-
16.	BUSBAR และ สายไฟฟ้า เฟส B (S)	-	ดำ	-
17.	BUSBAR และ สายไฟฟ้า เฟส C (T)	-	เทา	-
18.	BUSBAR และ สายไฟฟ้าสายศูนย์ (N)	-	ฟ้า	-
15.	BUSBAR และ สายไฟฟ้าสายดิน (G)	-	เขียวแถบเหลือง	-

หมายเหตุ

กรณีที่มีข้อจำกัดที่งานอื่นเป็นผลทำให้ไม่สามารถดำเนินการตามแบบได้ ให้ผู้รับเหมาสามารถดำเนินการแก้ไขแบบเพื่อให้เหมาะสมกับสภาพงานนั้นๆ โดยจะต้องถูกต้องตามมาตรฐานการออกแบบวิศวกรรม (วสท.) และต้องผ่านการรับรองจากผู้ที่เกี่ยวข้อง

รายการตัวอย่างอุปกรณ์มาตรฐาน

รายการตัวอย่างอุปกรณ์มาตรฐาน แสดงถึงรายชื่อผู้ผลิต และผลิตภัณฑ์วัสดุ และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการยอมรับ ทั้งนี้คุณสมบัติของอุปกรณ์นั้นๆ ต้องไม่ขัดต่อรายละเอียดเฉพาะที่กำหนดไว้ การเสนอผลิตภัณฑ์นอกเหนือจากนี้ให้ใช้ 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 BTICINO 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 BTICINO 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 CAPLING SYSTEM</u> AMP USA BELDEN USA PANDUIT USA LINK USA
5. <u>LAMP</u> PHILIPS NETHERLAND OSLAMP GERMANY TOSHIBA JAPAN	

SPECIFICATION 3

SCALE

NTS



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 ทวีตวง
กรุงเทพฯ 10000
โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

SPECIFICATION 3

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นายภูทธิพันธ์ งามคงครุฑ

งานระบบประกอบอาคาร

พงศ์ คำจันทร์

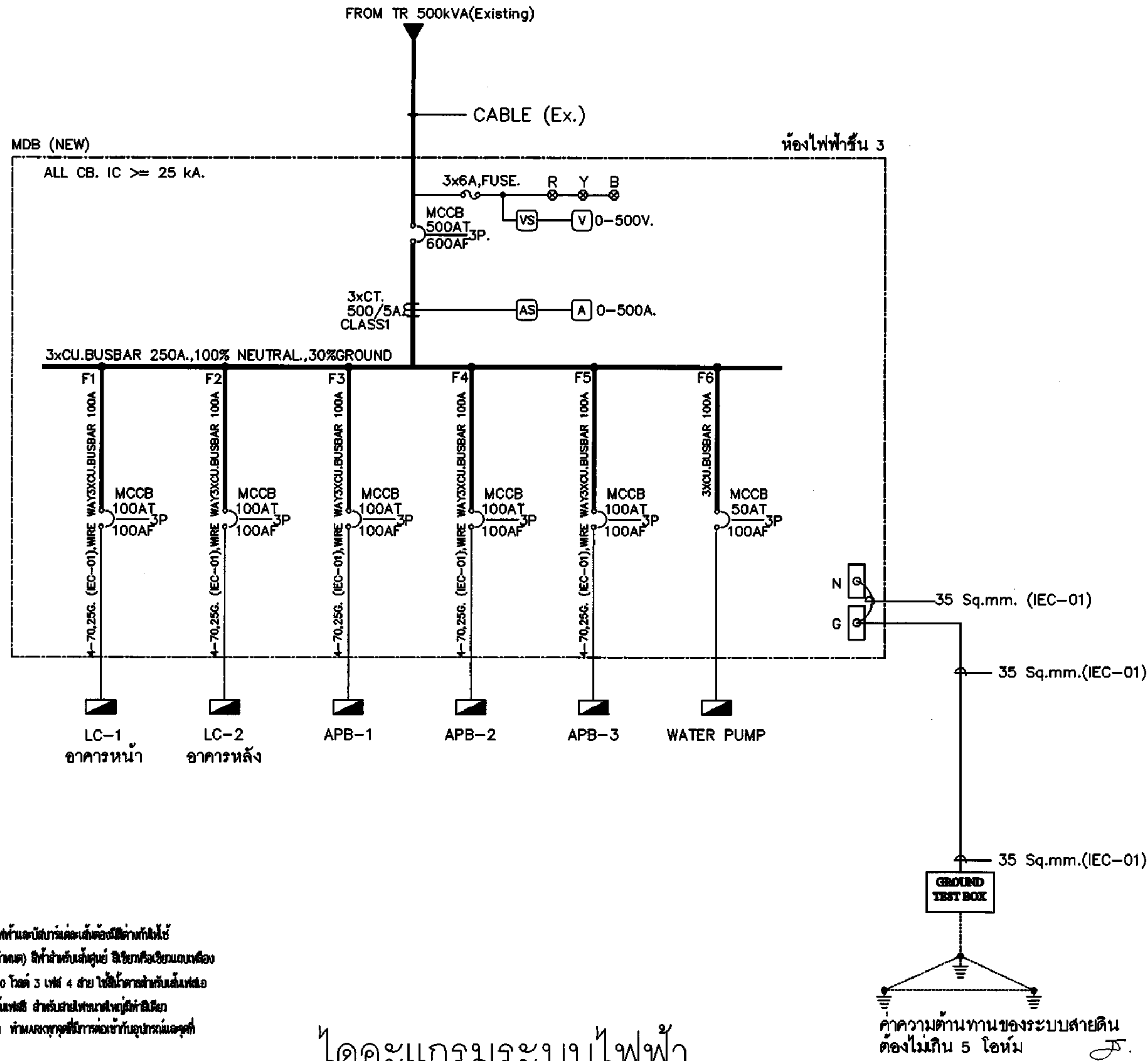


แก้ไขแบบ

วันที่	จำนวนแบบ/แผ่น

EE.04

ให้ใช้สำหรับโครงการนี้เท่านั้น ห้ามใช้ซ้ำแบบ



NOTE: -ระบบสายไฟและตู้สับกริ่ง สายไฟฟ้าและตู้สับกริ่งต้องติดตั้งให้ถูกต้อง
 ติดตั้ง (กรณีไม่ติดตั้งให้ดูตามข้อกำหนด) ให้ทำตามแบบที่แนบมา
 สำหรับเส้นดิน ระบบไฟฟ้า 380/220 โวลต์ 3 เฟส 4 สาย ใช้สีนำตามสายกับเส้นดิน
 สีดำสำหรับเส้นเฟสสี สีฟ้าสำหรับเส้นเฟสสี สำหรับสายไฟขนาดใหญ่ให้ใช้สี
 โดอะแกรม และใช้สีตามระบบที่กำหนด ทำตามมาตรฐานการติดตั้งสายดินและจุด
 การต่อสายกับตู้

โดอะแกรมระบบไฟฟ้า



ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
 ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
 ฝ่ายวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
 เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 แขวง
 กรุงเทพฯ 10330
 โทรศัพท์ : (662) 202-1530
 www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
 ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
 ประจำปี 2567

แบบแสดง

โดอะแกรมระบบไฟฟ้า

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
 งานสถาปัตยกรรม
 นายสุวิทย์ วัฒนศิริกุล
 งานระบบประกอบอาคาร
 นายสุพล ศักดิ์สิทธิ์

แก้ไขแบบ

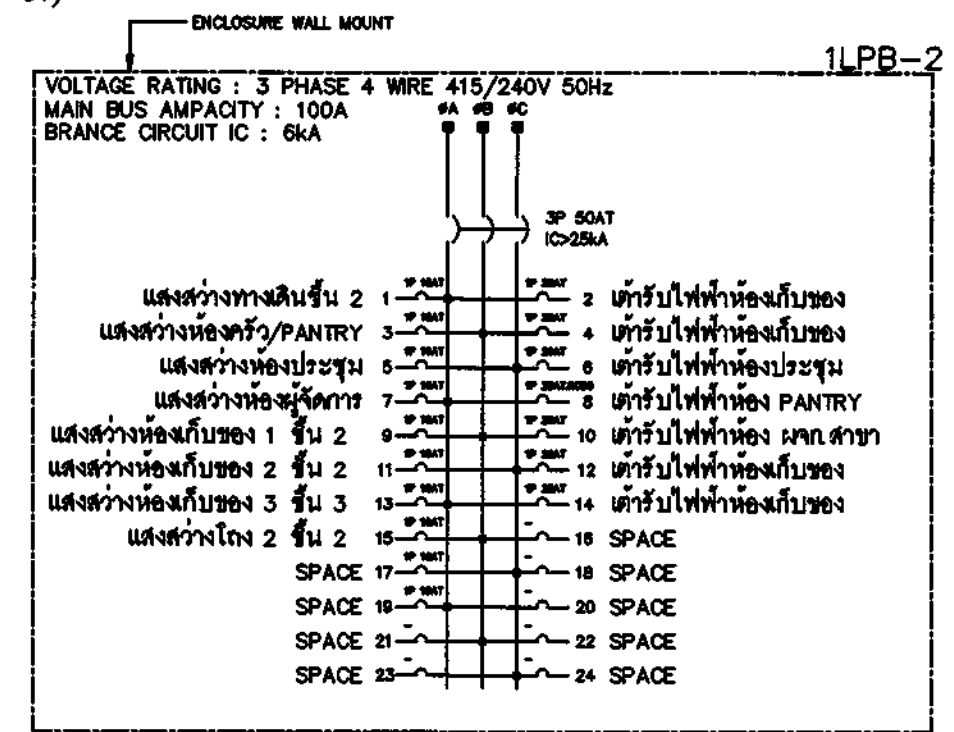
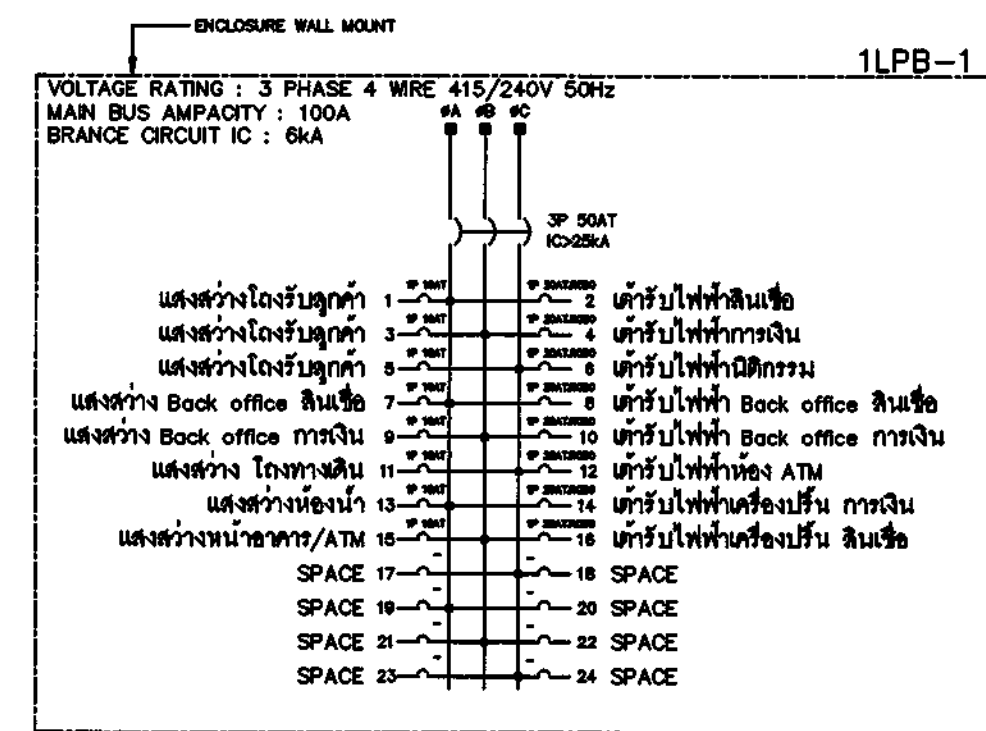
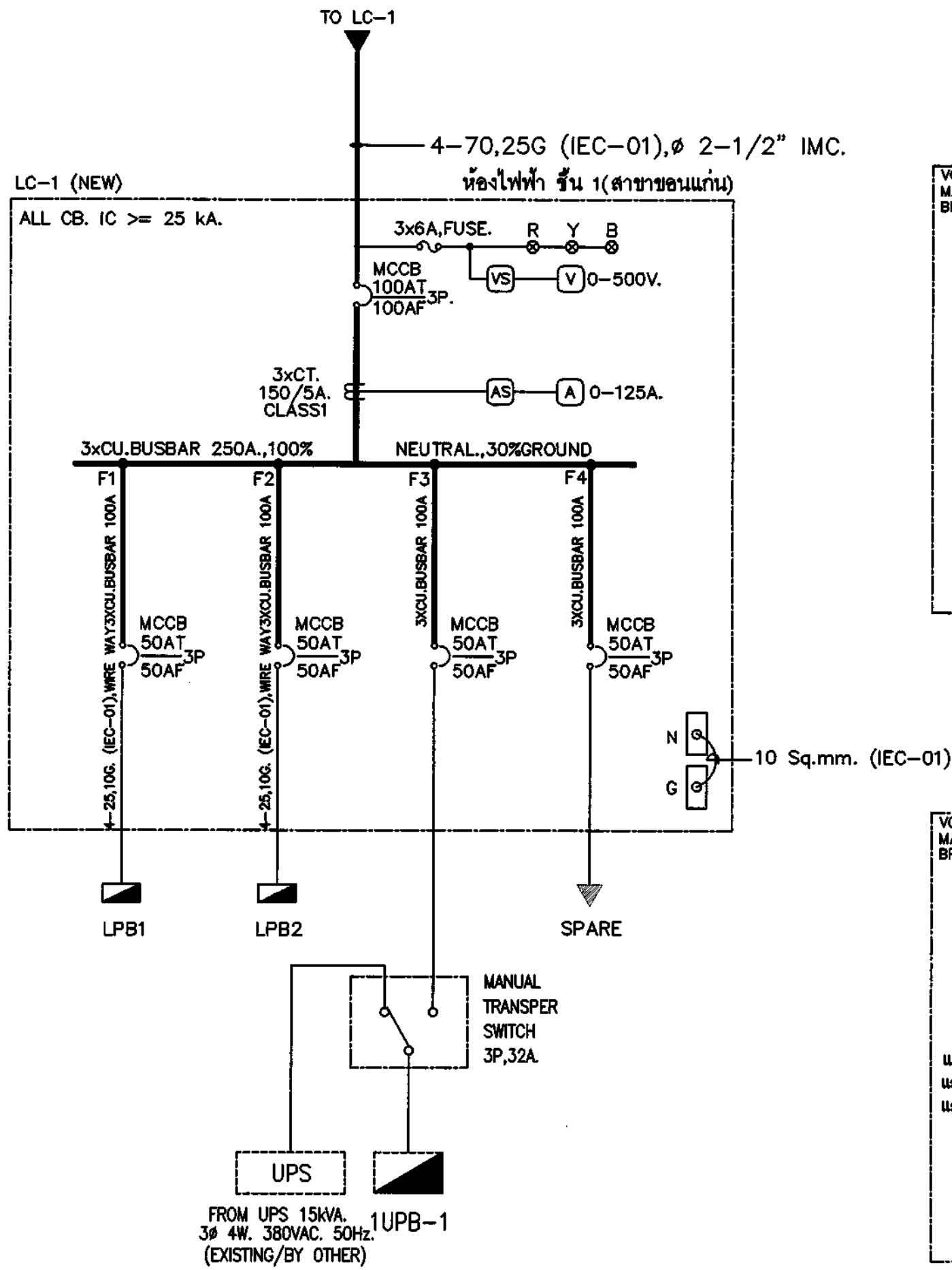
ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

GOVERNA

E.05

APPRO

16/10/2567



NOTE: -ให้วิศวกรทำการคำนวณและให้คำแนะนำกับการใช้งานและติดตั้งไฟฟ้า

-ให้วิศวกรจัดทำตารางโหลดพร้อมติดตั้งในตู้ควบคุม

ไดอะแกรมระบบไฟฟ้า



ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 พายัพ
กรุงเทพฯ 10000
โทรศัพท์ : (062) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบร่าง

ไดอะแกรมระบบไฟฟ้า

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม
นายสุทธิพงษ์ วัฒนสุข
งานระบบประกอบอาคาร
นายสุทธิพงษ์ คำพันธ์

แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบร่าง/รายละเอียด	วันที่

GOVERNA

E.06

APPRO



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 ทวีวัฒนา
กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขารอชนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

ไดอะแกรมระบบไฟฟ้า

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นายภูมิตถ์ วัฒนศิริ

งานระบบประกอบอาคาร

นายพงศ์ คำจันทร์

แก้ไขแบบ

วันที่

จำนวนแบบ/แผ่น

EE.08

วันที่ส่งตรวจ/แก้ไข/อนุมัติ

หน้า/หน้ารวม

ชื่อ/ตำแหน่ง

วันที่

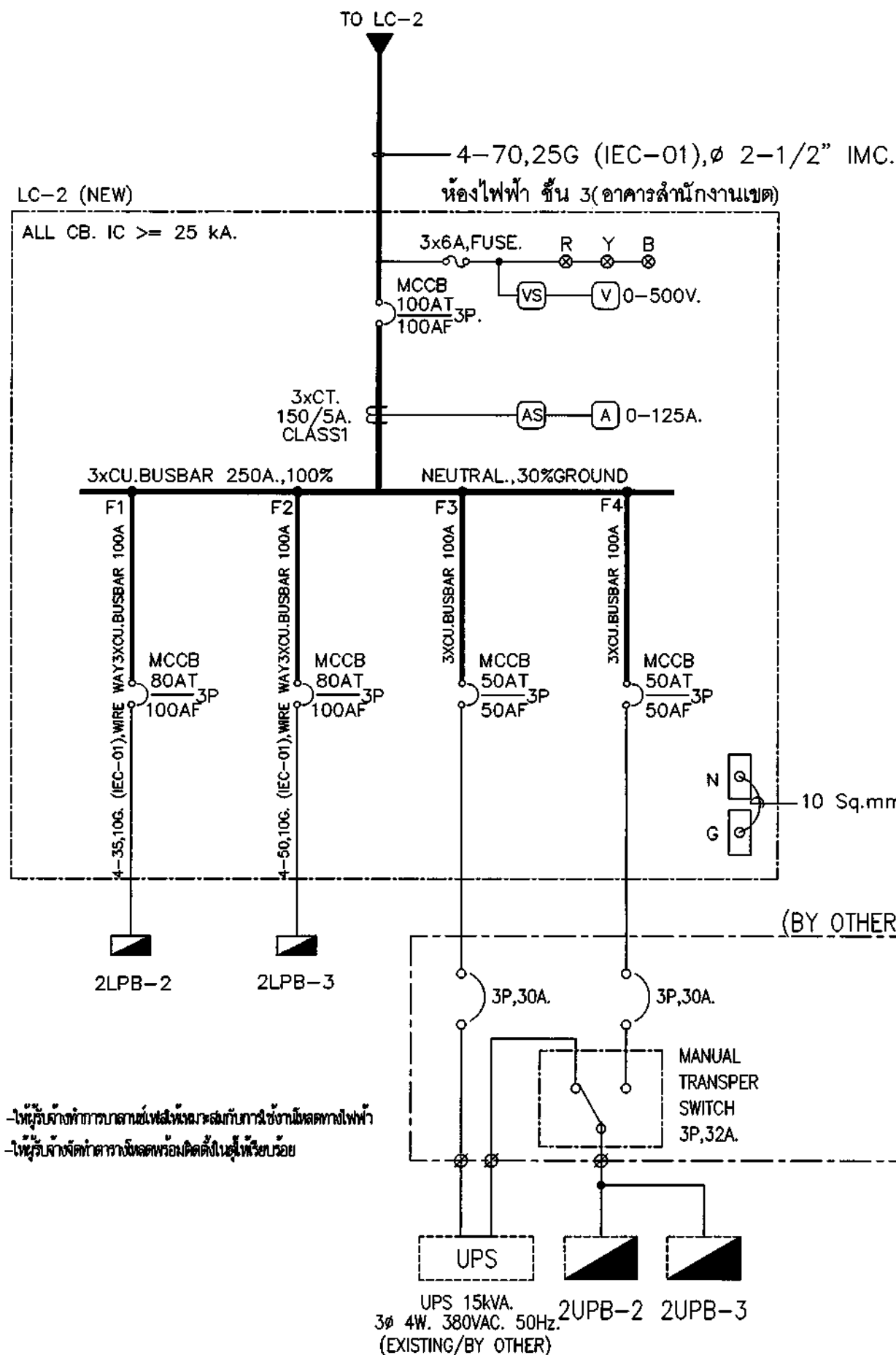
ชื่อ/ตำแหน่ง

วันที่

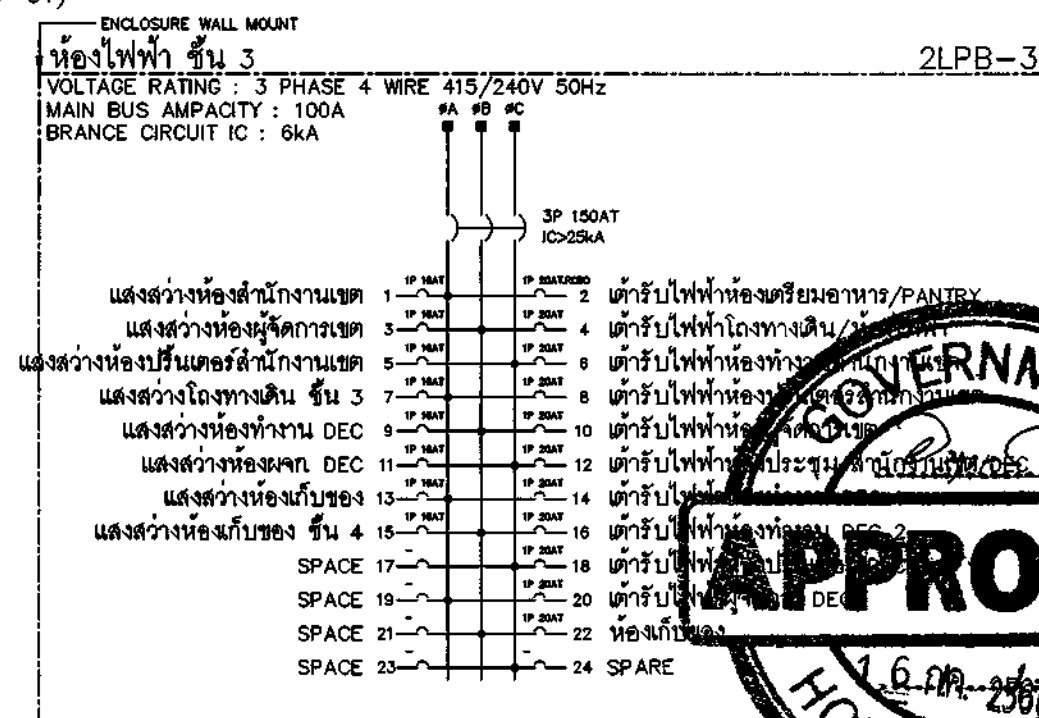
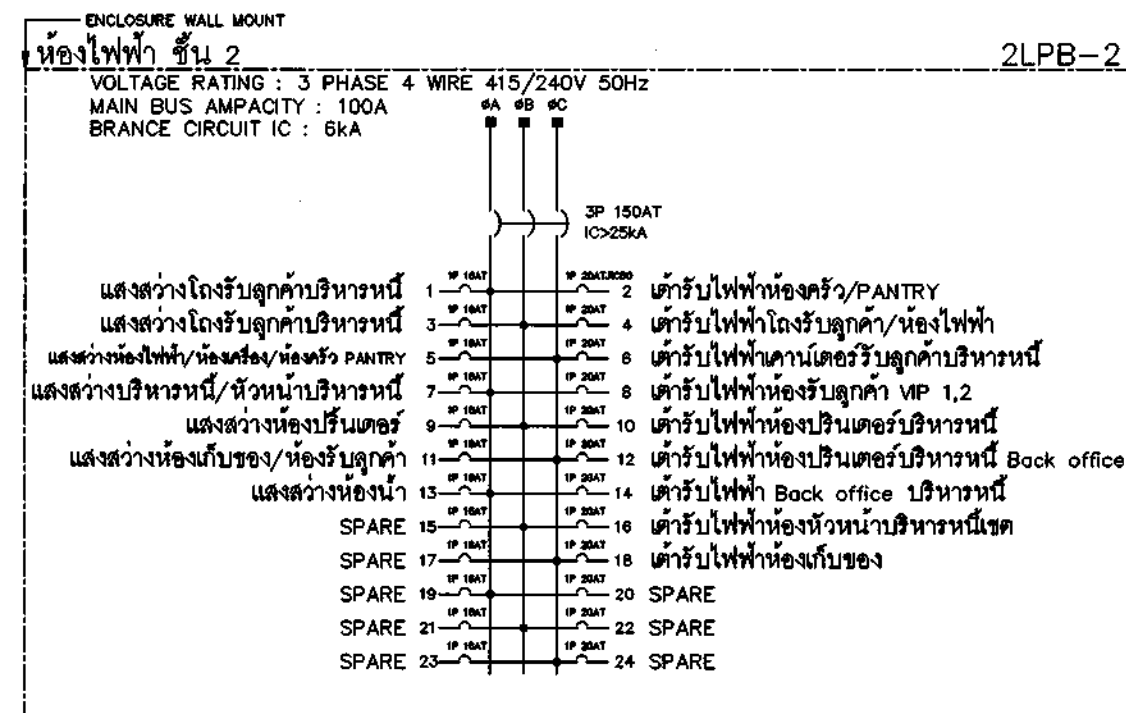
ชื่อ/ตำแหน่ง

วันที่

ชื่อ/ตำแหน่ง



NOTE: -ให้ผู้รับจ้างทำการบดขยี้เหล็กเส้นและเชื่อมกับการใช้ขั้วนำดินลงดินไฟฟ้า
-ให้ผู้รับจ้างจัดทำตารางโหลดพร้อมติดตั้งในตู้ให้เรียบร้อย



ไดอะแกรมระบบไฟฟ้า



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 ห้วยขวาง
กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ : (062) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขามงแก่น
ประจำปี 2567

แบบร่าง

RISER DIAGRAM

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

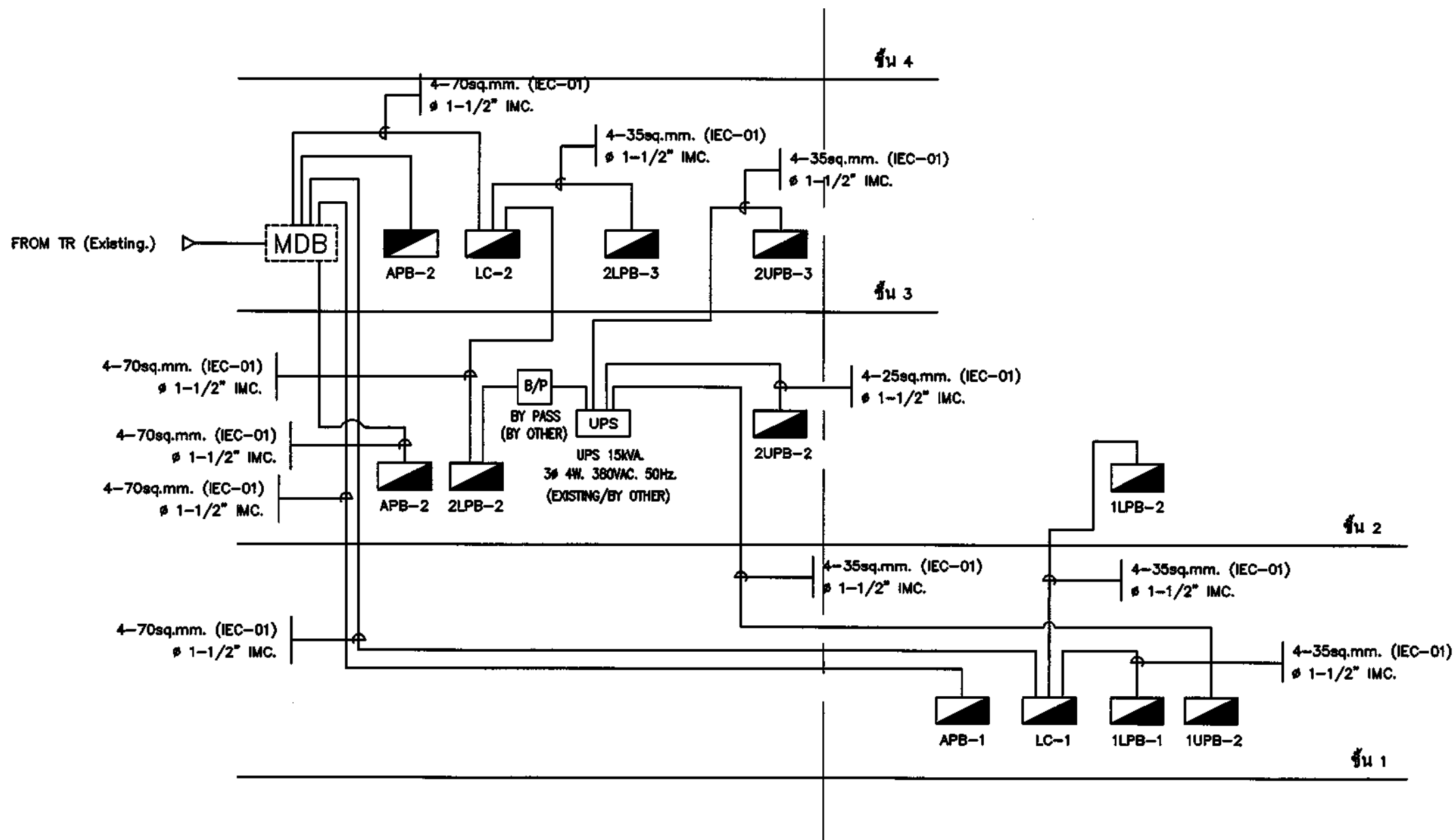
นายสุวิทย์ นามะบุตร

งานระบบประกอบอาคาร

นายสุวิทย์ คำจันทร์

แก้ไขแบบ

ครั้งที่	เหตุผล/รายละเอียด	วันที่



RISER DIAGRAM ระบบไฟฟ้ากำลัง
อาคารสำนักงานเขตขอนแก่น

RISER DIAGRAM ระบบไฟฟ้ากำลัง สาขามงแก่น



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 ท้ายรถ
กรุงเทพ 10000
โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบร่าง

RISER DIAGRAM

มาตราส่วน

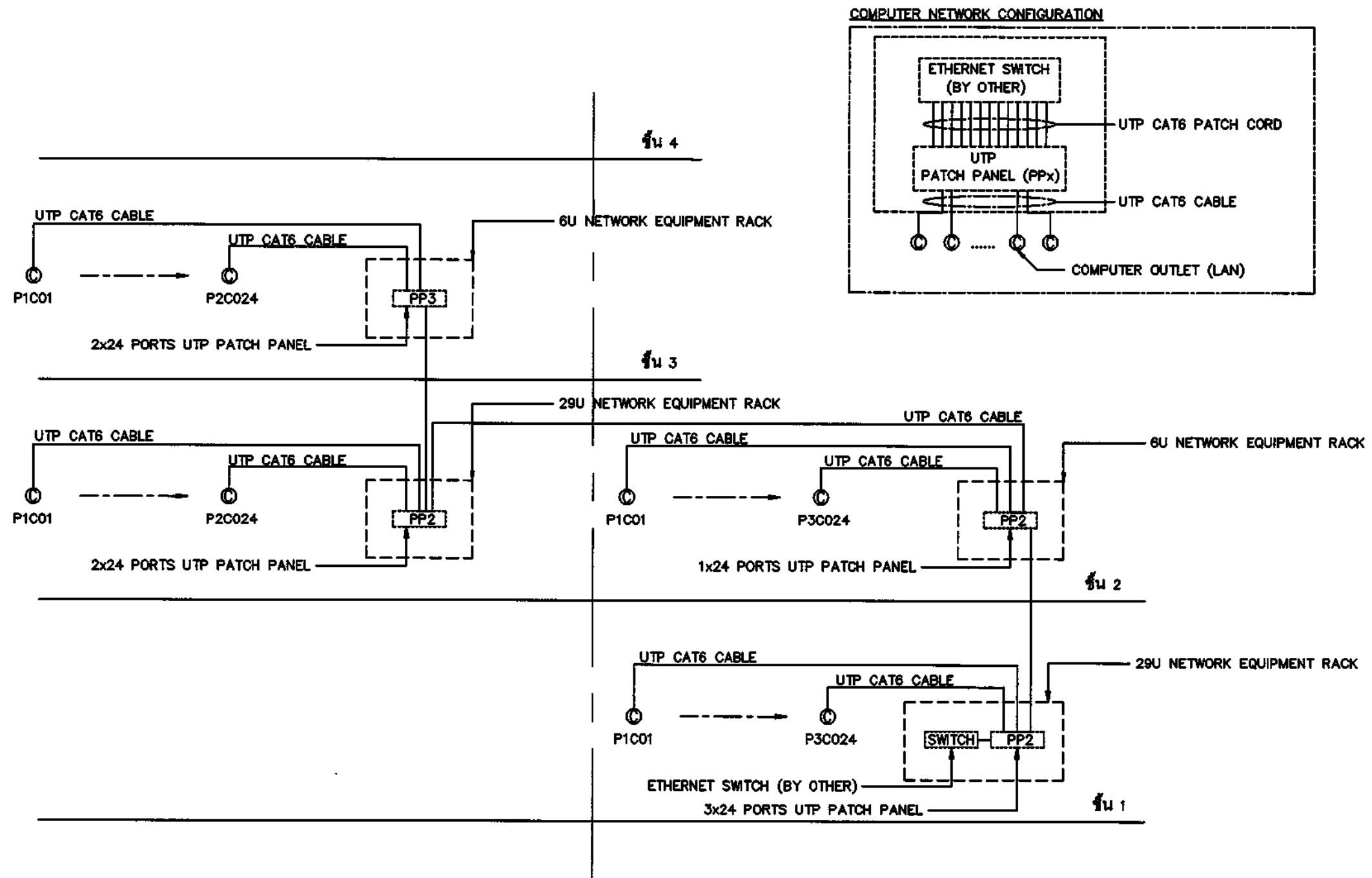
ผู้จัดทำแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายสุวิทย์ วัฒนสุริยกุล
งานระบบประกอบอาคาร
นายสุเทพ คำพันธ์

แก้ไขแบบ

ครั้งที่	เหตุผล/รายละเอียด	วันที่

E.10

APPRO



RISER DIAGRAM สายสัญญาณระบบคอมพิวเตอร์
อาคารสำนักงานเขตขอนแก่น

RISER DIAGRAM สายสัญญาณระบบคอมพิวเตอร์
สาขาขอนแก่น



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 แขวงวังทอง
กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ : (062) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

RISER DIAGRAM

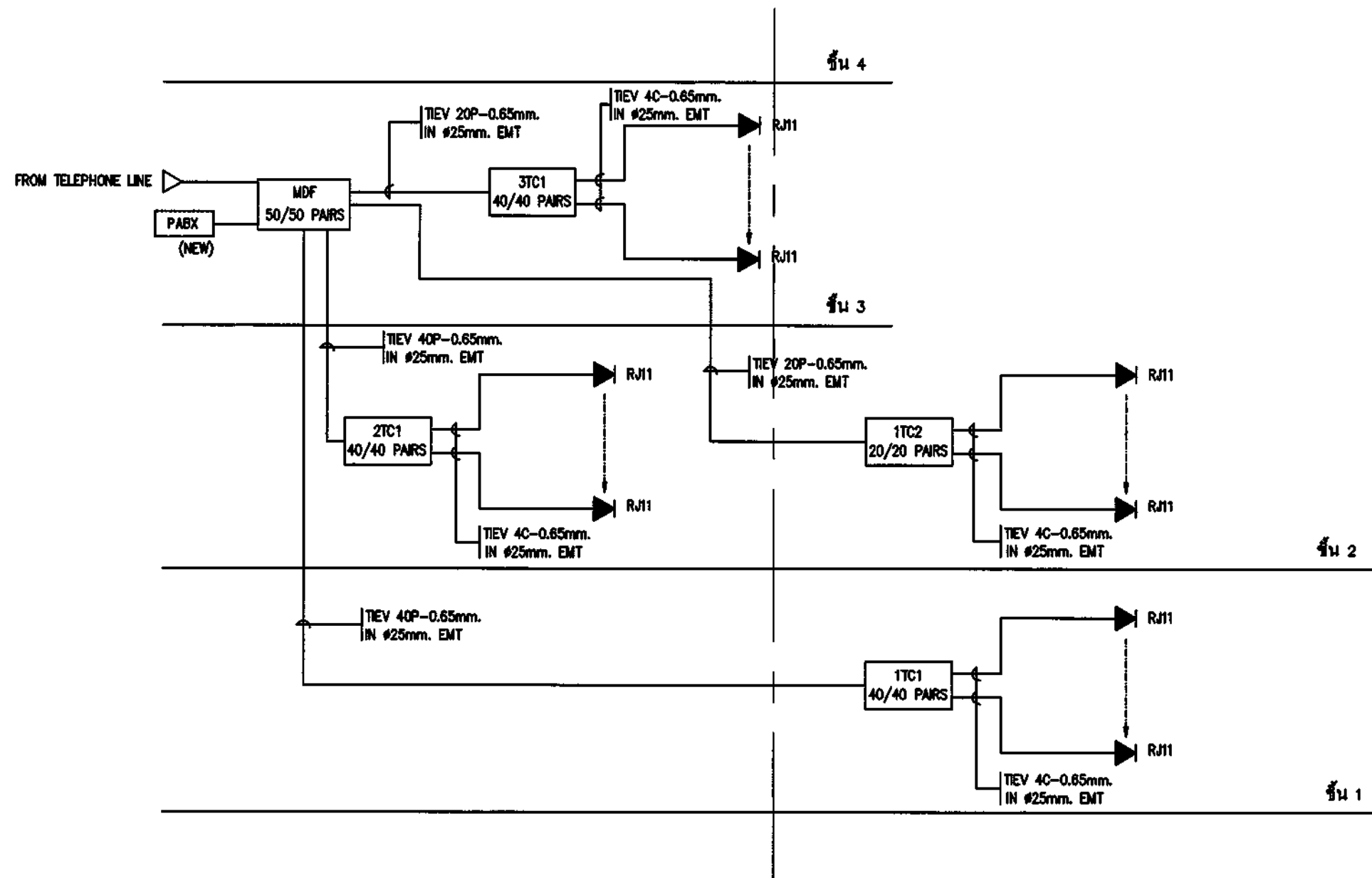
มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายสุวิทย์ วัฒนสุรัตน์
งานระบบประกอบอาคาร
นายสุพงศ์ คำจันทร์

แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบส่ง/รายละเอียด	วันที่

GOVERNA
E.11
APPRO
16-6-2567



RISER DIAGRAM ระบบโทรศัพท์
อาคารสำนักงานเขตขอนแก่น

RISER DIAGRAM ระบบโทรศัพท์ สาขาขอนแก่น



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและจัดการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพหลโยธิน 9 พหลโยธิน
กรุงเทพฯ 10330
โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประตู 2567

แบบแสดง

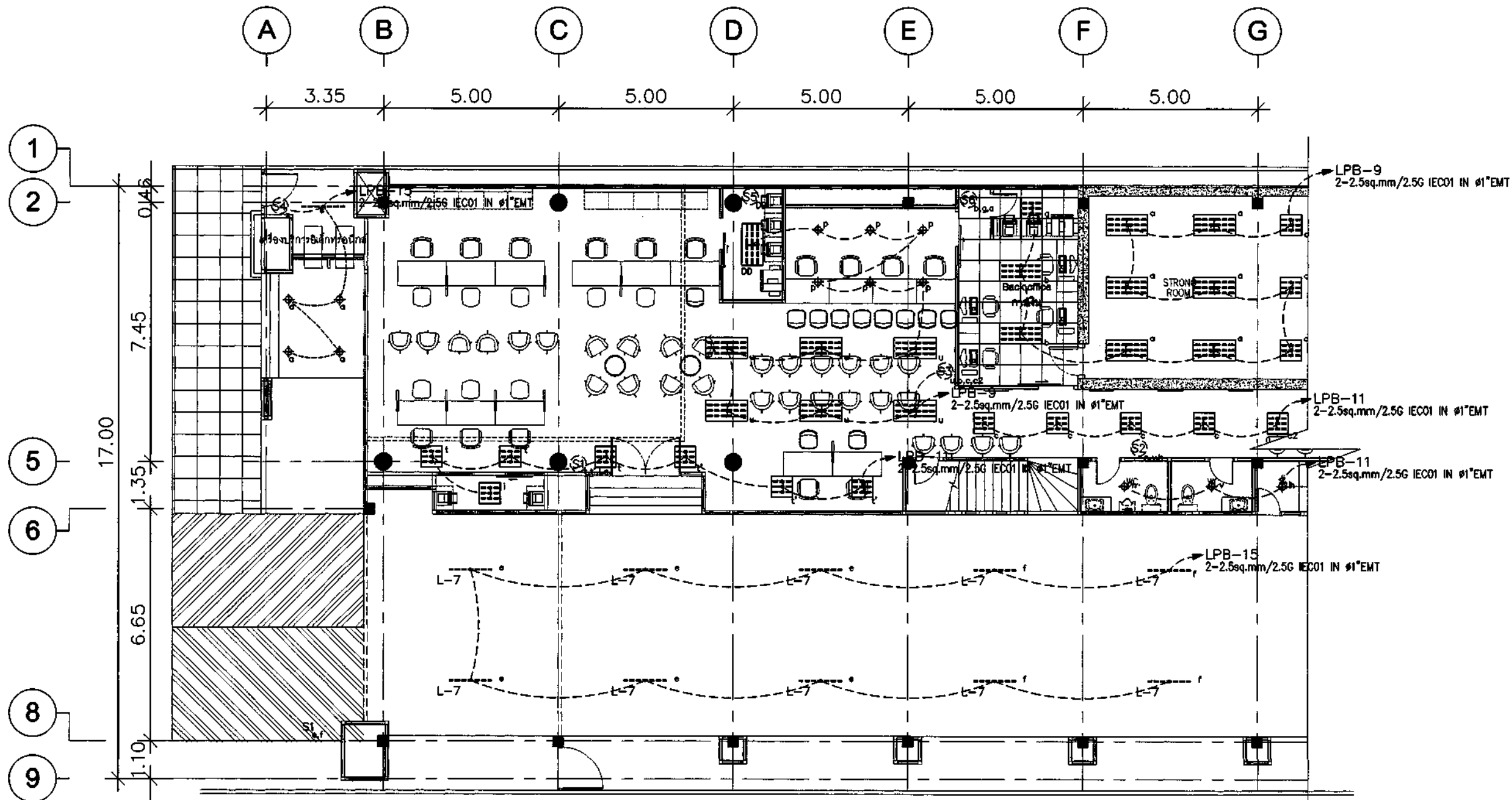
ระบบแสงสว่าง

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตย์กรรมา 125
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ วิศวกร

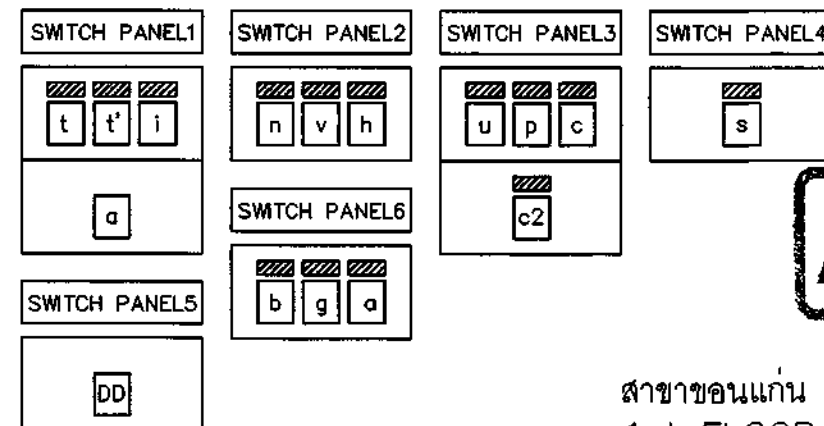
ระบบประกอบอาคาร
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ วิศวกร

วันที่ 12/05/2567
จำนวนแบบ/แผ่น
EE.14
ให้ใช้ตามแบบที่แนบมา ห้ามแก้ไขแบบ



รายการประกอบแบบงานระบบแสงสว่าง

CODE	SYMBOL	รายละเอียด
L1-A		LED RECESS DOWNLIGHT/ E27 / DIA 170 มม. ปิดผิวหน้า ด้วยกระจก ขอบโครมสีขาว พร้อมหลอด LED แสง DAY LIGHT ความสว่างไม่น้อยกว่า 1200 Lm จำนวน 1 หลอด หรือเทียบเท่า
L5-A		โคมไฟฝังฝ้า ขนาด 0.595x1.195 m วัสดุสะท้อนแสงอลูมิเนียมปิดผิวหน้าด้วยพลาสติกอะคริลิก พร้อมหลอด LED T8 แสง DAY LIGHT ความสว่างไม่น้อยกว่า 2000 Lm จำนวน 3 หลอด หรือเทียบเท่า
L6-A		โคมไฟฝังฝ้า ขนาด 0.595x0.595 m วัสดุสะท้อนแสงอลูมิเนียมปิดผิวหน้าด้วยพลาสติกอะคริลิก พร้อมหลอด LED T8 แสง DAY LIGHT ความสว่างไม่น้อยกว่า 1000 Lm จำนวน 3 หลอด หรือเทียบเท่า
L-7A		โคมกล่องเหล็กเปลือย ขนาด 1.2m. พร้อมหลอด LED T8 แสง DAY LIGHT ความสว่างไม่น้อยกว่า 2000 Lm จำนวน 1 หลอด หรือเทียบเท่า



สาขาขอนแก่น
1st FLOOR PLAN
ระบบแสงสว่าง

SCALE

1:125



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 แขวง
คลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

ระบบแสงสว่าง

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

ระบบประกอบอาคาร

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

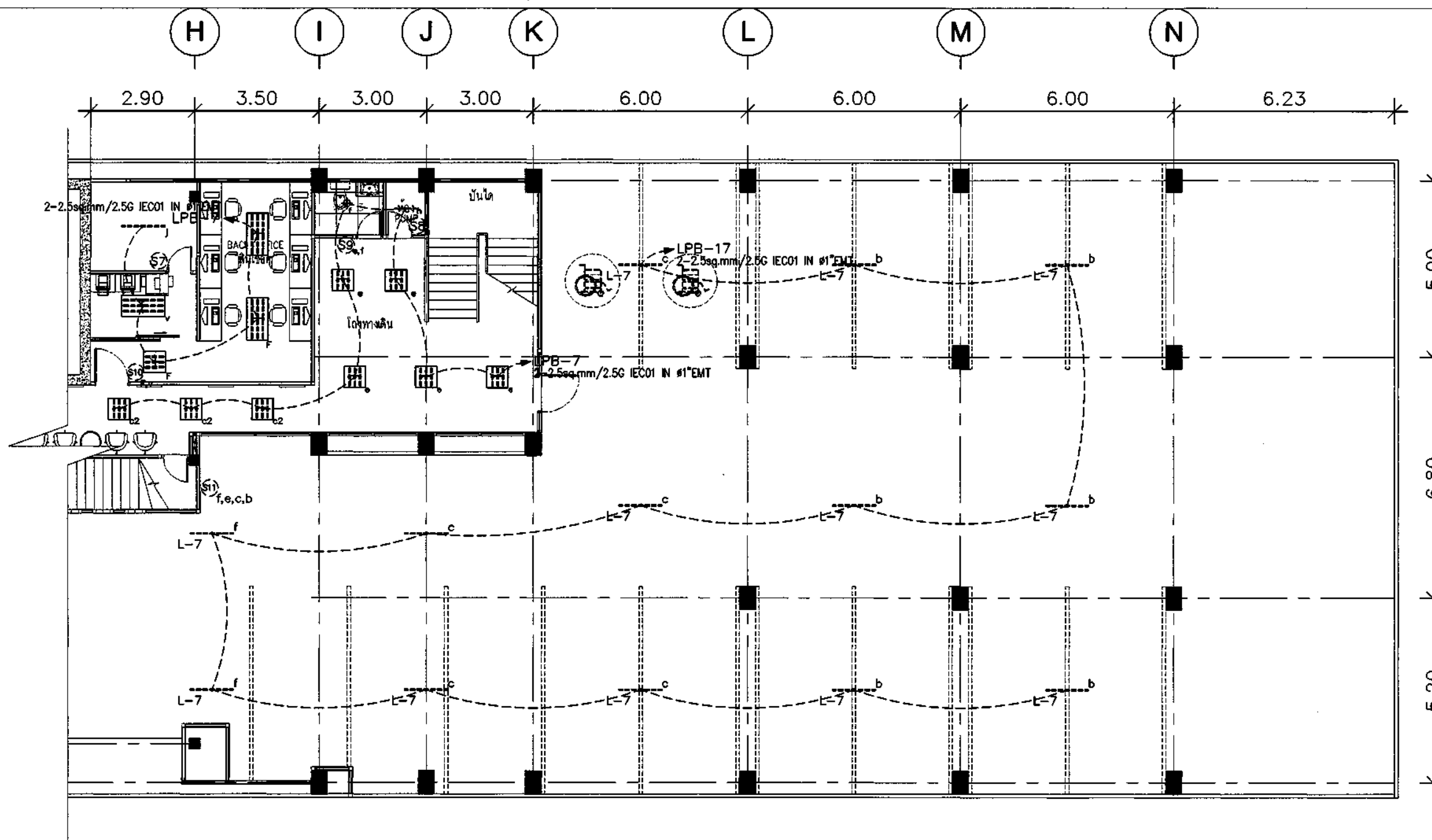
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

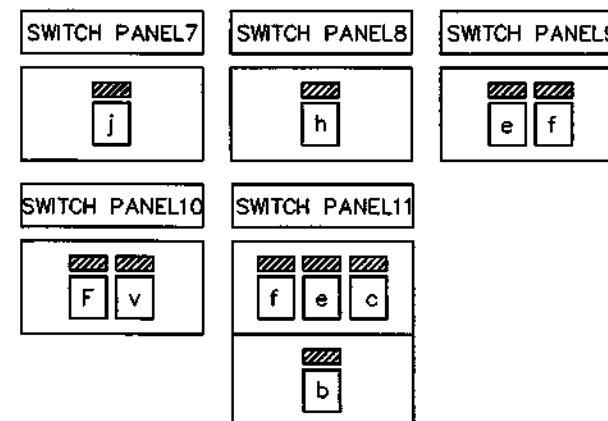
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ



รายการประกอบแบบงานระบบแสงสว่าง

CODE	SYMBOL	รายละเอียด
L1-A		LED RECESS DOWNLIGHT/ E27 / DIA 170 มม. ปิดผิวหน้า ด้วยกระจก ขอบโครมสีขาว พร้อมหลอด LED แสง DAY LIGHT ความสว่างไม่น้อยกว่า 1200 Lm จำนวน 1 หลอด หรือเทียบเท่า
L5-A		โคมไฟฝังฝ้า ขนาด 0.595x1.195 m วัสดุสะท้อนแสงอลูมิเนียมปิดแผ่นหน้าด้วยพลาสติกอะคริลิก พร้อมหลอด LED T8 แสง DAY LIGHT ความสว่างไม่น้อยกว่า 2000 Lm จำนวน 3 หลอด หรือเทียบเท่า
L6-A		โคมไฟฝังฝ้า ขนาด 0.595x0.595 m วัสดุสะท้อนแสงอลูมิเนียมปิดแผ่นหน้าด้วยพลาสติกอะคริลิก พร้อมหลอด LED T8 แสง DAY LIGHT ความสว่างไม่น้อยกว่า 1000 Lm จำนวน 3 หลอด หรือเทียบเท่า
L-7A		โคมหลอดเส้นใยเปลี่ยน ขนาด 1.2m. พร้อมหลอด LED T8 แสง DAY LIGHT ความสว่างไม่น้อยกว่า 2000 Lm จำนวน 1 หลอด หรือเทียบเท่า



สาขาขอนแก่น
1st FLOOR PLAN
ระบบแสงสว่าง

SCALE

1:125



EE.15

ไม่ใช้สำหรับส่งสำนักงานโยธาธิการและผังเมือง



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

ระบบแสงสว่าง

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม 125
นายภูมิพลพัฒน์ วัฒนศิริธร

ระบบประกอบอาคาร

นายภูมิพลพัฒน์ วัฒนศิริธร

นายภูมิพลพัฒน์ วัฒนศิริธร

นายภูมิพลพัฒน์ วัฒนศิริธร

นายภูมิพลพัฒน์ วัฒนศิริธร

นายภูมิพลพัฒน์ วัฒนศิริธร

นายภูมิพลพัฒน์ วัฒนศิริธร

นายภูมิพลพัฒน์ วัฒนศิริธร

นายภูมิพลพัฒน์ วัฒนศิริธร

นายภูมิพลพัฒน์ วัฒนศิริธร

นายภูมิพลพัฒน์ วัฒนศิริธร

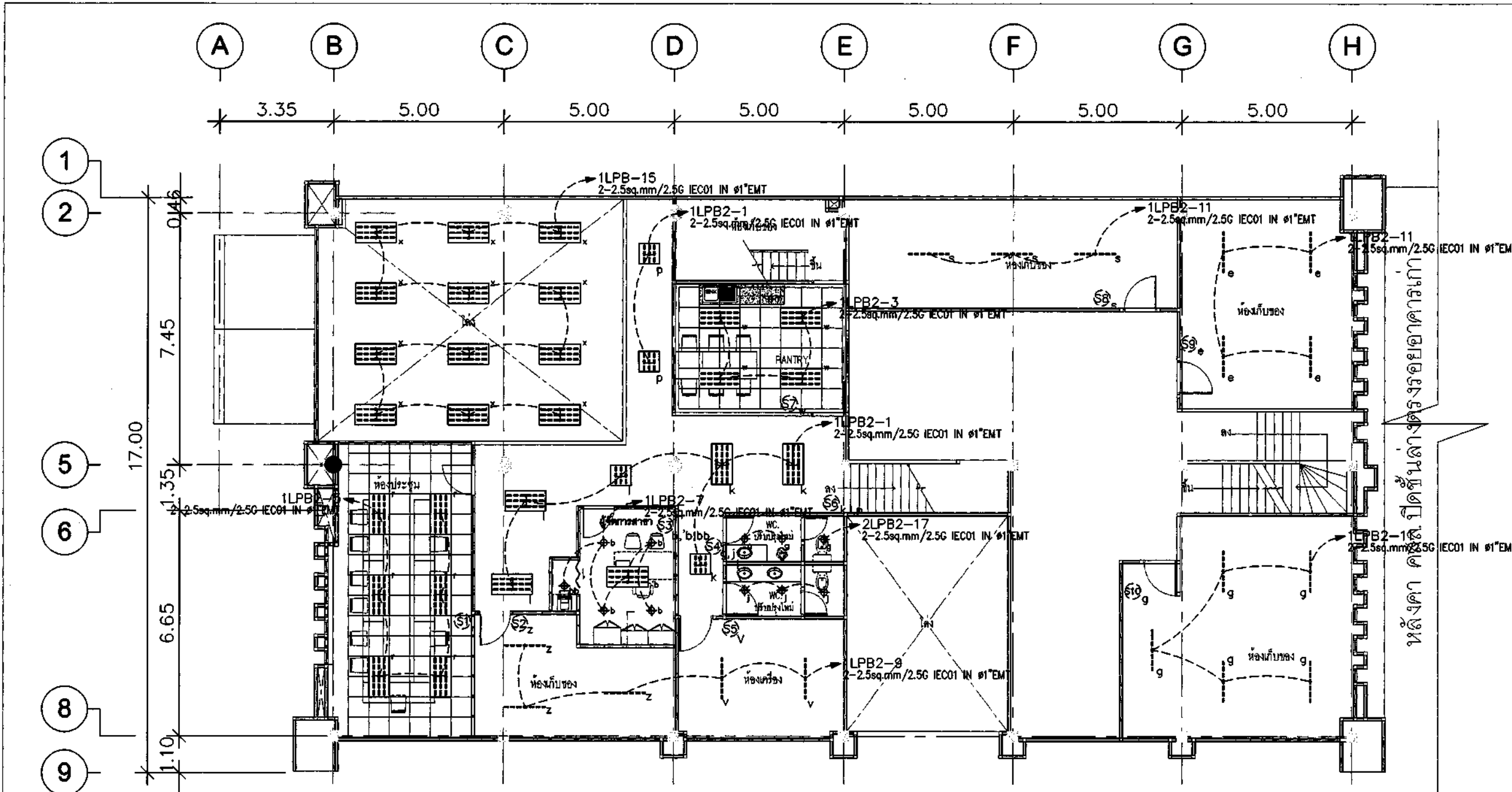
นายภูมิพลพัฒน์ วัฒนศิริธร

นายภูมิพลพัฒน์ วัฒนศิริธร

นายภูมิพลพัฒน์ วัฒนศิริธร

นายภูมิพลพัฒน์ วัฒนศิริธร

นายภูมิพลพัฒน์ วัฒนศิริธร



รายการประกอบแบบงานระบบแสงสว่าง		
CODE	SYMBOL	รายละเอียด
L1-A		LED RECESS DOWNLIGHT/ E27 / DIA 170 มม. ปิดผิวหน้า ด้วยกระจก ขอบโคมสีขาว พร้อมหลอด LED แสง DAY LIGHT ความสว่างไม่น้อยกว่า 1200 Lm จำนวน 1 หลอด หรือเทียบเท่า
L5-A		โคมไฟฝังฝ้า ขนาด 0.595x1.195 m วัสดุสะท้อนแสงอลูมิเนียมปิดแน่นหน้าด้วยพลาสติกอะคริลิก พร้อมหลอด LED T8 แสง DAY LIGHT ความสว่างไม่น้อยกว่า 2000 Lm จำนวน 3 หลอด หรือเทียบเท่า
L6-A		โคมไฟฝังฝ้า ขนาด 0.595x0.595 m วัสดุสะท้อนแสงอลูมิเนียมปิดแน่นหน้าด้วยพลาสติกอะคริลิก พร้อมหลอด LED T8 แสง DAY LIGHT ความสว่างไม่น้อยกว่า 1000 Lm จำนวน 3 หลอด หรือเทียบเท่า
L-7A		โคมกล่องหลังแป๊ดยู ขนาด 1.2m. พร้อมหลอด LED T8 แสง DAY LIGHT ความสว่างไม่น้อยกว่า 2000 Lm จำนวน 1 หลอด หรือเทียบเท่า

SWITCH PANEL1	SWITCH PANEL2	SWITCH PANEL7	SWITCH PANEL10
SWITCH PANEL3	SWITCH PANEL4	SWITCH PANEL8	
SWITCH PANEL5	SWITCH PANEL6	SWITCH PANEL9	



สาขาขอนแก่น
2nd FLOOR PLAN
ระบบแสงสว่าง

SCALE

1:125



EE.16

ให้ใช้ตามแบบฉบับนี้เท่านั้น ห้ามดัดแปลง



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 แขวง
คลองเตย เขต คลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

ระบบแสงสว่าง

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นายภูมิพัฒน์ วิมานสุรงค์

ระบบประกอบอาคาร

นายสุวิทย์ คำสิงห์

วันที่ 6 ก.ค. 2567

จำนวนแบบ/ชุด

จำนวนแบบ/ชุด

จำนวนแบบ/ชุด

จำนวนแบบ/ชุด

จำนวนแบบ/ชุด

จำนวนแบบ/ชุด

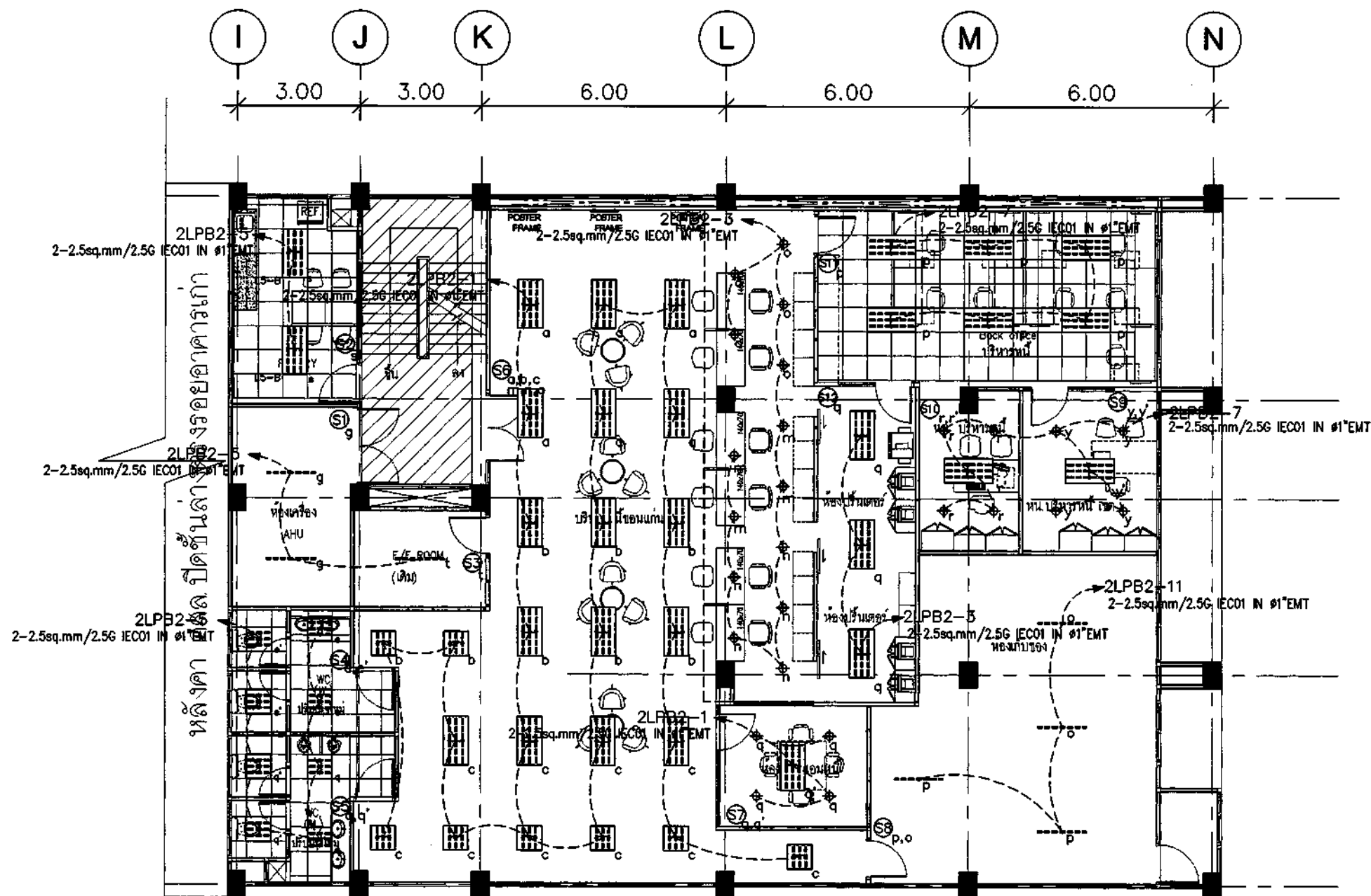
จำนวนแบบ/ชุด

จำนวนแบบ/ชุด

จำนวนแบบ/ชุด

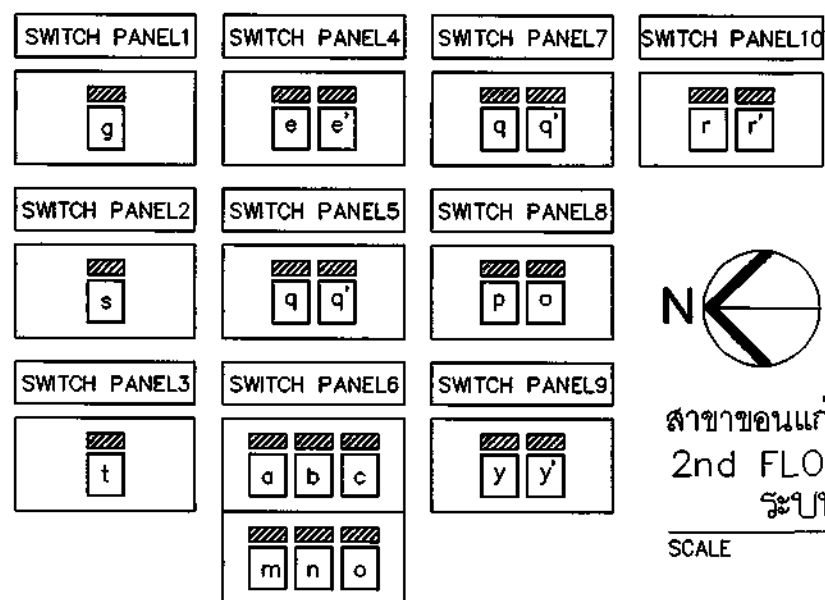
จำนวนแบบ/ชุด

จำนวนแบบ/ชุด



รายการประกอบแบบงานระบบแสงสว่าง

CODE	SYMBOL	รายละเอียด
L1-A		LED RECESS DOWNLIGHT/ E27 / DIA 170 มม. ปิดผิวหน้า ด้วยกระจก ขอบโครเมียม พร้อมหลอด LED แสง DAY LIGHT ความสว่างไม่น้อยกว่า 1200 Lm จำนวน 1 หลอด หรือเทียบเท่า
L5-A		โคมไฟฝังฝ้า ขนาด 0.595x1.195 m วัสดุสะท้อนแสงอลูมิเนียมปิดแผ่นหน้าด้วยพลาสติกอะคริลิก พร้อมหลอด LED T8 แสง DAY LIGHT ความสว่างไม่น้อยกว่า 2000 Lm จำนวน 3 หลอด หรือเทียบเท่า
L6-A		โคมไฟฝังฝ้า ขนาด 0.595x0.595 m วัสดุสะท้อนแสงอลูมิเนียมปิดแผ่นหน้าด้วยพลาสติกอะคริลิก พร้อมหลอด LED T8 แสง DAY LIGHT ความสว่างไม่น้อยกว่า 1000 Lm จำนวน 3 หลอด หรือเทียบเท่า
L-7A		โคมกล่องเหล็กเปลือย ขนาด 1.2m. พร้อมหลอด LED T8 แสง DAY LIGHT ความสว่างไม่น้อยกว่า 2000 Lm จำนวน 1 หลอด หรือเทียบเท่า



สาขาขอนแก่น
2nd FLOOR PLAN
ระบบแสงสว่าง

SCALE

1:125



EE.17

ไฟล์ชื่อตามแบบที่แนบมา: หน้า 1 จาก 1 แบบ



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและการจัดการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพหลโยธิน 9 แขวง
กรุงเทพ ฯ

โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

ระบบแสงสว่าง

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตย์กรัง 125
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

ระบบประกอบอาคาร

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

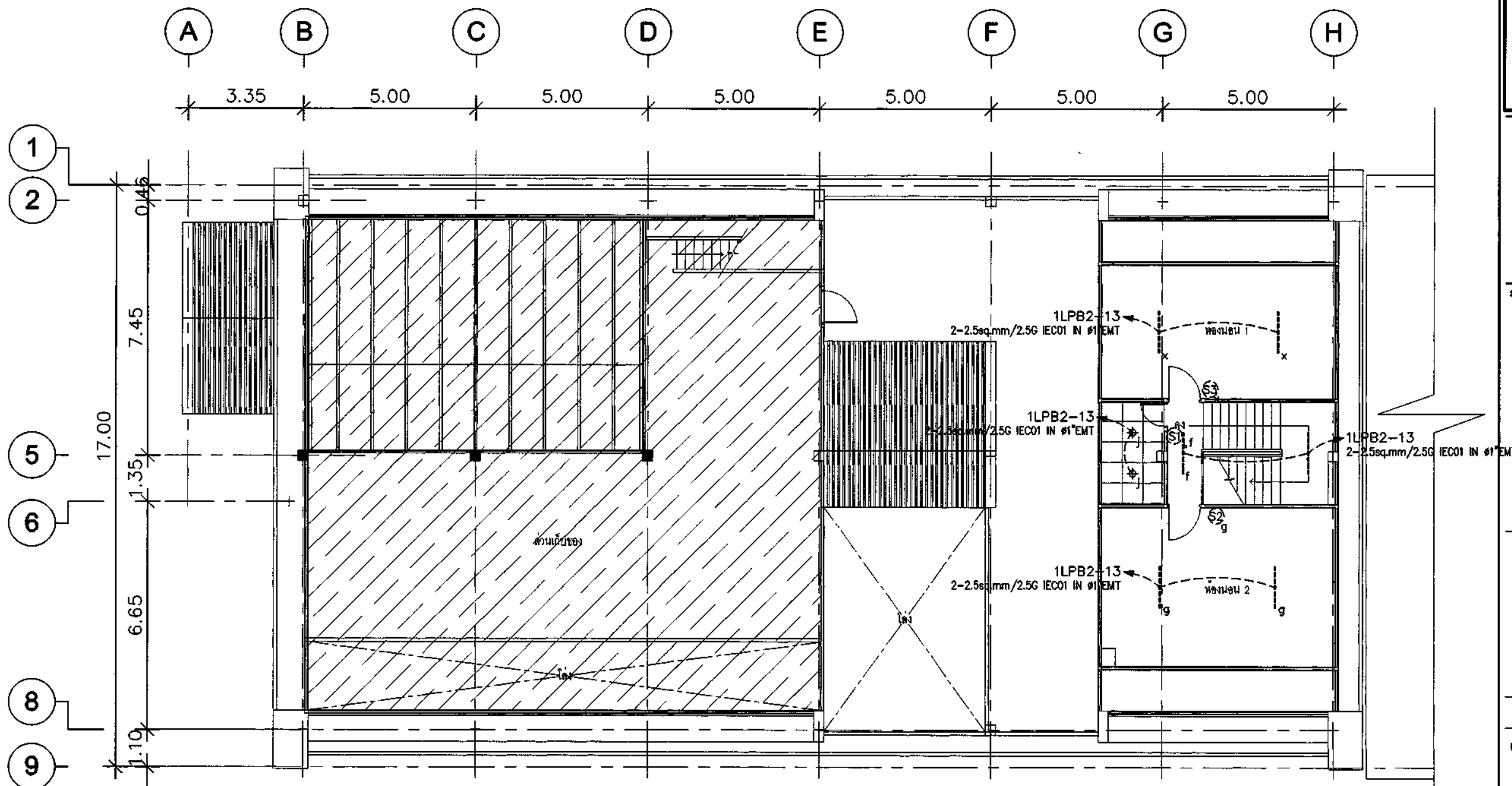
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

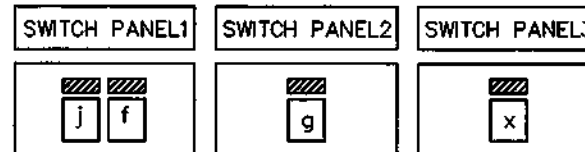
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ



รายการประกอบแบบงานระบบแสงสว่าง

CODE	SYMBOL	รายละเอียด
L1-A		LED RECESS DOWNLIGHT/ E27 / DIA 170 มม. ปิดผิวหน้า ด้วยกระจก ขอบโคมสีขาว พร้อมหลอด LED แสง DAY LIGHT ความสว่างไม่น้อยกว่า 1200 Lm จำนวน 1 หลอด หรือเทียบเท่า
L5-A		โคมไฟฝังฝ้า ขนาด 0.595x1.195 m วัสดุสะท้อนแสงอลูมิเนียมปิดแผ่นหน้าด้วยพลาสติกอะคริลิก พร้อมหลอด LED T8 แสง DAY LIGHT ความสว่างไม่น้อยกว่า 2000 Lm จำนวน 3 หลอด หรือเทียบเท่า
L6-A		โคมไฟฝังฝ้า ขนาด 0.595x0.595 m วัสดุสะท้อนแสงอลูมิเนียมปิดแผ่นหน้าด้วยพลาสติกอะคริลิก พร้อมหลอด LED T8 แสง DAY LIGHT ความสว่างไม่น้อยกว่า 1000 Lm จำนวน 3 หลอด หรือเทียบเท่า
L-7A		โคมกล่องเหล็กเปลือย ขนาด 1.2m. พร้อมหลอด LED T8 แสง DAY LIGHT ความสว่างไม่น้อยกว่า 2000 Lm จำนวน 1 หลอด หรือเทียบเท่า



สาขาขอนแก่น
3rd FLOOR PLAN
ระบบแสงสว่าง

SCALE

1:125



FE.18

ไม่ใช้กับงานที่ห้ามใช้ในที่นี้ ห้ามลอกเลียนแบบ



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพหลโยธิน 9 ทวีตวง
กรุงเทพฯ 10330
โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

ระบบแสงสว่าง

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายภูมิพลรัตน์ วัฒนสุบรรณ

ระบบประกอบอาคาร

นายภูมิพลรัตน์ วัฒนสุบรรณ

นายภูมิพลรัตน์ วัฒนสุบรรณ

นายภูมิพลรัตน์ วัฒนสุบรรณ

นายภูมิพลรัตน์ วัฒนสุบรรณ

นายภูมิพลรัตน์ วัฒนสุบรรณ

นายภูมิพลรัตน์ วัฒนสุบรรณ

นายภูมิพลรัตน์ วัฒนสุบรรณ

นายภูมิพลรัตน์ วัฒนสุบรรณ

นายภูมิพลรัตน์ วัฒนสุบรรณ

นายภูมิพลรัตน์ วัฒนสุบรรณ

นายภูมิพลรัตน์ วัฒนสุบรรณ

นายภูมิพลรัตน์ วัฒนสุบรรณ

นายภูมิพลรัตน์ วัฒนสุบรรณ

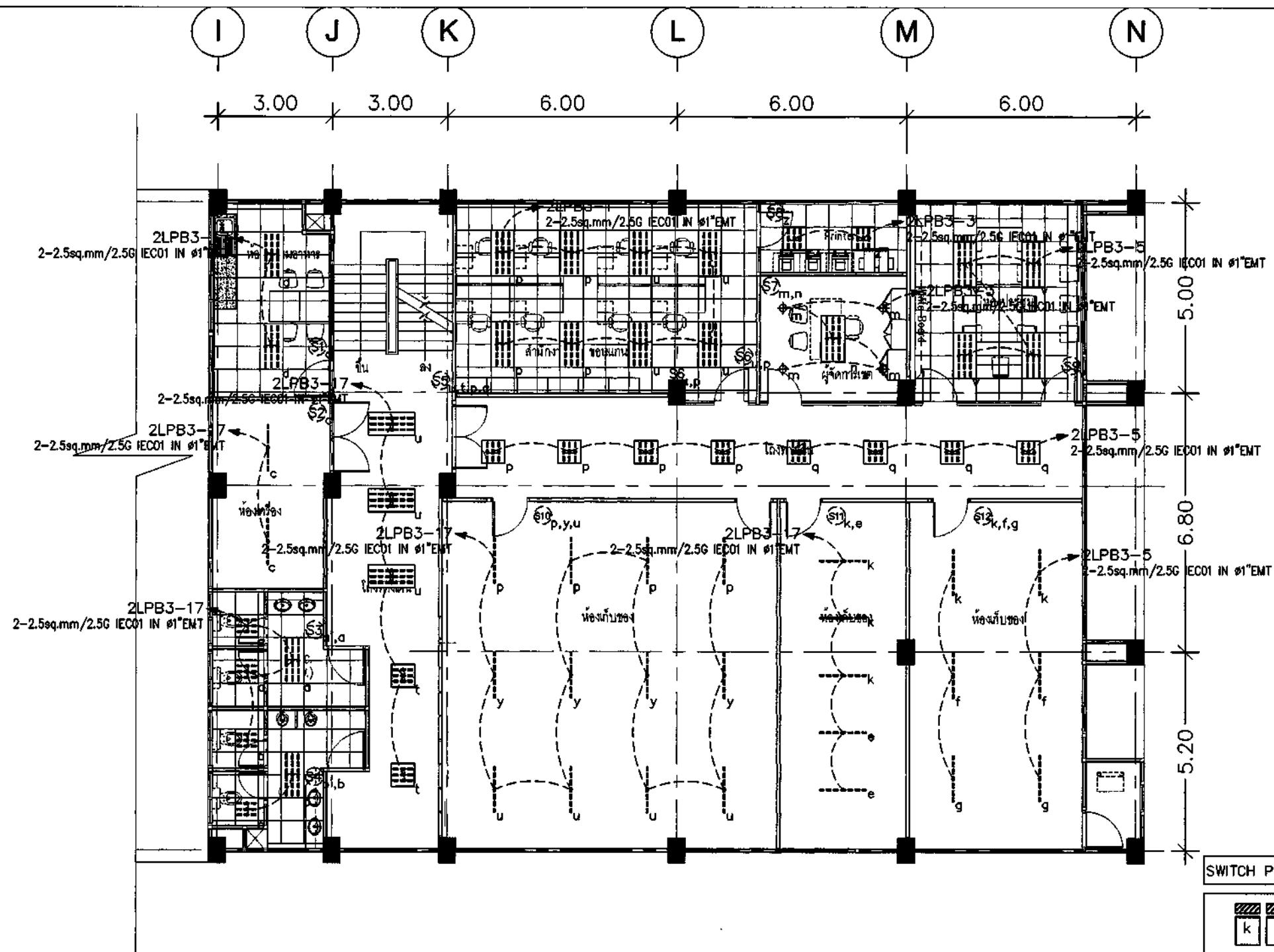
นายภูมิพลรัตน์ วัฒนสุบรรณ

นายภูมิพลรัตน์ วัฒนสุบรรณ

นายภูมิพลรัตน์ วัฒนสุบรรณ

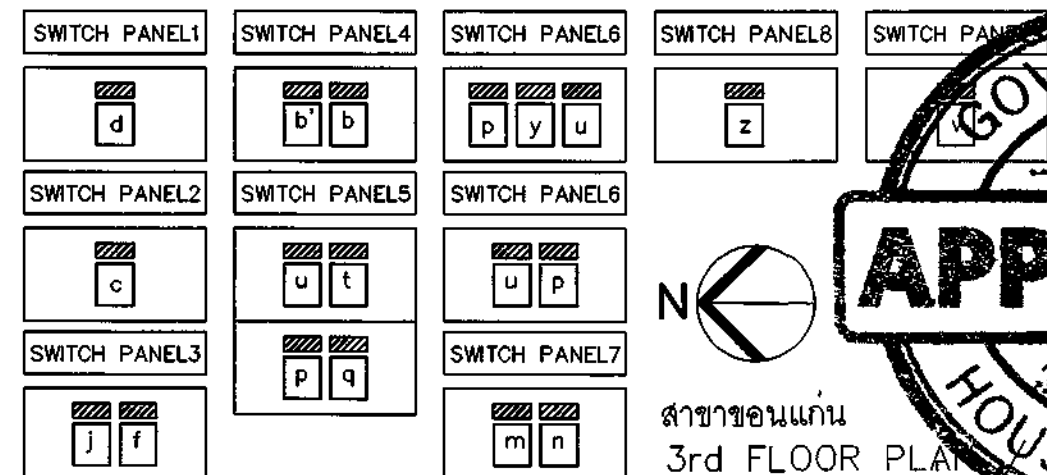
นายภูมิพลรัตน์ วัฒนสุบรรณ

นายภูมิพลรัตน์ วัฒนสุบรรณ



รายการประกอบแบบงานระบบแสงสว่าง

CODE	SYMBOL	รายละเอียด
L1-A		LED RECESS DOWNLIGHT/ E27 / DIA 170 มม. ปิดผิวหน้า ด้วยกระจก ขอบโคมสีขาว พร้อมหลอด LED แสง DAY LIGHT ความสว่างไม่น้อยกว่า 1200 Lm จำนวน 1 หลอด หรือเทียบเท่า
L5-A		โคมไฟฝังฝ้า ขนาด 0.595x1.195 m วัสดุสะท้อนแสงอุณหภูมิเย็นปิดแผ่นหน้าด้วยพลาสติกอะคริลิก พร้อมหลอด LED T8 แสง DAY LIGHT ความสว่างไม่น้อยกว่า 2000 Lm จำนวน 3 หลอด หรือเทียบเท่า
L6-A		โคมไฟฝังฝ้า ขนาด 0.595x0.595 m วัสดุสะท้อนแสงอุณหภูมิเย็นปิดแผ่นหน้าด้วยพลาสติกอะคริลิก พร้อมหลอด LED T8 แสง DAY LIGHT ความสว่างไม่น้อยกว่า 1000 Lm จำนวน 3 หลอด หรือเทียบเท่า
L-7A		โคมถ่วงเหล็กเปลี่ยน ขนาด 1.2m. พร้อมหลอด LED T8 แสง DAY LIGHT ความสว่างไม่น้อยกว่า 2000 Lm จำนวน 1 หลอด หรือเทียบเท่า



สาขาขอนแก่น
3rd FLOOR PLAN
ระบบแสงสว่าง

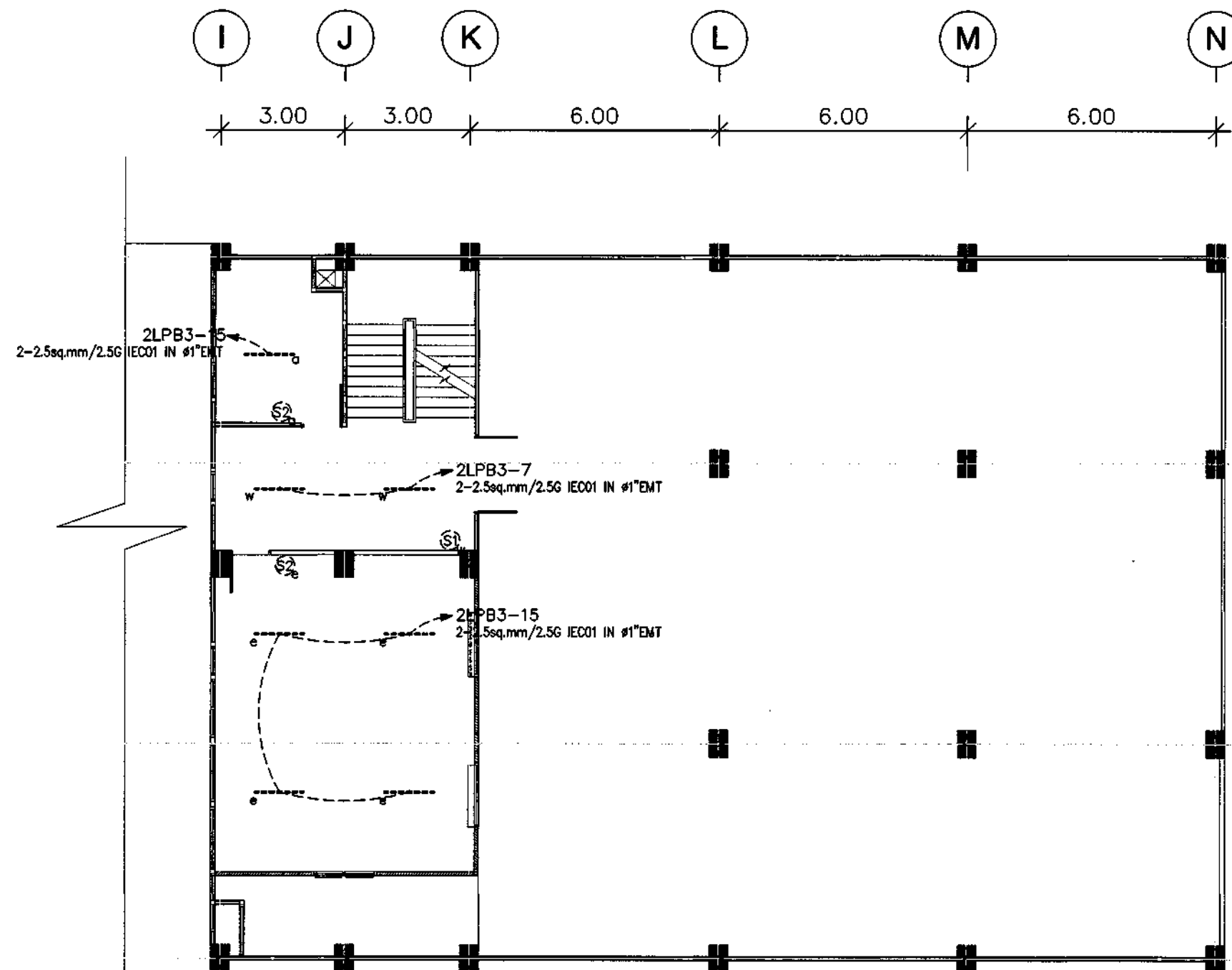
SCALE

1:125



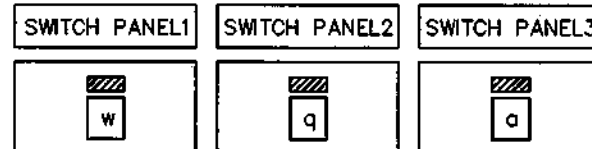
EE.19

ไฟล์งานส่งลูกค้า/หน่วยงาน



รายการประกอบแบบงานระบบแสงสว่าง

CODE	SYMBOL	รายละเอียด
L1-A		LED RECESS DOWNLIGHT/ E27 / DIA 170 มม ปิดฉนวน ด้วยกระดาษ ขอบโคมสีขาว พร้อมหลอด LED แสง DAY LIGHT ความสว่างไม่น้อยกว่า 1200 Lm จำนวน 1 หลอด หรือเทียบเท่า
L5-A		โคมไฟฝังฝ้า ขนาด 0.595x1.195 m วัสดุสะท้อนแสงอลูมิเนียมปิดแผ่นหน้าด้วยพลาสติกอะคริลิก พร้อมหลอด LED T8 แสง DAY LIGHT ความสว่างไม่น้อยกว่า 2000 Lm จำนวน 3 หลอด หรือเทียบเท่า
L6-A		โคมไฟฝังฝ้า ขนาด 0.595x0.595 m วัสดุสะท้อนแสงอลูมิเนียมปิดแผ่นหน้าด้วยพลาสติกอะคริลิก พร้อมหลอด LED T8 แสง DAY LIGHT ความสว่างไม่น้อยกว่า 1000 Lm จำนวน 3 หลอด หรือเทียบเท่า
L-7A		โคมกล่องเหล็กเปลือย ขนาด 1.2m. พร้อมหลอด LED T8 แสง DAY LIGHT ความสว่างไม่น้อยกว่า 2000 Lm จำนวน 1 หลอด หรือเทียบเท่า



สาขาขอนแก่น
5th FLOOR PLAN
ระบบแสงสว่าง

SCALE

1:125



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพหลโยธิน 9 แขวง
กรุงเก่า เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร 10110
โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

ระบบแสงสว่าง

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายสุวิทย์ วัฒนศิริกุล

ระบบประกอบอาคาร

นายสุวิทย์ วัฒนศิริกุล

วันที่	วันที่	วันที่
1.6.กค. 2567	1.6.กค. 2567	1.6.กค. 2567
FE.20	FE.20	FE.20
จำนวนแบบ/แผ่น	จำนวนแบบ/แผ่น	จำนวนแบบ/แผ่น
1/1	1/1	1/1
ไปให้วิศวกรตรวจสอบให้ทราบ	ไปให้วิศวกรตรวจสอบให้ทราบ	ไปให้วิศวกรตรวจสอบให้ทราบ



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพหลโยธิน 9 ทวีวัฒนา
กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

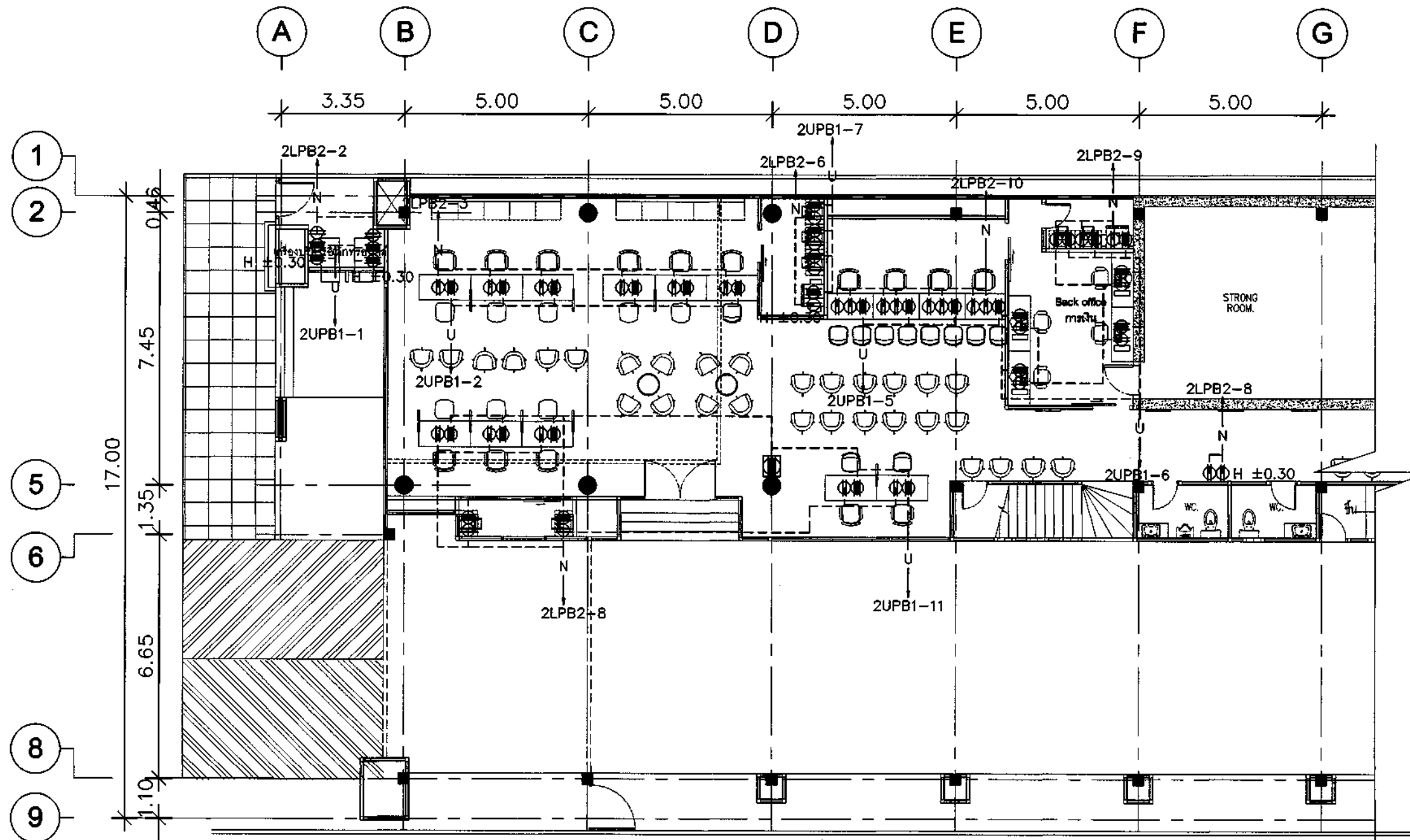
ระบบเดินไฟฟ้า

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตย์ 125
นายสุวิทย์ วัฒนศิริกุล

ระบบประกอบอาคาร

นายสุวิทย์ วัฒนศิริกุล



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 ±0.00	HEIGHT LEVEL FOR INSTALLING SOCKET	

- หมายเหตุ : - ท่อร้อยสายไฟติดตั้งบนฝ้าเพดานให้ใช้ท่อชนิด EMT.
- ท่อร้อยสายไฟฝังพื้นให้ใช้ท่อชนิด IMC.
- ที่ปลายสาย C, T ทั้งหัวและท้ายของสายให้ติดตั้งเคเบิลมาร์กเกอร์ทุกเส้น
- เดินรับไฟฟ้าให้ติดตั้งสูงจากพื้น 30 ซม. กรณีติดตั้งบริเวณโต๊ะทำงานให้ตรวจสอบระยะของเฟอร์นิเจอร์ก่อนติดตั้ง
- สวิตช์ไฟติดตั้งสูงจากพื้น 120 ซม.

- ผู้รับจ้างจะต้องปรับปรุงระบบดังกล่าวให้ใช้งานได้อย่างสมบูรณ์และ
เป็นไปตามมาตรฐานของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
- วัสดุที่ระบุในแบบสามารถเทียบเท่าได้โดยส่งเอกสารให้องค์การพิจารณา
- สายไฟฟ้าชนิด IEC01 ขนาด 4 Sq.mm สายกราวด์ ขนาด 2.5 Sq.mm
- ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT ขนาด 1/2"



ไฟล์จัดพิมพ์และทำแบบให้ท่านนี้ ห้ามคัดลอกแบบ



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพหลโยธิน 9 ท้ายขวาง
กรุงเทพฯ 10330
โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

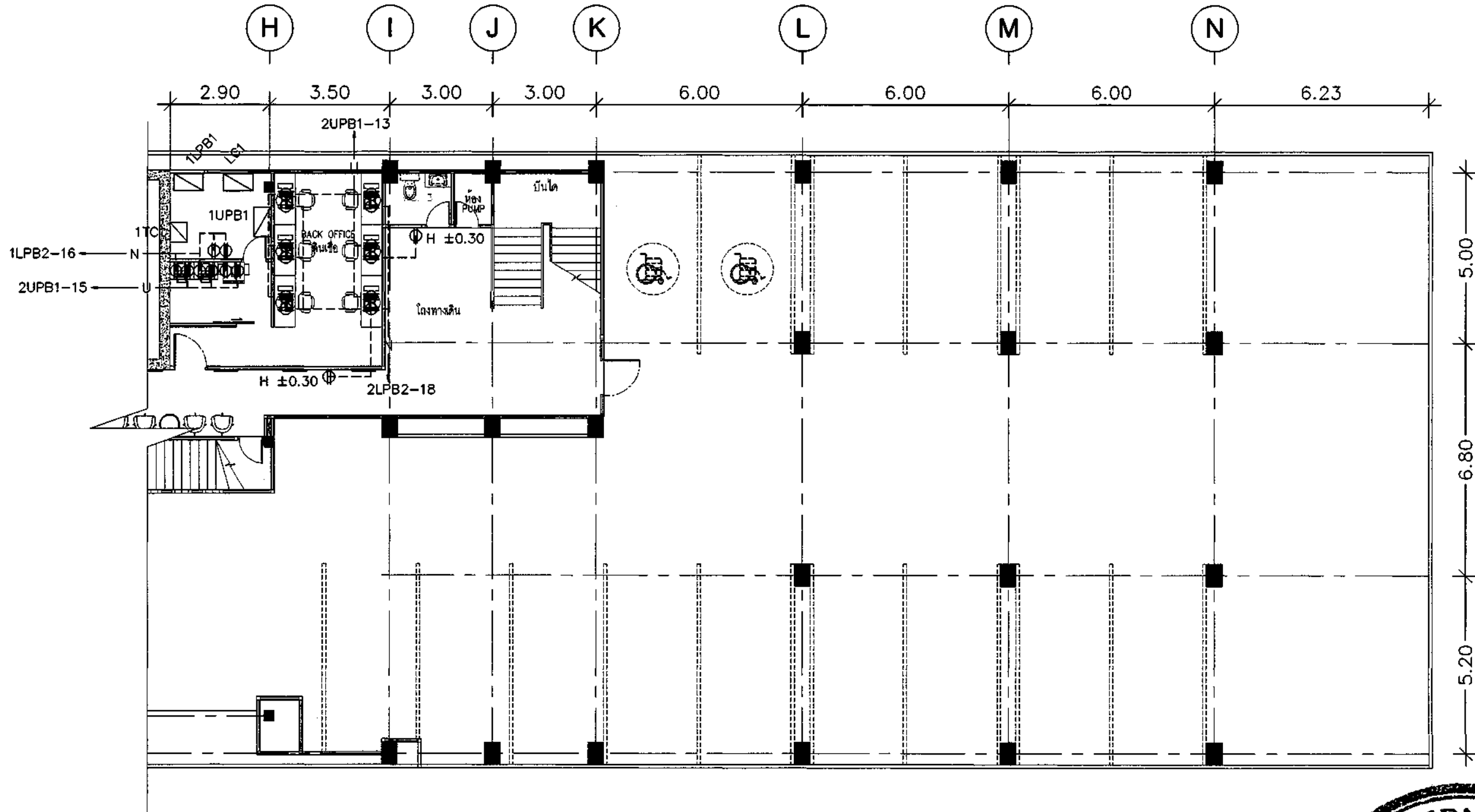
ระบบเคเบิลไฟฟ้า

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

ระบบประกอบอาคาร

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ



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

หมายเหตุ : - ท่อร้อยสายที่ติดตั้งบนฝ้าเพดานให้ใช้ท่อชนิด EMT.

- ท่อร้อยสายที่ฝังพื้นให้ใช้ท่อชนิด IMC.

- ที่ปลายสาย C, T ทั้งหัวและท้ายของสายให้ติดตั้งเบรคมาดกอร์ทุกเส้น

- เคเบิลไฟฟ้าให้ติดตั้งสูงจากพื้น 30 ซม. กรณีติดตั้งบริเวณโต๊ะทำงานให้ตรวจสอบระยะของเฟอร์นิเจอร์ก่อนติดตั้ง

- สวิตช์ไฟติดตั้งสูงจากพื้น 120 ซม.

- ผู้รับจ้างจะต้องปรับปรุงระบบดังกล่าวให้ใช้งานได้อย่างสมบูรณ์และ

เป็นไปตามมาตรฐานของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

- วัสดุที่ระบุในแบบสามารถเทียบเท่าได้โดยส่งเอกสารให้อาคารพิจารณา

- สายไฟฟ้าชนิด IECC1 ขนาด 4 Sq.mm สายกราวด์ ขนาด 2.5 Sq.mm

- ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT ขนาด 1/2"

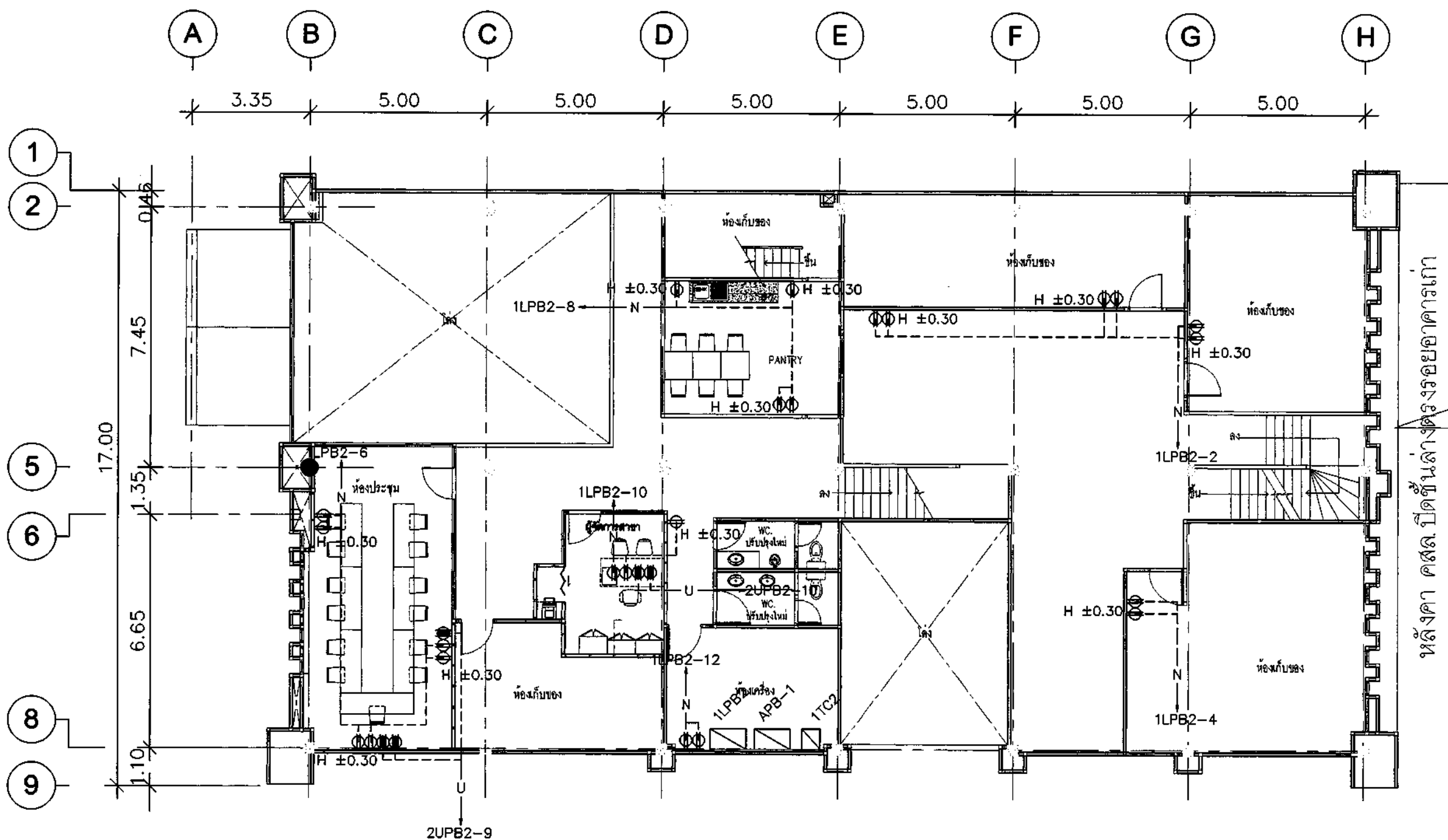


สาขาขอนแก่น
1st FLOOR PLAN

SCALE 1:125

EE.22

ให้ใช้ตามข้อกำหนดนี้เท่านั้น ห้ามดัดแปลง



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพหลโยธิน 9 แขวง
กรุงเทพ 10000
โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

ระบบเดินไฟฟ้า

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม 125
นายภูมิพล วัฒนศิริกุล

ระบบประกอบอาคาร

นายสมศักดิ์ คำจันทร์

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

หมายเหตุ : - ท่อร้อยสายที่ติดตั้งบนฝ้าเพดานให้ใช้ท่อชนิด EMT.

- ท่อร้อยสายที่ฝังพื้นให้ใช้ท่อชนิด IMC.
- ที่ปลายสาย C, T ทั้งหัวและท้ายของท้ายของสายให้ติดตั้งเคเบิลมาร์คเกอร์ทุกต้น
- เดินรับไฟฟ้าให้ติดตั้งสูงจากพื้น 30 ซม. กรณีติดตั้งบริเวณโต๊ะทำงานให้ตรวจสอบระยะของเฟอร์นิเจอร์ก่อนติดตั้ง
- สวิตช์ให้ติดตั้งสูงจากพื้น 120 ซม.

- ผู้รับจ้างจะต้องปรับปรุงระบบดังกล่าวให้ใช้งานได้สมบูรณ์และ
- เป็นไปตามมาตรฐานของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
- วัสดุที่ระบุในแบบสามารถเทียบเท่าได้โดยส่งเอกสารให้อนุมัติพิจารณา
- สายไฟฟ้าชนิด IEC01 ขนาด 4 Sq.mm สายกราวด์ ขนาด 2.5 Sq.mm
- ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT ขนาด 1/2"



สาขาขอนแก่น
2nd FLOOR PLAN

เตรียมแบบ
SCALE 1:125

EE.23

ให้ใช้ตามแบบที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามคัดลอกแบบ



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพหลโยธิน 9 ห้วยขวาง
กรุงเทพฯ 10330
โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

ระบบเดินไฟฟ้า

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

ระบบประกอบอาคาร

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

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 ±0.00	HEIGHT LEVEL FOR INSTALLING SOCKET	

หมายเหตุ : - ท่อร้อยสายที่ติดตั้งบนฝ้าเพดานให้ใช้ท่อชนิด EMT.

- ท่อร้อยสายที่ฝังพื้นให้ใช้ท่อชนิด IMC.

- ที่ปลายสาย C, T ทั้งหัวและท้ายของสายให้ติดตั้งเบ็ดมวดเกลียวทุกเส้น

- เดินรับไฟฟ้าให้ติดตั้งสูงจากพื้น 30 ซม. กรณีติดตั้งบริเวณโต๊ะทำงานให้ตรวจสอบระยะของเฟอร์นิเจอร์ก่อนติดตั้ง สายไฟฟ้าชนิด IEC01 ขนาด 4 Sq.mm สายกราวด์ ขนาด 2.5 Sq.mm

- สวิตช์ไฟติดตั้งสูงจากพื้น 120 ซม.

- ผู้รับจ้างจะต้องปรับปรุงระบบดังกล่าวให้ใช้งานได้อย่างสมบูรณ์และ

เป็นไปตามมาตรฐานของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

- วัสดุที่ระบุในแบบสามารถเทียบเท่าได้โดยส่งเอกสารให้ธนาคารพิจารณา

- ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT ขนาด 1/2"



สาขาขอนแก่น

2nd FLOOR PLAN

FE.24

SCALE 1:125

FE.24

ให้ใช้ตามแบบที่แนบมา ห้ามแก้ไขแบบ



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

ระบบเดินไฟฟ้า

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตย์กรัง 125
นายสุพิศพงศ์ วัฒนคุณวงศ์

ระบบประกอบอาคาร

นายสุพิศพงศ์ วัฒนคุณวงศ์



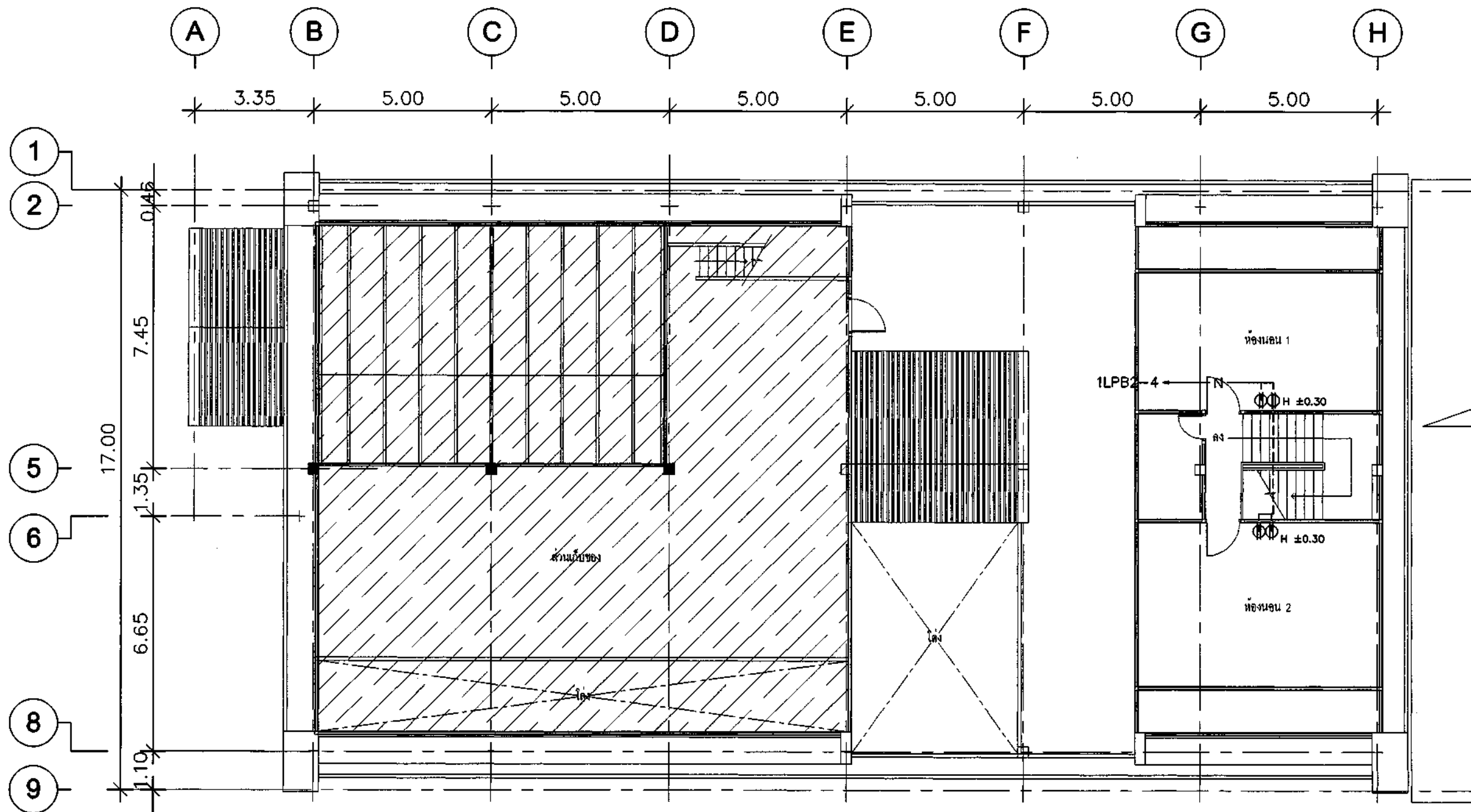
สาขาขอนแก่น

3rd FLOOR PLAN

เตรียมพิมพ์
SCALE 1:125

EE.25

ไม่ใช้สำหรับยื่นขอใบอนุญาต ทัศนียภาพ



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 ±0.00	HEIGHT LEVEL FOR INSTALLING SOCKET	

หมายเหตุ : - ท่อร้อยสายที่ติดตั้งบนฝ้าเพดานให้ใช้ท่อชนิด EMT.

- ท่อร้อยสายที่ฝังพื้นให้ใช้ท่อชนิด IMC.

- ที่ปลายสาย C, T ทั้งหัวและท้ายของท้ายของสายให้ติดตั้งเบ็ดมาร์กเกอร์ทุกเส้น

- เดินรับไฟฟ้าให้ติดตั้งสูงจากพื้น 30 ซม กรณีติดตั้งบริเวณโต๊ะทำงานให้ตรวจสอบระยะของเฟอร์นิเจอร์ก่อนติดตั้ง

- สวิตช์ไฟติดตั้งสูงจากพื้น 120 ซม

- ผู้รับจ้างจะต้องปรับปรุงระบบดังกล่าวให้ใช้งานได้อย่างสมบูรณ์และ

เป็นไปตามมาตรฐานของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

- วัสดุที่ระบุในแบบสามารถเทียบเท่าได้โดยส่งเอกสารให้อาคารพิจารณา

- สายไฟฟ้าชนิด IEC01 ขนาด 4 Sq.mm สายกราวด์ ขนาด 2.5 Sq.mm

- ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT ขนาด 1/2"



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพหลโยธิน 9 ทวีวัฒนา
กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

ระบบเดินไฟฟ้า

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

ระบบประกอบอาคาร

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

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 ±0.00	HEIGHT LEVEL FOR INSTALLING SOCKET	

หมายเหตุ : - ท่อร้อยสายที่ติดตั้งบนฝ้าเพดานให้ใช้ท่อชนิด EMT.

- ท่อร้อยสายที่ฝังพื้นให้ใช้ท่อชนิด IMC.

- ที่ปลายสาย C, T ทั้งหัวและท้ายของสายให้ติดตั้งเคเบิลมาร์คเกอร์ทุกเส้น

- เดินรับไฟฟ้าให้ติดตั้งสูงจากพื้น 30 ซม. กรณีติดตั้งบริเวณโต๊ะทำงานให้ตรวจสอบระยะของเฟอร์นิเจอร์ก่อนติดตั้ง

- สวิตช์ไฟติดตั้งสูงจากพื้น 120 ซม.

- ผู้รับจ้างจะต้องปรับปรุงระบบดังกล่าวให้ใช้งานได้สมบูรณ์และ

เป็นไปตามมาตรฐานของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

- วัสดุที่ระบุในแบบสามารถเทียบเท่าได้โดยส่งเอกสารให้ธนาคารพิจารณา

- สายไฟเบอร์ชนิด IEC01 ขนาด 4 Sq.mm สายกราวด์ ขนาด 2.5 Sq.mm

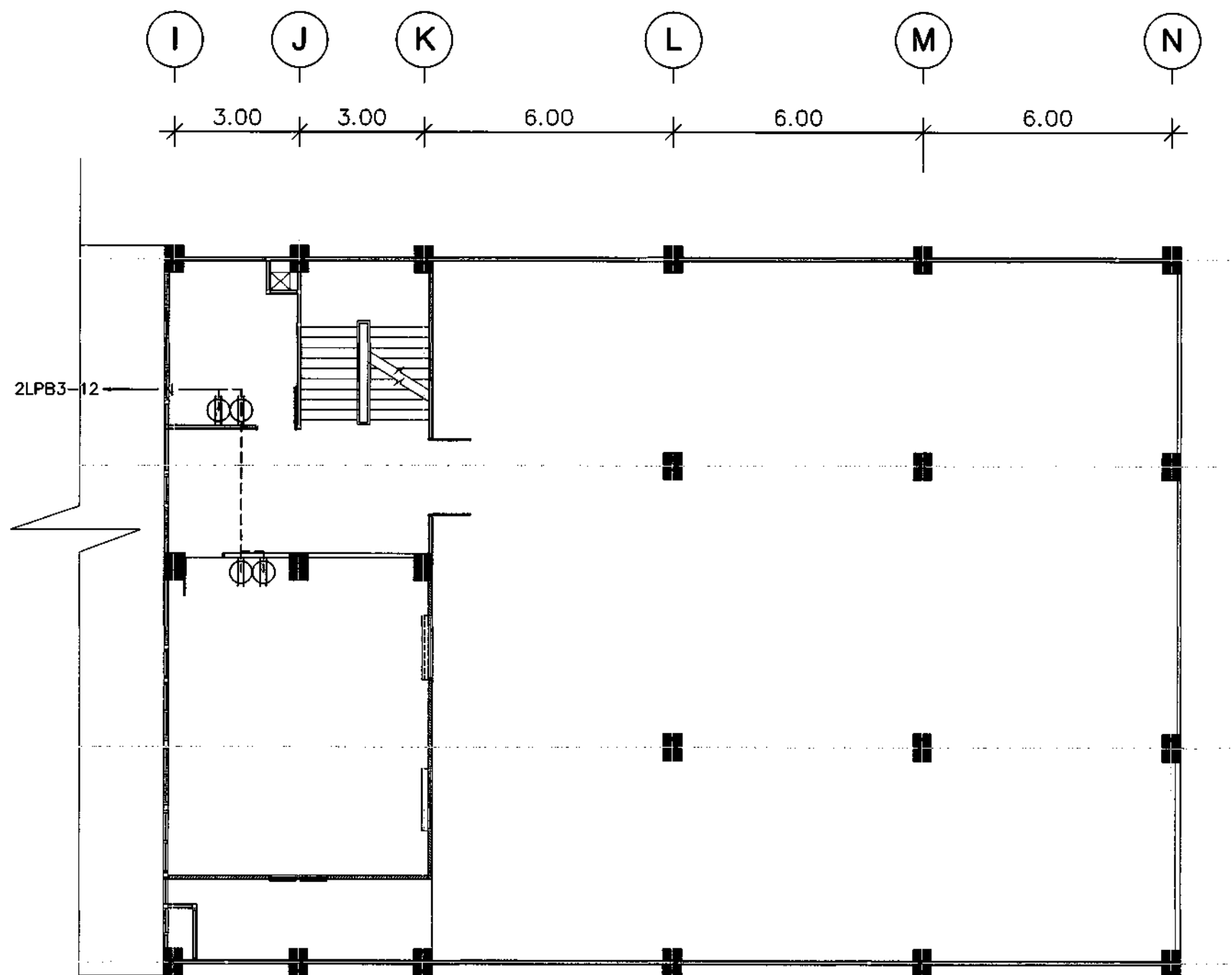
- ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT ขนาด 1/2"



สาขาขอนแก่น
3rd FLOOR

EE.26
SCALE 1:125

ไม่ใช้สำหรับงานอื่นนอกเหนือจากนี้ ห้ามทำซ้ำแบบ



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 ±0.00	HEIGHT LEVEL FOR INSTALLING SOCKET	

หมายเหตุ : - ท่อร้อยสายที่ติดตั้งบนฝ้าเพดานให้ใช้ท่อชนิด EMT.

- ท่อร้อยสายที่ฝังพื้นให้ใช้ท่อชนิด IMC.

- ที่ปลายสาย C, T ทั้งหัวและท้ายของท้ายของสายให้ติดตั้งเบ็ดมาร์ดเกอร์ทุกเส้น

- เดินรับไฟฟ้าให้ติดตั้งสูงจากพื้น 30 ซม. กรณีติดตั้งบริเวณโต๊ะทำงานให้ตรวจสอบระยะของเฟอร์นิเจอร์ก่อนติดตั้ง

- สวิตช์ไฟติดตั้งสูงจากพื้น 120 ซม.

- ผู้รับจ้างจะต้องปรับปรุงระบบดังกล่าวให้ใช้งานได้อย่างสมบูรณ์และ

เป็นไปตามมาตรฐานของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

- วัสดุที่ระบุในแบบสามารถเทียบเท่าได้โดยส่งเอกสารให้ธนาคารพิจารณา

- สายไฟฟ้าชนิด IEC01 ขนาด 4 Sq.mm สายกราวด์ ขนาด 2.5 Sq.mm

- ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT ขนาด 1/2"



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและการค้า
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 แขวง
กรุงเทพ ????
โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

ระบบเดินไฟฟ้า

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นายสุวิทย์ วัฒนศิริวงศ์

ระบบประกอบอาคาร

นายสุวิทย์ วัฒนศิริวงศ์



สาขาขอนแก่น
5th FLOOR PLAN

SCALE 1:125

EE.27

ให้ใช้ตามสถานที่ที่กำหนด ห้ามคัดลอก



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
สำนักวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 ทวีตวง
กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขานอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

ได้รับระบบสื่อสาร

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

ระบบประกอบอาคาร

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

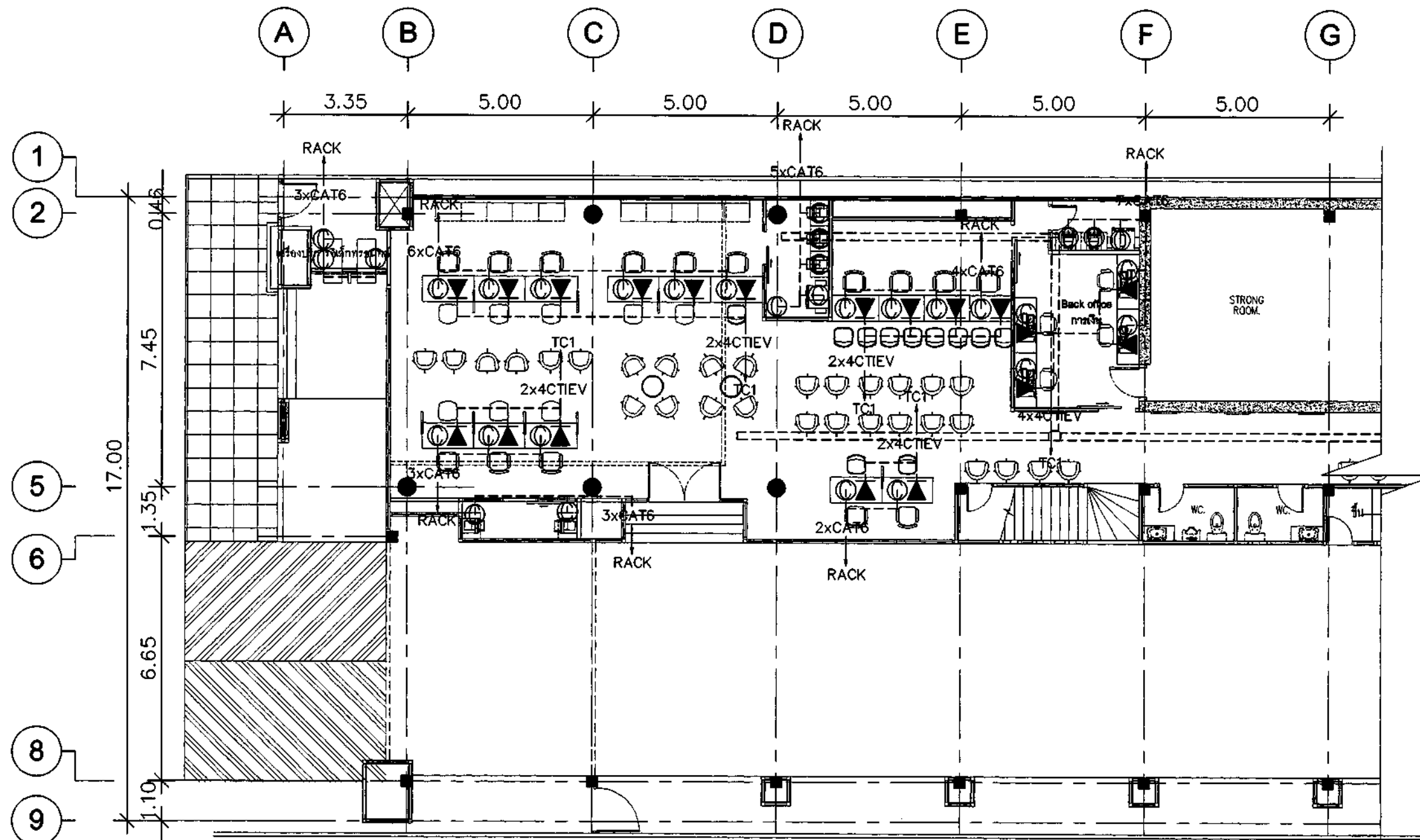
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ



รายการประกอบแบบงานระบบได้รับ		
สัญลักษณ์	รายละเอียด	Cable
▽	TELEPHONE OUTLET	4C 0.65sq.mm TIEV
○	COMPUTER SIGNAL OUTLET	CAT6
⊙	TELEVISION SIGNAL OUTLET	RG6
⊙	CCTV UNIT	CAT6
H±X.XX	HEIGHT LEVEL FOR INSTALLING SOCKET	
หมายเหตุ		
- ท่อร้อยสายที่ติดตั้งบนฝ้าเพดาน และในผนังให้ใช้ท่อชนิด EMT.		
- ท่อร้อยสายที่ฝังพื้นให้ใช้ท่อชนิด IMC.		
- RG6 COAXIAL CABLE+95% SHIELD		
- ที่ปลายสาย COM., TEL. ทั้งหัวและท้ายของสายให้ติดตั้งเคเบิลมาร์คเกอร์ทุกต้น ตามเบอร์ที่ระบุในแบบ		
- สาย Patch Cord ให้เสนอใหม่ทั้งหมด แต่ละเส้นมีความยาว 2 เมตร		
สีขาวสำหรับ เต้ารับ และสีฟ้า สำหรับ Switch HUB		

เต้ารับข้อมูล COMPUTER		เต้ารับ TELEPHONE		
รายละเอียด	CABLE MARK	รายละเอียด	เบอร์โทร	CABLE MARK
เคเบิลคอมพิวเตอร์/ATM	1C101-1C112	เคเบิลคอมพิวเตอร์		1T01-1T06
เคเบิลคอมพิวเตอร์	1C113-1C115	เคเบิลคอมพิวเตอร์		1T07-1T10
ห้องรับคอมพิวเตอร์	1C116-1C117	เคเบิลคอมพิวเตอร์		1T11-1T15
ห้องรับคอมพิวเตอร์	1C118-1C122	BACK OFFICE การเงิน		1T16-1T19
ห้อง Back office การเงิน	1C201-1C204			
ห้องรับคอมพิวเตอร์ การเงิน	1C205-1C209			
เคเบิลคอมพิวเตอร์ การเงิน	1C210-1C213			



สาขานอนแก่น
1st FLOOR PLAN

เต้ารับระบบสื่อสาร

SCALE

1:125

EE.28

ให้ใช้กันจนกว่าจะเสร็จสิ้น ทั่วทั้งอาคาร



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและการสื่อสาร
สำนักวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพหลโยธิน 9 แขวง
กรุงเทพ ???
โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

ได้รับระบบสื่อสาร

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายณัฏฐ์ วัฒนศิริกุล

ระบบประกอบอาคาร

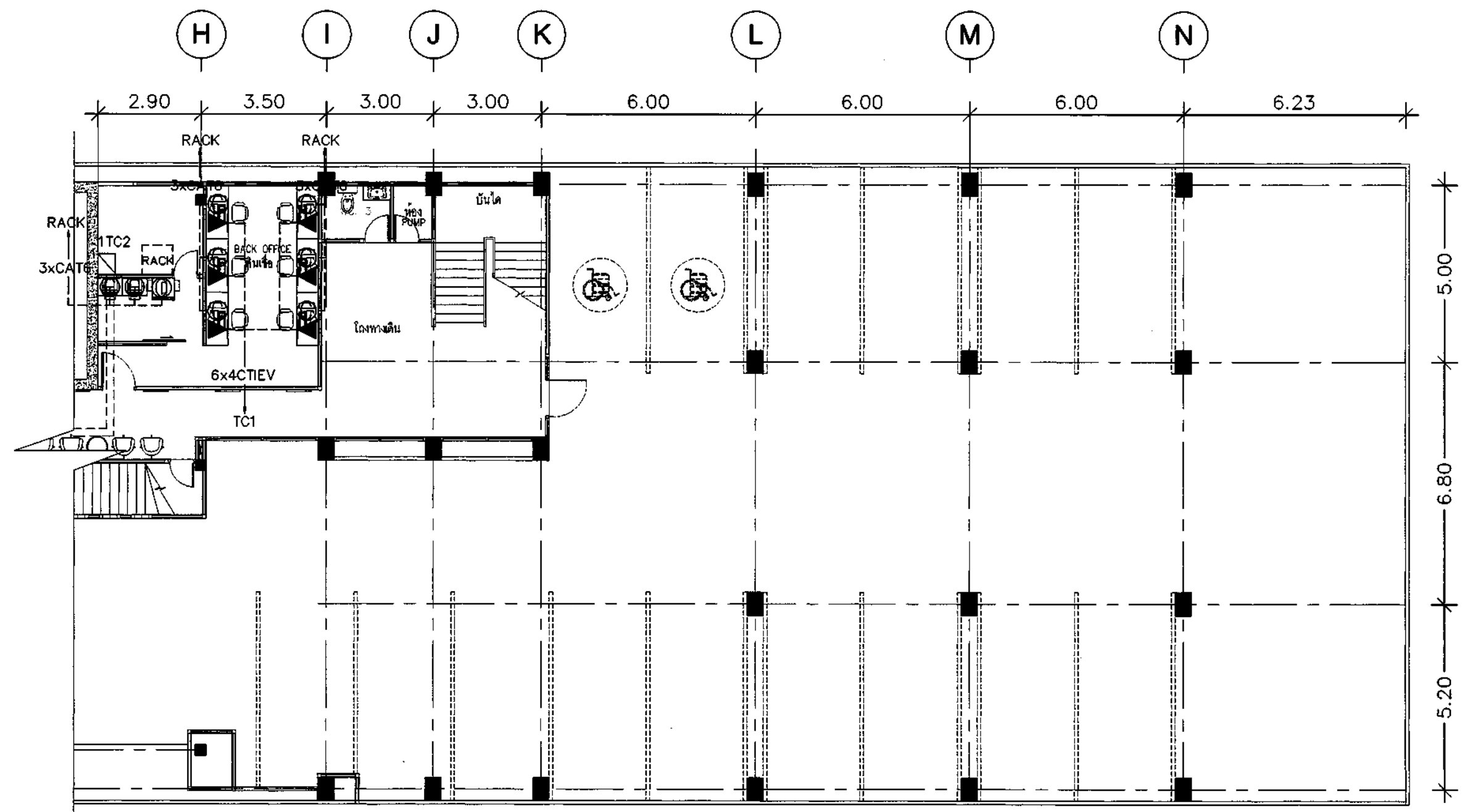
นายณัฏฐ์ วัฒนศิริกุล

วันที่

จำนวน/แผ่น

EE.29

ไปรษณีย์สงขลา โทร. 091-2367111

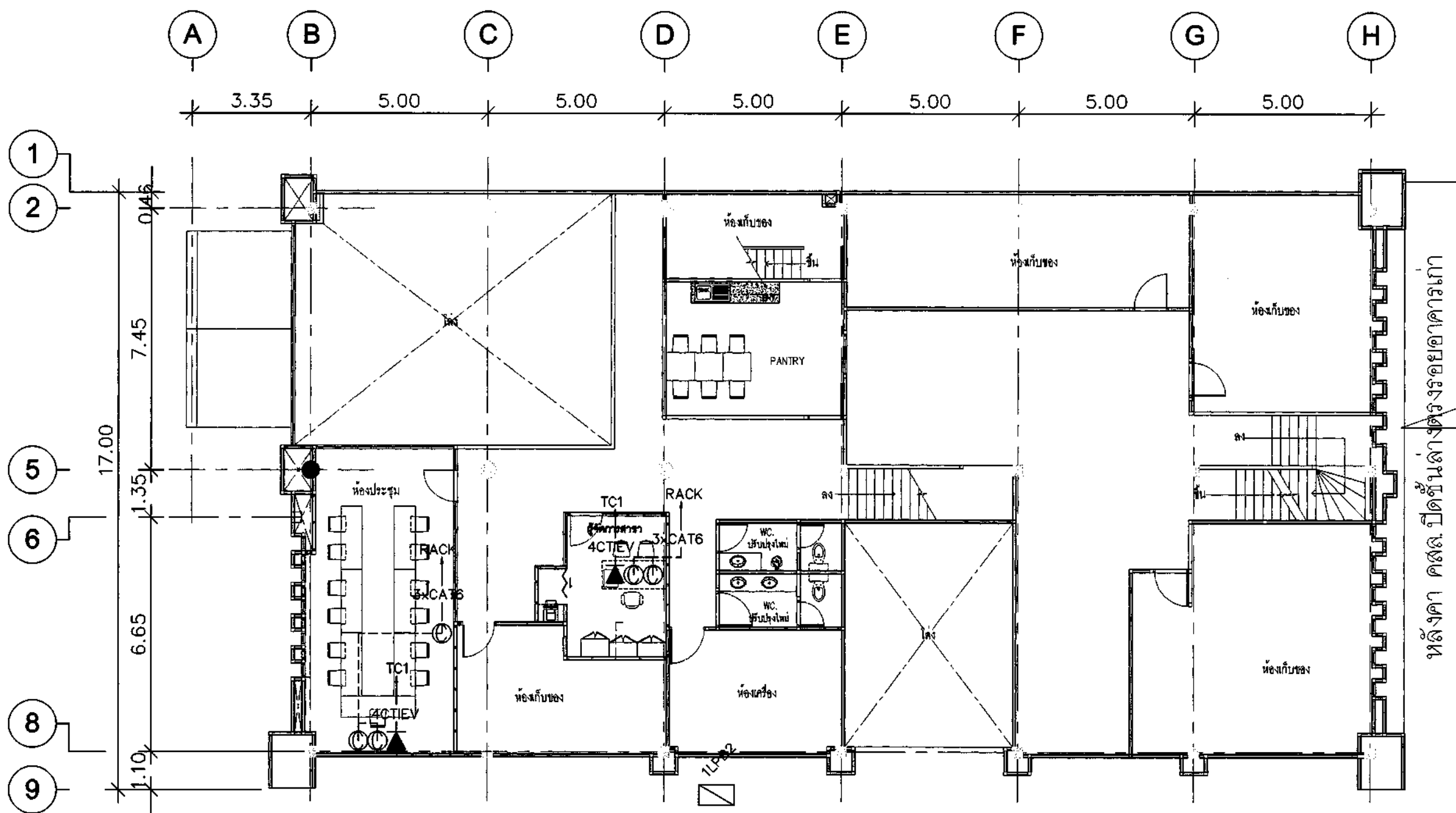


รายการประกอบแบบงานระบบอาคาร		
สัญลักษณ์	รายละเอียด	Cable
▽	TELEPHONE OUTLET	4C 0.65sq.mm TIEV
○	COMPUTER SIGNAL OUTLET	CAT6
◎	TELEVISION SIGNAL OUTLET	RG6
⊙	CCTV UNIT	CAT6
H.±X.XX	HEIGHT LEVEL FOR INSTALLING SOCKET	
หมายเหตุ		
- ท่อร้อยสายที่ติดตั้งบนพื้นเพดาน และในผนังให้ใช้ท่อชนิด EMT.		
- ท่อร้อยสายที่ฝังพื้นให้ใช้ท่อชนิด IMC.		
- RG6 COAXIAL CABLE+95% SHIELD		
- ที่ปลายสาย COM., TEL. ทั้งหัวและท้ายของสายให้ติดตั้ง		
เคเบิลมาร์คเกอร์ทุกเส้น ตามเบอร์ที่ระบุในแบบ		
- สาย Patch Cord ให้เสนอใหม่ทั้งหมด แต่ละเส้นมีความยาว 2 เมตร		
สีขาวสำหรับ เต้ารับ และสีฟ้า สำหรับ Switch HUB		

เต้ารับข้อมูล COMPUTER		
รายละเอียด	CABLE MARK	
BACK OFFICE สิ้นเรือ	1C214-1C219	
ห้อง PRINTER สิ้นเรือ	1C220-1C222	
เต้ารับ TELEPHONE		
รายละเอียด	เบอร์โทร	CABLE MARK
BACK OFFICE สิ้นเรือ		1T20-1T25



สาขาขอนแก่น
1st FLOOR PLAN
เต้ารับระบบสื่อสาร
SCALE 1:125



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 แขวงบาง
กุ่ม เขต 3 กรุงเทพมหานคร 10710

โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

ตัวรับระบบสื่อสาร

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายสุวิทย์ วัฒนศิริกุล

ระบบประกอบอาคาร

นายสุวิทย์ วัฒนศิริกุล

รายการประกอบแบบงานระบบอาคาร		
สัญลักษณ์	รายละเอียด	
▽	TELEPHONE OUTLET	4C 0.65sq.mm TIEV
⊙	COMPUTER SIGNAL OUTLET	CAT6
⊙	TELEVISION SIGNAL OUTLET	RG6
⊙	CCTV UNIT	CAT6
H.±X.XX	HEIGHT LEVEL FOR INSTALLING SOCKET	
หมายเหตุ		
- ท่อร้อยสายที่ติดตั้งบนฝ้าเพดาน และในผนังให้ใช้ท่อชนิด EMT.		
- ท่อร้อยสายที่ฝังพื้นให้ใช้ท่อชนิด IMC.		
- RG6 COAXIAL CABLE+95% SHIELD		
- ที่ปลายสาย COM., TEL. ทั้งหัวและท้ายของสายให้ติดตั้ง		
เคเบิลมาร์คเกอร์ทุกเส้น ตามแบบที่ระบุในแบบ		
- สาย Patch Cord ให้เสนอใหม่ทั้งหมด แต่ละเส้นมีความยาว 2 เมตร		
สีขาวสำหรับ ตัวรับ และสีฟ้า สำหรับ Switch HUB		

ตัวรับข้อมูล COMPUTER		
รายละเอียด		CABLE MARK
ผู้จัดการสาขา		2C101-2C102
ห้องประชุม ชั้น 2		2C103-2C105
ตัวรับ TELEPHONE		
รายละเอียด		CABLE MARK
ผู้จัดการสาขา	เบอร์โทร	1T20
ห้องประชุม ชั้น 2		1T21



สาขาขอนแก่น
2nd FLOOR PLAN

ตัวรับระบบสื่อสาร

SCALE

1:125

EE.30

ให้ใช้ตามแบบที่แนบมา ห้ามคัดลอกแบบ



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค
กรุงเทพฯ 10330
โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

ตัวรับระบบสื่อสาร

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นายบุญยงค์ วัฒนศิริ

ระบบประกอบอาคาร

นายบุญยงค์ วัฒนศิริ



สาขาขอนแก่น
2nd FLOOR PLAN

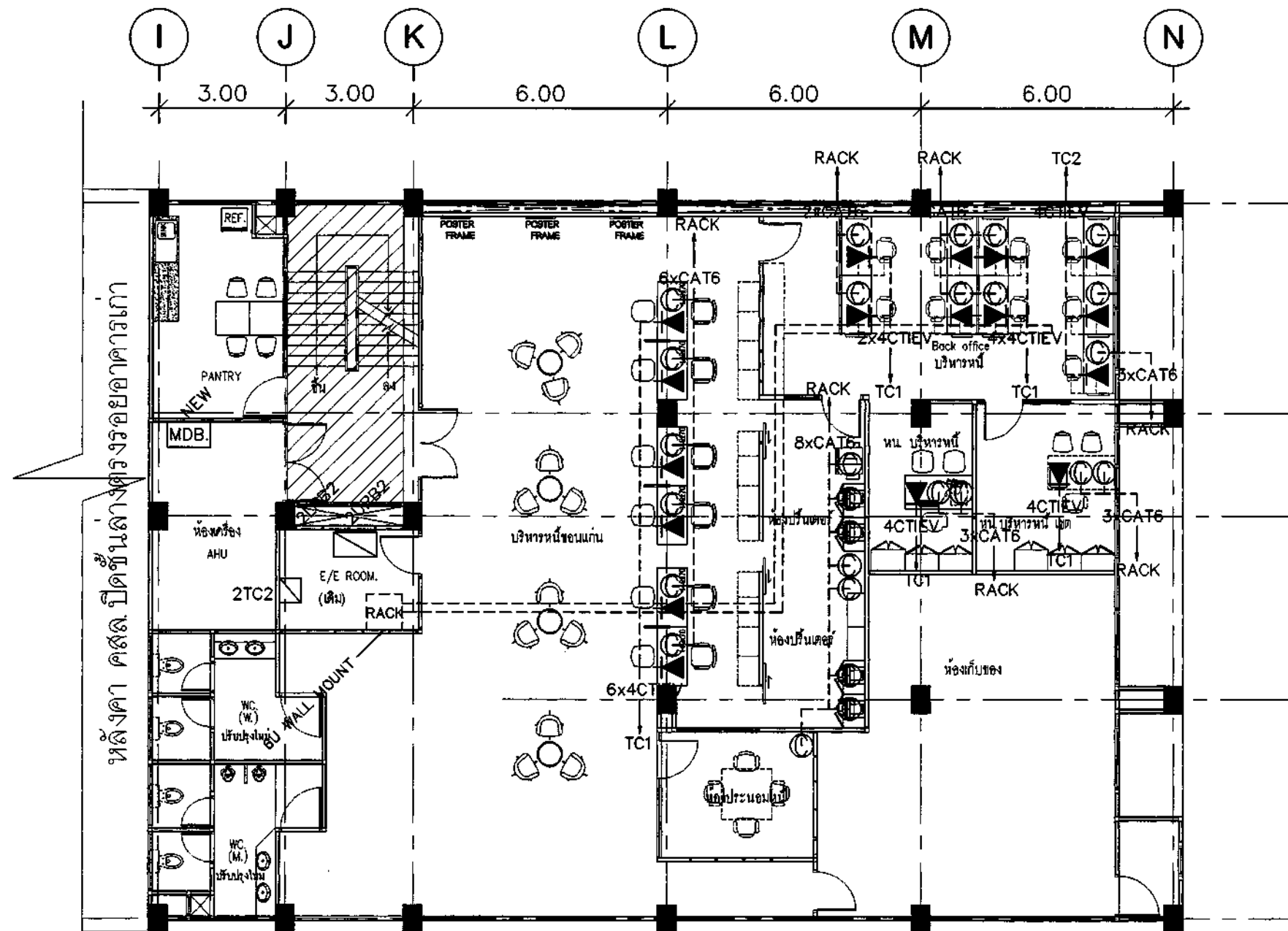
ตัวรับระบบสื่อสาร

SCALE

1:125

EE.31

ให้จัดทำแบบที่ส่งมาใหม่ ให้มีมาตรฐาน

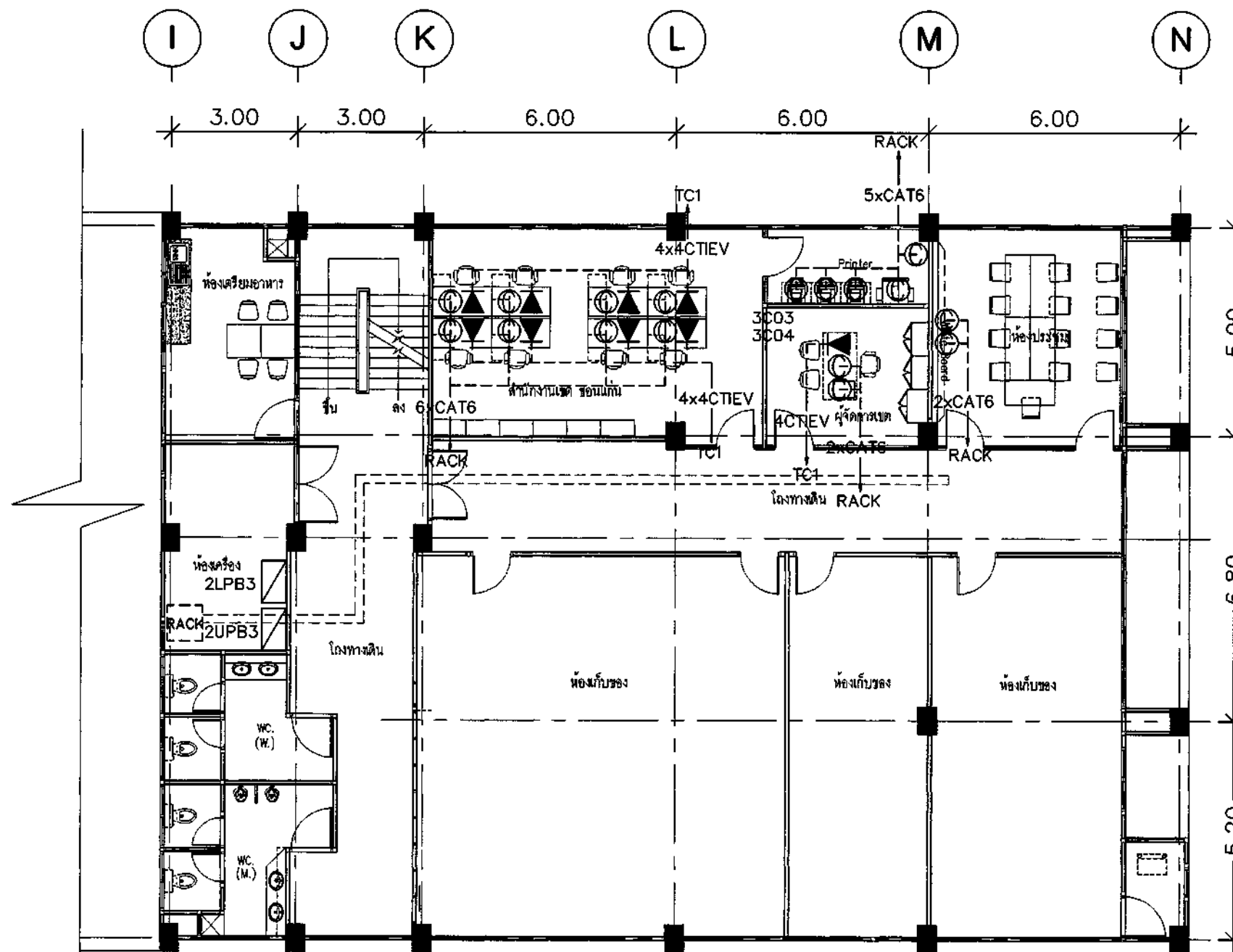


หลังคา คสล ปิดชั้นวางของอาคารเก่า

รายการประกอบแบบงานระบบตัวรับ		
สัญลักษณ์	รายละเอียด	
▽	TELEPHONE OUTLET	4C 0.65sq.mm TIEV
○	COMPUTER SIGNAL OUTLET	CAT6
⊙	TELEVISION SIGNAL OUTLET	RG6
⊙	CCTV UNIT	CAT6
H.X.XX	HEIGHT LEVEL FOR INSTALLING SOCKET	
หมายเหตุ		
- ท่อร้อยสายที่ติดตั้งบนฝ้าเพดาน และในผนังให้ใช้ท่อชนิด EMT. - ท่อร้อยสายที่ฝังพื้นให้ใช้ท่อชนิด IMC. - RG6 COAXICAL CABLE+95% SHIELD - ที่ปลายสาย COM., TEL. ทั้งหัวและท้ายของสายให้ติดตั้งเคเบิลมาร์คเกอร์ทุกต้น ตามเบอร์ที่ระบุในแบบ - สาย Patch Cord ให้เสนอใหม่ทั้งหมด แต่ละเส้นมีความยาว 2 เมตร - สีขาวสำหรับ ตัวรับ และสีฟ้า สำหรับ Switch HUB		

ตัวรับข้อมูล COMPUTER	
รายละเอียด	CABLE MARK
เคาน์เตอร์บริหาร	3C01-3C08
BACK OFFICE บริหาร	3C09-3C10
ห้องปริ้นเตอร์ บริหาร/ห้องประชุม	3C11-3C15
หัวหน้าบริหาร	3C16-3C17
หัวหน้าบริหารพิเศษ	3C16-3C17

ตัวรับ TELEPHONE		
รายละเอียด	เบอร์โทร	CABLE MARK
โต๊ะทำงานสำนักงานเขต		3T01-3C08
ผู้จัดการเขต		3T09



รายการประกอบแบบงานระบบเดินสาย		
สัญลักษณ์	รายละเอียด	Cable
▽	TELEPHONE OUTLET	4C 0.65sq.mm TIEV
○	COMPUTER SIGNAL OUTLET	CAT6
⊙	TELEVISION SIGNAL OUTLET	RG6
⊙	CCTV UNIT	CAT6
H.±X.XX	HEIGHT LEVEL FOR INSTALLING SOCKET	
หมายเหตุ		
- ท่อร้อยสายที่ติดตั้งบนฝ้าเพดาน และในผนังให้ใช้ท่อชนิด EMT. - ท่อร้อยสายที่ฝังพื้นให้ใช้ท่อชนิด IMC. - RG6 COAXIAL CABLE+95% SHIELD - ที่ปลายสาย COM., TEL. ทั้งหัวและท้ายของสายให้ติดตั้งเคเบิลมาร์คเกอร์ทุกเส้น ตามเบอร์ที่ระบุในแบบ - สาย Patch Cord ให้เสนอใหม่ทั้งหมด แต่ละเส้นมีความยาว 2 เมตร สีขาวสำหรับ เดินรับ และสีฟ้า สำหรับ Switch HUB		

เดินสายข้อมูล COMPUTER	
รายละเอียด	CABLE
โต๊ะทำงานสำนักงานเขต	3C01-3C08
ผู้จัดการเขต	3C09-3C10
ห้องปริ้นเตอร์	3C11-3C15
ห้องประชุม ชั้น 3	3C16-3C17
เดินสาย TELEPHONE	
รายละเอียด	CABLE
โต๊ะทำงานสำนักงานเขต	3T01-3C08
ผู้จัดการเขต	3T09



สาขาขอนแก่น
3rd FLOOR
เดินสายข้อมูล



ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

ฝ่ายบริหารสำนักงานและบริหารสาขา

ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4

เลขที่ 63 ถนนพหลโยธิน 9 แขวง

กรุงเทพ 10330

โทรศัพท์ : (662) 202-1530

www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น

ประจำปี 2567

แบบแสดง

ตัวอักษรแบบสื่อสาร

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริการสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพหลโยธิน 9 แขวงบาง
กุ่ม เขต 2 กรุงเทพฯ 10700

โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

ลำโพงเสียงตามสาย

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นายภูมิจัยรัตน์ วัฒนคุณวงศ์

ประธานคณะกรรมการ

นายสมศักดิ์ คำสิงห์

นายสมศักดิ์ คำสิงห์

นายสมศักดิ์ คำสิงห์

นายสมศักดิ์ คำสิงห์

นายสมศักดิ์ คำสิงห์

นายสมศักดิ์ คำสิงห์

นายสมศักดิ์ คำสิงห์

นายสมศักดิ์ คำสิงห์

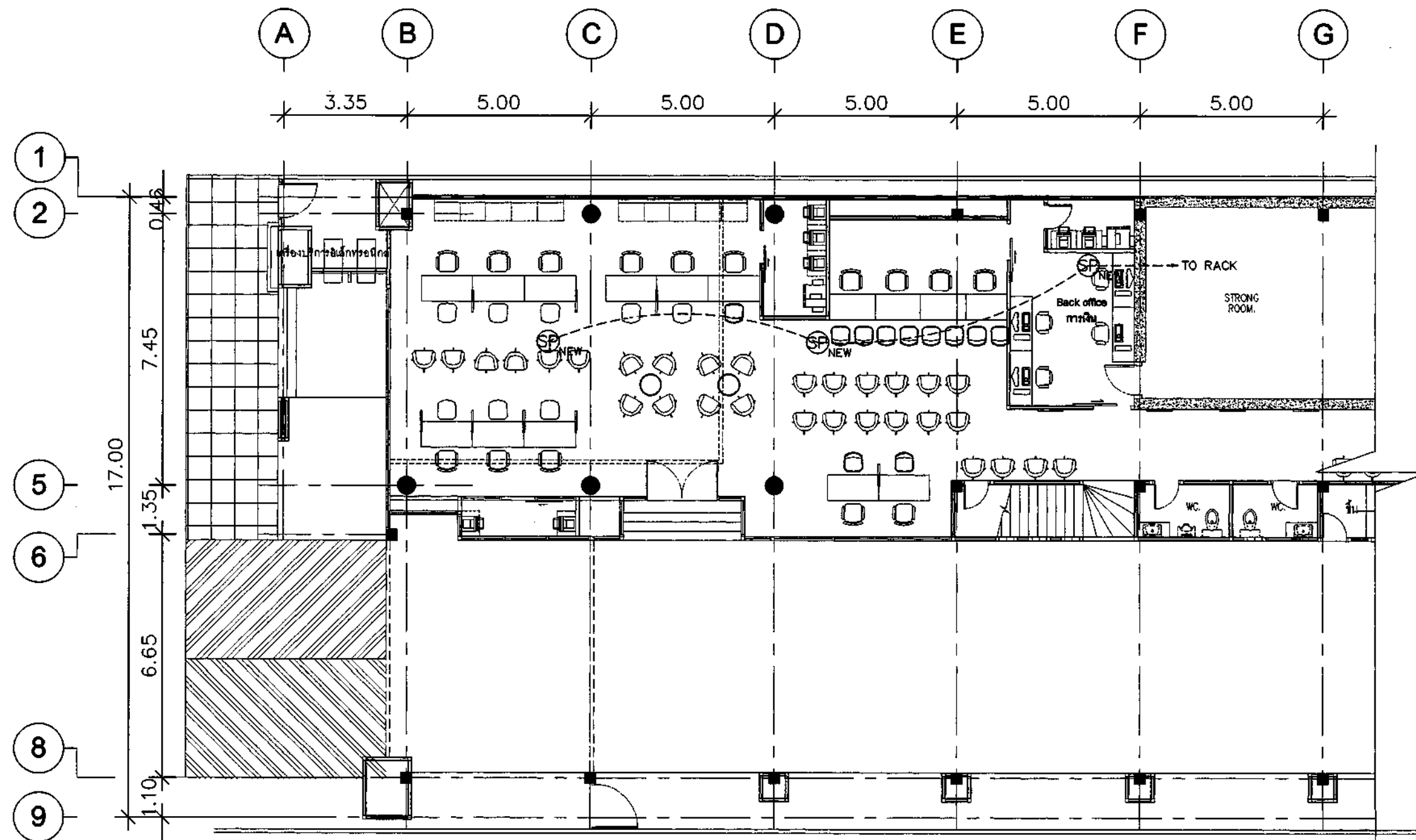
นายสมศักดิ์ คำสิงห์

นายสมศักดิ์ คำสิงห์

นายสมศักดิ์ คำสิงห์

นายสมศักดิ์ คำสิงห์

นายสมศักดิ์ คำสิงห์



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

หมายเหตุ

- ผู้รับจ้างจะต้องปรับปรุงระบบดังกล่าวให้ใช้งานได้อย่างสมบูรณ์และ
เป็นไปตามมาตรฐานของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
- วัสดุที่ระบุในแบบสามารถเทียบเท่าได้โดยส่งเอกสารให้ธนาคารพิจารณา



สาขาขอนแก่น
1st FLOOR PLAN

ลำโพงเสียงตามสาย

SCALE

1:125

EE.33

ใบนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการยื่นขอรับอนุมัติ



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพหลโยธิน 9 แขวง
กรุงเทพ ????

โทรศัพท์ : (662) 202-1530

www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

ลำโพงเสียงตามสาย

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นายภูมิพัฒน์ วัฒนสุจริต

วิศวกรประกอบอาคาร

นายสมชาย คำสิงห์

1-6 กค. 2567

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

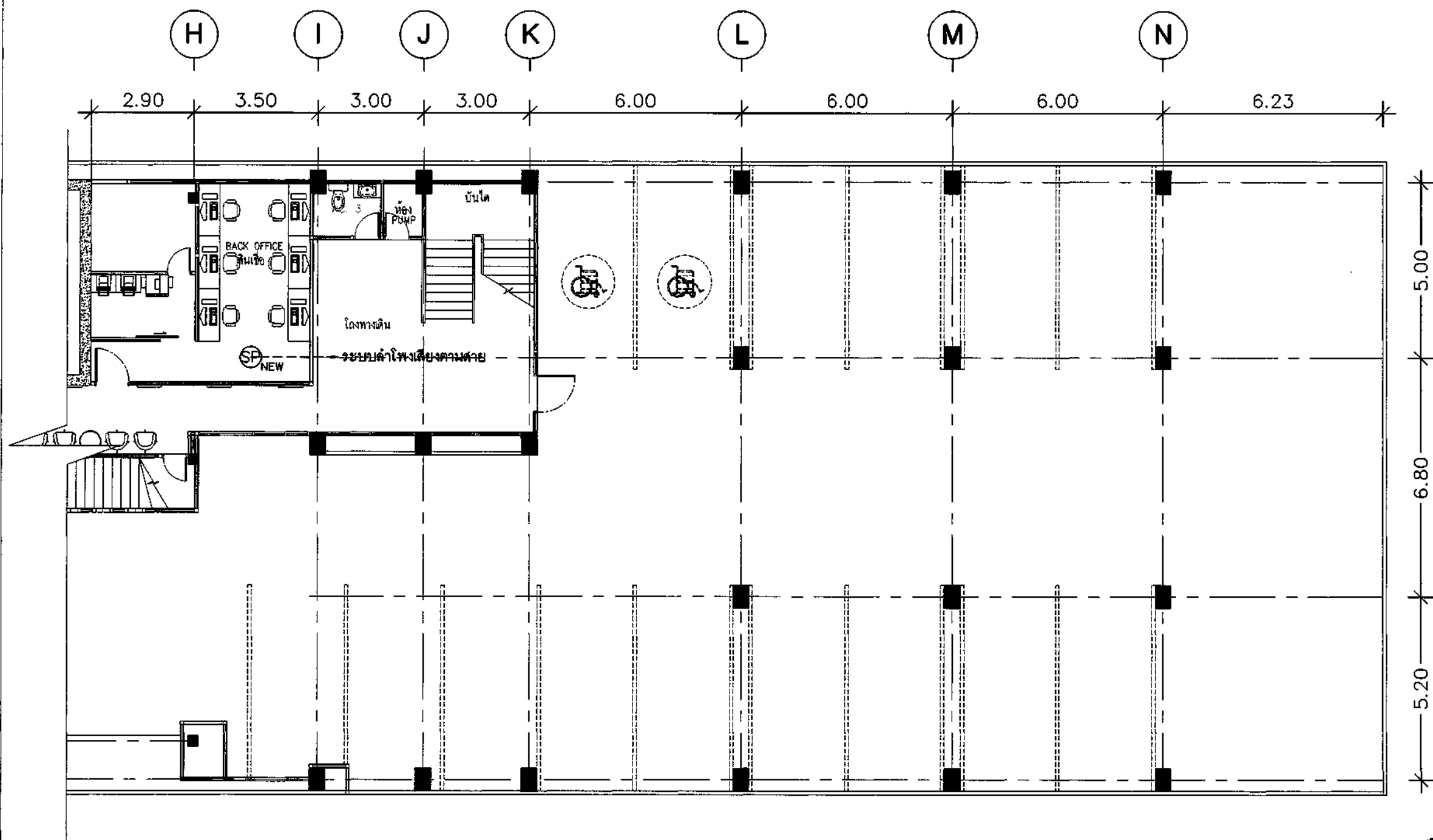
วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

ให้ใช้ตามที่ได้แนบมาไว้ที่หน้างาน



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

หมายเหตุ

- ผู้รับจ้างจะต้องปรับปรุงระบบดังกล่าวให้ใช้งานได้อย่างสมบูรณ์และ
เป็นไปตามมาตรฐานของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
- วัสดุที่ระบุในแบบสามารถเทียบเท่าได้โดยส่งเอกสารให้ธนาคารพิจารณา



สาขาขอนแก่น
1st FLOOR PL

ลำโพงเสียงตามสาย

SCALE

1:125

EE.34



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพหลโยธิน แขวง
กรุงเทพ 11000
โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

ลำโพงเสียงตามสาย

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นายภูมิพัฒน์ วัฒนศิริ

สถาปนิก

นายสมศักดิ์ คำสิงห์

สถาปนิก

นายสมศักดิ์ คำสิงห์

สถาปนิก

นายสมศักดิ์ คำสิงห์

สถาปนิก

นายสมศักดิ์ คำสิงห์

สถาปนิก

นายสมศักดิ์ คำสิงห์

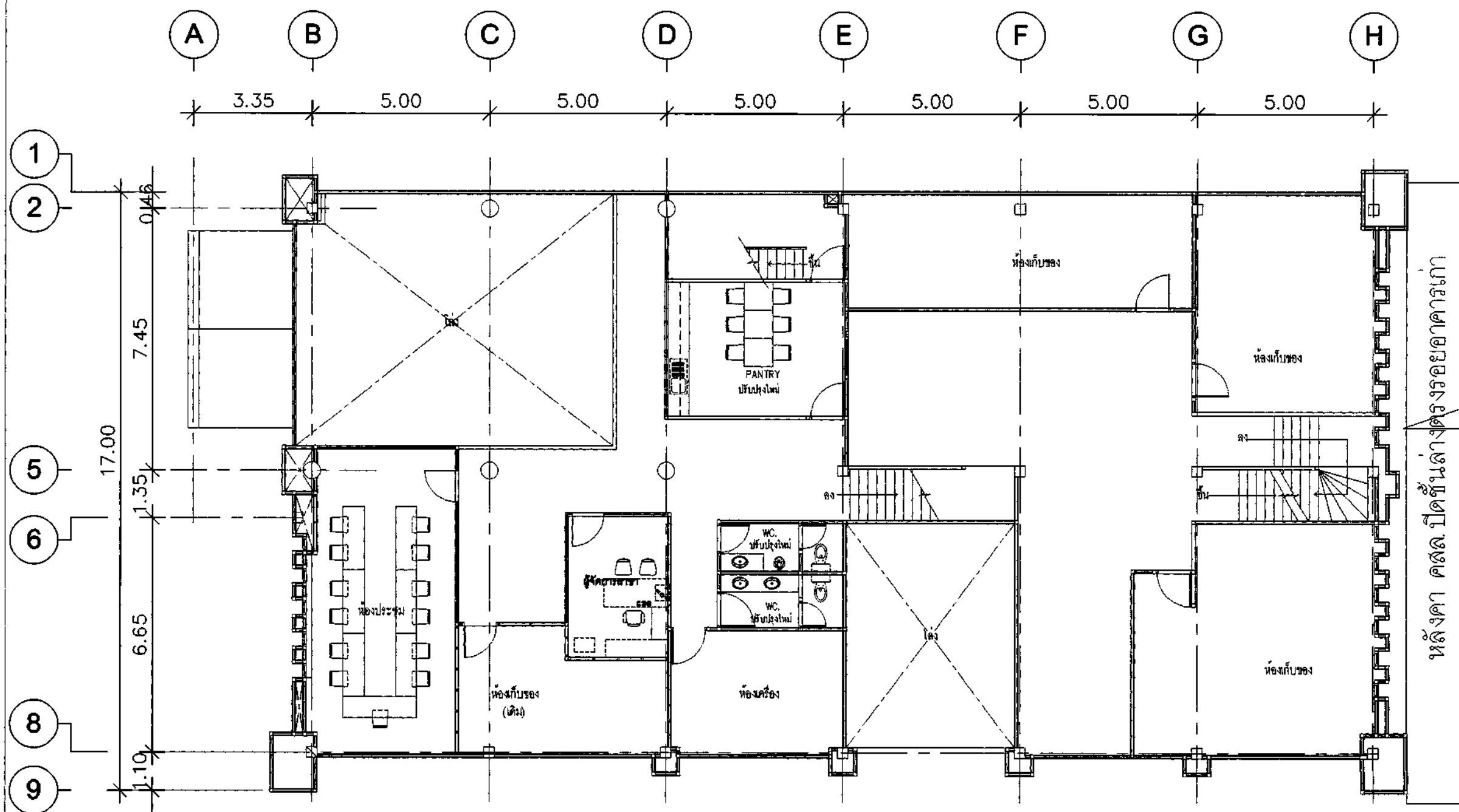
สถาปนิก

นายสมศักดิ์ คำสิงห์

สถาปนิก

นายสมศักดิ์ คำสิงห์

สถาปนิก



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

หมายเหตุ

- ผู้รับจ้างจะต้องปรับปรุงระบบดังกล่าวให้ใช้งานได้อย่างสมบูรณ์และ
เป็นไปตามมาตรฐานของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
- วัสดุที่ระบุในแบบสามารถเทียบเท่าได้โดยส่งเอกสารให้ธนาคารพิจารณา



สาขาขอนแก่น
2nd FLOOR PL

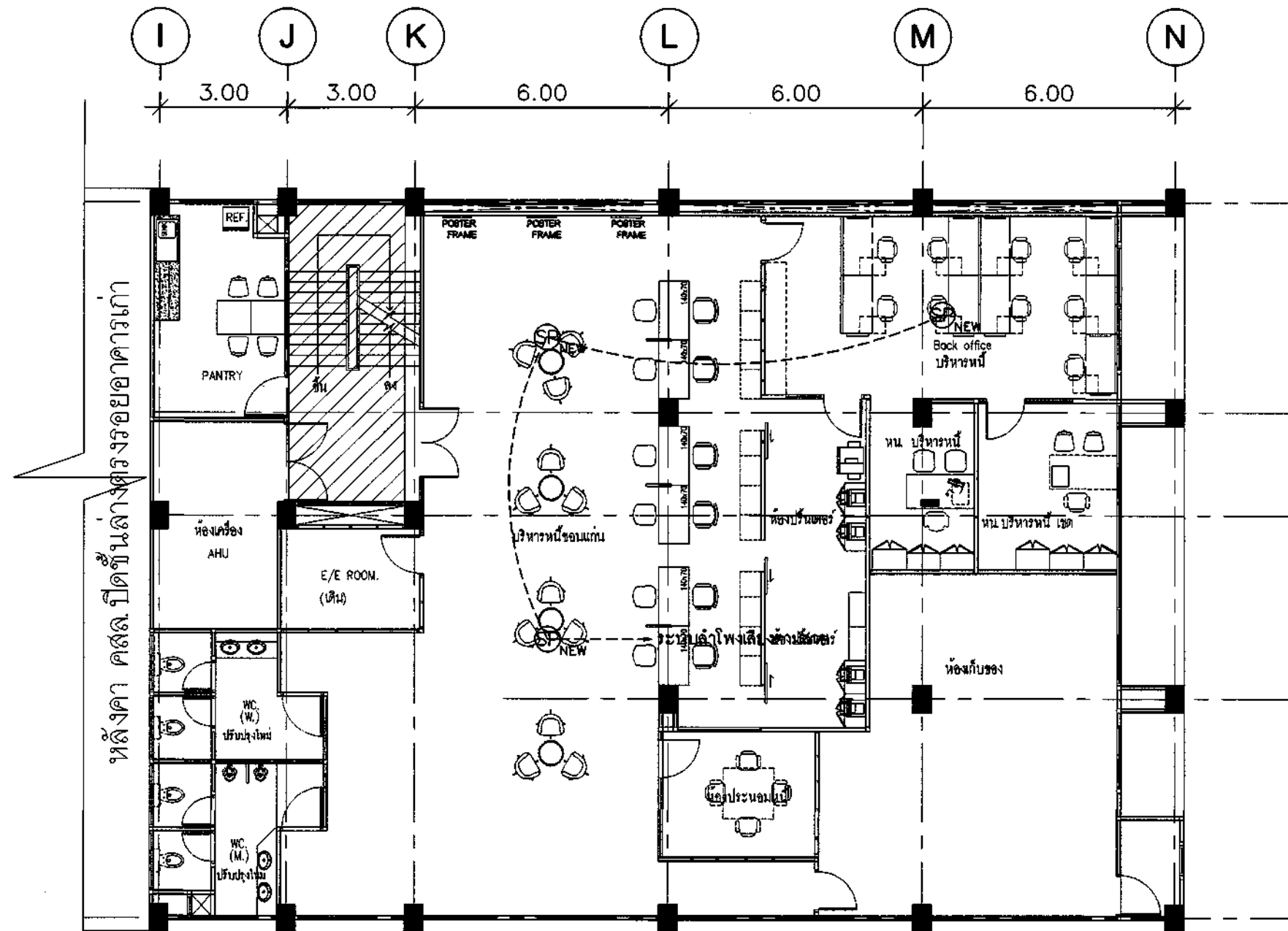
ลำโพงเสียงตามสาย

SCALE

1:125

EE.35

ให้ใช้ตามข้อกำหนดนี้ ห้ามลอกแบบ



ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 ห้วยขวาง
กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

ลำโพงเสียงตามสาย

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายภูมิพลรัตน์ วัฒนสุจริต

ระบบประกอบอาคาร
นาย... คำลัษณ์

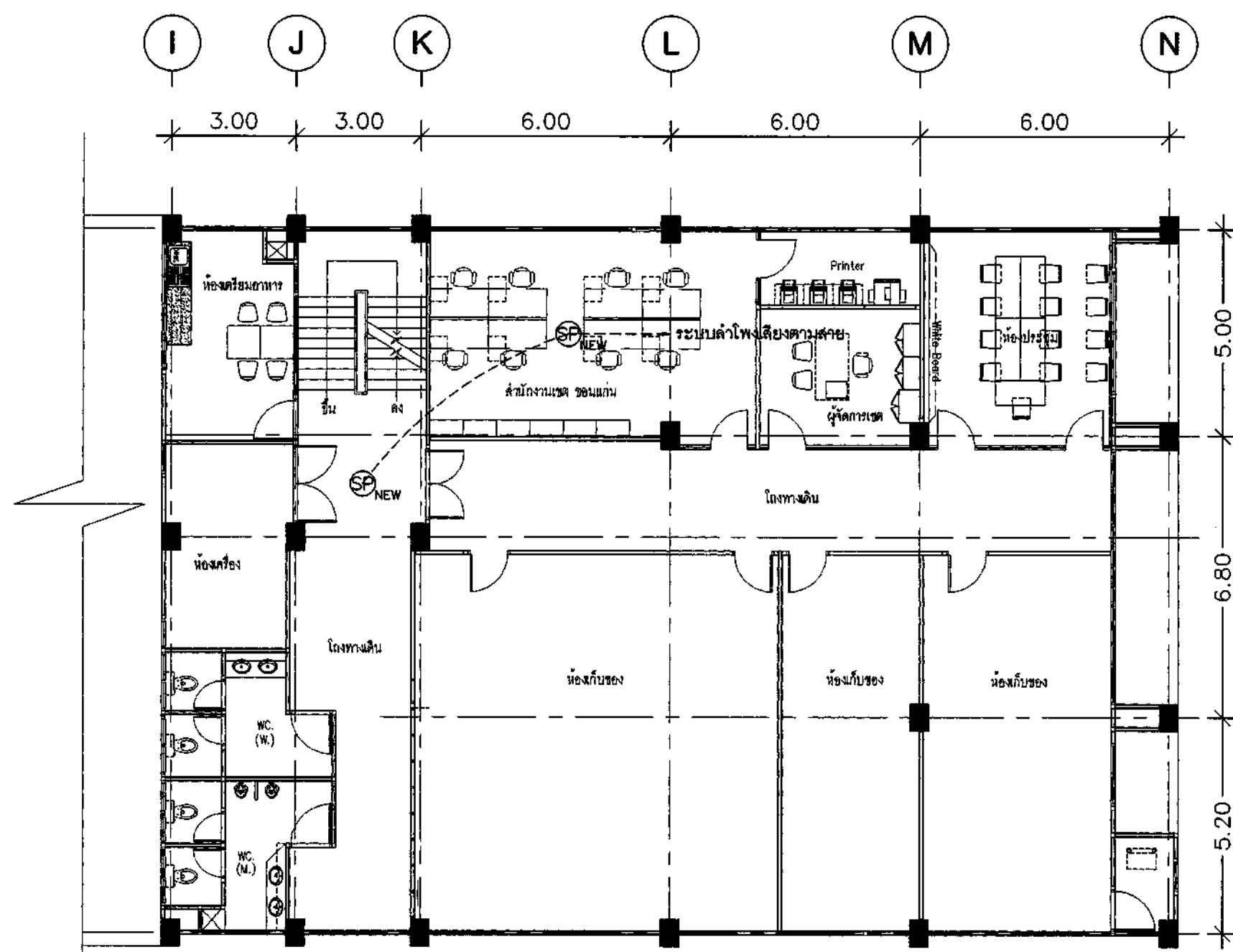
วันที่	ชื่อ	ตำแหน่ง
16/01/2567	...	...

สาขาขอนแก่น
2nd FLOOR PLAN
ลำโพงเสียงตามสาย
SCALE 1:125
EE.36
ให้ใช้ตามที่ได้กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามมิลอกแบบ

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

หมายเหตุ
- ผู้รับจ้างจะต้องปรับปรุงระบบดังกล่าวให้ใช้งานได้อย่างสมบูรณ์และ
เป็นไปตามมาตรฐานของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
- วัสดุที่ระบุในแบบสามารถเทียบเท่าได้โดยต้องเอกสารให้ธนาคารพิจารณา





ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพหลโยธิน 9 แขวง
กรุงเทพ 11111
โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

ลำโพงเสียงตามสาย

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายสุเทพ บัณฑิต วัฒนศิริวงศ์

ระบบประกอบอาคาร
นายสุเทพ บัณฑิต วัฒนศิริวงศ์

นายสุเทพ บัณฑิต วัฒนศิริวงศ์

นายสุเทพ บัณฑิต วัฒนศิริวงศ์

นายสุเทพ บัณฑิต วัฒนศิริวงศ์

นายสุเทพ บัณฑิต วัฒนศิริวงศ์

นายสุเทพ บัณฑิต วัฒนศิริวงศ์

นายสุเทพ บัณฑิต วัฒนศิริวงศ์

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

หมายเหตุ
- ผู้รับจ้างจะต้องปรับปรุงระบบดังกล่าวให้ใช้งานได้อย่างสมบูรณ์และ
เป็นไปตามมาตรฐานของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
- วัสดุที่ระบุในแบบสามารถเทียบเท่าได้โดยส่งเอกสารให้ธนาคารพิจารณา



สาขาขอนแก่น
3rd FLOOR PLAN

ลำโพงเสียงตามสาย

SCALE

1:125

EE.37

ให้ใช้ตามแบบที่แนบมา



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

Q.MATIC SYSTEMS

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นายสุวิทย์ วัฒนสุโขทัย

งานระบบประกอบอาคาร

นายสุวิทย์ คำพันธ์

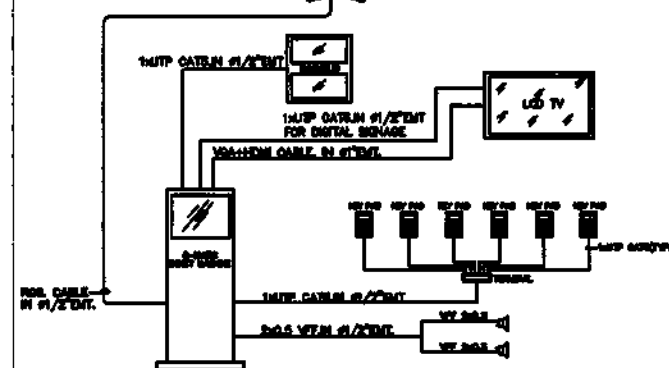
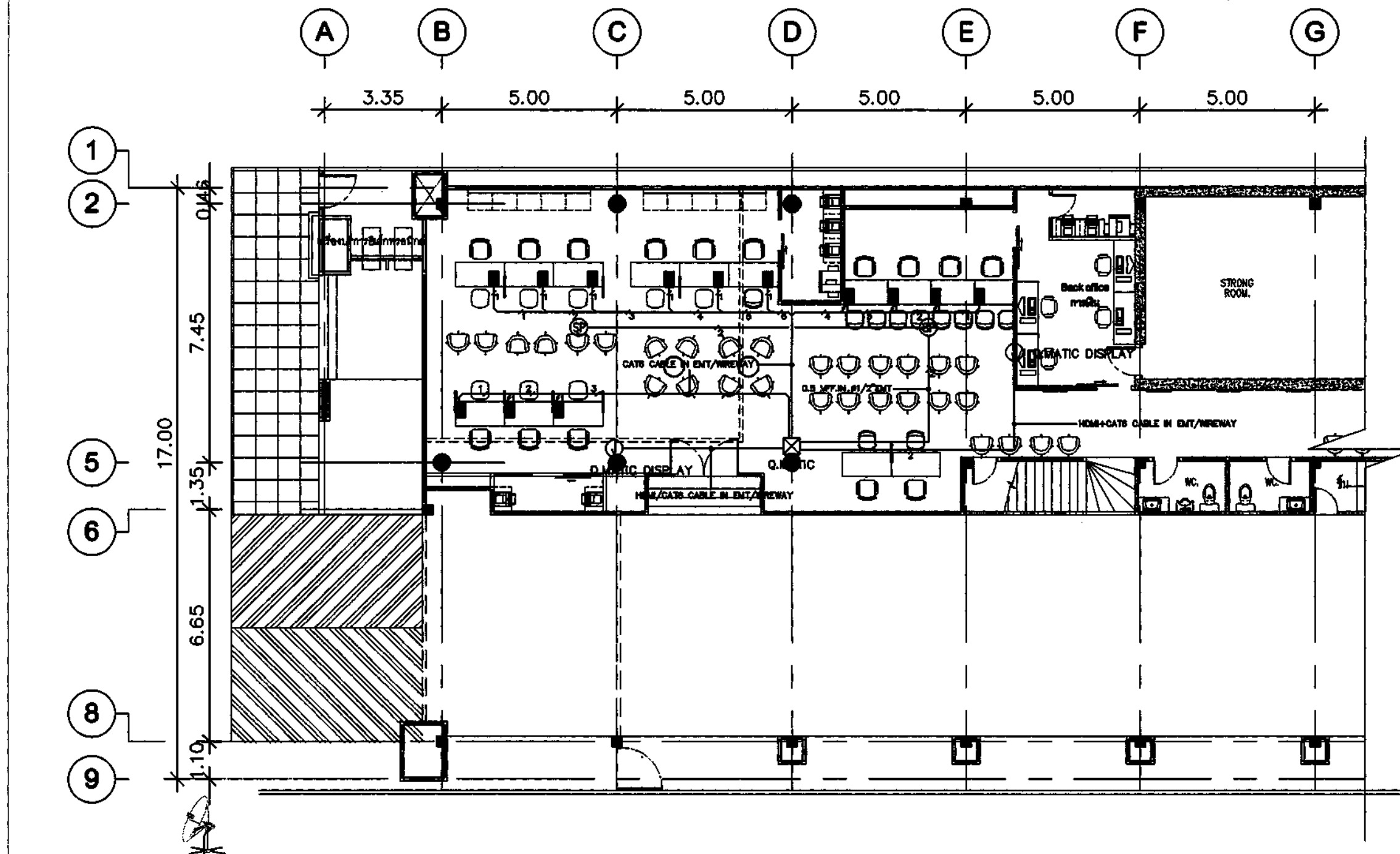
แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแก้ไข/รายละเอียด	วันที่

GOVERNA

APPRO

16.00 2567



SYMBOL	Q.MATIC SYSTEMS
	Q.MATIC KEYPAD
	Q.MATIC SPEAKER
	JUNCTION FOR Q.MATIC DISPLAY



สาขาขอนแก่น
1st FLOOR PLAN / 1
Q.MATIC SYSTEMS

SCALE 1:125

1. ผู้จัดทำแบบต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าแบบถูกต้อง
2. ผู้จัดทำแบบต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าแบบถูกต้อง
3. ผู้จัดทำแบบต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าแบบถูกต้อง



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 83 ถนนพระราม 9 แขวงจว้าง
กรุงเทพ 10310

โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

FIRE ALARM SYSTEM

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นายพงศ์ธร จำเริญศักดิ์

ระบบประกอบอาคาร

นายสมศักดิ์ คำพิณ

วิศวกรโยธา

นายวิชาญ พิพิธพรหม

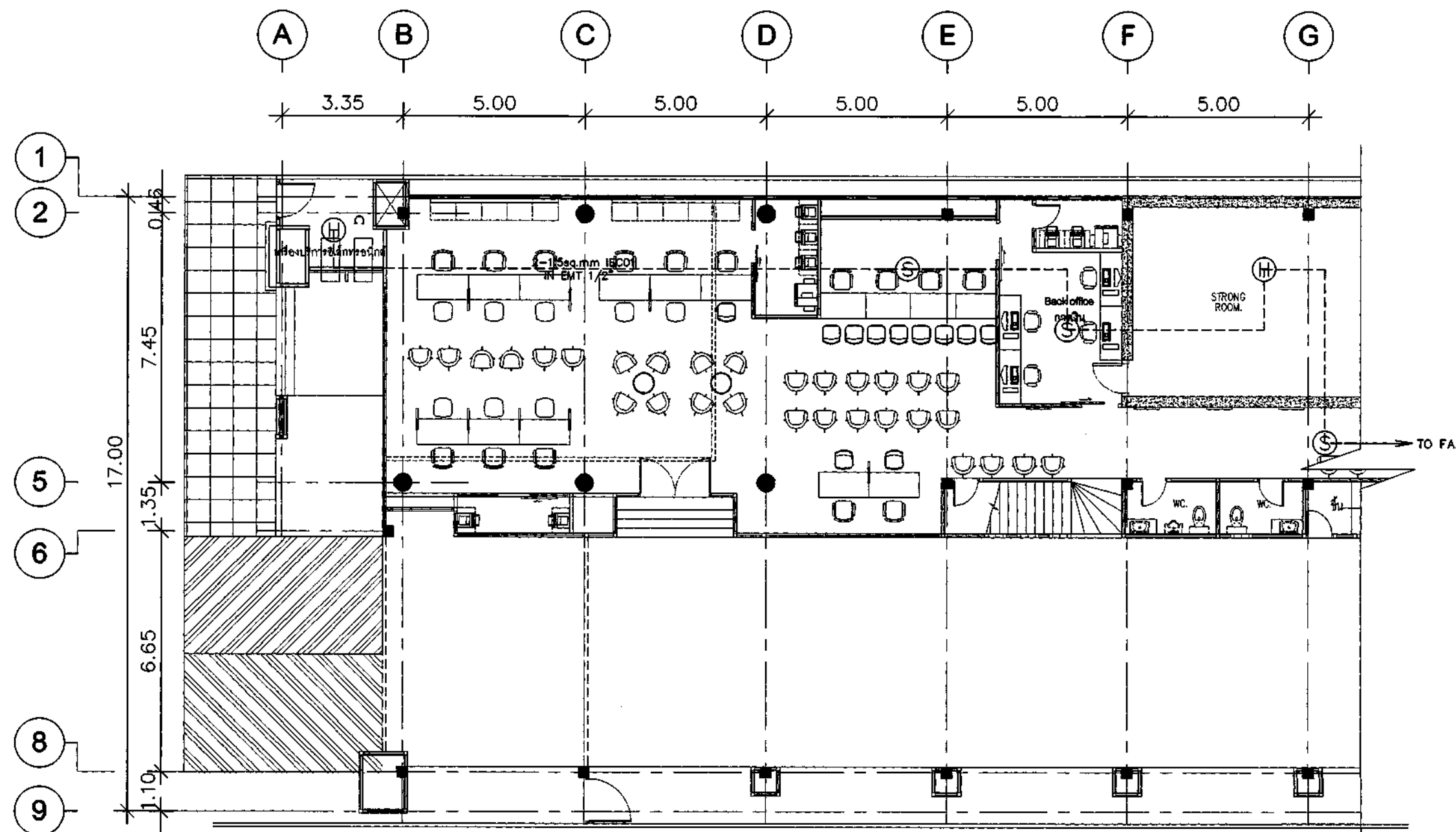
วันที่ 1.6/กค. 2567

จำนวนแบบ/แผ่น

FA.01

ไม่ใช้ตัวแสดงที่กำหนดไว้ก่อนหน้า

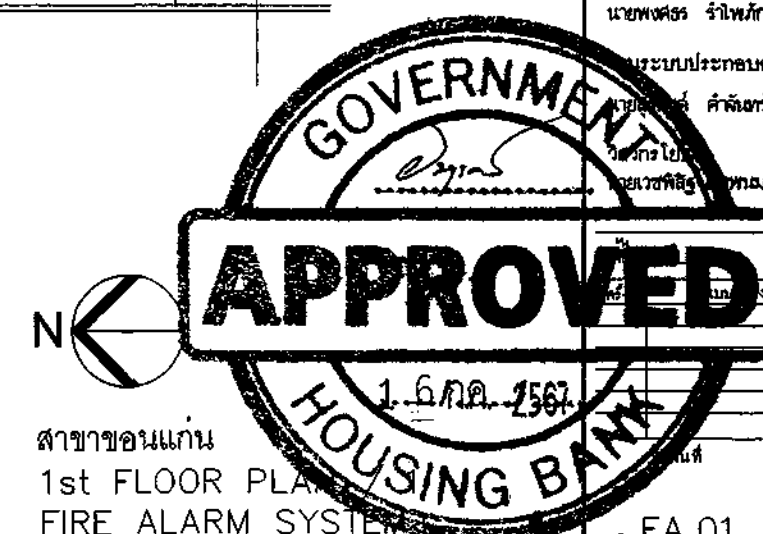
หน้าวิศวกรรม



SYMBOL	SMOKE & HEAT DETECTOR DESCRIPTION
Ⓢ	SMOKE DETECTOR
ⓗ	HEAT DETECTOR
Ⓝ	JUNCTION BOX
Ⓛ	ALARM BELL
ⓕ	FIRE ALARM BOX

* หมายเหตุ : ระบบตรวจจับควันและตรวจจับความร้อน

1. ให้ผู้รับจ้างเตรียมเรื่องตำแหน่งการติดตั้ง Smoke Heat ก่อนดำเนินการ
2. ก่อนทำการติดตั้งและต่อเชื่อมอุปกรณ์ DETECTOR ของระบบแจ้งเตือนไฟไหม้ ให้ผู้รับจ้างทำการแจ้งและประสานงาน กับฝ่ายที่รับผิดชอบของทางอาคาร ก่อนดำเนินการ
3. จะต้องเดิน แบบ Class B Style 7 เท่านั้น พร้อม ต่อการใช้งานร่วมกับ Module ภายในพื้นที่ ที่ ขนาดสาย 1.5 Sq.mm สีแดงและสีดำ ตามข้อกำหนดของอาคาร เท่านั้น
4. ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งระบบดังกล่าวให้ใช้งานได้โดยสมบูรณ์พร้อมทดสอบระบบ และเป็นไปตามมาตรฐานของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์



สาขาขอนแก่น
1st FLOOR PLAN
FIRE ALARM SYSTEM
SCALE 1:125



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 ห้วยขวาง
กรุงเทพฯ 10310
โทรศัพท์ : (862) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

FIRE ALARM SYSTEM

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นายพงษ์รพี รุ่งโรจน์

ระบบประกอบอาคาร

นายณัฐพงศ์ คำจันทร์

วิศวกรโยธา

นายวิชาญ พิสุทธิพรหม

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

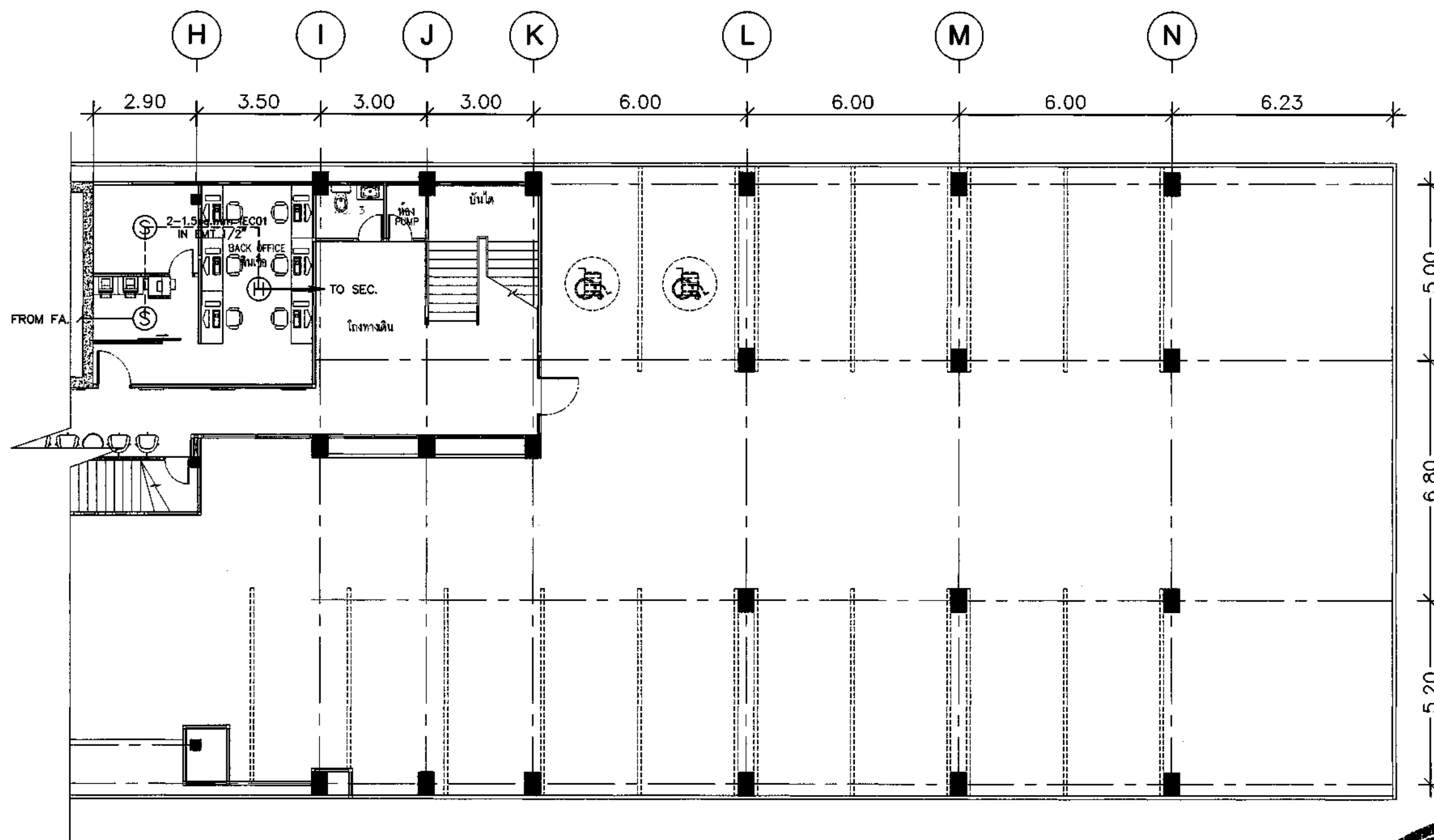
วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

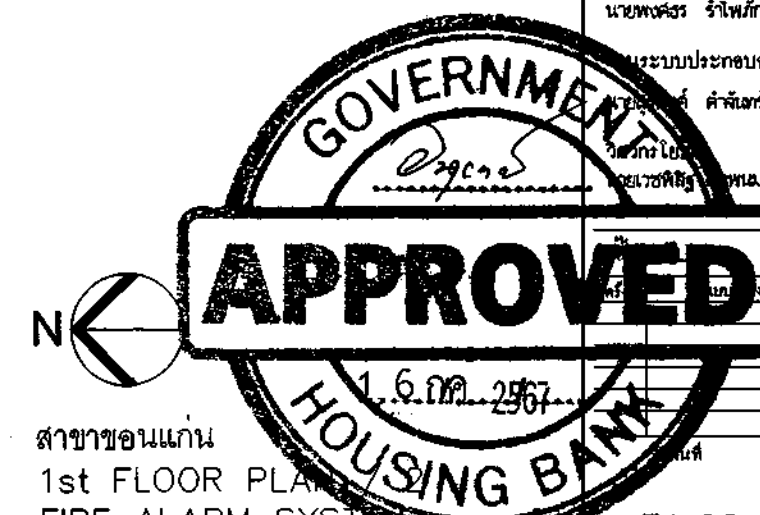
วันที่



SYMBOL	SMOKE & HEAT DETECTOR DESCRIPTION
Ⓢ	SMOKE DETECTOR
Ⓜ	HEAT DETECTOR
Ⓜ	JUNCTION BOX
Ⓜ	ALARM BELL
Ⓜ	FIRE ALARM BOX

* หมายเหตุ : ระบบตรวจจับควันและตรวจจับความร้อน

1. ให้ผู้รับจ้างเคเบิลหรือท่อเดินสายการติดตั้ง Smoke Heat ก่อนดำเนินการ
2. ก่อนทำการติดตั้งและต่อเชื่อมอุปกรณ์ DETECTOR ของระบบแจ้งเตือนไฟไหม้ ให้ผู้รับจ้างทำการแจ้งและประสานงาน กับฝ่ายที่รับผิดชอบของทางอาคาร ก่อนดำเนินการ
3. จะต้องเดิน แบบ Class B Style 7 เท่านั้น พร้อม ต่อการใช้งานร่วมกับ Module ภายในพื้นที่ ที่ ขนาดสาย 1.5 Sq.mm ขึ้นไปและติดตั้ง ตามข้อกำหนดของอาคาร เท่านั้น
4. ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งระบบดังกล่าวก่อนให้ใช้งานได้อย่างสมบูรณ์พร้อมทดสอบระบบ และเป็นไปตามมาตรฐานของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์



สาขาขอนแก่น
1st FLOOR PLAN
FIRE ALARM SYSTEM
SCALE 1:125

FA.02

ให้ใช้ด้วยวิธีที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามมิให้ดัดแปลง



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 ห้วยขวาง
กรุงเทพฯ 10310

โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

FIRE ALARM SYSTEM

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นายพงษ์ธร ไร่ไพฑูริย์

ระบบประกอบอาคาร

นายพงษ์ธร ไร่ไพฑูริย์

วิศวกรโยธา

นายพงษ์ธร ไร่ไพฑูริย์

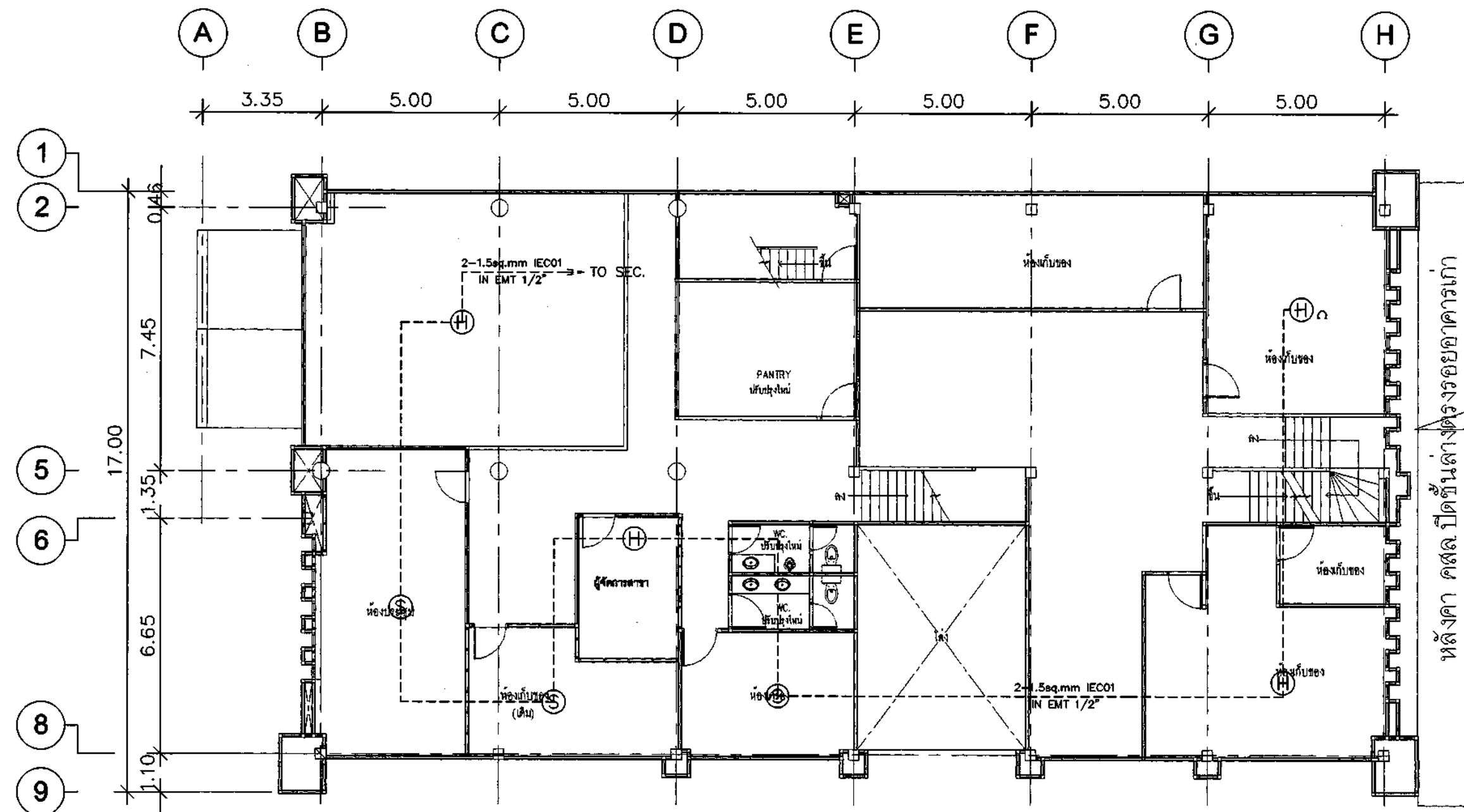
วันที่

วันที่

จำนวนแบบ/แผ่น

FA.03

ใบใช้แล้วเสร็จที่กรมโยธาธิการและผังเมือง



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

หมายเหตุ : ระบบตรวจจับควันและตรวจจับความร้อน

- ให้ผู้รับจ้างเคลียร์เรื่องตำแหน่งการติดตั้ง Smoke Heat ก่อนดำเนินการ
- ก่อนทำการติดตั้งและต่อเชื่อมอุปกรณ์ DETECTOR ของระบบแจ้งเตือนไฟไหม้ ให้ผู้รับจ้างทำการแจ้งและประสานงาน กับฝ่ายที่รับผิดชอบของทางอาคาร ก่อนดำเนินการ
- จะต้องเดิน แบบ Class B Style 7 เท่านั้น พร้อม ต่อการขึ้นงานร่วมกับ Module ภายในพื้นที่ ที่ ขนาดสาย 1.5 Sq.mm สีแดงและสีดำ ตามข้อกำหนดของอาคาร เท่านั้น
- ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งระบบดังกล่าวให้ใช้งานได้อย่างสมบูรณ์พร้อมทดสอบระบบ และเป็นไปตามมาตรฐานของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

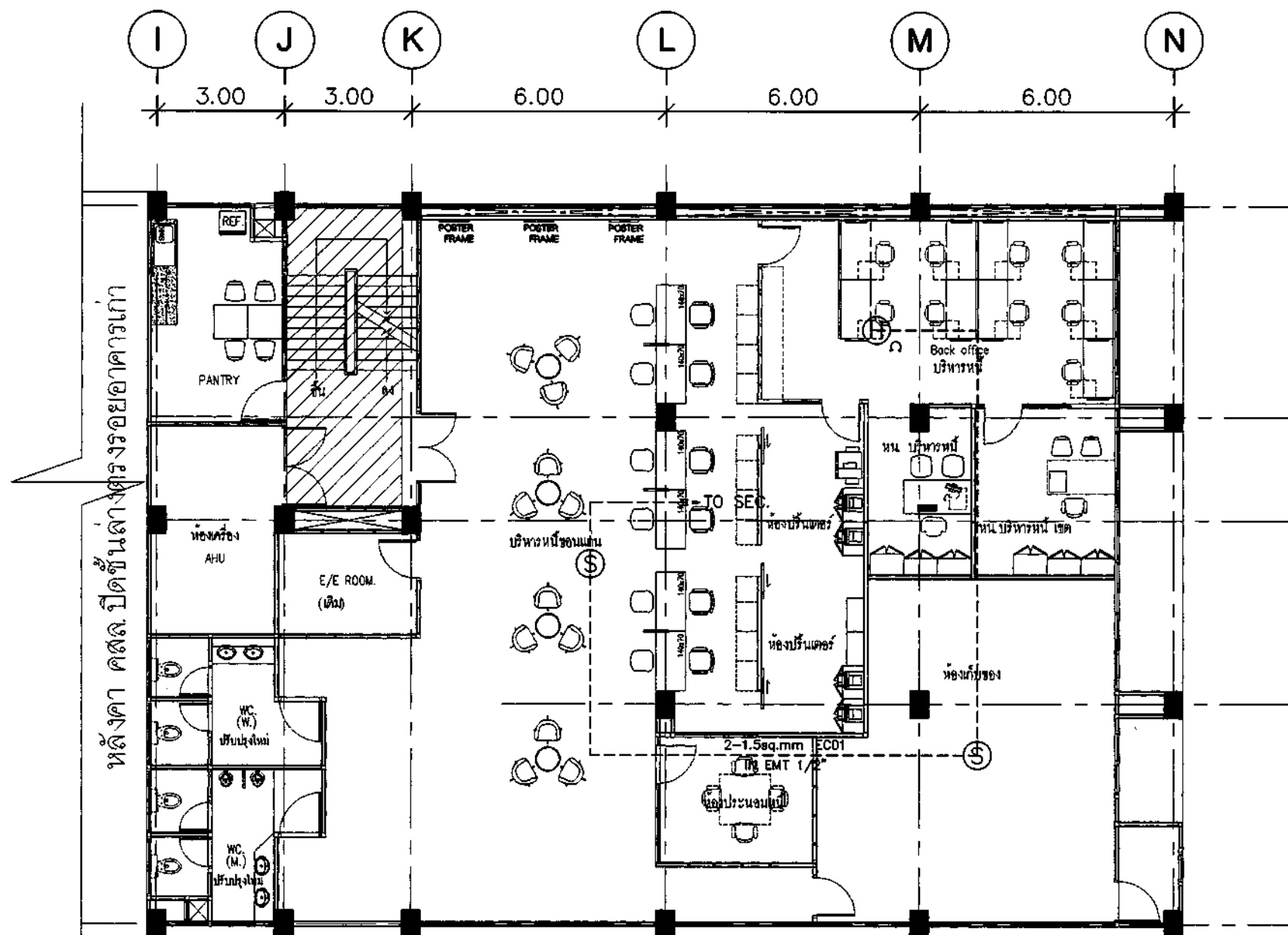


GOVERNMENT
APPROVED

16/กค. 2567

HOUSING BANK

สาขาขอนแก่น
2nd FLOOR PLAN
FIRE ALARM SYSTEM
SCALE 1:125



SYMBOL	SMOKE & HEAT DETECTOR DESCRIPTION
Ⓢ	SMOKE DETECTOR
Ⓜ	HEAT DETECTOR
ⓐ	JUNCTION BOX
ⓑ	ALARM BELL
ⓒ	FIRE ALARM BOX

• หมายเหตุ : ระบบตรวจจับควันและตรวจจับความร้อน

1. ให้ผู้รับจ้างติดตั้งเครื่องตรวจจับการติดตั้ง Smoke Heat ก่อนดำเนินการ
2. ก่อนทำการติดตั้งและต่อเชื่อมอุปกรณ์ DETECTOR ของระบบแจ้งเตือนไฟไหม้ ให้ผู้รับจ้างทำการแจ้งและประสานงาน กับฝ่ายที่รับผิดชอบของทางอาคาร และฝ่ายที่รับผิดชอบของทางห้าง ก่อนดำเนินการ
3. จะต้องเดิน แบบ Class B Style 7 เท่านั้น พร้อม ต่อการเชื่อมร่วมกับ Module ภายในตู้ที่ 1.5 Sq.mm สีส้มและสีดำ ตามข้อกำหนดของทางหรืออาคาร เท่านั้น
4. ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งระบบดังกล่าวให้ใช้งานได้เป็นอย่างดีพร้อมทดสอบระบบ และเป็นไปตามมาตรฐานของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

FIRE ALARM SYSTEM

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

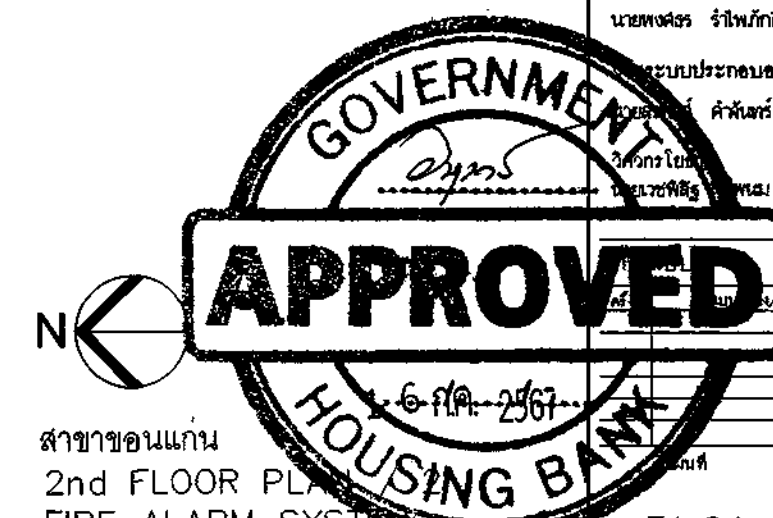
นายพงษ์ธร จีไพบักดี

ระบบประกอบอาคาร

นายพงษ์ธร จีไพบักดี

วิศวกรโยธา

นายพงษ์ธร จีไพบักดี



สาขาขอนแก่น
2nd FLOOR PLAN
FIRE ALARM SYSTEM
SCALE 1:125

FA.04

ไม่ใช้ตัวหนาที่กำหนดไว้ทำใน หน้าถัดมาแบบ



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 ห้วยขวาง
กรุงเทพฯ 10310

โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

EMERGENCY LIGHT
AND EXTINGUISHER

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นายพงศ์ธร จำเริญศักดิ์

นายประจักษ์ ประกอบอาคาร

นายสุวิทย์ คำพิณ

นายวิภากร ใจดี

นายวชิรวิทย์ วัฒน



สาขาขอนแก่น

1st FLOOR PLAN / 1

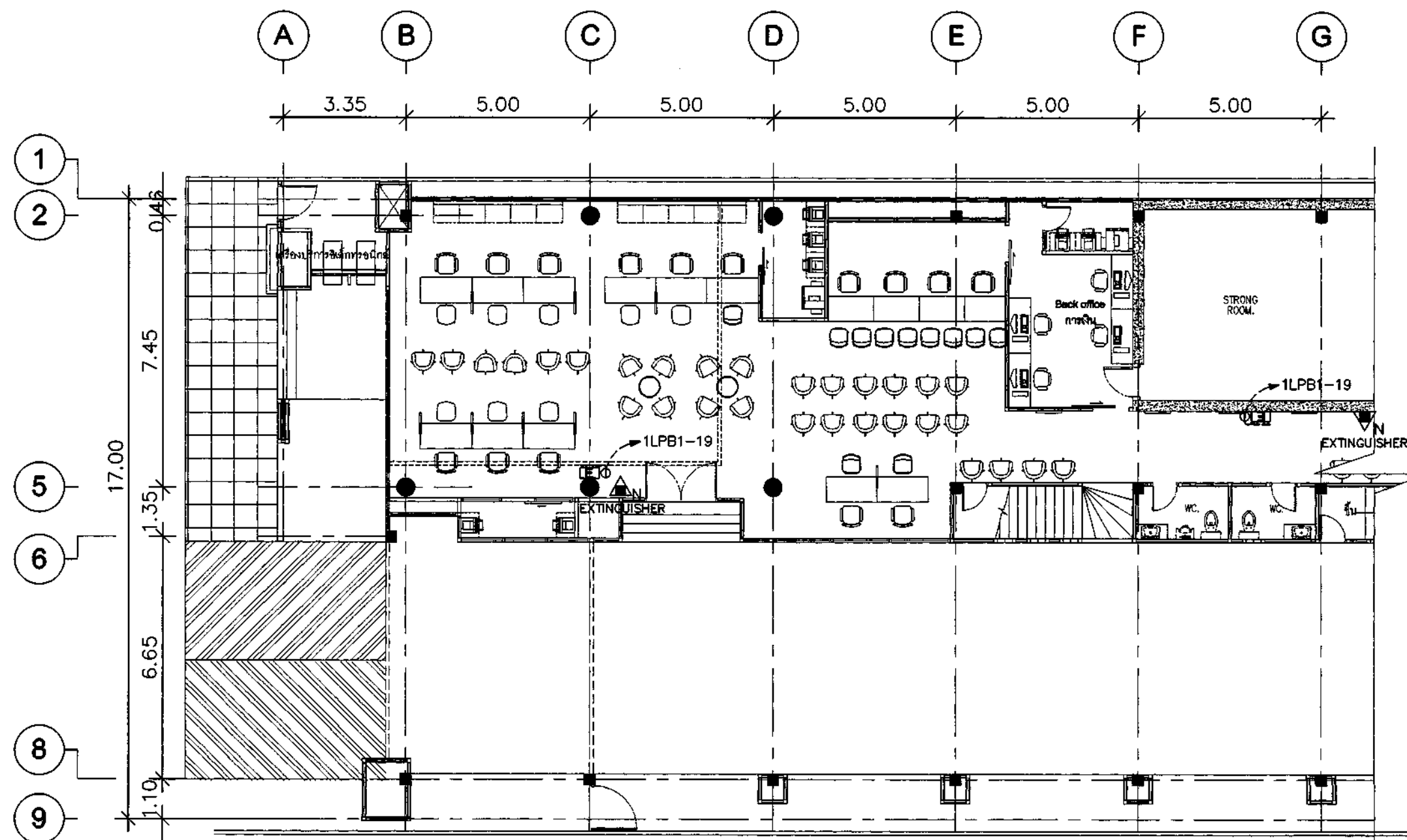
EMERGENCY LIGHT AND EXTINGUISHER

SCALE

1:125

FA.05

ให้วิศวกรที่รับผิดชอบโครงการ ตรวจสอบ



SYMBOL	SMOKE & HEAT DETECTOR DESCRIPTION
	Emergency Light 12v/7.5 Ah ส่องไฟได้ 5 ชม.
	Central Battery Unit 12v/24 Ah ขนาด 110 W
	CHEMICAL EXTINGUISHER
	ป้ายไฟทางออกฉุกเฉิน แบบเห็น 1 ด้าน (หรือเทียบเท่า)
	ป้ายไฟทางออกฉุกเฉิน แบบเห็น 2 ด้าน (หรือเทียบเท่า)

* หมายเหตุ : ระบบตรวจจับควันและตรวจจับความร้อน

1. ให้ผู้รับจ้างเตรียมเครื่องตรวจจับ Smoke Heat ก่อนดำเนินการ
2. ก่อนทำการติดตั้งและต่อเชื่อมอุปกรณ์ DETECTOR ของระบบแจ้งเตือนไฟไหม้ ให้ผู้รับจ้างทำการแจ้งและประสานงาน กับฝ่ายที่รับผิดชอบของทางอาคาร และฝ่ายที่รับผิดชอบของทางห้าง ก่อนดำเนินการ
3. จะต้องเดิน แบบ Class B Style 7 เท่านั้น พร้อม ต่อการใช้งานร่วมกับ Module ภายในพื้นที่ ที่ ขนาดสาย 1.5 Sq.mm สีแดงและสีดำ ตามข้อกำหนดของทางหรืออาคาร เท่านั้น
4. ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งระบบดังกล่าวให้ใช้งานได้อย่างสมบูรณ์พร้อมทดสอบระบบ และเป็นไปตามมาตรฐานของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

EMERGENCY LIGHT
AND EXTINGUISHER

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นายพงษ์ธร จำเริญศักดิ์

ระบบประกอบอาคาร

นายสมศักดิ์ คำสิงห์

วิศวกรโยธา

นายวชิรพงษ์ คุ้มทอง



สาขาขอนแก่น

1st FLOOR PLAN / 1

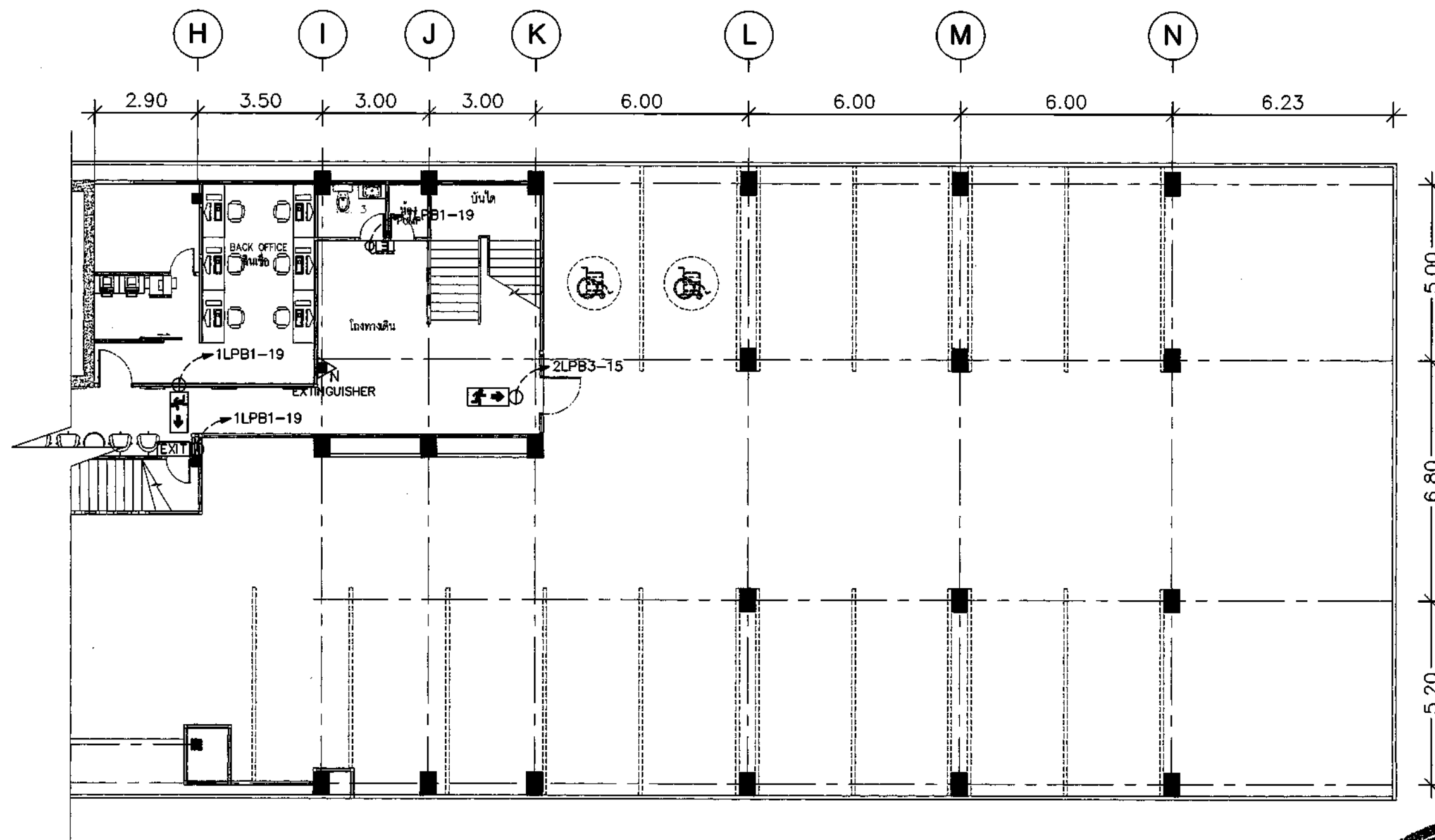
EMERGENCY LIGHT AND EXTINGUISHER

SCALE

1:125

FA.06

ให้ใช้แผ่นสรุปกำหนดไว้เท่านั้น ห้ามคัดลอกแบบ



SYMBOL	SMOKE & HEAT DETECTOR DESCRIPTION
	Emergency Light 12v/7.5 Ah ส่องไฟได้ 5 ชม.
	Central Battery Unit 12v/24 Ah ขนาด 110 W
	CHEMICAL EXTINGUISHER
	ป้ายไฟทางออกฉุกเฉิน แบบเห็น 1 ด้าน (หรือเทียบเท่า)
	ป้ายไฟทางออกฉุกเฉิน แบบเห็น 2 ด้าน (หรือเทียบเท่า)

* หมายเหตุ : ระบบตรวจควันและตรวจจับความร้อน

1. ให้ผู้รับจ้างติดตั้งเครื่องตรวจจับการติดต้ง Smoke Heat ก่อนดำเนินการ
2. ก่อนทำการติดตั้งและต่อเชื่อมอุปกรณ์ DETECTOR ของระบบแจ้งเตือนไฟไหม้ ให้ผู้รับจ้างทำการแจ้งและประสานงาน กับฝ่ายที่รับผิดชอบของทางอาคาร และฝ่ายที่รับผิดชอบของทางห้าง ก่อนดำเนินการ
3. จะต้องเดิน แบบ Class B Style 7 เท่านั้น พร้อม ต่อการใช้งานร่วมกับ Module ภายในพื้นที่ ที่ ขนาดสาย 1.5 Sq.mm สีแดงและสีดำ ตามข้อกำหนดของห้างหรืออาคาร เท่านั้น
4. ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งระบบดังกล่าวให้ใช้งานได้เป็นอย่างดีพร้อมทดสอบระบบ และเป็นไปตามมาตรฐานของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขารอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

EMERGENCY LIGHT
AND EXTINGUISHER

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นายพงษ์กร รุ่งโรจน์ศักดิ์

ระบบประกอบอาคาร

นายสมศักดิ์ คำสิงห์

วิศวกรโยธา

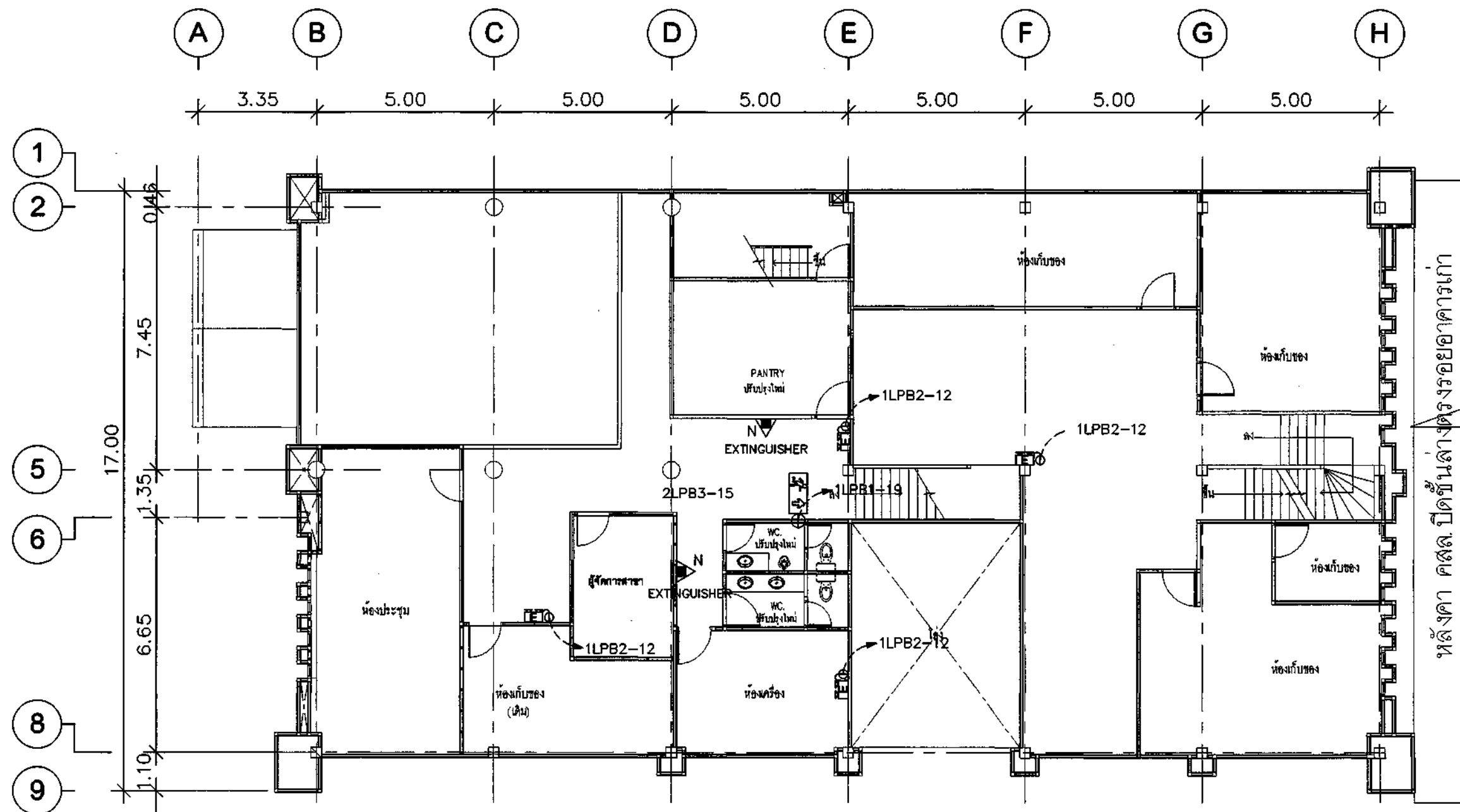
นายวิชาญ พิพิธพรหม

วันที่

จำนวนแบบ/แผ่น

FA.07

ไม่ใช้ตัวพิมพ์ที่เกิน 16 พิกเซล ห้ามใช้ตัวพิมพ์



SYMBOL	SMOKE & HEAT DETECTOR DESCRIPTION
	Emergency Light 12v/7.5 Ah ส่องไฟได้ 5 ชม
	Central Battery Unit 12v/24 Ah ขนาด 110 W
	CHEMICAL EXTINGUISHER
	ป้ายไฟทางออกฉุกเฉิน แบบเห็น 1 ด้าน (หรือเทียบเท่า)
	ป้ายไฟทางออกฉุกเฉิน แบบเห็น 2 ด้าน (หรือเทียบเท่า)

* หมายเหตุ : ระบบตรวจควันและตรวจอุณหภูมิ

1. ให้ผู้รับจ้างเตรียมเรื่องตำแหน่งการติดตั้ง Smoke Heat ก่อนดำเนินการ
2. ก่อนทำการติดตั้งและต่อเชื่อมอุปกรณ์ DETECTOR ของระบบแจ้งเตือนไฟไหม้ ให้ผู้รับจ้างทำการแจ้งและประสานงาน กับฝ่ายที่รับผิดชอบของทางอาคาร และฝ่ายที่รับผิดชอบของทางห้าง ก่อนดำเนินการ
3. จะต้องเดิน แบบ Class B Style 7 เท่านั้น พร้อม ต่อการใช้งานร่วมกับ Module ภายในพื้นที่ ที่ ขนาดสาย 1.5 Sq.mm สีแดงและสีดำ ตามข้อกำหนดของทางหรืออาคาร เท่านั้น
4. ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งระบบดังกล่าวให้ใช้งานได้เป็นอย่างดีพร้อมทดสอบระบบ และเป็นไปตามมาตรฐานของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

สาขารอนแก่น

1st FLOOR PLAN / 1

EMERGENCY LIGHT AND EXTINGUISHER

SCALE

1:125





ธนาคารอาคารสงเคราะห์

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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

EMERGENCY LIGHT
AND EXTINGUISHER

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

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

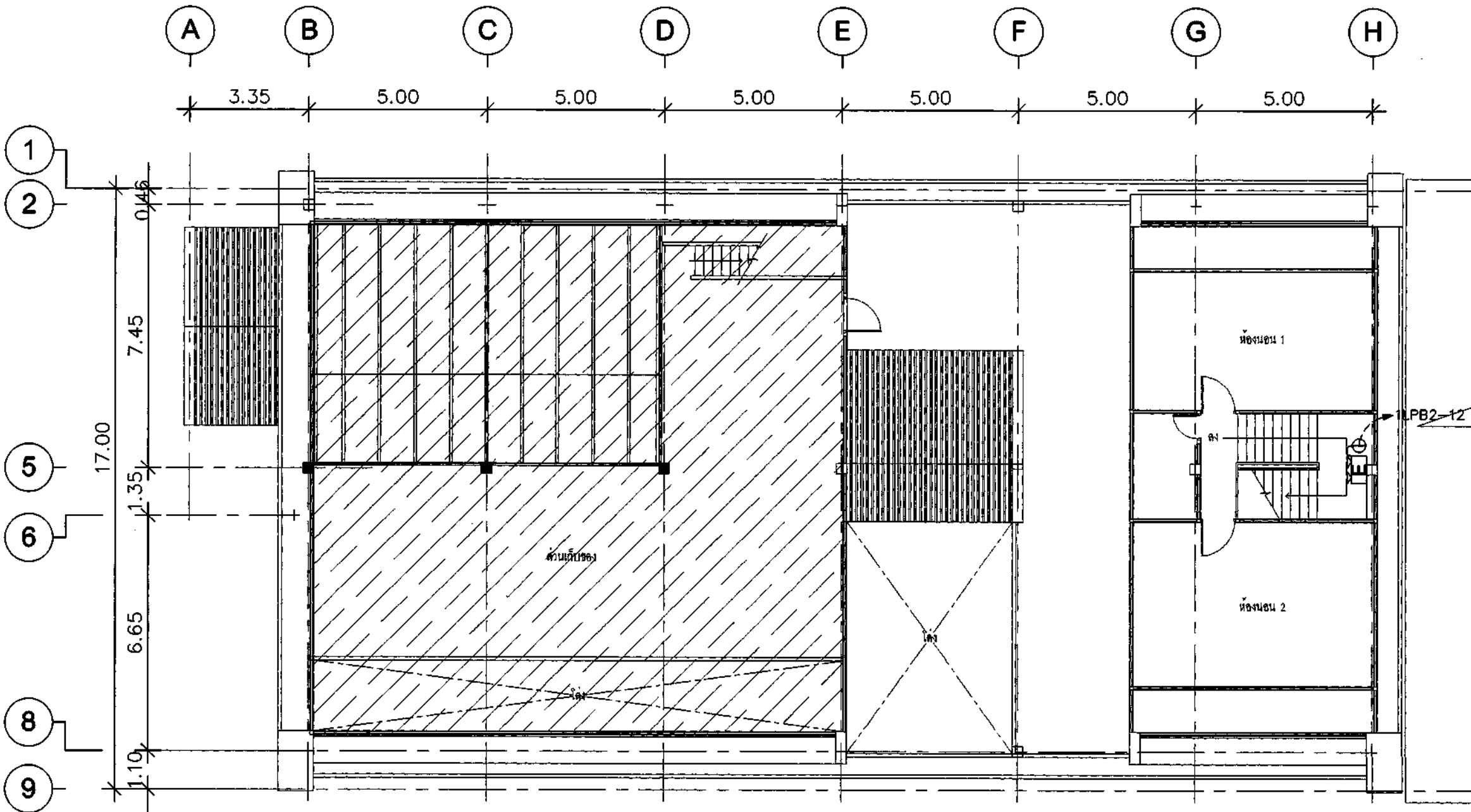
นายพชร รุ่งโรจน์

นายพชร รุ่งโรจน์

นายพชร รุ่งโรจน์

นายพชร รุ่งโรจน์

นายพชร รุ่งโรจน์



SYMBOL	SMOKE & HEAT DETECTOR DESCRIPTION
	Emergency Light 12v/7.5 Ah ส่องไฟได้ 5 ชม.
	Central Battery Unit 12v/24 Ah ขนาด 110 W
	CHEMICAL EXTINGUISHER
	ป้ายไฟทางออกฉุกเฉิน แบบเห็น 1 ด้าน (หรือเทียบเท่า)
	ป้ายไฟทางออกฉุกเฉิน แบบเห็น 2 ด้าน (หรือเทียบเท่า)

* หมายเหตุ : ระบบตรวจจับควันและตรวจจับความร้อน

1. ให้ผู้รับจ้างเตรียมเรื่องตำแหน่งการติดตั้ง Smoke Heat ก่อนดำเนินการ
2. ก่อนทำการติดตั้งและต่อเชื่อมอุปกรณ์ DETECTOR ของระบบแจ้งเดือนไฟไหม้ ให้ผู้รับจ้างทำการแจ้งและประสานงาน กับฝ่ายที่รับผิดชอบของทางอาคาร และฝ่ายที่รับผิดชอบของทางห้าง ก่อนดำเนินการ
3. จะต้องเดิน แบบ Class B Style 7 เท่านี้ พร้อม ต่อการเชื่อมร่วมกับ Module ภายในพื้นที่ ที่ ขนาดสาย 1.5 Sq.mm สีแดงและสีดำ ตามข้อกำหนดของทางหรืออาคาร เท่านี้
4. ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งระบบดังกล่าวให้ใช้งานได้อย่างสมบูรณ์พร้อมทดสอบระบบ และเป็นไปตามมาตรฐานของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

สาขาขอนแก่น

1st FLOOR PLAN / 1

EMERGENCY LIGHT AND EXTINGUISHER

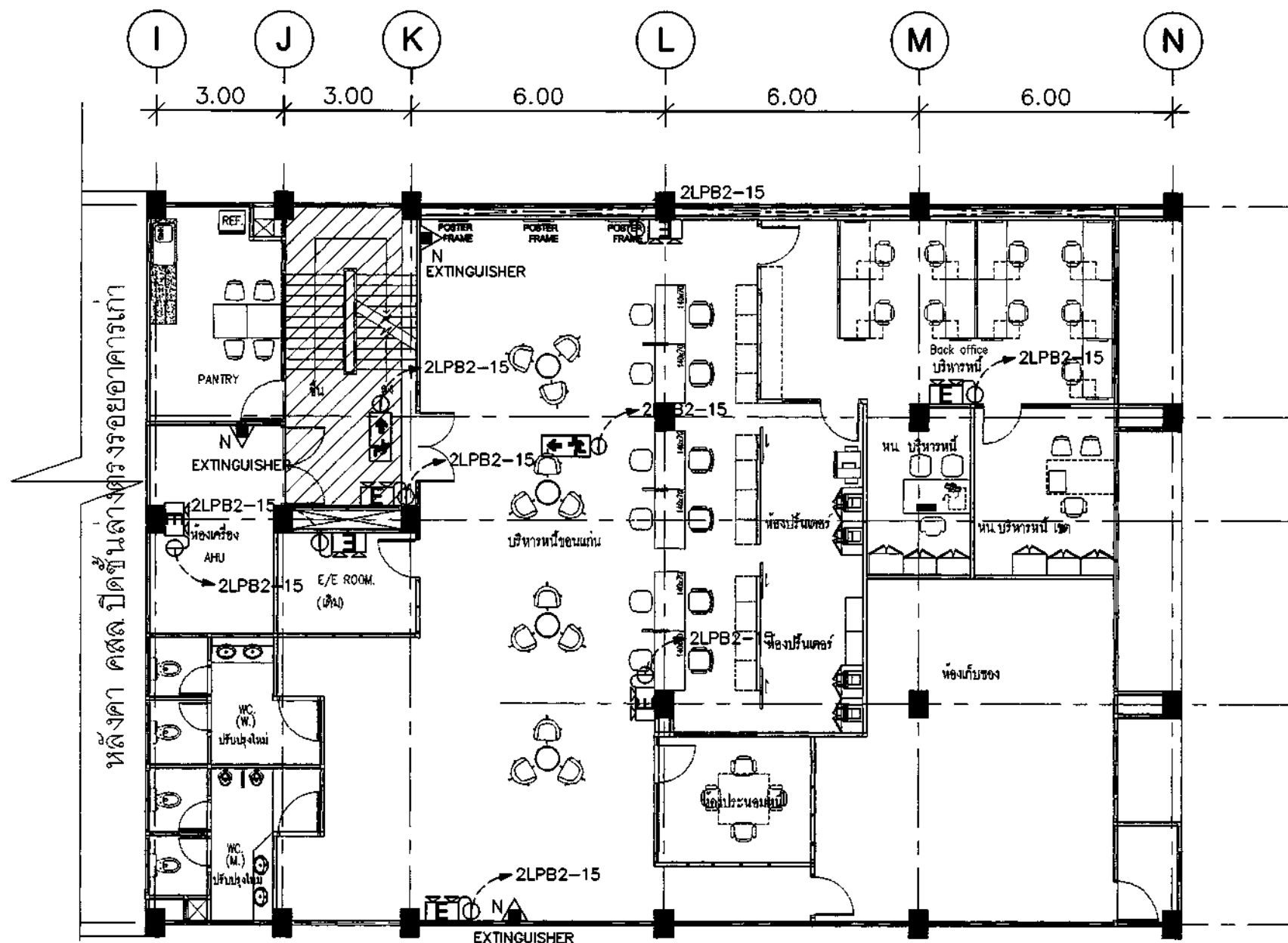
SCALE

1:125

FA.08

ไฟล์จัดพิมพ์และแก้ไขไฟล์งาน ให้ตรงกับแบบ





SYMBOL	SMOKE & HEAT DETECTOR DESCRIPTION
	Emergency Light 12v/7.5 Ah สำรองไฟได้ 5 ชม
	Central Battery Unit 12v/24 Ah ขนาด 110 W
	CHEMICAL EXTINGUISHER
	ป้ายไฟทางออกฉุกเฉิน แบบเห็น 1 ด้าน (หรือเทียบเท่า)
	ป้ายไฟทางออกฉุกเฉิน แบบเห็น 2 ด้าน (หรือเทียบเท่า)

หมายเหตุ : ระบบตรวจจับควันและตรวจจับความร้อน

1. ให้ผู้รับจ้างติดตั้งเครื่องตรวจจับการติดตั้ง Smoke Heat ก่อนดำเนินการ
2. ก่อนทำการติดตั้งระบบและต่อเชื่อมอุปกรณ์ DETECTOR ของระบบแจ้งเตือนไฟไหม้ ให้ผู้รับจ้างทำการแจ้งและประสานงาน กับฝ่ายที่รับผิดชอบของทางอาคาร และฝ่ายที่รับผิดชอบของทางห้าง ก่อนดำเนินการ
3. จะต้องเดิน แบบ Class B Style 7 เท่านั้น พร้อม ต่อการใช้งานร่วมกับ Module ภายในพื้นที่ ที่ ขนาดสาย 1.5 Sq.mm สีแดงและสีดำ ตามข้อกำหนดของทางหรืออาคาร เท่านั้น
4. ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งระบบดังกล่าวให้ใช้งานได้เป็นอย่างดีพร้อมทดสอบระบบ และเป็นไปตามมาตรฐานของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

สาขาขอนแก่น

1st FLOOR PLAN / 1

EMERGENCY LIGHT AND EXTINGUISHER

SCALE

1:125



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาสวนแก้ว
ประจำปี 2567

แบบแสดง

EMERGENCY LIGHT
AND EXTINGUISHER

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นายพงศ์กร รุ่งโรจน์ศักดิ์

ระบบประกอบอาคาร

นายสุวิทย์ คำจันทร์

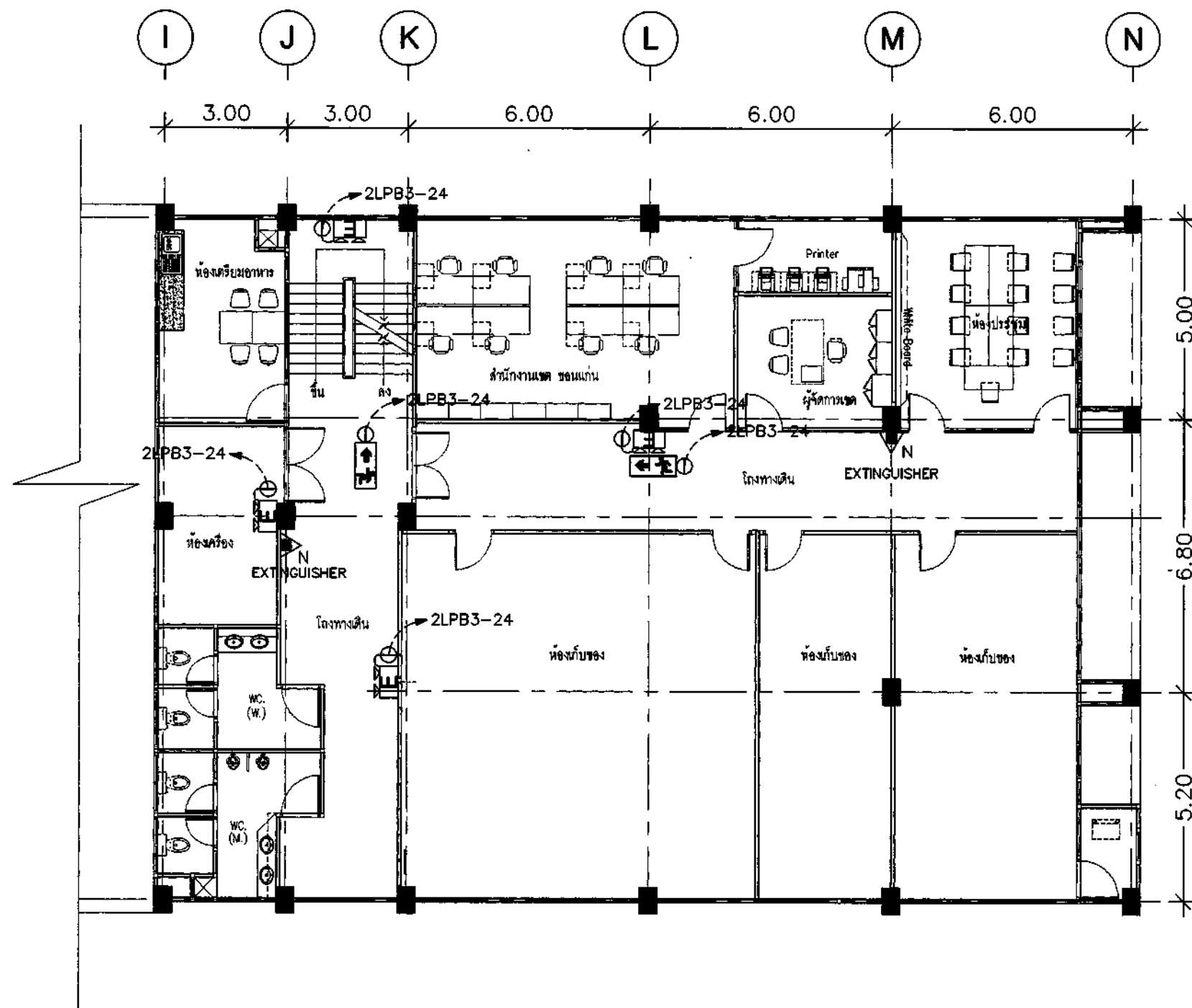
วิศวกรโยธา

นายวิชาญ พิชัย



FA.09

ให้ใช้ด้วยวิธีที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามคัดลอกแบบ



SYMBOL	SMOKE & HEAT DETECTOR DESCRIPTION
	Emergency Light 12v/7.5 Ah ล่วงของไฟได้ 5 ชม
	Central Battery Unit 12v/24 Ah ขนาด 110 W
	CHEMICAL EXTINGUISHER
	ป้ายไฟทางออกฉุกเฉิน แบบเห็น 1 ด้าน (หรือเทียบเท่า)
	ป้ายไฟทางออกฉุกเฉิน แบบเห็น 2 ด้าน (หรือเทียบเท่า)

* หมายเหตุ : ระบบตรวจจับควันและตรวจระดับความร้อน

1. ให้ผู้รับจ้างเตรียมเรื่องตำแหน่งการติดตั้ง Smoke Heat ก่อนดำเนินการ
2. ก่อนทำการติดตั้งและต่อเชื่อมอุปกรณ์ DETECTOR ของระบบแจ้งเตือนไฟไหม้ ให้ผู้รับจ้างทำการแจ้งและประสานงาน กับฝ่ายที่รับผิดชอบของทางอาคาร และฝ่ายที่รับผิดชอบของทางห้าง ก่อนดำเนินการ
3. จะต้องเดิน แบบ Class B Style 7 เท่านั้น พร้อม ต่อการใช้งานร่วมกับ Module ภายในพื้นที่ ที่ ขนาดสาย 1.5 Sq.mm สีแดงและสีดำ ตามข้อกำหนดของทางวิศวกรเท่านั้น
4. ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งระบบดังกล่าวให้ใช้งานได้เป็นอย่างดีพร้อมทดสอบระบบ และเป็นไปตามมาตรฐานของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

สาขาขอนแก่น

1st FLOOR PLAN / 1

EMERGENCY LIGHT AND EXTINGUISHER

SCALE

1:125



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 ห้วยขวาง
กรุงเทพฯ 10310

โทรศัพท์ : (662) 202-1530

www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

EMERGENCY LIGHT
AND EXTINGUISHER

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นายพงษ์ธร ธีรพงศ์ศักดิ์

ระบบประกอบอาคาร

นายพงษ์ธร ธีรพงศ์ศักดิ์

วิศวกรโยธา

นายพงษ์ธร ธีรพงศ์ศักดิ์



FA.10

ไม่ใช้ตัวหนาที่พิมพ์ไว้เท่านั้น ห้ามคัดลอกแบบ

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

SECURITY SYSTEM

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นายพงษ์กร วัฒนศักดิ์

ระบบประกอบอาคาร

นายพงศ์ศักดิ์ คำพันธ์

วิศวกรโยธา

นายวิชาญ พงษ์มณี



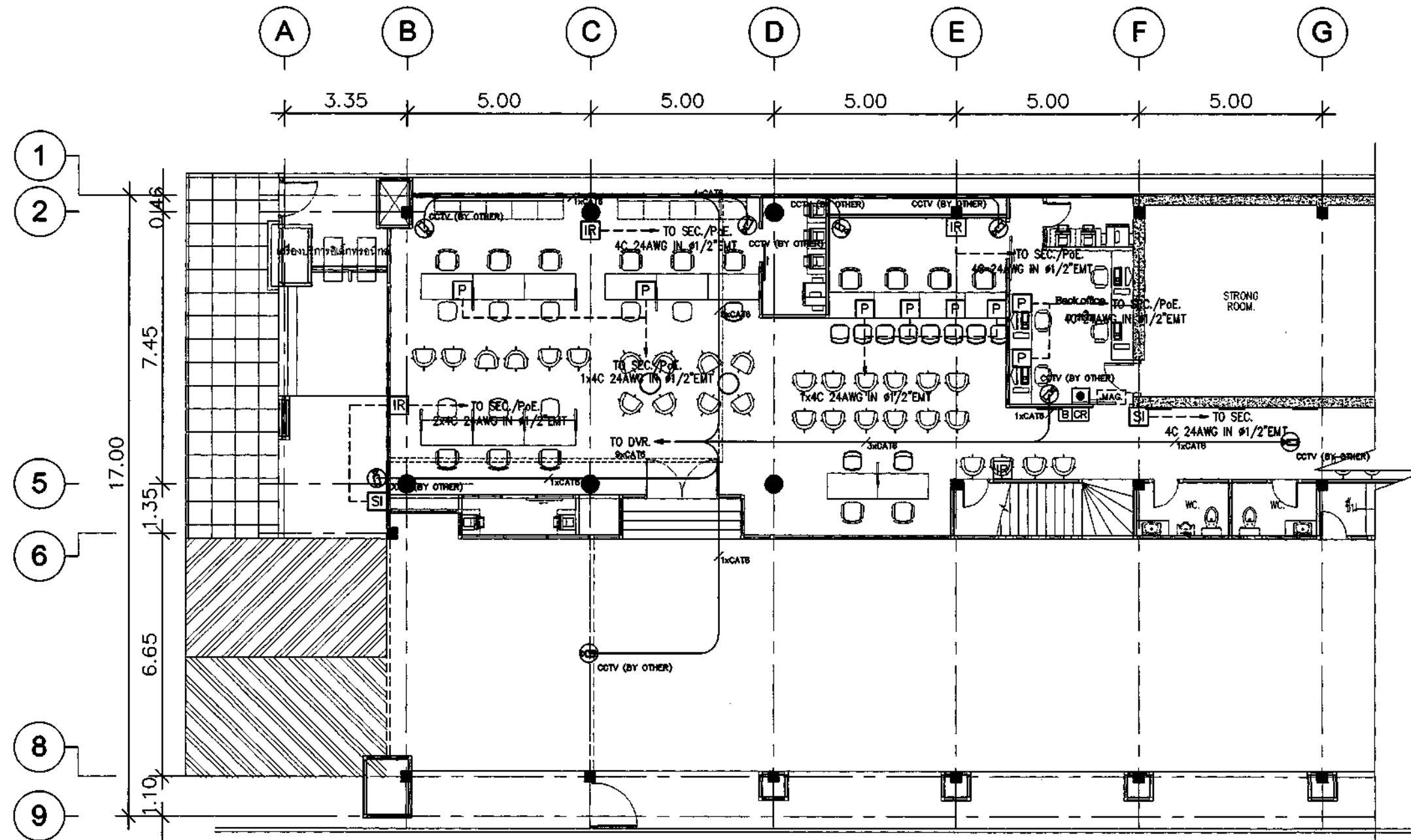
* หมายเหตุ : รายละเอียดอุปกรณ์ระบบ ACCESS CONTROL

- ACCESS CONTROL MODEL ZKF18
- EXIT PUSH BUTTON (INSIDE)
- MAGNETIC DOOR LOCK 800LBS. & BRACKET
- REMOTE KEYS FOR OPEN DOOR 2 SET
- DOOR BELL (OUTSIDE)

สาขาขอนแก่น
1st FLOOR PLAN /
SECURITY SYSTEM
SCALE 1:125

FA.11

ให้จัดทำเอกสารตามนี้ให้เท่านั้น ห้ามคัดลอก



รายการประกอบแบบงานระบบรักษาความปลอดภัย	
SEC	SEC. CONTROL PANEL
K	KEY PAD
P	PUSH BUTTON
M	MAGNETIC CONTACT
IR	INFARED
SI	SIREN

รายการประกอบแบบงานระบบ ACCESS CONTROL	
สัญลักษณ์	รายละเอียด
CR	ACCESS CONTROL
B	DOOR BELL (OUTSIDE)
●	EXIT PUSH BUTTON (INSIDE)
MAG	MAGNETIC DOOR LOCK

รายการประกอบแบบงานระบบโทรทัศน์วงจรปิด	
สัญลักษณ์	รายละเอียด
DVR	CCTV CONTROL PANEL (DVR.)
⊙	CCTV DOME TYPE CAMERA
⊙CCTV	CCTV UNIT
หมายเหตุ	
- ท่อร้อยสายที่ติดตั้งบนฝ้าเพดานและในผนังให้ใช้ท่อชนิด EMT.	
- ใช้สาย UTP CAT5E	
- ไม่ต้องสนธิขออนุญาตขุดเจาะเปิดเครื่องบันทึกรูปภาพให้เสนอราคาเฉพาะงานเดินท่อร้อยสายไฟ เท่านั้น	



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 ห้วยขวาง
กรุงเทพฯ 10310

โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

SECURITY SYSTEM

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นายพงศ์ธร ไร่ไพฑูริ

ระบบประกอบอาคาร

นายพงศ์ธร ไร่ไพฑูริ

วิศวกรโยธา

นายพงศ์ธร ไร่ไพฑูริ

นายพงศ์ธร ไร่ไพฑูริ

นายพงศ์ธร ไร่ไพฑูริ

นายพงศ์ธร ไร่ไพฑูริ

นายพงศ์ธร ไร่ไพฑูริ

นายพงศ์ธร ไร่ไพฑูริ

นายพงศ์ธร ไร่ไพฑูริ

นายพงศ์ธร ไร่ไพฑูริ

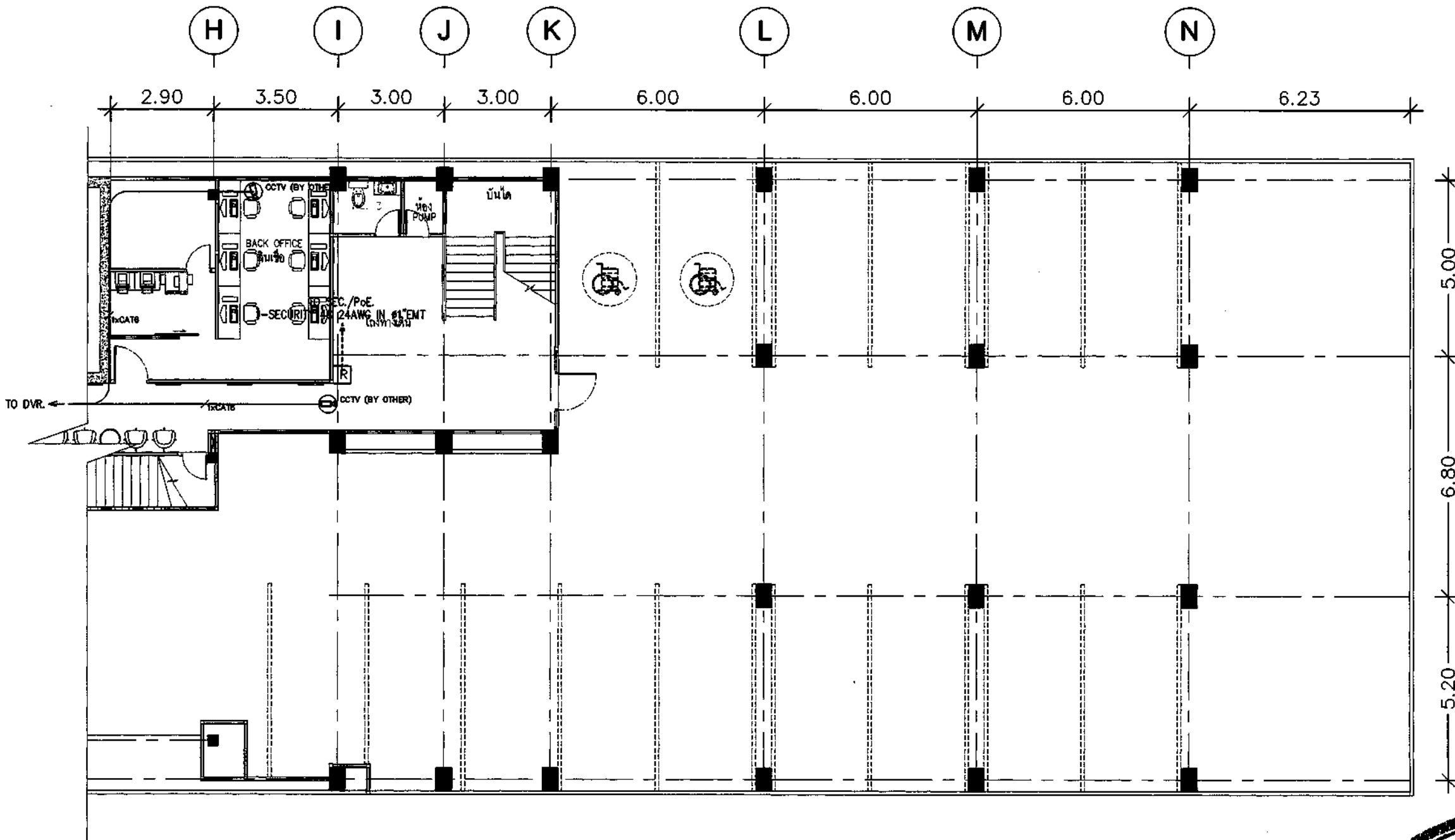
นายพงศ์ธร ไร่ไพฑูริ

นายพงศ์ธร ไร่ไพฑูริ

นายพงศ์ธร ไร่ไพฑูริ

นายพงศ์ธร ไร่ไพฑูริ

นายพงศ์ธร ไร่ไพฑูริ



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

รายการประกอบแบบงานระบบโทรศัพท์วงจรปิด	
DVR	CCTV CONTROL PANEL (DVR.)
CCTV	CCTV DOME TYPE CAMERA
CCTV	CCTV UNIT
หมายเหตุ	
- ท่อร้อยสายที่ติดตั้งบนฝ้าเพดานและในผนัง	
ให้ใช้ท่อชนิด EMT.	
ให้ใช้สาย UTP CAT6	
ไม่ต้องเสนอราคาอุปกรณ์กล้องวงจรปิดที่ติดตั้งบนฝ้าเพดาน	
ให้เสนอราคาเฉพาะงานเดินท่อร้อยสายไฟ เท่านั้น	

สาขาขอนแก่น
1st FLOOR PLAN / 2
SECURITY SYSTEM
SCALE 1:125



ให้ใช้ตัวแสดงที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามคัดลอกแบบ



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 แขวง
คลองเตย เขต 10310
โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

SECURITY SYSTEM

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นายพงศ์ธร ไร่ไพฑูริ

ระบบประกอบอาคาร

นายพงศ์ธร ไร่ไพฑูริ

วิศวกรโยธา

นายพงศ์ธร ไร่ไพฑูริ

นายพงศ์ธร ไร่ไพฑูริ

นายพงศ์ธร ไร่ไพฑูริ

นายพงศ์ธร ไร่ไพฑูริ

นายพงศ์ธร ไร่ไพฑูริ

นายพงศ์ธร ไร่ไพฑูริ

นายพงศ์ธร ไร่ไพฑูริ

นายพงศ์ธร ไร่ไพฑูริ

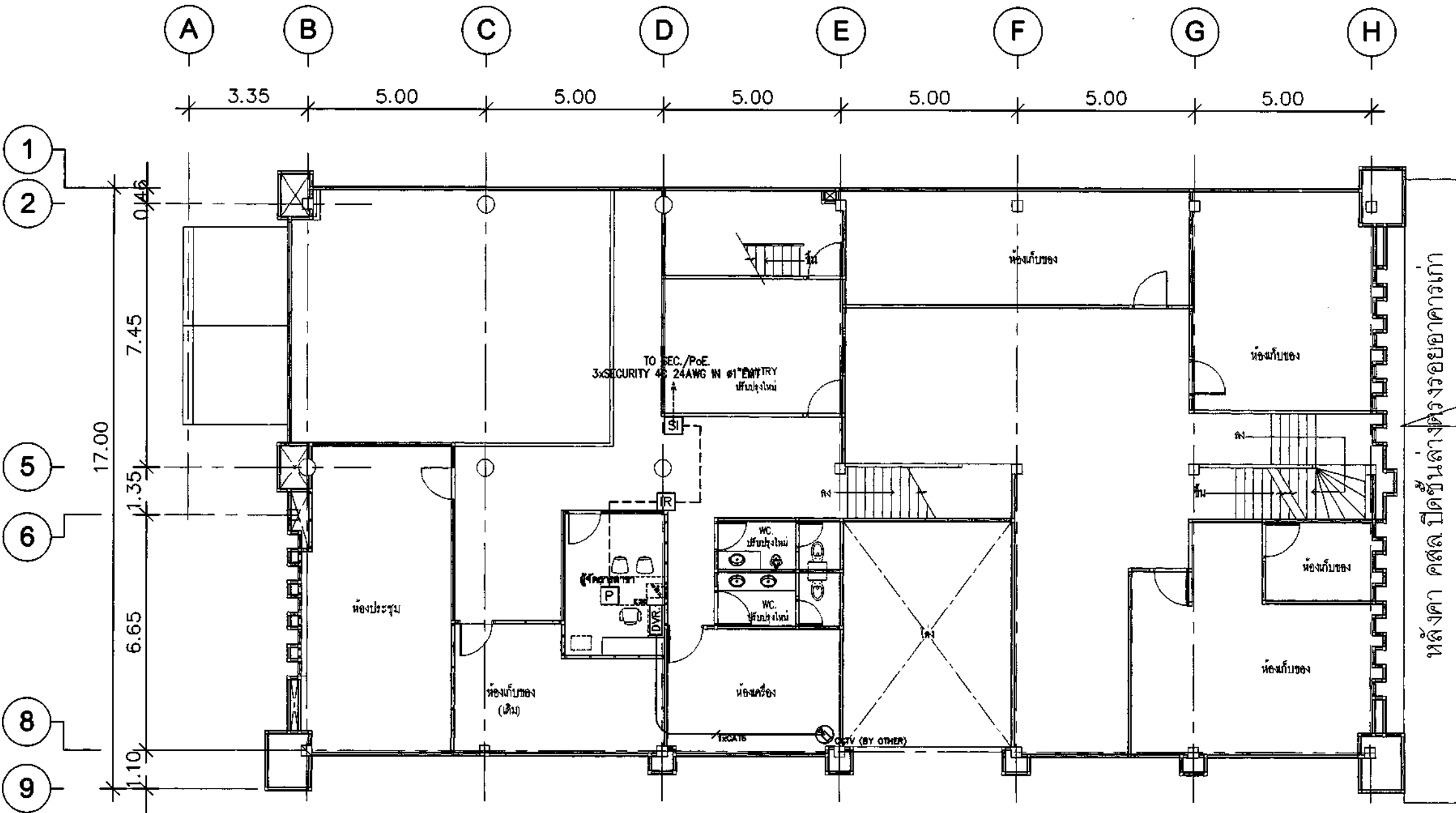
นายพงศ์ธร ไร่ไพฑูริ

นายพงศ์ธร ไร่ไพฑูริ

นายพงศ์ธร ไร่ไพฑูริ

นายพงศ์ธร ไร่ไพฑูริ

นายพงศ์ธร ไร่ไพฑูริ



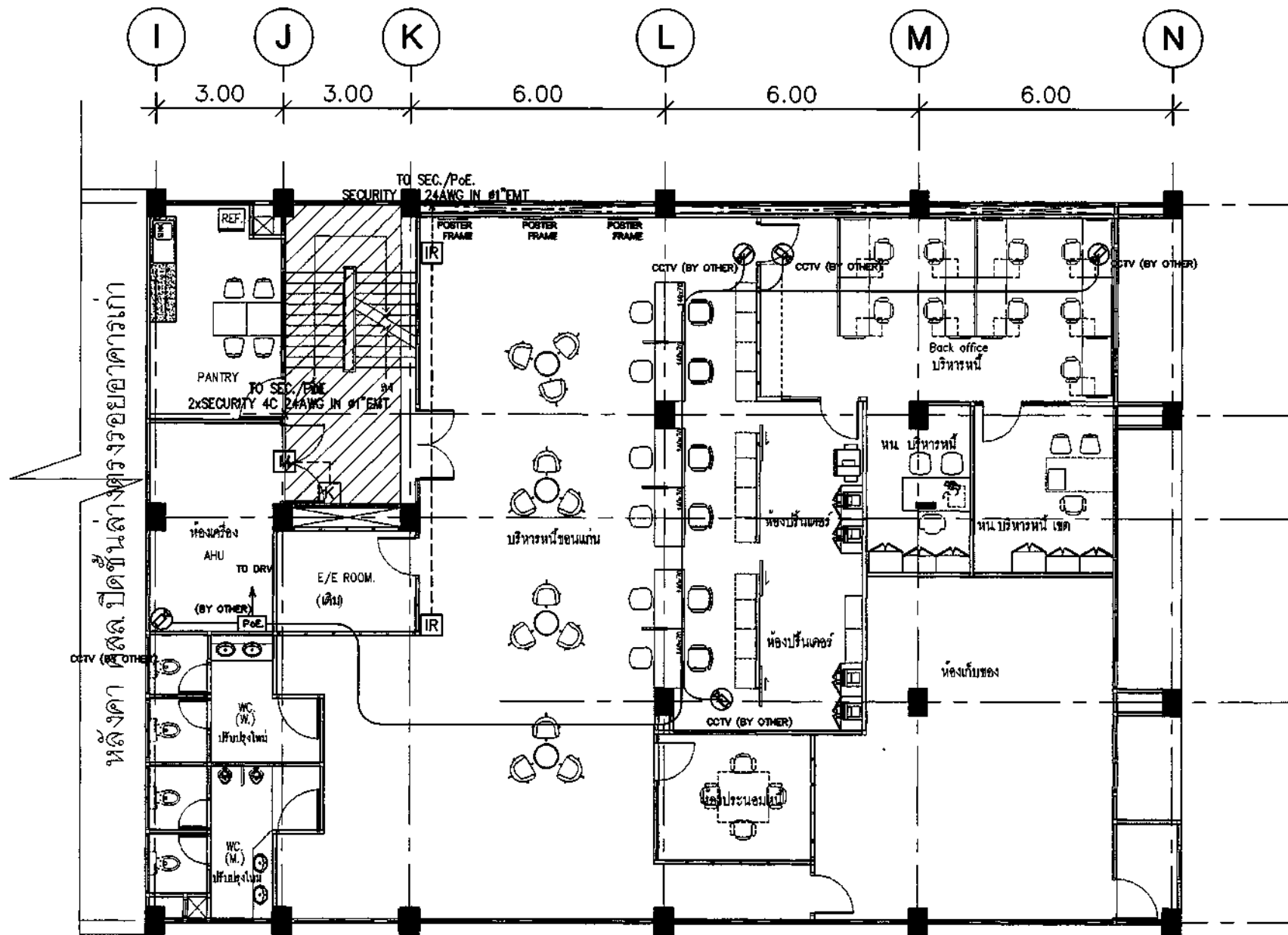
รายการประกอบแบบงานระบบรักษาความปลอดภัย	
SEC	SEC. CONTROL PANEL
K	KEY PAD
P	PUSH BUTTON
M	MAGNETIC CONTACT
IR	INFARED
SI	SIREN

รายการประกอบแบบงานระบบโทรศัพท์วงจรปิด	
DVR	CCTV CONTROL PANEL (DVR.)
CCTV	CCTV DOME TYPE CAMERA
CCTV	CCTV UNIT
หมายเหตุ	
- ท่อร้อยสายที่ติดตั้งบนฝ้าเพดานและในผนัง	
ให้ใช้ท่อชนิด EMT.	
- ใช้สาย UTP CAT6	
- ไม่ต้องเดินสายจากอุปกรณ์กล้องวงจรปิดมายังตู้บันทึกภาพ	
ให้เดินสายจากตู้บันทึกภาพมายังตู้ร้อยสายไฟ เท่านั้น	

สาขาขอนแก่น
2nd FLOOR PLAN /
SECURITY SYSTEM
SCALE 1:125



ให้ใช้ตัวอักษรที่แนบมาไว้เท่านั้น ห้ามคัดลอกแบบ



รายการประกอบแบบงานระบบรักษาความปลอดภัย	
☒ SEC	SEC. CONTROL PANEL
☒ K	KEY PAD
☒ P	PUSH BUTTON
☒ M	MAGNETIC CONTACT
☒ IR	INFARED
☒ SI	SIREN

รายการประกอบแบบงานระบบโทรทัศน์วงจรปิด	
☒ DVR	CCTV CONTROL PANEL (DVR.)
☒ CCTV	CCTV DOME TYPE CAMERA
☒ CCTV	CCTV UNIT
หมายเหตุ	
- ท่อร้อยสายที่ติดตั้งบนผนังและในผนัง	
ให้ใช้ท่อชนิด EMT.	
- ใช้สาย UTP CAT6	
- ไม่ต้องสนใจอาคารอุปกรณ์กล้องวงจรปิดเครื่องบันทึกภาพ	
ให้เสนอราคาเฉพาะงานเดินท่อร้อยสายไฟ เท่านั้น	

สาขาขอนแก่น
2sd FLOOR PLAN / 2
SECURITY SYSYTEM
SCALE 1:125



ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 ห้วยขวาง
กรุงเทพ 10310
โทรศัพท์ : (862) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

SECURITY SYSYTEM

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นายพงษ์ธร จำเริญรัตน์

ระบบประกอบอาคาร

นายพงษ์ธร จำเริญรัตน์

วิศวกรโยธา

นายพงษ์ธร จำเริญรัตน์

วิศวกรโยธา

นายพงษ์ธร จำเริญรัตน์

วิศวกรโยธา

นายพงษ์ธร จำเริญรัตน์

วิศวกรโยธา

นายพงษ์ธร จำเริญรัตน์

วิศวกรโยธา

นายพงษ์ธร จำเริญรัตน์

วิศวกรโยธา

นายพงษ์ธร จำเริญรัตน์

วิศวกรโยธา

นายพงษ์ธร จำเริญรัตน์

LIST OF DRAWING

DWG. NO.	DESCRIPTION	DWG. NO.	DESCRIPTION	DWG. NO.	DESCRIPTION
AC-01	LIST OF DRAWING	AC-09	AIR CONDITIONER AND VENTILATION	T-02	TYPICAL DETAIL 2
AC-02	AIR CONDITIONER AND VENTILATION	AC-10	AIR CONDITIONER AND VENTILATION	T-03	TYPICAL DETAIL 3
AC-03	AIR CONDITIONER AND VENTILATION	AC-11	AIR CONDITIONER AND VENTILATION	T-04	TYPICAL DETAIL 4
AC-04	AIR CONDITIONER AND VENTILATION	AC-12	AIR CONDITIONER AND VENTILATION		
AC-05	AIR CONDITIONER AND VENTILATION	AC-13	AIR CONDITIONER AND VENTILATION		
AC-06	AIR CONDITIONER AND VENTILATION	AC-14	AIR CONDITIONER AND VENTILATION		
AC-07	AIR CONDITIONER AND VENTILATION	AC-15	AIR CONDITIONER AND VENTILATION		
AC-08	AIR CONDITIONER AND VENTILATION	T-01	TYPICAL DETAIL 1		

ABBREVIATIONS

ABBREVIATION	DESCRIPTION
A/C	ABOVE CEILING
A/F	ABOVE FLOOR
AHU	AIR HANDLING UNIT.
B/F	BELOW FLOOR
°C	DEGREE CELCIUS.
COU	CONDENSING UNIT.
CFM	CUBIC FEET PER MINUTE.
D	DRAIN
DN.	DOWN.
EAG	EXHAUST AIR GRILLE.
EF	EXHAUST FAN.
F	DEGREE FAHRENHEIT
FAQ	FRESH AIR GRILLE WITH VOLUME DAMPER AND INSECT SCREEN.
FCU	FAN COIL UNIT
FD.	FLOOR DRAIN. WITH P-TRAP
H/L	HIGHT LEVEL
IN.WG	INCH WATER GAUGE.
ISC.	INSECT SCREEN
KFF	KITCHEN FRESH AIR FAN
KXF	KITCHEN EXHAUST FAN
L/L	LOW LEVEL
L/R	LEFT TO RIGHT
LS	LINEAR SLOT
LSO	LINEAR SLOT DIFFUSER.
MBH	1000 BTUH.
NTS.	NOT TO SCALE
PF	PRESSURE RISER FAN
PS	PRESSURE SWITCH.
RAD	RETURN AIR DUCT.
RAG	RETURN AIR GRILLE.
SEF	SMOKE EXHAUST FAN
T/B	TOP TO BELOW
TYP.	TYPICAL
U/G	UNDER GROUND
U/D	UP TO DOWN
VD	VOLUME DAMPER.
W/	WITH
BOD.	BOTTOM OF DUCT or PIPE

LEGEND

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

กรณีที่ไม่ได้ระบุเป็นลายลักษณ์อักษร

- ท่อลมทำจากท่อเหล็กเส้น 1 นิ้ว ขนาดความหนา 1.5 มม. หรือท่อลมขนาด 1.5 นิ้ว
- วัสดุฉนวนกันความร้อน ใช้โฟมโพลียูรีเทน (Polyurethane Foam) หรือวัสดุฉนวนชนิดอื่นที่ทนไฟได้ไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว
- วัสดุอุดรอยต่อใช้เทปปิดรอย (Duct Tape) ขนาด 2.5 นิ้ว ยึดติดกับท่อลมด้วย Nonflammable Adhesive
- ท่อน้ำยา Copper pipe (Hard drawn type L) ที่หุ้มด้วยฉนวน CLOSE CELL INSULATION 3/4" THK.
- กรณีท่อลมขนาด 18 นิ้ว ใช้ท่อลมขนาด 18 นิ้ว
- ท่อน้ำยา PVC CLASS 8.5 ที่หุ้มด้วยฉนวน CLOSE CELL INSULATION 1/2" THK.
- ท่อน้ำยาขนาด 1/2 นิ้ว ใช้ท่อขนาด 1/2 นิ้ว



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 แขวงยาว
กรุงเทพฯ 10110

โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

LIST OF DRAWING

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

ตรวจสอบแบบ

ตรวจสอบแบบ

ตรวจสอบแบบ

ตรวจสอบแบบ

ตรวจสอบแบบ

ตรวจสอบแบบ

ตรวจสอบแบบ

ตรวจสอบแบบ

ตรวจสอบแบบ

ตรวจสอบแบบ

ตรวจสอบแบบ

ตรวจสอบแบบ

ตรวจสอบแบบ

ตรวจสอบแบบ

ตรวจสอบแบบ

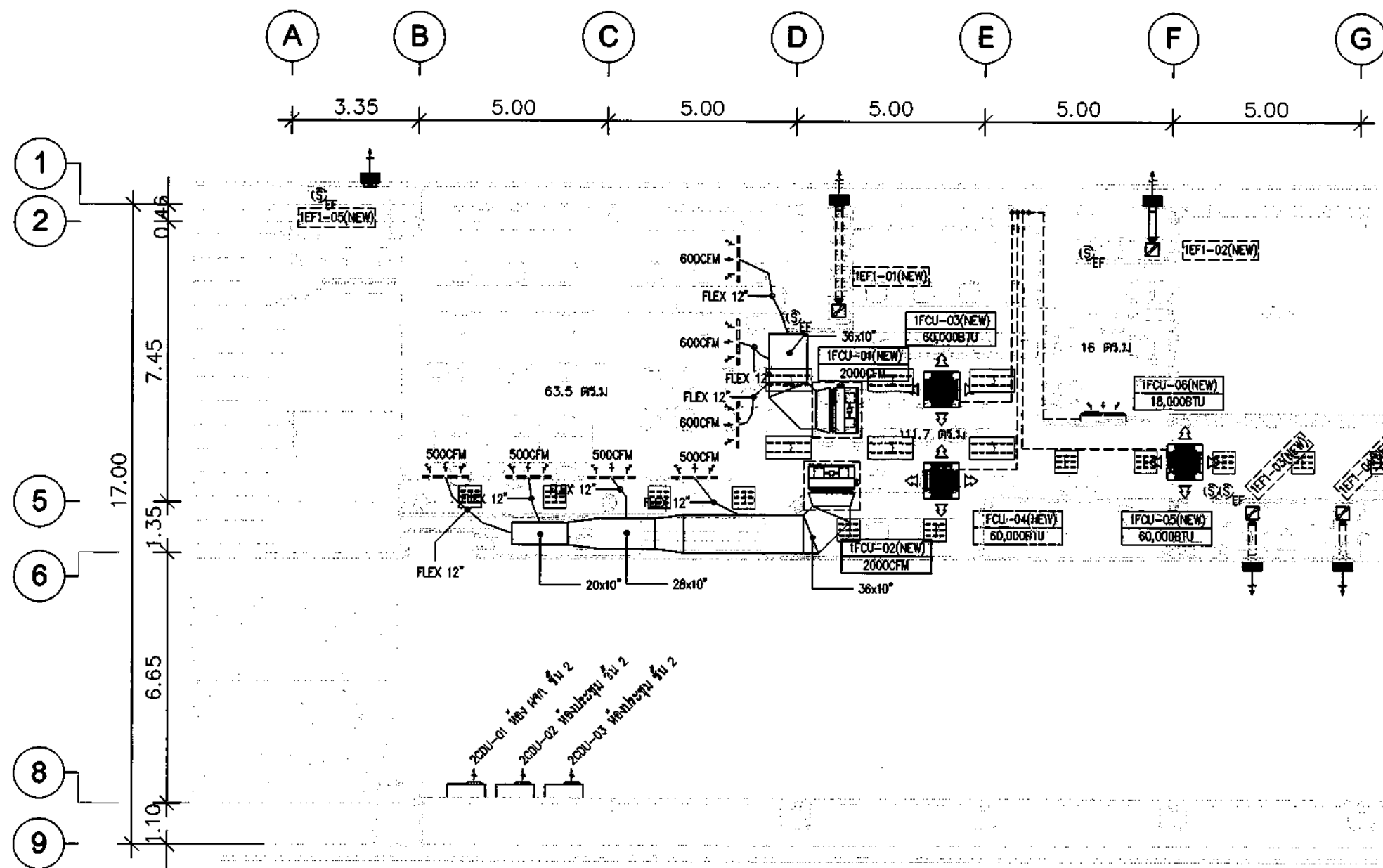
ตรวจสอบแบบ

ตรวจสอบแบบ

ตรวจสอบแบบ



AC-01



สาขาขอนแก่น
1st FLOOR PLAN / 1
AIR CONDITIONER AND VENTILATION
SCALE 1:125



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพหลโยธิน 9 ทวีปขาว
กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

AIR CONDITIONER
AND VENTILATION

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

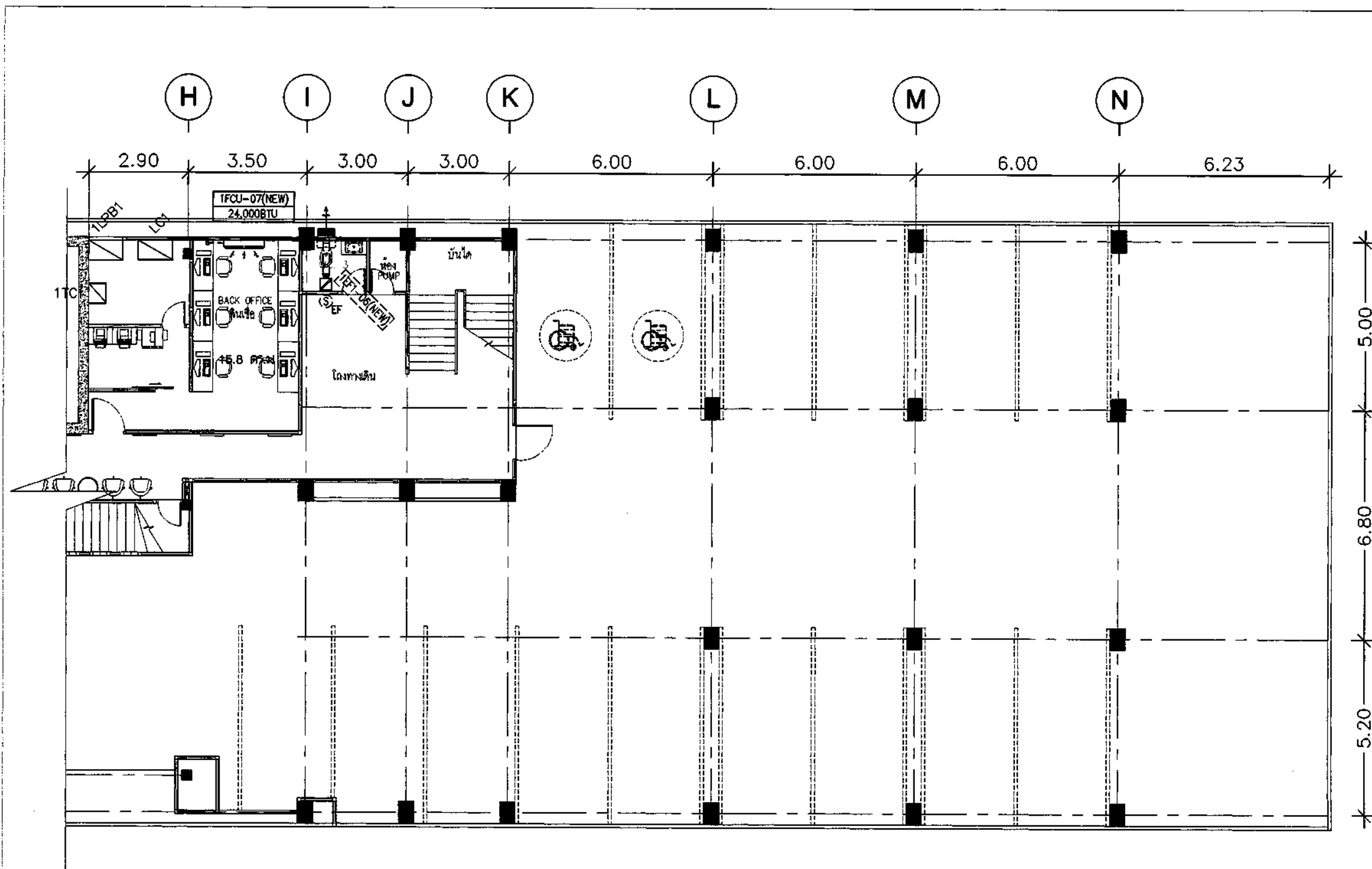
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี



ให้ใช้ตามแบบที่แนบมา ห้ามลอกแบบ



สาขาขอนแก่น
1st FLOOR PLAN / 2
AIR CONDITIONER AND VENTILATION
SCALE 1:125



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพหลโยธิน 9 แขวง
กรุงเทพมหานคร 10110
โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

AIR CONDITIONER
AND VENTILATION

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม

งานสถาปัตย์กรรม



ให้ใช้ตามข้อกำหนดนี้ ห้ามดัดแปลง



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและการสาขาสหกรณ์
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพหลโยธิน 9 ทวีตบาง
กรุงเทพ 10110
โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

AIR CONDITIONER
AND VENTILATION

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายประจักษ์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

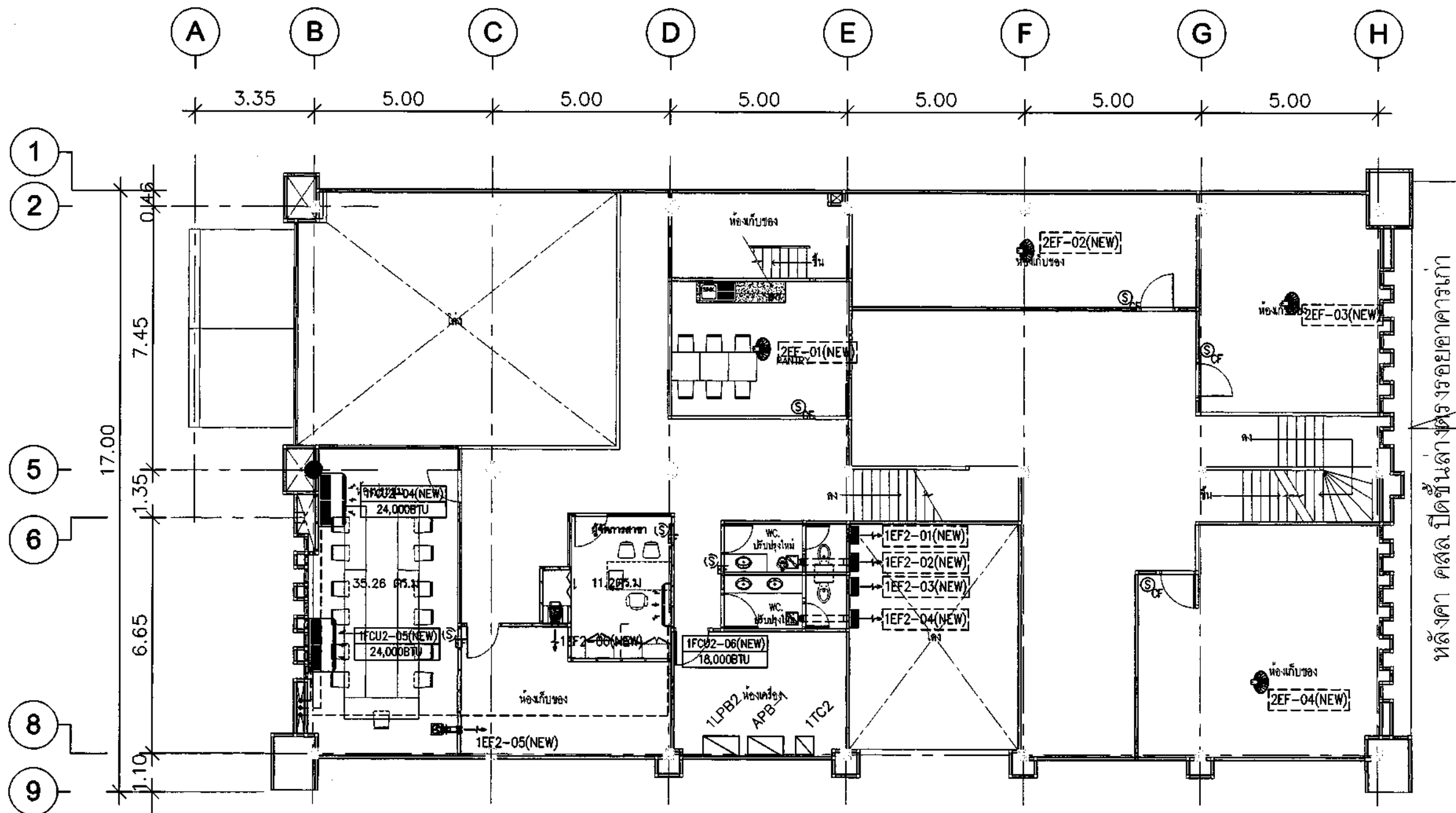
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ



สาขาขอนแก่น
2nd FLOOR PLAN / 1
AIR CONDITIONER AND VENTILATION
SCALE 1:125



AC-04

ให้ใช้ตามข้อกำหนดในแบบ ควบคุมแบบ



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพหลโยธิน 9 ทวีตวง
กรุงเทพฯ 10330
โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

AIR CONDITIONER
AND VENTILATION

มาตรฐาน

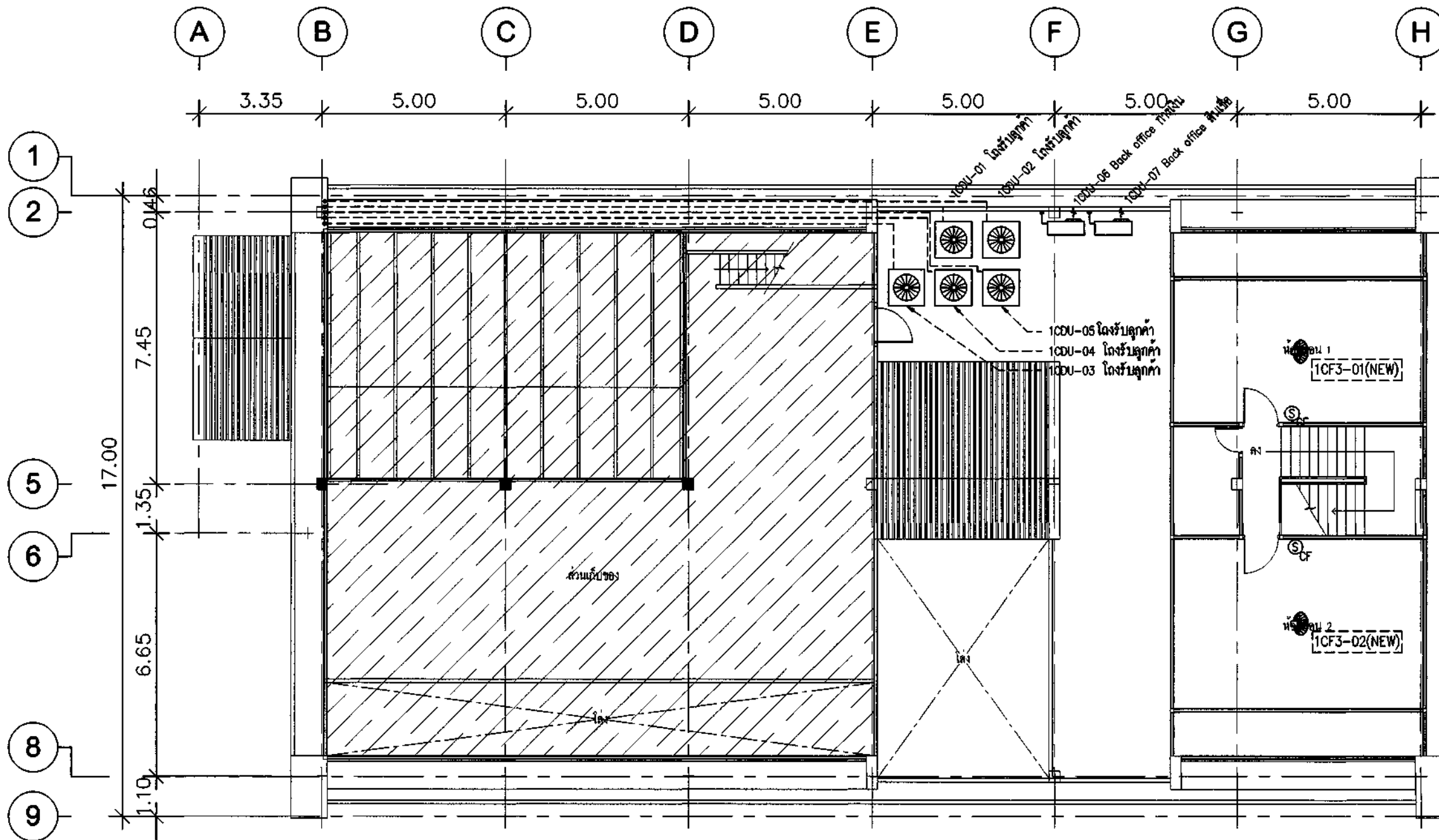
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายภูมิกฤษณ์ วัฒนศิริวงศ์

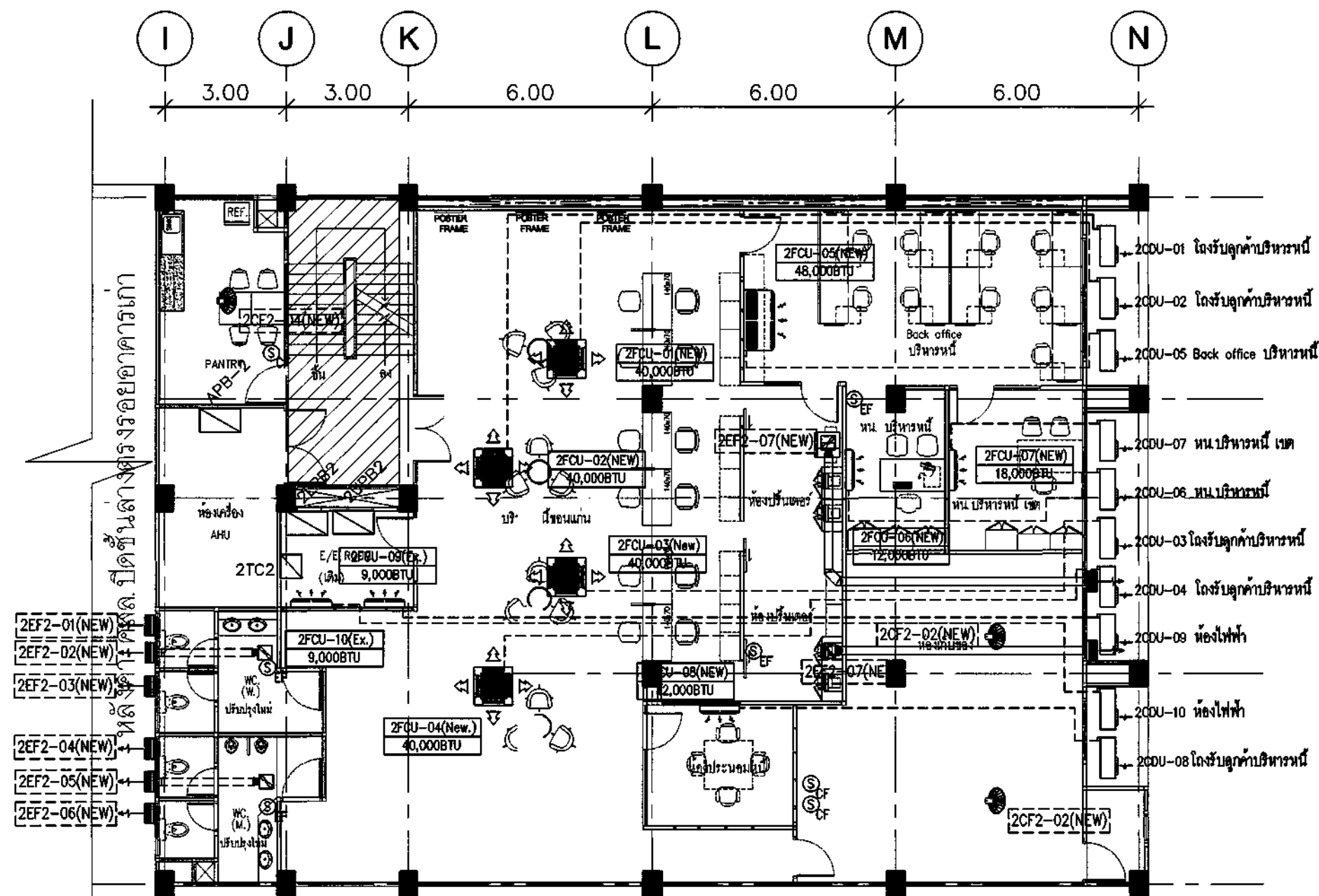
ระบบปรับอากาศ

นายภูมิกฤษณ์ วัฒนศิริวงศ์



สาขาขอนแก่น
3rd FLOOR PLAN / 1
AIR CONDITIONER AND VENTILATION
SCALE 1:125





สาขาขอนแก่น
2st FLOOR PLAN / 3
AIR CONDITIONER AND VENTILATION
SCALE 1:125



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

AIR CONDITIONER
AND VENTILATION

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นายบุญเลิศ วัฒนศิริ

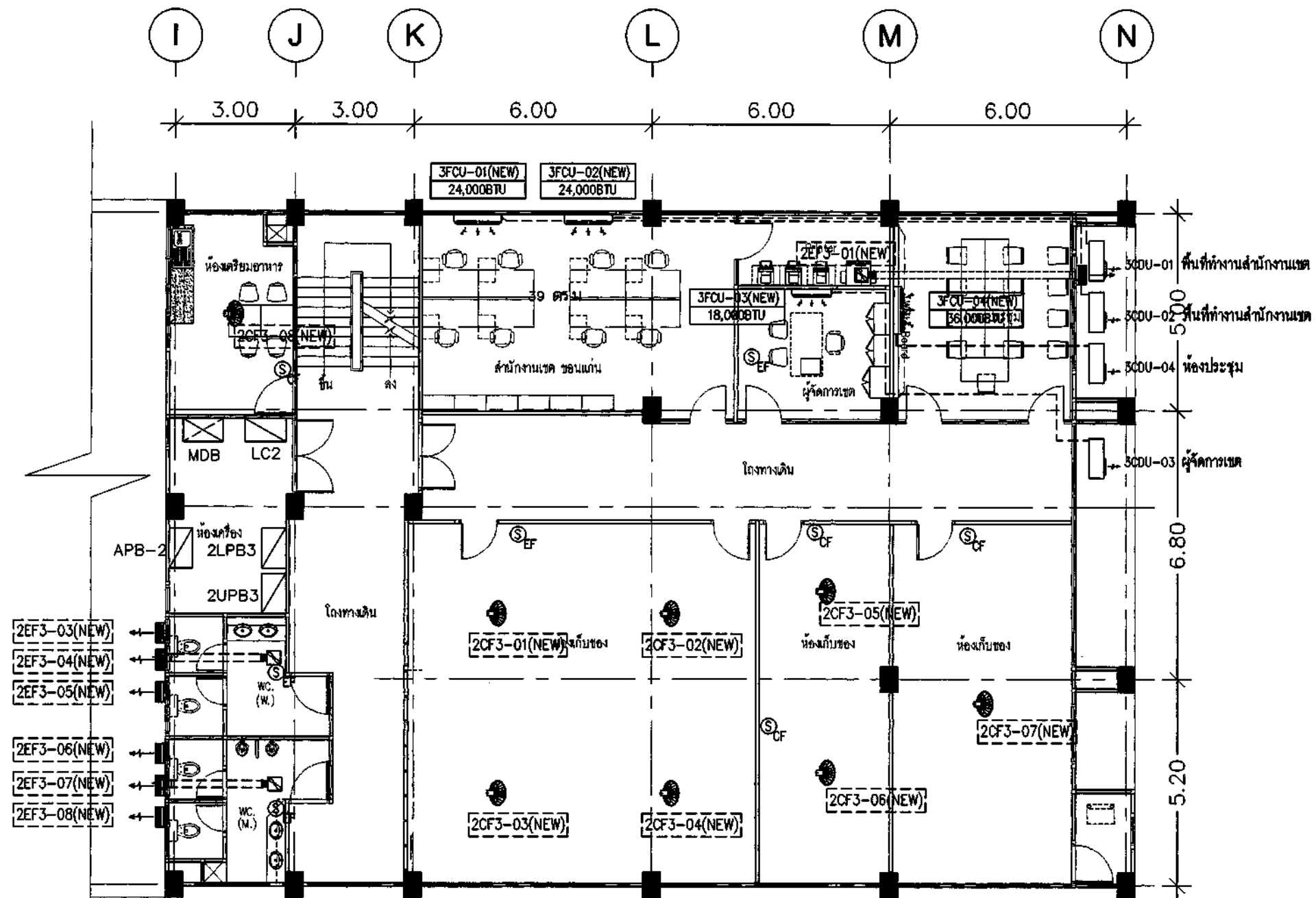
ระบบปรับอากาศ

นาย... คำจันทร์



AC-06

ให้ใช้ตามสิ่งที่แนบมาเท่านั้น ห้ามดัดแปลง



สาขาขอนแก่น
3rd FLOOR PLAN / 2
AIR CONDITIONER AND VENTILATION
SCALE 1:125



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพหลโยธิน 9 ทวีวัฒนา
กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

AIR CONDITIONER
AND VENTILATION

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายบุญยงค์ วัฒนศิริกุล

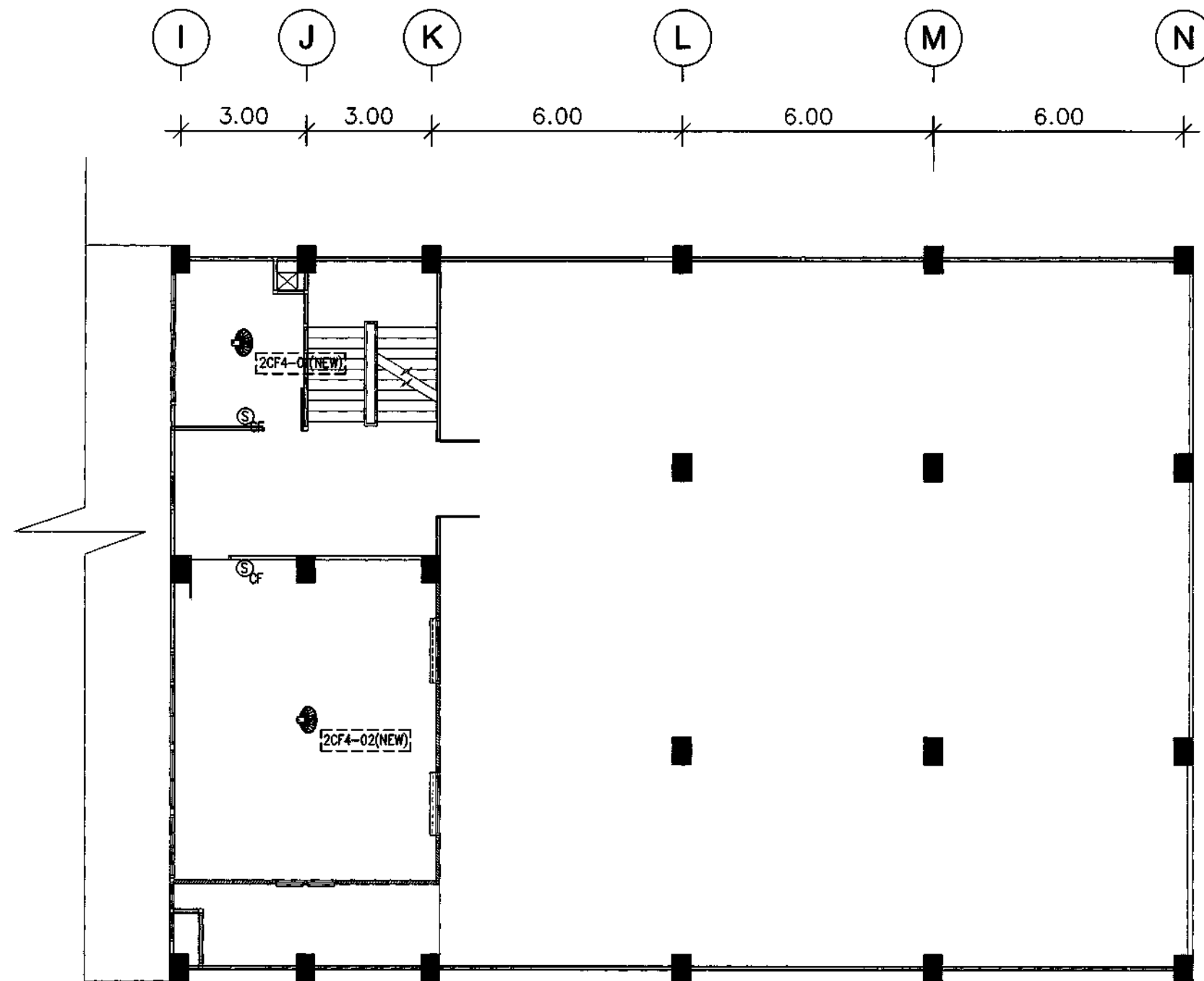
ระบบปรับอากาศ

นายบุญยงค์ วัฒนศิริกุล



AC-07

ให้ใช้บังคับสำหรับงานนี้ ห้ามมิให้ลอกเลียนแบบ



สาขาขอนแก่น
4th FLOOR PLAN
AIR CONDITIONER AND VENTILATION
SCALE 1:125



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

AIR CONDITIONER
AND VENTILATION

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นายภูมิพลรัตน์ วัฒนสุจริต

ระบบปรับอากาศ

นาย... คำพิชัย



AC-08

ไปใช้ให้ตรงกับที่งานเขียนไว้เท่านั้น ห้ามลอกแบบ



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพหลโยธิน 9 ท้ายทาง
กรุงเทพฯ 10330
โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

AIR CONDITIONER
AND VENTILATION

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นายภูมิจิตต์ วัฒนศิริ

ระบบปรับอากาศ

นายสุวิทย์ คำจันทร์



SYMBOL	JUNCTION DESCRIPTION
Ⓜ _{AC}	JUNCTION BOX FOR AIRCONDITIONER
Ⓜ _{CF}	JUNCTION BOX FOR CIRCULATING FAN
Ⓜ _{EF}	JUNCTION BOX FOR EXHAUST FAN

* หมายเหตุ : ระบบตรวจวัดอุณหภูมิและความชื้น
- ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งระบบดังกล่าวให้ใช้งานได้อย่างสมบูรณ์พร้อมทดสอบระบบ
และเป็นไปตามมาตรฐานของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

สาขาขอนแก่น

1st FLOOR PLAN / 1
AIR CONDITIONER AND VENTILATION

SCALE

1:125

AC-09

ให้ใช้ด้วยสเกล 1:125 เท่านั้น ห้ามคัดลอก



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
สำนักงานและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพหลโยธิน 9 ทวีตวง
กรุงเทพฯ 10330
โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

AIR CONDITIONER
AND VENTILATION

มาตรฐาน
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายภูมิพัฒน์ วัฒนศิริกุล

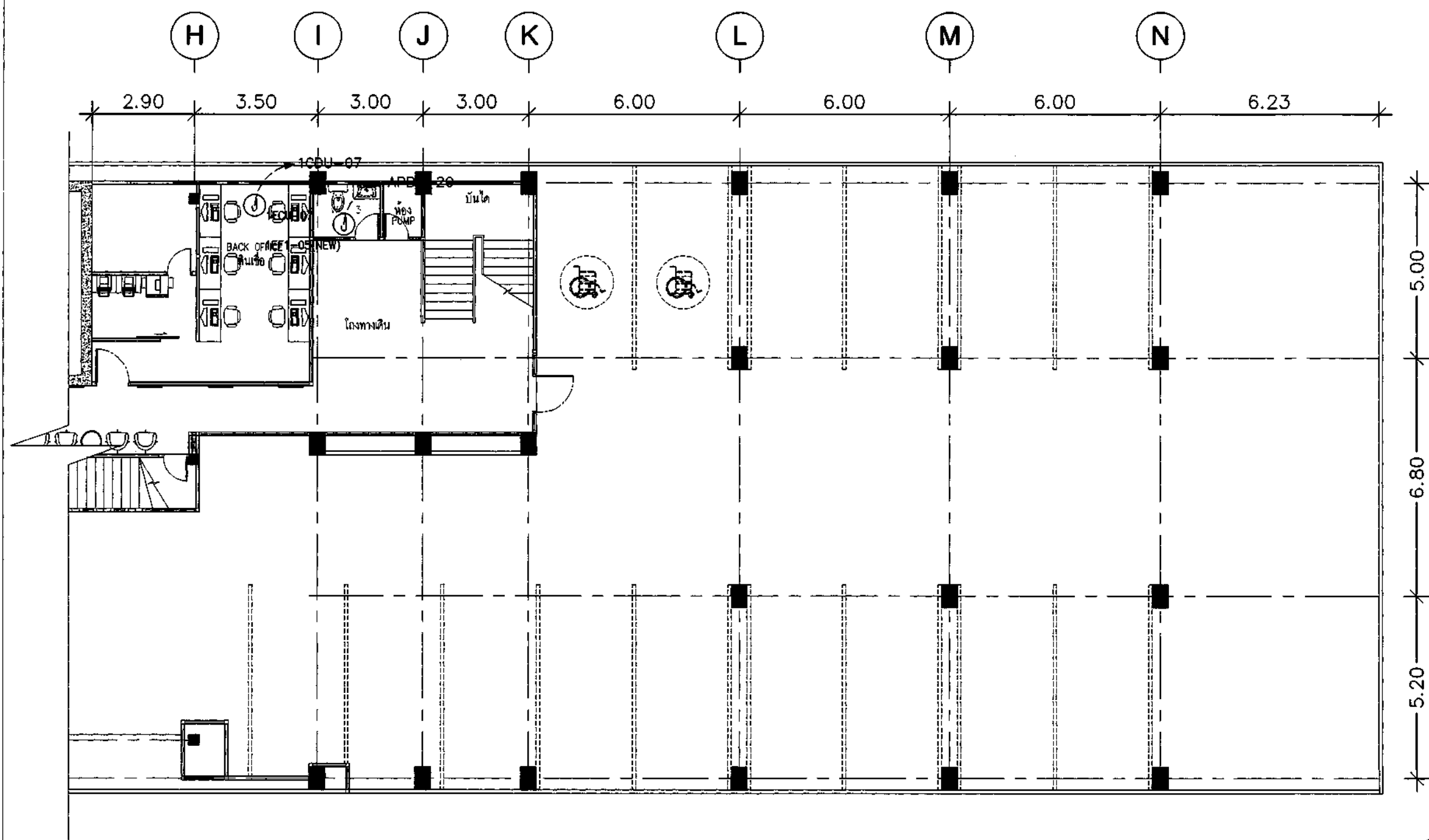
ระบบปรับอากาศ
นายภูมิพัฒน์ วัฒนศิริกุล

วันที่ 1.6.63.2567

จำนวนแบบ/แผ่น

AC-10

ให้ใช้ด้วยวิธีที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามมิลอกแบบ



SYMBOL	JUNCTION DESCRIPTION
J _{AC}	JUNCTION BOX FOR AIRCONDITIONER
J _{CF}	JUNCTION BOX FOR CIRCULATING FAN
J _{EF}	JUNCTION BOX FOR EXHAUST FAN

* หมายเหตุ : ระบบตรวจจับควันและตรวจจับความร้อน
- ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งระบบดังกล่าวให้ใช้งานได้เป็นอย่างดีพร้อมทดสอบระบบ
และเป็นไปตามมาตรฐานของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

สาขาขอนแก่น
1st FLOOR PLAN / 2
AIR CONDITIONER AND VENTILATION
SCALE 1:125





ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพหลโยธิน แขวง
กรุงเก่า กรุงเทพฯ 10000
โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

AIR CONDITIONER
AND VENTILATION

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นายภูมิพัฒน์ วัฒนศิริกุล

ระบบปรับอากาศ

นายสมศักดิ์ คำสิงห์

นายสมศักดิ์ คำสิงห์

นายสมศักดิ์ คำสิงห์

นายสมศักดิ์ คำสิงห์

นายสมศักดิ์ คำสิงห์

นายสมศักดิ์ คำสิงห์

นายสมศักดิ์ คำสิงห์

นายสมศักดิ์ คำสิงห์

นายสมศักดิ์ คำสิงห์

นายสมศักดิ์ คำสิงห์

นายสมศักดิ์ คำสิงห์

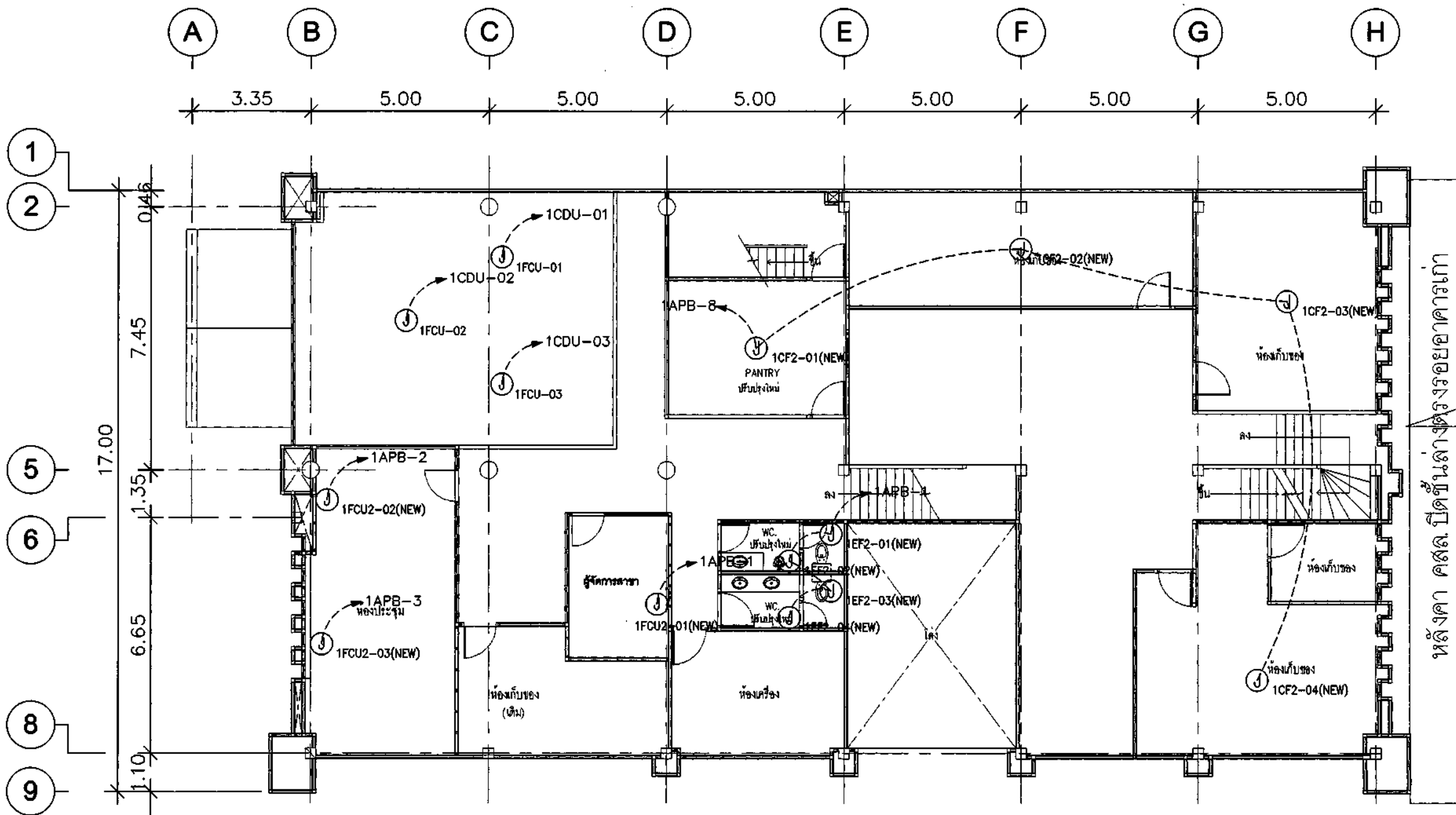
นายสมศักดิ์ คำสิงห์

นายสมศักดิ์ คำสิงห์

นายสมศักดิ์ คำสิงห์

นายสมศักดิ์ คำสิงห์

นายสมศักดิ์ คำสิงห์



SYMBOL	JUNCTION DESCRIPTION
① _{AC}	JUNCTION BOX FOR AIRCONDITIONER
① _{CF}	JUNCTION BOX FOR CIRCULATING FAN
① _{EF}	JUNCTION BOX FOR EXHAUST FAN

* หมายเหตุ : ระบบตรวจวัดและควบคุมความชื้น

- ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งระบบดังกล่าวให้ใช้งานได้เป็นอย่างดีพร้อมทดสอบระบบ
และเป็นไปตามมาตรฐานของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

สาขาขอนแก่น

2nd FLOOR PLAN / 1

AIR CONDITIONER AND VENTILATION

SCALE

1:125



AC-11

นายสมศักดิ์ คำสิงห์

นายสมศักดิ์ คำสิงห์

นายสมศักดิ์ คำสิงห์

นายสมศักดิ์ คำสิงห์



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพหลโยธิน 9 ทวีตบาง
กรุงเทพ 10110
โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขานนทบุรี
ประจำปี 2567

แบบแสดง

AIR CONDITIONER
AND VENTILATION

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

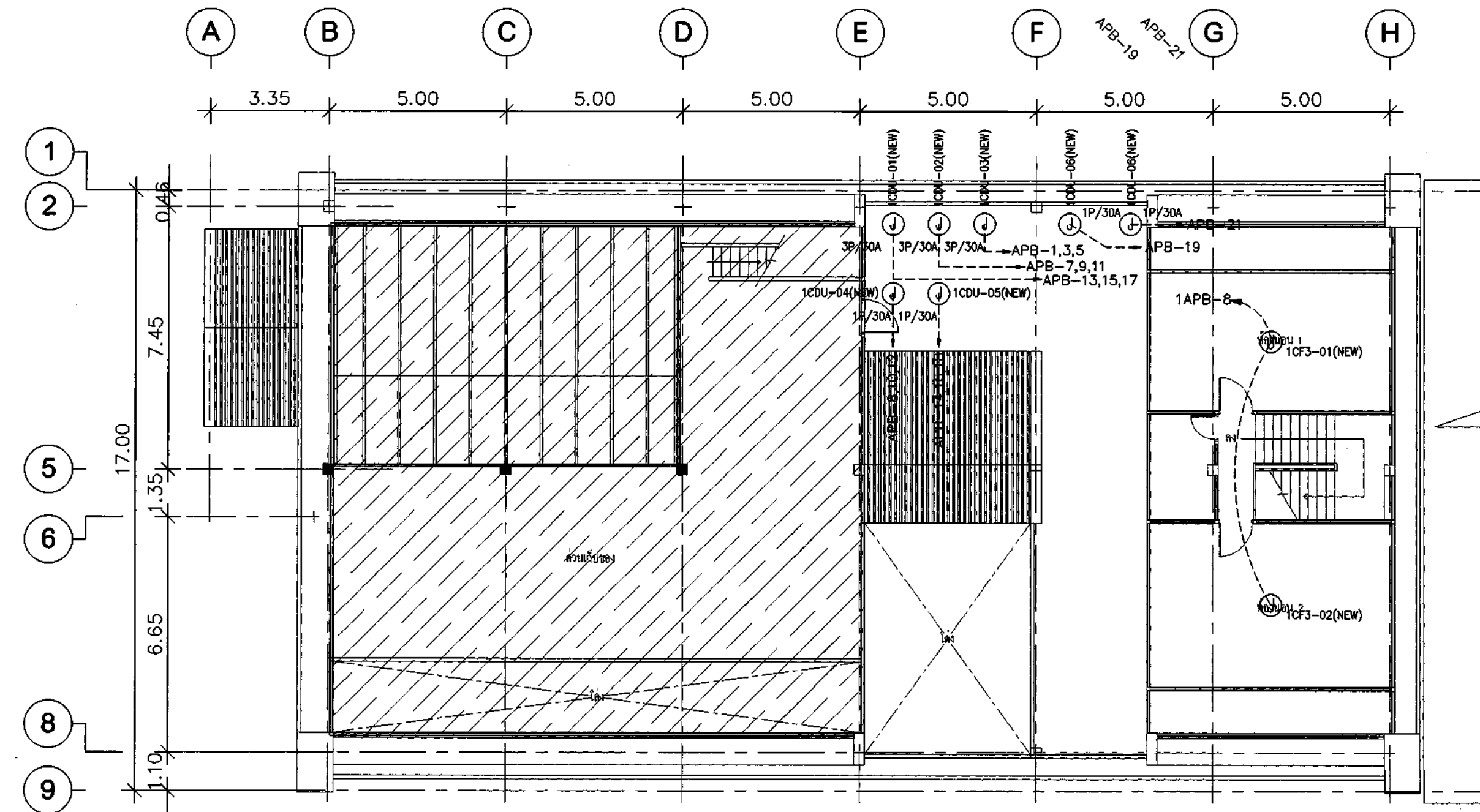
ระบบปรับอากาศ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ



AC-12

ให้ใช้ตามแบบที่แนบมา ห้ามคัดลอก



SYMBOL	JUNCTION DESCRIPTION
ⓐ _{AC}	JUNCTION BOX FOR AIRCONDITIONER
ⓐ _{CF}	JUNCTION BOX FOR CIRCULATING FAN
ⓐ _{EF}	JUNCTION BOX FOR EXHAUST FAN

* หมายเหตุ : ระบบตรวจเช็คและตรวจเช็คความร้อน
- ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งระบบดังกล่าวให้ใช้งานได้เป็นอย่างดีพร้อมทดสอบระบบ
และเป็นไปตามมาตรฐานของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

สาขาขอนแก่น
3rd FLOOR PLAN / 1
AIR CONDITIONER AND VENTILATION
SCALE 1:125



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพหลโยธิน 9 แขวง
กรุงเก่า เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร 12150
โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

AIR CONDITIONER
AND VENTILATION

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นายภูมิพัฒน์ วัฒนศิริกุล

ระบบปรับอากาศ

นายภูมิพัฒน์ วัฒนศิริกุล



SYMBOL	JUNCTION DESCRIPTION
ⓐ _{AC}	JUNCTION BOX FOR AIRCONDITIONER
ⓐ _{CF}	JUNCTION BOX FOR CIRCULATING FAN
ⓐ _{EF}	JUNCTION BOX FOR EXHAUST FAN

* หมายเหตุ : ระบบตรวจวัดอุณหภูมิและความชื้น

- ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งระบบดังกล่าวให้ใช้งานได้สมบูรณ์พร้อมทดสอบระบบ
และเป็นไปตามมาตรฐานของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

สาขาขอนแก่น

2st FLOOR PLAN / 3

AIR CONDITIONER AND VENTILATION

SCALE

1:125

AC-13

ไฟล์ต้นฉบับส่งคืนให้เจ้าของพื้นที่



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

AIR CONDITIONER
AND VENTILATION

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นายภูมิพลวัฒน์ วัฒนศิริกุล

ระบบปรับอากาศ

นายสมศักดิ์ คำจันทร์



SYMBOL	JUNCTION DESCRIPTION
ⓐ _{AC}	JUNCTION BOX FOR AIRCONDITIONER
ⓐ _{CF}	JUNCTION BOX FOR CIRCULATING FAN
ⓐ _{EF}	JUNCTION BOX FOR EXHAUST FAN

* หมายเหตุ : ระบบตรวจรับความและตรวจรับความร้อน

- ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งระบบดังกล่าวให้ใช้งานได้เป็นอย่างดีพร้อมทดสอบระบบ
และเป็นไปตามมาตรฐานของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

สาขาขอนแก่น

3rd FLOOR PLAN / 2

AIR CONDITIONER AND VENTILATION

SCALE

1:125

AC-14

ไฟล์ทั้งหมดอยู่ที่งานวิศวกรรม วิศวกรออกแบบ



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพหลโยธิน 9 ทวีตวง
กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

AIR CONDITIONER
AND VENTILATION

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

ระบบปรับอากาศ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

SYMBOL	JUNCTION DESCRIPTION
ⓐ _{AC}	JUNCTION BOX FOR AIRCONDITIONER
ⓐ _{CF}	JUNCTION BOX FOR CIRCULATING FAN
ⓐ _{EF}	JUNCTION BOX FOR EXHAUST FAN

* หมายเหตุ : ระบบตรวจวัดอุณหภูมิและความชื้น

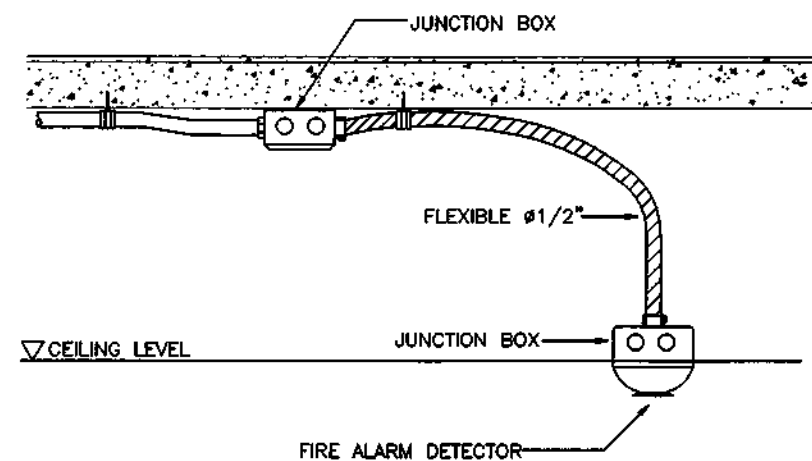
- ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งระบบดังกล่าวให้ใช้งานได้เป็นอย่างดีพร้อมทดสอบระบบ
และเป็นไปตามมาตรฐานของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

สาขาขอนแก่น
4th FLOOR PLAN
AIR CONDITIONER AND VENTILATION
SCALE 1:125

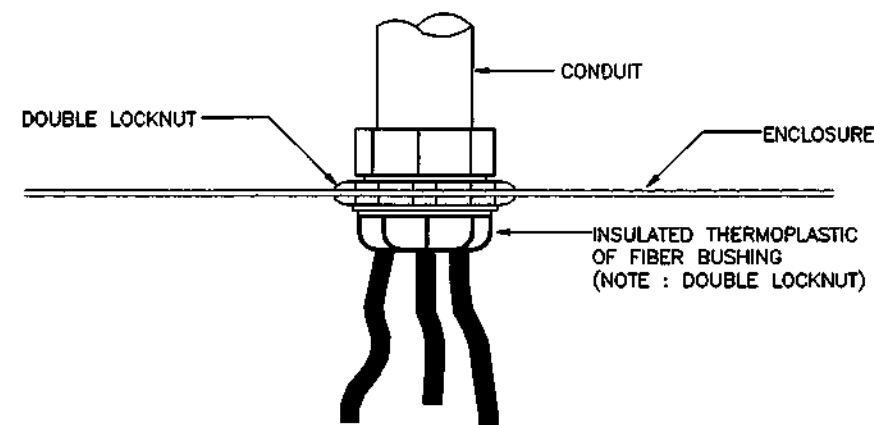


AC-15

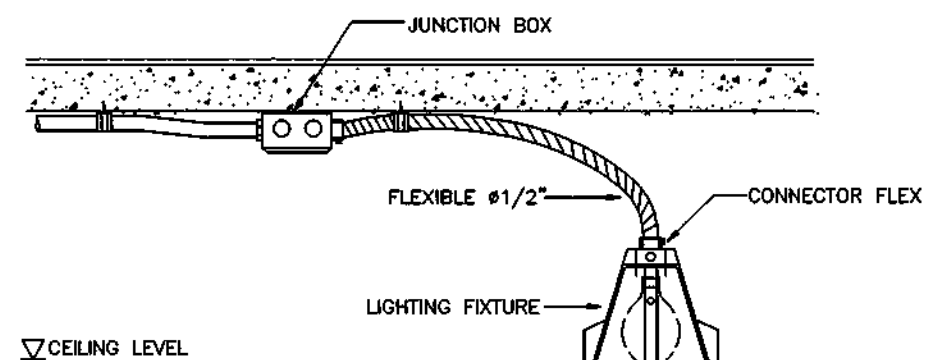
ให้ใช้ตามข้อกำหนดในแบบ หน้าที่ 15



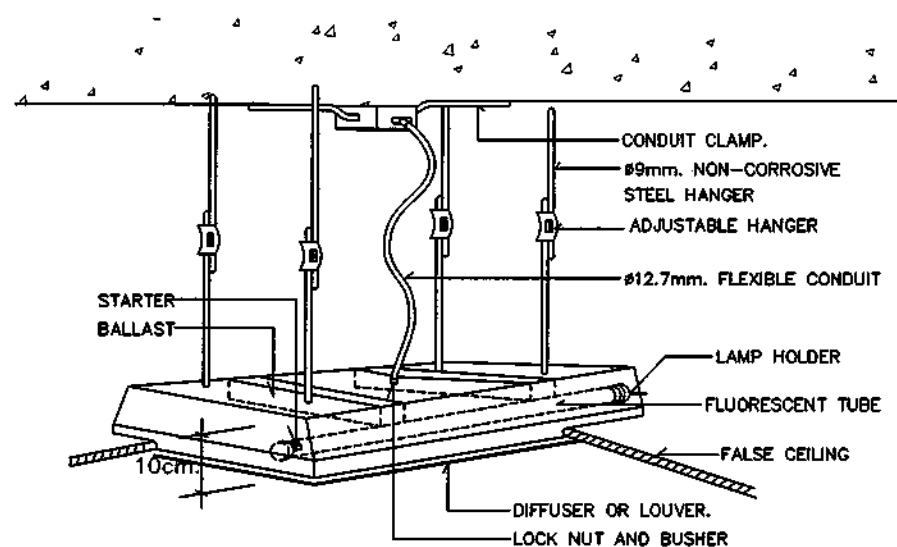
FIRE ALARM INSTALLATION DETAIL



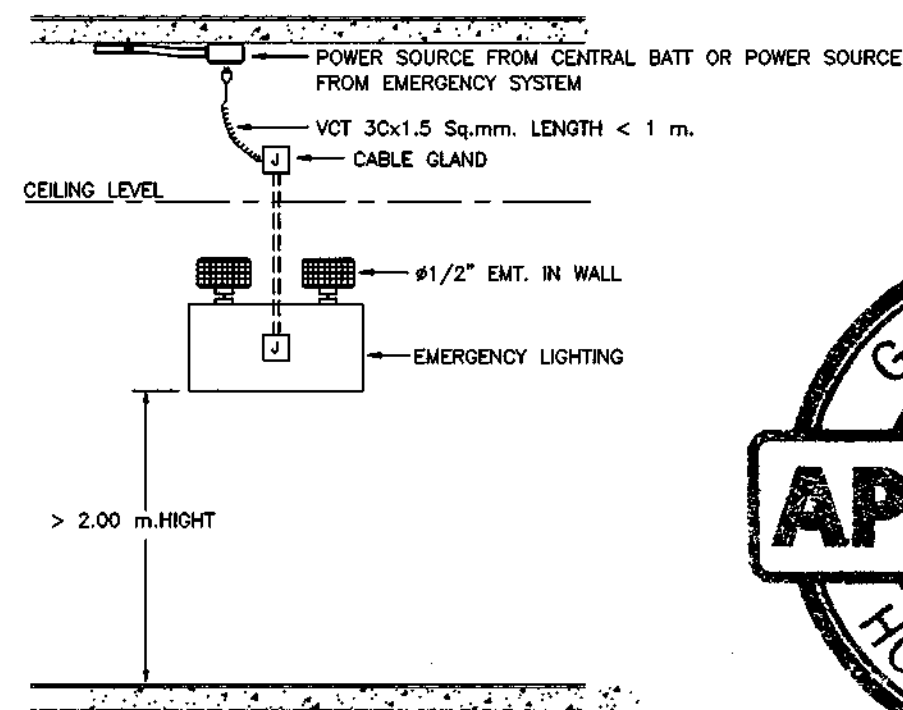
INSULATING BUSHING TO PROTECT CONDUCTOR
FROM PHYSICAL DAMAGE



LIGHTING FIXTURE INSTALLATION



LIGHTING FIXTURE INSTALLATION



EMERGENCY LIGHTING INSTALLATION



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและการค้า
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพหลโยธิน 9 แขวง
กรุงเทพ 10110
โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นายภูมิพัฒน์ วัฒนศิริกุล

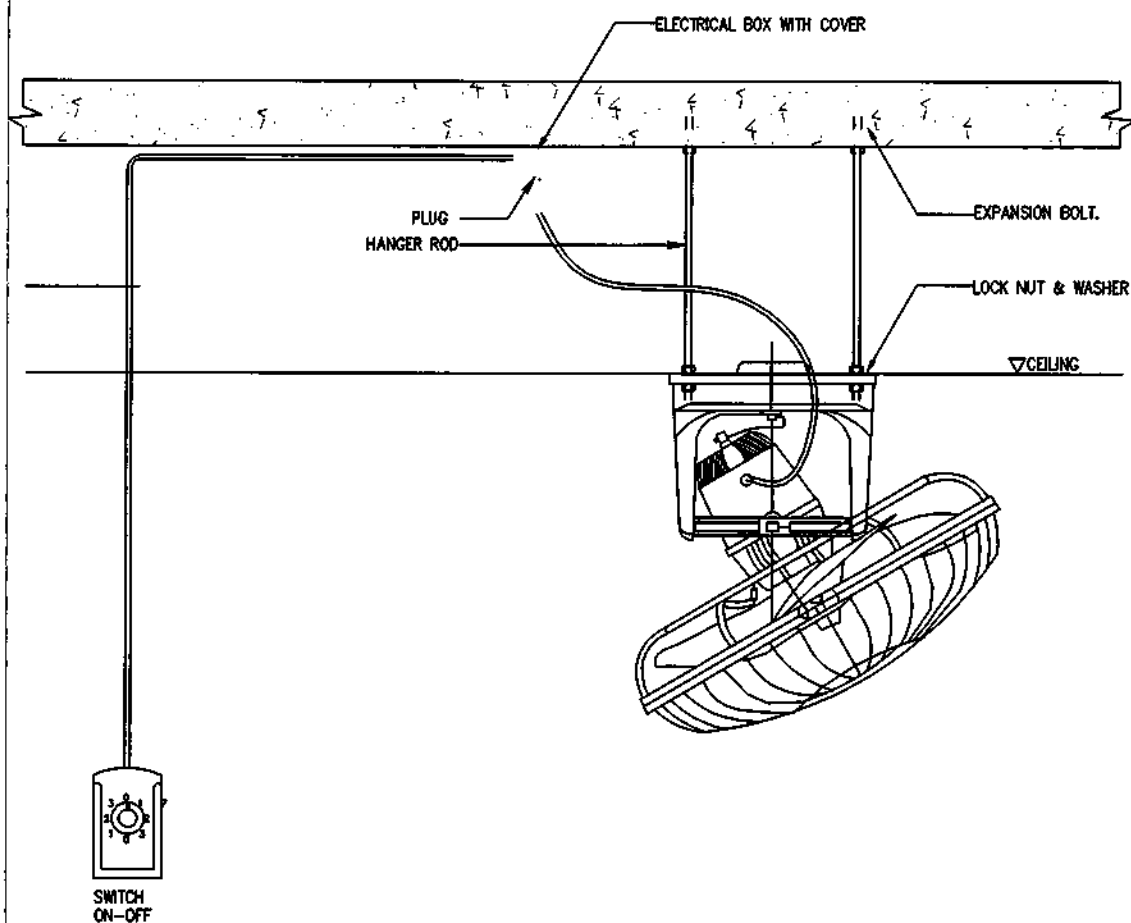
ระบบประกอบอาคาร

นายสมชาย ใจดี

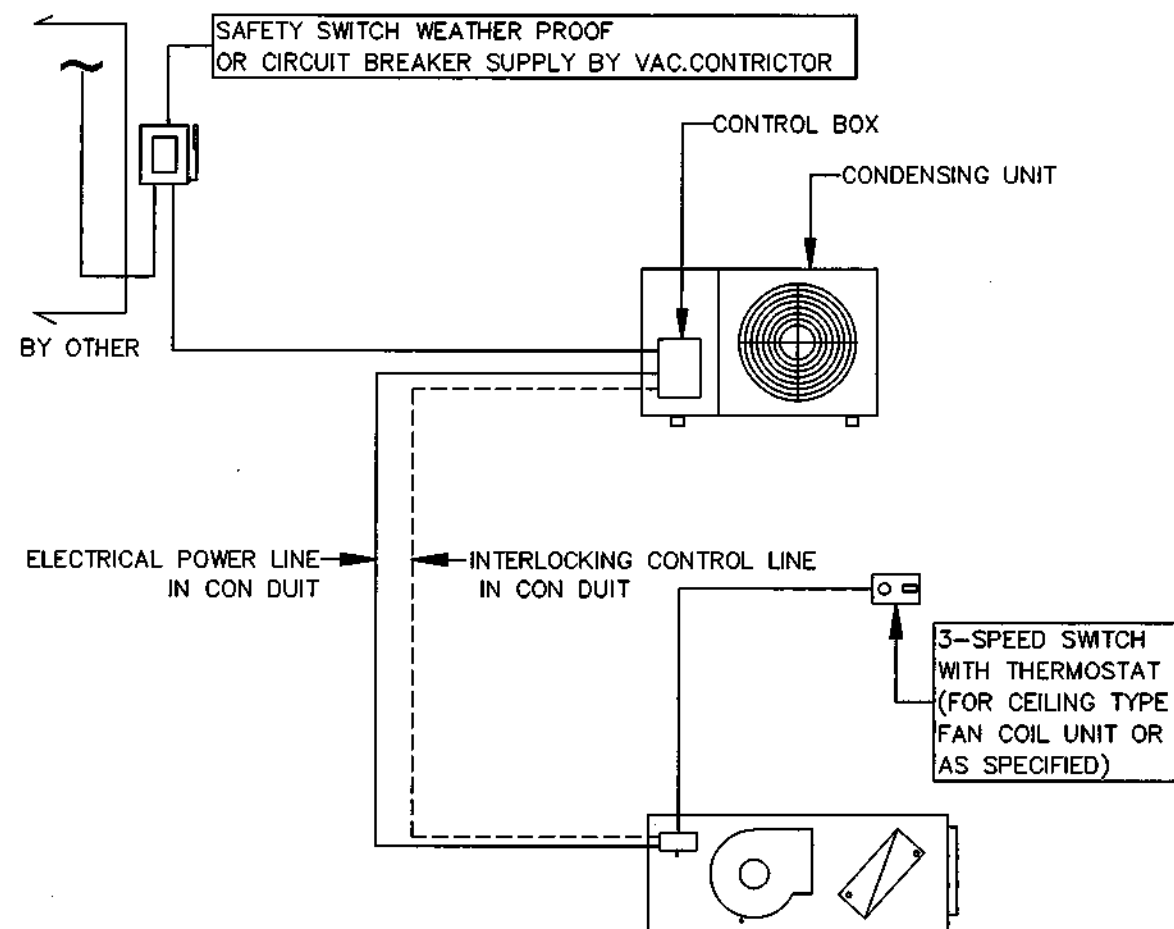


T-01

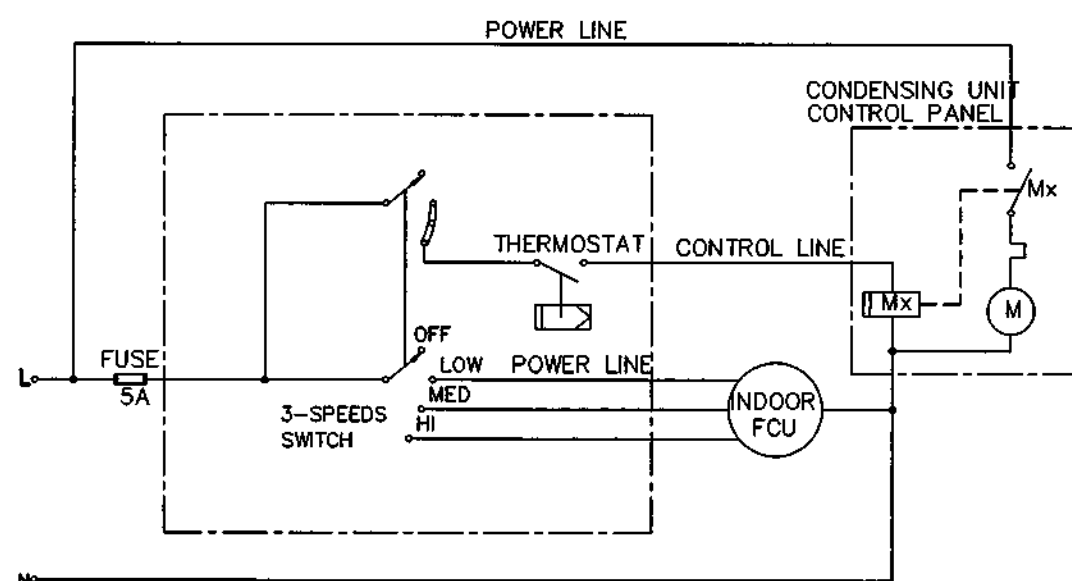
ให้ใช้ตามข้อกำหนดที่กำหนดไว้ใน มาตรฐานแบบ



CYCLE FAN DETAIL



ELECTRICAL DIAGRAM FOR SMALL TYPE SPLIT TYPE AIR CONDITIONING UNIT



CONTROL DIAGRAM FOR SINGLE PHASE SPLIT TYPE A/C UNIT



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพหลโยธิน 9 ท้ายเขาวง
กรุงเทพฯ 10330
โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นายภูมิพัฒน์ วัฒนศิริ

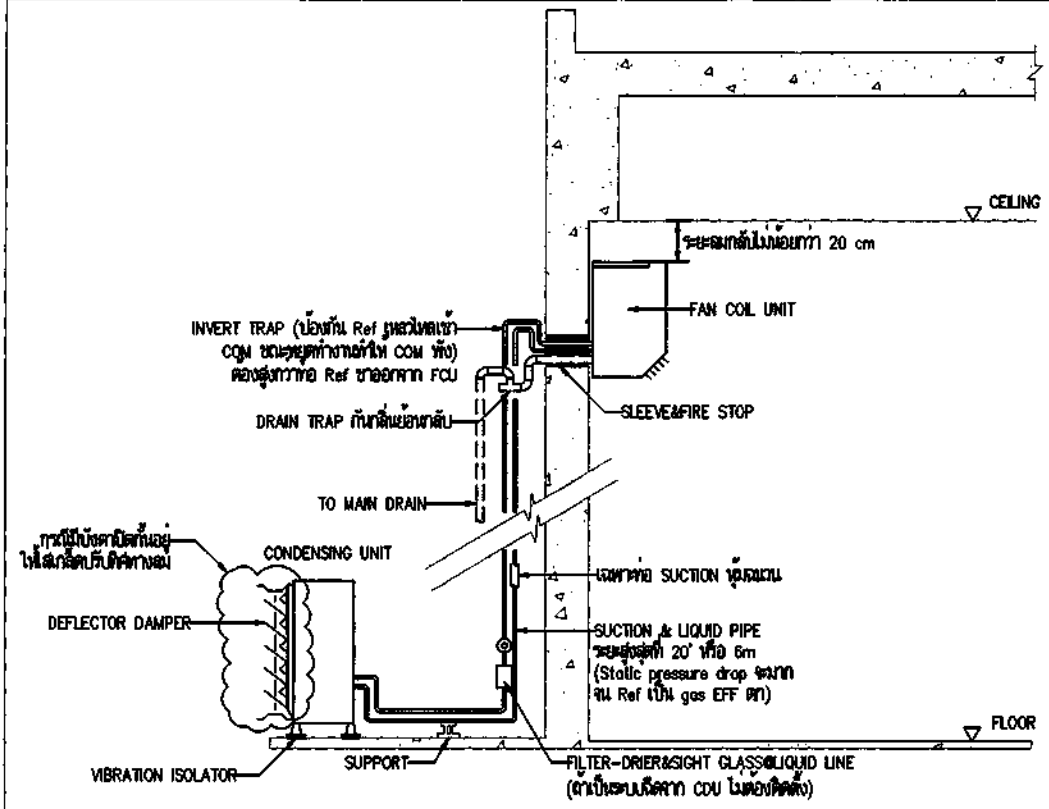
ระบบปรับอากาศ

นาย... ..

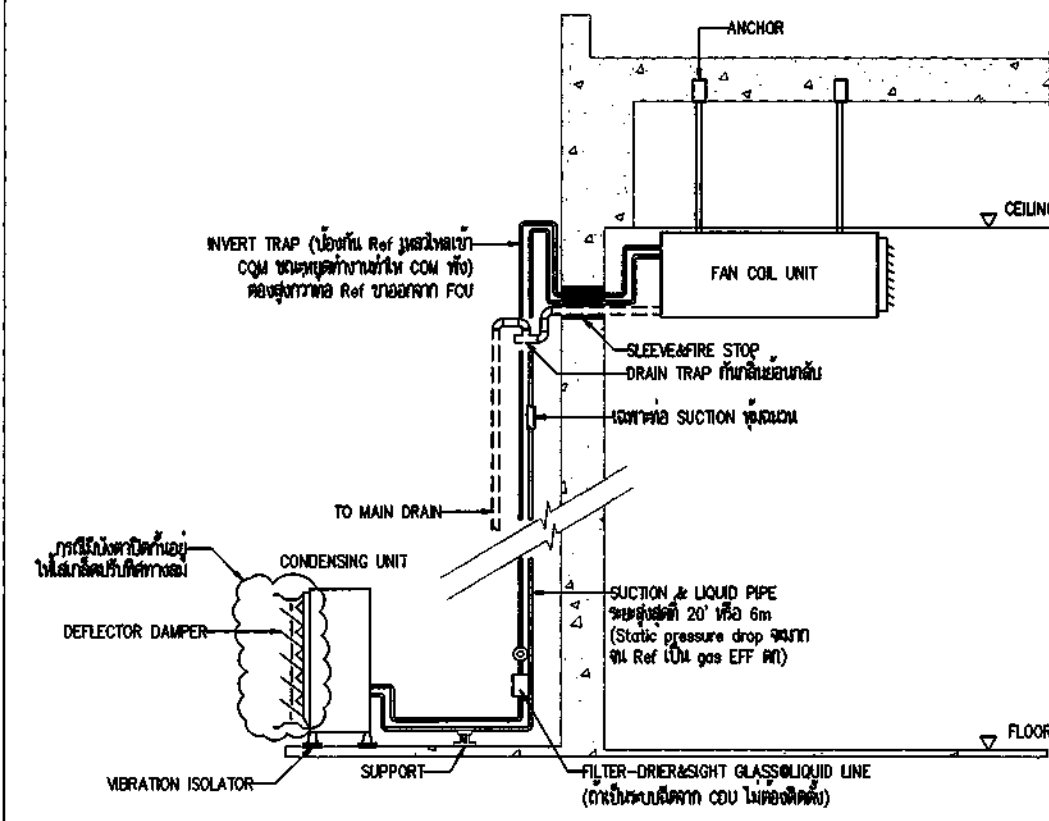


T-02

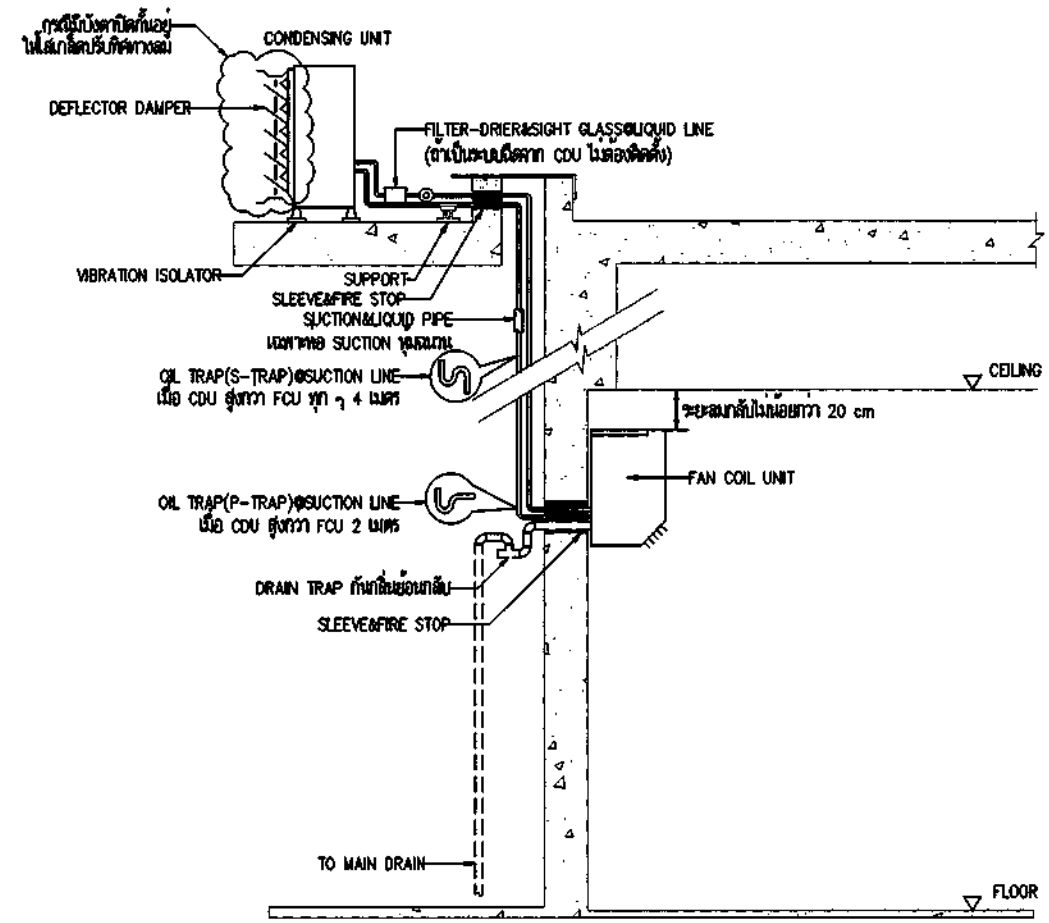
ไฟล์นี้ห้ามเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต



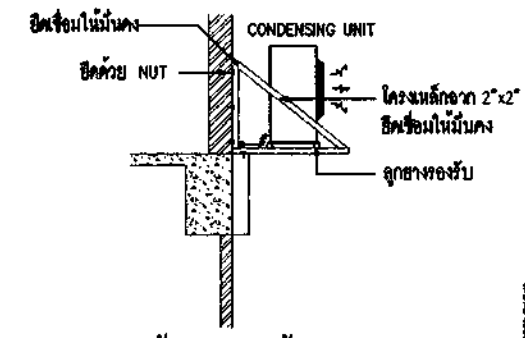
การติดตั้งเมื่อ CDU อยู่ต่ำกว่า FCU แบบติดตั้งผนัง
SCALE N.T.S.



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



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



การติดตั้ง CDU ข้างกำแพง



ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพหลโยธิน 9 แขวงบาง
กุ่ม เขต กทม 10700
โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขายอนแก่น
ประจำปี 2567

แบบแสดง

มาตรฐาน

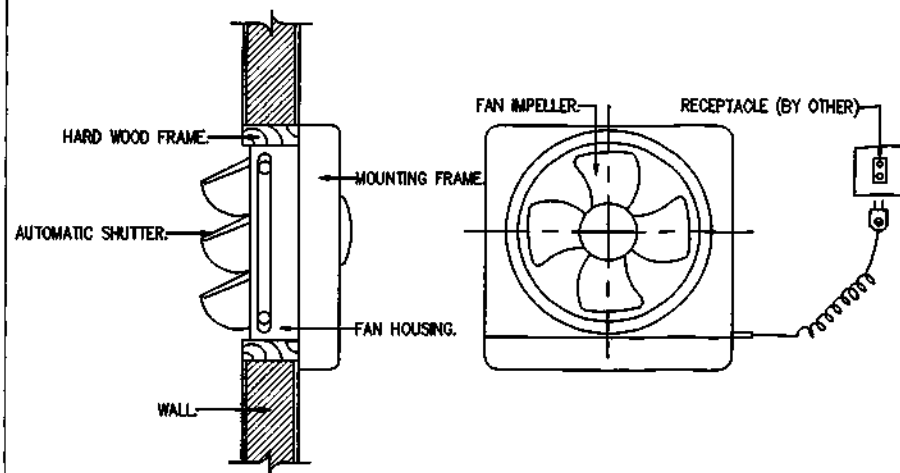
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายภูมิพลวัฒน์ วัฒนศิริกุล

สถาปนิกประกอบอาคาร
นายณัฏฐ์ คำจันทร์

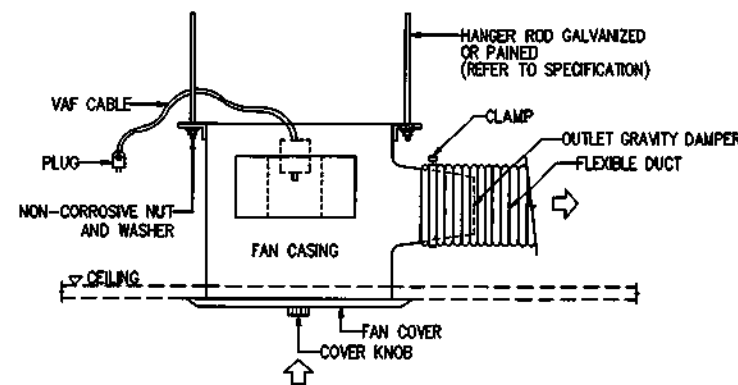


T-03

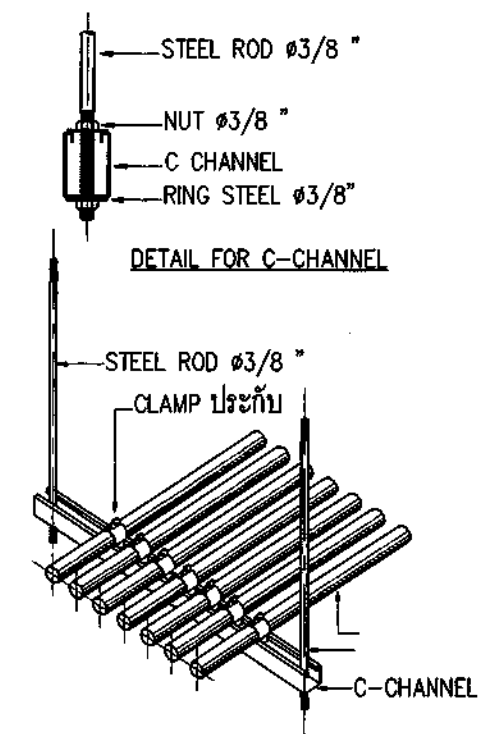
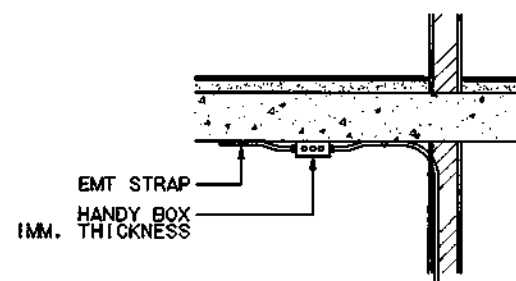
ไฟล์จัดเก็บอยู่ที่: \\server\งาน\งานออกแบบ



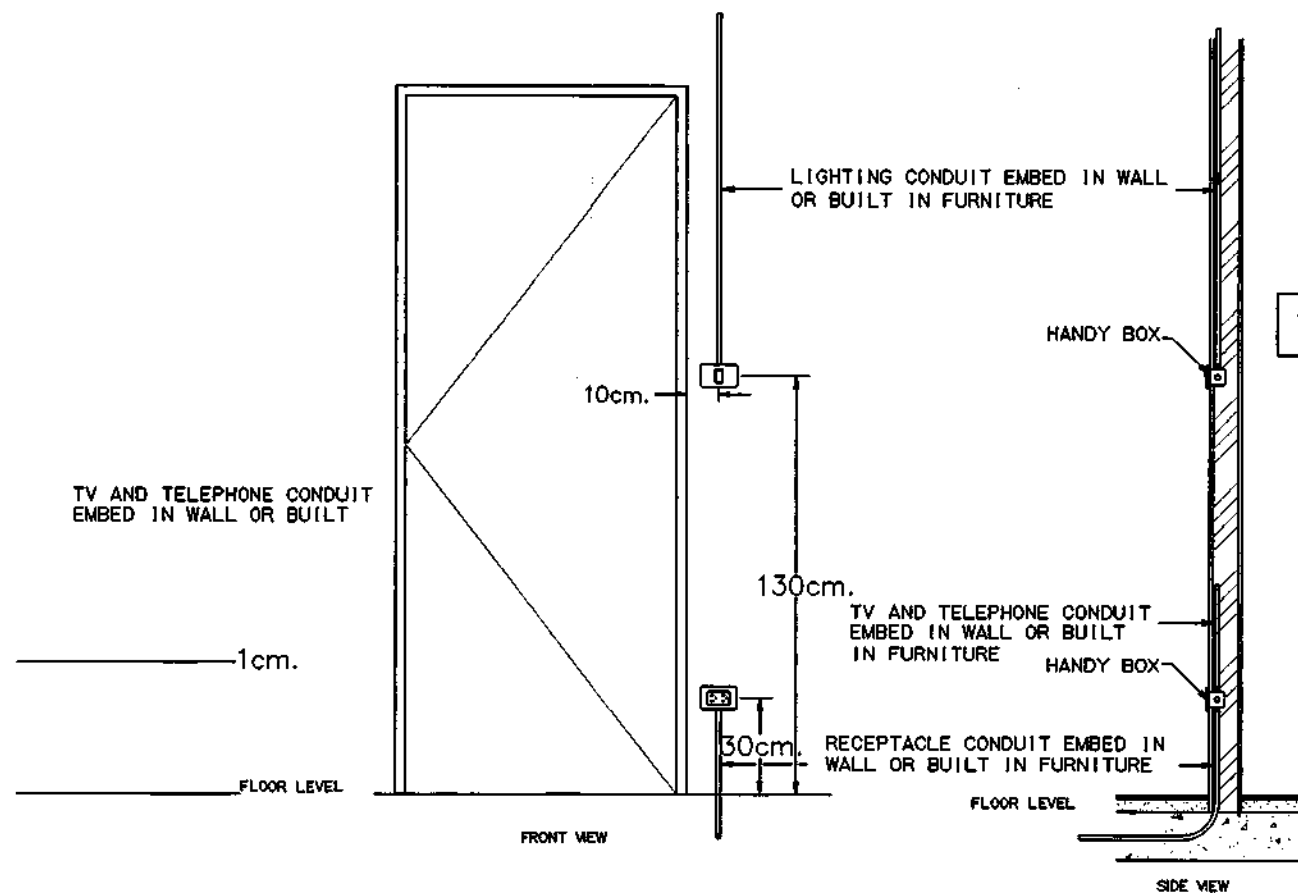
PROPELLER FAN



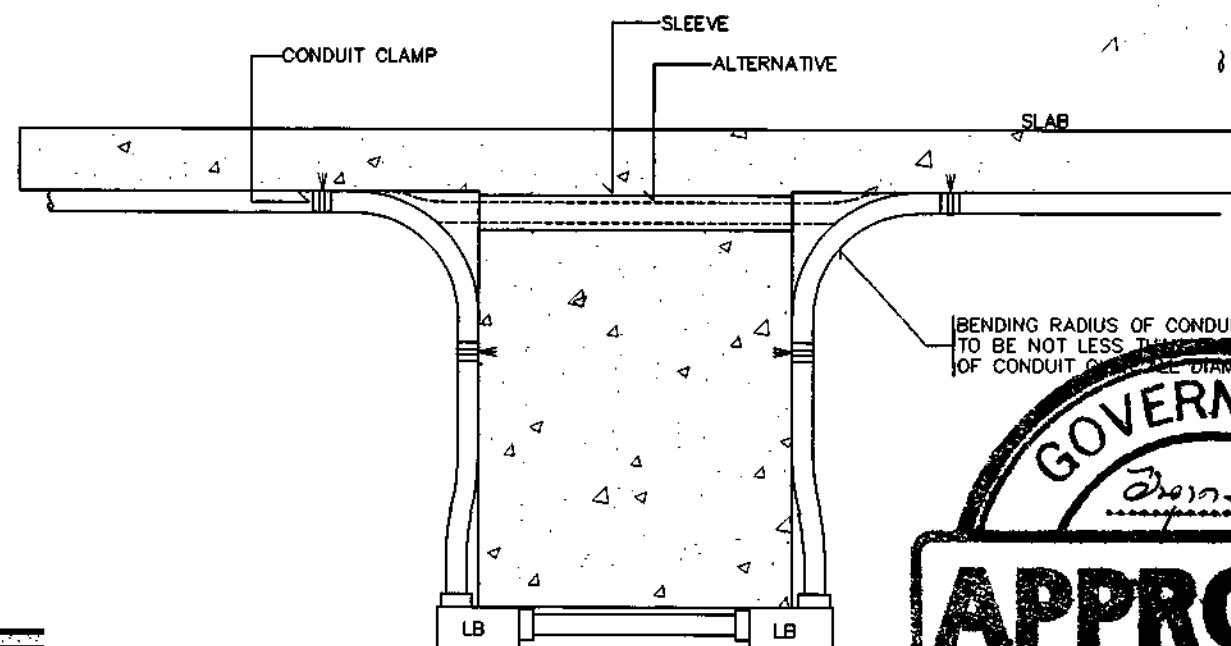
CEILING FAN



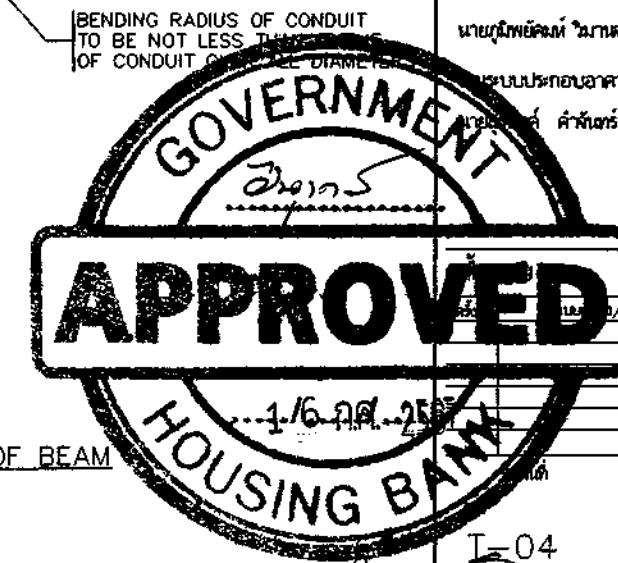
DETAIL CONDUIT ON SUPPORT



RECEPTACLE & TV, TELEPHONE OUTLET INSTALLTION SWITCH & RECEPTACLE INSTALLTION



TYPICAL CONDUIT RUN OVER SIDE OF BEAM



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาขอนแก่น
ประจำปี 2557

แบบแสดง

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นายภูมิพลวัฒน์ วัฒนศิริวงศ์

ระบบประกอบอาคาร

นายสมศักดิ์ คำจันทร์

นายสมศักดิ์ คำจันทร์

นายสมศักดิ์ คำจันทร์

นายสมศักดิ์ คำจันทร์

นายสมศักดิ์ คำจันทร์

นายสมศักดิ์ คำจันทร์

นายสมศักดิ์ คำจันทร์

นายสมศักดิ์ คำจันทร์

นายสมศักดิ์ คำจันทร์

นายสมศักดิ์ คำจันทร์

นายสมศักดิ์ คำจันทร์

นายสมศักดิ์ คำจันทร์

นายสมศักดิ์ คำจันทร์

นายสมศักดิ์ คำจันทร์

นายสมศักดิ์ คำจันทร์

นายสมศักดิ์ คำจันทร์