ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงพื้นที่ปฏิบัติงานของบริหารหนี้ สาขาปราจีนบุรี ประจำปี 2568

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ธนาคารอาคารสงเคราะห์

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,340,000 บาท

4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ.วันที่ 25 มิถุนายน 2568
เป็นเงิน 3,100,000 บาท

5. แหล่งที่มาราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

5.1 ราคาที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ

5.2 ราคามาตรฐานที่สำนักงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด

5.3 ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายธีระชัย เสนาภักดี .....ประธานกรรมการ
หัวหน้าส่วนประจำฝ่าย 20 มิ.ย. 68.
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

6.2 นายกิตตินันท์ กีตา .....กรรมการ
วิศวกร อาวุโส 20 มิ.ย. 68
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

6.3 นายวรพล เจริญทัศน์ .....กรรมการ
สถาปนิก 20.6.68
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

6.4 นายธวัชชัย เฉลิมทรัพย์ 20/6/68 .....กรรมการ
ช่าง
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

6.5 นายศักดิ์ชาย ลอยสมุทร์ .....กรรมการ
วิศวกร 20.6.68 และเลขานุการ
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

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
- ○ STRUCTURE DESIGN IMPLEMENT PROGRAM

งานปรับปรุงพื้นที่ปฏิบัติงานของบริหารหนี้ สาขาปราจีนบุรี ประจำปี 2568

Specification

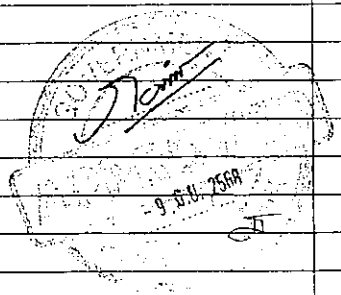
Symbol	Description	Scale
1.0	LEGENT	
1.1	LIST OF DRAWING 1	NTS.
1.2	LIST OF DRAWING 2	NTS.
1.3	GENERAL NOTE 1	NTS.
1.4	GENERAL NOTE 2	NTS.
1.5	GENERAL NOTE 3	NTS.
1.6	GENERAL NOTE 4	NTS.
2.0	PLAN	
ID-2.1	2nd. EXISTING PLAN	1:150
ID-2.2	2nd. DEMOLITION PLAN	1:150
ID-2.3	2nd. FURNITURE LAYOUT PLAN	1:150
ID-2.4	2nd. FLOOR PATTERN PLAN	1:150
ID-2.5	2nd. WALL FINISHING PLAN	1:150
ID-2.6	2nd. REFLECTED CEILING PLAN	1:150
ID-2.7	2nd. FURNITURE KEY PLAN	1.150
ID-2.8	2nd. SIGNAGE PLAN	1:150

Specification

Symbol	Description	Scale
	DETAIL FURNITURE	
ID-3.1	แบบขยาย BACKDROP บริหารหนี้	1:50
ID-3.2	แบบขยาย BACK OFFICE บริหารหนี้	1:50
ID-3.3	แบบขยาย ห้องประชุมบริหารหนี้	1:50
ID-3.4	B-6 WHITE BOARD	1:25
ID-3.5	รูปแบบเฟอร์นิเจอร์ 1	1:50
ID-3.6	รูปแบบเฟอร์นิเจอร์ 2	1:50
ID-3.7	รูปแบบเฟอร์นิเจอร์ 3	1:50
ID-3.8	รูปแบบเฟอร์นิเจอร์ 4	1:50
ID-3.9	รูปแบบเฟอร์นิเจอร์ 5	1:50
ID-3.10	แบบขยายงานป้าย 1	1:20
ID-3.11	แบบขยายงานป้าย 2	1:20
ID-3.12	แบบขยายงานป้าย 3	1:20
ID-3.13	แบบขยายงานติดฟิล์ม	1:25

Specification

Symbol	Description	Scale
4.0	DETAIL DOOR	
ID-4.1	แบบขยายประตู D1 - D1A	1:50
ID-4.2	แบบขยายประตู D1B - D1C	1:50
ID-4.3	แบบขยายประตู D2 - D2A - D3	1:50
ID-4.4	แบบขยายประตู D3B - D4 - D5	1:50
ID-4.5	แบบขยายประตู D5A - D5B - D6	1:50
ID-4.6	แบบขยายประตู D6C - D7 - D8	1:50
ID-4.7	แบบขยายประตู D9 - D10 - D11	1:50
ID-4.8	แบบขยายประตู D12-D13	1:50
ID-4.9	แบบขยายประตู D14-D15A	1:50
ID-4.10	แบบขยายประตู D15B-D16	1:50
5.0	แบบขยายทั่วไป	
ID-5.1	พื้นที่ชั้นลางระหว่างปรับปรุง ชั้น 1	1:100



ธอส GH BANK

ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ส่วนนิติศวกรรมและออกแบบ
ฝ่ายบริการสำนักงานและสิ่งก่อสร้างสาขา
ชั้น 4 อาคาร 2
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 ห้วยขวาง
กรุงเทพ 10310
โทรศัพท์ : (02) 202 2497
โทรสาร : (02) 643 1254
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

งานปรับปรุงพื้นที่ปฏิบัติงาน
ของบริหารหนี้
สาขาประจีนบุรี ประจำปี 256

แบบแสดง

LIST OF DRAWING 1

มาตราส่วน NTS.

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นายศักดิ์ชาย ธรรมสุทธ์

งานระบบประกอบอาคาร

นายกิตติพันธ์ กิตา

วิศวกรโยธา

-

แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
ID-1.1	1

สัญลักษณ์ที่ใช้แสดงในแบบ

ABBREVIATIONS

@	AT	0eo;o ao}p
℄	CENTER LINE	glhoc[{8l7{i^x
Ø	DIAMETER OR ROUND	glhoz}kL^cd}k'
m²	METER SQUARE	9klk'g,9l
A/C	AIR CONDITION	g8in}v'xiy[^kdkL
ALUM	ALUMINUM	v}^,bgoup,
ARCH	ARCHITECTURE	l5kxy9pdll,
BD	BOARD	cz}o
CEM	CEMENT	^uq,o9N
CER	CERAMIC	dltg[nhv'g:lk,b8
CH	CEILING HIGH	ltfy{/hkgrfko
CI	CEILING	grfko
CONC	CONCRETE	8vodku9
COL	COLUMN	glk
DEPT	DEPARTMENT	czod
DET	DETAIL	lkp]tgvupf
DIA	DIAMETER	glhoz}kL^opNd}k'
DIM	DIMENSION	,b9b
DN	DOWN	J
DWG	DRAWING	dklg-upoclf'c{[muj
ELEC	ELECTRICAL	dki9bf9yh'lk{[waohk
ELEV	ELEVATION	l^ehko
EQ.	EQUAL	gm}kdyo
EXST	EXISTING	mu}uvp^}gfb,
EXT	EXTERIOR	4kpavd
F.D	FLOOR DRAIN	l^lt{kpaehmu}mho
FIN	FINISH	zb;tegtHOl^x
FL	FLOOR	mho
GYP	GYPSUM	pbx:y},
HDWD	HARDWOOD	w,hgonhvc-H'
JAN	JANITOR	ehv'gdH[v8xdlNme8;k,ltvkf
MAX	MAXIMUM	vp}k',kdmuj5fw,}gdbo0eo;o
MIN	MINIMUM	vp}k'ohvpmuj5fw,}gdbo0eo;o
N.I.C	NOT IN CONTRACT	w,}:,.olkpdkl
N.T.S	NOT TO SCALE	w,}g-hk,k9Al}:o
PT_	PLASTIC LAMINATE	cz}or}kl9bd}k,bgo9
PLYWD	PLYWOOD	w,hvyf
R.A.G	RETURN AIR GRILL	w}v'},d}k{
REF	REFRIGERATOR	9^hgpHo
RM	ROOM	ehv'
S.A.G	SUPPLY AIR GRILL	w}v'0}vp},qpHo
SPEC	SPECIFICATION	9k,-hvdeaof
THK	THICK	8;k,eok
TYP	TYPICAL	c{[muj
W/	WITH	fh;p]dy[
WD.	WOOD	w,h
WP	WALL PAPER	d:tfkKxbfzoy'

MATERIAL SYMBOLS

- sbovyho } sbocdlob9 MARBLE / GRANITE
- ^, CARPET
- w,h WOOD
- dltg[nhv'g:lk,b8 CERAMIC TILE
- xk9gdh PAPQUE
- sbodk[SLATE
- dlt0d MIRROR
- mlkp}hk' } dl:f}hk' STONE FACING

ABBREVIATIONS

- zoy'vk8klgfb, EXISTING WALL
- zoy'vk8klqfb,mujpdg}bdEVOLUTION WALL
- zoy' 8"l"]" CONCRETE WALL
- zoy'.a.jd}vvb[Ck[x^o BRICK WALL
- INSULATION WALL zoy'FBf'w,hglfb,Co;o.pcdh;dyo8;k,lhvoc}tqlup'
- HARD WOOD WALL W/GYPSUM BR zoy'FBf'w,hdyhopbx:y},[vNf
- METAL STUD WALL W/GYPSUM BP zoy'FBf' METAL STUD dyhopbx:y},[vNf
- GLASS WALL zoy'dlt0d

MATERIAL SECTION SYMBOLS

- FBf'w,hgonhvc-H'BD WOOD
- w,hDBSOLID WOOD
- w,hvyPLYWOOD
- dlt0d GLASS/MIRROR
- pbx:y}GYPSUM
- F}st METAL
- sbo GRAVEL
- rl, CARPET
- ov'ohe FOAM

ELECTRICAL

- CONTROL PANEL
- PABX TELEPHONE PANEL
- S SWITCH
- S$_3$ TWO WAYS SWITCH
- D DIMMER SWITCH
- A/C S AIR CONDITION SWITCH
- SINGLE RECEPTACLE OUT-LET
- DUPLEX RECEPTACLE OUT-LET
- SINGLE RECEPTACLE WITH GROUND
- DUPLEX RECEPTACLE WITH GROUND
- WP WATER PROOF OUT-LET
- RECEPTACLE OUT-LET FOR CIRCUIT LIGHTING ONLY
- TV TELEVISION ANTENNA
- TELEPHONE OUT-LET
- T TELEPHONE DIRECT LINE
- PA PUBLIC TELEPHONE
- OXYGEN OUT-LET
- NURSE CALL
- SUCTION OUT-LET
- N NITRUS OUT-LET
- C COMPUTER OUT-LET
- J JUNCTION BOX
- B BELL SWITCH
- K KEY DROP
- T THERMOSTAT A/C ON-OFF SWITCH
- HW 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
- PH PHILINA LIGHT
- EMERGENCY LIGHT
- SPOT LIGHT
- LUCIFER LIGHT STRIP
- UP LIGHT
- FLUORESCENT BOX
- FLUORESCENT BOX W/SAG RAD
- EXHAUSTED FAN
- SMOKE DETECTOR
- SPRINKLER
- LOUD SPEAKER
- HOOD
- S.A.G SUPPLY AIR GRILL
- R.A.G RETURN AIR GRILL
- BLIND

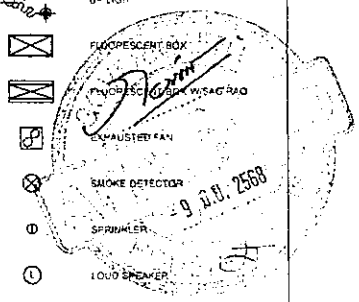
รูปตัดและทิศทางการตัด

รูปด้าน

- หมายเลขรูปด้าน
- หมายเลขหน้ารูปที่ตัด
- ประตู
- หน้าต่าง
- แสดงระยะโยึม
- แสดงระยะกึ่งกลาง
- หมายเลขห้องน้ำ–ส้วมที่ขยาย
- แสดงหน้าแบบขยาย
- หมายเลขบันไดที่ขยาย
- แสดงหน้าแบบขยาย
- หมายเลขที่ขยาย
- แสดงหน้าแบบขยาย
- แสดงชื่อห้อง
- ระดับ
- หมายเลขวัสดุผ้าเพดาน
- หมายเลขวัสดุพื้น

รูปด้าน

- ผนัง
- เพดาน
- พื้น



รอส GH BANK
ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ส่วนนิติกรรมและออกแบบ
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ชั้น 4 อาคาร 2
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 หวยขวาง
กรุงเทพ 10310
โทรศัพท์ : (02) 202 2497
โทรสาร : (02) 643 1254
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

งานปรับปรุงพื้นที่ปฏิบัติงาน
ของบริหารหนี้
สาขาปราจีนบุรี ประจำปี 256

แบบแสดง

LIST OF DRAWING 2

มาตราส่วน NTS.

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายศักดิ์ชาย ดอยสมุทร์
งานระบบประกอบอาคาร
นายกิตติพัฒน์ กิตา
วิศวกรโยธา
-

แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
ID-1.2	2

การดำเนินงานตกแต่งทั่วไป
การเตรียมงานของผู้รับเหมา
1.1 สำรวจสถานที่ที่จะทำการตกแต่งรวมทั้งตรวจวัดขนาดต่างๆโดยละเอียด เพื่อเป็นข้อมูลในการตกแต่งรวมทั้งตำแหน่งอุปกรณ์ไฟฟ้า ปรับอากาศ และท่อน้ำต่างๆ
1.2 จัดหาจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์การตกแต่ง ช่างเทคนิค ช่างฝีมือ และแรงงานตลอดจนเครื่องมือ เครื่องใช้ต่างๆให้เพียงพอสำหรับการตกแต่งตามรูปแบบและรายการให้เสร็จสมบูรณ์ทันเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาว่าจ้าง
1.3 ดำเนินการและเตรียมงาน เพื่อให้ได้มาเพื่อกระแสไฟฟ้า หรืออื่นๆตามความจำเป็นในการประกอบการตกแต่ง
1.4 หาสู่ทางในการปฏิบัติงาน เพื่อมิให้เป็นการรบกวนต่อการทำงานของบุคคลข้างเคียง หรือผู้รับเหมารายอื่น เช่น การเก็บรักษาวัสดุตกแตง การเก็บกวาดสิ่งปฏิกูล หรือเศษวัสดุเหลือใช้ และการรักษาความสงบ
การประสานงานกับผู้รับเหมารายอื่น
ผู้รับเหมาต้องให้ความยินยอมและให้ความร่วมมือในการติดตั้ง หรือตกแต่งแก่ผู้รับเหมารายอื่นที่ปฏิบัติงานอันมิรวมในการตกแต่งภายใน และให้มีโครงการประสานงานเพื่อการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามโครงการนั้น เช่น งานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า โทรศัพท์ และงานด้านสุขาภิบาล หรืองานที่ต่อเนื่องกันตนแล้วเสร็จ และสามารถใช้การได้จนเป็นที่พอใจแก่ผู้ว่าจ้างและผู้ออกแบบ
การจัดโปรแกรมงาน
ผู้รับเหมาต้องจัดโปรแกรมงานนำเสนอต่อผู้ออกแบบและผู้ว่าจ้างภายใน 1 สัปดาห์ นับตั้งแต่วันเซ็นสัญญาให้ดำเนินการตกแต่งภายใน ซึ่งจะต้องประกอบด้วย
1.1 เวลาเริ่มงานตกแต่ง
1.2 เวลาการจัดหาวัสดุก่อสร้างและวัสดุอุปกรณ์
1.3 การเตรียมงานที่โรงงานและชั่วโมงการทำงาน
1.4 ระยะเวลาการติดตั้งที่สถานที่ของงานแต่ละชนิด
1.5 เวลาแล้วเสร็จของงานตกแต่งทั้งหมด
ในกรณีที่จะต้องทำงานในเวลากลางคืน จะต้องขออนุญาตจากผู้ว่าจ้างและเจ้าของอาคารก่อน
ผู้รับเหมาช่าง
ในกรณีที่งานตกแต่งทั้งหมดจะต้องใช้ช่างและผู้รับเหมา หรือผู้ชำนาญด้านนี้มือหรือเทคนิคพิเศษหากปรากฏว่าช่างของผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่างไม่มีฝีมือหรือความรู้ความสามารถไม่เหมาะสมกับงานหรือเป็นผู้มีความประพฤติไม่เรียบร้อย ผู้รับเหมาต้องรับผิดชอบในผลการปฏิบัติงานของช่างหรือผู้รับเหมาทุกกรณี
สวัสดิการและความปลอดภัย
ผู้รับเหมาจะต้องรับผิดชอบในความปลอดภัยของทรัพย์สินของผู้ว่าจ้าง การบาดเจ็บหรือเสียชีวิตอันเกิดจากอุบัติเหตุในการตกแต่งของผู้ที่เกี่ยวข้อง หรือช่างและคนงานผู้รับเหมา ตลอดจนต้องจัดเตรียมอุปกรณ์และการปฐมพยาบาล และสวัสดิการให้คนงานตามสมควร
การโฆษณา
ห้ามติดตั้งแผ่นป้ายโฆษณาใดๆก่อนที่จะได้รับอนุมัติเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ว่าจ้าง ผู้ออกแบบและเจ้าของอาคาร
การควบคุมบุคคลภายนอก
ผู้รับเหมาต้องควบคุมบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องกับงานตกแต่ง เข้ามาบริเวณที่ทำการตกแต่งเป็นอันขาดและจะต้องรับผิดชอบ
ผู้คุมงาน
ผู้รับเหมาจะต้องจ้าง หรือแต่งตั้งหัวหน้าผู้คุมงานตกแต่ง หรือผู้รับผิดชอบงาน เพื่อเป็นตัวแทนรับผิดชอบงานทุกชนิดของผู้รับเหมาทั้งด้านโรงงาน และการติดตั้งที่สถานที่ตกแต่งในกรณีที่มีข้อความผิดพลาดสงสัยใดๆขณะที่ผู้รับเหมาไม่อยู่ หัวหน้าคุมงานจะต้องเป็นผู้ที่สามารถเข้าใจในแบบและการตกแต่งเป็นอย่างดี หากพบว่าหัวหน้าคุมงานผู้นี้ไม่มีประสิทธิภาพหรือความสามารถในการทำงานและในการปฏิบัติงานอันอาจทำให้เกิดผลเสียหายกับงาน ผู้ออกแบบมีสิทธิที่จะขอเปลี่ยนตัวหัวหน้าคุมงาน
การตรวจงาน
เจ้าของ ผู้ว่าจ้าง ผู้ออกแบบ หรือผู้แทนออกแบบ มีสิทธิตรวจและดูความคืบหน้าของงานระหว่างการดำเนินงานตกแต่งทั้งที่โรงงานและสถานที่ทำการตกแต่งทุกเวลา เพื่อตรวจสอบและวัดผลการดำเนินงานให้ถูกต้อง โดยผู้รับเหมาต้องแสดงสิทธิของการปฏิบัติงานทุกขั้นตอนตามความเป็นจริงตั้งแต่เริ่มลงมือก่อสร้างจนกระทั่งงานแล้วเสร็จสมบูรณ์ อีกทั้งการอำนวยความสะดวกในการตรวจงานในสถานที่ต่างๆ
ในกรณีที่วัสดุอุปกรณ์ตกแต่งที่กำหนดให้ตามแบบ และรายการไม่สามารถที่จะหาได้ในท้องตลาดผู้รับเหมาต้องทำหนังสือขอเทียบเท่าวัสดุพร้อมหลักฐาน เหตุผลและหนังสือรับรองของคุณภาพที่เทียบเท่ากับผู้ผลิต ผู้จำหน่าย2ราย2สรรสอบจำนวนว่ามีมากพอที่จะเพื่อพิจารณาการประกอบและการดำเนินงานตามสัญญาที่กำหนดไม่ว่าวัสดุนั้นจะสั่งซื้อภายในประเทศหรือต่างประเทศ หากการดำเนินการสั่งซื้อล่าช้าด้วยเหตุผลใดๆก็ตามผู้รับเหมาจะต้องรับผิดชอบในทุกกรณีโดยปราศจากเงื่อนไขใดๆทั้งสิ้น
การใช้วัสดุเทียบเท่า และการใช้วัสดุอื่นแทน
ในกรณีที่วัสดุอุปกรณ์ตกแต่งที่กำหนดให้ตามแบบ และรายการไม่สามารถที่จะหาได้ในท้องตลาดผู้รับเหมาต้องทำหนังสือขอเทียบเท่าวัสดุพร้อมหลักฐาน เหตุผลและหนังสือรับรองของคุณภาพที่เทียบเท่ากับผู้ผลิต ผู้จำหน่าย

เมื่อได้รับอนุมัติแล้วสิ่งจะใช้ได้ ในการยื่นขอการเทียบเท่าให้เสนอวัสดุไม่มากกว่าหนึ่งรายการ เพื่อจะได้เทียบคุณภาพได้ตามความประสงค์ และระยะเวลาที่เสียไปในการเทียบเท่านี้ ผู้รับเหมาจะถือเป็นเหตุในการต่อสัญญาไม่ได้ และการขอเทียบเท่านั้น หากวัสดุหรืออุปกรณ์ที่ขอเทียบเท่ราคาต่ำกว่าวัสดุที่กำหนดให้ในแบบและรายการ ผู้รับเหมาโยนดีที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าของหักเงินในส่วนของราคาวัสดุที่ขาดไป เมื่อมีการจ่ายเงินในงวดต่อไป หรือถ้าหากราคาสูงกว่าเดิม ผู้รับเหมาจะเรียกร้องเรียกใช้จ่ายเพิ่มจากเดิมไม่ได้ จะนำในการขอวัสดุเทียบเท่าหรือใช้วัสดุแทนให้ใช้วัสดุที่มีราคาและคุณภาพใกล้เคียงกับวัสดุที่กำหนดให้ในแบบและรายการ
แบบและรายการตกแต่งภายใน
แบบและรายการตกแต่ง รายละเอียดในงานนี้ทั้งหมดผู้รับเหมาจะนำไปใช้ในงานชิ้นอื่นมิได้ และผู้ออกแบบมีสิทธิที่จะเรียกร้องแบบและรายละเอียดในการตกแต่งคืนเมื่องานตกแต่งทั้งหมดได้สิ้นสุดลง
การรักษาแบบและรายการ
ผู้รับเหมาต้องรักษาแบบและรายการตกแต่งให้อยู่ในสภาพที่ดีโดยครบถ้วน 1 ชุด เก็บไว้ในสถานที่ตกแต่งหรือโรงงานที่จะทำการประกอบงานตกแต่งตลอดเวลา เพื่อให้ผู้ออกแบบและผู้ว่าจ้างสามารถตรวจสอบได้ทุกเวลา รวมทั้งแบบการแก้ไข การเปลี่ยนแปลงครั้งสุดท้ายเพื่อใช้ประกอบการตรวจงาน
ข้อขัดแย้งในแบบและรายการ
ในการปฏิบัติการหรือการดำเนินการตกแต่ง หากมีข้อขัดแย้งหรือประสบปัญหาอันเป็นข้อขัดข้องในวิธีปฏิบัติงานอันเกิดจากแบบและรายการตกแต่ง ให้ผู้รับเหมาแจ้งต่อผู้ออกแบบเพื่อพิจารณาก่อนที่จะลงมือดำเนินการต่อไปตามที่กำหนดไว้ โดยต้องไม่ถือว่าเป็นการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงแบบและรายการแต่อย่างใด
ระยะและมาตราส่วนต่างๆ
ในการตกแต่งทั่วไป ผู้รับเหมาจะต้องมีการกำหนดให้ตรวจสอบระยะของอาคารและของเดิมที่จะนำมาใช้ รวมทั้งขนาดและมาตราส่วนต่างๆที่ปรากฏในแบบก่อสร้างและยึดถือตัวเลขที่ระบุไว้เป็นสำคัญการวัดจากแบบโดยตรงอาจทำให้เกิดความผิดพลาดได้ ถ้ามีข้อสงสัยให้สอบถามจากผู้ออกแบบก่อนลงมือตกแต่งทุกครั้งจะต้องมีการวางผังการกั้นผนังและแนวตกแต่งต่างๆก่อนการดำเนินการทั้งหมด
การเปลี่ยนแปลงในการตกแต่ง
ผู้ว่าจ้างและผู้ออกแบบมีสิทธิที่จะสั่งเปลี่ยนรายละเอียดและอุปกรณ์การตกแต่งเพิ่มเติมเพื่อให้ได้มาซึ่งงานที่สมบูรณ์โดยที่การเปลี่ยนแปลงนี้มิได้ทำให้ราคาก่อสร้างสูงขึ้นกว่าเดิม
การตกแต่งที่ไม่ตรงกับแบบและรายการ
ในกรณีที่มีการตรวจพบว่า ผู้รับเหมาทำการก่อสร้างไม่ถูกต้องตามแบบแปลนและรายละเอียดหรือรายการเจ้าของผู้ว่าจ้างหรือผู้ออกแบบมีสิทธิให้ ผู้รับเหมาทำการแก้ไขให้ถูกต้องทันที โดยผู้รับเหมาจะเรียกร้องค่าเสียหายหรือต่อสัญญาไม่ได้ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น
การเสนอแบบขยายเท่าของจริง
ก่อนที่งานตกแต่งจะดำเนินการ ผู้รับเหมาต้องเสนอแบบขยายเท่าของจริงแก่ผู้ออกแบบพิจารณาอนุมัติ โดยเฉพาะงานเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว งานป้ายสลา หรืองานที่ต้องการความประณีต ทั้งนี้หากผู้รับเหมาได้ดำเนินการไปก่อนโดยพลการ และมีผลเสียหายกับงานตกแต่ง ผู้ออกแบบมีสิทธิที่จะสั่งรื้อหรือแก้ไข โดยผู้รับเหมาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆไม่ได้
การเสนอตัวอย่างวัสดุ
วัสดุที่มีรูปร่างลักษณะผิว สี ลวดลาย ที่ก่อให้เกิดความแตกต่างกันด้านความสวยงาม ผู้รับเหมาต้องส่งรูปแบบหรือวัสดุตามตัวอย่างให้ผู้ออกแบบเลือกและกำหนดให้ก่อนดำเนินการเสมอ ถ้าผู้รับเหมาดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ที่ไม่ได้รับความเห็นชอบให้มาเปลี่ยนทันที
การส่งมอบงาน
ก่อนส่งมอบงาน ผู้รับเหมาต้องปฏิบัติดังนี้
1.?ทำความสะอาดสถานที่
ผู้รับเหมาต้องทำความสะอาดสถานที่ให้เรียบร้อย สามารถใช้งานได้ทันที เช่น การเก็บกวาดวัสดุที่ใช้ขัดพื้น ปัดฝุ่น ฯลฯ
2.?การติดงานเฟอร์นิเจอร์
จัดวางและติดตั้งเฟอร์นิเจอร์ตามที่กำหนดให้ และทำความสะอาดให้เรียบร้อยพร้อมที่จะทำงานได้
3.?ติดตั้งเครื่องประดับต่างๆ
ติดตั้งเครื่องประดับต่างๆรวมถึงงานด้านการพาพิก รูปติดผนัง รูปปั้น ฯลฯ ตามตำแหน่งที่ได้กำหนด
กุญแจสาย ผู้รับเหมาต้องรับผิดชอบเปลี่ยนกุญแจชุดใหม่โดยจะคิดเงินเพิ่มไม่ได้
6.?งานกระจกทั้งหมด
ใช้น้ำยาล้างกระจกและทำความสะอาดก่อนการส่งมอบงาน รวมทั้งประตู หน้าต่าง หรือกระจกอื่นๆที่มีอยู่เดิม
การทำงานตกแต่งพื้น ผนัง และฝ้าเพดาน ผู้รับเหมาจะต้องเตรียมอุปกรณ์ต่างๆและดำเนินงานด้วยช่าง ที่ชำนาญมีความ
ควรเสนอมาตกแต่งทำงานด้วยความประณีต หากงานที่ปรากฏไม่เรียบร้อยหรือไม่ประณีต
ผู้ออกแบบและผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งให้ผู้รับเหมารื้อทำใหม่ให้เรียบร้อยจนเป็นที่พอใจ และด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับเหมาเอง และจะถือเป็นเหตุให้ต่ออายุก่อสร้างเพิ่มขึ้นได้

ธอส GH BANK
ธนาคารอาคารสงเคราะห์
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ชั้น 4 อาคาร 2
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
เลขที่ 63 ถนนพระรามที่ 9 หัวยขวาง
กรุงเทพ 10310
โทรศัพท์ : (02) 202 2497
โทรสาร : (02) 643 1254
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

งานปรับปรุงพื้นที่ปฏิบัติงาน
ของบริหารหนี้
สาขาปราจีนบุรี ประจำปี 256

แบบแสดง

GENERAL NOTE 1

มาตราส่วน NTS.

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายศักดิ์ชาย ลอยสมุทร์
งานระบบประกอบอาคาร
นายภัคลิโณ์ ทิสา
ไม่ลงนิยา
-

แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
ID-1.3	3

1.งานตกแต่งพื้น

1.1 พื้นโดยทั่วไป

การเตรียมผิวพื้น

สกัดพื้นผิวให้ขรุขระ ล้างน้ำทำความสะอาดแล้วเทปูนซีเมนต์ทับหน้าให้ได้แนวหรือระดับเมื่อปูนทรายยังหมาดๆ เริ่มแข็งตัวให้โรยปูนซีเมนต์ทับหน้าให้ทั่วกัน แล้วทิ้งให้พื้นแห้งสนิท

การปูกันร่อน

ต้องทำความสะอาดพื้นที่ปูนซีเมนต์ทับหน้าให้ทั่วกัน แล้วทิ้งให้พื้นแห้งสนิท

การปูกันร่อน

ต้องทำความสะอาดพื้นที่ที่จะปูให้เรียบร้อย การปูต้องให้แนวตรง วัดแนวระยะต่อหินอ่อนให้เรียบร้อย แล้วต้องปูให้ผิวเรียบเสมอกันและได้ระดับตามต้องการ การตัดให้ใช้เครื่องมือ แนวของหินอ่อน จะต้องขนานกันกับผนังหรือด้านหนึ่งจะต้องกดเคาะให้แน่นสนิท และทิ้งให้ปูนทรายแห้งตัว แล้วจึงสกัดเศษปูนที่ติดบนแผ่นหินอ่อน เมื่อปูเสร็จแล้วต้องเช็ดทำความสะอาดแล้วขัดพื้นให้เรียบร้อย

1.2 พื้นพรม

การเตรียมผิวพื้น

พื้นปูนต้องปรับให้เรียบและทำความสะอาดผิวให้เรียบร้อย การปูพรมจะต้องยึงให้ตึงและยึดติดกับไม้หน้าม้าโดยรอบพื้นที่ การต่อพรมจะต้องเย็บต่อให้เรียบไม่เห็นรอย และเมื่อปูเรียบร้อยแล้วจะดูดฝุ่นทำความสะอาดบนพรมให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบงาน

1.3 พื้นยางเบ้องยาง

การเตรียมผิวพื้น

สกัดพื้นผิวให้ขรุขระล้างน้ำทำความสะอาด ราดน้ำปูนให้ทุ่มทั่วพื้นถึงเทปูนทรายส่วนผสมซีเมนต์ 1 ส่วน ทรายหยาบร่อนละเอียด 3 ส่วน ปรับให้ได้แนวหรือระดับ เมื่อปูนทรายหยาบๆ เริ่มแข็งตัวให้โรยผงซีเมนต์ทับหน้าให้ทั่ว ขัดแต่งผิวหน้าด้วยเกียงเหล็กหรือเครื่องมือขัดผิวละเอียดเรียบเสมอทั่วกัน แล้วทิ้งให้พื้นแห้งสนิทไม่น้อยกว่า 15 วัน

2. งานตกแต่งผนัง

2.1 การกรุวอลเปเปอร์

ผสมส่วนกรุวอลเปเปอร์จะต้องทำความสะอาดให้เรียบร้อยด้วยแปลงลวด และโป๊ะผิวให้เรียบเสมอไปในการที่ผนังเดิมเป็นแม่สีกาสี จะต้องลอกสีเดิมออกก่อน ทำความสะอาดให้เรียบร้อย และจะต้องแห้งสนิทก่อนการติดตั้ง การติดตั้งวอลเปเปอร์ต้องใช้การอย่างดี การทากาวจะต้องสม่ำเสมอทุกพื้นผิว เมื่อติดตั้งแล้ว ผิวจะต้องเรียบสม่ำเสมอปราศจากรอยต่อและรอยเบี้ยน ทั้งนี้ผู้รับเหมาจะต้องระมัดระวังมิให้รอยเบี้ยนของการไปยังส่วนอื่น

2.2 งานไม้ทั่วไป

ทั้งหมดหมายถึงงานไม้ต่างๆไม่ว่าจะเป็นประตูหน้าต่าง ฝ้า ผนัง คิ้วไม้ และบัวต่างๆ แยกเป็นหัวข้อได้ดังนี้

ชนิดของไม้

ไม้ที่ใช้ในการตกแต่ง ส่วนที่เป็นโครงภายในหรือที่สามารถมองเห็นจากภายนอกได้ใช้ไม้ยางหรือไม้ยมหินโครงภายในที่ระบุให้ใช้ไม้แดง ไม้สัก ไม้ตะเคียน ไม้แดง ไม้รัง หรือไม้ตะเคียนทอง และไม้ทั้งหมดจะต้องสามารถย้อมสีให้เป็นสีเดียวกันได้ ไม่มีรู โพรง บิดงอ แตกร้าว มีตำหนิ หรือกระพี้ไม้ ฯลฯ

หนาของไม้

หนาที่ระบุในแบบและรายการหรือขนาดของไม้ที่ยังไม่ได้ไสเรียบ และการนำไม้ไสเรียบทั้งหมดมาใช้ขนาดต้องไม่เล็กกว่าที่ระบุเกิน 4 มม. และไม้ทุกชนิดที่มีน้ำหนักเบาหรือเนื้อพรุห้ามนำมาใช้โดยเด็ดขาด

การยึดโครงหรือการติดตั้ง

โครงไม้ต้องตั้งแนวให้ได้ระดับและได้ฉากทั้งแนวตั้งแนวนอน โดยใช้เชือกขึงทดสอบความเรียบร้อยของผนังและปรับแนวก่อนการยึดโครงกับผนังปูนหรือคอนกรีตระยะห่างไม่เกินกว่า 0.40 ม ก่อนตอกให้เจาะรูนำแนวก่อนที่จะตอกและส่งหัวระปูให้ก่อน การยึดผิวกรุด้านหน้าในกรณีที่ยึดกับผนังปูนหรือคอนกรีตให้ยึดด้วยระปูเกลียวโดยเจาะรูระดุเนื้อไม้ลงไปในผนังหรือการกรุไม้ผิวหน้า

วัสดุต่างๆที่ทำที่กำหนดให้เป็นรูปแบบ เช่น ไม้อัดสัก ไม้อัดยาง ซิปซั่มบอร์ด กระเบื้อง ให้ใช้วัสดุอย่างดีที่ผลิตจากโรงงานที่มีมาตรฐานเท่านั้นของบริษัทไม้อัดไทยบางปะอิน จำกัด และบริษัทค้าวัสดุก่อสร้าง นอกจากระบุเป็นอย่างอื่น และเป็นของใหม่ มีตำหนิ หรือแตกร้าวและไม่ใช้ผิวนอกต้องขัดทำบัวและวิ้วรอบต่างๆตามรูปแบบและรายการที่กำหนดให้ ก่อนนำไปประกอบให้ได้รับการตรวจจากผู้ออกแบบ

ก่อน การยึดผิวกรุผิวหน้าในกรณีที่ยึดกับผนังปูนหรือคอนกรีตให้ยึดด้วยระปูเกลียวโดยเจาะรูระดุเนื้อไม้ลงไปในผนังหรือคอนกรีตเดิมผังพุก พี.วี.ซี. ระยะห่างไม่เกินกว่า 0.40 ม และเจาะรูสำหรับซ่อนหัวระปูเกลียว 10 มม. ลึกประมาณ 1 ใน 3 ส่วนของความหนาของเนื้อไม้ยึดติดกับระปูเกลียวจนแน่น อัดหัวระปูเกลียวด้วยไม้ชนิดเดียวกันด้วยกาวให้สนิท และมีเสียนาสมกันตามจุดรูเหล่านี้ด้วยวัสดุคนละชนิด นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น สำหรับการกรุวัสดุหน้ากับโครงไม้ให้ทุบหัวระปูก่อนมีระดอก ระยะการตอกไม่เกินกว่า 0.20 ม. หลังจากตอกระปูแล้ว ต้องส่งหัวระปูให้ลึกเข้าไปในเนื้อวัสดุที่กรุผิว การตอกระปูต้องทำอย่างประณีตที่สุด ต้องไม่มีรอยด่อนปรากฏบนผิววัสดุและอุดหัวระปูด้วยดินสอพองผสมแชลแลค หรือวัสดุสำเร็จรูปก่อนทำสีให้สีอัดเรียบและแดงสีให้กลมกลืนกันทั้งหมด

การเข้าไม้และการเข้ามุมต่างๆ

การเข้าไม้และการเข้ามุมต่างๆของการตกแต่งต้องสนิทแลได้ฉากหรือได้ระดับแนวดิ่งและแนวดิ่งการเข้าไม้ให้เข้าเดือย เข้ามุม ต้องทำด้วยความประณีตทุกจุด ต้องอัดแน่นด้วยกาวที่ใช้กับงานไม้โดยเฉพาะที่มีประสิทธิภาพที่คงทนและเหนียวแน่น เช่น กาวลาเทกซ์ หรืออีพ็อกซี่ ห้ามเจือปนสารอื่นที่ทำประสิทธิภาพของการเจือจางหรือน้ำมันต่างๆ

การแบ่งช่องต่างๆ

การแบ่งช่องให้ยึดโครงสร้างเริ่มเป็นสำคัญ สำหรับรายละเอียดให้ดูตามรูปแบบและรายการ หากมีข้อสงสัยให้ปรึกษาผู้ออกแบบก่อนการดำเนินการ กรณีต้องต่อไม้ให้ต่อแนวด้วยการแบ่งช่อง ห้ามต่อในส่วนกลางของการแบ่ง นอกจากที่จำเป็นให้ยังในและเข้ารอยต่อให้สนิทเป็นผิวเดียวกันโดยคำแนะนำของผู้ออกแบบ

หมายเหตุ

การใช้โครงไม้อัดยางอัดน้ำยา ให้มีหนังสือรับรองคุณภาพจากกรมป่าไม้ และในการใช้ตะปูน็อต ตะปูเกลียวและอุปกรณ์ต่างๆที่ใช้ต้องเป็นของใหม่ทั้งสิ้น และคุณภาพได้มาตรฐานมีความแข็งแรงและสามารถรับน้ำหนักได้ดี

2.3งานกระจก

ให้ใช้กระจกที่ผลิตจากต่างประเทศทั้งหมด นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น กระจกทั้งหมดที่ใช้ต้องมีคุณภาพดี ผิวเรียบสม่ำเสมอตลอดทั้งแผ่นปราศจากริ้วรอยบิดบวม ไม่หลอกตาหรือฝ้ามัว กระจกที่ใช้อาจจะเป็นภาพกระจกที่ใส กระจกตัดแสงหรืออื่นๆ ตามระบุไว้ในแบบก่อสร้างจะต้องมีการตัดมุม ให้เรียบร้อยสวยงาม มีขนาดและความหนาตามที่ต้องการ ความหนาของกระจกหากไม่ได้กำหนดในแบบก่อสร้างให้ใช้ความหนาของกระจกดังนี้

–ประตู ดูรายละเอียดตามแบบ

–กระจกติดตาม ดูรายละเอียดตามแบบ

–กระจกติดตามที่มีขนาดใหญ่เกินกว่า ดูรายละเอียดตามแบบ

การบรรจุกระจกเข้ากรอบทั่วไป ผู้รับเหมาจะต้องระมัดระวังในการใช้วัสดุอัดยาแนวอันไม่ก่อให้เกิดความสกปรก เลอะเทอะหรือความเสียหายกับกระจก หรือกรอบบานในภายหลัง การล้างหรือทำความสะอาดเนื่องจากวัสดุยาแนวนี้หรือกระจก ผู้รับเหมาต้องใช้ทินเนอร์หรือน้ำยาอื่นๆที่ผู้ผลิตได้แนะนำไว้เท่านั้นห้ามมิให้ผสมน้ำยาใดๆอันจะทำความเข้มข้นของวัสดุอัดยาแนวต้องน้อยลง โดยมิได้รับความเห็นชอบจากสถาปนิก ห้ามมิให้บรรจุกระจกเข้ากรอบขณะที่สิ่งยังไม่แห้ง ผิวของกรอบบางและกระจกก่อนวัสดุยาแนว

การปูกระเบื้องยาง

ต้องทำความสะอาดพื้นที่ที่จะต้องปูกระเบื้องยางให้สะอาดเรียบร้อยปราศจากฝุ่น ไขมันต่างๆการปูให้ใช้น้ำยารองพื้นและกาวตามคำแนะนำของผู้ผลิต การปูต้องให้แนวตรง จัดจังหวะตัดให้เรียบร้อยและให้ใช้ลูกกลิ้งที่มีน้ำหนักไม่น้อยกว่า 50 กก. กลิ้งบดทับให้ทั่วพื้นผิวที่ปูเสร็จภายใน 3 วันห้ามบรรทุกหนักหรือเดินผ่านบริเวณต้องติดตามคำแนะนำของบริษัทผู้ผลิต ภายหลังปูกระเบื้องยางเรียบร้อยแล้ว จะต้องเปิดประตูหน้าต่างให้การระบายอากาศอย่างเพียงพอเป็นเวลา 48 ชั่วโมง

การทำความสะอาด

กระเบื้องยางหลังจากปูเสร็จแล้ว จะต้องรอจนกาวน้ำยาที่ใช้ปูกระเบื้องจะแห้งและเกาะยึดตัวกันดีแล้วจึงปรกติควรเป็นเวลาอย่างน้อย 7 วันจึงลงมือทำความสะอาดพื้นกระเบื้องยางและลงแว็กซ์จนทั่ว ขัดให้เป็นเงาด้วยเครื่องมืออย่างน้อย 2 ครั้ง

2.2พื้นกระเบื้องเซรามิค

การเตรียมพื้นผิวและปู

สกัดพื้นผิวคอนกรีตบริเวณที่จะปูกระเบื้องเซรามิคให้ขรุขระ ราดน้ำทำความสะอาดแล้วเทปูซีเมนต์ทับหน้าให้ได้แนวหรือระดับแล้วจึงเทปูนทรายส่วนปูซีเมนต์ต่อทราย 1 ต่อ 4 ส่วนปรับให้ได้ระดับและเรียบสาดตามส่วนที่กำหนดไม่แบบเมื่อเทเสร็จแล้วต้องทิ้งไว้นักปูนแห้งหมาดๆตัวเสียก่อนแล้วจึงปูติดแผ่นกระเบื้องเซรามิคโดยยกเว้นรอยต่อสม่ำเสมอกว้างไม่เกิน 2 มม. โดยก่อน

9 มิ.ย. 2560

จะต้องขนานกับผนังขอบพื้นด้านใดด้านหนึ่ง แบ่งหรือตัดแผ่นกระเบื้องให้ปูได้พอดีพื้นที่ห้ามตัดแผ่นกระเบื้องด้วยคีมหรือเคาะสกัดเมื่อปูกระเบื้องเสร็จแล้วแนวเรียบร้อยแล้ว ให้ตัดเคาะแผ่นกระเบื้องให้แน่นสนิทปูนทรายแห้งแล้วจึงสกัดเศษปูนที่ติดแผ่นกระเบื้อง และโรยต่อออกให้หมดจึงยาแนวรอยต่อด้วยปูนยาแนวที่เหมาะสมสีกระเบื้องเหมือนสีกระเบื้องที่ออกแบบ

2.5 งานตั้วและงานแกะสลักไม้

งานทั้งหมดผู้รับเหมาต้องนำเสนอตัวอย่างการอย่างแกะสลักหรือ การเซาะตั้วไม้แก่ผู้ออกแบบเพื่อพิจารณาก่อนนำไปประกอบการตกแต่ง เช่น การแกะสลักบัวไม้ลูลาย การแกะสลักลายที่ผนังต่างๆ

ธอส
GH BANK
ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ส่วนนิติกรรมและออกแบบ
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ชั้น 4 อาคาร 2
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 หัวยขวาง
กรุงเทพ 10310
โทรศัพท์ . (02) 202 2497
โทรสาร : (02) 643 1254
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

งานปรับปรุงพื้นที่ปฏิบัติงาน

ของบริหารหนี้

สาขาปราจีนบุรี ประจำปี 256

แบบแสดง

GENERAL NOTE 2

มาตราส่วน NTS.

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นายศักดิ์ชาย ดอยสมุทร

งานระบบประกอบอาคาร

นายภัทรินทร์ ภิคา

วิศวกรโยธา

-

แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
ID–1.4	4

3. งานตกแต่งเพดาน

3.1 เพดานยิปซั่มบอร์ด

การดำเนินงาน

ติดตั้งเคร่าโลหะโดยยึดติดกับโครงสร้างของพื้น คาน ค.ส.ล. อย่างแข็งแรง และจะต้องปรับให้ได้ระดับเสมอตามที่กำหนดในแบบ การลิ้นผ้าเพดานให้ผ้าเพดานให้ติดและปิดรอยต่อด้วยเทปและฉาบรอยต่อด้วยปูนพลาสเตอร์ให้เรียบร้อยเสมอกันจนมองไม่เห็นรอยต่อ และอุดหัวตะปูเกลียวให้เรียบร้อย แผ่นผ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดที่ใช้หนา 8 มม. เมื่อฉาบรอยต่อแล้วทิ้งไว้ให้แห้งอย่างน้อย 1 วันจึงทำผิวตามที่ระบุไว้ในรายการ

3.2 การตบแต่งเพดานไม้

การปฏิบัติงานให้ยึดถือเหมือนไม้ทั่วไปในการตกแต่งผนัง

3.3การทาสีบนเพดาน

เมื่อกรุวัสดุผิวหน้าแล้วและทำการตกแต่งเพดานส่วนอื่นแล้ว ให้ตกแต่งผิวที่จะทำสีให้เรียบร้อยไม่มีรอยแตกหรือบุบสลายอื่นๆให้เรียบร้อยทำความสะอาด ปัดฝุ่นและเตรียมการติดตั้งตกวงโคมเครื่องประดับตกแต่งและปิดส่วนที่ไม่ต้องการทำสีให้สนิท โดยการตรวจสอบจากผู้ออกแบบก่อน

ดำเนินการทำสี โดยกรรมวิธีผู้ผลิต

4.?การตกแต่งเพดานด้วยเครื่องประดับต่างๆ

หลังจากทำสีผิวเพดานแล้ว การตกแต่งเพดานด้วยเครื่องประดับต่างๆตามตำแหน่งที่จะระบุไว้ในแบบและรายการ เช่น ดวงโคมต่างๆ ให้ผู้รับเหมาดำเนินการติดตั้งจนแล้วเสร็จใช้การได้ดีทุกจุด

งานฟอร์นิเจอร์ติดผนังทั้งหมดรวมงานไม้ และอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ติดตั้งภายในตู้

1. ขนาดและการแบ่งช่องตู้ ขนาดต่างๆปรับได้ตามสถานที่ติดตั้ง หรือเครื่องใช้ที่จะต้องติดตั้งภายในตู้หรือบนตู้ ผู้รับเหมาต้องตรวจสอบระยะต่างๆ ของสถานที่ติดตั้งหรือเครื่องใช้ที่ต้องติดตั้งภายในตู้ หากมีข้อบกพร่องหรือเสียหายอันเนื่องจากที่ไม่ได้ตรวจสอบขนาดดังกล่าว ผู้รับเหมาต้องยินดีที่จะแก้ไขจนกระทั่งเป็นที่พอใจของผู้ออกแบบและเจ้าของ โดยจะเรียกค่าใช้จ่ายใดๆไม่ได้ การแบ่งช่องเคราแนวตั้งของตู้ให้ยึดถือระยะที่ได้ตรวจสอบจากสถานที่และเครื่องใช้ต่างๆ เป็นแนวทางในการแบ่งหากช่วงที่กำหนดไม่สามารถบรรจุเครื่องใช้ที่กำหนดให้ในรูปแบบและรายการแล้วให้ดำเนินการไปตามรูปแบบ

2. โครงสร้างของเฟอร์นิเจอร์ติดผนัง

โครงสร้างทั่วไปของตู้ติดผนังในส่วนที่ไม่สามารถมองเห็นได้จากภายนอกใช้ไม้ยางหรือไม้มหอกที่อบดาก แห้งสนิทไม่มีกระพี้ไม่หรือบิดงอ แตกร้าว ห้ามใช้ไม้เนื้ออ่อนชนิดอื่นเป็นอันขาด ขนาดของไม้โดยทั่วไปใช้ขนาด 1" คูณ 2 " ระยะห่างของโครงไม้ไม่เกินกว่า 0.40 ม. นอกจากจะระบุเป็นอย่างอื่นสำหรับการกรุวัสดุภายนอกหรือส่วนที่สามารถมองเห็นใช้ไม้สักหรือไม้ตามที่ระบุในแบบหน้า 4 มม. ยกเว้นในส่วนที่ต้องรับน้ำหนักให้ใช้ไม้หน้า 6 มม. หรือที่ระบุไว้เป็นอย่างอื่น การติดตั้งโครงทั้งหมดต้องได้ฉากและแนวระดับตามที่กำหนดให้ การเข้าไม้ต้องเข้าเดือย เข้ามุม ห้ามตีชนเป็นอันขาด การต่อไม้อัดตามแนวยาวเกินกว่า 2.40 ม. ให้กรุลายไม้ขวางแนวตามยาวของตู้นอกจากจะมีวัสดุอื่นมากรุทับหนา

3. การเข้าไม้

ดูงานตกแต่งผนังในหัวข้องานตกแต่งพื้น ผนัง ฝ้าเพดาน

4. วัสดุกรุผิวหน้า

4.1 ไม้อัด

ไม้อัดที่ต้องย้อมสีใช้ไม้อัดตัดลายยกเว้นที่ระบุเป็นอย่างอื่น การเข้าไม้ใช้การพากที่โครงและส่วนที่ยึดติดก่อนที่จะยึดด้วยตะปู ทุบหัวอัดหัวและต้องอัดแนวต่อไว้ตามร่างการจะแห้งสนิทขอบหรือที่สัมผัสไม้อัดทั้งหมดต้องใส่ให้เรียบและได้ระดับก่อนทำการกรุ และต้องไม่มีรอยต่อระหว่างโครงไม้อัดและต้องมีไม้ปิดหัวไม้อัดโดยใช้ไม้สักในส่วนที่สามารถมองเห็นได้จากภายนอก ไม้อัดที่ใช้ได้คุณภาพมาตรฐานเทียบเท่าบริษัทไม้อัดไทยบางนา

4.2 แผ่นพลาสติกลามิเนท

แผ่นพลาสติกลามิเนทที่ใช้ทั้งหมดจะต้องมีความหนาไม่น้อยกว่า 1 มม. หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิต สีและลายตามรูปแบบและรายการ เชื่อมของส่วนที่จะกรุและตัดแต่งให้ได้ขนาดใกล้เคียงและทำความสะอาดส่วนที่จะกรุ ฝุ่น เศษไม้ต่างๆ ตามซอกมุมออกให้หมดก่อนที่จะทาการยางที่ผิวส่วนที่จะประกบติดกันและอัดติดแน่นอย่าให้มีฟองอากาศหรือเป็นคลื่น และอัดด้วยแม่แรงหรือสิ่งกดทับอื่นๆจนกาวแห้งสนิทและแต่งขอบลบมุมเล็กน้อย การเข้ามุมให้ส่วนที่อยู่ด้านบนทับขอบส่วนที่อยู่ด้านล่าง และอัดขอบให้แน่นจนกาวแห้งสนิทและลิ่งแต่งมุม สำหรับรอยต่อของขอบพลาสติกที่มีความยาวเกินกว่า 2.40 ม. ให้ต่อที่ส่วนกลางของตู้หรือแบ่งของตู้ และการต่อต้องตรงกันทั้งส่วนบนและส่วนล่าง

4.3 แผ่นโลหะ

ก่อนติดตั้งต้องปรับแต่งส่วนที่จะทำการกรุผิว ให้ลบมุมส่วนที่เป็นสันหรือเหลี่ยมส่วนวิธีการเหมือนข้อ 3.2 แต่ให้พับซ่อนขอบของแผ่นโลหะให้เรียบร้อย ผิวโลหะต้องเรียบไม่เป็นคลื่นแนวสันต้องตรง รอยเชื่อมต่อต่างๆ ให้บัดหรือปัดให้เรียบเป็นผิวเดียวกัน ความหนาของแผ่นโลหะที่ใช้ไม่ต่ำกว่า 0.05 มม. และราบเรียบสม่ำเสมอ

4.4 ไม้ฉลุลาย

ความหนาของไม้ทั้งหมดต้องเท่ากัน ลายที่ฉลุต้องได้แนวและระดับ การติดตั้งให้กรุไม้อัดหนา 4 มม.ก่อนที่จะกรุไม้ฉลุ ไม้อัดที่กรุต้องสามารถเกาสีหรือย้อมสีได้เหมือนไม้ผิวหน้า (ยกเว้นมีระบุที่เป็นลูกกรง)

5.บานเปิดและลิ้นชัก

กรอบบานเปิดและลิ้นชักที่มองเห็นได้จากภายนอกทั้งหมดต้องใช้ไม้สัก กรุไม้อัดสักตามแบบที่กำหนดให้ในรูปแบบและรายการ ยกเว้นมีวัสดุกรุผิวหน้าเป็นอย่างอื่น ให้ใช้ไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัดยางไม่ที่นิลิ้นชักทั้งหมดใช้ไม้อัดยาง มีความหนาอย่างน้อย 6 มม. ตู้บานเปิดทั้งหมดติดกุญแจและก้านกุญจับบานทุกบาน ลิ้นชักติดรางเลื่อนอลูมิเนียมและกุญแจล็อกทุกลิ้นชัก

6.การดำเนินการติดตั้ง

ในการประกอบเฟอร์นิเจอร์ติดผนังที่โรงงานช่วงระยะต่างๆ ผู้รับเหมาต้องเตรียมเพื่อการติดต่อเข้ามุมกับสถานที่ ก่อนที่จะติดตั้งหากเฟอร์นิเจอร์ที่จะติดปิดบังอุปกรณ์ไฟฟ้าติดผนังในตำแหน่งที่เหมาะสมสำหรับการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าหรือเครื่องใช้ต่างๆ ตามที่กำหนดให้ เช่น ปลั๊กและสวิทช์ไฟฟ้า รวมทั้งอ่างล้างมือชนิดต่างๆ ต้องป้องกันละอยู่ร่วมระหว่างข้อต่างๆให้เรียบร้อย

เฟอร์นิเจอร์ลอยตัว

เฟอร์นิเจอร์ลอยตัวทั้งหมดทำตามแบบและรายการ ผู้รับเหมาต้องตรวจสอบระยะที่ต้องทำการติดส่วนประกอบ ส่วนรายละเอียดต่างๆ มีดังนี้

1. โครงไม้

โครงไม้ทั้งหมดต้องอบหรือผึ่งแดดให้แห้งสนิท ไม่มีรอยบิ่น แตกร้าว คดงอ ไม่มีตาไม้หรือกระพี้ไม้ ขนาดไม้ที่กำหนดให้ตามแบบและรายการ เป็นขนาดที่ไสแล้วและทำผิวเรียบร้อยแล้ว เฉพาะไม้ที่ใช้ในการที่ประกอบรูปหรือไม่ตั้งทั้งหมดให้ใช้ไม้สักหรือไม้อัดสัก

2. การเข้าไม้มุมต่างๆ

การเข้าไม้มุมต่างๆ ต้องสนิทไม่มีรอยห่างเลียยทุกอันต้องมีขนาดไม่ต่ำกว่า 3/8 นิ้ว หรือครึ่งหนึ่งของหน้าตัดไม้ และอัดด้วยกาวอัดทิ้งไว้จนกาวกาวะแห้งสนิท การตอกตะปูที่มีความยาวมากกว่า 1 นิ้ว ให้ใช้ส่วนเจาะนำก่อนที่จะอัดหัวตะปู การตอกอย่าให้ปรากฏรอยด้านที่ตัวเฟอร์นิเจอร์ได้

3.?การแกะสลัก การกลึง

ไม้ที่ต้องใช้การแกะสลักหรือการกลึง ต้องไม่มีตา กระพี้ การกลึงต้องเรียบไม่เป็นคลื่นและได้ขนาดไม่ตามที่กำหนดให้ ไม้ที่ต้องแกะลายต้องเสนอผู้ออกแบบ เพื่อรับความเห็นชอบก่อนทำการประกอบ

4. บานเปิดและลิ้นชัก

บานเปิดทั้งหมด โครงไม้ในส่วนที่สามารถมองเห็นได้จากภายนอก ใช้โครงไม้สักกรุไม้อัดแม้หน้าลิ้นชักใช้ไม้สัก รายละเอียดภายในต่างๆผู้รับเหมาต้องเตรียมเพื่อให้ยกถอดได้ บานเปิดกระจกติดแม่เหล็กรับบานทุกบาน และติดก้านกุญแจติดบานทุกบาน และลิ้นชักติดบานเลื่อนมีลาะ

การดำเนินงานและรายการเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว

การดำเนินการทั่วไป ปฏิบัติตามหัวข้อดังนี้

- เสนอแบบเท่าของจริง แก่ผู้ออกแบบก่อนประกอบ
- เสนอตัวอย่างไม้กลึง ไม้แกะสลัก และสีไม้
- เสนอตัวอย่างที่ประกอบเสร็จแล้ว แต่ยังไม่ได้ทำสีหรือหุ้มผ้า

งานสีและการทำผิว

งานสีและการทำผิว หมายถึง การพ่น การทา การลงยี่ยัง การลงแชลแลค การทำน้ำมันต่างๆ ตลอดจนงานตกแต่งอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน ยกเว้นส่วนที่กำหนดให้เป็นวัสดุอื่น

1. ขั้นตอนการทำสี

1.1 สีพลาสติกทาบนผนังก่ออิฐฉาบปูนโดยทั่วไป หรือกำหนดให้ตามแบบและรายการ

1.2 งานไม้

ส่วนที่เป็นไม้ต้องแห้งสนิทปัดฝุ่นผงเศษวัสดุต่างๆให้ปราศจากรอยสกปรกหรือคราบน้ำมัน ย้ำหัวตะปูให้จมลงไปในเนื้อไม้และอุดรอยต่อต่างๆให้เรียบร้อย กระดาษทรายขัดไม้หรือเฟอร์นิเจอร์ต่างๆที่ทำสำเร็จจากโรงงานต้องทำสีรองพื้นหรือทาสีเที่ยนแรกก่อนที่จะนำมาติดตั้ง

ธอส GH BANK
ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ชั้น 4 อาคาร 2
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
เลขที่ 63 ถนนพระรามที่ 9 หัวยขวาง
กรุงเทพ 10310
โทรศัพท์ : (02) 202 2497
โทรสาร : (02) 643 1254
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

งานปรับปรุงพื้นที่ปฏิบัติงาน

ของบริหารหนี้

สาขาปราจีนบุรี ประจำปี 256

แบบแสดง

GENERAL NOTE 3

มาตราส่วน NTS.

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นายรักชัย ธอยสมุทร

งานระบบประกอบอาคาร

นายกิตติพันธ์ กิตา

วิศวกรผู้ออก

-

แก้ไขแบบ

สัญลักษณ์	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
ID-1.5	5

1.3 ส่วนที่เป็นโลหะ
ก่อนที่จะต้องทำความสะอาดผิวโลหะให้ปราศจากสนิม ฝุ่นละอองต่างๆหรือสิ่งสกปรกอื่นโดยใช้กระดาษทรายหรือแปรงลวดขัดและล้างด้วยน้ำยากันสนิมเช็ดให้แห้งด้วยผ้าสะอาดก่อนที่จะทำสีรองพื้นรถออโซล์หรือดำเนินการทำสีหรือผิวที่ระบุไว้

2. การดำเนินการ
การดำเนินงานสีหรือทำผิวทั่วไปให้ปฏิบัติตามหัวข้อต่างๆดังนี้
2.1 สภาพดินฟ้าอากาศที่ไม่เหมาะสมในการทำสี
ผู้รับเหมาจะต้องไม่ทำสีหรือผิวบนที่มีสภาพอากาศไม่เหมาะสม เช่น ในวันที่มีอากาศชื้นหรือฝุ่นละอองมาก เมื่อมีการทำสีครั้งที่2 หรือในการทำสีแต่ละครั้งต้องรอให้สีเดิมแห้งสนิทเสียก่อน
2.2 ก่อนทำสีทุกครั้ง
ผู้รับเหมาต้องปิดบริเวณที่ไม่ได้ทำสีให้เรียบร้อยด้วยเทป และแกะออกเมื่อทำสีหรือผิวเสร็จแล้ว
2.3 ก่อนทำสีครั้งทุกครั้ง
ผู้รับเหมาจะต้องเสนอตัวอย่างสีจริงครั้งสุดท้ายให้ผู้ออกแบบพิจารณาก่อนหรือแสดงตัวอย่างของสีกับผู้ออกแบบโดยทาบนผิวเนื้อประมาณ 1 ตร.ม. ทุกๆผิวที่ที่จะต้องทำสีหรือผิว หากผู้รับเหมาดำเนินการโดยพลการผลเสียหายที่เกิดขึ้นผู้รับเหมาต้องรับผิดชอบในการแก้ไขจนเป็นที่พอใจแก่เจ้าของและผู้ออกแบบ ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับเหมาเองทั้งสิ้น
2.4 การเก็บรักษาสี
การเก็บรักษาสีต้องเก็บในที่ไม่อับชื้น และสีทุกสีที่กำหนดต้องผัดทำแยกแต่ละชนิดอย่าให้ปนกัน
3. การย้อมและการพ่นสีไม้
3.1 การพ่นสี
การพ่นสีบนผิวที่สามารถมองเห็นได้จากภายนอกให้ปฏิบัติดังนี้
– ย้ำหัวตะปูต่างๆให้จมลงในเนื้อไม้
– อุดหัวตะปูแล้วไม่ให้ทั่วบริเวณที่จะพ่นสี ขัดผิวต่างๆให้เรียบ
หากมีรอยบกพร่อง ให้ไม้วแต่งและขัดด้วยกระดาษทรายให้เรียบ ทั้งรอยไม้ให้เหลือสีจริงครั้งที่ 1 ขัดลงลูกประคบและแต่งผิวต่างให้เรียบสีพ่นสีจริงครั้งที่ 2
– หากมีรอยผิวไม่เรียบแต่งและขัดด้วยกระดาษทรายและพ่นสีจริงลงลูกประคบครั้งสุดท้าย
3.2 การย้อมไม้
– ย้ำหัวตะปูต่างๆให้จมลงในเนื้อไม้
– อุดรอยตอหัวต่างๆด้วย พุตตี้หรือดินสอพอง สีฝุ่น แชลแลค
– ขัดผิวให้เรียบด้วยกระดาษทรายหยาบ ถ้ามีรอยบกพร่องให้อุดแต่งผิวต่างๆอีกครั้งและขัดด้วยกระดาษทรายเหมือนครั้งแรก
– ปิดเทปกันส่วนที่ไม่ได้ย้อมสี
– ลงฝุ่นสีน้ำย้อมผิวให้เรียบตามสีที่ต้องการ
– ทาน้ำมันหรือสีจริงครั้งที่ 2 หากมีรอยขนแปรงให้ขัดให้เรียบลงลูกประคบแต่งสีและลายให้เรียบร้อย
– ทาน้ำมันหรือสีจริงครั้งสุดท้ายก่อนที่จะเคลือบด้วยน้ำมันเคลือบผิวอีกครั้ง
3.3 การทาน้ำมันหรือสี
การทาน้ำมันหรือสีในส่วนที่สามารถมองเห็นได้จากภายนอกตู้ให้ดำเนินการดังนี้
– ย้ำหัวตะปูแล้วอัดด้วยพุตตี้ ขัดผิวแล้วปัดฝุ่นละอองให้เรียบร้อยและปิดเทปส่วนที่ไม่ต้องการ
– ทาน้ำมันหรือสีจริงครั้งที่ 1 และขัดผิวให้เรียบร้อยก่อนที่จะทาสีจริงครั้งสุดท้าย
3.4 ก่อนทำสีจริงครั้งสุดท้าย
ผู้รับเหมาต้องเสนอตัวอย่างสีจริงครั้งสุดท้ายให้ผู้ออกแบบพิจารณาก่อนหรือแสดงตัวอย่างของสีกับผู้ออกแบบ โดยทาบนผิวกล้ำๆเป็นเนื้อที่ประมาณ 1 ตร.ม. ทุกๆพื้นที่ที่ต้องทำสีหรือผิว หากผู้รับเหมาดำเนินการโดยพลการ ผลเสียหายที่เกิดขึ้นกับผู้รับเหมาต้องรับผิดชอบในการแก้ไขจนเป็นที่พอใจแก่เจ้าของงานและผู้ออกแบบด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับเหมาเองทั้งสิ้น
3.5 การเก็บรักษาสี
การเก็บรักษาสีต้องเก็บในที่ไม่อับชื้น และสีทุกสีที่กำหนดต้องผัดทำแยกแต่ละชนิดอย่าให้ปนกัน

วัสดุที่นำมาผสมคอนกรีตมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

ปูนซีเมนต์ ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ ตราช้าง หรือคุณภาพเทียบเท่า สำหรับงานโครงสร้าง งานก่ออิฐฉาบปูนใช้

งานคอนกรีต ปูนซีเมนต์ ตราเสือ หรือคุณภาพเทียบ เท่าปูนซีเมนต์ต้องมีคุณสมบัติ แห้ง ไม่เป็นก้อน เป็นแป้งหรือเสื่อมคุณภาพ

ทราย ต้องเป็นทรายน้ำจืด มีเม็ดคม แข็ง สะอาด ปราศจากวัสดุเจือปน
ทรายหยาบต้องลอดตะแกรงเหล็ก เบอร์ 16 ได้
ทรายละเอียดต้องลอดตะแกรงเหล็ก เบอร์ 30 ได้

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

น้ำ น้ำที่ใช้เป็นน้ำจืด ปราศจากเกลือ ด่างเจือปน จะต้องสะอาดสามารถดื่มกินได้

การผสมคอนกรีต การเท การเขย่าคอนกรีต จะต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิชาการก่อสร้างที่ดี

เหล็กเสริม ขนาดและรายละเอียดเหล็กเสริมที่ใช้ ต้องถูกต้องตามแบบและรายการที่ระบุไว้ เหล็กเสริมจะต้องได้มาตรฐานอุตสาหกรรม ไม่เป็นสนิม ไม่เยิ้มมัดลน และไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนโดยเด็ดขาด

งานก่ออิฐฉาบปูน – การก่ออิฐจะต้องให้ได้ระดับดิ่ง การฉาบปูนจะต้องฉาบให้ได้ดิ่ง ฉาบเรียบไม่ยุบจะเป็นลื่นลอน ไม่แตกร้าว
– อิฐจะต้องก่อด้วยวิธีสลับแนว การก่ออิฐชั้นหนึ่งๆ จะต้องได้แนวได้ระดับ และต้องมีปูนก่อเต็มแนวก่อทุกแนวให้มีเส้นหนา ค.ส.ล. 9cm. X 20cm. ทุกระยะไม่เกิน 2.50 เมตร ทั้งทางตั้งและนอน ทุกแห่งที่ผนังหักมุม และ ทุกแห่งที่ผนังติดจงกับประตูหน้าต่าง
– ให้สียบเหล็ก 1/4" ยื่นออกจากเสา คาน หรือเสาเอ็นประมาณ 0.30 เมตร เพื่อยึดอิฐ
– ผนังก่ออิฐใหม่จะต้องไม่ถูกกระทบกระเทือนเป็นเวลาอย่างน้อย 24 ชั่วโมง

การเทปูนทราย ก่อนเทปูนทราย ให้ทำความสะอาดพื้น ค.ส.ล. ให้สะอาดรวมทั้งกระเทาะเศษปูนที่ติดอยู่ออกให้หมด
ส่วนผสมของ ปูนทราย ใช้ส่วนผสมซีเมนต์ 1 ส่วน ต่อทรายหยาบ 3 ส่วน โดยเทหนาไม่ต่ำกว่า 2 ซม.
สำหรับพื้นกันสาดทุกแห่งและพื้นห้องน้ำให้ผสมน้ำยาทาเป็นคุณภาพเทียบเท่าของ SIKA ตามอัตราส่วนผสมของบ.ผู้ผลิต

หลังคา วัสดุมุงหลังคาทั้งโครงการใช้หลังคาโครงเหล็กมุงด้วยแผ่นกระเบื้องโมเดิร์นพร้อมอุปกรณ์กันความร้อน
ฉนวนกันความร้อน เสนอรูปแบบภายหลัง

งานบ่อเกรอะ–บ่อซึม รายละเอียดบ่อเกรอะ–บ่อซึม ให้ดูตามแบบและรายการประกอบแบบประปา

หมายเหตุ 1 รายละเอียดอื่นๆ ในการดำเนินการก่อสร้าง ที่มิได้ระบุไว้ในรายการก่อสร้าง ให้ดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิชาการก่อสร้างที่ดี ในกรณีเกิดปัญหา การขัดแย้งระหว่างแบบและรายการ จะต้องแจ้งให้สถาปนิกผู้ออกแบบทราบทันที การแก้ปัญหาให้ขึ้นอยู่กับดุลพินิจของสถาปนิกผู้ออกแบบ โดยผู้รับจ้างจะไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

หมายเหตุ 2 ในขณะก่อนดำเนินการก่อสร้าง ทางผู้รับเหมาต้องทำแบบรายละเอียดในจุดที่ระบุในแบบเพื่อเป็น SHOP DRAWING. ให้ทางผู้ออกแบบและเจ้าของโครงการพิจารณา และอนุมัติก่อนดำเนินการก่อสร้าง

หมายเหตุ 3 ดำเนินการจัดเตรียมพื้นที่สำนักงานชั่วคราวให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างต่อเนื่อง หมายเฟอร์นิเจอร์ เครื่องใช้หรืออุปกรณ์สำนักงาน ทั้งก่อนและหลังการปรับปรุง ตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

หมายเหตุ 4 ทั้งนี้ ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุและใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานจ้าง

ธอส GH BANK
ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ชั้น 4 อาคาร 2
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 หัวยขวาง
กรุงเทพ 10310
โทรศัพท์ : (02) 202 2497
โทรสาร : (02) 643 1254
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

งานปรับปรุงพื้นที่ปฏิบัติงาน
ของบริหารหนี้
สาขาปราจีนบุรี ประจำปี 256

แบบแสดง

GENERAL NOTE 4

มาตราส่วน NTS.

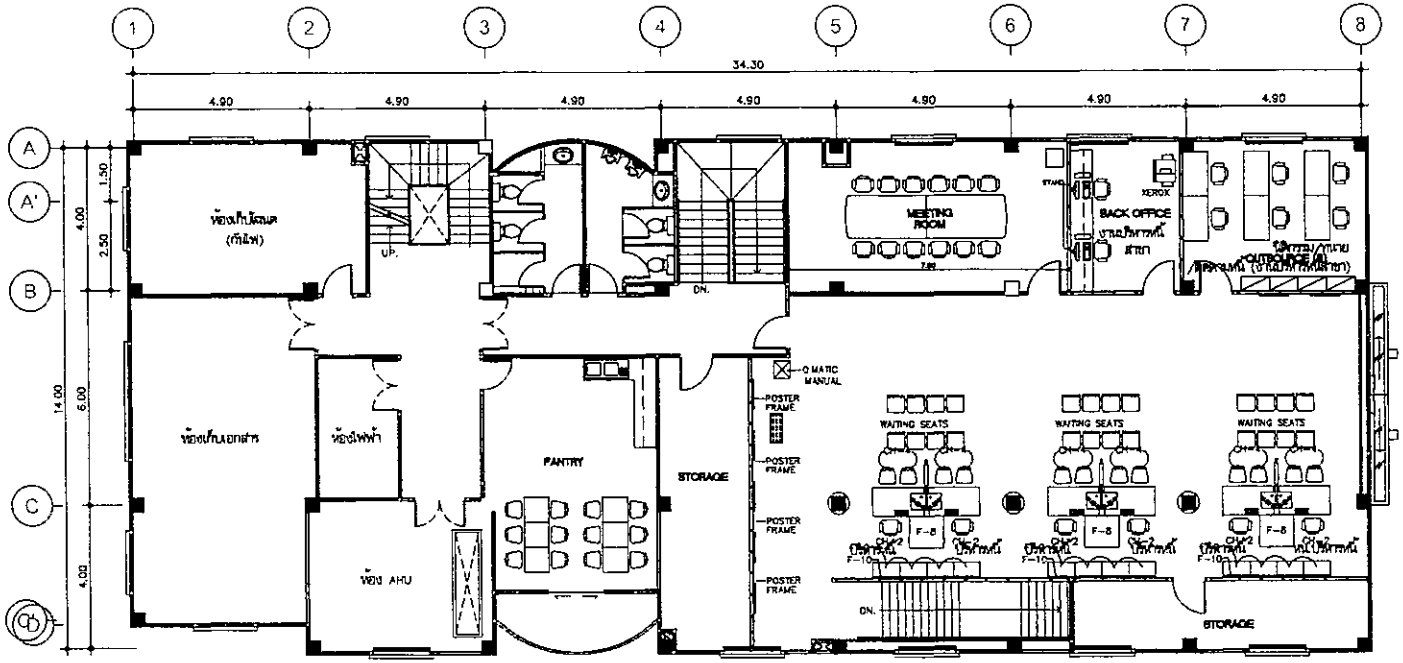
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายศักดิ์ชาย ดอยสมุทร์
งานระบบประกอบอาคาร
นายกิตติพันธ์ กิตา
วิศวกรโยธา
-

แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
ID–1.6	6

หมายเหตุ :
- ตรวจสอบระยะหน้างานจริงก่อนดำเนินการติดตั้งหรือผลิตงาน
- รายละเอียดวัสดุตามระบุหรือเทียบเท่า
- ผู้รับจ้างต้องนำเสนอวัสดุให้จำหน่ายพิจารณาก่อนดำเนินการ



N.

2nd. EXISTING PLAN

SCALE 1:150

รอส GH BANK

ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ส่วนนิติกรรมและออกแบบ
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ชั้น 4 อาคาร 2
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 ห้วยขวาง
กรุงเทพ 10310
โทรศัพท์ : (02) 202 2497
โทรสาร : (02) 643 1254
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

งานปรับปรุงพื้นที่ปฏิบัติงาน
ของบริหารหนี้
สาขาปราจีนบุรี ประจำปี 256

แบบแสดง

2nd. EXISTING PLAN

มาตราส่วน 1:150

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นายศักดิ์ชาย ลอยสมุทร์

งานระบบประกอบอาคาร

นายภัคดินันท์ ทิตา

วิศวกรโยธา

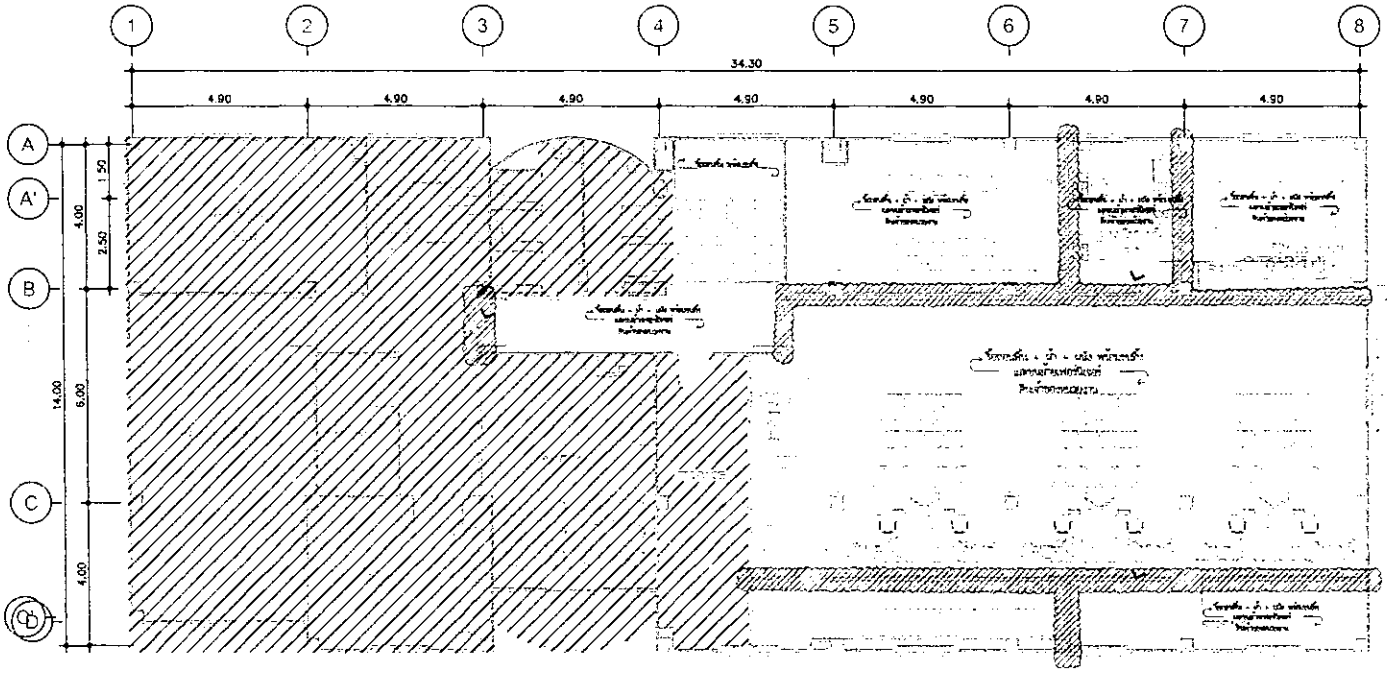
-

แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
ID-2.1	7

หมายเหตุ : - ตรวจสอบขนาดหน้างานก่อนดำเนินการติดตั้งหรือใช้งาน
- รายละเอียดวัสดุตามระบุหรือเทียบเท่า
- ผู้รับจ้างต้องนำเสนอวัสดุให้จัดหาที่ได้มาตรฐานก่อนดำเนินการ



N.

2nd. DEMOLITION PLAN
SCALE 1:150

ธอส GH BANK
ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ชั้น 4 อาคาร 2
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 หัวยขวาง
กรุงเทพ 10310
โทรศัพท์ : (02) 202 2497
โทรสาร : (02) 643 1254
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

งานปรับปรุงพื้นที่ปฏิบัติงาน
ของบริหารหนี้
สาขาปราจีนบุรี ประจำปี 256

แบบแสดง

2nd. DEMOLITION PLAN

มาตราส่วน 1:150

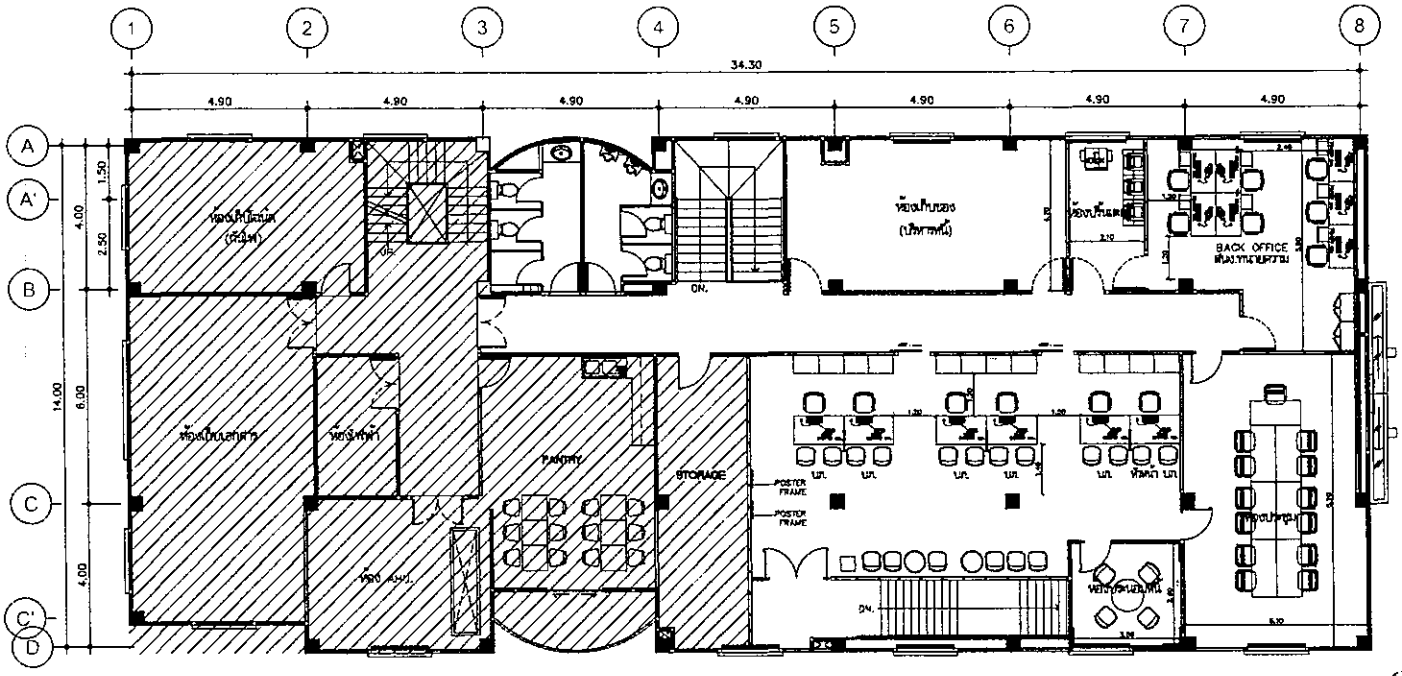
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายศักดิ์ชาย ธอยสมุทร์
งานระบบประกอบอาคาร
นายภัคพินิต์ ทิตา
วิศวกรโยธา
-

แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แก้ครั้ง	จำนวนแบบ/แผ่น
ID-2.2	8

หมายเหตุ :
- ตรวสอบขนาดหน้างานจริงก่อนดำเนินการติดตั้งหรือเริ่มงาน
- รายละเอียดวัสดุตามระบุหรือเทียบเท่า
- ผู้รับจ้างต้องนำเสนอวัสดุให้เจ้าหน้าที่ธนาคารพิจารณาก่อนดำเนินการ



N.

2nd. LAYOUT PLAN
SCALE 1:150

ธอส GH BANK
ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ส่วนนิศกรรมและออกแบบ
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ชั้น 4 อาคาร 2
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 หัวยขวาง
กรุงเทพ 10310
โทรศัพท์ : (02) 202 2497
โทรสาร : (02) 643 1254
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

งานปรับปรุงพื้นที่ปฏิบัติงาน
ของบริหารหนี้
สาขาปราจีนบุรี ประจำปี 256

แบบแสดง

2nd. LAYOUT PLAN

มาตราส่วน 1:150

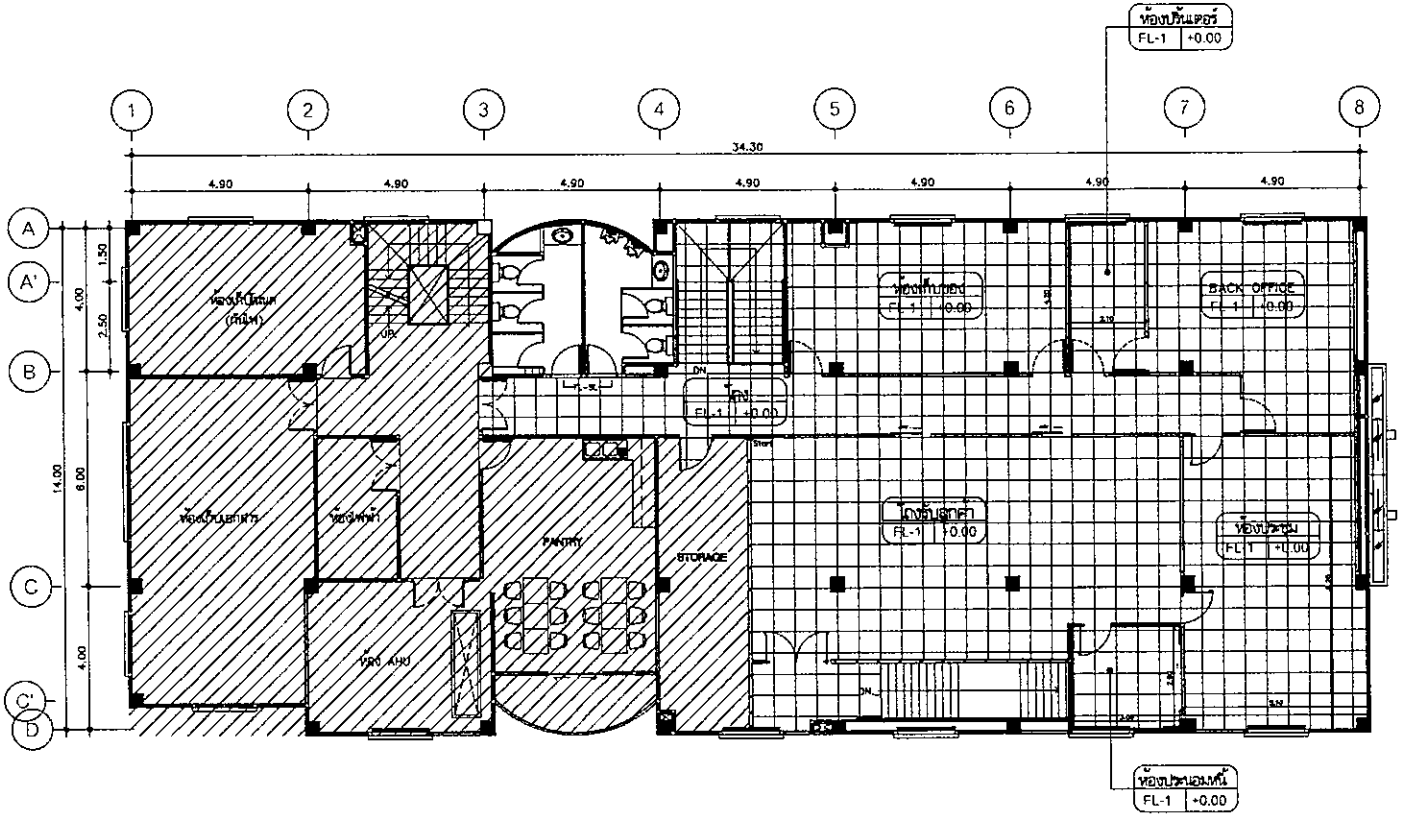
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายศักดิ์ชาย ยอยสมุทร
งานระบบประกอบอาคาร
นายกิตติพันธ์ ทิตา
วิศวกรโยธา
-

แก้ไขแบบ

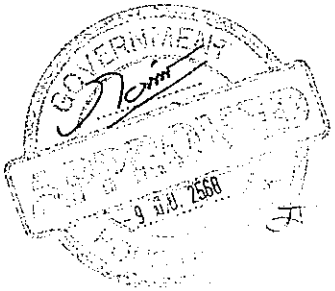
ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แก้ที่	จำนวนแบบ/แผ่น
ID-2.3	9

หมายเหตุ :
- ตรวจสอบขนาดหน้างานก่อนทำการสั่งซื้อหรือเข้างาน
- รายละเอียดวัสดุตามระบุหรือเทียบเท่า
- ผู้รับจ้างต้องนำแผ่นตัวอย่างวัสดุให้เจ้าหน้าที่ธนาคารพิจารณาก่อนดำเนินการ



งานพื้น (FLOOR)		งานพื้น (FLOOR)		งานพื้น (FLOOR)	
FL-EX	-พื้นเดิม ขัดล้างทำความสะอาด และซ่อมแซมเพิ่มเติมส่วนที่ชำรุด หรือบางหาย	FL-3	-พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ลิ้นเทาเข้ม (ภายนอกอาคาร) ขนาด 0.60x0.60 ม. # COTTO / CASA ROCCA / CENTRAL PREMIER หรือเทียบเท่า	FL-6	-พื้นกระเบื้องยางอีเทา หนา 2 มม. รุ่น GREY D--17 ขนาด 0.30x0.30 ม. # D'NOFLEX / STARFLEX หรือเทียบเท่า
FL-0	-พื้นปูนเปลือยเดิม ขัดล้างทำความสะอาด ซ่อมแซมพื้น ปรับระดับคอนกรีตหนาเฉลี่ย (หนา 3 มม.) ทาน้ำยาเคลือบใส แบบด้าน สูตรน้ำ (ภายในอาคาร)	FL-4	-พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ลิ้นน้ำตาลเข้ม (ภายในอาคาร) ขนาด 0.15x0.15 ม. # COTTO / CASA ROCCA / CENTRAL PREMIER หรือเทียบเท่า	FL-SL	-เส้นคิ้วอลูมิเนียม ผิวด้าน ขนาด 1x1 ซม.
FL-1	-พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ลิ้นเทา (ภายในอาคาร) ขนาด 0.60X0.60 ม. # COTTO / CASA ROCCA / CENTRAL PREMIER หรือเทียบเท่า -หมุดปรับไลเดอร์อลูมิเนียม 4 ร่อง APACE รุ่น A-40 หรือ INFINITE รุ่น SI-4L หรือเทียบเท่า	FL-5	-พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ลิ้นเทา ขนาด 0.60X0.60 ม จัดทำลวดลาย กระเบื้องแกรนิตโต้ลิ้นน้ำตาลเข้ม ขนาด 0.15x0.15 ม. # COTTO / CASA ROCCA / CENTRAL PREMIER หรือเทียบเท่า	SK-1	บัวพื้นอลูมิเนียม สี ALUMINUM สูง 10 ซม. -บัวพื้นอลูมิเนียม 100.10 มาตรฐาน -SKIRTING CONNER 100.0 --GREY SKIRTING ROBBER A.09 # ALLOY / ALUNICH / หรือเทียบเท่า
FL-2	-พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ลิ้นเทาอ่อน (ภายในห้องน้ำ) ขนาด 0.60x0.60 ม. # COTTO / CASA ROCCA / CENTRAL PREMIER หรือเทียบเท่า			SK-2	บัวพื้นอลูมิเนียม PINK GOLD HAIRLINE สูง 5 ซม. -บัวพื้นอลูมิเนียม SK-01A มาตรฐาน -SKIRTING CORNER SK-01-AC -ALU COVER SKIRTING # ALLOY / ALUNICH / หรือเทียบเท่า



N.

2nd. FLOOR PATTERN PLAN
SCALE 1:150

ธอส GH BANK
ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ชั้น 4 อาคาร 2
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 ห้วยขวาง
กรุงเทพ 10310
โทรศัพท์ : (02) 202 2497
โทรสาร : (02) 643 1254
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

งานปรับปรุงพื้นที่ปฏิบัติงาน
ของบริหารหนี้
สาขาปราจีนบุรี ประจำปี 256

แบบแสดง

2nd. FLOOR PATTERN PLAN

มาตราส่วน 1:150

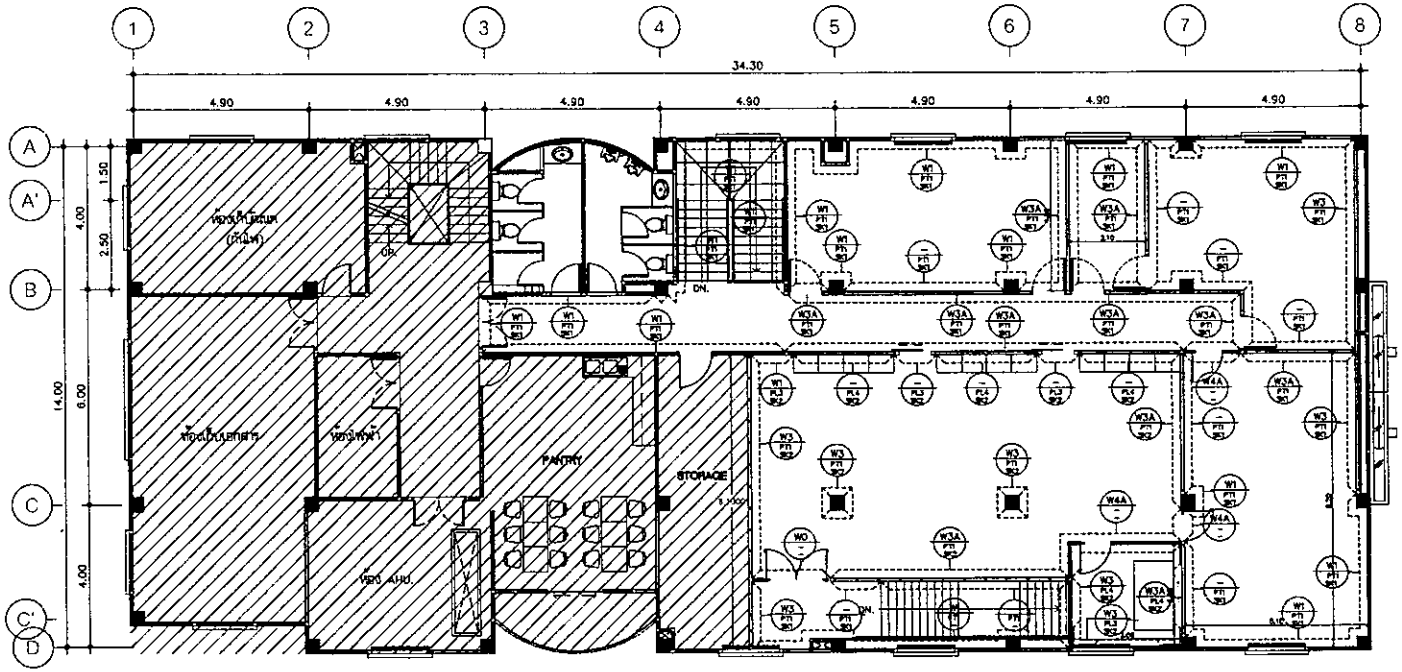
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายศักดิ์ชาย ยอยสมุทร์
งานระบบประกอบอาคาร
นายกิตติพันธ์ ทิตา
วิศวกรโยธา
-

แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
ID-2.4	10

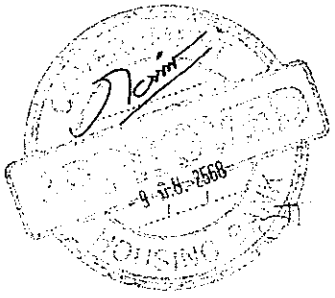
หมายเหตุ : – ตรวจสอบขนาดหน้างานก่อนสั่งทำและก่อสร้างติดตั้งเพื่อเป็นงาน
– รายละเอียดวัสดุตามระบุหรือเทียบเท่า
– ผู้รับจ้างต้องนำเสนอวัสดุให้เจ้าหน้าที่ธนาคารพิจารณาก่อนดำเนินการ



รายละเอียด	
W0	ผนังกระจกเดิม ล้างทำความสะอาด และซ่อมแซมที่ชำรุด
W1	ผนังยิปซั่มบอร์ด อาคารเดิม ล้างทำความสะอาด และซ่อมแซมพื้นผิว ตามแบบรายละเอียดรูปแบบ
W3	ผนังยิปซั่มบอร์ด 1 ด้าน –ผนังโครงสร้าง C–STUD(C74/U76) กรุแผ่นยิปซั่มบอร์ด หนา 12 มม. ตามแบบรายละเอียดรูปแบบ
W3A	ผนังยิปซั่มบอร์ด 2 ด้าน –ผนังโครงสร้าง C–STUD(C74/U76) กรุแผ่นยิปซั่มบอร์ด หนา 12 มม. ตามแบบรายละเอียดรูปแบบ
W4A	ผนังกระจกนิรภัยใส (TEMPERED) –ผนังกระจกนิรภัยใส หนา 12 มม. –วงกบอลูมิเนียมสีธรรมดา : MULLION 100.02 : GLAZING MULLION 100.05 : GLAZING BEAD 100.06 # ALLOY / ALUNICH หรือเทียบเท่า
W4B	ผนังกระจกนิรภัยใส (TEMPERED) –ผนังกระจกนิรภัยใส หนา 12 มม. –วงกบอลูมิเนียมสี PINK GOLD HAIRLINE : MULLION 100.02 : GLAZING MULLION 100.05 : GLAZING BEAD 100.06 # ALLOY / ALUNICH หรือเทียบเท่า
W5	ผนังบานกรุแผ่น MDF – ผนังโครงสร้าง C–STUD (C74/U76) กรุแผ่น MDF หนา 9 มม. ตามแบบรายละเอียดรูปแบบ
W7	ผนังกระจกฉุกเฉินบานบุ๋ม –ผนังกระจกนิรภัยแบบ ขนาด 20 × 60 × 7.5 ซม. ฉากบุ๋มเข้าประมาณ 10 ซม. ตามแบบรายละเอียดรูปแบบ

รายละเอียด	
W9	ผนังก่ออิฐ (สูงเฉพาะหน้างานจริง) –ผนังก่ออิฐโครงสร้างเสริมเหล็ก C ขนาด 75x45x15x2.3 มม. แนวเสาตอกค่าเสริม @ 30 ซม. แนวยอดบนค่าเสริม @120 ซม. ทาสีกันซึมด้านนอกอาคาร หนา 15 มม. (2 ชั้น / ด้าน) ทั้ง 2 ด้าน ตามแบบรายละเอียดรูปแบบ
W12	ผนังก่ออิฐ (สูงเฉพาะหน้างานจริง) ปิดทับ ATM –ผนังก่ออิฐโครงสร้างเสริมเหล็ก C ขนาดก่อเสริม ขนาด 75x45x15x2.3 มม. แนวเสาตอกค่าเสริม @ 30 ซม. แนวยอดบนค่าเสริม @120 ซม. ตามแบบรายละเอียดรูปแบบ
W13	ผนัง PARTION พร้อมบานเปิดบูน –รุ่น WILLY 25 MFF SERIES 55 สี OYSTER GREY # WILLY / KOREX / MINA หรือเทียบเท่า
SK–1	บัวพื้นอลูมิเนียม สี ALUMINUM สูง 10 ซม. –บัวพื้นอลูมิเนียม 100.10 มาตรฐาน –SKIRTING CONNER 100.0 –GREY SKIRTING RUBBER A.09 # ALLOY / ALUNICH หรือเทียบเท่า
SK–2	บัวพื้นอลูมิเนียม PINK GOLD HAIRLINE สูง 5 ซม. –บัวพื้นอลูมิเนียม SK–01A มาตรฐาน –SKIRTING CORNER SK–01–AC –ALU COVER SKIRTING # ALLOY / ALUNICH หรือเทียบเท่า
SK–3	บัวพื้นกระเบื้องยางสีดำ หนา 1.6 มม. สูง 10 ซม.

งานตกแต่ง (FINISHING)	
PL1	ลามิเนต สีขาว CODE:3200UN #FORMICA / EDL / WILSONART หรือเทียบเท่า
PL2	ลามิเนต สี COPPER CODE:D2052 #FORMICA / EDL / WILSONART หรือเทียบเท่า
PL3	ลามิเนต ลายไม้ CODE:0880NT Blond Afromosia #FORMICA / EDL / WILSONART หรือเทียบเท่า
PL4	ลามิเนต ลายหินอ่อนขาว CODE:7377HG White Jade #FORMICA / EDL / WILSONART หรือเทียบเท่า
PL5	ลามิเนต สีทรายแดง CODE:0927UN #FORMICA / EDL / WILSONART หรือเทียบเท่า
PL9	ลามิเนต สีขาว (เงา) สำหรับ WHITE BOARD CODE:W3200HG #FORMICA / EDL / WILSONART หรือเทียบเท่า
PT1	สีทารองพื้นภายใน สีชั้นที่ 1 (สีรองพื้น) TOA HYDRO QUICK สีชั้นที่ 2,3 (สีทับหน้า) TOA DURACLEAN WHITE CODE : D100 (กึ่งเงา) #TOA/ JOTUN / CAPTAIN หรือเทียบเท่า
PT2	สีทารองพื้นภายนอก สีชั้นที่ 1 (สีรองพื้น) TOA CONTACT PRIMER สีชั้นที่ 2,3 (สีทับหน้า) TOA SHIELD 1 WHITE CODE : ES100 (กึ่งเงา) #TOA/ JOTUN / CAPTAIN หรือเทียบเท่า
GL1	กระจกเงา หนา 6 มม.
GL1A	กระจกเงา สีชาดอง หนา 6 มม.
MT3	ALUMINIUM COMPOSITE สีขาว รุ่น M7770–030 Oil White #ALPOLIC / ALUCOSUN / SIAMBOND หรือเทียบเท่า
CT1	กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.30X0.60 ซ.ม. สีขาว (เลือดหมู) # COTTO / CASA ROCCA / CENTRAL PREMIER หรือเทียบเท่า หมายเหตุ : ขอบกระเบื้องตัดมุม 45 องศา [ห้ามขอบตรงด้วย PVC]
WS1	ที่จับอลูมิเนียมสามเหลี่ยมผืนผ้า ตัว U AW.05 สี ALuminium HL # ALLOY / ALUNICH /.....หรือเทียบเท่า
WS2	ที่จับอลูมิเนียมสามเหลี่ยมผืนผ้า ตัว T AD.04–1 สี Pink Gold HL # ALLOY / ALUNICH /.....หรือเทียบเท่า
WS3	ฉากรับ Stainless steel hairline ขนาด 25 มม. หนา 1 มม สี Pink Gold HL # ALLOY / ALUNICH /.....หรือเทียบเท่า
FILM	ฟิล์มกรองแสง รุ่น FX–HP–30 # 3M / SUNGARD / HI–KOOL หรือเทียบเท่า



N.

2nd. WALL FINISHING PLAN
SCALE 1:150

ธนาคารอาคารสงเคราะห์
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ชั้น 4 อาคาร 2
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง
กรุงเทพ 10310
โทรศัพท์ : (02) 202 2497
โทรสาร : (02) 643 1254
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

งานปรับปรุงพื้นที่ปฏิบัติงาน
ของบริหารหนี้
สาขาปราจีนบุรี ประจำปี 256

แบบแสดง

2nd. WALL FINISHING PLAN

มาตราส่วน 1:150

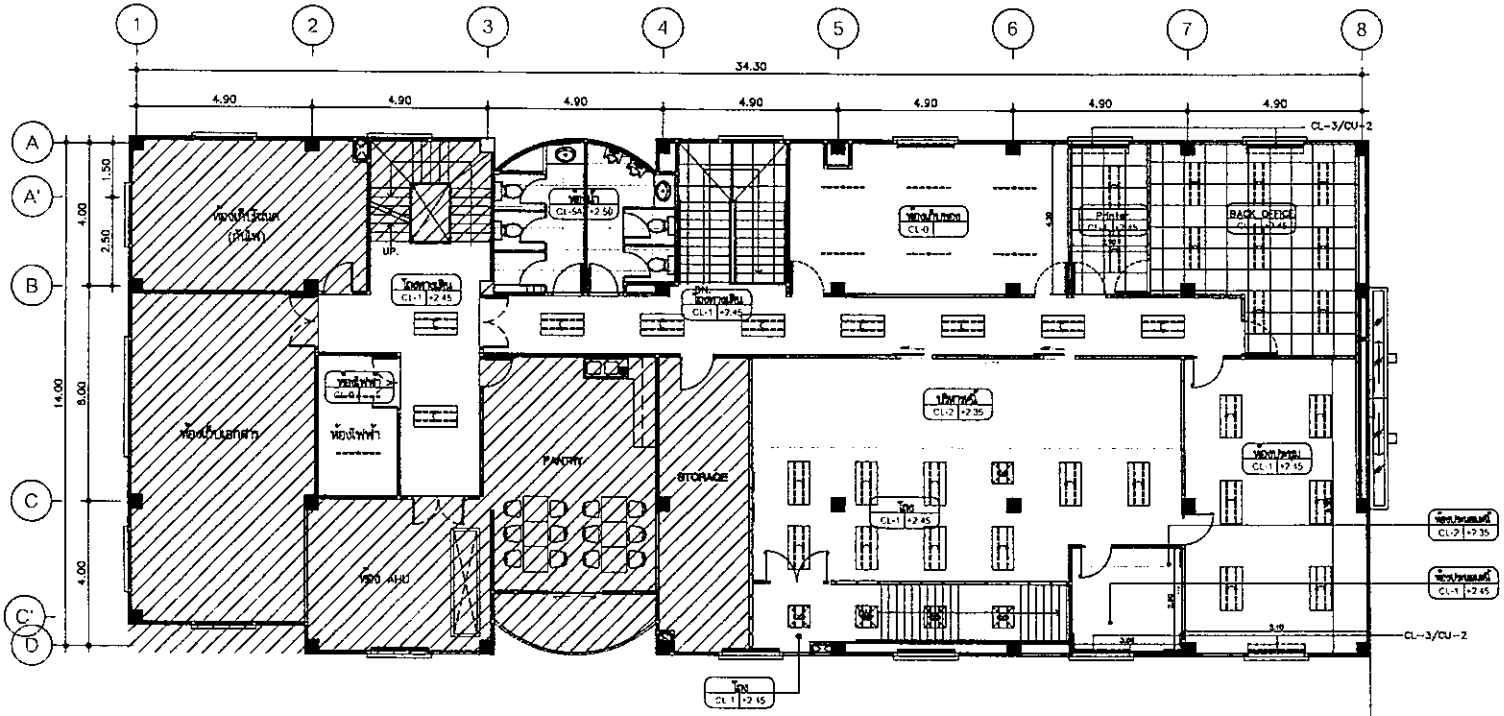
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายศักดิ์ชาย ธยอสมุทร์
งานระบบปรับอากาศ
นายกิตติพันธ์ กิตา
วิศวกรโยธา
–

แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
ID–2.5	11

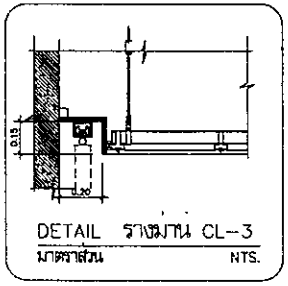
หมายเหตุ :
- ตรวจสอบประกอบหน้างานก่อนทำการติดตั้งหรือใช้งาน
- รายละเอียดวัสดุตามระบุหรือเทียบเท่า
- ผู้รับจ้างต้องนำเสนอวัสดุให้เจ้าหน้าที่ธนาคารพิจารณาก่อนดำเนินการ



รายการวัสดุ (CEILING)	
CL-EX	ฝ้าเพดานสำเร็จรูป -ฝ้าเพดานสำเร็จรูป ชนิดแผ่นเรียบสำหรับใช้งานภายนอกอาคาร ทนต่อสภาพอากาศ ทนต่อความชื้น พร้อมสารกันเชื้อรา SHIELD 1/CODE:E777 (ชนิดด้าน) สTOA/ JOTUN / CAPTAIN หรือเทียบเท่า
CL-0	ห้องเก็บ ทนไฟ 1ชม. -ทำความสะอาดดี
CL-1	ฝ้าเพดานสำเร็จรูป -ฝ้าเพดานสำเร็จรูป C-LINE(CSL-35)ชนิดเรียบสม่ำเสมอ ทนไฟ 60นาที ความหนา 0.5มม. พร้อมสารกันเชื้อรา SHIELD 1/CODE:E777 (ชนิดด้าน) สTOA/ JOTUN / CAPTAIN หรือเทียบเท่า
CL-2	ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด MOF. ทนไฟ 60นาที หนา 9มม. ทาสีด้วยสีเพดานสีขาวนวล ยี่ห้อ No.PL-3
CL-3	ฝ้ายกระดับแบบกรอบฝ้า -ฝ้ายกระดับโครงแบบ MOF หนา 10มม. โครงร้อยขึ้นรูป ตามแบบ ทาสี SHIELD 1/CODE:E777 สTOA/ JOTUN / CAPTAIN หรือเทียบเท่า
CL-4	ฝ้า T-BAR -ฝ้าโครง T-BAR(CST-W38)ขนาดแผ่นเรียบสีขาวด้าน ยี่ห้อรูปดาว หนา 6มม.ขนาด 0.60x0.60ม.(ปิดเรียบ)
CL-5	ฝ้า T-BAR -ฝ้าโครง T-BAR(CST-W38)ขนาดแผ่นเรียบสีขาวด้าน ยี่ห้อรูปดาว หนา 6มม. ทาสี SHIELD 1/CODE:E777

รายการวัสดุ (CEILING)	
CL-6	ฝ้าฉลุ -ฝ้าฉลุโครงสร้างเหล็ก 25x25x2.0มม.@60x60ซม. ขนาดช่องฉลุโครงสร้างเหล็กกว้าง 18มม.@30x30ซม. ทาสีด้วยสีรองพื้นกันสนิม 1ชั้น และสีน้ำมัน 2ชั้น ด้านล่าง(ภายในห้อง)ติดตั้งแผ่นยิปซั่มบอร์ดเรียบ โครงร้อยตาม C-LINE (CSL-35) ปิดรอยต่อด้วยเทปกันแตกร้าว หนา 15มม. ทาสี SHIELD 1/CODE:E777 สTOA/ JOTUN / CAPTAIN หรือเทียบเท่า
CL-7	ฝ้าอลูมิเนียมสีดำ C -ฝ้าสีดำ C-85 ALUMINIUM STRIP CELING รุ่น V104สีดำ NO.2053 ติดตั้งตามวงกลูฝ้าอลูมิเนียม สFOUR STAR / สุพรศาลิยี่ หรือเทียบเท่า
CL-8	ฝ้า COMPOSITE PANEL -ฝ้าโครงสร้างสำเร็จรูปพร้อม ปิดผิวแผ่น ALUMINIUM COMPOSITE สีขาว No.MT-3 ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต โครงสร้างสีดำ C ทาสีกันสนิม ขนาด 75x45x15x2.3 มม. แนวตั้งระยะห่างวัดรว @ 30 ซม. แนวนอนระยะห่างวัดรว @120 ซม.

งานอื่นๆ	
OU-2	- มานม่าน ผ้าทึบแสง BLACK OUT กันแสง 100% โพลีเอสเตอร์ 100%



DETAIL รางม่าน CL-3
มาตราส่วน NTS.

***หมายเหตุ :
- ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด ตัวรับและหัวน็อตเกอร์ ยึดฝ้า
- ไฟดับทั้งหมดเป็น ±0.00
- ทำแสงสลอยฟ้าที่ติดตั้งน้ำดับ ใช้แสง DAYLIGHT เท่านั้น
- ทำแสงสลอยฟ้าที่ติดตั้งน้ำดับ ใช้แสง WARM เท่านั้น
- ต้องแจ้งโปรดให้ตรวจสอบกับแบบงานก่อสร้างในการติดตั้ง

N.

2nd. REFLECTED CEILING PLAN
SCALE 1:150

ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ชั้น 4 อาคาร 2
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 ห้วยขวาง
กรุงเทพ 10310
โทรศัพท์ : (02) 202 2497
โทรสาร : (02) 643 1254
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

งานปรับปรุงพื้นที่ปฏิบัติงาน
ของบริหารหนี้
สาขาปราจีนบุรี ประจำปี 256

แบบแสดง

2nd. REFLECTED CEILING PL/

มาตราส่วน 1:150

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายลักษิต ดอยสุเทพ

งานระบบประกอบอาคาร
นายกิตติพันธ์ ทิตา

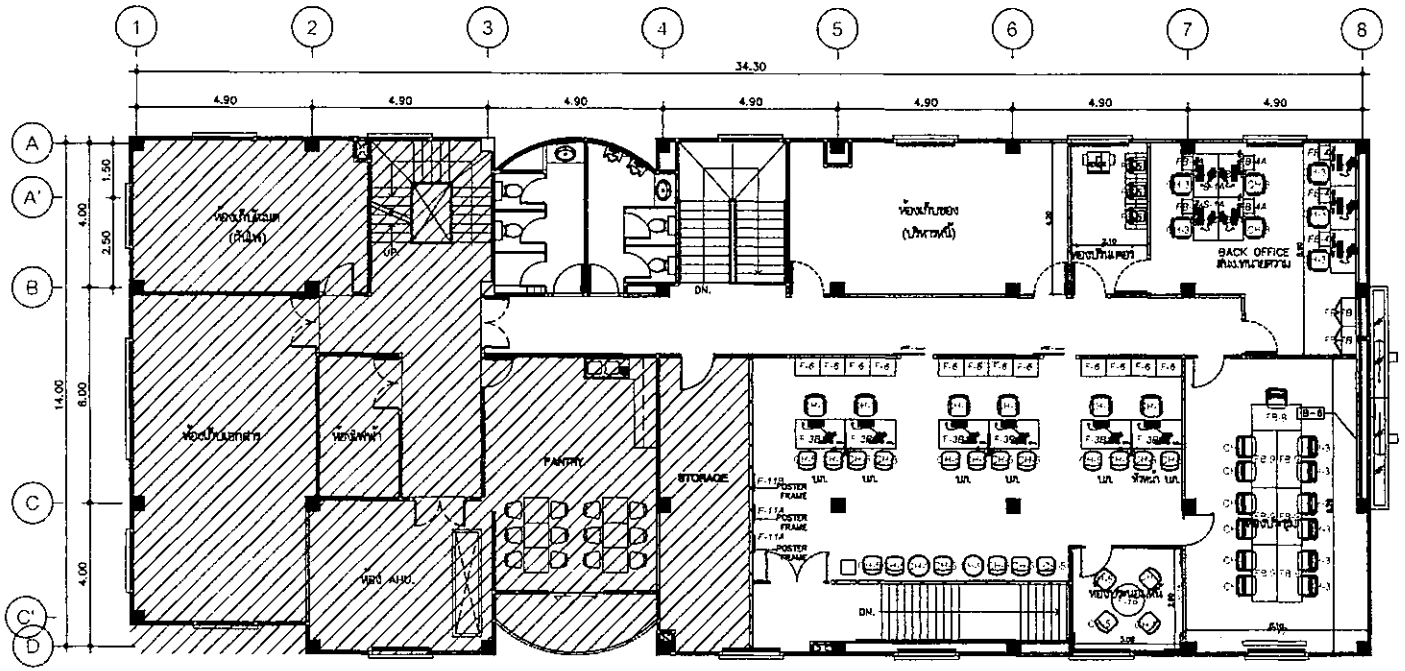
วิศวกรโยธา
-

แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
ID-2.6	12

หมายเหตุ : - ตรวจสอบระยะหน้างานก่อนดำเนินการติดตั้งเฟอร์นิเจอร์
- รายละเอียดวัสดุตามตารางเฟอร์นิเจอร์
- ผู้รับจ้างต้องนำเสนอวัสดุให้เจ้าหน้าที่ธนาคารพิจารณาก่อนดำเนินการ



LEGENT	
F-1A	TELLER UNIT (W1.20 x H1.05 M.) เคาน์เตอร์สูง
F-1B	TELLER UNIT (W1.40 x H0.75 M.) เคาน์เตอร์สูง
F-2A	เปิดโปรโมชั่น (W1.20 x D0.60 x H0.75 M.) เคาน์เตอร์เตี้ย
F-2B	เปิดโปรโมชั่น (W1.40 x D0.60 x H0.75 M.) เคาน์เตอร์เตี้ย
F-3A(L,R)	CSR UNIT (W1.20 x D0.60 x H0.75 M.) ให้บริการ/ปรึกษาการเงิน
F-3B(L,R)	CSR UNIT (W1.40 x D0.60 x H0.75 M.) ให้บริการ/ปรึกษาการเงิน
F-04	PARTITION ผ้าแคนวาส
F-04A	PARTITION ผ้าแคนวาสมีกระจก
F-05	CSR BACK CABINET (0.60 M.)
F-06	CSR BACK CABINET (0.70 M.)
F-7(L,R)	MGR. UNIT (0.80 X 1.60 M.)
F-09	PANTRY (0.60 X 0.60 M.)
F-10	MOBILE CABINET
F-11A	POSTER FRAME
F-11B	POSTER FRAME (พิมพ์ภาพแบบม้วนได้)
F-14	SHOWCASE
F-15	CCTV CABINET
F-16	โต๊ะกลม ท็อปประดับกระจก (W90xH75)cm.
F-17	ชุดเบาะนั่งแบบยองโยก

LEGENT	
FB-1A	โต๊ะวาง (W100xD70xH75)cm. TOP ไม้ลามิเนต สีตามรูปจริง
	ปีกโต๊ะเสริม วางไฟเลี้ยง ขาโครงเหล็กสีเทาอ่อน
FB-1B	โต๊ะทำงาน (W120xD70xH75)cm. TOP ไม้ลามิเนต สีตามรูปจริง
	ปีกโต๊ะเสริม วางไฟเลี้ยง ขาโครงเหล็กสีเทาอ่อน
FB-1C	โต๊ะทำงาน (W140xD70xH75)cm. TOP ไม้ลามิเนต สีตามรูปจริง
	ปีกโต๊ะเสริม วางไฟเลี้ยง ขาโครงเหล็กสีเทาอ่อน
FB-2	โต๊ะประชุม (W70xD70xH75)cm. TOP ไม้ลามิเนต สีตามรูปจริง
	ขาโครงเหล็กสีเทาอ่อน
FB-3	โต๊ะวางเครื่องพิมพ์แบบปริ้นภาพเนกาทีฟ/ฟอร์มสำหรับถ่าย (W160xD80xH75)cm.
	TOP ไม้ลามิเนต สีตามรูปจริง / ขาสแตน ไม้ลามิเนต สีเทาอ่อน
FB-4A	MOBILE CABINET (W30xD50xH65)cm. TOP ไม้ลามิเนต สีตามรูปจริง
	/ ขาสแตน-พนักพิงเล็ก ไม้ลามิเนต สีเทาอ่อน
FB-4B	MOBILE CABINET (W40xD50xH65)cm. TOP ไม้ลามิเนต สีตามรูปจริง
	/ ขาสแตน-พนักพิงเล็ก ไม้ลามิเนต สีเทาอ่อน
FB-5	ตู้เอกสารใต้วาง PRINTER (W80xD50xH50)cm.บานเปิดไม่มีพนักพิง 2 ชั้น
	TOP ไม้ลามิเนต สีตามรูปจริง / ขาสแตน-พนักงาน ไม้ลามิเนต สีเทาอ่อน
FB-6	ตู้เอกสารกลาง (W80xD40xH180)cm. ขาสแตนเปิดโล่งพนักพิง 2 ชั้น
	/ ขาสแตน-บานเปิดไม่มีพนักพิง 2 ชั้น TOP ไม้ลามิเนต สีตามรูปจริง
	/ ขาสแตน-พนักงาน ไม้ลามิเนต สีเทาอ่อน
FB-7A	ตู้เอกสารสูง (W80xD40xH180)cm. บานเปิดไม่มีพนักพิง 5 ชั้น
	TOP ไม้ลามิเนต สีตามรูปจริง / ขาสแตน-พนักงาน ไม้ลามิเนต สีเทาอ่อน
FB-7B	ตู้เอกสารสูง (W80xD40xH200)cm. บานเปิดไม่มีพนักพิง 5 ชั้น
	TOP ไม้ลามิเนต สีตามรูปจริง / ขาสแตน-พนักงาน ไม้ลามิเนต สีเทาอ่อน
FB-8	โต๊ะประชุม หรือรับประทานอาหาร (W140xD70xH75)cm. ไม้ลามิเนต สีตามรูปจริง
FB-9	โต๊ะประชุม หรือรับประทานอาหาร (W150xD70xH75)cm. ไม้ลามิเนต สีตามรูปจริง
S-1A	เก้าอี้ขาสเตนเลส (W120xH40)cm. หนา 6 มม.
	พักขาชุด P018 (สำหรับโต๊ะความกว้าง 1.40 m.)
S-1B	เก้าอี้ขาสเตนเลส (W140xH40)cm. หนา 6 มม.
	พักขาชุด P018 (สำหรับโต๊ะความกว้าง 1.60 m.)

LEGENT	
B-4	ตู้เก็บเอกสาร
B-5	MGR. BACKDROP
B-6	WHITE BOARD
B-7	ตู้ครัว (เคาน์เตอร์+ตู้ลอย)
B-8	เคาน์เตอร์บริการ BACK OFFICE
B-GHB	GHB SMART SERVICE

LEGENT	
CH-2	MGR. CHAIR
CH-3	CSR.+TELLER CHAIR+STAFF MEETING CHAIR
CH-5	VISITOR CHAIR
CH-9	COFFEE TABLE
CH-10	PANTRY CHAIR

N.

2nd. FURNITURE KEY PLAN
SCALE 1:150

ธอส GHB BANK
ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ชั้น 4 อาคาร 2
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 ห้วยขวาง
กรุงเทพ 10310
โทรศัพท์ : (02) 202 2497
โทรสาร : (02) 643 1254
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

งานปรับปรุงพื้นที่ปฏิบัติงาน
ของบริหารหนี้
สาขาปราจีนบุรี ประจำปี 25๖

แบบแสดง

2nd. FURNITURE KEY PLAN

มาตราส่วน 1:150

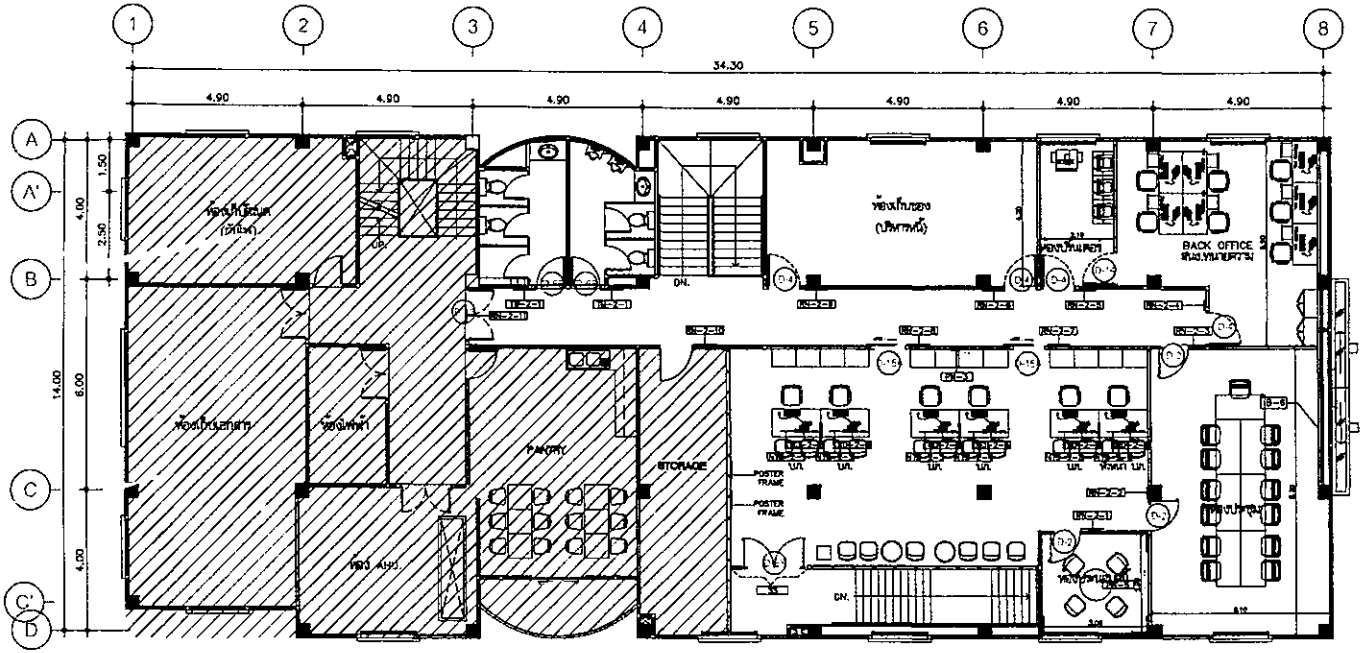
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายศักดิ์ชาย ลอยสมุทร์
งานระบบประกอบอาคาร
นายกิตติพันธ์ กิตา
วิศวกรโยธา
-

แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วัน

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
ID-2.7	13

หมายเหตุ :
- ตรวสอบประเภทงานที่ต้องก่อนทำการติดตั้งหรือเริ่มงาน
- รายละเอียดวัสดุตามรายการหรือเทียบเท่า
- ผู้รับจ้างต้องนำเสนอวัสดุให้เจ้าหน้าที่ธนาคารพิจารณาก่อนดำเนินการ



LEGENT	
F-1A	TELLER UNIT (W1.20 x H1.05 M.) เคาน์เตอร์ทึบ
F-1B	TELLER UNIT (W1.40 x H0.75 M.) เคาน์เตอร์ทึบ
F-2A	เปิดปิดได้ (W1.20 x D0.80 x H0.75 M.) เคาน์เตอร์เตี้ย
F-2B	เปิดปิดได้ (W1.40 x D0.80 x H0.75 M.) เคาน์เตอร์เตี้ย
F-3A(L,R)	CSR UNIT (W1.20 x D0.80 x H0.75 M.) ซ้าย/ขวา
F-3B(L,R)	CSR UNIT (W1.40 x D0.80 x H0.75 M.) ซ้าย/ขวา
F-04	PARTITION ฉากกั้นเตี้ย
F-04A	PARTITION ฉากกั้นเตี้ยโค้ง
F-05	CSR BACK CABINET (0.60 M.)
F-06	CSR BACK CABINET (0.70 M.)
F-7(L,R)	MGR. UNIT (0.80 X 1.60 M.)
F-09	PANTRY (0.60 X 0.80 M.)
F-10	MOBILE CABINET
F-11A	POSTER FRAME
F-11B	POSTER FRAME (พร้อมไฟ แบบโค้งตามแนวผนัง)
F-14	SHOWCASE
F-15	CCTV CABINET
F-16	โต๊ะกลม ท็อปปรับระดับได้ (W90xH75)cm.
F-17	ชุดรองนั่งแบบยืดหยุ่น

LEGENT	
FB-1A	โต๊ะวาง (W100xD70xH75)cm. TOP ไม้ลามิเนต สีตามรูปจริง
	ปีกโต๊ะโค้ง ราวโค้งโต๊ะ ขาโครงเหล็กสีตามรูปจริง
FB-1B	โต๊ะหน้าธนาคาร (W120xD70xH75)cm. TOP ไม้ลามิเนต สีตามรูปจริง
	ปีกโต๊ะโค้ง ราวโค้งโต๊ะ ขาโครงเหล็กสีตามรูปจริง
FB-1C	โต๊ะหน้าธนาคาร (W140xD70xH75)cm. TOP ไม้ลามิเนต สีตามรูปจริง
	ปีกโต๊ะโค้ง ราวโค้งโต๊ะ ขาโครงเหล็กสีตามรูปจริง
FB-2	โต๊ะประชุม (W70xD70xH75)cm. TOP ไม้ลามิเนต สีตามรูปจริง
	ขาโครงเหล็กสีตามรูปจริง
FB-3	โต๊ะทำงานพิมพ์เอกสารสำหรับหน้าเคาน์เตอร์/หน้าผู้จัดการสาขา (W150xD80xH75)cm.
	TOP ไม้ลามิเนต สีตามรูปจริง / ขาไม้ ไม้ลามิเนต สีตามรูปจริง
FB-4A	MOBILE CABINET (W30xD55xH65)cm. TOP ไม้ลามิเนต สีตามรูปจริง
	/ ขาไม้-หน้าบานเปิด ไม้ลามิเนต สีตามรูปจริง
FB-4B	MOBILE CABINET (W40xD55xH65)cm. TOP ไม้ลามิเนต สีตามรูปจริง
	/ ขาไม้-หน้าบานเปิด ไม้ลามิเนต สีตามรูปจริง
FB-5	ตู้เอกสารเตี้ยวาง PRINTER (W50xD50xH80)cm.บานเปิดไม่ลามิเนตชั้นวาง 2 ชั้น
	TOP ไม้ลามิเนต สีตามรูปจริง / ขาไม้-หน้าบาน ไม้ลามิเนต สีตามรูปจริง
FB-6	ตู้เอกสารสูง (W80xD40xH150)cm. ขาและบานเปิดไม่ลามิเนตชั้นวาง 2 ชั้น
	/ ขาไม้-บานเปิดไม่ลามิเนตชั้นวาง 2 ชั้น TOP ไม้ลามิเนต สีตามรูปจริง
	/ ขาไม้-หน้าบาน ไม้ลามิเนต สีตามรูปจริง
FB-7A	ตู้เอกสารสูง (W80xD40xH190)cm. บานเปิดไม่ลามิเนตชั้นวาง 5 ชั้น
	TOP ไม้ลามิเนต สีตามรูปจริง / ขาไม้-หน้าบาน ไม้ลามิเนต สีตามรูปจริง
FB-7B	ตู้เอกสารสูง (W80xD40xH200)cm. บานเปิดไม่ลามิเนตชั้นวาง 5 ชั้น
	TOP ไม้ลามิเนต สีตามรูปจริง / ขาไม้-หน้าบาน ไม้ลามิเนต สีตามรูปจริง
FB-8	โต๊ะประชุม พับขาได้ได้ (W140xD70xH75)cm. ไม้ลามิเนต สีตามรูปจริง
FB-9	โต๊ะประชุม พับขาได้ได้ (W160xD70xH75)cm. ไม้ลามิเนต สีตามรูปจริง
S-1A	สตีลเฟรมพร้อมกระจกใส (W120xH140)cm. หนา 5 มม.
	สีขาวรุ่น P018 (สำหรับโต๊ะกว้าง 1.40 m.)
S-1B	สตีลเฟรมพร้อมกระจกใส (W140xH140)cm. หนา 5 มม.
	สีขาวรุ่น P018 (สำหรับโต๊ะกว้าง 1.60 m.)

LEGENT	
B-4	ตู้โชว์เอกสาร
B-5	MGR. BACKDROP
B-6	WHITE BOARD
B-7	ตู้ครัว (เคาน์เตอร์+ตู้ลอย)
B-8	เคาน์เตอร์ธนาคาร BACK OFFICE
B-CHB	CHB SMART SERVICE

LEGENT	
CH-2	MGR. CHAIR
CH-3	CSR.+TELLER CHAIR+STAFF MEETING CHAIR
CH-5	VISITOR CHAIR
CH-9	COFFEE TABLE
CH-8	PANTRY CHAIR

N.

2nd. SIGNAGE PLAN
SCALE 1:150

ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ส่วนนิติศาสตรกรรมและออกแบบ
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ชั้น 4 อาคาร 2
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 หัวยขวาง
กรุงเทพ 10310
โทรศัพท์ : (02) 202 2497
โทรสาร : (02) 643 1254
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

งานปรับปรุงพื้นที่ปฏิบัติงาน
ของบริหารหนี้
สาขาปราจีนบุรี ประจำปี 2568

แบบแสดง

2nd. SIGNAGE PLAN

มาตราส่วน 1:150

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายศักดิ์ชาย ดอยสมุทร์
งานระบบประกอบอาคาร
นายกิตติณัฏฐ์ ทิตา
วิศวกรโยธา
-

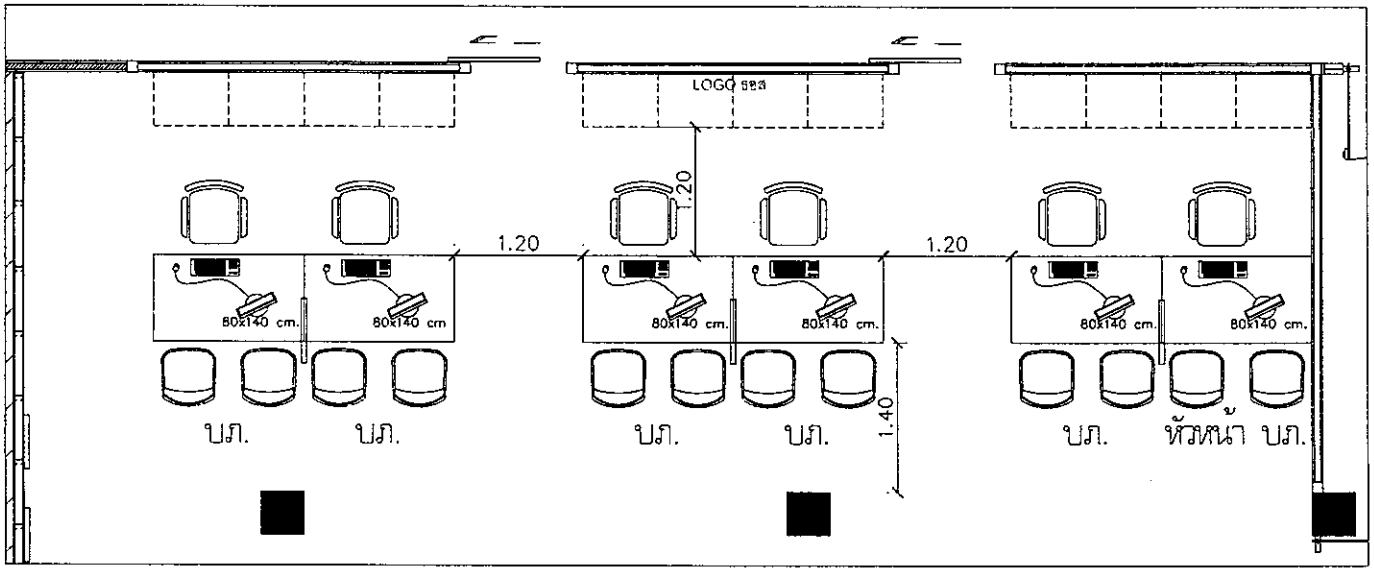
แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

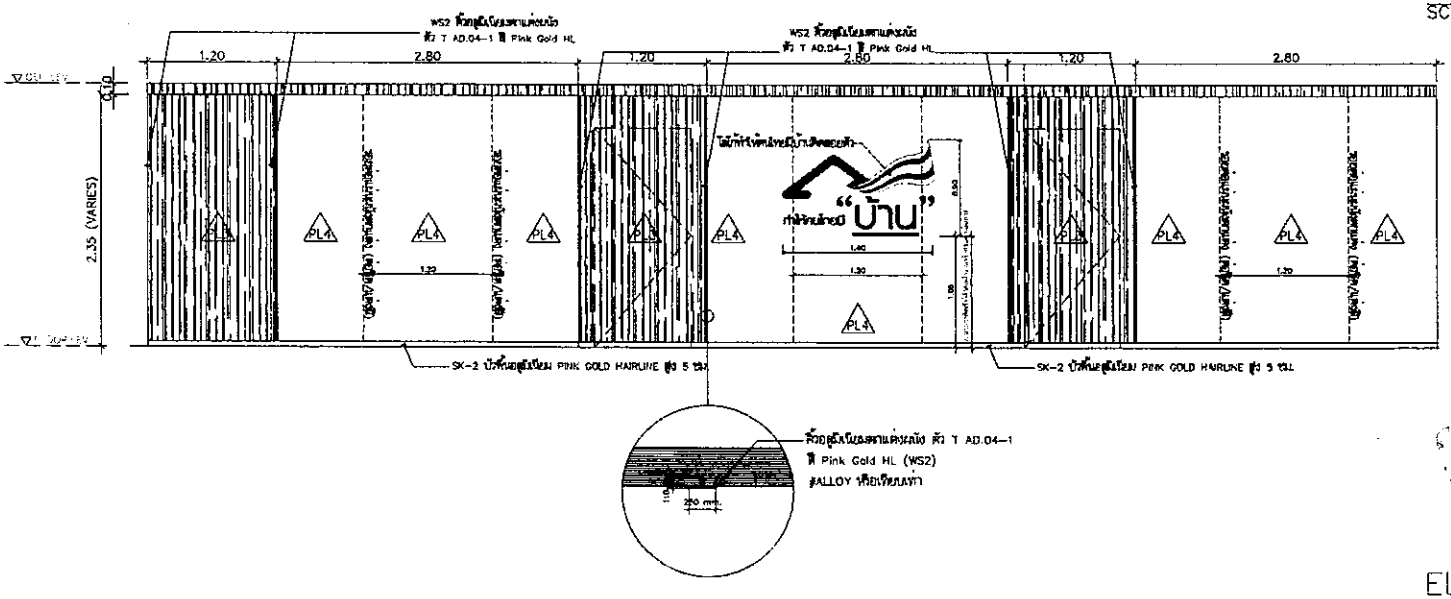
แบบที่	จำนวนแบบ/แผ่น
ID-2.8	14

ให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบก่อนเริ่มงาน ห้ามใช้ภาพแบบ

B-4 CSR BACKDROP (รูปด้านบริหารหนี้)



PLAN (บริหารหนี้)
SCALE 1:50



ELEVATION A
SCALE 1:50

PL3	สเต็นเลส สีลายไม้ Blond Afromosia BY:Formica CODE:086ONT
PL4	สเต็นเลส ลายหินอ่อน White Jade BY:Formica CODE:7377HG

หมายเหตุ :
- ตรวจสอบรายละเอียดงานติดตั้งก่อนดำเนินงาน
- รายละเอียดวัสดุตามระบุหรือเทียบเท่า
- ผู้รับจ้างต้องนำแบบขึ้นตรวจสอบกับเจ้าของสถานที่ก่อนดำเนินการ

ธอส GHBANK
ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ชั้น 4 อาคาร 2
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
เลขที่ 63 เทเวศร์ 9 ห้วยขวาง
กรุงเทพ 10310
โทรศัพท์ : (02) 202 2497
โทรสาร : (02) 643 1254
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

งานปรับปรุงพื้นที่ปฏิบัติงาน
ของบริหารหนี้
สาขาปราจีนบุรี ประจำปี 256

แบบแสดง

แบบขยาย BACKDROP บริหารหนี้

มาตราส่วน 1:50

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
วิศวกรโยธา
นายศักดิ์ชาย ลอยสมุทร์
วิศวกรระบบประกอบอาคาร
นายกิตติกิตติ์ ทิศา
วิศวกรไฟฟ้า
-

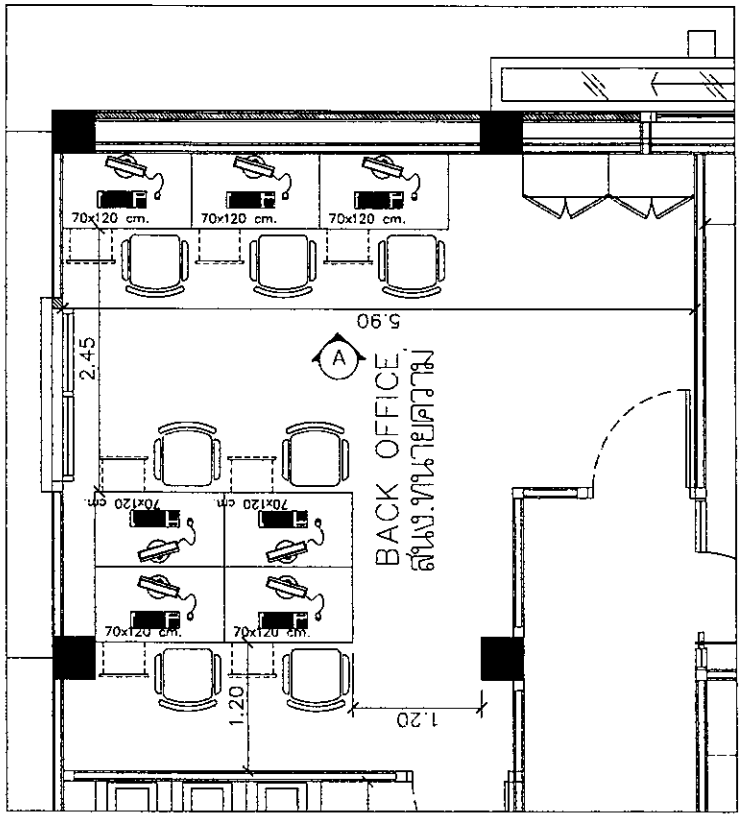
แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

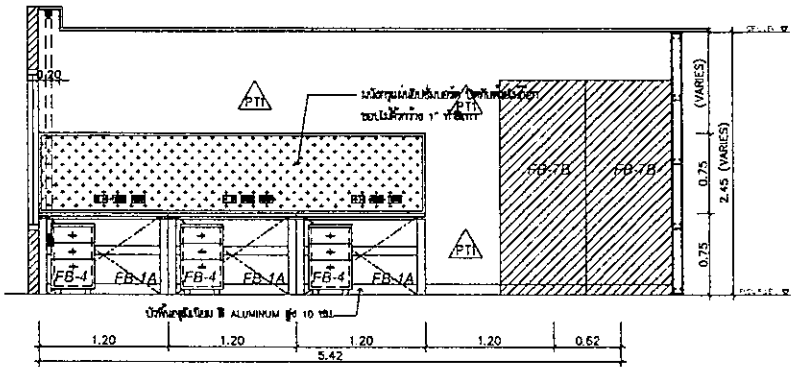
แก้ครั้ง	จำนวนแบบ/แผ่น
ID-3.1	15

B-5 BACK OFFICE (ผนังไม่ทึบกบอร์ด)

หมายเหตุ :
- ตรวจสอบขอบเขตงานก่อนดำเนินการติดตั้งทุกครั้ง
- รายละเอียดวัสดุตามรูปหรือเขียนเท่า
- ผู้รับจ้างต้องนำเสนอตัวอย่างให้คณะกรรมการก่อนดำเนินการ



PLAN (BACK OFFICE บริหารหนี้)
SCALE 1:50



ELEVATION A
SCALE 1:50

ธอส GHBANK
ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ส่วนนิติกรรมและออกแบบ
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ชั้น 4 อาคาร 2
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 ห้วยขวาง
กรุงเทพ 10310
โทรศัพท์ : (02) 202 2497
โทรสาร : (02) 643 1254
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

งานปรับปรุงพื้นที่ปฏิบัติงาน
ของบริหารหนี้
สาขาปราจีนบุรี ประจำปี 256

แบบแสดง

แบบขยาย BACK OFFICE
(บริหารหนี้)

มาตราส่วน 1:50

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายศักดิ์ชาย ดอยสมุทร์
งานระบบประกอบอาคาร
นายกิตติพัฒน์ กิตา
วิศวกรโยธา
-

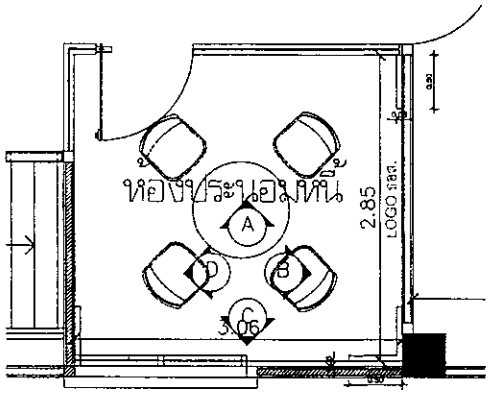
แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแก้ตรายละเอียด	วันที่

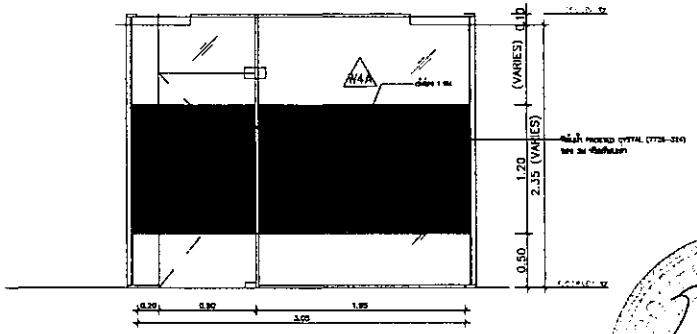
แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
ID-3.2	16

B-8 BACK OFFICE (ผนังไม้ก๊อกบอร์ด)

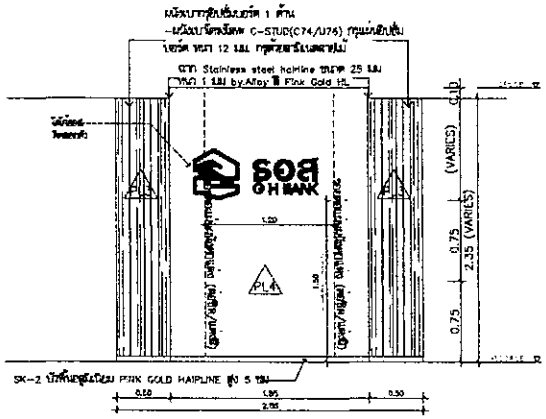
หมายเหตุ :
- ตรวจสอบระยะหน้างานก่อนดำเนินการสั่งผลิตและติดตั้ง
- รายละเอียดวัสดุตามรหัสที่ระบุเท่านั้น
- ผู้รับจ้างต้องนำเสนอวัสดุให้สถาปนิกพิจารณาก่อนดำเนินการ



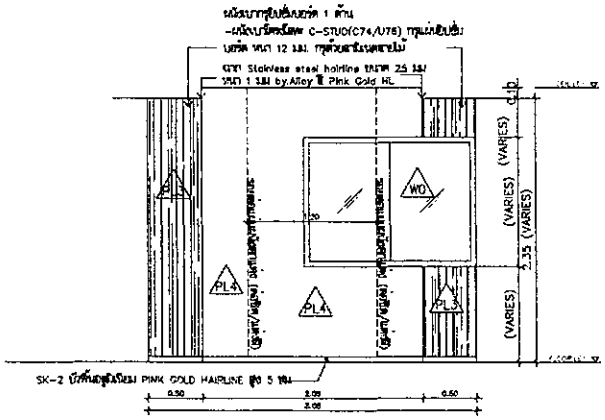
PLAN (ห้องประธานอนุมัติ)
SCALE 1:50



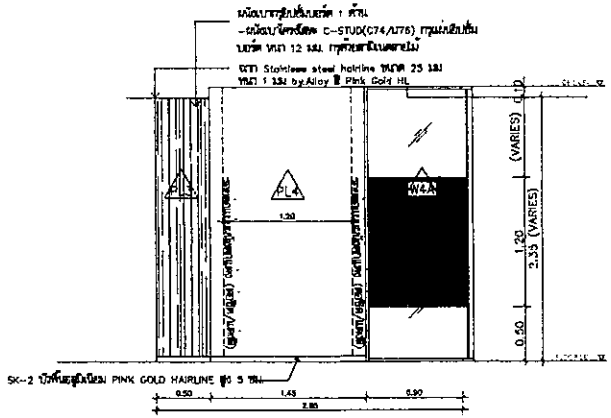
ELEVATION A
SCALE 1:50



ELEVATION B
SCALE 1:50



ELEVATION C
SCALE 1:50



ELEVATION D
SCALE 1:50

PL3	สตีลเนค ซีลายไม้ Blond Afromosia BY:Formica CODE:086ONT
PL4	สตีลเนค สายหินอ่อน White Jade BY:Formica CODE:7377HG

ธอส GHBANK
ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ส่วนนิติกรรมและออกแบบ
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ชั้น 4 อาคาร 2
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 ห้วยขวาง
กรุงเทพ 10310
โทรศัพท์ : (02) 202 2497
โทรสาร : (02) 643 1254
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

งานปรับปรุงพื้นที่ปฏิบัติงาน
ของบริหารหนี้
สาขาปราจีนบุรี ประจำปี 256

แบบแสดง

แบบขยาย ห้องประธานอนุมัติ

มาตราส่วน 1:50

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม:
นายศักดิ์ชาย ดอยสมุทร์
งานระบบประกอบอาคาร:
นายภิศณันท์ ทิศา
วิศวกรโยธา
-

แก้ไขแบบ

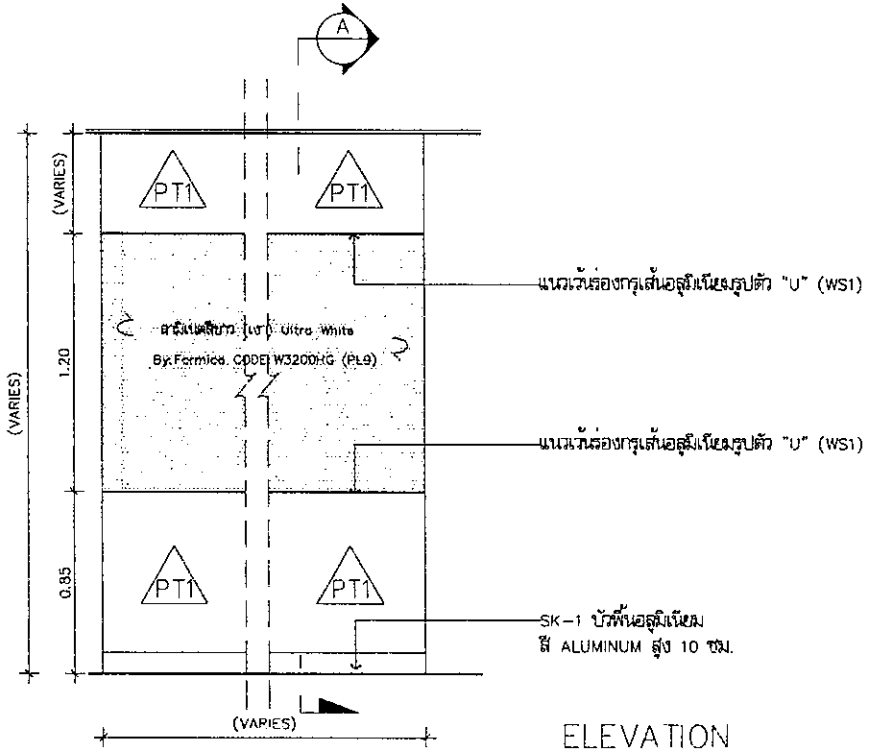
ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
ID-3.3	17

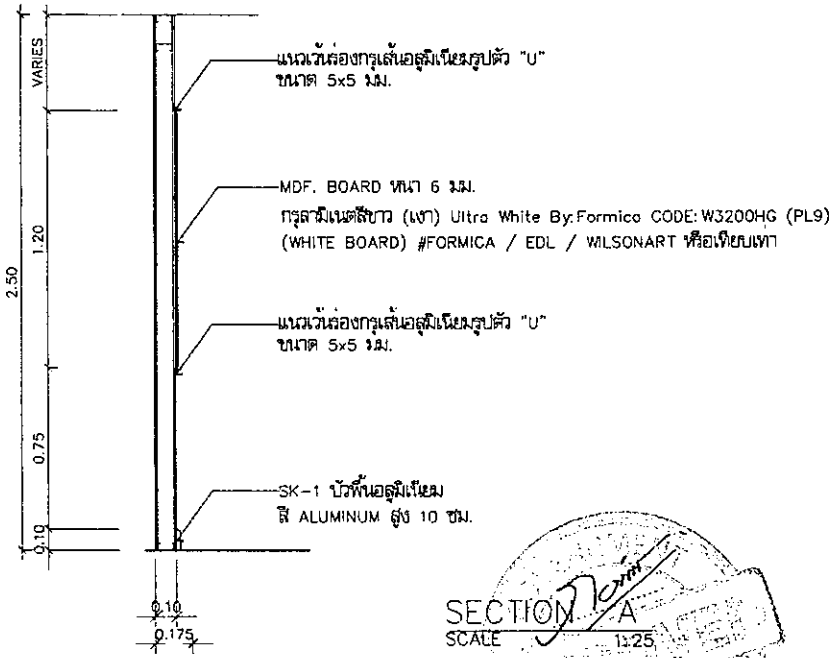
B-6 WHITE BOARD

หมายเหตุ :
- ตรวสอบระยะหน้างานก่อนสั่งทำและติดตั้งหรือเริ่มงาน
- รายละเอียดวัสดุตามระบุหรือเทียบเท่า
- ผู้รับจ้างต้องนำเสนอวัสดุให้วิศวกรผู้ควบคุมงานพิจารณาก่อนดำเนินการ

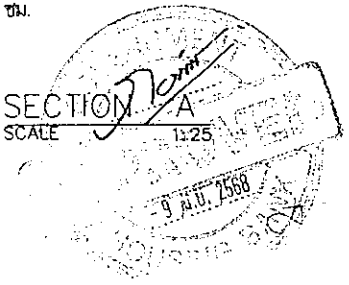
PLAN
SCALE 1:25



ELEVATION
SCALE 1:25



SECTION A
SCALE 1:25



ธอส GH BANK
ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ชั้น 4 อาคาร 2
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 ห้วยขวาง
กรุงเทพ 10310
โทรศัพท์ : (02) 202 2497
โทรสาร : (02) 643 1254
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

งานปรับปรุงพื้นที่ปฏิบัติงาน
ของบริหารหนี้
สาขาปราจีนบุรี ประจำปี 256

แบบแสดง

B-6 WHITE BOARD

มาตราส่วน 1:25

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายศักดิ์ชาย ลอยสมุทร์
งานระบบประกอบอาคาร
นายกิตติพันธ์ กิตา
วิศวกรโยธา
-

แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วัน

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
ID-3.4	18

F-1A

TELLER UNIT (W120xD110xH105)cm.

TOP กรุหินแกรนิตดำเกล็ดทอง เจียรขอบ 45 องศา

โครงโต๊ะไม้ MDF.BOARD หนา 10 mm.

ปิดผิวลามิเนต White Jade 7377HG

บัวพื้นปิดผิวลามิเนต รหัส D2052 Brushed Copper Aluminium

#FORMICA / EDL / WILSONART หรือเทียบเท่า

F-1B

TELLER UNIT (W140xD110xH105)cm.

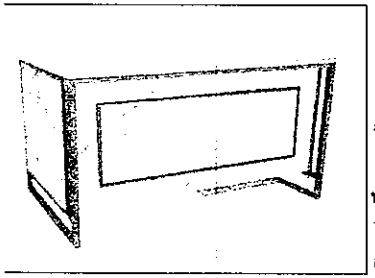
TOP กรุหินแกรนิตดำเกล็ดทอง เจียรขอบ 45 องศา

โครงโต๊ะไม้ MDF.BOARD หนา 10 mm.

ปิดผิวลามิเนต White Jade 7377HG

บัวพื้นปิดผิวลามิเนต รหัส D2052 Brushed Copper Aluminium

#FORMICA / EDL / WILSONART หรือเทียบเท่า



F-2A(L,R)

เปิดบัญชี (W120xD80xH75)cm. พร้อมตู้เก็บของลอยตัว

ขาโครงสแตนเลสทำสี COPPER โครงโต๊ะไม้ MDF.BOARD หนา 10 mm.

ปิดผิวลามิเนต White Jade 7377HG

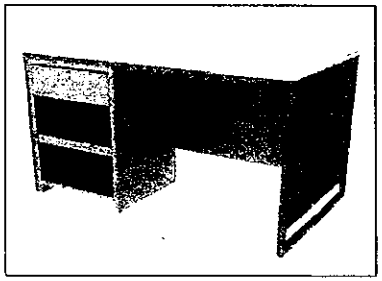
#FORMICA / EDL / WILSONART หรือเทียบเท่า

หน้าโต๊ะติดตั้ง ALLOY Pink Gold Hairline 5 mm. (ติดแบบคว่ำ)

TOP กรุหินเทียมสีขาว No.SPL559 STARLY WHITE

#TIFFANY DECOR หรือเทียบเท่า เจียรขอบ 45 องศา

(เจาะรู GROMMET ซ้าย-ขวา)



F-2B(L,R)

เปิดบัญชี (W140xD80xH75)cm. พร้อมตู้เก็บของลอยตัว

ขาโครงสแตนเลสทำสี COPPER โครงโต๊ะไม้ MDF.BOARD หนา 10 mm.

ปิดผิวลามิเนต White Jade 7377HG

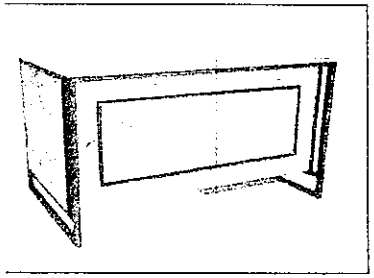
#FORMICA / EDL / WILSONART หรือเทียบเท่า

หน้าโต๊ะติดตั้ง ALLOY Pink Gold Hairline 5 mm. (ติดแบบคว่ำ)

TOP กรุหินเทียมสีขาว No.SPL559 STARLY WHITE

#TIFFANY DECOR หรือเทียบเท่า เจียรขอบ 45 องศา

(เจาะรู GROMMET ซ้าย-ขวา)



F-3A(L,R)

สินเชื่อ/บริหารหนี้ (W120xD80xH75)cm. พร้อมตู้เก็บของลอยตัว

ขาโครงสแตนเลสทำสี COPPER โครงโต๊ะไม้ MDF.BOARD หนา 10 mm.

ปิดผิวลามิเนต White Jade 7377HG

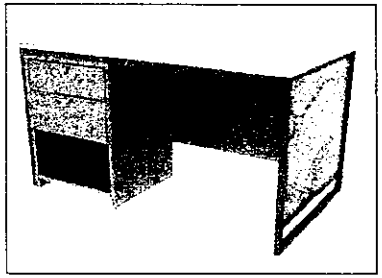
#FORMICA / EDL / WILSONART หรือเทียบเท่า

หน้าโต๊ะติดตั้ง ALLOY Pink Gold Hairline 5 mm. (ติดแบบคว่ำ)

TOP กรุหินเทียมสีขาว No.SPL559 STARLY WHITE

#TIFFANY DECOR หรือเทียบเท่า เจียรขอบ 45 องศา

(เจาะรู GROMMET ซ้าย-ขวา)



F-3B(L,R)

สินเชื่อ/บริหารหนี้ (W140xD80xH75)cm. พร้อมตู้เก็บของลอยตัว

ขาโครงสแตนเลสทำสี COPPER โครงโต๊ะไม้ MDF.BOARD หนา 10 mm.

ปิดผิวลามิเนต White Jade 7377HG

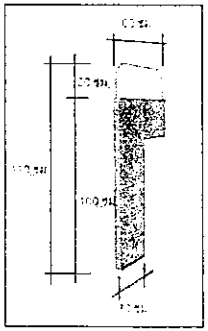
#FORMICA / EDL / WILSONART หรือเทียบเท่า

หน้าโต๊ะติดตั้ง ALLOY Pink Gold Hairline 5 mm (ติดแบบคว่ำ)

TOP กรุหินเทียมสีขาว No.SPL559 STARLY WHITE

#TIFFANY DECOR หรือเทียบเท่า เจียรขอบ 45 องศา

(เจาะรู GROMMET ซ้าย-ขวา)



F-04

แผงข้างโครงไม้ particle board

-ปิดผิวลามิเนตลายไม้ Combi Rovere

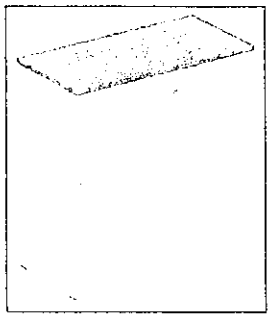
CODE:EWE401ON

#EDL / FORMICA / WILSONART หรือเทียบเท่า

-ปิดขอบสแตนเลส PINK GOLD HL

-ด้านบนอะคริลิก สีขาวขุ่น หนา 6 มม.

หมายเหตุ :
- ตรวจสอบขนาดหน้างานอีกครั้งก่อนดำเนินการติดตั้งหรือเริ่มงาน
- รายละเอียดวัสดุและรุ่นหรือเทียบเท่า
- ผู้รับจ้างต้องนำเสนอวัสดุให้สถาปนิกพิจารณาก่อนดำเนินการ



F-5

ตู้หลังโต๊ะทำงาน (W60xD40xH75)cm.

TOP โครงไม้ particle board ปิดผิวลามิเนตลายไม้ Combi Rovere

CODE:EWE401ON

#EDL / FORMICA / WILSONART หรือเทียบเท่า

หน้าบาน/ด้านข้าง โครงไม้ particle board ปิดผิวลามิเนตสีเทาอ่อน 1302UN

มือจับบานแฝ่ + ติดกุญแจล็อคแบบพับได้

F-6

ตู้หลังโต๊ะทำงาน (W70xD40xH75)cm.

TOP โครงไม้ particle board ปิดผิวลามิเนตลายไม้ Combi Rovere

CODE.EWE401ON

#EDL / FORMICA / WILSONART หรือเทียบเท่า

หน้าบาน/ด้านข้าง โครงไม้ particle board ปิดผิวลามิเนตสีเทาอ่อน 1302UN

มือจับบานแฝ่ + ติดกุญแจล็อคแบบพับได้

หมายเหตุ :
- ตรวจสอบขนาดหน้างานอีกครั้งก่อนดำเนินการติดตั้งหรือเริ่มงาน
- รายละเอียดวัสดุและรุ่นหรือเทียบเท่า
- ผู้รับจ้างต้องนำเสนอวัสดุให้สถาปนิกพิจารณาก่อนดำเนินการ

ธอส GH BANK
ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ชั้น 4 อาคาร 2
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 ห้วยขวาง
กรุงเทพ 10310
โทรศัพท์ : (02) 202 2497
โทรสาร : (02) 643 1254
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

งานปรับปรุงพื้นที่ปฏิบัติงาน
ของบริหารหนี้
สาขาประจันบุรี ประจำปี 256

แบบแสดง

รูปแบบเฟอร์นิเจอร์ 1

มาตราส่วน 1:50

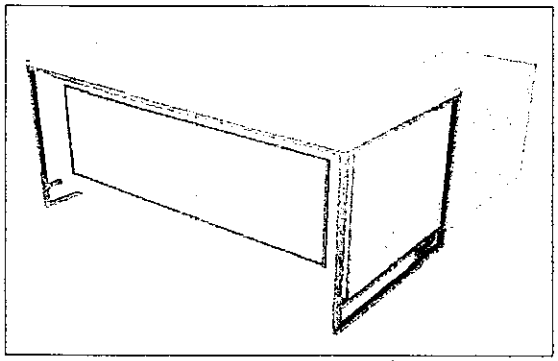
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายลักษิชาย ลอยสมุทร์
งานระบบประกอบอาคาร
นายกิตติพันธ์ กิตา
วิศวกรโยธา
-

แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
ID-3.5	19

9 พ.ย. 2568



F-7(L,R)

MGR. UNIT (W160xD80xH75)cm. พร้อมลิ้นชักซ้าย/ขวา

ขาโครงสแตนเลสทำสี COPPER โครงโต๊ะไม้ MDF.BOARD หนา 10 mm.

ปิดผิวลามิเนต White Jade 7377HG

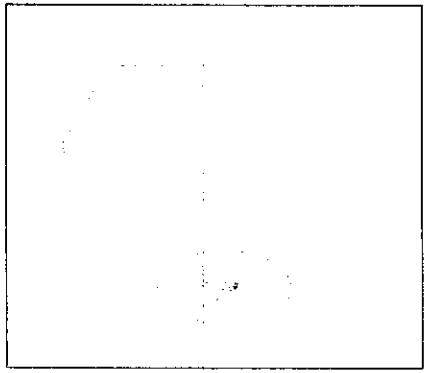
#FORMICA / EDL / WILSONART หรือเทียบเท่า

หน้าโต๊ะติดตั้ง Pink Gold Hairline 5 mm. (ติดแบบคว่ำ)

TOP กรุหินเทียมสีขาว No.SPL559 STARLY WHITE

#TIFFANY DECOR หรือเทียบเท่า เจียรขอบ 45 องศา

(เจาะรู GROMMET ด้านลิ้นชัก)



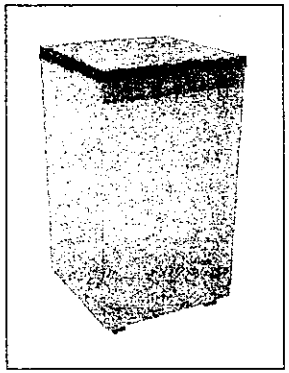
F-9

PANTRY TABLE (W80xD80xH75)cm.

TOP โครงไม้ MDF.BOARD หนา 10 mm ขาโต๊ะท่อเหล็กกลมขนาด 04 /

สี Powder Coat สีเทา

หมายเหตุ :
- ตรวจสอบระยะหน้างานสิ่งก่อสร้างการติดตั้งหรือใช้งาน
- รายละเอียดวัสดุตามรุ่นหรือเทียบเท่า
- ผู้รับจ้างต้องนำตัวอย่างวัสดุให้สถาปนิกอนุมัติก่อนดำเนินการ



F-10

MOBILE CABINET (W40xD40xH75)cm.

TOP โครงไม้ particle board ปิดผิวลามิเนตลายไม้ Combi Rovere

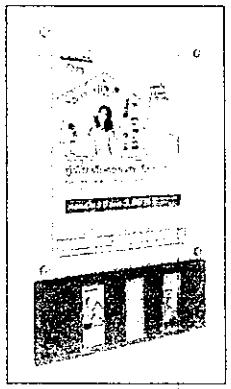
CODE:EWE4010N #EDL / FORMICA / WILSONART หรือเทียบเท่า

หน้าบาน/ด้านข้าง โครงไม้ particle board

ปิดผิวลามิเนตสีเทาอ่อน 1302UN

มือจับบางแท่ + ติดกุญแจล็อคแบบพับได้

ลูกล้อใช้รุ่นที่มีระบบล็อค



F-11A

POSTER FRAME (W50xH90)cm.

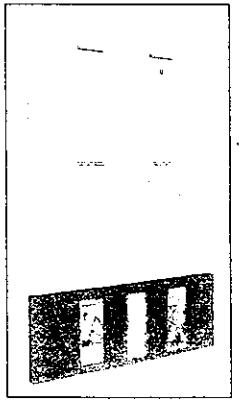
แผ่นอะคริลิคใส หนา 4 มม. พร้อมกล่องอะคริลิคใส 3 ช่อง

ด้านล่างปิดแผ่น MDF.BOARD

กรุลามิเนต Brushed Copper Aluminium

CODE:D2052 (PL2)

#FORMICA / EDL / WILSONART หรือเทียบเท่า



F-11B

POSTER FRAME แบบมีห่วงสแตนเลส (W50xH90)cm.

แผ่นอะคริลิคใส หนา 4 มม. พร้อมกล่องอะคริลิคใส 3 ช่อง

ด้านล่างปิดแผ่น MDF.BOARD

กรุลามิเนต Brushed Copper Aluminium

CODE:D2052 (PL2)

#FORMICA / EDL / WILSONART หรือเทียบเท่า

หมายเหตุ :
- ตรวจสอบระยะหน้างานสิ่งก่อสร้างการติดตั้งหรือใช้งาน
- รายละเอียดวัสดุตามรุ่นหรือเทียบเท่า
- ผู้รับจ้างต้องนำตัวอย่างวัสดุให้สถาปนิกอนุมัติก่อนดำเนินการ

ธอส GH BANK

ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ส่วนนิติกรรมและออกแบบ
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ชั้น 4 อาคาร 2
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 หัวยขวาง
กรุงเทพ 10310
โทรศัพท์ : (02) 202 2497
โทรสาร : (02) 643 1254
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

งานปรับปรุงพื้นที่ปฏิบัติงาน

ของบริหารหนี้

สาขาปราจีนบุรี ประจำปี 256

แบบแสดง

รูปแบบเฟอร์นิเจอร์ 2

มาตราส่วน 1:50

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นายศักดิ์ชาย ลอยสุขุทร์

งานระบบประกอบอาคาร

นายกิตติพันธ์ กิตา

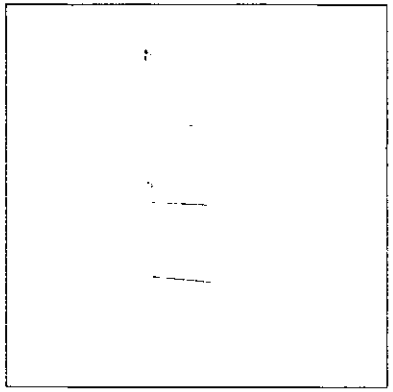
วิศวกรโยธา

-

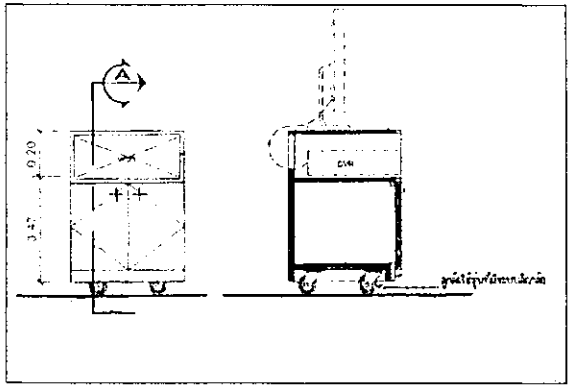
แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

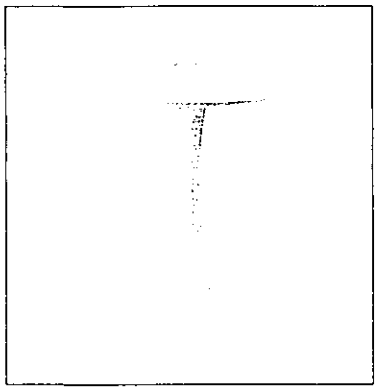
แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
ID-3.6	20



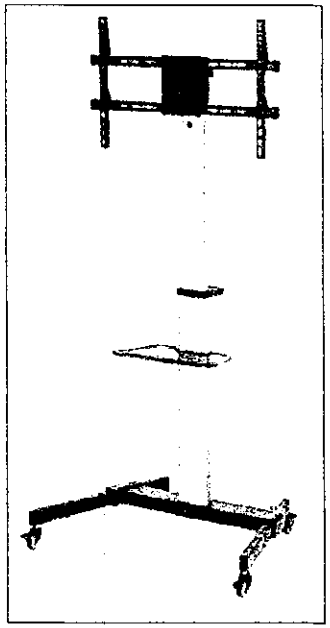
F-14 ตู้โชว์กระจกใสขาว สำหรับโชว์สินค้า สีขาว
ขนาด (W40xD40xH162)cm.
รุ่น Gaelan – SC40 แบรนด์ LOOMS
ตัวแทนจำหน่าย #Design Square หรือเทียบเท่า



F-15 CCTV CABINET (W55xD55xH70)cm.
TOP โครงไม้ particle board ปิดผิวลามิเนต White Jade 7377HG
#FORMICA / EDL / WILSONART หรือเทียบเท่า
หน้าบาน/ด้านข้าง โครงไม้ particle board
ปิดผิวลามิเนต White Jade 7377HG
มือจับบานแพ่ + ติดกุญแจล็อคแบบพับได้
ลูกล้อใช้รุ่นที่มีระบบล็อค



F-16 โต๊ะกลม ห้องประชุมหนึ่ง (W90xH75)cm.
TOP ไม้ particle board ปิดผิวเมลามีน สีขาว
/ ขาเหล็กกลม 4" สีขาว



F-17 ขาแขวนทีวีแบบมีล้อเลื่อน
รองรับขนาดจอ 37-86 นิ้ว น้ำหนัก ไม่เกิน 50 กก.
Dimensions (DxWxH):610x848x1420-1820 mm
รุ่น Manhattan 462327
ตัวแทนจำหน่าย # OFFICEMATE หรือเทียบเท่า

หมายเหตุ
- ตรวจสอบขนาดหน้างานก่อนดำเนินการติดตั้งเพื่อปรับงาน
- รายละเอียดวัสดุตามรหัสหรือเทียบเท่า
- ผู้รับจ้างต้องนำส่งตัวอย่างวัสดุให้ผู้ควบคุมงานอนุมัติก่อนดำเนินการ

ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ส่วนนิติกรรมและออกแบบ
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ชั้น 4 อาคาร 2
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 ห้วยขวาง
กรุงเทพ 10310
โทรศัพท์ : (02) 202 2497
โทรสาร : (02) 643 1254
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

งานปรับปรุงพื้นที่ปฏิบัติงาน
ของบริหารหนี้
สาขาปราจีนบุรี ประจำปี 256

แบบแสดง

รูปแบบเฟอร์นิเจอร์ 3

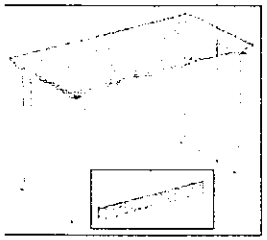
มาตราส่วน 1:50

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายศักดิ์ชาย ธยะสมุทร์
งานระบบประกอบอาคาร
นายกิตติพันธ์ กิตา
วิศวกรโยธา
-

แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
ID-3.7	21



FB-1A

- โต๊ะว่าง (W100xD70xH75)cm.

TOP ไม้ particle board ปิดผิวเมลามีน สีคาปูชิโน (METRO MOCCA MD641)

ขาโครงเหล็กสีเทาอ่อน PES-1011T

FB-1B

- โต๊ะว่าง (W120xD70xH75)cm.

TOP ไม้ particle board ปิดผิวเมลามีน สีคาปูชิโน (METRO MOCCA MD641)

ขาโครงเหล็กสีเทาอ่อน PES-1011T

FB-1C

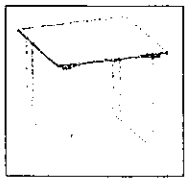
- โต๊ะพนักงาน (W140xD70xH75)cm.

TOP ไม้ particle board ปิดผิวเมลามีน สีคาปูชิโน (METRO MOCCA MD641)

ขาโครงเหล็กสีเทาอ่อน PES-1011T

มีบังตาใต้โต๊ะผิวเมลามีนสีเทาอ่อน (METRO MD202)+รางไฟใต้โต๊ะ (กรณีตั้งโต๊ะกลางห้อง)

(เจาะรู GROMMET ซ้าย-ขวา)

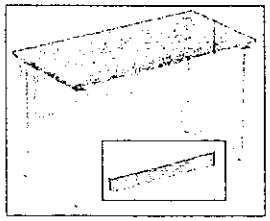


FB-2

- โต๊ะเข้ามุม (W70xD70xH75)cm.

TOP ไม้ particle board ปิดผิวเมลามีน สีคาปูชิโน (METRO MOCCA MD641)

ขาโครงเหล็กสีเทาอ่อน PES-1011T



FB-3

- โต๊ะทำงานห้องหัวหน้าส่วนบริหารหนี้เขต / ห้องผู้จัดการเขต

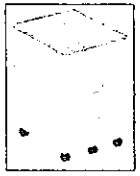
(W160xD80xH75)cm.

TOP ไม้ particle board ปิดผิวเมลามีน สีคาปูชิโน (METRO MOCCA MD641)

ขาโครงเหล็กสีเทาอ่อน PES-1011T

มีบังตาใต้โต๊ะผิวเมลามีนสีเทาอ่อน (METRO MD202) + รางไฟใต้โต๊ะ

(เจาะรู GROMMET ซ้าย-ขวา)



FB-4A (สำหรับโต๊ะยาว 1.20 m.)

- MOBILE CABINET (W30xD50xH65)cm.

โครงไม้ particle board

TOP ปิดผิวเมลามีน สีคาปูชิโน (METRO MOCCA MD641)

/ ด้านข้าง-หน้าลิ้นชัก ผิวเมลามีน สีเทาอ่อน (METRO MD202)

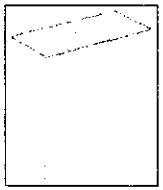
FB-4B (สำหรับโต๊ะยาว 1.40 m.)

- MOBILE CABINET (W40xD50xH65)cm.

โครงไม้ particle board

TOP ปิดผิวเมลามีน สีคาปูชิโน (METRO MOCCA MD641)

/ ด้านข้าง-หน้าลิ้นชัก ผิวเมลามีน สีเทาอ่อน (METRO MD202)



FB-5

- ตู้เอกสารเตี้ย (วาง PRINTER) (W80xD50xH80)cm.

บานเปิดไม้ ใส่แฟ้มตั้ง 2 ชั้น

โครงไม้ particle board

TOP ผิวเมลามีน สีคาปูชิโน (METRO MOCCA MD641)

/ ด้านข้าง-หน้าบาน ผิวเมลามีน สีเทาอ่อน (METRO MD202)

FB-6

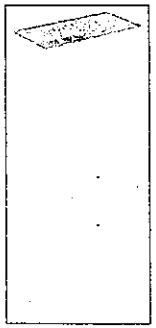
- ตู้เอกสารกลาง (W80xD40xH160)cm.

ด้านบนเปิดโล่งใส่แฟ้มตั้ง 2 ชั้น / ด้านล่างบานเปิดไม้ ใส่แฟ้มตั้ง 2 ชั้น

โครงไม้ particle board

TOP ผิวเมลามีน สีคาปูชิโน (METRO MOCCA MD641)

/ ด้านข้าง-หน้าบาน ผิวเมลามีน สีเทาอ่อน (METRO MD202)



FB-7A

- ตู้เอกสารสูง (W80xD40xH190)cm. บานเปิดไม้ ใส่แฟ้มตั้ง 5 ชั้น

โครงไม้ particle board

TOP ผิวเมลามีน สีคาปูชิโน (METRO MOCCA MD641)

/ ด้านข้าง-หน้าบาน ผิวเมลามีน สีเทาอ่อน (METRO MD202)

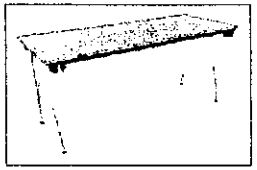
FB-7B

- ตู้เอกสารสูง (W80xD40xH200)cm. บานเปิดไม้ ใส่แฟ้มตั้ง 5 ชั้น

โครงไม้ particle board

TOP ผิวเมลามีน สีคาปูชิโน (METRO MOCCA MD641)

/ ด้านข้าง-หน้าบาน ผิวเมลามีน สีเทาอ่อน (METRO MD202)



FB-8

- โต๊ะประชุม พับขาเก็บได้ (W140xD70xH75)cm

TOP ไม้ particle board ปิดผิวเมลามีน สีคาปูชิโน (METRO MOCCA MD641)

มีบังตาใต้โต๊ะผิวเมลามีน สีเทาอ่อน (METRO MD202)

ขาโครงเหล็กท่อกลม ชุบโครเมี่ยม

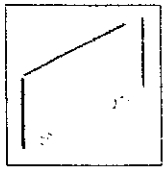
FB-9

- โต๊ะประชุม พับขาเก็บได้ (W160xD70xH75)cm.

TOP ไม้ particle board ปิดผิวเมลามีน สีคาปูชิโน (METRO MOCCA MD641)

มีบังตาใต้โต๊ะผิวเมลามีน สีเทาอ่อน (METRO MD202)

ขาโครงเหล็กท่อกลม ชุบโครเมี่ยม



S-1A (สำหรับโต๊ะยาว 1.60 m.)

- สกรีนอะคริลิคกั้นหน้าโต๊ะ (W100xH40)cm. หนา 8 มม. สีขาวขุ่น P018

สีขาวขุ่น P018

S-1B (สำหรับโต๊ะยาว 1.40 m.)

- สกรีนอะคริลิคกั้นหน้าโต๊ะ (W120xH40)cm. หนา 8 มม. สีขาวขุ่น P018

ธอส GH BANK

ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ส่วนสถาปัตยกรรมและออกแบบ
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ชั้น 4 อาคาร 2
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 ห้วยขวาง
กรุงเทพ 10310
โทรศัพท์ : (02) 202 2497
โทรสาร : (02) 643 1254
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

งานปรับปรุงพื้นที่ปฏิบัติงาน

ของบริหารหนี้

สาขาปราจีนบุรี ประจำปี 256

แบบแสดง

รูปแบบเฟอร์นิเจอร์ 4

มาตราส่วน 1:50

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นายศักดิ์ชาย ดอยสมุทร์

งานระบบประกอบอาคาร

นายกิตติพันธ์ ทิศา

วิศวกรโยธา

-

แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
ID-3.8	22

CH–2

เก้าอี้ทำงานผู้บริหาร

พนักพิงสูง ไฮโดรลิค เบาะนั่งบุหนังพียู

พนักพิงผ้าตาข่าย สีดำทั้งตัว

ตัวแทนจำหน่ายหรือเทียบเท่า

–บริษัท เมอร์รี่แฟร์ จำกัด

–บริษัท เพอร์เฟ็คท์ ออฟฟิศ เฟอร์นิเจอร์ จำกัด

–บริษัท แฟรดดิก้า จำกัด)

CH–3

เก้าอี้ทำงานพนักงาน

พนักพิงกลาง ไฮโดรลิค เบาะนั่งบุหนังพียู

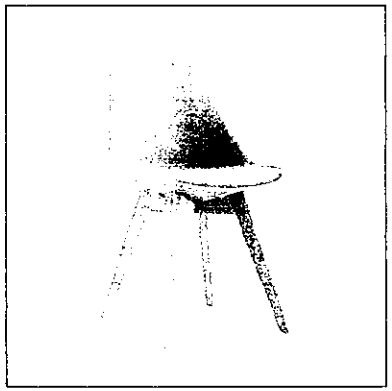
พนักพิงผ้าตาข่าย สีดำทั้งตัว

ตัวแทนจำหน่ายหรือเทียบเท่า

–บริษัท เมอร์รี่แฟร์ จำกัด

–บริษัท เพอร์เฟ็คท์ ออฟฟิศ เฟอร์นิเจอร์ จำกัด

–บริษัท แฟรดดิก้า จำกัด)



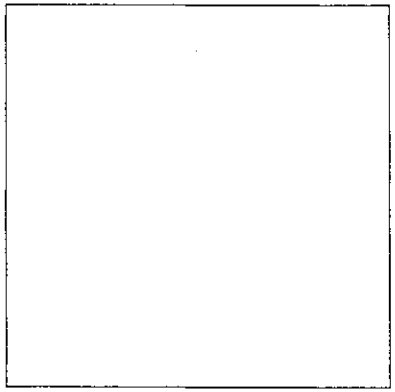
CH–5

VISITOR CHAIR

เก้าอี้เบาะหนังสังเคราะห์ รุ่น TULIPA Wood Chair

วัสดุ : ฐานและขาสีไม้บีช

ตัวแทนจำหน่าย : FUR–9 / FAVCHAIR หรือเทียบเท่า

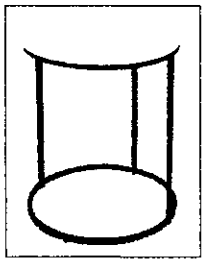


CH–10

เก้าอี้ PANTRY

วัสดุ พลาสติกดขึ้นรูป สีขาว CODE: PNG9169

ตัวแทนจำหน่าย #PIONEER หรือเทียบเท่า



CH–9

โต๊ะกลาง รุ่น FURDINI CUZCO–3

ของ บ.โฮม โปรดักส์ เซ็นเตอร์ จำกัด หรือเทียบเท่า

GOVERNMENT APPROVED 9 JUL 2018 HOUSING BANK

หมายเหตุ :
- ตรวจสอบขนาดหน้างานก่อนดำเนินการติดตั้งเครื่องใช้งาน
- รายละเอียดวัสดุตามรุ่นหรือเทียบเท่า
- ผู้รับจ้างต้องนำส่งตัวอย่างวัสดุให้ผู้ว่าจ้างตรวจก่อนดำเนินการ

ธอส GHBANK
ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ส่วนนิติกรรมและออกแบบ
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ชั้น 4 อาคาร 2
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 หัวยขวาง
กรุงเทพ 10310
โทรศัพท์ : (02) 202 2497
โทรสาร : (02) 643 1254
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

งานปรับปรุงพื้นที่ปฏิบัติงาน

ของบริหารหนี้

สาขาปราจีนบุรี ประจำปี 256

แบบแสดง

รูปแบบเฟอร์นิเจอร์ 5

มาตราส่วน 1:50

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นายศักดิ์ชาย ลอยสมุทร์

งานระบบประกอบอาคาร

นายกิตติพันธ์ ทิตา

วิศวกรโยธา

-

แก้ไขแบบ

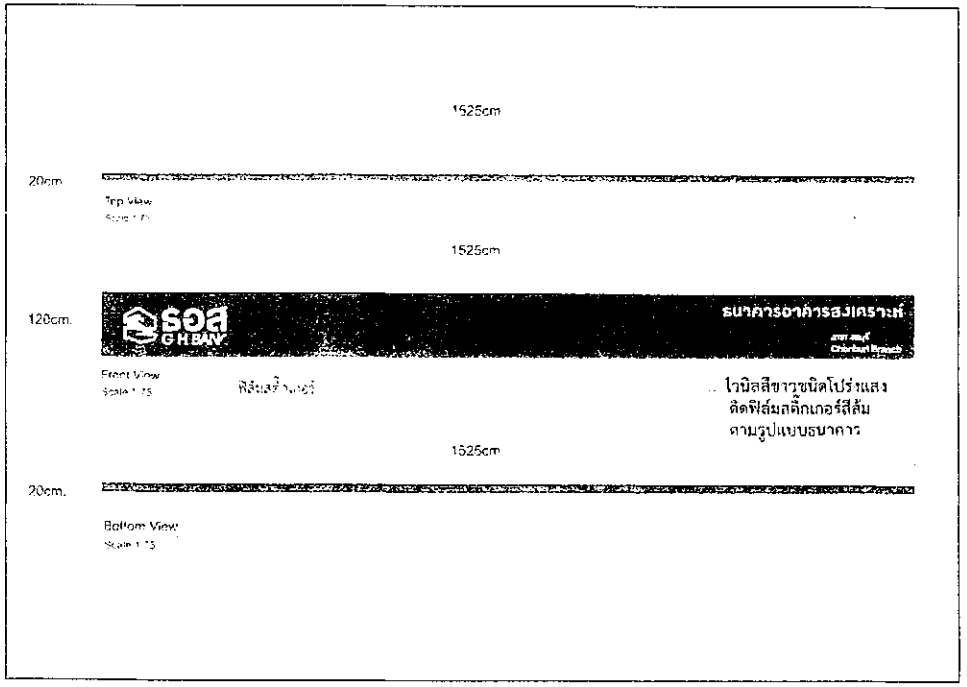
ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วัน

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
ID–3.9	23

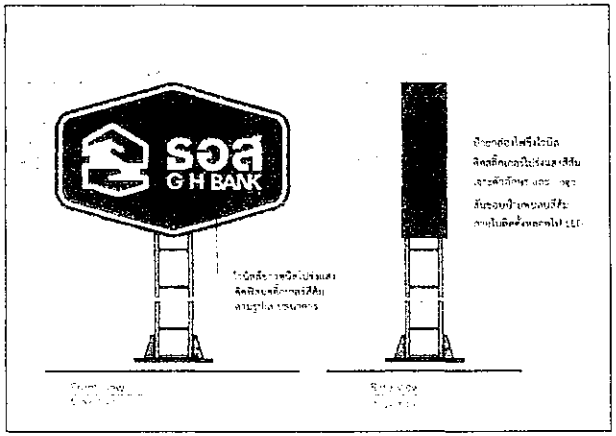
หมายเหตุ :
- ตรวจสอบระยะหน้างานอีกครั้งก่อนดำเนินการติดตั้งหรือเริ่มงาน
- รายละเอียดวัสดุตามระบุหรือเทียบเท่า
- ผู้รับจ้างต้องนำเสนอวัสดุให้พิจารณาก่อนดำเนินการ

...ให้นำเสนอพิจารณารูปแบบชื่อและข้อความ
ก่อนดำเนินการผลิตและติดตั้ง

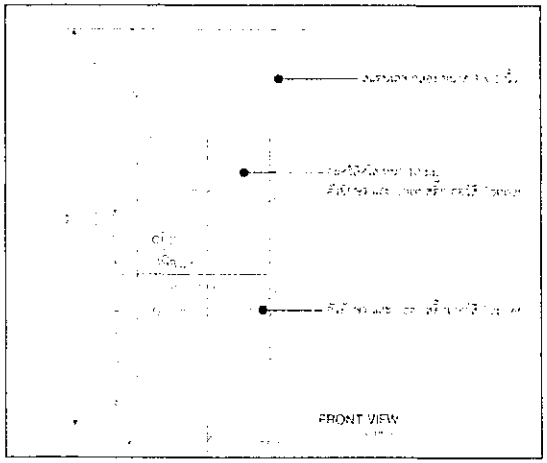
FS ป้าย FASCIA SIGN (ซ่อนไฟ LED)



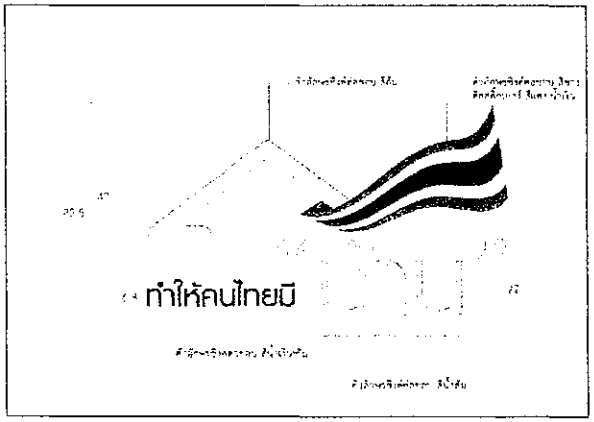
RSA ป้ายดาดฟ้า ROOF TOP SIGN (ซ่อนไฟ LED)



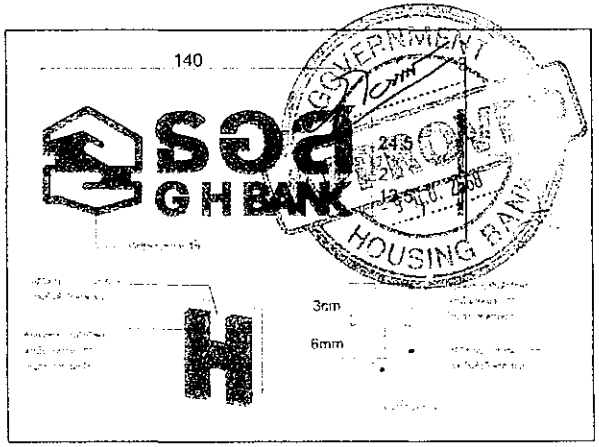
EIB ป้าย ENTRANCE IDENTITY (อะคริลิกใส)



PN-1 LOGO ทำให้คนไทยมีบ้าน ไม่ซ่อนไฟ (ด้านหลังสีนเชื่อ)



PN-2 LOGO ธอส. ขนาด 40x120 cm ซ่อนไฟ LED (ด้านหลังการเงิน)



ธอส GH BANK
ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ชั้น 4 อาคาร 2
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 หัวยขวาง
กรุงเทพ 10310
โทรศัพท์ : (02) 202 2497
โทรสาร : (02) 643 1254
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

งานปรับปรุงพื้นที่ปฏิบัติงาน
ของบริหารหนี้
สาขาประจิณบุรี ประจำปี 256

แบบแสดง

แบบขยายงานป้าย 1

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายศักดิ์ชาย ลอยสมุทร์
งานระบบประกอบอาคาร
นายกิตตินันท์ กิตา
วิศวกรโยธา
-

แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แบบที่	จำนวนแบบ/แผ่น
ID-3.10	24

หมายเหตุ :
- ตรวจสอบระยะหน้างานก่อนดำเนินการติดตั้งหรือเริ่มงาน
- รายละเอียดวัสดุควรระบุหรือเทียบเท่า
- ผู้รับจ้างต้องนำเสนอวัสดุให้พิจารณาก่อนดำเนินการ

...ให้ขนาดอนุโลมรูปแบบชื่อและข้อความ ก่อนดำเนินการผลิตและติดตั้ง

ธอส GH BANK
ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ส่วนนิติกรรมและออกแบบ
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ชั้น 4 อาคาร 2
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 หัวยขวาง
กรุงเทพ 10310
โทรศัพท์ : (02) 202 2497
โทรสาร : (02) 643 1254
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

งานปรับปรุงพื้นที่ปฏิบัติงาน
ของบริหารหนี้
สาขาปราจีนบุรี ประจำปี 256

แบบแสดง

แบบขยายงานป้าย 2

มาตราส่วน –

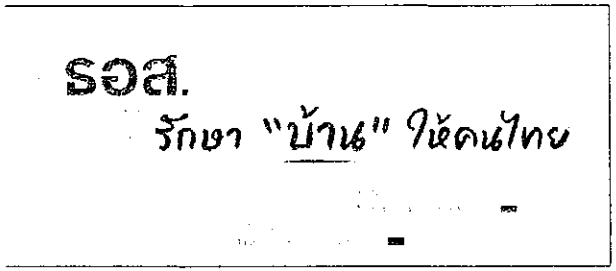
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายศักดิ์ชาย ลอยสมุทร์
งานระบบประกอบอาคาร
นายกิตติณัฏฐ์ ทิตา
วิศวกรโยธา
–

แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แก้ที่	จำนวนแบบ/แผ่น
ID–3.11	25

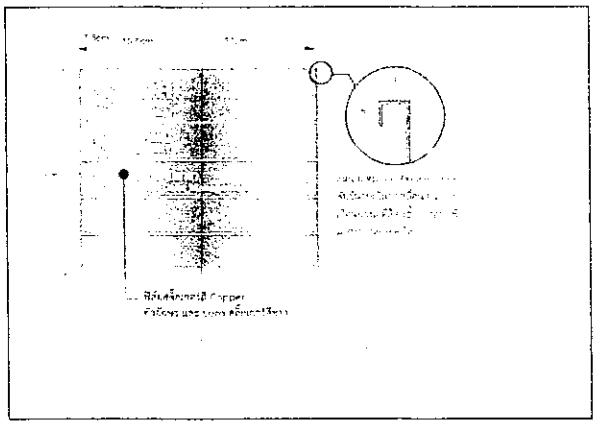
PN–3 LOGO รักษาบ้านให้คนไทย ไม่ซ่อนไฟ (ด้านหลังบริหารหนี้)



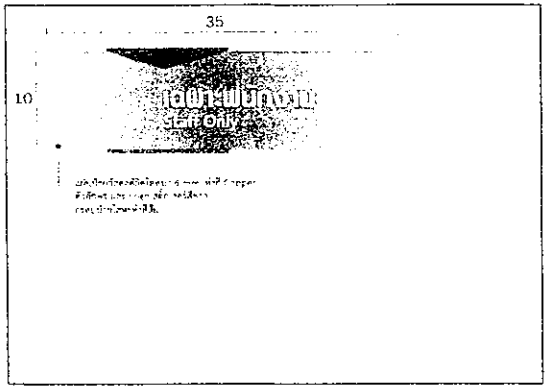
PN–4 LOGO รอส. ขนาด 23x65 cm. ไม่ซ่อนไฟ (ห้องผู้จัดการสาขา)

PN–5 LOGO รอส. ขนาด 32x90 cm. ไม่ซ่อนไฟ (ห้องประชุมหนี้)

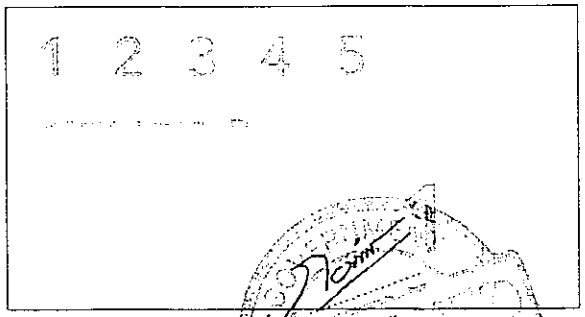
DSB Direction Sign Type B

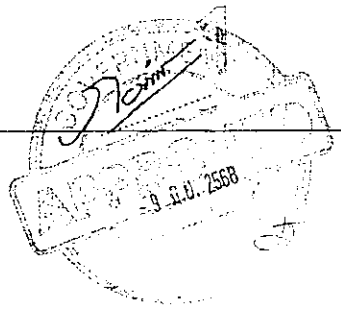


RN ป้ายบอกห้อง ROOM NAME SIGN (แบบอะคริลิก)



TND ป้ายหน้า TELLER NUMBER SIGN (ไม่ซ่อนไฟ)

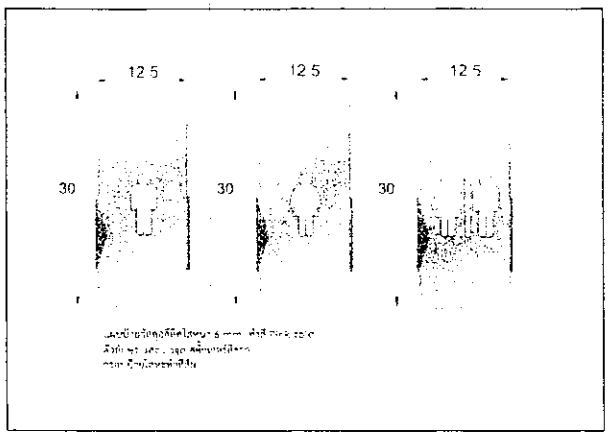




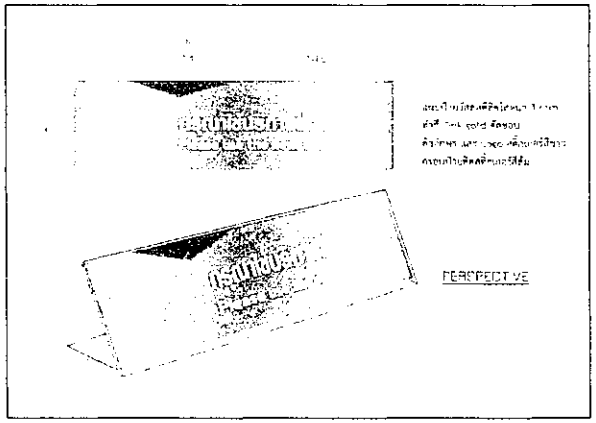
หมายเหตุ :
- ตรวสอบระยะหน้างานสิ่งก่อนทำการติดตั้งหรือเริ่มงาน
- รายละเอียดวัสดุตามรูปหรือเทียบเท่า
- ผู้รับจ้างต้องนำเสนอวัสดุให้พิจารณาก่อนดำเนินการ

...ให้ธนาคารอนุมัติรูปแบบชื่อและข้อความ
ก่อนดำเนินการผลิตและติดตั้ง

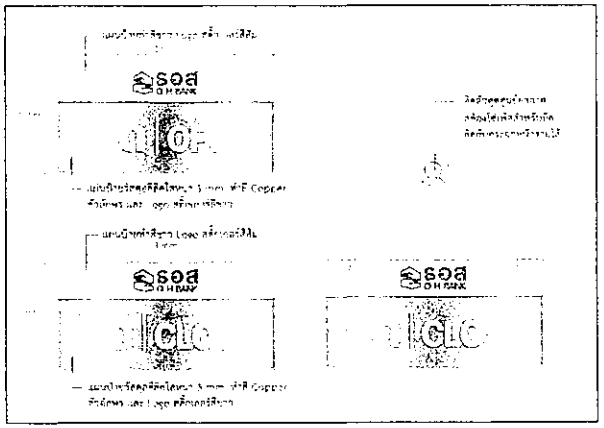
TM/TW/TSA ป้ายห้องน้ำ

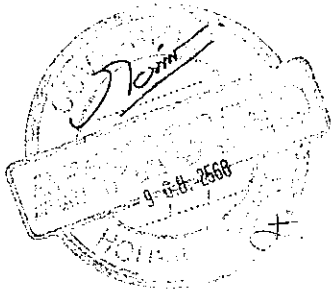


NTS ป้ายบริการช่องถัดไป



OPC ป้าย เปิด-ปิด





ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ชั้น 4 อาคาร 2
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 หัวยขวาง
กรุงเทพ 10310
โทรศัพท์ : (02) 202 2497
โทรสาร : (02) 643 1254
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

งานปรับปรุงพื้นที่ปฏิบัติงาน
ของบริหารหนี้
สาขาประจินบุรี ประจำปี 256

แบบแสดง

แบบขยายงานป้าย 3

มาตราส่วน 1:20

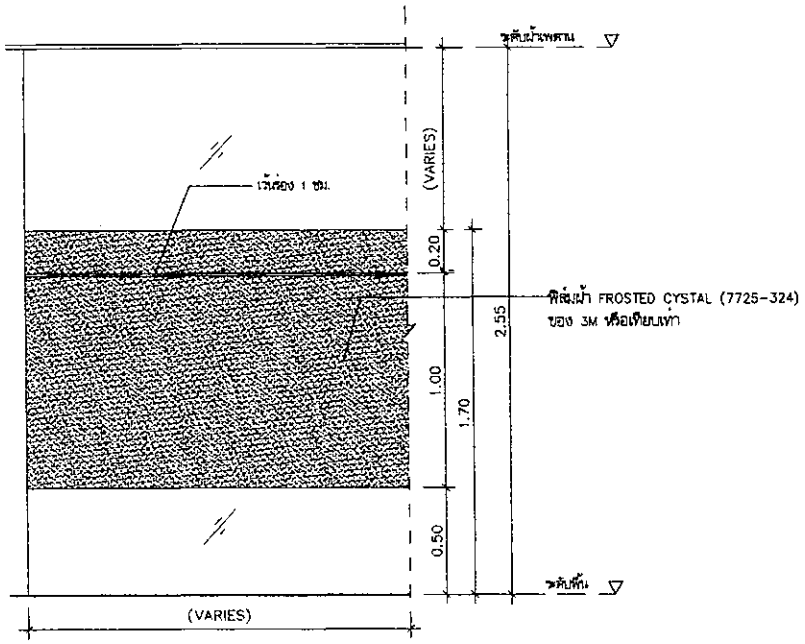
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายอัครชัย ดอยสมุทร์
งานระบบประกอบอาคาร
นายวิศิษฐ์ กิตา
วิศวกรโยธา
-

แก้ไขแบบ

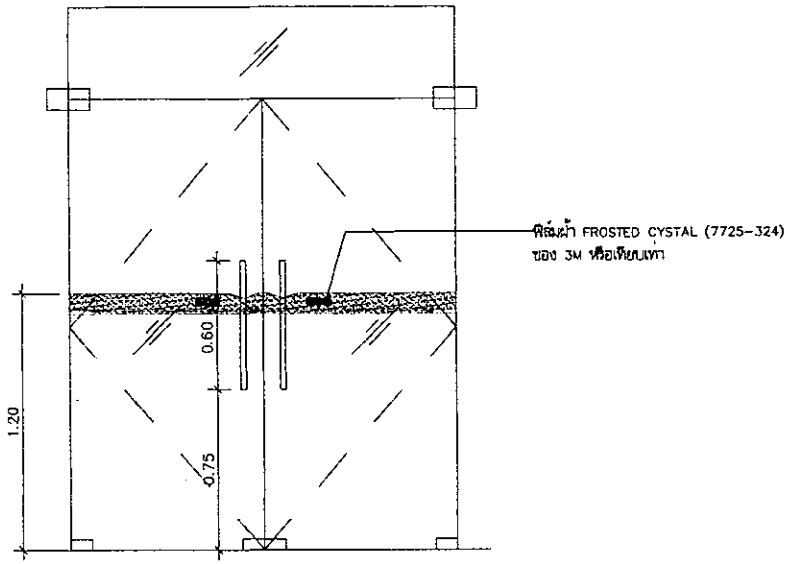
ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
ID-3.12	26

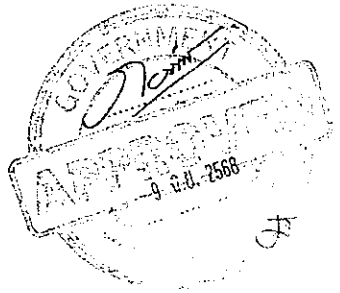
หมายเหตุ :
- ตรวจสอบระยะหน้างานจริงก่อนทำการติดตั้งหรือเริ่มงาน
- รายละเอียดวัสดุตามระบุหรือเทียบเท่า
- ผู้รับจ้างต้องนำเสนอวัสดุให้พิจารณาก่อนดำเนินการ



แบบขยายติดสติ๊กเกอร์ FM
SCALE 1:25



แบบขยายติดสติ๊กเกอร์ SS
SCALE 1:25



ธอส GH BANK
ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ส่วนนิติกรรมและออกแบบ
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ชั้น 4 อาคาร 2
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 ห้วยขวาง
กรุงเทพ 10310
โทรศัพท์ : (02) 202 2497
โทรสาร : (02) 643 1254
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

งานปรับปรุงพื้นที่ปฏิบัติงาน
ของบริหารหนี้
สาขาปราจีนบุรี ประจำปี 256

แบบแสดง

แบบขยายงานติดฟิล์ม

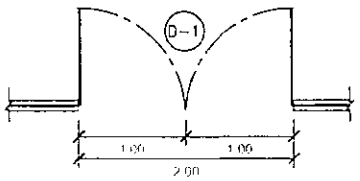
มาตราส่วน 1:25

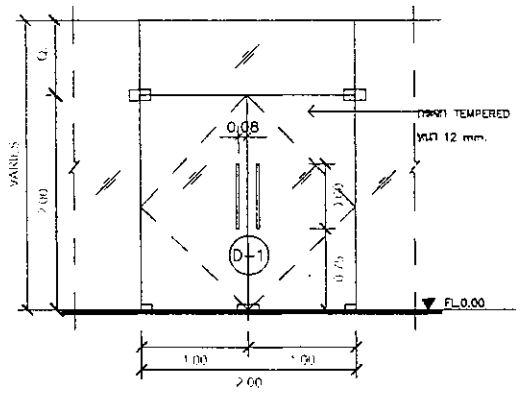
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายศักดิ์ชาย ลอยสมุทร์
งานระบบประกอบอาคาร
นายกิตตินันท์ ทิตา
วิศวกรโยธา
-

แก้ไขแบบ

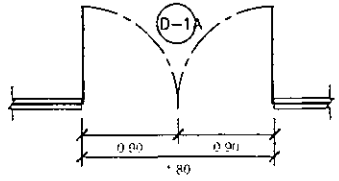
ครั้งที่	ขอแสดง/รายละเอียด	วัน

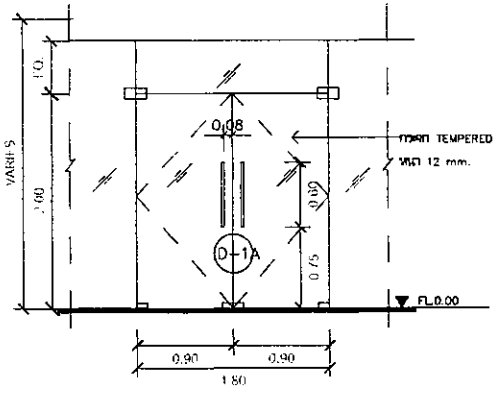
แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
ID-3.13	27





ELEVATION D-1
SCALE 1:50

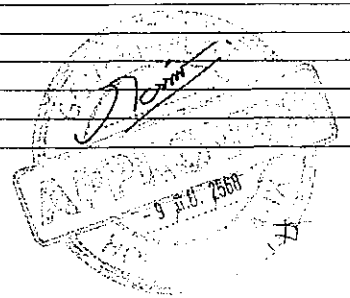




ELEVATION D-1A
SCALE 1:50

ชนิดประตู	ประตูกระจกใสบานเปิดคู่ ขนาด 1.00x2.00 ม. x 2 บาน
วงกบ	–
กระบบบาน	TEMPEREDใส หนา 12 มม. (บานเปลือย)
วัสดุอื่น	–
วิธีเปิด	บานเปิดคู่แบบเปิด 2 ทาง
อุปกรณ์	โช้คอัพพังพื้น :FC 34 BY.VVP
	ตัวหนีบบน : FT 20 BY.VVP
	ตัวหนีบล่าง : FT 10 BY.VVP
	ตัวหนีบช่องแสงบนและข้าง : FT 40 BY.VVP
	อุปกรณ์ยึดรูกุญแจล็อคประตูกับพื้น : FL 50 BY.VVP
	มือจับประตู : ชุดมือจับสีด้าง HD157 PULL HANDLE/L=600 MM (สีผิว HAIRLINE)
	รหัส 2753 BY.VVP

ชนิดประตู	ประตูกระจกใสบานเปิดคู่ ขนาด 0.90x2.00 ม. x 2 บาน
วงกบ	–
กระบบบาน	TEMPEREDใส หนา 12 มม. (บานเปลือย)
วัสดุอื่น	–
วิธีเปิด	บานเปิดคู่แบบเปิด 2 ทาง
อุปกรณ์	โช้คอัพพังพื้น :FC 34 BY.VVP
	ตัวหนีบบน : FT 20 BY.VVP
	ตัวหนีบล่าง : FT 10 BY.VVP
	ตัวหนีบช่องแสงบนและข้าง : FT 40 BY.VVP
	อุปกรณ์ยึดรูกุญแจล็อคประตูกับพื้น : FL 50 BY.VVP
	มือจับประตู : ชุดมือจับสีด้าง HD157 PULL HANDLE/L=600 MM (สีผิว HAIRUNE)
	รหัส 2753 BY.VVP



หมายเหตุ : อุปกรณ์ประตูของ HAFELE , VVP หรือเทียบเท่า
: วัสดุตามรูปหรือเทียบเท่า

ธอส
GH BANK
ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ส่วนนิติศาสตรและออกแบบ
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ชั้น 4 อาคาร 2
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 หัวยขวาง
กรุงเทพ 10310
โทรศัพท์ : (02) 202 2497
โทรสาร : (02) 643 1254
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

งานปรับปรุงพื้นที่ปฏิบัติงาน
ของบริหารหนี้
สาขาปราจีนบุรี ประจำปี 256

แบบแสดง

แบบขยายประตู D1 – D1A

มาตราส่วน 1:50

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายศักดิ์ชาย ดอยสุเทพ

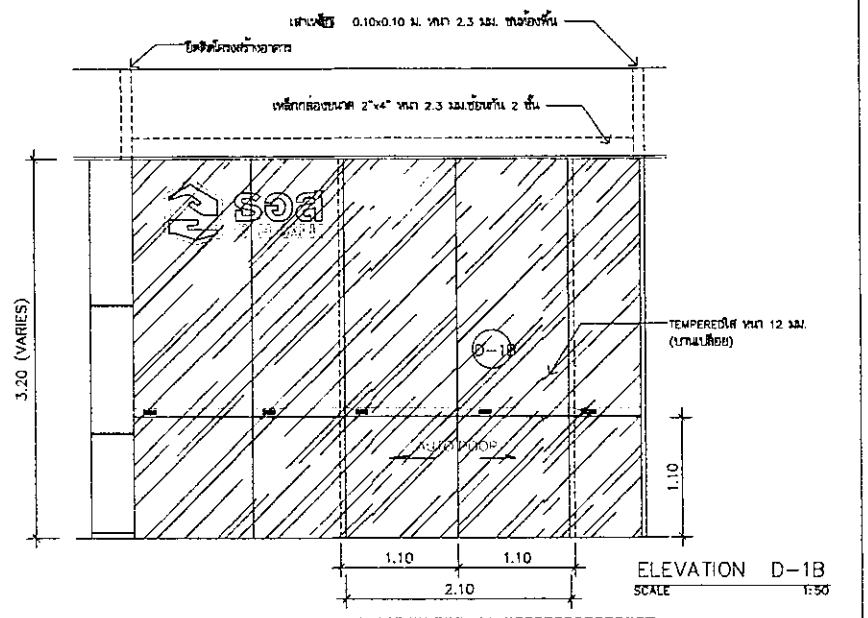
งานระบบประกอบอาคาร
นายกิตติพันธ์ กิตา

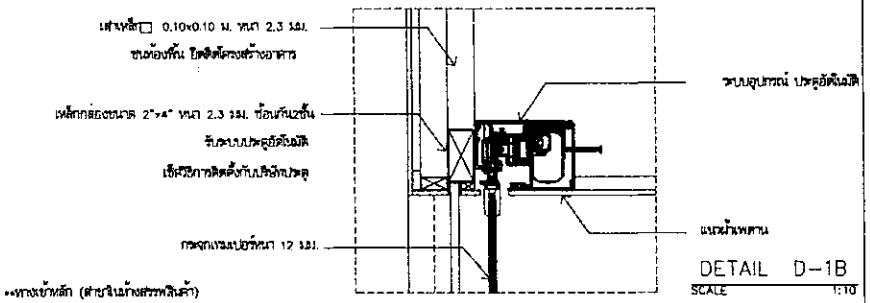
วิศวกรโยธา
-

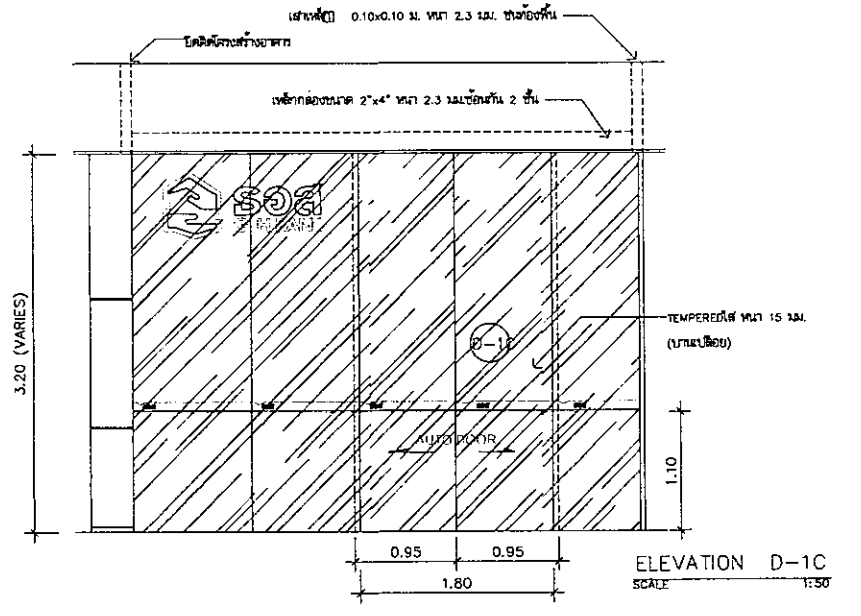
แก้ไขแบบ

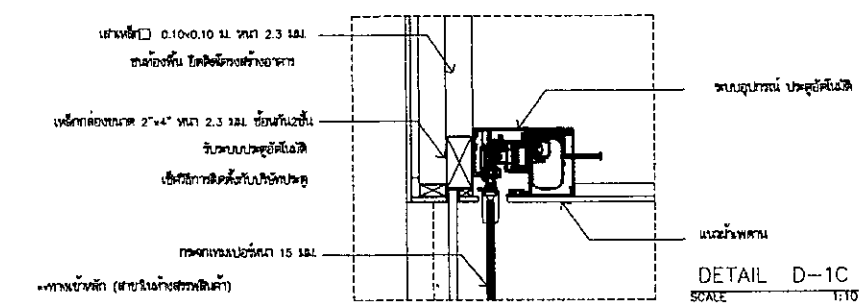
ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
ID–4.1	28









ชนิดประตู	ประตูกระจกใสบานเลื่อนอัตโนมัติ ขนาด 0.95x3.20 ม. x 2 บาน (ความสูง VARIES)
วงกบ	-
กรอบบาน	TEMPERED ใส หนา 12 มม. (บานเปลือย)
วัสดุอื่น	-
วิธีเปิด	บานเลื่อนอัตโนมัติ
อุปกรณ์	ชุดขับเคลื่อนประตูอัตโนมัติ บานเลื่อนคู่ รับน้ำหนักได้ 150 กก./บาน
	- รุ่น VOV-GS180 ของ บ. VOV INTERNATIONAL จำกัด
	- รุ่น GHD-602H ของ บ. NUMCHAI MARKETING จำกัด
	- รุ่น ET-K1500 ETERNA-150/2 ของ บ. ทีทีที ออโตเมติก ดอร์ส จำกัด
	รายการอุปกรณ์
	- WIRELESS TOUCH SWITCH ติดด้านนอกประตู 1 ตัว (ทำหน้าที่เปิดประตู)
	- SAFTY SENSOR ติดบริเวณเหนือประตู ด้านนอก 1 ตัว (ทำหน้าที่กันหยุดเมื่อมีคนประตู)
	- SAFTY SENSOR ติดบริเวณเหนือประตู ด้านใน 1 ตัว (ทำหน้าที่เป็นสัญญาณเปิด-ปิดประตู และกันหยุดเมื่อมีคนประตู)
	- KEY SWITCH (สวิตช์ควบคุมการทำงานประตู) ติดด้านนอก
	- อุปกรณ์กุญแจล็อค CORNER PATCH LOCK MSS พร้อม 981.00.400 BY.HAFELE (หรือตามมาตรฐานของบริษัท)
	ไส้กุญแจล็อค DOUBLE CYLINDER 65MM NI.PL-MATT 916.95.116 BY.HAFELE (หรือตามมาตรฐานของบริษัท)
	หมายเหตุ : ติดกับโครงสร้างเหล็ก สำหรับยึดรางเลื่อนประตูอัตโนมัติ หมายเหตุ : อุปกรณ์ประตูของตลาดบน หรือเทียบเท่า : วัสดุตามมาตรฐานของบริษัท

ชนิดประตู	ประตูกระจกใสบานเลื่อนอัตโนมัติ ขนาด 0.95x3.20 ม. x 2 บาน (ความสูง VARIES)
วงกบ	-
กรอบบาน	TEMPERED ใส หนา 15 มม. (บานเปลือย)
วัสดุอื่น	-
วิธีเปิด	บานเลื่อนอัตโนมัติ
อุปกรณ์	ชุดขับเคลื่อนประตูอัตโนมัติ บานเลื่อนคู่ รับน้ำหนักได้ 150 กก./บาน
	- รุ่น VOV-GS180 ของ บ. VOV INTERNATIONAL จำกัด
	- รุ่น GHD-602H ของ บ. NUMCHAI MARKETING จำกัด
	- รุ่น ET-K1500 ETERNA-150/2 ของ บ. ทีทีที ออโตเมติก ดอร์ส จำกัด
	รายการอุปกรณ์
	- WIRELESS TOUCH SWITCH ติดด้านนอกประตู 1 ตัว
	- SAFTY SENSOR ติดบริเวณเหนือประตู ด้านนอก 1 ตัว (ทำหน้าที่กันหยุดเมื่อมีคนประตู)
	- SAFTY SENSOR ติดบริเวณเหนือประตู ด้านใน 1 ตัว (ทำหน้าที่เป็นสัญญาณเปิด-ปิดประตู และกันหยุดเมื่อมีคนประตู)
	- KEY SWITCH (สวิตช์ควบคุมการทำงานประตู) ติดด้านนอก
	- อุปกรณ์กุญแจล็อค CORNER PATCH LOCK MSS พร้อม 981.00.400 BY.HAFELE (หรือตามมาตรฐานของบริษัท)
	ไส้กุญแจล็อค DOUBLE CYLINDER 65MM NI.PL-MATT 916.95.116 BY.HAFELE (หรือตามมาตรฐานของบริษัท)
	หมายเหตุ : ติดกับโครงสร้างเหล็ก สำหรับยึดรางเลื่อนประตูอัตโนมัติ หมายเหตุ : อุปกรณ์ประตูของตลาดบน หรือเทียบเท่า : วัสดุตามมาตรฐานของบริษัท

ธอส GH BANK
ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ชั้น 4 อาคาร 2
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 ห้วยขวาง
กรุงเทพ 10310
โทรศัพท์ : (02) 202 2497
โทรสาร : (02) 643 1254
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

งานปรับปรุงพื้นที่ปฏิบัติงาน
ของบริหารหนี้
สาขาประจันบุรี ประจำปี 256

แบบแสดง

แบบขยายประตู D1B – D1C

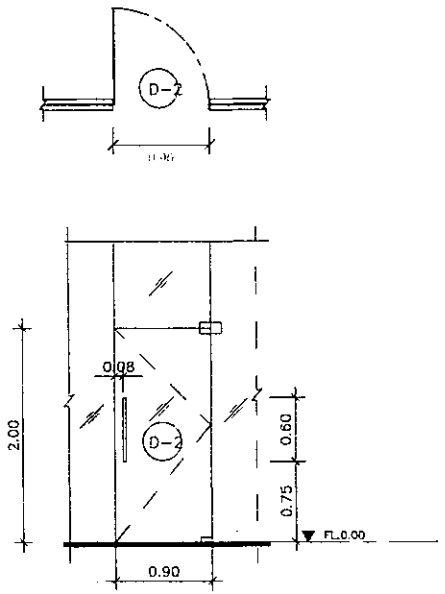
มาตราส่วน 1:50

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายศักดิ์ชาย จอยสมุทร์
งานระบบประกอบอาคาร
นายกิตติพันธ์ กิตา
วิศวกรโยธา
-

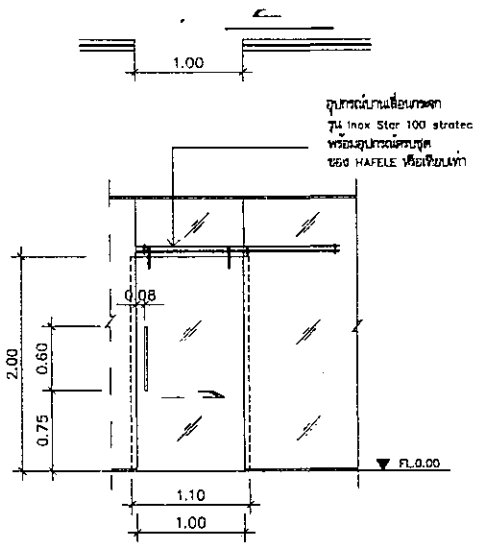
แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

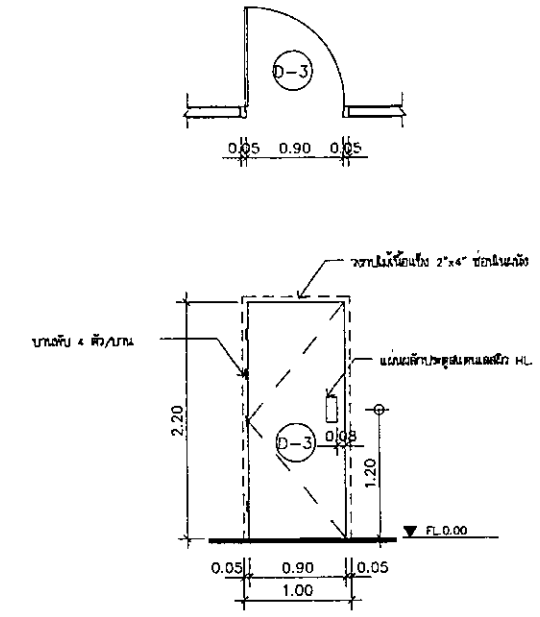
แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
ID-4.2	29



ELEVATION D-2
SCALE 1:50



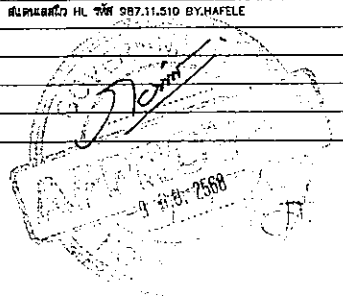
ELEVATION D-2A
SCALE 1:50



ELEVATION D-3
SCALE 1:50

** ห้องผู้บริหารการสาขา / ห้องประชุม
-ขนาด 0.90x2.00 ม. (สำหรับอาคารพาณิชย์)
-ขนาด 0.90x2.20 ม. (สำหรับอาคารสำเร็จรูป)

ดประตู	ประตูกระจกโค้งบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.90x2.00 ม.	ชนิดประตู	ประตูกระจกโค้งบานเลื่อนเดี่ยว ขนาด 1.10x2.00 ม.	ชนิดประตู	ประตูบานเปิดเดี่ยว กรุลวดลายสีขาว ขนาด 0.90x2.20 ม.
งกบ	-	วงกบ	-	วงกบ	ไม้เนื้อแข็ง 2"x4" (ซ่อนในผนัง)
ยบาน	TEMPERED ใส หนา 12 มม. (บานเดี่ยว)	กรอบบาน	TEMPERED ใส หนา 12 มม. (บานเดี่ยว)	กรอบบาน	โครงไม้เนื้อแข็ง กรุไม้อัดยาง หนา 6 มม. หรือแผ่นบาง 35 มม.
ดกุ๊ก	-	วัสดุกั๊ก	-	วัสดุกั๊ก	กรุพลาสติกลามิเนต สีขาวยาว 3200UN # FORMICA ทั้ง 2 ด้าน
ธีเปิด	บานเปิดเดี่ยวแบบเปิด 2 ทาง	วิธีเปิด	บานเลื่อนเดี่ยว	วิธีเปิด	บานเปิดเดี่ยว
ปกรณ์	โช้คอัพฝังพื้น :FC 34 BY.VVP	อุปกรณ์	รางเลื่อน : อุปกรณ์บานเลื่อนกระจก รุ่น Inox Stor 100 stratec BY.HAFELE	อุปกรณ์	โช้คประตู : DOOR CLOSER TS 1500 G (SILVER) พร้อมฟันชั่นตั้งล้าง
	ตัวหนีบบน : FT 20 BY.VVP		พร้อมอุปกรณ์ครบชุด		รหัส 931.16.689 BY.HAFELE
	ตัวหนีบล่าง : FT 10 BY.VVP		อุปกรณ์กุญแจล็อค : CORNER PATCH LOCK M55 รหัส 981.00.400 BY.HAFELE		บานพับ : NON-MORTIS HINGS. รหัส 926.95.100 BY.HAFELE (บานพับ 4 ตัว/บาน)
	ตัวหนีบข้อแล่งบนและข้าง : FT 40 BY.VVP		DOUBLE CYLINDER 65MM NI.PL.MATT รหัส 916.95.116 BY.HAFELE		DOOR STOP : FLOOR MOUNTED DOOR STOP รหัส 937.53.700 BY.HAFELE
	อุปกรณ์กุญแจล็อคประตูกับพื้น : FL 50 BY.VVP		มือจับประตู : ชุดมือจับสั้น HD157 PULL HANDLE/L=600 MM (ไม่ HAIRLINE)		แผ่นผลักประตู (ด้านนอก) : ขนาด 230x100 มม. สเตนเลสสีเงิน HL รหัส 987.14.200 BY.HAFELE
	มือจับประตู : ชุดมือจับสั้น HD157 PULL HANDLE/L=600 MM (ไม่ HAIRLINE)		รหัส 2753 BY.VVP		ที่รับตัวดูดประตู (ด้านหลัง) :ขนาด 230x100 มม. สเตนเลสสีเงิน HL รหัส 987.11.510 BY.HAFELE
	รหัส 2753 BY.VVP				



หมายเหตุ : อุปกรณ์ประตูของ HAFELE , VVP หรือเทียบเท่า
: วัสดุตามระบุหรือเทียบเท่า

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

ธอส GH BANK
ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ชั้น 4 อาคาร 2
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 ห้วยขวาง
กรุงเทพ 10310
โทรศัพท์ : (02) 202 2497
โทรสาร : (02) 643 1254
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

งานปรับปรุงพื้นที่ปฏิบัติงาน
ของบริหารที่
สาขาปราจีนบุรี ประจำปี 256

แบบแสดง

แบบขยายประตู D2 – D2A – (

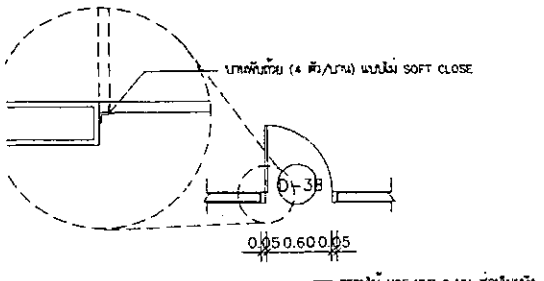
มาตราส่วน 1:50

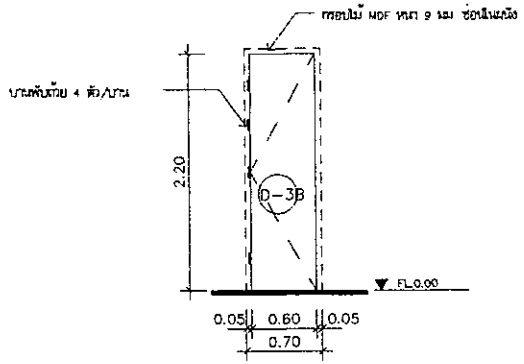
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายจักริน ดอยสุทร์
งานระบบประกอบอาคาร
นายกิตติโมท์ กิตา
วิศวกรโยธา

แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แบบที่	จำนวนแบบ/แผ่น
ID-4.3	30

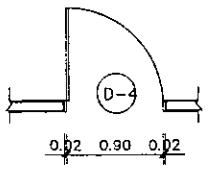


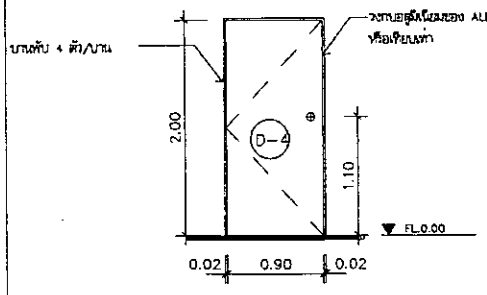


ELEVATION D-3B
SCALE 1:50

** ห้อง ATM (สายใยแก้วสร้อยสีทอง)

ชนิดประตู	ประตูบานเปิดเดี่ยว กรุสวิเนลสีขาว ขนาด 0.60x2.20 ม.
วงกบ	ไม้เนื้อแข็ง 2"x4" (ซ่อนในผนัง)
กรอบบาน	โครงไม้เนื้อแข็ง กรุไม้อัดยาง หนา 6 มม. ความหนาบาน 35 มม.
วัสดุผิว	กรุพลาสติกลามิเนต สีเทายาว 3200UN # FORMICA ทั้ง 2 ด้าน
วิธีเปิด	บานเปิดเดี่ยว
อุปกรณ์	อุปกรณ์มาตรฐานเต็ม : รหัส 926.96.100 BY.HAFELE (1 ตัว/บาน)
	บานพับ : บานพับถ้วย รหัส 316.30.500 BY.HAFELE (4 ตัว/บาน) แบบไม่ SOFT CLOSE
	ฐานรองบานพับถ้วย BY.HAFELE

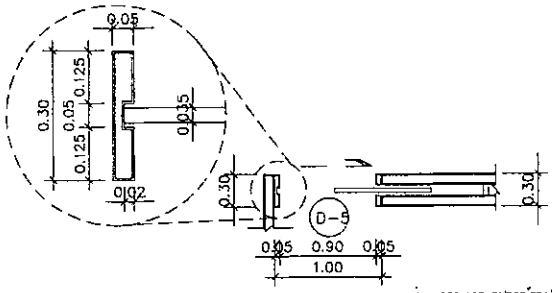


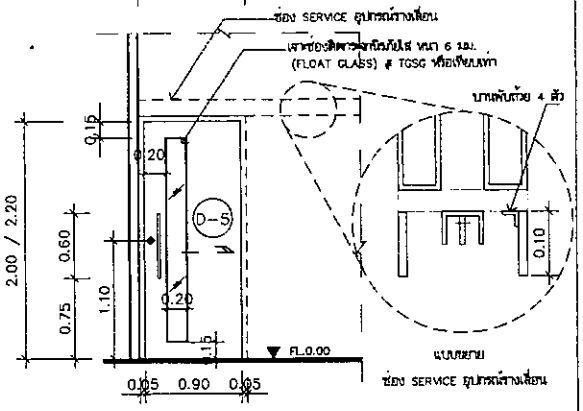


ELEVATION D-4
SCALE 1:50

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

ชนิดประตู	ประตูบานเปิดเดี่ยว กรุสวิเนลสีขาว ขนาด 0.90x2.00 ม.
วงกบ	วงกบอลูมิเนียม 100.02+100.07 ของ ALLOY หรือเทียบเท่า
กรอบบาน	โครงไม้เนื้อแข็ง กรุไม้อัดยาง หนา 6 มม. ความหนาบาน 35 มม.
วัสดุผิว	กรุพลาสติกลามิเนต สีเทายาว 3200UN # FORMICA ทั้ง 2 ด้าน
วิธีเปิด	บานเปิดเดี่ยว
อุปกรณ์	โช๊คประตู : DOOR CLOSER TS1000 GEZE รุ่นแขนสไลด์ล้าง (สีเงิน)
	รหัส 931.16.769 BY.HAFELE
	บานพับ : NON-MORTIS HINGS. รหัส 926.96.100 BY.HAFELE (บานพับ 4 ตัว/บาน)
	DOOR STOP : FLOOR MOUNTED DOOR STOP รหัส 937.53.700 BY.HAFELE
	ลูกบิดประตู : ลูกบิดประตู รหัส 911.64.266





ELEVATION D-5
SCALE 1:50

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

ชนิดประตู	ประตูบานเลื่อนเดี่ยว กรุสวิเนลสีขาว เจาะช่องติดกระจกนิรภัยใส ขนาด 0.95x2.00 ม. / 0.95x2.20 ม.
วงกบ	ไม้เนื้อแข็ง 2"x4" (ซ่อนในผนัง)
กรอบบาน	โครงไม้เนื้อแข็ง กรุไม้อัดยาง หนา 6 มม. ความหนาบาน 35 มม.
	เจาะช่องติดกระจกนิรภัยใส หนา 6 มม. (FLOAT GLASS) # TOSC หรือเทียบเท่า
วัสดุผิว	กรุพลาสติกลามิเนต สีเทายาว 3200UN # FORMICA ทั้ง 2 ด้าน
วิธีเปิด	บานเลื่อนเดี่ยว
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
	อุปกรณ์มาตรฐานล็อค : MORTISE LOCK FOR SLIDING รหัส 911.26.021 BY.HAFELE
	DBL.CYL.W/THUMBT.60MM NI.PL.MATT รหัส 916.95.306 BY.HAFELE
	ESCUTCHEON PZ ST.ST.MATT 52MM รหัส 902.52.930 BY.HAFELE
	มือจับประตู : ชุดมือจับสิ่ง HD157 PULL HANDLE/L=600 MM (บิก HAIRLINE)
	รหัส 2753 BY.VVP

หมายเหตุ : อุปกรณ์ประตูของ HAFELE , VVP หรือเทียบเท่า
. วัสดุตามรูปหรือเทียบเท่า

ธอส GH BANK
ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ส่วนนิศวกรรมและออกแบบ
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ชั้น 4 อาคาร 2
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 ห้วยขวาง
กรุงเทพ 10310
โทรศัพท์ : (02) 202 2497
โทรสาร : (02) 643 1254
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

งานปรับปรุงพื้นที่ปฏิบัติงาน
ของบริหารหนี้
สาขาประจินบุรี ประจำปี 256

แบบแสดง

แบบขยายประตู D3B – D4 – D

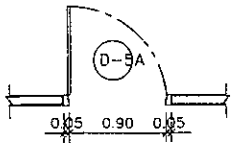
มาตราส่วน 1:50

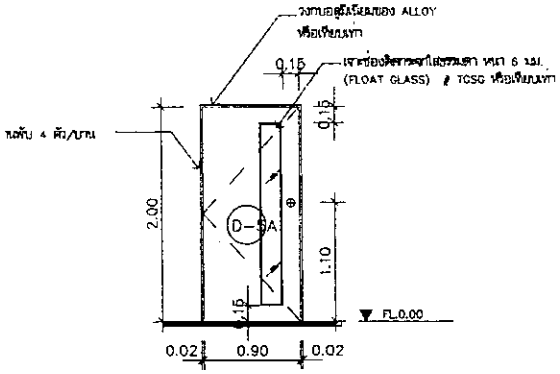
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายศักดิ์ชาย สอยสมุทร์
งานระบบประกอบอาคาร
นายกิตติพันธ์ กีตา
วิศวกรโยธา
-

แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

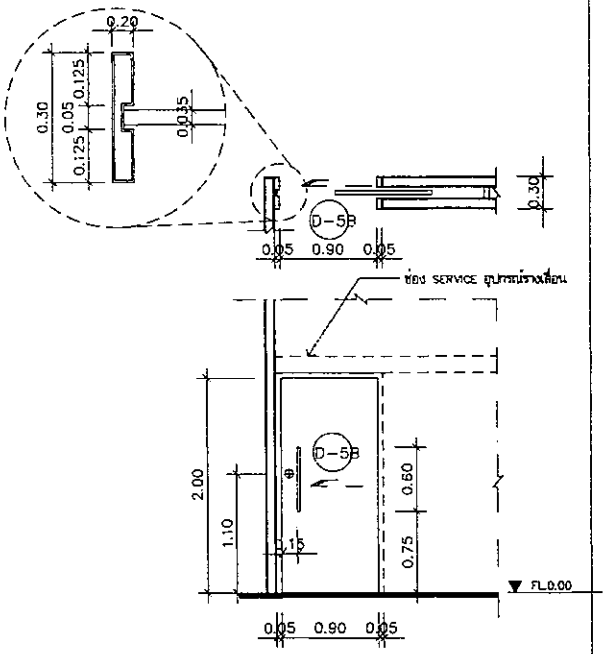
แผ่นที่	จำนวนแผ่น/แผ่น
ID-4.4	31





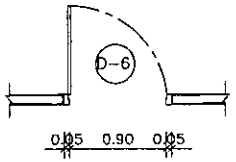
ELEVATION D-5A
SCALE 1:50

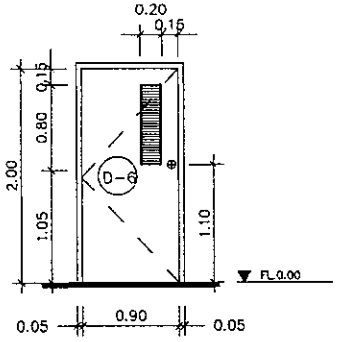
** ห้อง PRINTER (ที่เก็บรับฝากสำ)



ELEVATION D-5B
SCALE 1:50

** TELLER เชื่อมกับทางเดิน (สายในอาคารพาณิชย์)





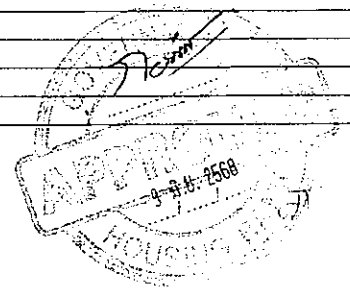
ELEVATION D-6 / D-6A / D-6B
SCALE 1:50

**ประตูห้องน้ำ
D-6 ขนาด 0.90x2.00 ม.
D-6A ขนาด 0.60x2.00 ม.
D-6B ขนาด 0.70x2.00 ม.

ชนิดประตู	ประตูบานเปิดเดี่ยว กรุสเตนเลสเงา เจาะช่องติดกระจกใสชนิดเทา ขนาด 0.90x2.00 ม.
วงกบ	วงกบอลูมิเนียม 100.02+100.07 ของ ALLOY หรือเทียบเท่า
กรอบบาน	โครงไม้เนื้อแข็ง กรุไม้อัดยาง หนา 6 มม. ความหนาบาน 35 มม.
	เจาะช่องติดกระจกนิรภัยใส หนา 6 มม. (FLOAT GLASS) # TOSG หรือเทียบเท่า
วัสดุผิว	กรุพลาสติกลามิเนต สีเทาขาว 3200UN # FORMICA ทั้ง 2 ด้าน
วิธีเปิด	บานเปิดเดี่ยว
อุปกรณ์	โช๊คประตู : DOOR CLOSER TS 1500 G (SILVER) พร้อมพับขั้นตั้งด้าน
	รหัส 931.16.889 BY.HAFELE
	บานพับ : NON-MORTIS HINGS. รหัส 926.96.100 BY.HAFELE (บานพับ 4 ตัว/บาน)
	DOOR STOP : FLOOR MOUNTED DOOR STOP รหัส 937.53.700 BY.HAFELE
	ลูกบิดประตู : ลูกบิดประตู รหัส 911.64.266

ชนิดประตู	ประตูบานเลื่อนเดี่ยว กรุสเตนเลสเงา ขนาด 0.95x2.00 ม.
วงกบ	ไม้เนื้อแข็ง 2"x4" (ช่องในผนัง)
กรอบบาน	โครงไม้เนื้อแข็ง กรุไม้อัดยาง หนา 6 มม. ความหนาบาน 35 มม.
วัสดุผิว	กรุพลาสติกลามิเนต สีเทาขาว 3200UN # FORMICA ทั้ง 2 ด้าน
วิธีเปิด	บานเลื่อนเดี่ยว
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
	อุปกรณ์กุญแจล็อค : MORTISE LOCK FOR SLIDING รหัส 911.26.021 BY.HAFELE
	DBL.CYL.W/THUMBT.60MM NI.PL.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

ชนิดประตู	ประตูบานเปิดเดี่ยว กรุสเตนเลสเงา เจาะกลีบไม้ระบายอากาศ ขนาด 0.90x2.00 ม.
วงกบ	ไม้เนื้อแข็ง 2"x4" ทาสีน้ำมันสีขาว
กรอบบาน	โครงไม้เนื้อแข็ง กรุไม้อัดยางทั้งสิ้น หนา 6 มม.
	เจาะกลีบไม้ระบายอากาศ ทาสีน้ำมันสีขาว ความหนาบาน 35 มม.
วัสดุผิว	กรุพลาสติกลามิเนต สีเทาขาว 3200UN # FORMICA ทั้ง 2 ด้าน
วิธีเปิด	บานเปิดเดี่ยว
อุปกรณ์	
	บานพับ : NON-MORTIS HINGS. รหัส 926.96.100 BY.HAFELE (บานพับ 4 ตัว/บาน)
	DOOR STOP : WALL MOUNTED DOOR STOP รหัส 938.10.400 BY.HAFELE
	ลูกบิดประตู : ลูกบิดประตู รหัส 911.64.266



หมายเหตุ : อุปกรณ์ประตูของ HAFELE , VVP หรือเทียบเท่า
, วัสดุตามตัวอย่างหรือเทียบเท่า

ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ชั้น 4 อาคาร 2
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 หัวยขวาง
กรุงเทพ 10310
โทรศัพท์ : (02) 202 2497
โทรสาร : (02) 643 1254
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

งานปรับปรุงพื้นที่ปฏิบัติงาน
ของบริหารหนี้
สาขาประจีนบุรี ประจำปี 256

แบบแสดง

แบบขยายประตู D5A – D5B –

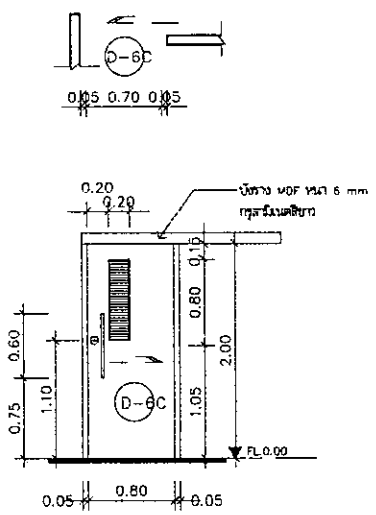
มาตราส่วน 1:50

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
ชาญสถาปัตยกรรม
นายศักดิ์ชาย ยอยสมุทร์
ชาญระบบประกอบอาคาร
นายวิศณิน์ กิตา
วิศวกรโยธา

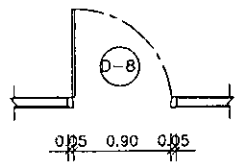
แก้ไขแบบ

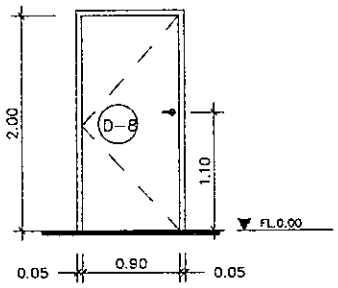
ครั้งที่	รายละเอียด/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
ID-4.5	32



ELEVATION D-6C
SCALE 1:50





ELEVATION D-8
SCALE 1:50

**ประตูห้องน้ำ

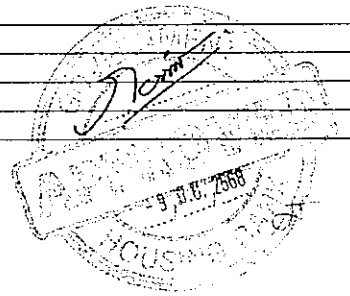
โค้ดประตู	ประตูบานเลื่อนเปลี่ยว กรุลวิ่งเนตสีเทาขาว เจาะเกล็ดเม้วบายอากาศ ขนาด 0.85x2.00 ม
วงกบ	ไม้เนื้อแข็ง 2"x4" ทาสีน้ำมันสีขาว
กรอบบาน	โครงไม้เนื้อแข็ง กรุไม้อัดยางกันชื้น หนา 6 มม.
	เจาะเกล็ดเม้วบายอากาศ ทาสีน้ำมันสีขาว ความหนาบาน 35 มม.
วัสดุผิว	กรุพลาสติกลวดลาย สีเทาขาว 3200UN ยี่ห้อ FORMICA ทั้ง 2 ด้าน
วิธีเปิด	บานเลื่อนเปลี่ยว
อุปกรณ์	รางเลื่อน - SUDING DOOR FITTING SET SILENT 60/A
	รหัส 940.60.001 BY.HAFELE
	SUDING TRACK SILENT 60/100 2M รหัส 940.60.420 BY.HAFELE
	อุปกรณ์ปุ่มล็อค - MORTISE LOCK FOR SUDING รหัส 911.26.021 BY.HAFELE
	DBL.CYL.W/THUMBT.60MM NI.PL.MATT รหัส 915.95.306 BY.HAFELE
	ESCUTCHEON PZ ST.ST.MATT 52MM รหัส 902.52.930 BY.HAFELE
	มือจับประตู : ชุดมือจับยิง HD157 PULL HANDLE/L=600 MM
	รหัส 2753 BY.VVP

**ประตูห้องนั่งเล่นสายหลัก (อาคารพาณิชย์)

โค้ดประตู	ประตูบานเหล็กเปิดเปลี่ยว
	- ประตูด้านนอก CODE: SSM 50(2 INCHES) ยี่ห้อ FALCON
	ของ บ.สามภาค เอนดิเนียริ่ง หรือเทียบเท่า
	- ระบบล็อค 2 กุญแจ 1 รหัส
	- ประตูด้านในลูกกรงเหล็ก กรอบบานเหล็ก LG 1 (เหล็กกล่อง) เหล็กคาดกลาง 200 มม.
	ซี่ลูกกรงเหล็กตัด (เพลาเปียว) ห่างประมาณ 100 ม.
	- ฟิลคลูคยาดช่วยชีวิตของ NATIONAL รุ่น WINE WAY หรือเทียบเท่า

**ประตูทางออกระเบียง

โค้ดประตู	ประตูเหล็กบานเปิดเปลี่ยว (ชนิดกระจก) ขนาด 0.90x2.00 ม.
	ทำสีอบขาว รุ่น DM2D ของ DIAMOND DOOR หรือเทียบเท่า
วงกบ	วงกบเหล็กชุบแผ่นสังกะสีวาไนซ์ หนา1.6 มม. พับขึ้นรูป 50 มม. X 100 มม. มีปีกใบ
กรอบบาน	บานประตูเหล็กชุบแผ่นสังกะสีวาไนซ์ หนา 1.0 มม. กรอบบานหนา 45 มม.
วัสดุผิว	ทำสีอบขาว
วิธีเปิด	บานเปิดเปลี่ยว
อุปกรณ์	โยลับประตู : ฟิลล์ลับ ABLOY รุ่น 2590 (ขอก้านเปียว) คีทเฉพาะเป็นมุกุแล/คีทนี้นเป็นมุกเปิด
	ไส่ตามแบบ (959.06.108) ของ HAFELE หรือเทียบเท่า



หมายเหตุ : อุปกรณ์ประตูของ HAFELE , VVP หรือเทียบเท่า
: วัสดุตามระบุหรือเทียบเท่า

ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ส่วนนิติกรรมและออกแบบ
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ชั้น 4 อาคาร 2
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
เลขที่ 63 ถนนพระรามที่ 9 ห้วยขวาง
กรุงเทพ 10310
โทรศัพท์ : (02) 202 2497
โทรสาร : (02) 643 1254
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

งานปรับปรุงพื้นที่ปฏิบัติงาน
ของบริหารหนี้
สาขาประจินบุรี ประจำปี 256

แบบแสดง

แบบขยายประตู D6C – D7 – D

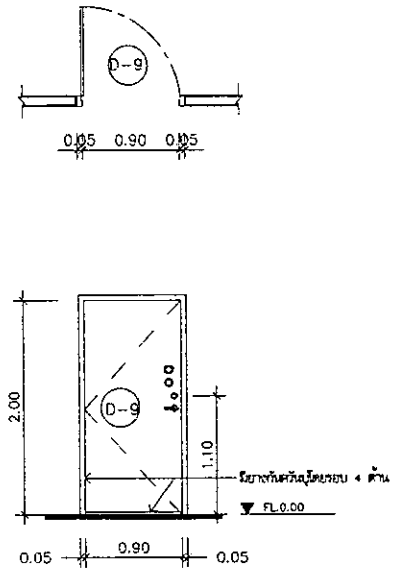
มาตราส่วน 1:50

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายศักดิ์ชาย ดอยสุพรรณ์
งานระบบประกอบอาคาร
นายกิตติพันธ์ กิตา
วิศวกรโยธา
-

แก้ไขแบบ

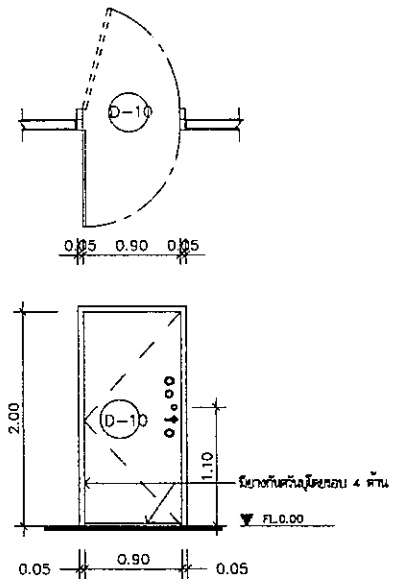
ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
ID-4.6	33



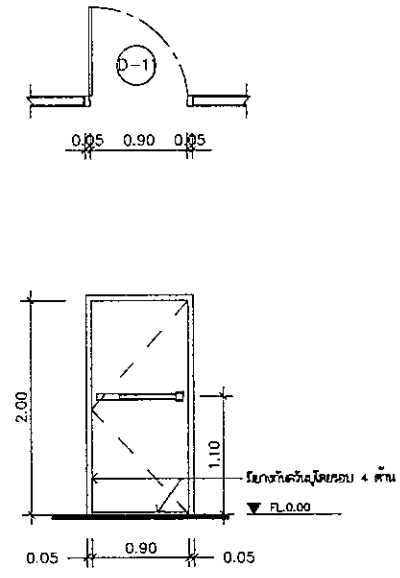
ELEVATION D-9
SCALE 1:50

**ประตูห้องทำน้ำ / ห้องเก็บวัสดุ



ELEVATION D-10
SCALE 1:50

**ประตูห้องเก็บของ (ห้องสต๊อกสินค้า)



ELEVATION D-11
SCALE 1:50

**ประตูทึบ

ประเภท	ประตูเหล็กบานเปิดเดี่ยว (ชนิดทนไฟ) ขนาด 0.90x2.00 ม.
	ทำสีอบขาว รุ่น DMสยอง DIAMOND DOOR หรือเทียบเท่า (ทนความร้อน 1000 C ในเวลา 2 ชม.)
วงกบ	วงกบเหล็กชุบแผ่นกัลวาไนซ์ หนา 1.6 มม. พับขึ้นรูป 50 มม. X 100 มม. มีบังใบ
	มียางกันสึกรับมุมโดยรอบ 4 ด้าน
กรอบบาน	บานประตูเหล็กชุบแผ่นกัลวาไนซ์ หนา 1.6 มม. กรอบบานหนา 45 มม.
	ภายในบุฉนวนกันไฟ ROCKWOOL ความหนาแน่น 110 kg/m3
วัสดุอื่น	ทำสีอบขาว
วิธีเปิด	บานเปิดเดี่ยว
อุปกรณ์	มือจับประตู : ดิดมือจับ ABLOY รุ่น 2590 (ใช้ด้านเดียว) ด้านนอกเป็นกุญแจ/ด้านในเป็นลูกบิด
	อุปกรณ์กุญแจล็อค :มีระบบล็อก 1 กุญแจ 1 ชนิด (1KL+1CL) ของเยอพีบี หรือ เทียบเท่า
	(กุญแจ Fichet-Bouche รุ่น M3B พร้อมลูกไข่ 2 ดอก มาตรฐาน ECB-S Class B,
	ซิลิ้น S&G รุ่น 6741 มาตรฐาน UL)

ประเภท	ประตูเหล็กบานเปิดเดี่ยว (ชนิดทนไฟ) ขนาด 0.90x2.00 ม.
	ทำสีอบขาว รุ่น DMสยอง DIAMOND DOOR หรือเทียบเท่า (ทนความร้อน 1000 C ในเวลา 2 ชม.)
วงกบ	วงกบเหล็กชุบแผ่นกัลวาไนซ์ หนา 1.6 มม. พับขึ้นรูป 50 มม. X 100 มม. มีบังใบ
	มียางกันสึกรับมุมโดยรอบ 4 ด้าน
กรอบบาน	ประตูด้านนอก : บานประตูเหล็กชุบแผ่นกัลวาไนซ์ หนา 1.6 มม. กรอบบานหนา 45 มม.
	ภายในบุฉนวนกันไฟ ROCKWOOL ความหนาแน่น 110 kg/m3
	ประตูด้านใน : ลูกกรงเหล็ก กรอบบานเหล็ก LG1 1/2"X1/2" เหล็กตารางกลาง 200 มม.
	ซี่ลูกกรงเหล็กตัด (เพลายาว) ห่างประมาณ 100 มม.
วัสดุอื่น	ทำสีอบขาว
วิธีเปิด	บานเปิดเดี่ยว
อุปกรณ์	มือจับประตู : ดิดมือจับ ABLOY รุ่น 2590 (ใช้ด้านเดียว) ด้านนอกเป็นกุญแจ/ด้านในเป็นลูกบิด
	อุปกรณ์กุญแจล็อค :มีระบบล็อก 2 กุญแจ 1 ชนิด (2KL+1CL) ของเยอพีบี หรือ เทียบเท่า
	(กุญแจ Fichet-Bouche รุ่น M3B พร้อมลูกไข่ 2 ดอก มาตรฐาน ECB-S Class B,
	ซิลิ้น S&G รุ่น 6741 มาตรฐาน UL)

ประเภท	ประตูเหล็กบานเปิดเดี่ยว (ชนิดทนไฟ) ขนาด 0.90x2.00 ม.
	ทำสีอบขาว รุ่น DMสยอง DIAMOND DOOR หรือเทียบเท่า
	(ทนความร้อน 1000 C ในเวลา 2 ชม.)
วงกบ	วงกบเหล็กชุบแผ่นกัลวาไนซ์ หนา 1.6 มม. พับขึ้นรูป 50 มม. X 100 มม.
	มีบังใบ มียางกันสึกรับมุมโดยรอบ 4 ด้าน
กรอบบาน	บานประตูเหล็กชุบแผ่นกัลวาไนซ์ หนา 1.6 มม. กรอบบานหนา 45 มม.
	ภายในบุฉนวนกันไฟ ROCKWOOL ความหนาแน่น 110 kg/m3
วัสดุอื่น	ทำสีอบขาว
วิธีเปิด	บานเปิดเดี่ยว
อุปกรณ์	ศานลล็อกทีไฟ - EXIT DEVICE TOUCH BAR TYPE UL 520

หมายเหตุ - อุปกรณ์ประตูของ HAFELE , YVP หรือเทียบเท่า
: วัสดุตามชนิดหรือเทียบเท่า

ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ชั้น 4 อาคาร 2
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 ห้วยขวาง
กรุงเทพฯ 10310
โทรศัพท์ : (02) 202 2497
โทรสาร : (02) 643 1254
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

งานปรับปรุงพื้นที่ปฏิบัติงาน
ของบริหารหนี้
สาขาปราจีนบุรี ประจำปี 256

แบบแสดง

แบบขยายประตู D9 – D10 – I

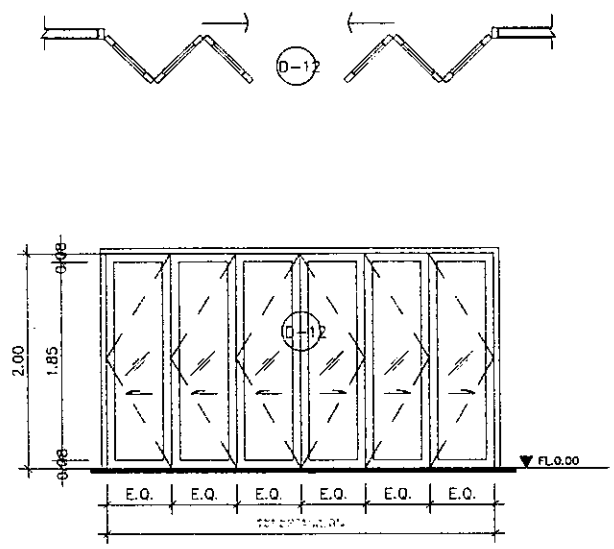
มาตราส่วน 1:50

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายศักดิ์ชาย ดอยสุทธ์
งานระบบประกอบอาคาร
นายกิตติพันธ์ กิตา
วิศวกรโยธา
-

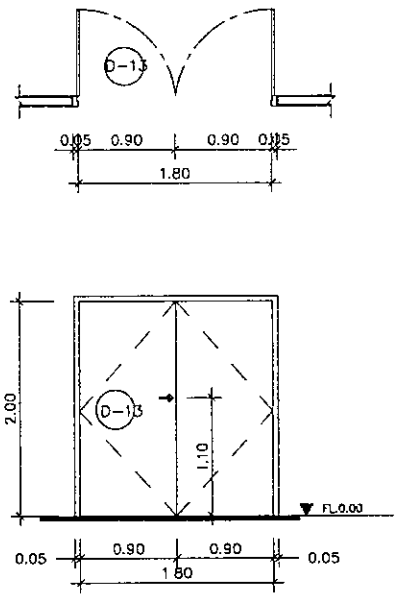
แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
ID-4.7	34



ELEVATION D-12
SCALE 1:50



ELEVATION D-13
SCALE 1:50

**ประตูภายนอกอาคาร

ชื่อประตู	ประตูกระจกบานเปี้ยม
วงกบ	วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2"X4" หนา 1.2 มม. สี NA
กรอบบาน	ประตูกรอบบานอลูมิเนียม ขนาด 1 1/2"X3" หนา 1.2 มม. สี NA กระจกใส หนา 6 มม.
วัสดุผิว	อลูมิเนียม สี NA
วิธีเปิด	บานเปี้ยม
อุปกรณ์	ติดอุปกรณ์เมื่อรับ บานพับ แลชล็อค ตามมาตรฐานผู้ผลิตของ HAFELE หรือเทียบเท่า

ชื่อประตู	ประตูเหล็กบานเปิดคู่ (ชนิดธรรมดา) ขนาด 0.90x2.00 ม.
	ทำสีน้ำมัน รุ่น DM20 ของ DIAMOND DOOR หรือเทียบเท่า
วงกบ	วงกบเหล็กอุบแผ่นสังกะสีเรียบ หนา1.6 มม. พับขึ้นรูป 50 มม. X 100 มม. โปร่งใส
กรอบบาน	บานประตูเหล็กอุบแผ่นสังกะสีเรียบ หนา 1.0 มม. กรอบบานหนา 45 มม.
วัสดุผิว	ทำสีน้ำมัน
วิธีเปิด	บานเปิดเปี้ยว
อุปกรณ์	มือจับประตู : สีครีมจับ ABLOY รุ่น 2590 (ใช้กับลูกบิด) ตัวกลอนเป็นสกรูปลอ/ตัวล็อคเป็นลูกบิด
	โช้คอัพแขวน (959.06.108) ของ HAFELE หรือเทียบเท่า

หมายเหตุ : อุปกรณ์ประตูของ HAFELE , WP หรือเทียบเท่า
: วัสดุครอบจุกหรือเทียบเท่า

ธอส GH BANK
ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ส่วนนิติกรรมและออกแบบ
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ชั้น 4 อาคาร 2
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
เลขที่ 63 เกษมราษฎร์ 9 ห้วยขวาง
กรุงเทพ 10310
โทรศัพท์ : (02) 202 2497
โทรสาร : (02) 643 1254
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

งานปรับปรุงพื้นที่ปฏิบัติงาน
ของบริหารหนี้
สาขาปราจีนบุรี ประจำปี 256

แบบแสดง

แบบขยายประตู D12–D13

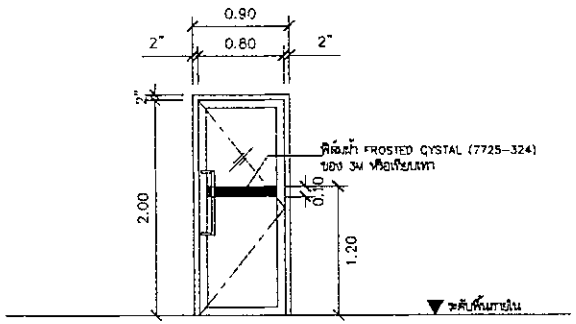
มาตราส่วน 1:50

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายศักดิ์ชาย ดอยสมุทร์
งานระบบประกอบอาคาร
นายกิตติพิมพ์ กิตา
ไดคกรัยธา
-

แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

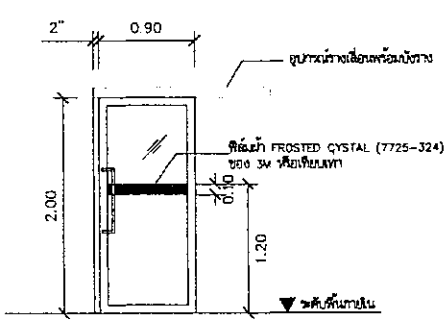
แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
ID-4.8	35



ELEVATION D-14
SCALE 1:50

** ห้อง PRINTER (ที่เดิม BACK OFFICE)

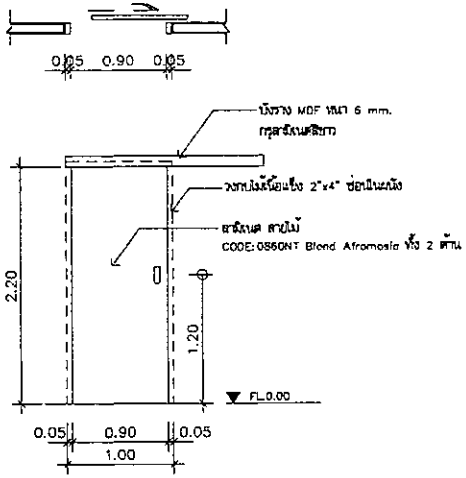
ชนิดประตู	ประตูบานเดี่ยวพร้อมช่องแสงกระจกใสติดตายด้านบน
วงกบ	วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2"x4" หนา 1.5 มม. สีดำด้าน
กรอบบาน	กรอบบานอลูมิเนียม ขนาด 1.5"x3" หนา 1.5 มม. สีดำด้าน
บาน/ลูกฟัก	ลูกฟักกระจกใส หนา 6 มม.
ใช้ยึด	ใช้ยึดพร้อมติดตั้งด้วย 90° แบบสั่งทำตามบางขนาดของ VVP หรือเทียบเท่า
ลูกบิด	-
กุญแจ	กุญแจบานสวิง ของ VVP รุ่น VT50 ไขทางเดียว (SW-1) สีดำด้าน
กันชน	-
โช้คอัพ	โช้คอัพประตูสเตนเลส แบบเหยี่ยม ชนเบียง ยาว 60 ซม.
	รหัส 903.00.174 ของ HAFELE หรือเทียบเท่า
อื่นๆ	-
หมายเหตุ	-



ELEVATION D-14A
SCALE 1:50

** ห้อง PRINTER (ที่เดิม BACK OFFICE)

ลักษณะบาน	ประตูบานเลื่อน
วงกบ	วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2"x4" หนา 1.5 มม. สีดำด้าน
กรอบบาน	กรอบบานอลูมิเนียม ขนาด 1.5"x3" หนา 1.5 มม. สีดำด้าน
บาน/ลูกฟัก	ลูกฟักกระจกใส หนา 6 มม.
ใช้ยึด	อุปกรณ์รางเลื่อนพร้อมบังราง Hafele หรือเทียบเท่า
ลูกบิด	-
กุญแจ	กุญแจบานสวิงของ VVP รุ่นVT50 ไขทางเดียว(SW-1)สีดำด้าน (ใช้ตามบาน)
กันชน	-
โช้คอัพ	โช้คอัพประตูสเตนเลส แบบเหยี่ยม ชนเบียง ยาว 60 ซม.
	รหัส 903.00.174 ของ HAFELE หรือเทียบเท่า
อื่นๆ	-
หมายเหตุ	-



ELEVATION D-15A
SCALE 1:50

**ประตูทางเข้า BACK OFFICE หรือห้อง PRINTER (ด้านหลังบังไม่ BACKDROP)

ชนิดประตู	ประตูบานเลื่อนเดี่ยว กรุลวดลายไม้ ขนาด 0.90x2.00 ม.
วงกบ	ไม้เนื้อแข็ง 2"x4" (ซ่อนในผนัง)
กรอบบาน	โครงไม้เนื้อแข็ง กรุไม้อัดยาง หนา 6 มม. ความหนาบาน 35 มม.
วัสดุผิว	ลามิเนต ลายไม้ CODE.0860NT Blond Afromosia ทั้ง 2 ด้าน
วิธีเปิด	บานเลื่อนเดี่ยว
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
	อุปกรณ์กุญแจล็อค · โช้คอัพแบบฝังพื้นกึ่งผนัง พร้อมอุปกรณ์ล็อคประตูบานเลื่อน
	รหัส 499.85.092 BY.HAFELE

หมายเหตุ : อุปกรณ์ประตูของ HAFELE , VVP หรือเทียบเท่า
: วัสดุตามรูปหรือเทียบเท่า

ธอส
GH BANK
ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ชั้น 4 อาคาร 2
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 ห้วยขวาง
กรุงเทพ 10310
โทรศัพท์ : (02) 202 2497
โทรสาร : (02) 643 1254
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

งานปรับปรุงพื้นที่ปฏิบัติงาน
ของบริหารหนี้
สาขาปราจีนบุรี ประจำปี 256

แบบแสดง

แบบขยายประตู D14-D15A

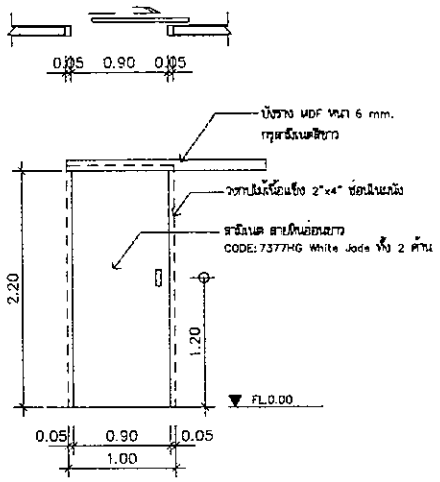
มาตราส่วน 1:50

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายศักดิ์ชาย ลอยสุขุทร์
งานระบบประกอบอาคาร
นายภิรดิลักษ์ ทิดา
วิศวกรโยธา
-

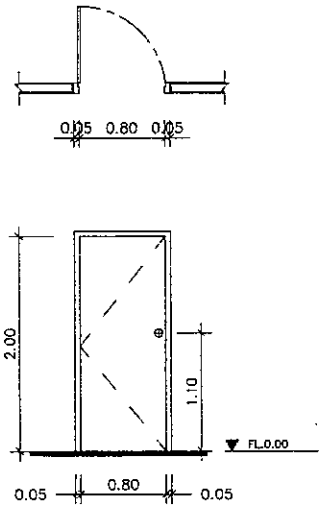
แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
ID-4.9	36



ELEVATION D-15B



ELEVATION D-16

**ประตูทางเข้า BACK OFFICE หรือห้อง PRINTER (ด้านหลังผนัง BACKDROP)

โครงประตู	ประตูบานเลื่อนเปลี่ยว กรุลามิเนต ลายหินอ่อนยาว ขนาด 0.90x2.00 ม.	ชนิดประตู	ประตูบานเปิดสำเร็จรูป UPVC ขนาด 0.80x2.00 ม. รุ่น F-3 ของ DOORTHAI หรือเทียบเท่า
วงกบ	ไม้เนื้อแข็ง 2"x4" (ซ่อนในผนัง)	วงกบ	วงกบ UPVC สำเร็จรูป
กรอบบาน	โครงไม้เนื้อแข็ง กรุไม้อัดยาง หนา 6 มม. ความหนาบาน 35 มม.	กรอบบาน	UPVC ผิวลายไม้ BEECH บานเรียบ
วัสดุผิว	ลามิเนต ลายหินอ่อนยาว CODE: 7377HG White Jade ทั้ง 2 ด้าน	วัสดุผิว	–
		วิธีเปิด	บานเปิดเรียบ
วิธีเปิด	บานเลื่อนเปลี่ยว	อุปกรณ์	โช้คประตู : DOOR CLOSER TS1000 GEZE รุ่นแขนตั้งล่าง (สีเงิน)
อุปกรณ์	รางเลื่อน : SLIDING DOOR FITTING SET SILENT 80/A		รหัส 931 16.769 BY.HAFELE
	รหัส 940.60.001 BY.HAFELE		บานพับ : NON-MORTIS HINGS. รหัส 926 96.100 BY.HAFELE (บานพับ 4 ตัว/บาน)
	SLIDING TRACK SILENT 60/100 ZM รหัส 940.60.420 BY.HAFELE		DOOR STOP : FLOOR MOUNTED DOOR STOP รหัส 937.53.700 BY.HAFELE
	อุปกรณ์กุญแจล็อค : มือจับแบบผีเสื้อสีโครเมียมด้าน พร้อมอุปกรณ์ล็อคประตูบานเลื่อน		ลูกบิดประตู : ลูกบิดประตู รหัส 911.64.266
	รหัส 499.65.092 BY.HAFELE		

หมายเหตุ : อุปกรณ์ประตูของ HAFELE , YVP หรือเทียบเท่า
: วัสดุตกแต่งหรือเทียบเท่า

ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ชั้น 4 อาคาร 2
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 ห้วยขวาง
กรุงเทพ 10310
โทรศัพท์ : (02) 202 2497
โทรสาร : (02) 643 1254
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

งานปรับปรุงพื้นที่บริการลูกค้าและพื้นที่ปฏิบัติงานของบริหารหนี้ สาขาปราจีนบุรี ประจำปี 256

แบบแสดง

แบบขยายประตู D15B–D16

มาตราส่วน 1:50

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายศักดิ์ชาย ลอยสมุทร์
งานระบบประกอบอาคาร
นายศิตินันท์ ทิตา
วิศวกรโยธา
–

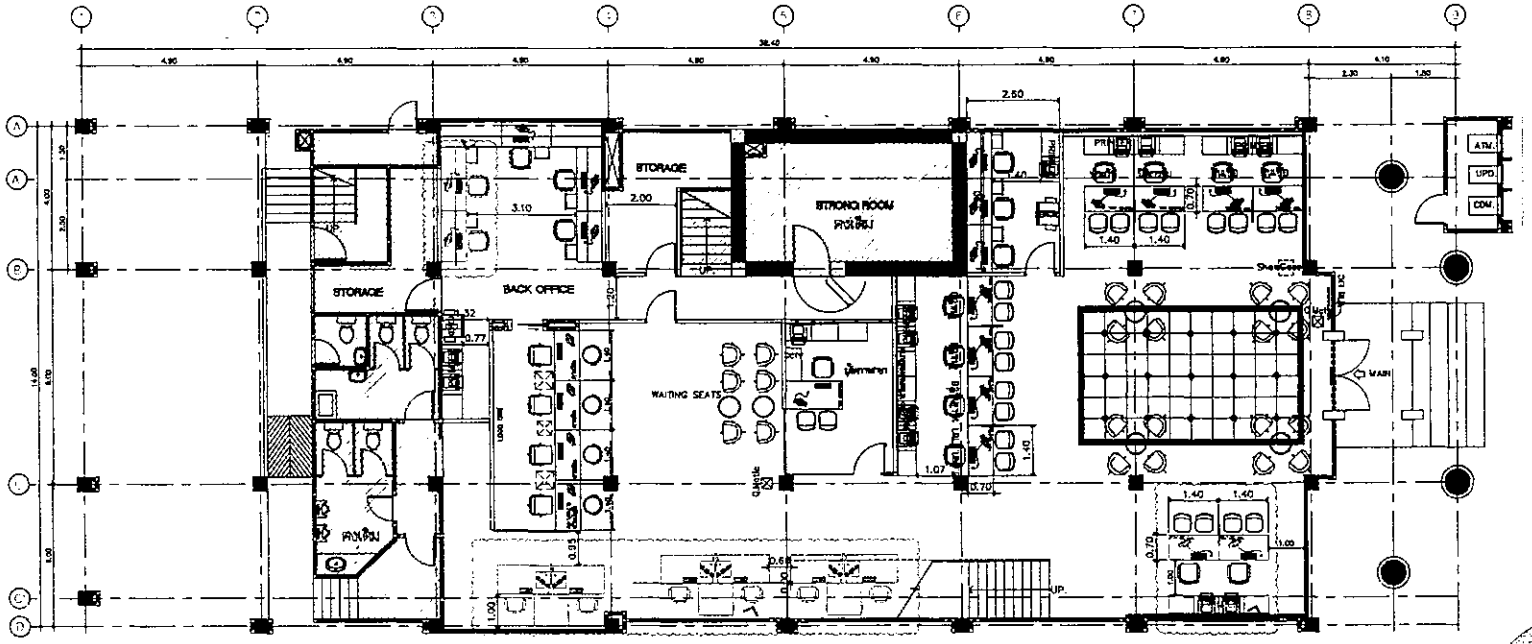
แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
ID–4.10	37

หมายเหตุ :
- ตรวจสอบขนาดหน้างานจริงก่อนดำเนินการติดตั้งหรือเริ่มงาน
- รายละเอียดวัสดุตามรูปหรือเทียบเท่า
- ผู้รับจ้างต้องนำเสนอวัสดุให้สถาปนิกพิจารณาก่อนดำเนินการ

โต๊ะทำงานผู้อำนวยการบริหารหนี้
ตำแหน่งตามแบบระบุ



โต๊ะหัวหน้าบริหารหนี้โซนชั้น 2 ชั้นที่ 1
ตำแหน่งตามแบบระบุ

โต๊ะรับลูกค้าบริหารหนี้
ตำแหน่งตามแบบระบุ

- งานติดและแก้ไขสำนักงานผู้รับจ้างเป็นผู้ดำเนินการ
ในตำแหน่งที่งานระบุเฉพาะกำหนด
- ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบขนาดหน้างานจริงก่อนดำเนินการ
- วัสดุตามรูปหรือเทียบเท่า
- ตำแหน่งติดตั้งสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามหน้างานและความเหมาะสม

ติดตั้งสำหรับงานระบบ โดยให้ครอบคลุมถึง พร้อมติดตั้งระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ระบบสัญญาณเตือนภัย
กล้องวงจรปิด ระบบเสียงตามสาย ให้ครบ
1. โต๊ะ 1 ชั้นประกอบด้วย เต้ารับ Normal 1 ชุด UPS 1 ชุด CDM 1 ชุด มอนิเตอร์ 1 ชุด
2. เต้ารับสำหรับห้องเก็บเงิน (1ชั้น)
3. เต้ารับพร้อม ระบบ Fire ALAM (1ชั้น)
4. เต้ารับ ระบบไฟฉากฉุกเฉิน (1ชั้น)
5. เต้ารับ ระบบรู้ตำแหน่งผู้ใช้งานสูงสุด (เฉพาะงานก่อสร้าง)
6. ติดตั้งระบบเสียงตาม (ให้สัมพันธ์กับงานติดตั้งของงานอื่นๆ)
7. งานระบบไฟฟ้า เก็บรื้อสายและเครื่องใช้สำนักงานเดิมทั้งหมดคืนให้กับเจ้าของผู้ใช้งาน
8. ติดตั้งโทรศัพท์ภายในใหม่ตามแบบ ติดตั้งตามเดิมของสำนักงานใหม่
9. ปรับตำแหน่งเต้ารับ,สวิทช์ไฟ,เต้ารับโทรศัพท์,LAN ให้สัมพันธ์กับตำแหน่งโต๊ะทำงานใหม่
10. งานย้ายโต๊ะ,เก้าอี้,ตู้เอกสาร และเครื่องใช้สำนักงาน เพื่อติดตั้งเครื่องปรับอากาศสำนักงาน เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้าง

พื้นที่ขัดคราวระวางปรับปรุง PH.1

N.

1st. EXISTING PLAN
SCALE 1:150

ธอส GH BANK
ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ชั้น 4 อาคาร 2
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 ห้วยขวาง
กรุงเทพ 10310
โทรศัพท์ : (02) 202 2497
โทรสาร : (02) 643 1254
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

งานปรับปรุงพื้นที่ปฏิบัติงาน
ของบริหารหนี้
สาขาปราจีนบุรี ประจำปี 256

แบบแสดง

พื้นที่ขัดคราวระวางปรับปรุง
ชั้น 1

มาตราส่วน 1:150

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม
นายศักดิ์ชาย ลอยสมุทร์
งานระบบประกอบอาคาร
นายกิตติภัทร์ กิตา
วิศวกรโยธา
-

แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
ID-5.1	38

LIST OF DRAWING		LIST OF DRAWING	
DWG. NO.	DESCRIPTION	DWG. NO.	DESCRIPTION
EE-0001	LIST OF DRAWING	AC-0001	SYMBOL
EE-1001	ABBREVIATION AND SYMBOLS	AC-0001	SINGLE LINE DIAGRAM
EE-1002	VENDER LIST AND STANDARD TABLE	AC-1001	AIRCONDITION SYSTEM 1st FLOOR PLAN
EE-2001	SPECIFICATION 1	AC-1002	AIRCONDITION SYSTEM 2nd FLOOR PLAN
EE-2002	SPECIFICATION 2	AC-1101	VENTILATION SYSTEM 2nd FLOOR PLAN
EE-2003	SPECIFICATION 3	AC-1201	GENERAL DETAIL-1
EE-2101	SINGLE LINE DIAGRAM	AC-1202	GENERAL DETAIL-2
EE-2102	COMPUTER AND TELEPHONE SYSTEM DIAGRAM		
EE-2103	FASIA LIGHTING AND MATV SYSTEM DIAGRAM		
EE-2104	FIRE ALARM, CCTV AND ACCESS CONTROL SYSTEM DIAGRAM		
EE-2201	LOAD SCHEDULE 1		
EE-3101	LIGHTING SYSTEM 2nd FLOOR PLAN		
EE-3201	EMERGENCY LIGHT AND FIRE EXIT SIGN 2nd FLOOR PLAN		
EE-3301	POWER RECEPTACLE SYSTEM 2nd FLOOR PLAN		
EE-3401	POWER FAN VENTILATION 2nd FLOOR PLAN		
EE-3501	COMPUTER AND TELEPHONE 2nd FLOOR PLAN		
EE-3601	FIRE ALARM SYSTEM 2nd FLOOR PLAN		
EE-3701	SECURITY SYSTEM 2nd FLOOR PLAN		
EE-3801	FIRE EXTINGUISHER 2nd FLOOR PLAN		
EE-3901	พื้นที่ทำงานชั่วคราว 1st FLOOR PLAN		

LIST OF DRAWING

SCALE NTS

ธนาคารอาคารสงเคราะห์

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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สาขาปราจีนบุรี
ปี 2568

แบบแสดง

LIST OF DRAWING

มาตราส่วน NTS

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

งานระบบประกอบอาคาร

นายกิตติพันธ์ กิตา

วิศวกรโยธา

นายศักดิ์ชาย ลอยสมุทร์

แก้ไขแบบ

สั่งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วัน

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
EE-0001	1 /27

ELECTRICAL SYSTEM	
SYMBOL	DESCRIPTION
MDB	MAIN DISTRIBUTION BOARD;MDB
	SUB DISTRIBUTION BOARD,PANEL BOARD
VS	VOLT-SELECTOR SWITCH
AS	AMP-SELECTOR SWITCH
	CIRCUIT BREAKER FIXED TYPE
	CIRCUIT BREAKER DRAW OUT TYPE
	INTEGRATE METER(DIGITAL)
V	VOLT METER
A	AMMETER
PF	POWER FACTOR METER
PFC	POWER FACTOR CONTROLLER
W	WATT METER
	WATT-HOUR METER
VAR	VAR METER
Hz	FREQUENCY METER
	CURRENT TRANSFORMER
wp	NON-FUSE SAFTY SWITCH WATER PROOF
	PILOT LAMP
	SURGE ARRESTER
	HV.LIGHTNING ARRESTER
	FUSE
	OVERLOAD
	CONTACT NORMALLY OPEN
	TURN-SWITCH LOCKING NORMALLY OPEN
	PUSH BUTTON SPRING RETURN NORMALLY OPEN
	THERMAL OVERLOAD CONTACT NORMALLY OPEN
	MUSHROOM HEAD PUSH LOCKING NORMALLY OPEN
	PUSH BUTTON SPRING LOCKING NORMALLY OPEN
	TEMPERATURE ACTUATED NORMALLY OPEN
	TIME-DELAYED ON DELAY NORMALLY OPEN
	LIQUID LEVEL ACTUATED NORMALLY OPEN
	CONTACT NORMALLY CLOSE
	TURN-SWITCH LOCKING NORMALLY CLOSE
	PUSH BUTTON SPRING RETURN NORMALLY CLOSE
	THERMAL OVERLOAD CONTRACT NORMALLY CLOSE
	MUSHROOM HEAD PUSH LOCKING NORMALLY CLOSE
	PUSH BUTTON SPRING LOCKING NORMALLY CLOSE

ELECTRICAL SYSTEM	
SYMBOL	DESCRIPTION
	TEMPERATURE ACTUATED NORMALLY CLOSE
	TIME-DELAYED ON DELAY NORMALLY CLOSE
	LIQUID LEVEL ACTUATED NORMALLY CLOSE
	CHANGE-OVER CONTACT
	CHANGE-OVER CONTACT OVERLOAD
	BUZZER ALARM
	MAGNATIC CONTACTOR
	COIL MAGNATIC CONTACTOR OR RELAY
	PNUEMATIC TIMER MOUNTED ON THE CONTACTOR
	3x5/8"-10' CU.CLAD GROUND ROD
	DIODE
	LIGHT PVCTING DIODE;LED
M	AC.MOTOR
DOL	STARTER DIRECT ON LINE TYPE
Y-Δ	STARTER STAR-DELTA TYPE
	TRANSFORMER
	CAPACITOR
49A	TRANSFORMER TEMPERATURE RELAY, ALARM CONDI.
49T	TRANSFORMER TEMPERATURE RELAY,TRIPPING CONDI.
50/51	OVER CURRENT AND INSTANTANEOUS TRIP RELAY
50N/51N	OVER CURRENT GROUND FAULT RELAY
64	GROUND PROTECTION RELAY
UV	UNDERVOLTAGE RELEASE TRIP COIL
ST	SHUNT TRIP COIL
G	GENERATOR SETS
OCR.	OVER CURRENT RELAY
GFP	GROUND FUALT PROTECTION
	DROP FUSE CUT OUT
CB wp	MOLDED CASE CIRCUITS BREAKER WITH BOX WP.

TELEPHONE,COMPUTER SYSTEM	
SYMBOL	DESCRIPTION
PABX	PRIVATE AUTOMATIC BRANCH EXCHANGE
MDF	MAIN DISTRIBUTION FRAME
	TELEPHONE CABINET; TC
	4 PIN TELEPHONE OUTLET RJ-11
	COMPUTER OUTLET RJ-45

LIGHTING SYSTEM	
SYMBOL	DESCRIPTION
	(LIGHTING DESCRIPTION SEE EE-08)
E	2P+G 10A. 250 A. SIMPLEX RECEPTACLE FOR EMERGENCY LIGHT
S	10A. 250V. ONE WAY SWITCH MODERN PLATE
S2	10A. 250V. TWO WAY SWITCH MODERN PLATE
	2P+G 16A. 250 V. DUPLEX UNIVERSAL RECEPTACLE (UPS OR GEN.)
	2P+G 16A. 250 V. DUPLEX UNIVERSAL RECEPTACLE (NORMAL)
wp	2P+G 16A. 250 V. DUPLEX UNIVERSAL RECEPTACLE WATER PROOF
	2P+G 10A. 250 A. SIMPLEX UNIVERSAL RECEPTACLE MODERN PLATE
EF	JUNCTION BOX FOR EXHAUST FAN
AC	JUNCTION BOX FOR AIRCONDITIONER
CF	JUNCTION BOX FOR CIRCULATING FAN
	2x35W. HALOGEN 12VDC EMERGENCY LIGHT BACK UP TIME 2HR. STANDBY,SEALED LEAD ACID BATT W/AUTO-CHARGE & AUTOTEST
	EXIT LIGHT LED LAMP , 12VDC SEALED LEAD ACID BATT 2HRS. STANDBY WITH AUTO-CHARGE & AUTO TEST
	POWER PLUG
BAC	BURGLAR ALARM CONTROL

FIRE ALARM SYSTEM	
SYMBOL	DESCRIPTION
FCP	FIRE ALARM CONTROL PANEL
GANN	GRAPHIC ANNUNCIATOR
S	PHOTO ELECTRIC SMOKE DETECTOR
	RATE OF RISE AND FIXED TEMP HEAT DETECTOR
SN	ALARM SPEAKER(RED COVER) 2W. WALL MOUNTED
F	MANUAL STATION W/KEY SWITCH
M	MONITOR MODULE
C	CONTROL MODULE
I	ISOLATOR MODULE
K	MODULE FOR KEY SWITCH
	MODULE FOR TELEPHONE
T	TELEPHONE JACK

CCTV SYSTEM	
SYMBOL	DESCRIPTION
R	RELAY
B	ALARM BELL 6"
	COLOR CCTV MONITOR LCD 21"
DVR	DIGITAL VIDEO RECORDER
	COLOR VIDEO CAMERA FIXED TYPE W/HOUSING.
	COLOR VIDEO CAMERA FIXED TYPE W/DOME HOUSING.
TR	TRANSFORMER 220/24VAC. W/FUSE

LIGHTNING PROTECTION SYSTEM	
SYMBOL	DESCRIPTION
UP	UP CONDUCTOR
DN.	DOWN CONDUCTOR
	AIR TERMINAL
	>=3.00m. LONG COPPER CLAD STEEL GROUND ROD
T	GROUND TEST BOX W/COUNTER
	BC.95mm². DOWN CONDUCTOR
	25x3mm.CU.TAPE
	AIR TERMINAL HEAD EARLY STREAMER

MATV SYSTEM	
SYMBOL	DESCRIPTION
	MATV ANTENNA
DRCV	DIGITAL RECIEVER
	MULTI BAND AMPLIFIER
	CHANNEL AMPLIFIER
MIXER	MIXER
	DISTRIBUTION AMPLIFIER,LINE AMPLIFIER
2	2-WAY SPLITER
3	3-WAY SPLITER
4	4-WAY SPLITER
T2	2-WAY TAP-OFF
T3	3-WAY TAP-OFF
T4	4-WAY TAP-OFF
	TV-OUTLET

ABBREVIATION AND SYMBOLS

SCALE NTS

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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สาขาปราจีนบุรี
ปี 2568

แบบแสดง

ABBREVIATION AND SYMBOL

มาตราส่วน NTS

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

งานระบบประกอบอาคาร

นายกิตติเนันท์ กีตา

วิศวกรโยธา

นายศักดิ์ชาย ดอยสมุทร์

แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วัน

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
EE-1001	2 /27

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

TIEV 0.65mm. (PAIRS)	TPEV 0.65mm. (PAIRS)	NUMBER OF TELEPHONE CABLE IN CONDUIT						
		1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"
1	–	8	13	22	–	–	–	–
2	–	5	10	16	–	–	–	–
3	–	4	7	11	–	–	–	–
–	4	1	3	4	8	11	18	26
–	10	–	1	2	3	4	7	10
–	20	–	–	1	1	2	4	6
–	30	–	–	1	1	2	3	5
–	40	–	–	–	–	1	2	3
–	50	–	–	–	–	1	1	2

MATV CABLE IN CONDUIT

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

NOTE: ระบบเรียงสายไฟและบัสบาร์ สายไฟฟ้าและบัสบาร์แต่ละเส้นต้องมีสีต่างกันให้ใช้
สีดังนี้(กรณีเลือกใช้ตามที่อาคารกำหนด) สีฟ้าสำหรับเส้นสูนย์ สีเขียวสลับเหลืองแถบเหลือง
สำหรับเส้นดิน ระบบไฟฟ้า 380/220 โวลต์ 3 เฟส 4 สาย ใช้สีน้ำตาลสำหรับเส้นเฟสต่อ
สีดำสำหรับเส้นเฟสบี สีเทาสำหรับเส้นเฟสซี สำหรับสายไฟขนาดใหญ่ที่ทำสีเรียว
ให้ใช้สีดำ แล้วใช้ตามระบบที่กำหนด ทำMARKทุกจุดที่มีการต่อเข้ากับอุปกรณ์และจุดที่
มีการต่อแยกบัสบาร์

VENDER LIST AND STANDARD TABLE

SCALE NTS

ธอส GH BANK
ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
อาคารสำนักงานและศูนย์วิจัยการสงเคราะห์
ความร้อนและระบายอากาศ 7 ชั้น
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง
กรุงเทพฯ 10310
โทรศัพท์ (662) 202 0500
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สาขาปราจีนบุรี
ปี 2568

แบบแสดง

VENDER LIST
AND STANDARD TABLE

มาตราส่วน NTS

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม

งานระบบประกอบอาคาร
นายกิตติพันธ์ ลิตา
วิศวกรโยธา
นายศักดิ์ชาย ลอยสมุทร์

แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วัน

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
EE-1002	3 /27

รายการประกอบแบบ,มาตรฐานวัสดุอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

1. เงื่อนไขทั่วไป

1.1 ผู้รับจ้างต้องทำการสำรวจระบบไฟฟ้า และสื่อสาร ก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้างหรือติดตั้ง เพื่อเสนอแผนงานอนุมัติต่อตัวแทนผู้ว่าจ้าง และจะดำเนินการได้ต่อเมื่อได้รับการอนุมัติจากตัวแทนผู้ว่าจ้างเท่านั้น

1.2 วัสดุและอุปกรณ์ ที่จะใช้ต้องใหม่อยู่ในสภาพดี แบบล่าสุด ทำตามมาตรฐาน ANSI, NEMA, BS, JIS, VDE, DIN, IEC หรือ มอก. สำหรับใช้กับระบบไฟฟ้าที่ระบุ โดยได้รับการรับรองคุณภาพจากสถาบันที่ผู้ว่าจ้างเชื่อถือ เช่น สมอ. UL, CEE และผู้ว่าจ้างหรือตัวแทนผู้ว่าจ้างตรวจอนุมัติแล้ว หากผู้รับจ้างตรวจหรือนำไปใช้ก่อนจนมากเป็นเหตุให้การเปลี่ยนสถิและ/หรือ ระยะเวลาก่อสร้างไม่ได้

1.3 การปฏิบัติงาน ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานตามแบบและรายการละเอียดครบถ้วน เรียบร้อยรวมทั้งงานที่เกี่ยวข้องและจำเป็นต้องทำ เพื่อให้สิ่งที่ใช้งานได้ตามประสงค์ของผู้ว่าจ้าง ที่ได้แสดงไว้ในแบบและรายการ แต่อาจไม่ได้แสดงรายละเอียดไว้ ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานตามกฎของการไฟฟ้าท้องถิ่น มาตรฐานต่างๆ เพื่อความปลอดภัยทางไฟฟ้าของประเทศไทย กฎหมาย US. NATIONAL ELECTRICAL CODE (NE CODE), VDE, IEC โดยปฏิบัติตามกฎที่ดีที่สุดฉบับล่าสุด ผู้รับจ้างต้องรับแก้ไขงานที่ทำผิดกฎดังกล่าวให้ถูกต้องโดยไม่คิดเงินเพิ่ม หากมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงตามแบบต้องเสนอขออนุมัติผู้ว่าจ้างก่อนดำเนินการ ถ้าทำไปโดยพลการผู้ว่าจ้างสงวนสิทธิ์ที่จะให้แก้ไขให้ถูกต้องได้โดยไม่ต้องชำระเงินเพิ่มเติม

1.4 การทดสอบวัสดุและอุปกรณ์ และงานที่ทำแล้วต้องผ่านการทดสอบและตรวจรับโดยผู้ว่าจ้างและ หรือตัวแทนผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างสงวนสิทธิ์ ที่จะทำการทดสอบวัสดุและอุปกรณ์และงานติดตั้ง เพื่อเปรียบเทียบคุณสมบัติกับข้อกำหนด โดยให้สถาบันหรือผู้ที่ผู้ว่าจ้างเชื่อถือเป็นผู้ทดสอบ และผู้รับจ้างต้องเสียค่าใช้จ่ายทุกรายในการทดสอบดังกล่าว

1.5 แผนผังแบบแสดงไว้ การเปลี่ยนการปฏิบัติงานจากแบบ เช่น เปลี่ยนแนวการเดินท่อหรือมีการดัดเปลี่ยนแปลงใดๆ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแบบตามที่สร้างจริงมอบให้ผู้ว่าจ้างก่อนรับเงินงวดสุดท้าย ผู้รับจ้างต้องมอบคู่มือการใช้งานของอุปกรณ์ทุกชนิด ที่ติดตั้งให้กับผู้ว่าจ้างสองชุด เป็นภาษาไทยและ/หรืออังกฤษหน่วยต่างๆ ให้ใช้ระบบ เอสไอ (เมตริก)

1.6 ป้ายชื่อ ผู้รับจ้างต้องจัดทำป้ายชื่อเป็นแผ่นพลาสติกแกะตัวอักษรติดที่ตู้แผงสวิตช์และอุปกรณ์อื่นเพื่อแสดงการใช้งานตามแบบและอื่นๆ ตามข้อความที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

1.7 การฝึกอบรม ผู้รับจ้างต้องฝึกอบรมพนักงานของผู้ว่าจ้างและการไฟฟ้าท้องถิ่น (ถ้าจำเป็น) ให้มีความสามารถในการใช้และบำรุงรักษาอุปกรณ์

1.8 การรับประกัน ผู้รับจ้างต้องรับประกันแบบและ/หรือแก้ไขงาน และ/หรือวัสดุอุปกรณ์ที่ไม่ถูกต้องเสีย และ/หรือเสื่อมคุณภาพ รวมทั้งการทำงานและ/หรือวัสดุอุปกรณ์ที่จำเป็น เพื่อให้งานเสร็จตามแบบและวัตถุประสงค์ของผู้ว่าจ้าง ถึงแม้จะไม่ได้แสดงในแบบและอาคาร และ/หรือบัญชีรายการวัสดุ และอุปกรณ์ของผู้ว่าจ้าง เป็นระยะเวลาสามร้อยหกสิบห้า (365) วัน นับแต่วันที่รับมอบงาน หรือวันที่ผู้ว่าจ้างนำใช้โดยวันใดวันหนึ่งก่อนเป็นเกณฑ์ ไม่ว่าสิ่งบกพร่องนั้นจะเป็นสาธารณชนก่อน และ/หรือหลังการรับมอบงาน ทั้งนี้ยกเว้นหลอดไฟฟ้าชนิดมีไส้ซึ่งรับประกันเพียงหกสิบ (60) วัน หากผู้รับจ้างไม่รับแก้ไขโดยเร็วเมื่อได้รับแจ้ง ผู้รับจ้างมีสิทธิ์ที่จะดำเนินการเองแล้วคิดค่าใช้จ่ายกับผู้รับจ้าง

2 การปฏิบัติงาน

2.1 ระบบสิ่งของสายไฟและบัสบาร์ สายไฟฟ้าและบัสบาร์แต่ละเส้นต้องมีสีต่างกันให้ใช้สีดังนี้(กรณีไม่ได้ใช้สีตามที่อาคารกำหนด) สีฟ้าสำหรับเส้นศูนย์ สีเขียวหรือเขียวแถบเหลืองสำหรับเส้นดิน ระบบไฟฟ้า 380/220 โวลต์ 3 เฟส 4 สาย ใช้สีน้ำตาลสำหรับเส้นเฟสเอ สีดำสำหรับเส้นเฟสบี สีแดงสำหรับเส้นเฟสซี สำหรับสายไฟขนาดใหญ่ที่ทำสีเปลี่ยนให้ใช้สีดำ แล้วใช้สีตามระบบที่กำหนด ทำมาร์คทุกจุดที่มีการต่อเข้ากับอุปกรณ์และจุดที่มีการต่อขยายบัสบาร์

2.2 การต่อลงดิน เส้นต่อหัว สายเส้นศูนย์ และชิ้นส่วนอื่นๆที่ไม่มีกระแสไฟฟ้าไหลผ่านต้องต่อลงดิน หลักดินหรืออิเล็กโตรดของทั้งสามระบบให้แยกจากกันเป็นสามชุด และให้ใช้เหล็กหุ้มทองแดงขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 12.7 มม. ยาวไม่น้อยกว่า 3.000 มม. ตอกลงดินแข็งตรงๆไม่เอียง ให้ใช้แผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า 6.0 มม. ขนาดหุ้มทองแดงหรือสังกะสีอย่างหนาขนาดเนื้อที่ไม่น้อยกว่า 0.2 ตารางเมตร ฝังลึกไม่น้อยกว่า 500 มม. (ทำหลักดินแทน) ให้เรียงโยงดิน ตรงหัวที่ใช้ต่อสายให้ทำบ่อพักมีฝาครอบเพื่อความสะดวกในการต่อสายดิน จำนวนทำตามแบบให้ต่อสายดินเข้าเชื่อมโยงระหว่างหลักดินทุกอัน และต่อสายดินมาจากหลักดินแต่ละชุดไปเข้าหลักโครงสร้างของฐานรากอาคาร และท่อโลหะด้วย สายดินของสามระบบต้องเดินแยกกันต่างหากระบบละอย่างน้อยหนึ่งเส้น โดยทำตามกฎของการไฟฟ้า สายดินใช้สายทองแดงขนาดเดียวชนิดตามที่กำหนดในแบบ ถ้าไม่กำหนดให้ร้อยท่อใช้ท่อพีวีซีประเภท 13.5 ตาม มอก. 17 หรือท่อเหล็กอาบสังกะสีประเภทที่ 1 ตาม มอก. 28 ด้านนอกทางหลักนี้ดัดกันเสียหายอย่างน้อยสามชั้น เข้าใช้ท่อโลหะต้องต่อปลายท่อทั้งสองด้านลงดินที่สายดินด้วย การต่อสายดินเข้ากับหลักดินหรือเหล็กโครงสร้างให้ใช้วิธีเชื่อมหรือถ้าผู้ว่าจ้างและการไฟฟ้า ยินยอม ก็อาจใช้ประกอบกับโลหะสำหรับต่อสายดินได้ เมื่อทำเสร็จแล้วให้วัดความต้านทานของระบบการต่อลงดิน ซึ่งจะต้องวัดได้ไม่เกิน 5 โอห์ม ถ้าเกินผู้รับจ้างจะต้องทำหลักดินเพิ่มอีกตามความจำเป็น

2.3 การเดินสายไฟย่อยสาย ถ้าแบบกำหนดให้ร้อยสายไฟย่อย ให้ใช้ท่อร้อยสายเหล็กอาบสังกะสีชนิดบาง (อีเอ็มที) และท่อตามที่กำหนดในแบบ การวางแนวท่อต้องทำให้เป็นระเบียบเรียบร้อย ข้อต่อนอกอาคารและที่เปียกชื้นใช้ชนิดกันน้ำ ข้อต่อฝังในปูนใช้ชนิดกันปูน ที่ยึดสิ้นแห้งใช้ชนิดสลักเกลียวยึน ปลายท่อต้องทำให้เรียบร้อยครบด้วยเครื่องมือ ครบถ้วน (REMER) ท่อต่อเข้ากล่องต่อสายและกล่องอื่นต้องมีข้อต่อเข้ากล่องไว้ด้วย จุดจ่ายไฟทุกจุดและสิ้นสุดต้องมีกล่องต่อสายเหล็กอาบสังกะสี ต้องมีคอร้อยสายด้วยและเผื่อสายไว้ภายในกล่องภายนอก ช่วงท่อระหว่างกล่องต่อสายต้องมีโค้งไม่เกิน 4 โค้ง ขนาดเทียบเท่า 360 องศา หรือรวมกันไม่เกิน 380 องศา ท่อที่อยู่ในสภาพที่อาจเสียหายได้ง่าย ติดตั้งสูงจากพื้นไม่น้อยกว่า 2,500 มม. จากพื้น ท่อที่ฝังในปูนกรอบได้ทันและฝังใต้ดิน (ต้องฝังลึกไม่น้อยกว่า 600 มม.) ต้องใช้ท่อร้อยสายเหล็กอาบสังกะสีชนิดหนา ท่อโลหะที่ฝังดินต้องทาสีน้ำมันกันสนิมด้านนอกอย่างน้อยสามชั้น ท่อต่อเข้ากับเอาเตอร์ อุปกรณ์ที่มีการสั่นสะเทือน และตรงส่วนที่ติดตั้งบนผนังชนิดเปิดได้ นอกอาคารให้ใช้ชนิดกันน้ำได้ ท่อร้อย (CO) ทุกท่อให้ร้อยลวดเหล็กเบอร์ 16 ไว้ด้วยสายทุกเส้นให้ทำเครื่องหมายด้วย ท่อแสดงในแบบโดยไม่มีตัวอักษรใดกำกับ หมายถึง ท่อร้อยสายสำหรับสังกะสีชนิดบาง(อีเอ็มที)ที่มีตัวอักษร "I" กำกับหมายถึงท่อร้อยสายเหล็กอาบสังกะสีชนิดหนากลาง (INTERMEDIATE METAL CONDUIT, IMC) ท่อที่มีตัวอักษร "R" กำกับหมายถึง ท่อเหล็กอาบสังกะสี ชนิดหนา (RIGID STEEL, RSC) ท่อที่มีตัวอักษร "P" กำกับหมายถึงท่อพีวีซีตามมอก. 17 ท่อที่ไม่มีตัวเลขใดกำกับ หมายถึง ท่อขนาด 1/2 นิ้ว หรือ 15 มม. ขนาดอื่นจะมีตัวเลขแสดงขนาดกำกับไว้ตามแบบ ถ้าไม่มีกำหนดขนาดท่อให้ใช้ตามแบบ NE CODE

SPECIFICATION 1

SCALE NTS

ธอส GH BANK
ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
สถาปัตยกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 ห้วยขวาง
กรุงเทพ 10310
โทรศัพท์ (662) 202 0530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สาขาปราจีนบุรี
ปี 2568

แบบแสดง

SPECIFICATION 1

มาตราส่วน NTS

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม

งานระบบประกอบอาคาร
นายกิตติพันธ์ กิตา
วิศวกรโยธา
นายศักดิ์ชาย ดอยสมุทร

แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วัน

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
EE-2001	4 /27

รายการประกอบแบบ,มาตรฐานวัสดุอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร(ต่อ)

2.4 การเดินสายไฟฟ้าไม่ร้อยท่อ สายไฟต้องเป็นชนิดหุ้มฉนวนและมีเปลือกนอก (ยกเว้นการเดินสายแบบลูกถ้วย) การเดินสายบนแผงไม้ให้ใช้ไมยึดติดตัดสายให้ยึดแต่ละทุกระยะไม่เกิน 150 ซม. สายขนาดใหญ่ที่มีเส้นผ่าศูนย์กลางภายนอกเกิน 10 ซม. ให้ใช้ประกับพลาสติก (PASTIC SADDLE) รัดสาย การติดต่อสายไฟฟ้าต้องทำในกล่องต่อสายอโลหะ (พลาสติก หรือ ฟีวิซี) มีฝาครอบเรียบร้อย ติดตายหรือยึง

2.5 การต่อสายไฟฟ้า การต่อสายให้ทำได้ในกล่องต่อสาย ดวงโคมและบ่อพักสายได้เท่านั้น ห้ามต่อต่อสายในท่อและกล่องเต้ารับ สายทองแดงขนาดไม่ใหญ่เกินกว่า 10 ตร.มม. ให้ต่อโดยใช้หัวต่อชนิดเกลียวสวมฉนวนหุ้ม สายที่ใหญ่กว่าให้ใช้หัวต่อชนิดเขี้ยวเยื้องเกลียวอัด หัวต่อเข้าอุปกรณ์ที่ทำสำหรับใช้กับหางปลา ต้องใช้แบบใช้เครื่องมือกดอัด หัวต่อชนิดใช้สลักเกลียวอัด ใช้ได้เฉพาะที่ได้รับอนุมัติเป็นการชนิดพิเศษจากผู้ว่าจ้าง หัวต่อที่ไม่มีฉนวนต้องพันด้วยเทปพันสายอย่างน้อยสามชั้น เทปพันสายให้ใช้ 3M. NO.33+ELECTRICAL TAPE เท่านั้น หัวต่อสายที่อยู่ในที่เปียกชื้นและใบบ่อพักสายให้ฉีดน้ำยาต่อท่อหุ้มกันน้ำด้วย สารมิโอซิ่ เช่น 3M. SCOTCHCAST, SIMENS PROTOLIN เป็นต้น

2.6 การติดตั้งแผงสวิทช์ เต้ารับ และดวงโคม

2.6.1 แผงสวิทช์ ให้ติดตั้งหรือลอยให้มั่นคงแข็งแรงตามที่กำหนด ติดสูงจากพื้น 1,200 ซม. วัดจากแนวศูนย์กลางของแผง

2.6.2 สวิทช์ ให้ติดสูงจากพื้น 1,200 ซม. ต้องมีกล่องต่อสายชนิดฝังสำหรับสวิทช์ฝังไว้ด้วย เว้นกำหนดให้ติดลอยให้ใช้กล่องแบบลอย (โลหะ หรืออโลหะแล้วแต่กรณี) หรือใช้สวิทช์แบบทำสำหรับติดลอยโดยเฉพาะ

2.6.3 เต้ารับ ให้ติดตั้งสูงจากพื้น 300 ซม. หรือตามแบบ โดยให้เทียบกับการติดตั้งสวิทช์

2.6.4 ดวงโคม แบบแขวนให้ติดตั้งก้านหรือสายห้อยติดสูงจากพื้น 2,700 ซม. หรือตามแบบ แบบติดข้างฝาให้ติดสูงจากพื้น 2,200 ซม. หรือตามแบบที่ติดกับระบบฝ้าเพดาน ต้องติดโคมให้ขอบด้านยาวขนานกับแนวโครงสร้างหรือก้านระบายความร้อน ห้ามวางบนฝ้าโดยตรง ท่อร้อยสายจากกล่องต่อสายไปดวงโคมให้ใช้ท่ออ่อนเหนียว ดวงสุดท้ายสำหรับเชื่อมดวงโคมให้ร้อยตัวหนึ่งแต่ผ่า ถ้าเป็นการเดินสายไม่ร้อยท่อให้ใช้สายอ่อนหุ้มฉนวนเป็นฉนวนต่อจากสายวงจรย่อยไปเข้าดวงโคม ดวงสุดท้ายต่อเข้าดวงโคมจะต้องมีประกับรับสาย การติดตั้งดวงโคมทุกชนิดต้องทำให้ไม่โคลงไม่หลุดออกได้แต่ถอดออกได้ บัสลาส์และคาปาซิเตอร์ที่ติดแยกจากดวงโคม ต้องใส่ในกล่องโลหะปิดมิดชิดซึ่งสามารถเข้าไปเปลี่ยนหรือซ่อมอุปกรณ์ภายใน ได้ง่าย

2.7 อื่นๆ

2.7.1 สายใน PARTITION ให้ใช้สาย VCT และปลายสายที่ต่อเข้า OUTLET ให้บัดกรีด้วยตะกั่วก่อนยึดเสร็จ

2.7.2 สาย NEUTRAL และสาย GROUND ของแต่ละวงจรห้ามใช้ร่วมกัน

2.7.3 สาย LAN สำหรับระบบคอมพิวเตอร์ใช้สายชนิด UTP,CAT-5E สายที่ติดตั้งจาก RACK ถึง OUTLET จะต้องเป็นสายเส้นเดียวยาวตลอดไม่มีการต่อสายและร้อยสายในท่อตามมาตรฐานเดียวกับระบบไฟฟ้า

3. วัสดุและอุปกรณ์

3.1 ชนิดและขนาดสายไฟฟ้า ให้ใช้สายชนิดทนแรงดันไฟฟ้าได้ 750 โวลต์ ตาม มอก. 11 รับรองโดย มอ. สายวงจรย่อยทั่วไป สายต่อเข้าสวิทช์และดวงโคมให้ใช้สายชนิดฉนวน 70 องศาเซลเซียส ขนาดไม่ต่ำกว่า 4 ตร.มม. สายที่นำเข้าเครื่องใช้ชนิดกระแสไม่ต่ำกว่า 70 องศาเซลเซียส ขนาดไม่เล็กกว่า 4 ตร.มม. ดวงโคมที่มีความร้อนสูงต้องใช้สายเคเบิ้ลอ่อนชนิดทนความร้อนสูงต่อเข้าโคม สายเส้นยอยให้ใช้สายเคเบิ้ลหุ้มฉนวนแล้วมีเปลือกนอก สายเส้นยอยนอกอาคารต้องใช้สีดำ สายอื่นนอกจากที่กล่าวให้ชนิดและขนาดตามแบบ

3.2 ท่อร้อยสายใช้ชนิดเหล็กอาบสังกะสีด้านนอก ในด้านไม่มีการป้องกันสนิม เช่น อาบสังกะสีหรือเคลือบด้วยสีท่อเหล็กที่ใช้ฝังดิน ต้องเป็นชนิดอาบสังกะสีสองด้าน ท่อใช้ที่ถ้าฝังดินลึกอยู่ในระดับ 2,500 ซม. จากพื้นต้องใช้ประกับโลหะและเหล็กแขวนท่อทุกชนิดต้องใช้เหล็กอาบสังกะสีหรือโลหะไม่เป็นสนิม

3.3 กล่องต่อสาย ใช้ขนาดตามมาตรฐาน NEMA OR DIN แบบที่ใช้กับท่อโลหะ ใช้ชนิดเหล็กอาบสังกะสีหรืออลูมิเนียมแบบที่ใช้กับระบบท่อโลหะ และการเดินสายไม่ร้อยท่อให้ใช้ชนิดอโลหะ (พลาสติกหรือฟีวิซี) แบบติดลอยใช้ชนิดโลหะหรือชนิดอโลหะแล้วแต่กรณี นอกจากกรณีที่เปียกชื้นใช้ข้ากล่องต่อสายแบบกันน้ำ

3.4 แผงสวิทช์ย่อยไฟย่อย (STANDARD LIGHTING PANEL BOARD) ใช้ชนิด 1 เฟส และ/หรือ 3 เฟส ตัวที่กำหนดขนาดบัสบาร์ไม่เล็กกว่า 100 แอมแปร์ ขนาดเฟรมของสวิทช์ตัดตอนอัตโนมัติในแผงไม่เล็กกว่า 50 แอมแปร์ ทนกระแสไฟลัดวงจรได้ไม่น้อยกว่า 3,000 แอมแปร์ ชนิด 1 เฟส ทนแรงดันไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 240 โวลต์ ชนิด 2 และ 3 เฟส ทนได้ไม่น้อยกว่า 415 โวลต์ แผงเป็นแบบมีฝาปิด และสวิทช์ (ถ้ามี) ต้องใช้สวิทช์ตัดตอนอัตโนมัติติดตั้งในแบบ มีตัวเก็บกล่องโลหะขนาดเท่าแผงจ่ายไฟย่อย อยู่เหนือหรือใต้แผงสวิทช์ หรือใช้แผงจ่ายไฟย่อยที่มีเบรกเกอร์สวิทช์อยู่ในตัว

3.5 ดวงโคมและอุปกรณ์

3.5.1 ตัวโคม ถ้าใช้แผ่นเหล็กต้องขัดและล้างสนิมออกให้หมด ผ่านการรองพื้นป้องกันสนิม ทำสีชนิดอบแผ่นเหล็กต้องหนาอย่างน้อย (ไม่ยกว่า 0.8 ซม. สำหรับโคม 20 วัตต์ และ 1.0 ซม. สำหรับโคม 40 วัตต์ ฟลูออเรสเซนต์) และดวงโคมเช็นแรงไม่บิดเบี้ยวได้

3.5.2 ฐานหลอด ฐานหลอดชนิดมีไส้และแต่งสีเหลืองชนิดเกลียว ฐานหลอดฟลูออเรสเซนต์ใช้ชนิดสปริง ROTARY SPRING LOCKED

3.5.3 หลอด หลอดชนิดมีไส้ ขั้วหลอดใช้ชนิดเกลียว อี 27 หลอดแสงจันทร์ใช้ชนิด COLOR-CORRECTED MBDR HIGH PRESSURE MERCURY VAPOR OR METAL HALIDE ใช้ขั้วหลอดชนิดเกลียว หลอดฟลูออเรสเซนต์ ใช้ที่ COOL-WHITE OR DAYLIGHT ชนิด ตามบัลลาสต์ที่กำหนด อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 8,000 ชั่วโมง หลอดชนิดอื่นใช้ตามที่กำหนดในแบบ

3.5.4 บัลลาสต์และคาปาซิเตอร์ บัลลาสต์ชนิดต้องปรับค่าแฟกเตอร์ไม่ต่ำกว่า 0.85 โดยใช้คาปาซิเตอร์ที่เหมาะสม คาปาซิเตอร์มีเครื่องปล่อยประจุติดไว้ด้วย บัลลาสต์และคาปาซิเตอร์สำหรับฟลูออเรสเซนต์ใช้ของทำตาม มอก. 23 บัลลาสต์และคาปาซิเตอร์ต้องติดตั้งภายในดวงโคม หรือในกล่องโลหะปิดฝาปิด

3.6 สวิทช์และเต้ารับ

3.6.1 สวิทช์ สำหรับดวงโคมใช้ขนาดไม่เล็กกว่า 10 แอมแปร์ 250 โวลต์ ปิดเปิดด้วยปีกสาย (ROCKER-OPERATED) ต่อสายด้วยการขันสกรู

3.6.2 เต้ารับไฟฟ้า สำหรับใช้ที่มีเป็นขนาด 10 แอมแปร์ 250 โวลต์ 2 ขั้วมีสายดินแบบคู่ตาม มอก.(IEC TYPE A4 OR ANSI C73.11,GROUNDING DUPLEX CONVENIENCE OUTLET)

3.6.3 เต้ารับโทรศัพท์แบบติดผนัง ใช้กล่องแบบเดียวกันกับเต้ารับไฟฟ้า ใช้ชนิด 4 WIRE MODULAR OUTLET (RJ11)

3.6.4 ฝาครอบ ถ้าการเดินสายใช้ท่อโลหะที่ต่อลงดิน ฝาครอบใช้ชนิด PVC สีขาว ถ้าการเดินสายใช้ท่อโลหะ หรือไม่ร้อยท่อและไม่ต่อลงดิน ใช้ฝาครอบพลาสติกมีฉนวนสีตามที่ละเอียด ฝาครอบทุกชนิดใช้ของผู้ทำเดียวกันกับสวิทช์ ในที่เปียกชื้นและนอกอาคาร ใช้ฝาครอบชนิดกันน้ำแบบมีฝาปิดทำด้วยโลหะหล่อหรือพลาสติก

3.6.5 เต้ารับคอมพิวเตอร์ใช้กล่องแบบเดียวกันกับเต้ารับไฟฟ้า ใช้ชนิด MODULAR OUTLET (RJ45) สายเป็นชนิด UTP CAT6

SPECIFICATION 2

SCALE NTS

ธอส GH BANK
ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่ ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา สวนวิสุทธิกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น เลขที่ 63 ถนนพระรามที่ 9 ห้วยขวาง กรุงเทพ 10310
โทรศัพท์ (662) 202 1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สาขาปราจีนบุรี
ปี 2568

แบบแสดง

SPECIFICATION 2

มาตราส่วน NTS

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม

งานระบบประกอบอาคาร
นายกิตติพันธ์ กิตา

วิศวกรโยธา
นายศักดิ์ชาย คอยสมุทร์

แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วัน

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
EE-2002	5 /27

รายการประกอบแบบ,มาตรฐานวัสดุอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร(ต่อ)

รหัสสี และ สีสัญลักษณ์

แสดงรหัสสีที่ CLAMP และท่อร้อยสายเป็นแถบสีกว้าง ไม่น้อยกว่า 100 มิลลิเมตร ใกล้ๆกับกล่องต่อนตสาย ที่ฝากล่องต่อนยาสายและกล่องสิ้นสาย มี อักษรสัญลักษณ์รหัสสี และ สีสัญลักษณ์ ดังนี้

ลำดับที่	รายละเอียด	ตัวอักษร	รหัสสี	สีสัญลักษณ์	
1.	ท่อ-รางสายเต้ารับไฟฟ้ากำลัง	N	แดง	ดำ
2.	ท่อ-รางสายไฟฟ้าฉุกเฉิน	E	เหลือง	แดง
3.	ท่อ-รางสายไฟฟ้าแสงสว่าง	LTG	ชมพู	ดำ
4.	ท่อ-รางสายเต้ารับไฟฟ้ากำลังไฟสำรอง	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-รางสายระบบบัตรคีย์การ์ดอัตโนมัติ	Q	ฟ้า	ดำ
10.	ท่อ-รางสายสัญญาณระบบบัตรการควบคุมประตูอัตโนมัติ	SEC	น้ำเงิน	แดง
11.	ท่อ-รางสายสัญญาณโทรทัศน์	MATV	ขาว	ดำ
12.	อุปกรณ์ยึดแขวน ท่อร้อยสายและสายสัญญาณ	–	เทาแก่	–
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

การใช้มิเนียจักรติดตั้งหน้างานอันเป็นแบบที่ไม่สามารถดำเนินการตามแบบได้ ให้รับแจ้งสามารถดำเนินการแก้ไขแบบเพื่อให้เหมาะสมกับสภาพหน้างานนั้นๆ โดยจะต้องถูกต้องตามมาตรฐานการออกแบบปีศวกรรม (วสท.) และต้องผ่านการรับรองจากผู้เกี่ยวข้อง

รายการตัวอย่างอุปกรณ์มาตรฐาน

รายการตัวอย่างอุปกรณ์มาตรฐาน แสดงถึงรายชื่อผู้ผลิต และผลิตภัณฑ์ วัสดุ และอุปกรณ์ที่ถือว่าได้รับการยอมรับทั้งนี้คุณสมบัติของอุปกรณ์นั้นๆ ต้องไม่ขัดต่อรายละเอียดเฉพาะที่กำหนดไว้ การแสดงยี่ห้อผลิตภัณฑ์นอกเหนือจากที่ได้ให้ไว้นี้ ต้องแสดงเอกสาร รายละเอียดและหลักฐานอ้างอิงอย่างเพียงพอ เพื่อพิจารณาอนุมัติใช้งานโดยมีคุณภาพเทียบเท่า

1. LOW VOLTAGE CIRCUIT BREAKER

SQUARE-D	USA
SCHNEIDER	GERMANY
MERLIN GERIN	FRANCE

2. SWITCH AND RECEPTACLE

PANASONIC	JAPAN
CLIPSAL	AUSTRALIA
BTICINO	ITALY

3. TELEPHONE OUTLET

PANASONIC	JAPAN
CLIPSAL	AUSTRALIA
BTICINO	ITALY

4. TELEPHONE TERMINAL

KRONE	GERMANY
QUANTE	GERMANY
POUYET	FRANCE

5. LAMP

PHILIPS	NETHERLAND
OSLAMP	GERMANY
TOSHIBA	JAPAN

6. BATTERY LIGHT

CEE	LOCAL
SUNNY	LOCAL
DYNO	LOCAL
SAFEGUARD	LOCAL

7. POWER AND TELEPHONE CABLE

PHELPSDODGE	LOCAL
THAI TAZAKI	LOCAL
BANKOK CABLE	LOCAL

8. CONDUIT

PANASONIC	LOCAL
TAS	LOCAL
RSI	LOCAL

9. DATA CAPLING SYSTEM

AMP	USA
BELDEN	USA
PANDUIT	USA
UNK	USA

GOVERNMENT SAVINGS BANK APPROVED 5 มิ.ย. 2568

SPECIFICATION 3

SCALE NTS

ธอส GH BANK
ธนาคารอาคารสงเคราะห์

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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สาขาปราจีนบุรี
ปี 2568

แบบแสดง

SPECIFICATION 3

มาตราส่วน NTS

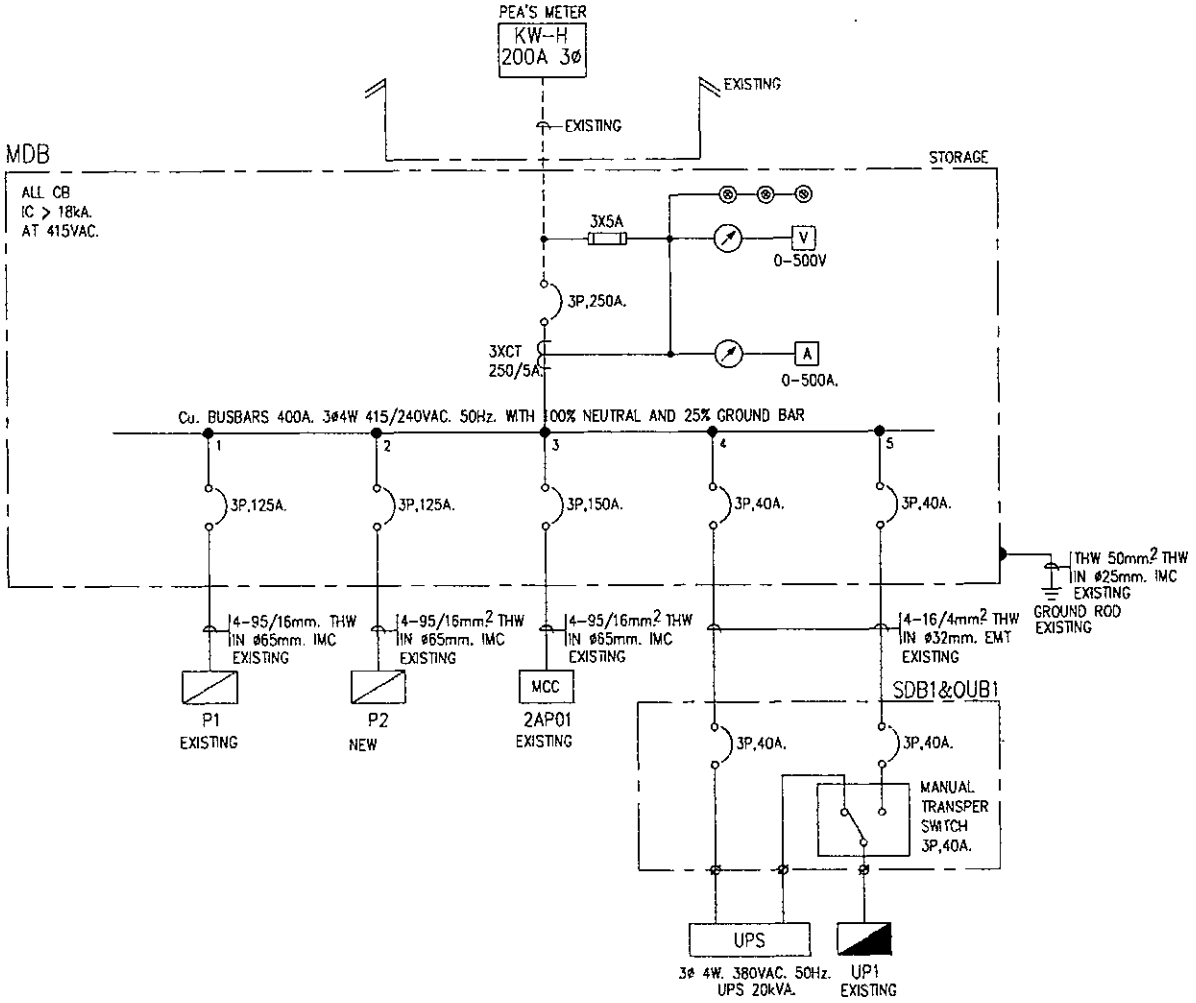
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม

งานระบบประกอบอาคาร
นายภัคพินท์ กิตา
วิศวกรโยธา
นายศักดิ์ชาย ลอยสมุทร์

แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วัน

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
EE-2003	6 /27



ไดอะแกรมสำหรับระบบไฟฟ้า

ธนาคารอาคารสงเคราะห์

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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สาขาปราจีนบุรี
ปี 2568

แบบแสดง

SINGLE LINE DIAGRAM
AND RISER DIAGRAM

มาตราส่วน NTS

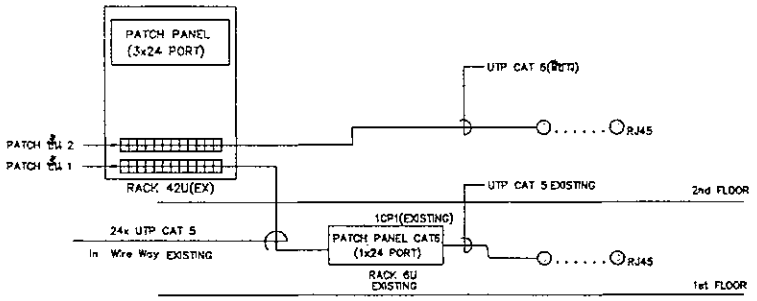
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม

งานระบบประกอบอาคาร
นายกิตติบันทึ กิตา
วิศวกรโยธา
นายศักดิ์ชาย ลอยสมุทร์

แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แสดง/รายละเอียด	วัน

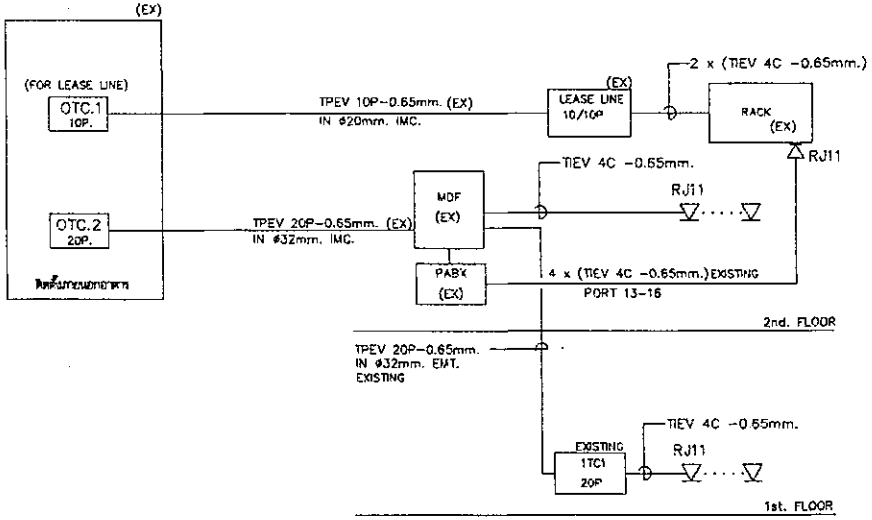
แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
EE-2101	7 /27



ขอบเขตของงาน

1. ตู้ RACK และอุปกรณ์ภายในประกอบด้วย
   - พัดลมระบายอากาศ 1ชุด
   - รางไฟ 12 OUTLET 1 ชุด
   - ถาดวางอุปกรณ์ชนิดยึด 3 ชุด และชนิดถาดเลื่อน 1 ชุด
   ให้ใช้ของเดิมทั้งหมด
2. ติดตั้ง Patch Panel CAT6 24 port พร้อมหัว Modula Jack 24 ชุด/1 Patch จำนวน 1 ชุด
3. สาย Patch Cord สำหรับระบบคอมพิวเตอร์ ให้เปลี่ยนใหม่ทั้งหมด
   โดย 1 เต้ารับมีจำนวน 2 เส้น สีขาวสำหรับเต้ารับ และสีฟ้าสำหรับ Switch HUB และความยาวเส้นละ 2 เมตร พร้อมติดตั้งเคเบิ้ลมาร์คเกอร์ทุกเส้น
4. ทดสอบสายสัญญาณทั้งสายใหม่ทุกเส้นพร้อมจัดทำรายงานแสดงผู้รับจ้าง

ไรเซอร์ไดอะแกรมสำหรับระบบสายข้อมูลคอมพิวเตอร์



รายละเอียดตู้ MDF และตู้ TC ประจำชั้น

ขอบเขตของงาน

1.ตู้ PABX ทำหน้าที่ให้ขยายเพิ่ม
2. SET UP โปรแกรม ให้สามารถใช้งานได้ ดังเดิม

ไรเซอร์ไดอะแกรมสำหรับระบบโทรศัพท์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์

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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สาขาปราจีนบุรี
ปี 2568

แบบแสดง

COMPUTER AND TELEPHON
SYSTEM DIAGRAM

มาตราส่วน NTS

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม

งานระบบประกอบอาคาร
นายกิตติบันทร์ ถิตา
วิศวกรโยธา
นายศักดิ์ชาย ถอยสมุทร์

แก้ไขแบบ

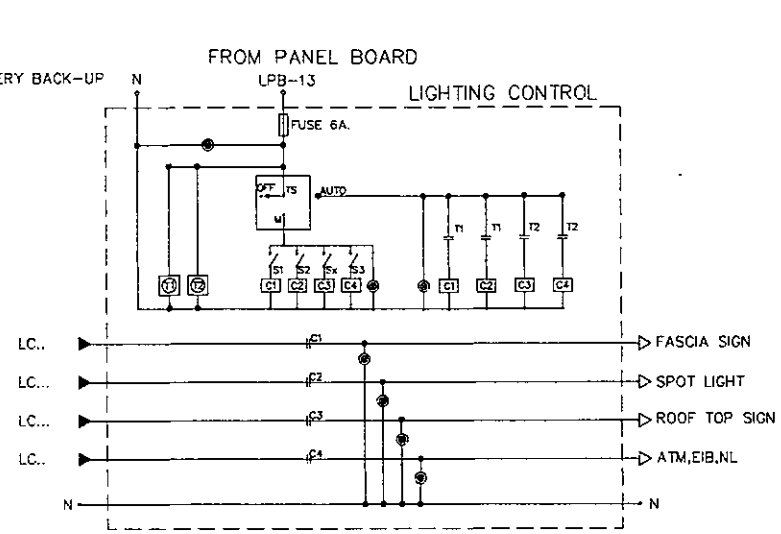
สั่งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วัน

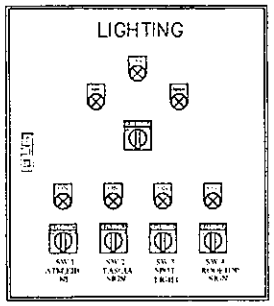
แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
EE-2102	8 /27

LIGHTING CONTROL PANEL DIAGRAM

NOTE:

- = TIMER SWITCH CONTACT
- T = TIMER DIGITAL 2 OUTPUT/BATTERY BACK-UP
- Cx = MAGNETIC COIL
- Cx = MAGNETIC CONTACTOR
- Sx = SWITCH COIL
- Sx = SWITCH CONTACTOR
- M = MANUAL
- TS = TIMER SWITCH

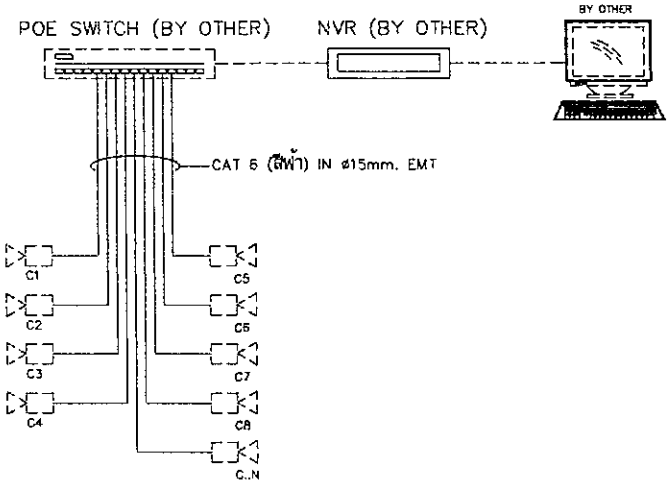




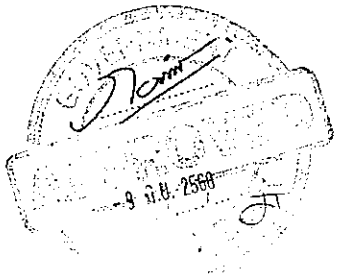
DETAIL

ขอบเขตของงาน
1.ตู้ควบคุมไฟป้าย ให้ใช้ของเดิม
2.เชื่อมสายวงจรไฟฟ้าของป้าย ภายในตู้ควบคุมไฟฟ้า ให้สามารถใช้งานได้ดังเดิม

ไดอะแกรมสำหรับระบบควบคุมไฟป้ายแสงสว่าง



NOTE:
1. ผู้รับจ้างเสนอราคาเฉพาะค่าวัสดุสายระบบ CCTV เท่านั้น
2. ผู้รับจ้างทดสอบสายสัญญาณทุกเส้นพร้อมจัดทำรายงานเสนอผู้ว่าจ้าง



ไดอะแกรมสำหรับระบบโทรทัศน์วงจรปิด

ธอส GH BANK
ธนาคารอาคารสงเคราะห์

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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สาขาปราจีนบุรี
ปี 2568

แบบแสดง

CONTROL LIGHTING AND
MATV SYSTEM DIAGRAM

มาตราส่วน NTS

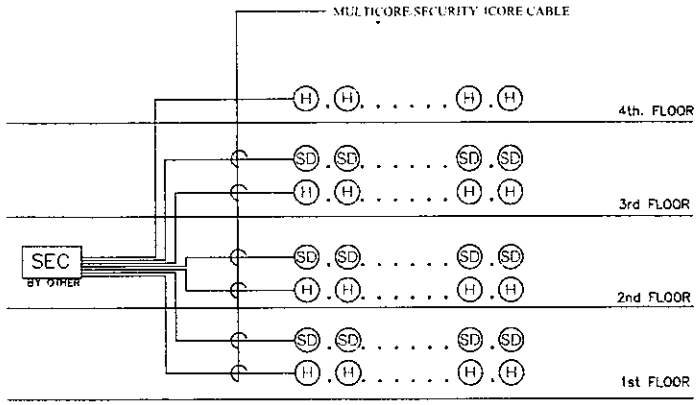
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม

งานระบบประกอบอาคาร
นายกิตตินันท์ กิตา
วิศวกรโยธา
นายศักดิ์ชาย ดอยสมุทร์

แก้ไขแบบ

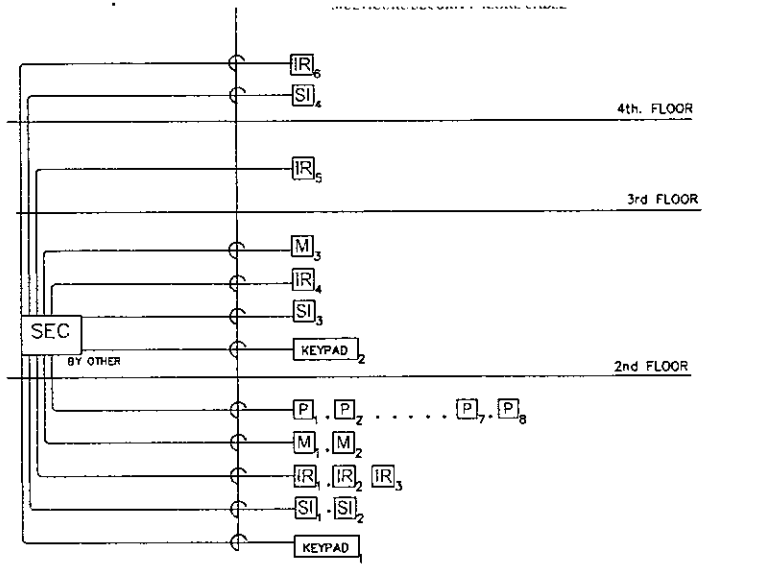
ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วัน

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
EE-2103	9 /27



NOTE:
- เส้นอราคางานเดินท่อร้อยสายเท่านั้น ไม่ต้องเสนอราคาอุปกรณ์ต่างๆของระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

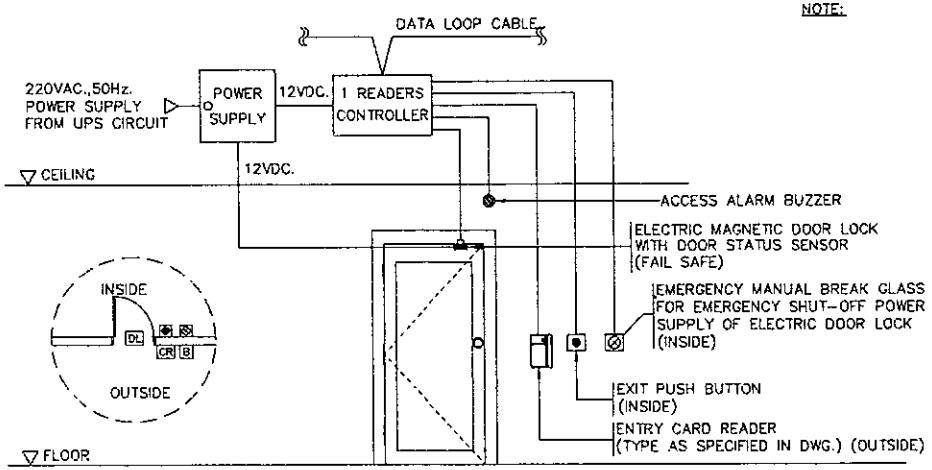
ไดอะแกรมสำหรับระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้



- เส้นอราคางานเดินท่อร้อยสายเท่านั้น ไม่ต้องเสนอราคาอุปกรณ์ต่างๆของระบบ

ไดอะแกรมสำหรับระบบรักษาความปลอดภัย

1st FLOOR

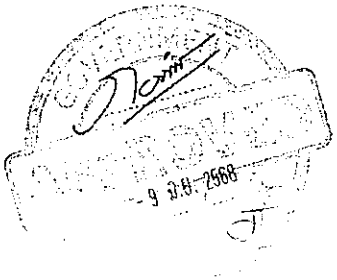


NOTE:

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

ACCESS CONTROL DIAGRAM

SCALE NTS



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สาขาปราจีนบุรี
ปี 2568

แบบแสดง

FIRE ALARM, CCTV AND ACCESS CONTROL SYSTE DIAGRAM

มาตราส่วน NTS

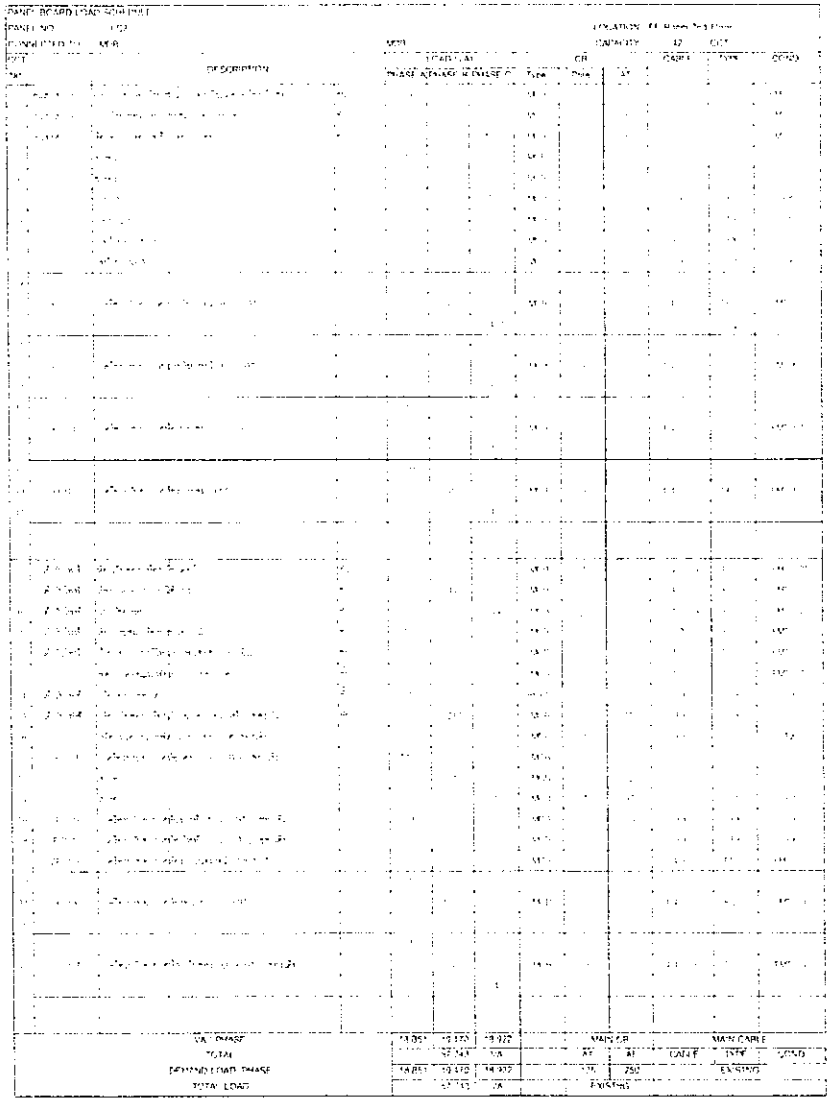
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม

งานระบบประกอบอาคาร
นายกิตติ์นันท์ กิตา
วิศวกรโยธา
นายศักดิ์ชาย ดอยสมุทร์

แก้ไขแบบ

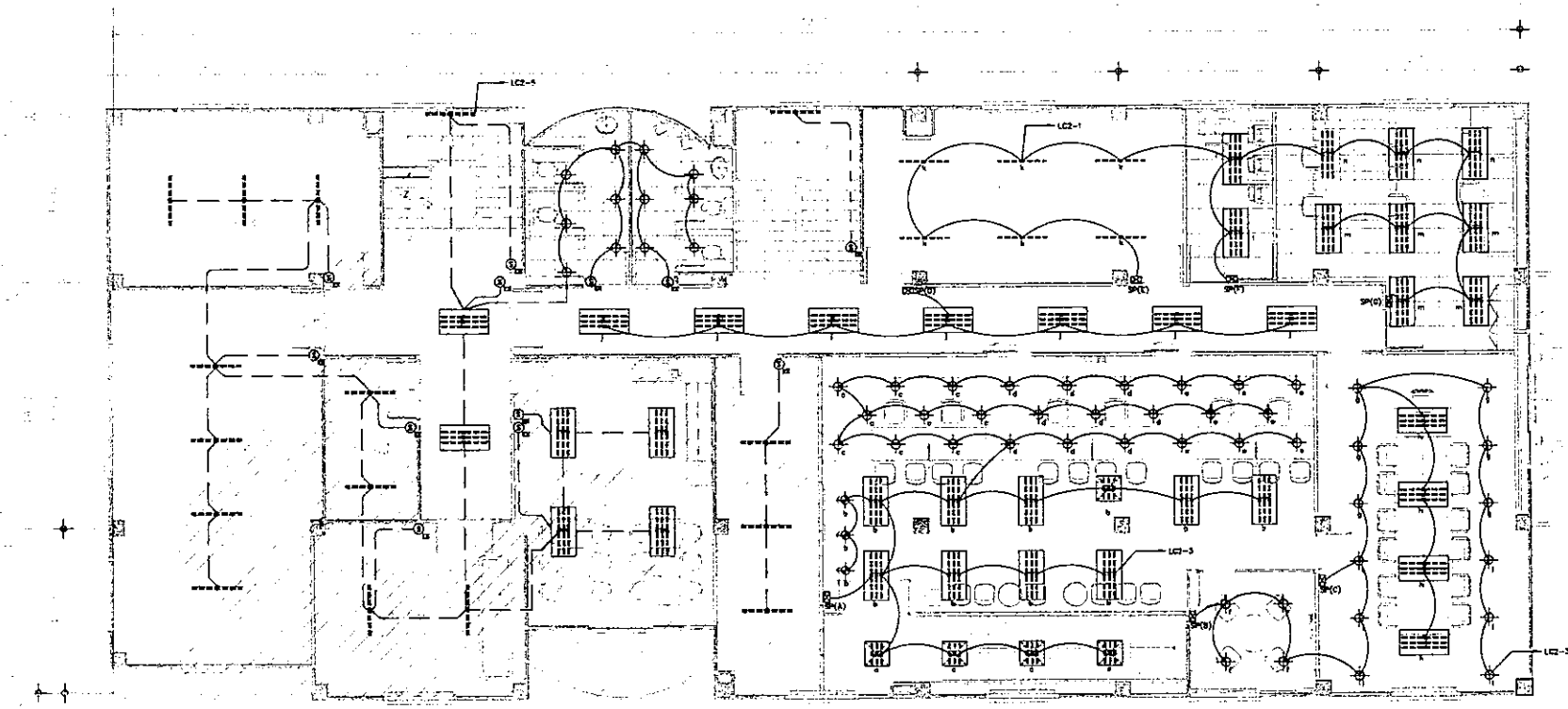
ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วัน

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
EE-2104	10/27

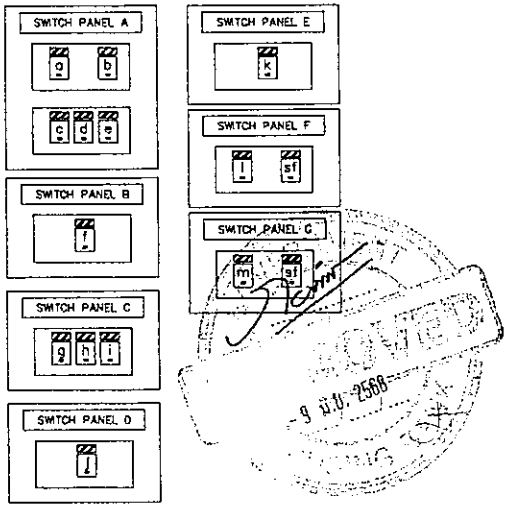


PANEL BOARD

| | | |



LIGHTING DESCRIPTION			LIGHTING DESCRIPTION		
SYM.	MARK	รายละเอียด	SYM.	MARK	รายละเอียด
⊕	L-1	LED RECESS DOWNLIGHT/ E27 / DIA 170มม. บัลลัสหน้าเรียบกระจก ขอบโครเมียว พร้อมหลอด LED แสง DAY LIGHT ความสว่างไม่น้อยกว่า 800 Lm จำนวน 1 หลอด หรือเทียบเท่า		L-6A	โคมไฟฝังฝ้า ขนาด 0.595x0.595m วัสดุสะท้อนแสงอลูมิเนียม บัลลัสหน้าด้วยพลาสติกอะคริลิค พร้อมหลอด LED T8 แสง DAY LIGHT ความสว่างไม่น้อยกว่า 1000 Lm จำนวน 3 หลอด หรือเทียบเท่า
	L-2	LED DOWN LIGHT SQUARE SHAPE/ E27 / Reflector สะท้อนแสง/พร้อมหลอด LED แสง DAY LIGHT ความสว่างไม่น้อยกว่า 800 Lm จำนวน 2 หลอด หรือเทียบเท่า		L-6B	โคมไฟฝังฝ้า ขนาด 0.595x0.595m วัสดุสะท้อนแสงอลูมิเนียม บัลลัสหน้าด้วยพลาสติกอะคริลิค พร้อมหลอด LED T8 แสง DAY LIGHT ความสว่างไม่น้อยกว่า 1000 Lm จำนวน 2 หลอด หรือเทียบเท่า
⊕	L-3	LED DOWN LIGHT MOUNTED/โคมสปอตไลท์ฝังฝ้า Reflector สะท้อนแสง คิ้วโครเมียว ขั้วหลอด E27 พร้อมหลอด LED แสง DAY LIGHT ความสว่างไม่น้อยกว่า 800 Lm จำนวน 1 หลอด หรือเทียบเท่า		L-7A	โคมกล่องสเหล็กเหลี่ยม ขนาด 1.2m. พร้อมหลอด LED T8 แสง DAY LIGHT ความสว่างไม่น้อยกว่า 2000 Lm จำนวน 1 หลอด หรือเทียบเท่า
	L-4A	LED DOWN LIGHT สำหรับส่องเจาะจุด DIA: 100 mm. ขั้วหลอด MR16 โคมสีขาว วัสดุเป็นอลูมิเนียม สามารถปรับมุมได้ พร้อมหลอด LED แสง DAY LIGHT ความสว่างไม่น้อยกว่า 500 Lm จำนวน 1 หลอด หรือเทียบเท่า		L-7D	โคมกันน้ำ IP65 ขนาด 1.2m. พร้อมหลอด LED T8 แสง DAY LIGHT ความสว่างไม่น้อยกว่า 2000 Lm จำนวน 1 หลอด หรือเทียบเท่า
	L-5A	โคมไฟฝังฝ้า ขนาด 0.595x1.195 m วัสดุสะท้อนแสงอลูมิเนียม บัลลัสหน้าด้วยพลาสติกอะคริลิค พร้อมหลอด LED T8 แสง DAY LIGHT ความสว่างไม่น้อยกว่า 2000 Lm จำนวน 3 หลอด หรือเทียบเท่า		L-9	LED STRIPLIGHT LINEAR FLEX IN SILICONE JACKET 12W/m.24Vdc พร้อมรางอลูมิเนียม และ SWICH POWER SUPPLY หรือเทียบเท่า
	L-5B	โคมไฟฝังฝ้า ขนาด 0.595x1.195 m วัสดุสะท้อนแสงอลูมิเนียม บัลลัสหน้าด้วยพลาสติกอะคริลิค พร้อมหลอด LED T8 แสง DAY LIGHT ความสว่างไม่น้อยกว่า 2000 Lm จำนวน 2 หลอด หรือเทียบเท่า		L-10	LED FLOOD LIGHT/ IP65 พร้อมหลอด LED 150 W แสง DAY LIGHT ความสว่างไม่น้อยกว่า 15000 Lm หรือเทียบเท่า



LIGHTING SYSTEM 2nd FLOOR PLAN
SCALE 1:125

ธอส GH BANK
ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
สถาปัตยกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น
ซอยที่ 63 ถนนพระราม 9 ห้วยขวาง
กรุงเทพ 10310
โทรศัพท์ (662) 202 1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สาขาปราจีนบุรี
ปี 2568

แบบแสดง

LIGHTING SYSTEM
2nd FLOOR PLAN

มาตราส่วน 1:125

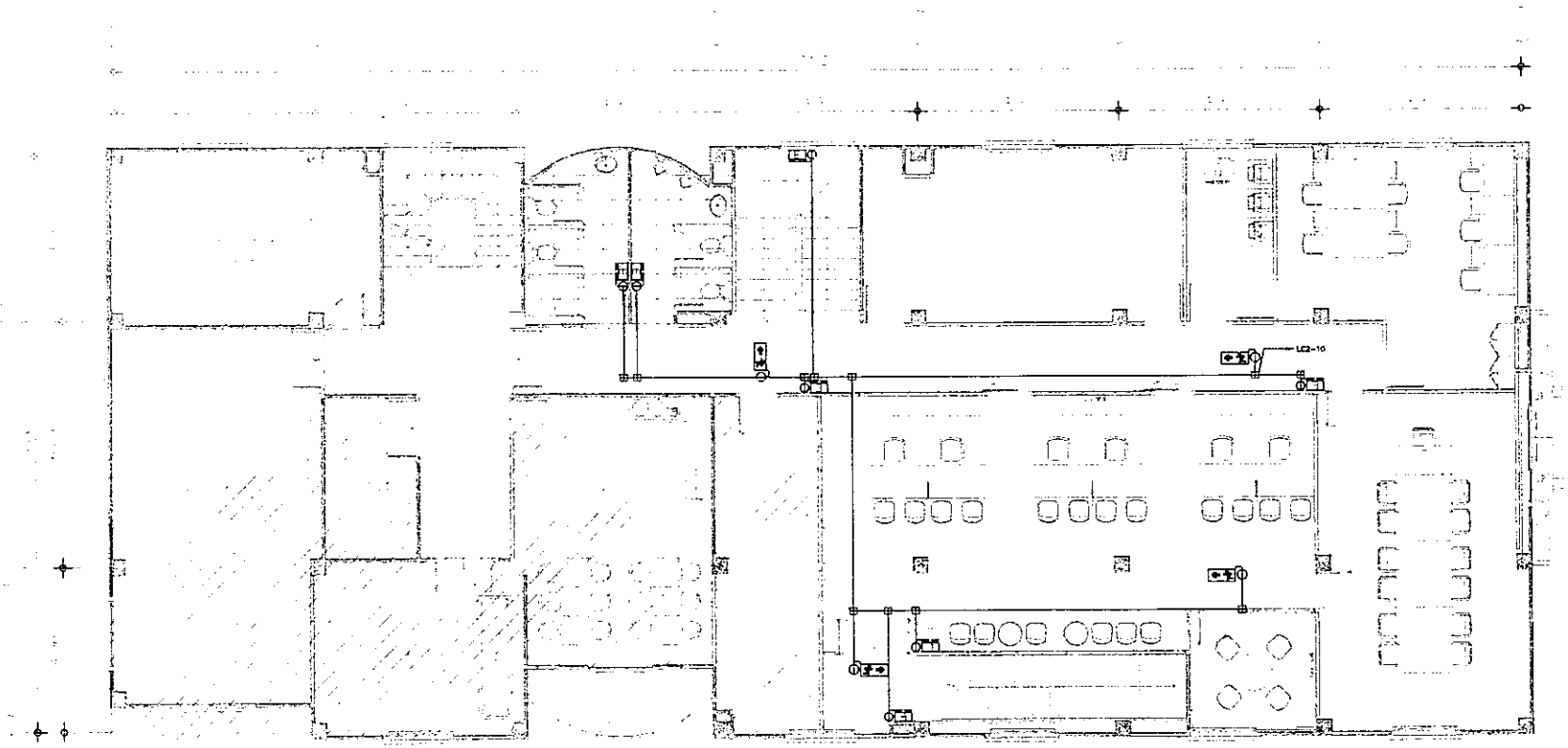
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม

งานระบบประกอบอาคาร
นายกิตติ์นันท์ กิตา
วิศวกรโยธา
นายศักดิ์ชาย ดอยสมุทร์

แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
EE-3101	12/27



สัญลักษณ์ระบบไฟแสงสว่างฉุกเฉิน	
E	EMERGENCY LIGHT 2x9W. LED BATTERRY 3.2 V. 6000 mAh. BACK UP >= 2 Hr. AND SINGLE RECEPTACLE OUTLET FOR EMERGENCY LIGHT
EXIT	ป้ายไฟทางออกฉุกเฉิน แบบเห็น 1 ด้าน BATTERRY 3.6 V. 1800 mAh. BACK UP >= 2 Hr. AND SINGLE RECEPTACLE OUTLET FOR EMERGENCY LIGHT
	ป้ายไฟทางออกฉุกเฉิน แบบเห็น 2 ด้าน BATTERRY 3.6 V. 1500 mAh. BACK UP >= 2 Hr. AND SINGLE RECEPTACLE OUTLET FOR EMERGENCY LIGHT

ขอบเขตงานระบบไฟแสงสว่างฉุกเฉิน

- การติดตั้งเดินสายร้อยสาย พร้อมร้อยสายเป็นของใหม่ทั้งหมด
- ระดับความสูงติดตั้งให้ตรวจสอบจากหน้างานพร้อมสอบถามผู้ควบคุมงาน

EMERGENCY LIGHT AND FIRE EXIT SIGN 2nd FLOOR PLAN

SCALE 1:125

ธอส GHBANK
ธนาคารอาคารสงเคราะห์

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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สาขาปราจีนบุรี
ปี 2568

แบบแสดง

EMERGENCY LIGHT AND
FIRE EXIT SIGN
1st FLOOR PLAN

มาตราส่วน 1:125

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม

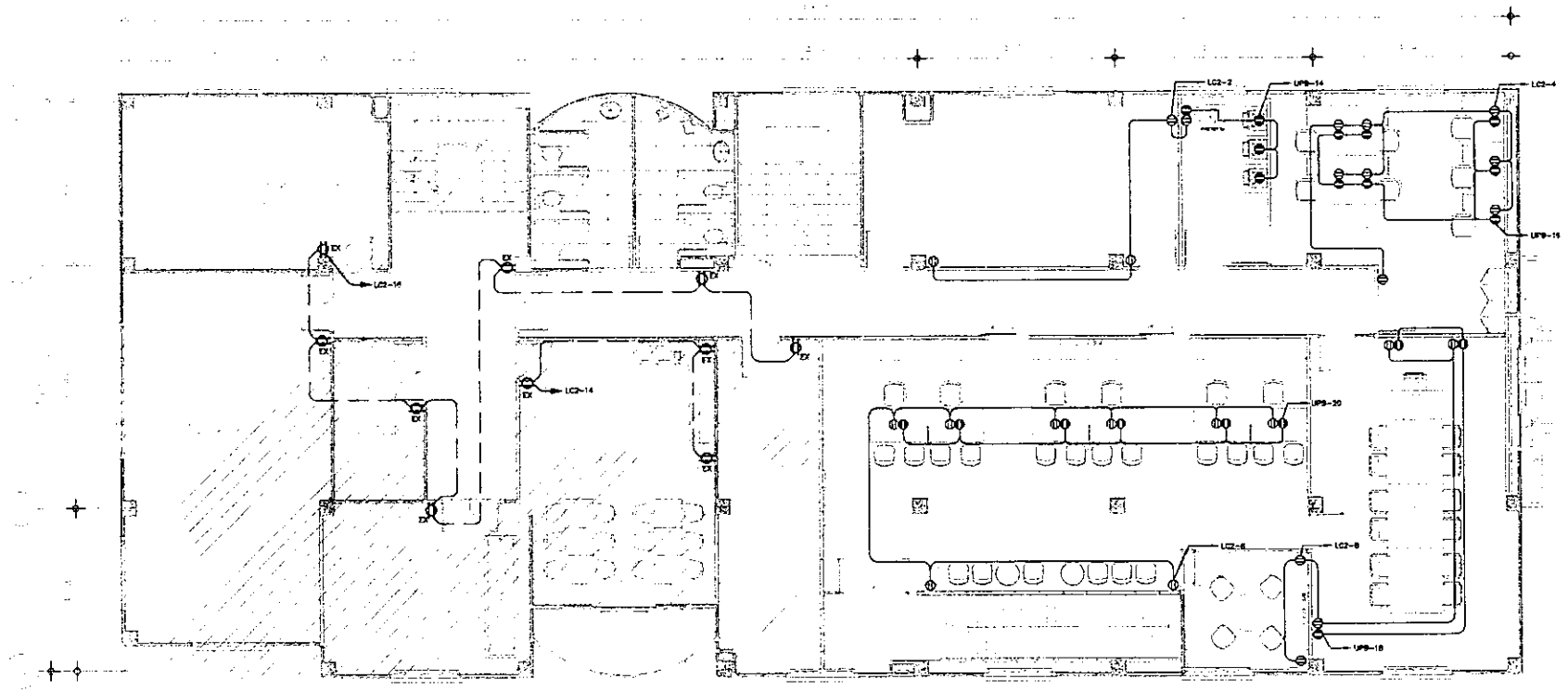
งานระบบประกอบอาคาร
นายกิตติพันธ์ วิศา

วิศวกรโยธา
นายศักดิ์ชาย ลอยสมุทร์

แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วัน

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
EE-3201	13/27



รายการประกอบแบบงานระบบเต้ารับ	
สัญลักษณ์	รายละเอียด
①	เต้ารับไฟฟ้าแบบเดี่ยว ขากลม-แบน มีกราวด์ สีขาว พร้อมหน้ากากพลาสติกสีขาว
⑪	เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ ขากลม-แบน มีกราวด์ สีขาว พร้อมหน้ากากพลาสติกสีขาว
●	เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ ขากลม-แบน มีกราวด์ สีแดง พร้อมหน้ากากพลาสติกสีขาว
Ⓙ	JUNCTION BOX
H.±X.XX	HEIGHT LEVEL FOR INSTALLING SOCKET
หมายเหตุ	– ท่อร้อยสายที่ติดตั้งบนฝ้าเพดาน และในผนังให้ใช้ท่อชนิด EMT. – ท่อร้อยสายที่ฝังพื้นให้ใช้ท่อชนิด IMC. – ท่อร้อยสายบนพื้นให้ใช้รางชนิด PVC (หลังเต่า)

POWER RECEPTACLE SYSTEM 2nd FLOOR PLAN
SCALE 1:125

ธอส GHBANK
ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
สวนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 ห้วยขวาง
กรุงเทพ 10310
โทรศัพท์ (662) 202 7530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สาขาปราจีนบุรี
ปี 2568

แบบแสดง

POWER RECEPTACLE SYST
2nd FLOOR PLAN

มาตราส่วน 1:125

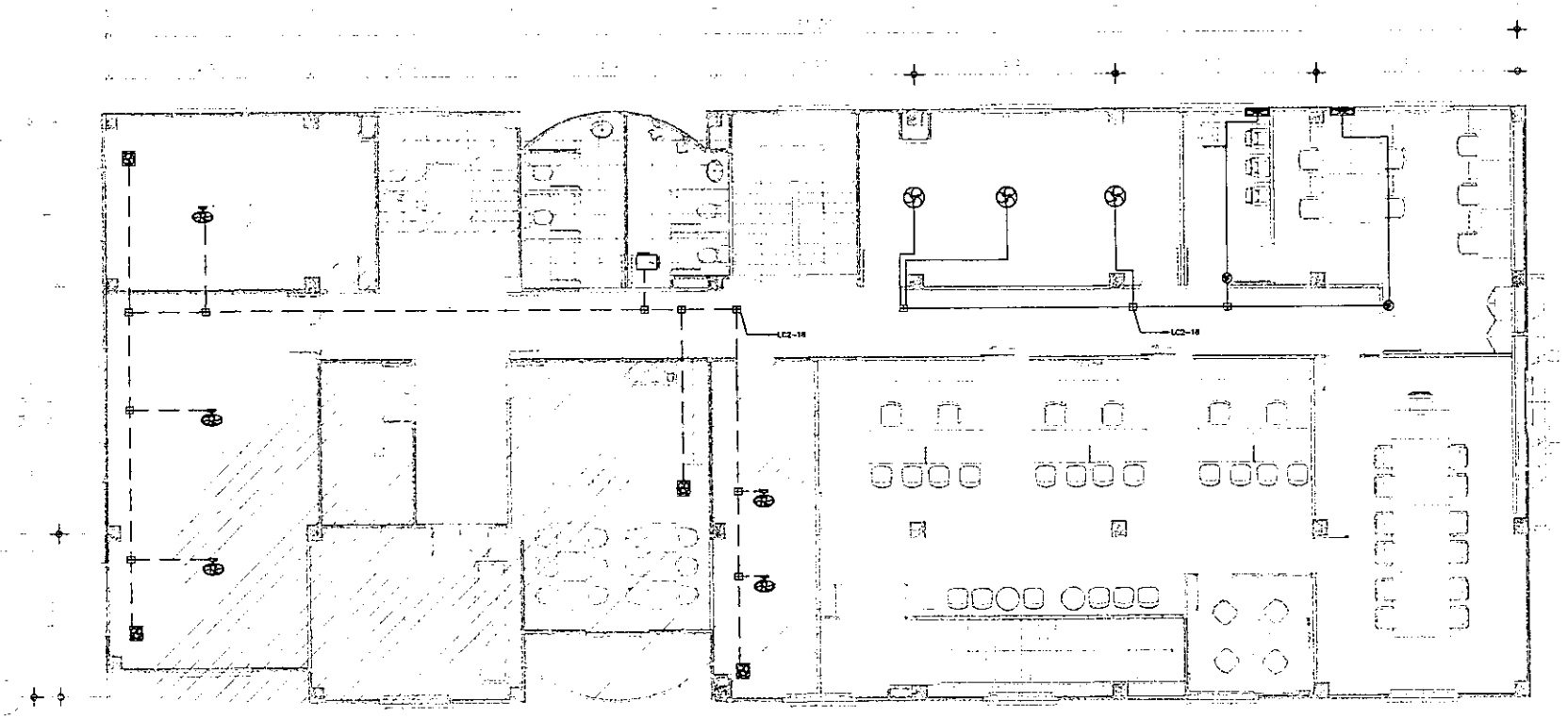
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม

งานระบบประกอบอาคาร
นายภัคดินันท์ กิตา
วิศวกรโยธา
นายศักดิ์ชาย ลอยสมุทร

แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วัน

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
EE-3301	14/27



POWER FAN VENTILATION 2nd FLOOR PLAN
SCALE 1:125

ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง
กรุงเทพ 10310
โทรศัพท์ (662) 202 0530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สาขาปราจีนบุรี
ปี 2568

แบบแสดง

POWER FAN VENTILATION
2nd FLOOR PLAN

มาตราส่วน 1:125

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม

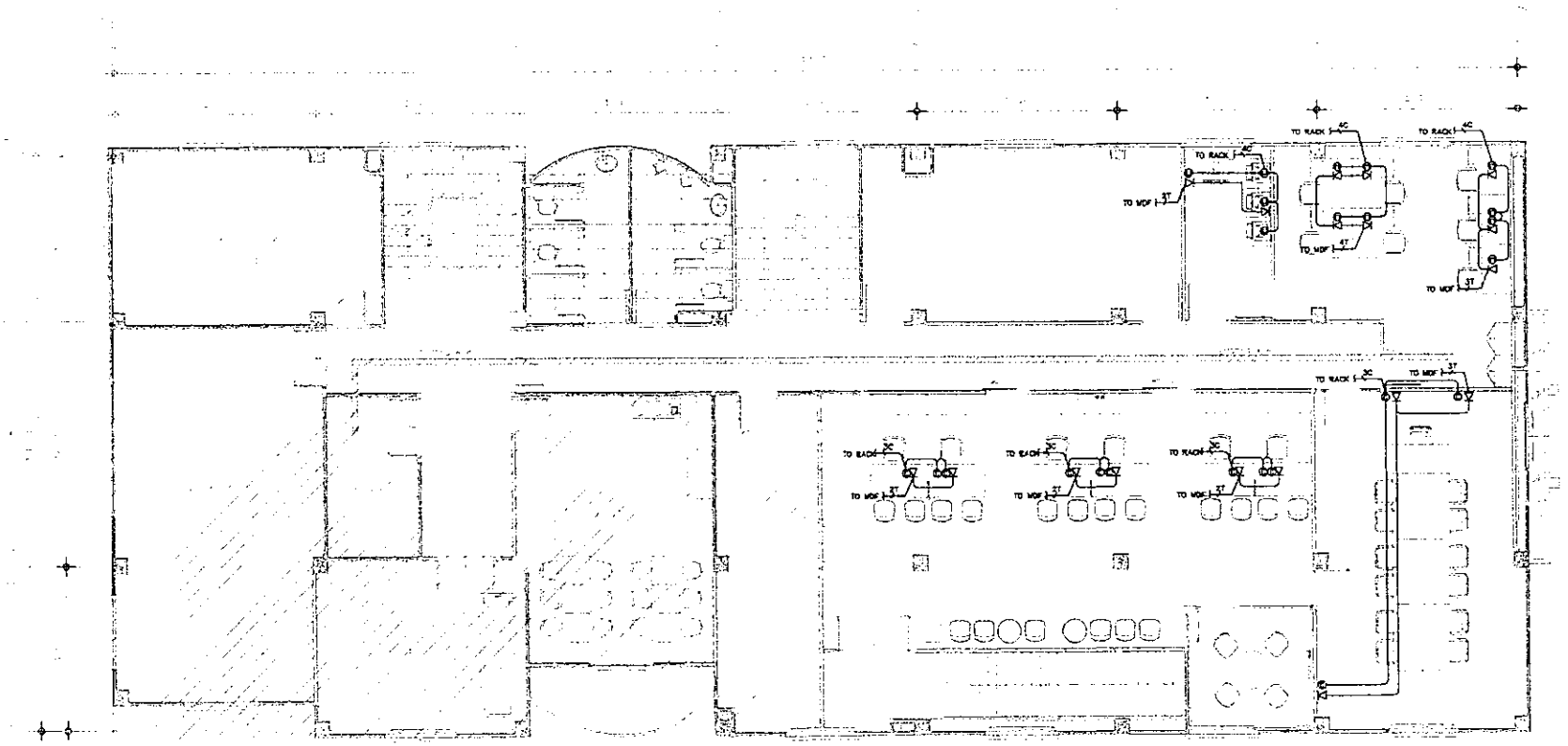
งานระบบประกอบอาคาร
นายกิตติพันธ์ กิตา

วิศวกรโยธา
นายศักดิ์ชาย ดอยสมุทร์

แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วัน

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
EE-3401	15/27



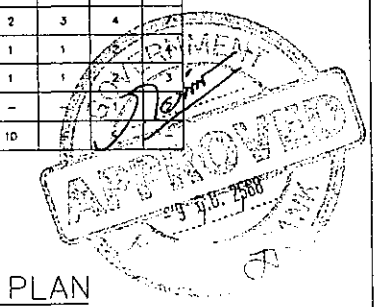
รายการประกอบแบบงานระบบไฟฟ้า	
สัญลักษณ์	รายละเอียด
▽	เต้ารับโทรศัพท์ RJ11 พร้อมหน้ากากสีขาว
◎	เต้ารับคอมพิวเตอร์ RJ45 CAT6 พร้อมหน้ากากสีขาว
◉	เต้ารับโทรทัศน์ RG6 พร้อมหน้ากากสีขาว
H.±X.XX	HEIGHT LEVEL FOR INSTALLING SOCKET

หมายเหตุ
- ท่อร้อยสายที่ติดตั้งบนเพดาน และในกันฝ้าให้ใช้ท่อชนิด EMT.
- ท่อร้อยสายที่ฝังพื้นให้ใช้ท่อชนิด IMC.
- สายระบบโทรทัศน์ ให้ใช้ RG6 COAXICAL CABLE+95% SHIELD
- สายระบบคอมพิวเตอร์ ใช้ UTP CAT6(สีขาว)
- สายระบบโทรศัพท์ ใช้ TIEV 4C-0.65mm.
- ที่ปลายสาย COM., TEL.ทั้งหัวและท้ายของสายให้ติดตั้งเคเบิ้ลมาร์คเกอร์ทุกเส้น ตามเบอร์ที่ระบุในแบบ

การติดตั้งระบบโทรศัพท์
- โทรศัพท์ทุกเครื่อง โทรเบอร์ VOICE ต้อง 88 เช่น กด 88 กด 1529
- โทรศัพท์ทุกเครื่อง โทรในพื้นที่ ให้ต้อง 9 แล้วตามด้วยเบอร์โทรศัพท์ เช่น กด 9 กด 02-202-1529
- เฉพาะโทรศัพท์ห้องผู้จัดการเท่านั้น สามารถโทรออกเข้าโทรศัพท์มือถือได้

TELEPHONE&COMPUTER CABLE IN CONDUIT TABLE

TIEV 0.65mm. (PAIRS)	TPEV 0.65mm. (PAIRS)	UTP CAT 6 /SECURITY 4Core	NUMBER OF 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	3
–	30	–	–	–	1	1	2	3
–	40	–	–	–	–	1	1	2
–		1	3	6	10	–	–	–



COMPUTER TELEPHONE AND MATV SYSTEM 2nd FLOOR PLAN

SCALE 1:125

ธอส GHBANK

ธนาคารอาคารสงเคราะห์

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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สาขาปราจีนบุรี
ปี 2568

แบบแสดง

COMPUTER TELEPHONE ANT
MATV SYSTEM
2nd FLOOR PLAN

มาตราส่วน 1:125

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม

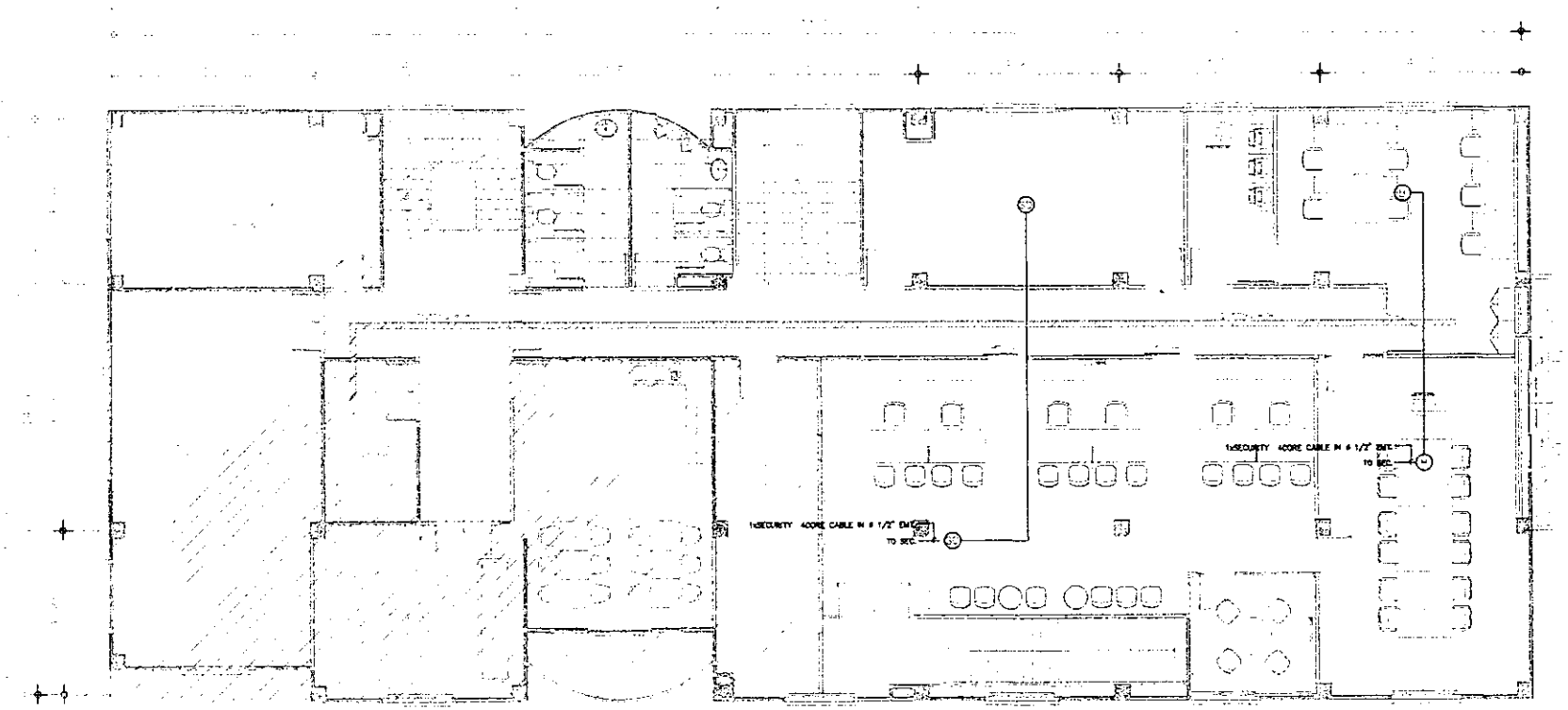
งานระบบประกอบอาคาร
นายกิตติพันธ์ กิตา

วิศวกรโยธา
นายศักดิ์ชาย ลอยสมุทร์

แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วัน

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
EE-3501	16 /27



รายการประกอบแบบงานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้	
⊠	SEC. CONTROL PANEL
(SD)	SMOKE DETECTOR
(H)	HEAT DETECTOR

หมายเหตุ
- ท่อร้อยสายที่ติดตั้งบนฝ้าเพดานและในผนังให้ใช้ท่อชนิด EMT.
- สายสัญญาณใช้ชนิด SECURITY 4CORE 24AWG CABLE
- เสนอราคาเดินท่อพร้อมร้อยสายสัญญาณเท่านั้น
- ไม่ต้องเสนอราคาอุปกรณ์ HEAT,SMOKE และตู้ SEC Control Panel

FIRE ALARM SYSTEM 2nd FLOOR PLAN

SCALE 1:125

GOVERNMENT HOUSING BANK APPROVED ลงวันที่ 2568

ธนาคารอาคารสงเคราะห์

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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สาขาปราจีนบุรี
ปี 2568

แบบแสดง

FIRE ALARM SYSTEM
2nd FLOOR PLAN

มาตราส่วน 1:125

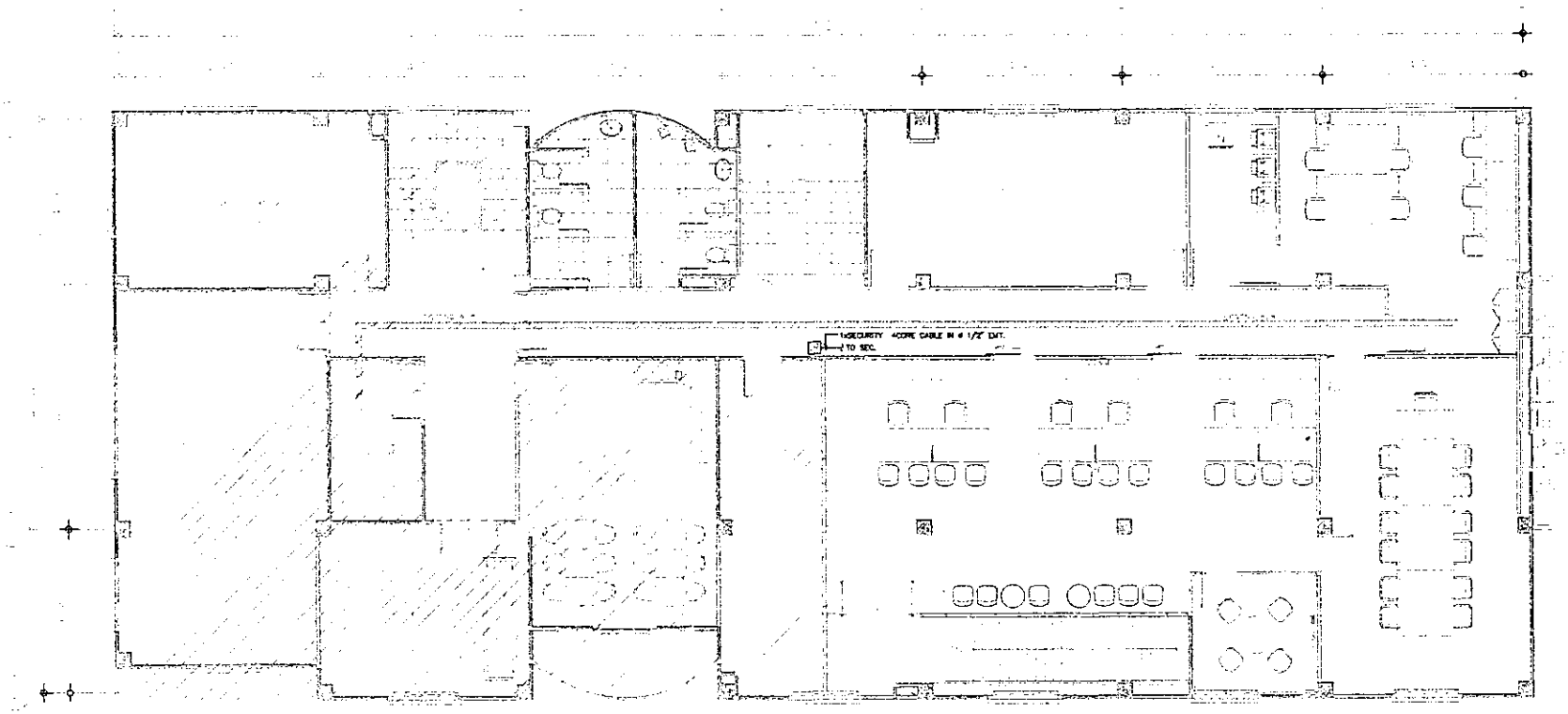
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม

งานระบบประกอบอาคาร
นายกิตติพันธ์ ศิตา
วิศวกรโยธา
นายศักดิ์ชาย ดอยสมุทร์

แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
EE-3601	17/27



SEC. CONTROL PANEL	
KEY PAD	KEY PAD
PB	PUSH BUTTON
M	MAGNETIC CONTACT
MD	MOTION DETECTOR
SI	SIREN
AC	ACCESS CONTROL

1 งานระบบรักษาความปลอดภัย
- สายสัญญาณชนิดโล SECURITY 4CORE 24AWG CABLE
- เดินรางเคเบิ้ลพร้อมร้อยสายสัญญาณเท่านั้น
- ไม่ต้องเสนอราคาอุปกรณ์ติดตั้งบุ้งกี๋และตู้ SEC Control Panel

2.งานระบบ ACCESS CONTROL
- ให้รื้อถอนเสนอราคาเครื่อง ACCESS CONTRO สแกนนิ้ว/ทาบบัตร/กดรหัส (Mifare) พร้อมอุปกรณ์ติดประตูแบบแม่เหล็กไฟฟ้าเดิมเพื่อใช้งานได้ต่อเนื่อง

GOVERNMENT HOUSING BANK APPROVED 9 มิ.ย. 2568

SECURITY SYSTEM 2nd FLOOR PLAN

SCALE 1:125

ธอส GH BANK
ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
สถาบันวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง
กรุงเทพ 10310
โทรศัพท์ (662) 202 1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สาขาปราจีนบุรี
ปี 2568

แบบแสดง

SECURITY SYSTEM
2nd FLOOR PLAN

มาตราส่วน 1:125

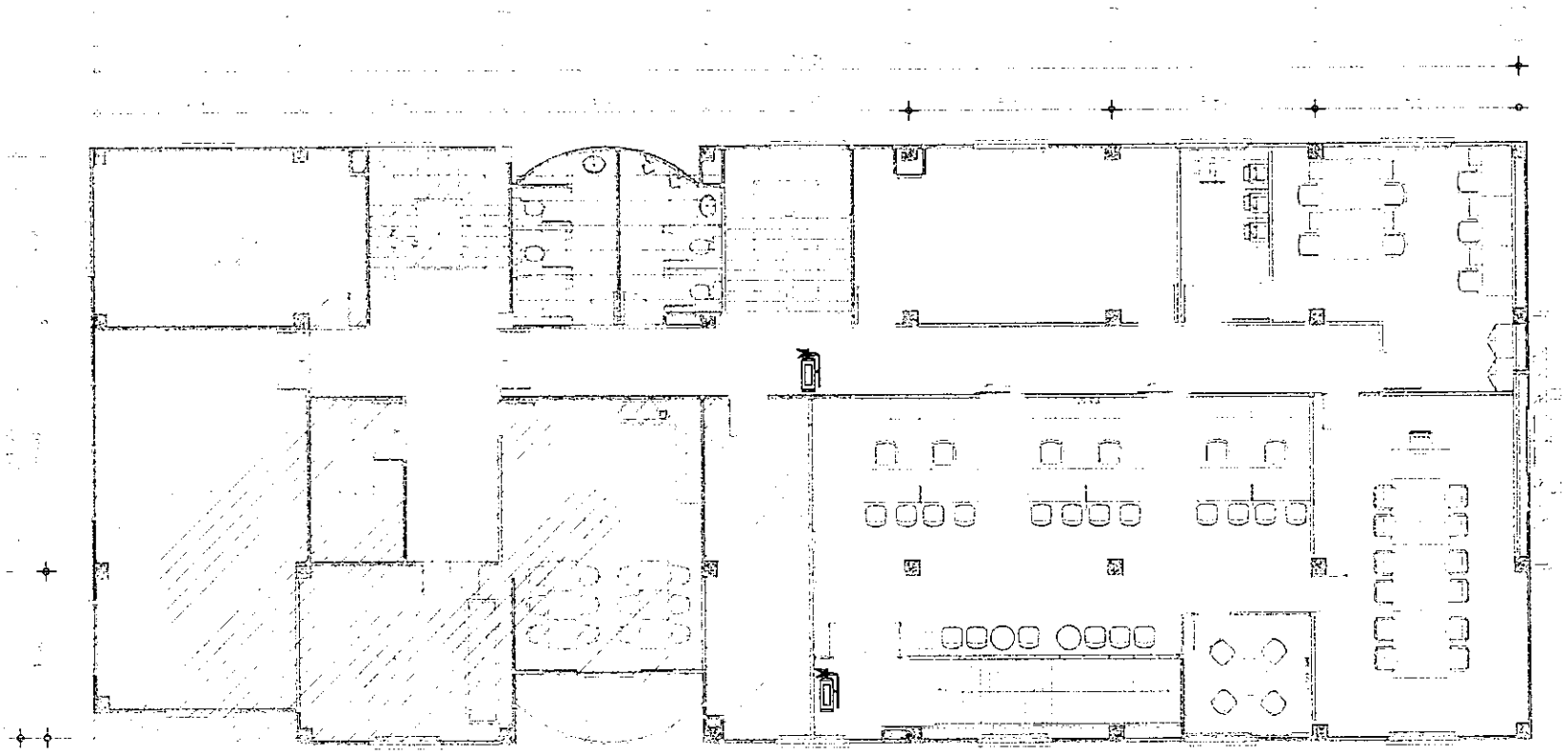
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม

งานระบบประกอบอาคาร
นายกิตติพันธ์ สิตา
วิศวกรโยธา
นายศักดิ์ชาย ลอยสมุทร์

แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วัน

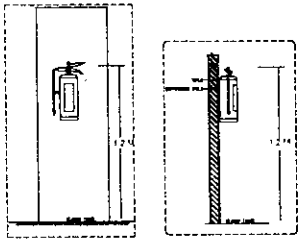
แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
EE-3701	18/27



สัญลักษณ์	
	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง BF2000 ขนาด 10 lbs
หมายเหตุ – ตำแหน่งติดตั้งอาจคลาดเคลื่อนจากแบบได้ตามสภาพหน้างานจริง	
โดยต้องได้รับความเห็นชอบตำแหน่งติดตั้งจากผู้ควบคุมงานอีกครั้ง	

ขอบเขตงานระบบป้องกันอัคคีภัย

- ให้รื้อถอนถังดับเพลิงเดิมออก
- ให้ติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือ ชนิด BF 2000 คลาส ABC (ถังสีแดง) ขนาดบรรจุ ประมาณ 4.5 ก.ก. (10 ปอนด์) จำนวนตามแสดงในแบบ พร้อมป้ายแสดงตำแหน่งถังดับเพลิง



FIRE EXTINGUISHER INSTALLATION

FIRE EXTINGUISHER 2nd FLOOR PLAN

SCALE 1:125

APPROVED
9 ธ.ค. 2568
GHB HOUSING BANK

ธอส GH BANK
ธนาคารอาคารสงเคราะห์

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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สาขาปราจีนบุรี
ปี 2568

แบบแสดง

FIRE EXTINGUISHER
2nd FLOOR PLAN

มาตราส่วน 1:125

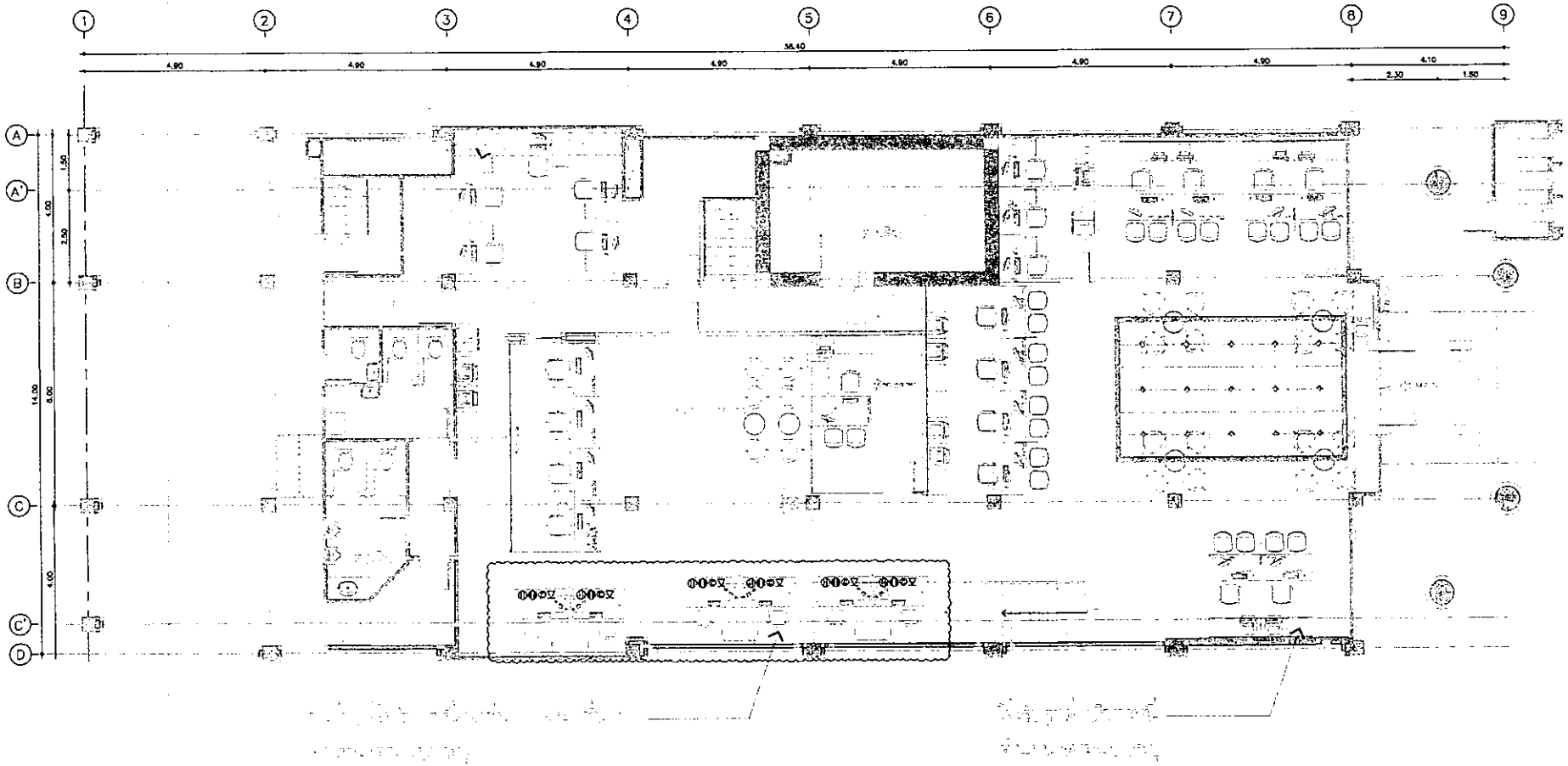
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม

งานระบบประกอบอาคาร
นายกิตติ์นันท์ กิตา
วิศวกรโยธา
นายศักดิ์ชาย คอยสมุทร์

แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
EE-3801	19/27



ขอบเขตของงานพื้นที่ชั่วคราว

1. ติดตั้งเต้ารับไฟฟ้า NORMAL และ UPS ตามแบบ
   เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ ขากลม-แบน มีกราวด์ สีขาว พร้อมหน้ากากพลาสติกสีขาว
   ทั้งระบบไฟฟ้า NORMAL และไฟฟ้า UPS
2. ติดตั้งระบบสื่อสารคอมพิวเตอร์ตามแบบ โดยให้เข้าสายหัว RJ45(ไม่ต้องติดตั้งเต้ารับคอมพิวเตอร์)
   และให้ใช้งานได้โดยสมบูรณ์
3. ติดตั้งระบบสื่อสารคอมพิวเตอร์ตามแบบ โดยให้เข้าสายหัว RJ11(ไม่ต้องติดตั้งเต้ารับโทรศัพท์
   และให้ใช้งานได้โดยสมบูรณ์

พื้นที่ทำงานชั่วคราว 1st FLOOR PLAN

SCALE 1:125

APPROVED
- 9 ม.ค. 2568
GHB HOUSING BANK

ธอส GHB BANK
ธนาคารอาคารสงเคราะห์

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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สาขาปราจีนบุรี
ปี 2568

แบบแสดง

พื้นที่ทำงานชั่วคราว
1st FLOOR PLAN

มาตราส่วน 1:125

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม

งานระบบประกอบอาคาร
นายกิตติพันธ์ กิตา
วิศวกรโยธา
นายศักดิ์ชาย ลอยสมุทร์

แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วัน

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
EE-3901	20/27

สัญลักษณ์ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

LETTER SYMBOL

SYMBOLS	DESCRIPTION
CD	CEILING DIFFUSER WITH VOLUME DAMPER
D	DRAIN
F	DEGREE FAHRENHEIT
KW	KILOWATT
RAD	RETURN AIR DUCT
RAG	RETURN AIR GRILLE
SP	SERVICE PANEL
PAP01	PANELBOARD FOR AIR CONDITIONING UNIT AND VENTILATION FAN (2=NO. OF FLOOR, 01=NO. OF PANELBOARD)
4F-03	FAN COIL UNIT FOR CHILLED WATER (4=NO. OF FLOOR, 03=NO. OF UNIT)
2FCU-04	FAN COIL UNIT FOR DIRECT EXPANSION (02=NO. OF FLOOR, 04=NO.OF UNIT)
2CDU-03	AIR COOLED CONDENSING UNIT (2=NO.OF FLOOR, 03=NO. OF UNIT)
3V-02	VENTILATION FAN (3=NO. OF FLOOR, 02=NO. OF UNIT)
NTS.	NOT TO SCALE

PIPING SYMBOL

SYMBOLS	DESCRIPTION
—CHS—	CHILLED WATER SUPPLY TO AHU OR FCU
—CHR—	CHILLED WATER RETURN FROM AHU OR FCU
---D---	DRAIN PIPE
—S—	REFRIGERANT SUCTION LINE
—L—	REFRIGERANT LIQUID LINE
—CDS—	CONDENSER WATER SUPPLY
—CDR—	CONDENSER WATER RETURN

FITTING SYMBOL

SYMBOLS	DESCRIPTION
—||—	FLANGE
—▶—	UNION

AIR SIDE SYMBOL

SYMBOLS	DESCRIPTION
AXB	DUCT SIZE, FIRST FIGURE SIZE SHOWN, SECOND FIGURE SIZE NOT SHOWN
	DUCT ELBOW UP
	DUCT ELBOW DOWN
	ROUND ELBOW
	DUCT ELBOW WITH TURNING VANE
CD	CEILING DIFFUSER, WITH NECK SIZE, CFM CAPACITY
RAG	RETURN AIR GRILLE, WITH NECK SIZE, CFM CAPACITY
DL	DOOR LOUVRE, SUPPLIED BY OTHER
SD SD	SPLITTER DAMPER
	INSIDE INSULATION OR DUCT LINER

VALVE AND ACCESSORIES SYMBOL

SYMBOLS	DESCRIPTION
—⋈—	GATE VALVE
—◁—	CHECK VALVE, SILENT TYPE
M	2-WAY ELECTRIC MOTORIZED CONTROL VALVE, SPRING RETURN
	MULTIPURPOSE BALANCING VALVE (WITH FLOW MEASURING PORT)
—▽—	THERMOMETER TEST WELL

ELECTRICAL SYMBOL

SYMBOLS	DESCRIPTION
	MOULD CASE CIRCUIT BREAKER
	CARTRIDGE FUSE
DOL	DIRECT-ON-LINE MOTOR STARTER
	PILOT LAMP , R=RED , G=GREEN Y=YELLOW OR ORANGE
	WALL MOUNTED PANEL BOARD
T	SPACE THERMOSTAT
	DISCONNECTING SWITCH (NON FUSE TYPE)

ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

1. ผู้รับจ้างต้องสำรวจพื้นที่ก่อนการเสนอราคาเพื่อตรวจสอบแนวทางการติดตั้งและผลกระทบ กรณีที่การติดตั้งงานระบบมีผลกระทบทำให้งานเดิม, เพดาน, โครงสร้าง ฯลฯ เกิดความเสียหาย ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในการซ่อมแซมให้สามารถใช้งานได้ดังเดิมโดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม
2. กรณีที่มีข้อจำกัดในที่หน้างานอันเป็นผลทำให้ไม่สามารถดำเนินการตามแบบได้ ให้ผู้รับจ้างสามารถดำเนินการแก้ไขแบบเพื่อให้เหมาะสมกับสภาพหน้างานดังกล่าว โดยจะต้องถูกต้องตามมาตรฐานการออกแบบงานวิศวกรรม (วสท.) และต้องผ่านการเห็นชอบจากวิศวกรผู้ควบคุมงาน และเจ้าของโครงการ
3. เป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้างต้องมีวิศวกรงานระบบในการดูแลการติดตั้งและแก้ไขปัญหาหน้างาน
4. ผู้รับจ้างจะต้องรื้อถอนงานระบบเดิมในส่วนที่ไม่เกี่ยวข้อง โดยประสานงานกับผู้ควบคุมงาน
5. ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบเอกสารข้อกำหนดมาตรฐานการก่อสร้างของฝ่ายอาคารและดำเนินการก่อสร้างตามเอกสารข้อกำหนดของทางฝ่ายอาคารอย่างเคร่งครัด
6. งานระบบ ฯ อื่นๆ ที่ทางฝ่ายอาคารจัดเตรียมให้ แต่ไม่มีการใช้งาน ให้ผู้รับจ้างดำเนินการปิดเก็บให้เรียบร้อย เช่น งานท่อน้ำดี, ท่อน้ำทิ้ง, ฯลฯ
7. ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบหน้างาน เพื่อตรวจสอบขอบเขตของงาน และประสานงานการติดตั้งงานระบบ ฯ ให้เรียบร้อย กรณีตรวจสอบหน้างานแล้วต้องมีการใช้อุปกรณ์นอกเหนือจากที่ระบุในแบบให้ผู้รับจ้างเสนอราคาในราคาประมูล
8. THERMOSTAT ให้ติดตั้งระดับสายตาประมาณหนึ่งเมตรจากพื้น
9. ท่อน้ำยา และท่อน้ำทิ้ง กรณีเดินในพื้นที่ที่ต้องโชว์ ให้หุ้มด้วย PVC DUCT
10. ผู้รับจ้างต้องปรับปริมาณลมให้ได้ตามแบบ±10%
11. ผู้รับจ้างต้องติดตั้ง SAFTY SWITCH บริเวณ CDU ทุกเครื่อง เพื่อตัดไฟฟ้าในกรณีต้องการซ่อมบำรุง
12. ให้ผู้รับจ้างทำวงจรการเปิด-ปิดเครื่องปรับอากาศในห้องไฟฟ้า E/E Room และเมื่ออุณหภูมิในห้องเกิน 28°C ให้เครื่องปรับอากาศเปิดทำงานอัตโนมัติ

ธอส
GH BANK
ธนาคารอาคารสงเคราะห์

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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สาขาปราจีนบุรี
ปี 2568

แบบแสดง

SYMBOL

มาตราส่วน NTS

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม

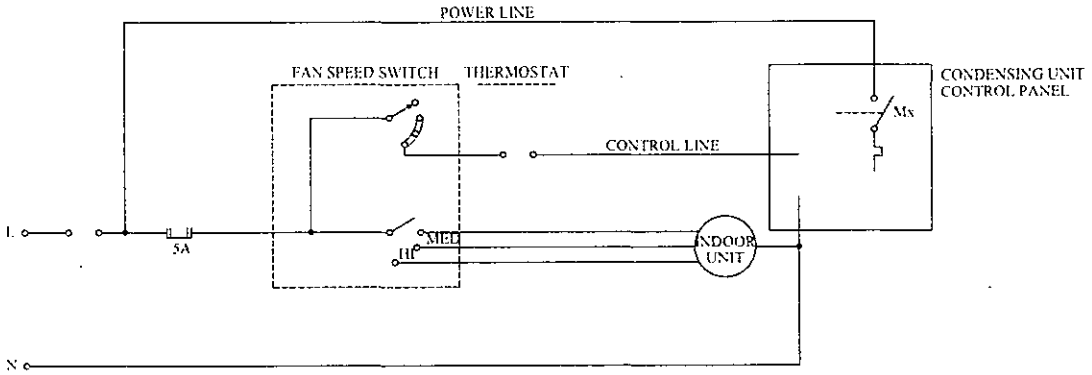
งานระบบประกอบอาคาร
นายวิศิษน์ วิศา
วิศวกรโยธา
นายศักดิ์ชาย ดอยสมุทร์

แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วัน

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
AC-0001	22 /27

DESCRIPTION
1) 1Ø FCU, 1Ø AIR-COOLED CDU 2) NORMAL OPERATION 3) START STOP CONTROL SHALL BE DONE AT LOCAL PANELBOARD

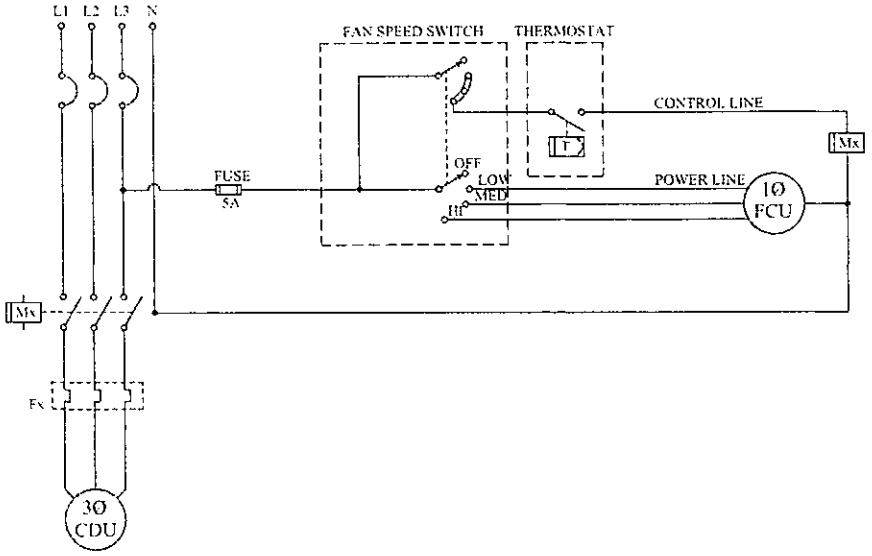


CONTROL DIAGRAM FOR AIR-COOLED SPLIT TYPE A/C UNIT (1Ø)

ITEM	STARTER TYPE
	SP-4

DESCRIPTION
1) 1Ø FCU, 3Ø CDU 2) NORMAL OPERATION

WIRING DIAGRAM



CONTROL DIAGRAM FOR AIR-COOLED SPLIT TYPE A/C UNIT

APPROVED
HOUSING BANK

ธอส GHBANK
ธนาคารอาคารสงเคราะห์

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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สาขาปราจีนบุรี
ปี 2568

แบบแสดง

SINGLE LINE DIAGRAM

มาตราส่วน NTS

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม

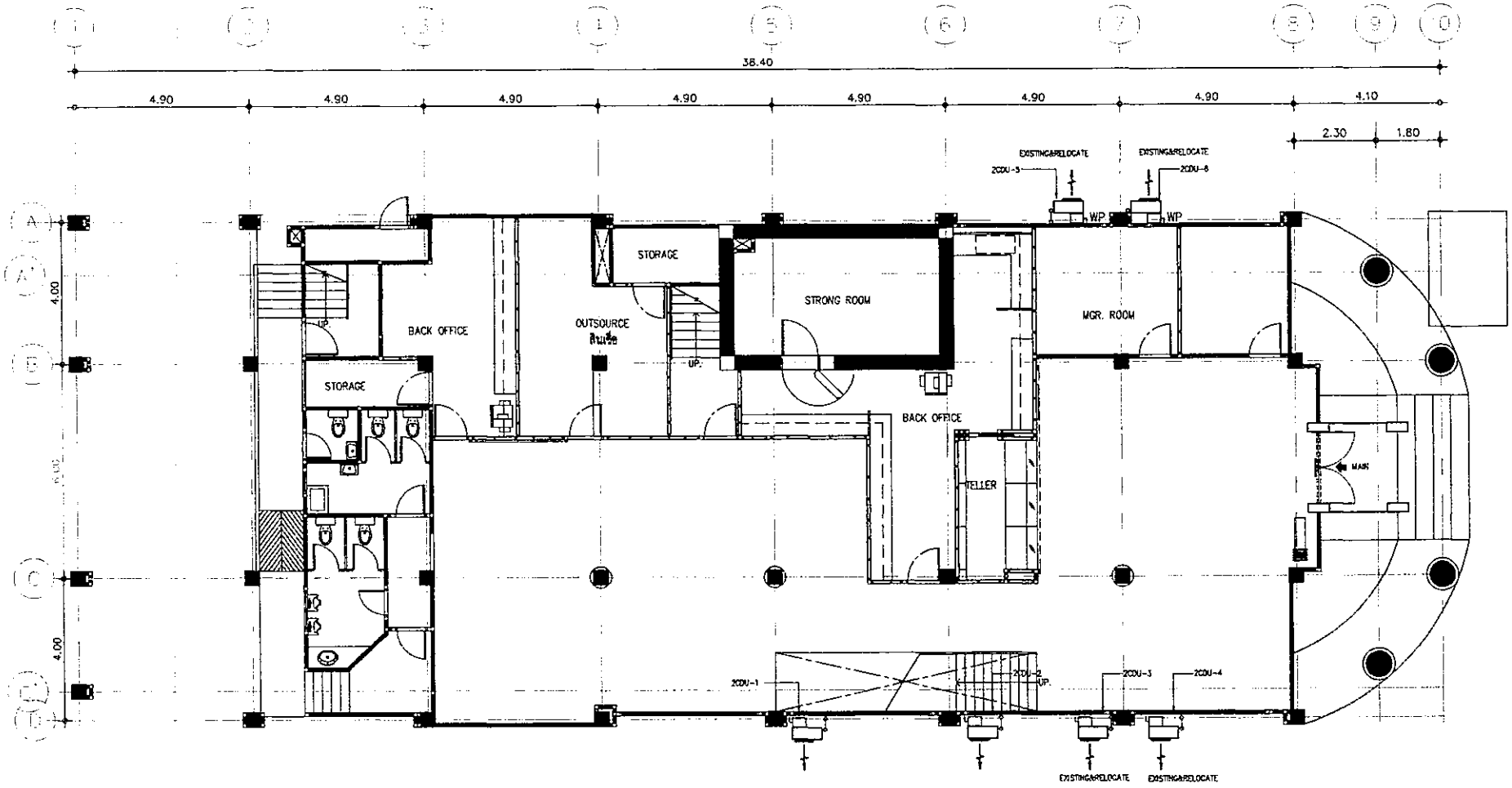
งานระบบประกอบอาคาร
นายกิตติเนันท์ กิตา

วิศวกรโยธา
นายศักดิ์ชาย ลอยสมุทร์

แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วัน

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
AC-0002	22 /27



ขอบเขตของงาน

1.ย้ายตำแหน่งเครื่องปรับอากาศติดตั้งตามแบบ
2.THERMOSTAT ให้ติดตั้งระดับสายตาประมาณหนึ่งเมตรจากพื้น
3.ท่อทองแดง กำหนดใช้ TYPE L และหุ้มฉนวนทั้ง 2 ท่อ
4.Safety Switch ใช้ของเดิม
5.ท่อน้ำยา และท่อน้ำทิ้ง กรณีเดินในพื้นที่ที่ต้องโชว์ ให้ครอบด้วย PVC DUCT
6.กรณีที่มีการย้ายตำแหน่งเครื่องปรับอากาศ ให้เดินท่อน้ำยาและสายคอนโทรลใหม่
7.ท่อน้ำยา และท่อน้ำทิ้ง กรณีเดินในพื้นที่ที่ต้องโชว์ ให้ครอบด้วย PVC DUCT
8.ผู้รับจ้างจะต้องปรับปรุงระบบปรับอากาศให้สามารถใช้งานได้ และเป็นไปตามมาตรฐานทางวิศวกรรม ของ วสท.

AIRCONDITION SYSTEM 1st FLOOR PLAN

SCALE 1 : 125

APPROVED
GOVERNMENT HOUSING BANK

ธอส GH BANK
ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 ห้วยขวาง
กรุงเทพ 10310
โทรศัพท์ (662) 202 0530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สาขาปราจีนบุรี
ปี 2568

แบบแสดง

AIRCONDITION SYSTEM
1st FLOOR PLAN

มาตราส่วน 1:125

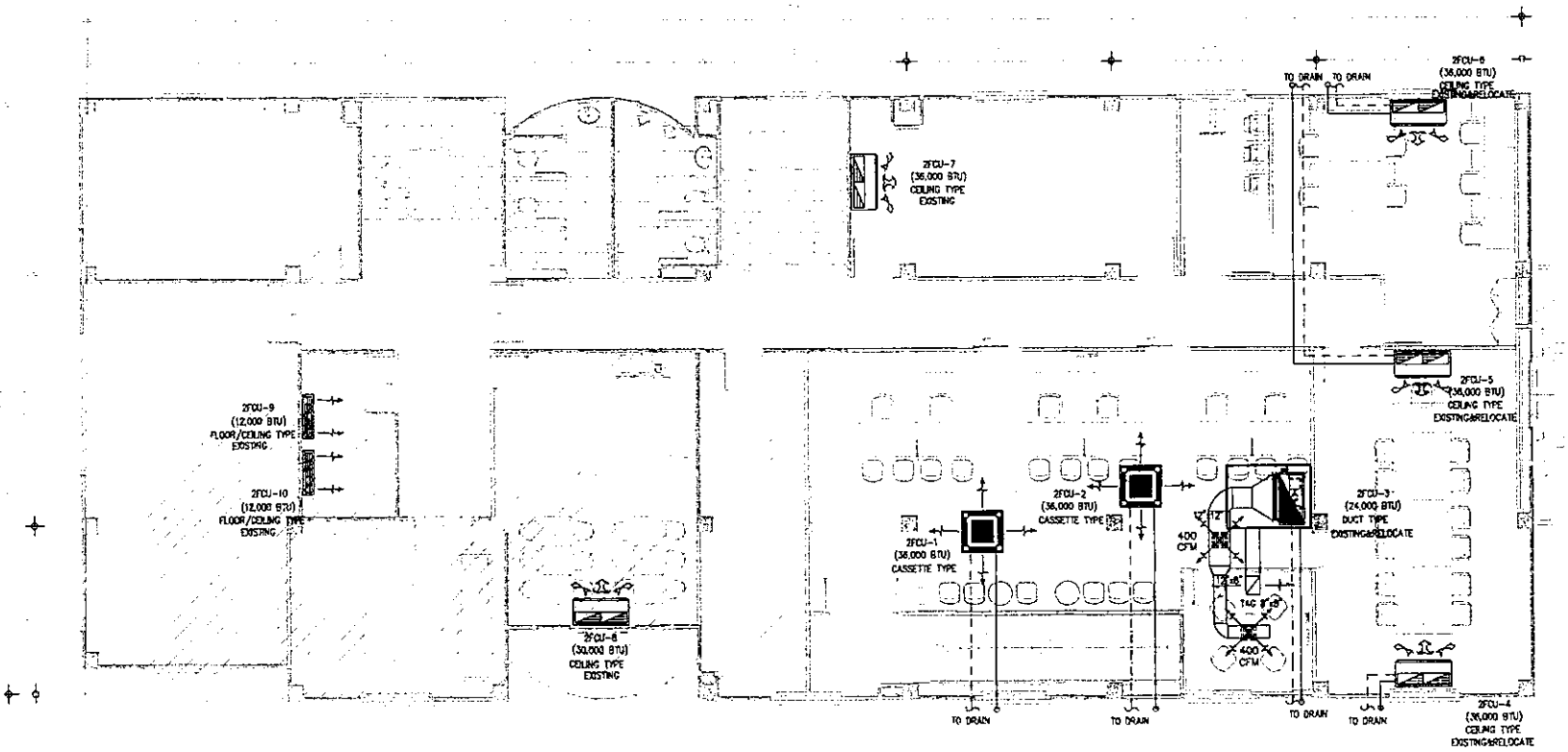
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม

งานระบบประกอบอาคาร
นายกิตติพันธ์ กิตา
วิศวกรโยธา
นายศักดิ์ชาย ดอยสมุทร์

แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
AC-1001	23 /27



AIRCONDITION SYSTEM 2nd FLOOR PLAN

SCALE 1 : 125

ขอบเขตของงาน

1.ย้ายตำแหน่งเครื่องปรับอากาศติดตั้งตามแบบ
2.THERMOSTAT ให้ติดตั้งระดับสายตาประมาณหนึ่งเมตรจากพื้น
3.ท่อทองแดง กำหนดใช้ TYPE L และหุ้มฉนวนทั้ง 2 ท่อ
4.Safety Switch ใช้ของเดิม
5.ท่อน้ำยา และท่อน้ำทิ้ง กรณีเดินในพื้นที่ที่ต้องโชว์ ให้ครอบด้วย PVC DUCT
6.กรณีที่มีการย้ายตำแหน่งเครื่องปรับอากาศ ให้เดินท่อน้ำยาและสายคอนโทรลใหม่
7.ท่อน้ำยา และท่อน้ำทิ้ง กรณีเดินในพื้นที่ที่ต้องโชว์ ให้ครอบด้วย PVC DUCT
8.ผู้รับจ้างจะต้องปรับปรุงระบบปรับอากาศให้สามารถใช้งานได้ และเป็นไปตามมาตรฐานทางวิศวกรรม ของ วสท.

APPROVED 9 ม.ค. 2568 GH BANK HOUSING BANK

ธอส GH BANK
ธนาคารอาคารสงเคราะห์

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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สาขาปราจีนบุรี
ปี 2568

แบบแสดง

AIRCONDITION SYSTEM
2nd FLOOR PLAN

มาตราส่วน 1:125

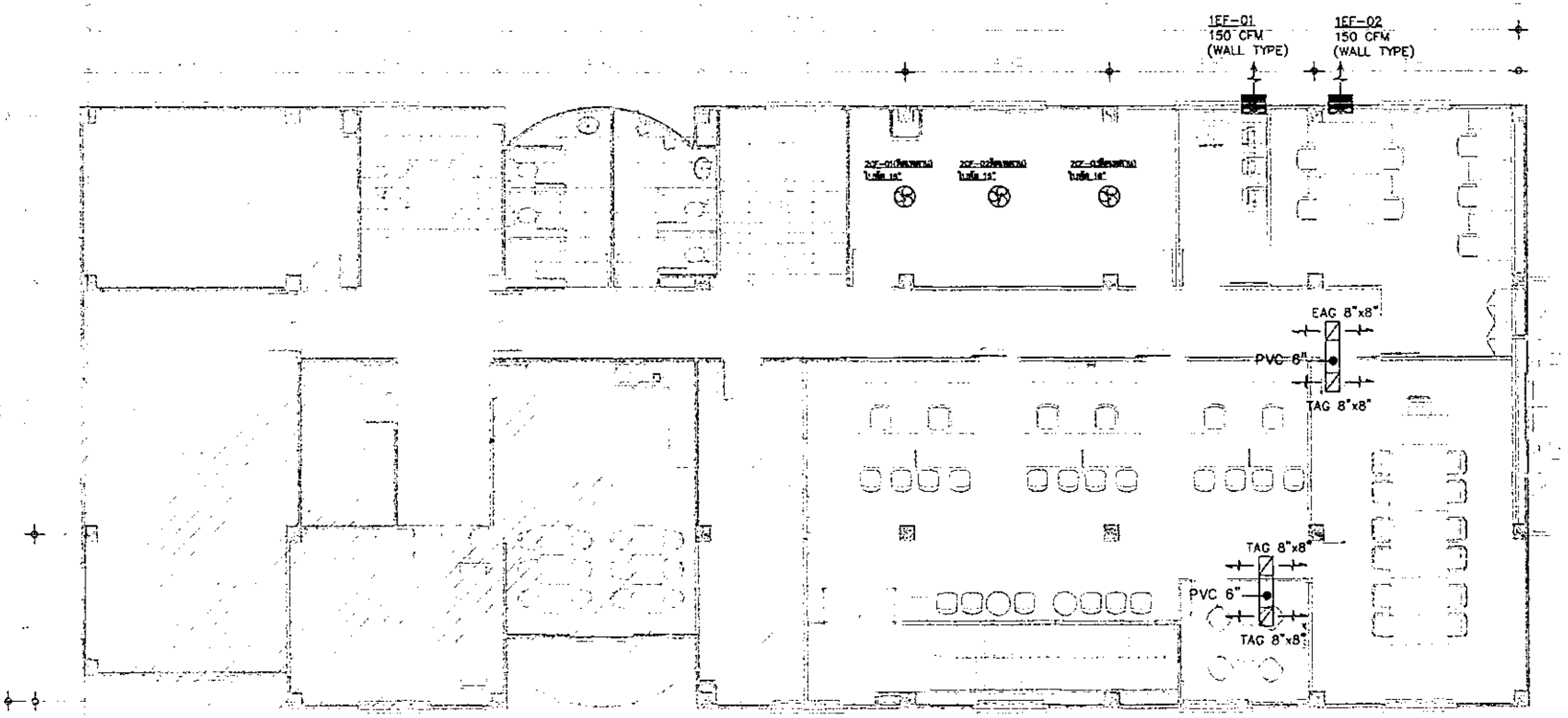
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม

งานระบบประกอบอาคาร
นายกิตติพันธ์ วิตา
วิศวกรโยธา
นายศักดิ์ชาย ดอยสมุทร์

แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วัน

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
AC-1002	24 /27



VENTILATION SYSTEM 2nd FLOOR PLAN
SCALE 1 : 125

APPROVED
ก.พ. 2568
GHB HOUSING BANK

ธอส GH BANK
ธนาคารอาคารสงเคราะห์

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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สาขาปราจีนบุรี
ปี 2568

แบบแสดง

VENTILATION SYSTEM
2nd FLOOR PLAN

มาตราส่วน 1:125

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม

งานระบบประกอบอาคาร
นายกิตตินันท์ กีตา
วิศวกรโยธา
นายศักดิ์ชาย ดอยสมุทร์

แก้ไขแบบ

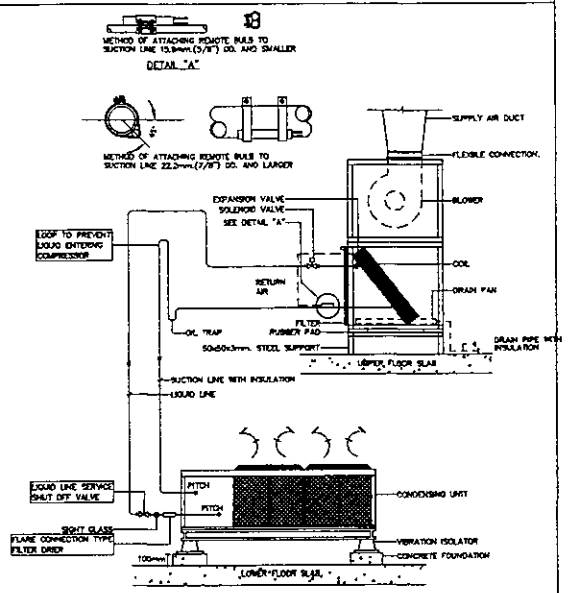
ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วัน

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
AC-1101	25 /27

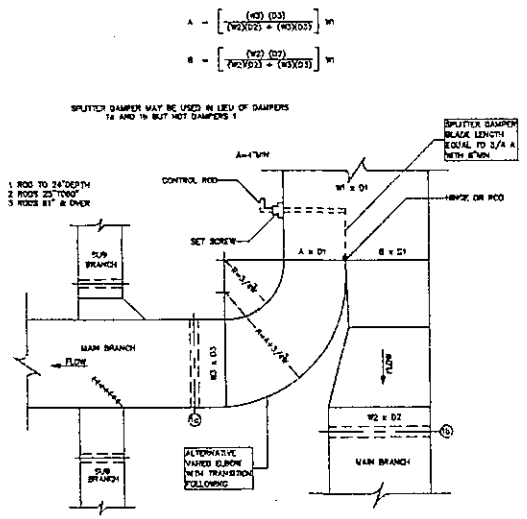
RECTANGULAR AIR DUCT CONSTRUCTION

CALV. STEEL SHEET GAUGE NO(US.G)	MAXIMUM DUCT SIZE	TRANSVERSE JOINT		TRANSVERSE BRACING	HANGER (SINGLE DUCT)		
		CONSTRUCTION	SPACING		ROD DIA	SUPPORT	MAX.SPACING
26	UP TO 12"	DRIVE SLIP	8FT.	NONE	ø1/4"	1"X1/8"	8FT
24	13" THRU 18"	DRIVE SLIP	8FT.	NONE	ø1/4"	1"X1/8"	8FT
	19" THRU 30"	1"POCKET LOCK	4FT	NONE	ø3/8"	1-1/4"X1-1/4"X1/8"ANGLE	8FT
			8FT.	1"X1"X1/8"ANGLE CENTERED BETWEEN JOINT			
22	31" THRU 42"	1"POCKET LOCK	4FT.	NONE	ø3/8"	1-1/2"X1-1/2"X3/16"ANGLE	6FT
			8FT.	1"X1"X1/8"ANGLE CENTERED BETWEEN JOINT			
	43" THRU 54"	1-1/2"POCKET LOCK	4FT.	CROSS BRACING	ø1/2"	2"X2"X1/4"ANGLE	6FT
			8FT.	1-1/2"X1-1/2"X3/16"ANGLE CENTERED BETWEEN JOINT			
20	55" THRU 60"	1-1/2"STANDING "S" SLIP	4FT.	1-1/2"X1-1/2"X3/16"ANGLE CENTERED BETWEEN JOINT	ø1/2"	2"X2"X1/4"ANGLE	4FT
	61" THRU 84"		8FT.	1-1/2"X1-1/2"X3/16"ANGLE ON 2 FT CENTERED BETWEEN JOINT			
18	85" THRU 96"	1-1/2"ANGLE REINFORCED POCKET LOCK	4FT.	1-1/2"X1-1/2"X3/16"ANGLE CENTERED BETWEEN JOINT	ø1/2"	3"X3"X1/4"ANGLE	4FT
			8FT.	1-1/2"X1-1/2"X3/16"ANGLE ON 2 FT CENTERED BETWEEN JOINT			
	97" THRU 120"	2"ANGLE REINFORCED POCKET LOCK	4FT.	2"X2"X1/4"ANGLE CENTERED BETWEEN JOINT			
			8FT.	2"X2"X1/4"ANGLE ON 2 FT CENTERED BETWEEN JOINT			

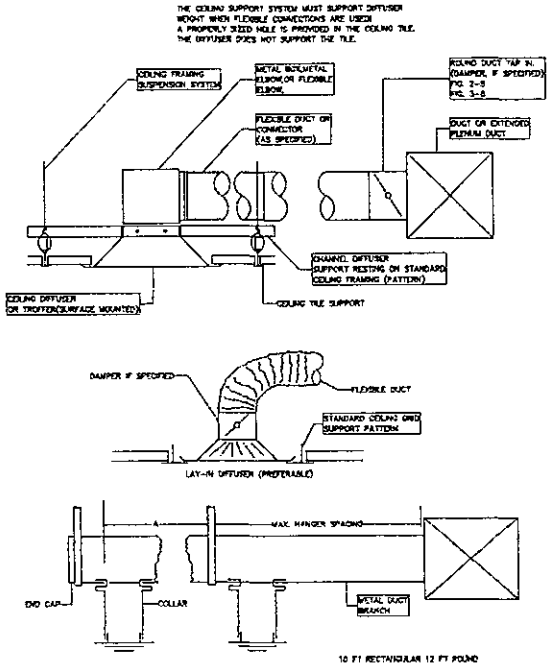
SPLIT TYPE AIR-CONDITIONER INSTALLATION



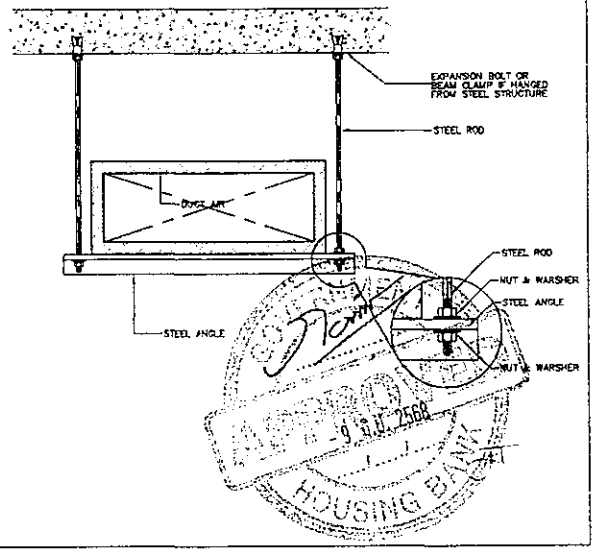
SUPPLY DUCT



CEILING DIFFUSER BRANCH DUCTS



DUCT HANGERS AND SUPPORT



RECEIVED
9 D.T. 2568
HOUSING BANK

ธอส GH BANK
ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและบริการสาขา
สถาปัตยกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 ห้วยขวาง
กรุงเทพ 10310
โทรศัพท์ (662) 202 1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สาขาปราจีนบุรี
ปี 2568

แบบแสดง

GENERAL DETAIL-1

มาตราส่วน NTS

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

งานระบบประกอบอาคาร

นายกิตตินันท์ กิตา

วิศวกรโยธา

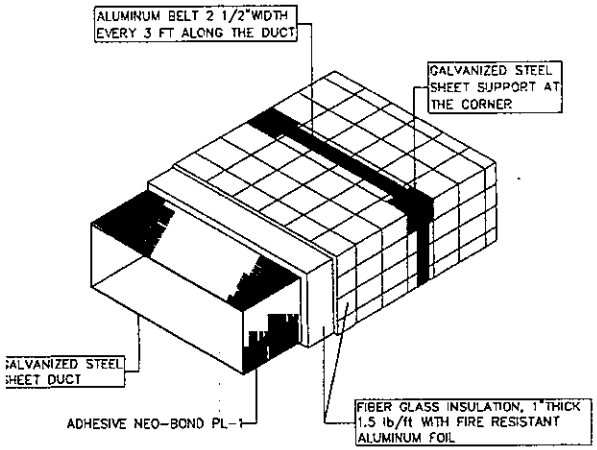
นายศักดิ์ชาย ลออสมุทร

แก้ไขแบบ

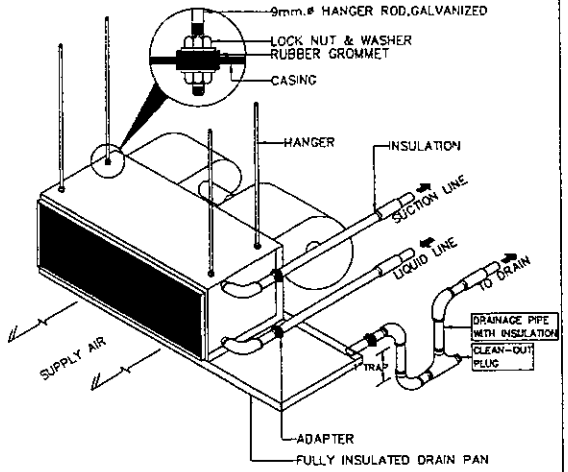
ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
AC-1201	26 /27

DUCT INSULATION

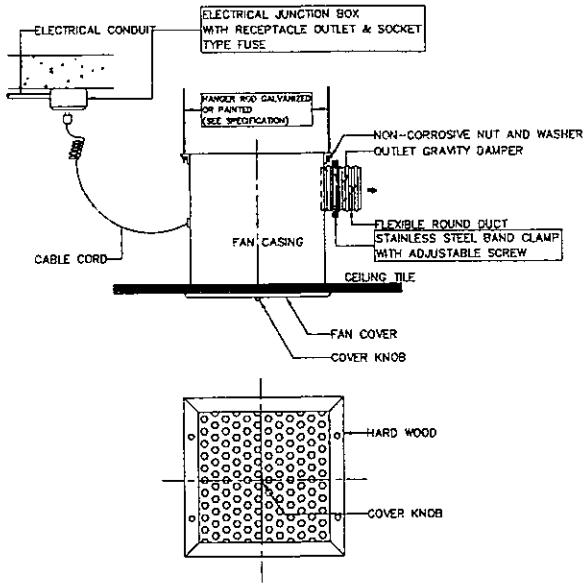


CEILING MOUNTED FAN-COIL UNIT

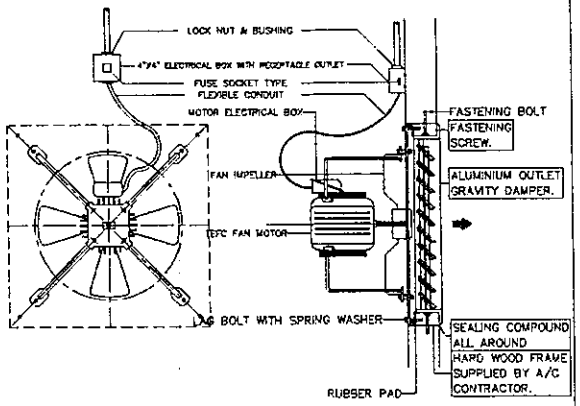


NOTE
1. WHERE APPLICABLE,FLEXIBLE DUCT CONNECTION SHALL BE AIR TIGHTED
2. ACOUSTIC DUCT LINER SHALL BE APPLIED INSIDE SUPPLY AIR DUCT
3. DISCONNECT SWITCH WITH FUSE SHALL BE PROVIDED NEAR FAN-COIL UNIT

CEILING EXHAUST FAN

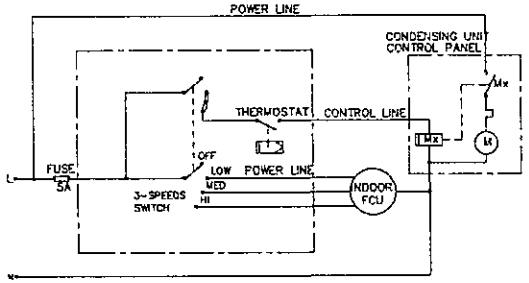


PROPELLER FAN

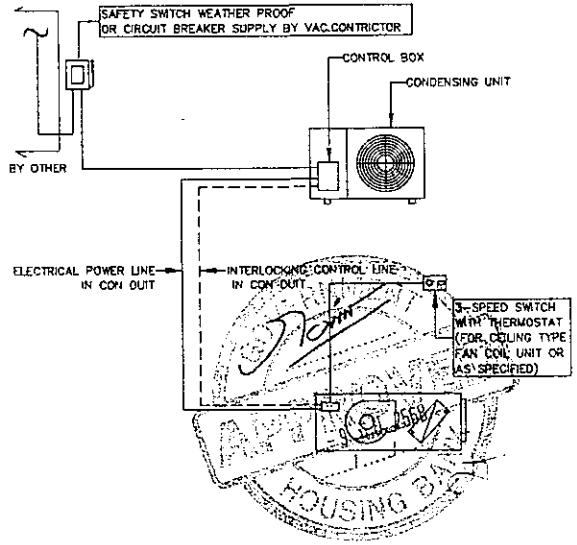


1. MOUNTING STEEL PLATE SHALL ALWAYS BE INSTALLED WHEN FAN IS TO BE MOUNTED ON FLAMMABLE WALL.
2. DIMENSION "A" SHALL BE IN ACCORDANCE WITH MANUFACTURER'S RECOMMENDATION AND SHOP DRAWING SHOWING BLOCK OUT LOCATION SHALL BE SUBMITTED PRIOR TO THE CONSTRUCTION.

CONTROL DIAGRAM FOR SINGLE PHASE SPLIT TYPE A/C UNIT



ELECTRICAL DIAGRAM FOR SMALL TYPE SPLIT TYPE AIR CONITIONING UNIT



ธอส GH BANK
ธนาคารอาคารสงเคราะห์

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

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงานธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาปราจีนบุรี ปี 2568

แบบแสดง

GENERAL DETAIL-2

มาตราส่วน NTS

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

งานระบบประกอบอาคาร

นายกิตติพันธ์ กิตา

วิศวกรโยธา

นายศักดิ์ชาย ดอยสมุทร์

แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วัน

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
AC-1202	27 /27