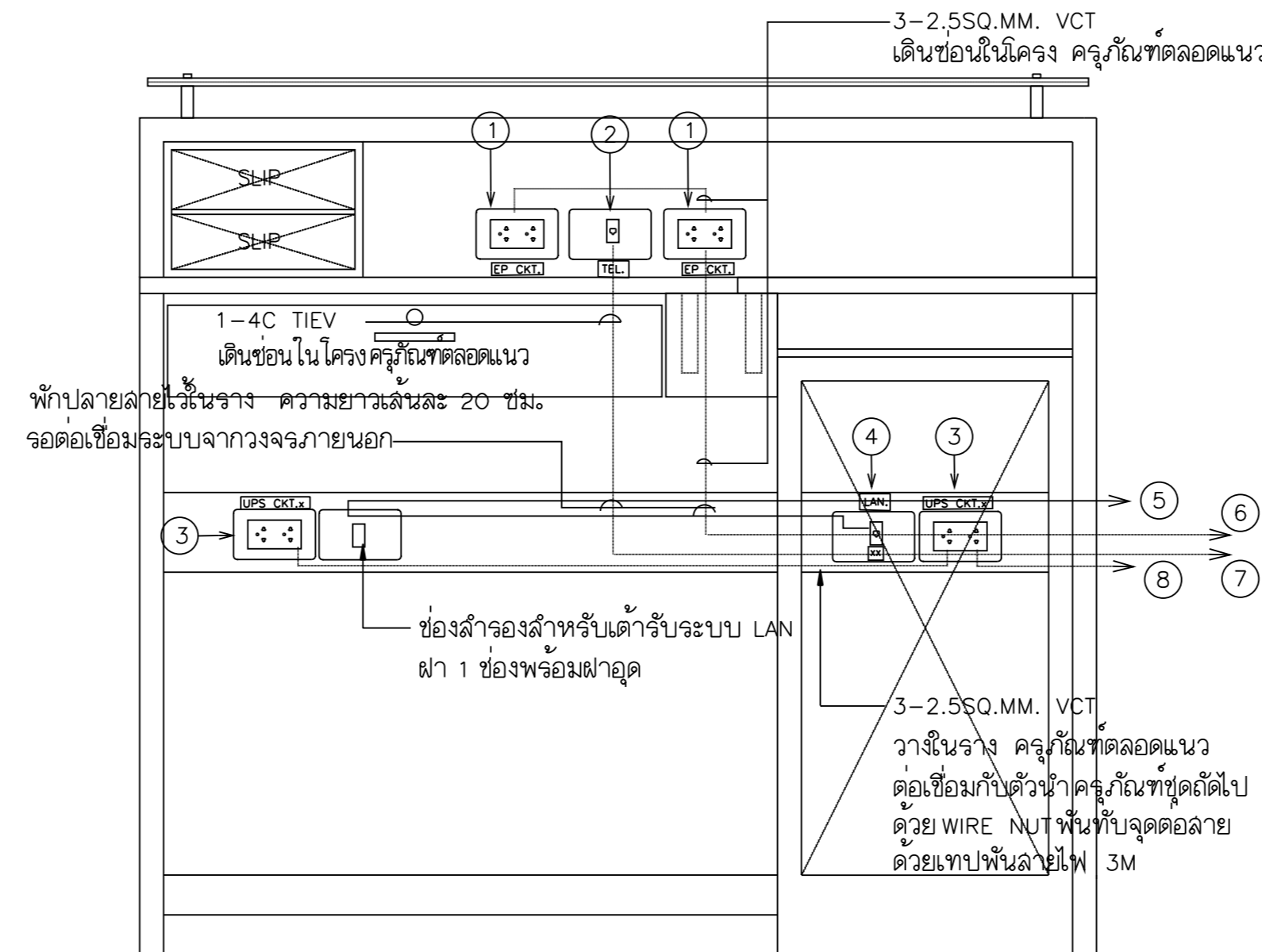


380/220 V STANDARD PANELBOARD SCHEDULE

PANEL No. : LC2		MAIN : LUG		LOCATION : 2nd FLOOR				
CAPACITY : 18		CIRCUITS : SURFACE		MOUNTING : SURFACE				
FOR : LIGHTING & POWER								
CCT NO	CONNECTED LOAD IN VA			BRANCH CB		CONDUCTORS		DESCRIPTION
	PHASE A	PHASE B	PHASE C	POLE	AT	SIZE	TYPE	
1A	260			1	16	2.5	THW	LIGHTING
3B		720		1	16	2.5/1.5(G)	THW	RECEPTACLE OUTLET
5C			540	1	16	2.5/1.5(G)	THW	RECEPTACLE OUTLET
7A	900			1	16	2.5/1.5(G)	THW	RECEPTACLE OUTLET (PABX)
9B		720		1	16	2.5/1.5(G)	THW	RECEPTACLE OUTLET
11C			2250	1	20	4/2.5(G)	THW	CDU-201
13A	3000			1	32	2.5/1.5(G)	THW	RECEPTACLE OUTLET
15B		900		1	16	-	-	-
17C				1	32	6/4(G)	THW	CDU-206
2A	1375							
4B		1375		3	20	4/2.5(G)	THW	CDU-202
6C			1375					
8A	1375							
10B		1375		3	20	4/2.5(G)	THW	CDU-204
12C			1375					
14A	1375							
16B		1375		3	20	4/2.5(G)	THW	CDU-203
18C			1375					
TOTAL	8285	6465	6915	MAIN :		4x35 1x10	THW THW/G	CONNECTED TO FEEDER NUMBER: MDB-F3
	21665			NONE		CONDUIT : IN CUBICLE		

380/220 V STANDARD PANELBOARD SCHEDULE

PANEL No. : LC3		MAIN : CB		LOCATION : FL.3				
CAPACITY : 24		CIRCUITS : SURFACE		MOUNTING : SURFACE				
FOR : LIGHTING & POWER								
CCT NO	CONNECTED LOAD IN VA			BRANCH CB		CONDUCTORS		DESCRIPTION
	PHASE A	PHASE B	PHASE C	POLE	AT	SIZE	TYPE	
1A	457			1	16	2.5	THW	LIGHTING
3B		827		1	16	2.5	THW	LIGHTING
5C			742	1	16	2.5	THW	LIGHTING
7A	686			1	16	2.5	THW	LIGHTING
9B		200		1	16	2.5	THW	LIGHTING
11C			580	1	16	2.5	THW	LIGHTING
13A	1375							
15B		1375		1	20	4/2.5(G)	THW	CDU-301
17C			1375					
19A	-			1	20	4/2.5(G)	THW	SPARE
21B		-		1	20	4/2.5(G)	THW	SPARE
23C			-	1	16	-	-	SPARE
2A	1260			1	16	2.5/1.5(G)	THW	RECEPTACLE OUTLET
4B		1080		1	16	2.5/1.5(G)	THW	RECEPTACLE OUTLET
6C			1080	1	16	2.5/1.5(G)	THW	RECEPTACLE OUTLET
8A	900			1	16	2.5/1.5(G)	THW	RECEPTACLE OUTLET
10B		720		1	16	2.5/1.5(G)	THW	RECEPTACLE OUTLET
12C			1375					
14A	1375			3	20	4/2.5(G)	THW	CDU-302
16B		1375						
18C			1375					
20A	1375			3	20	4/2.5(G)	THW	CDU-303
22B		1375						
24C			-					
TOTAL	6528	6952	6527	MAIN :		4x25 1x10	THW THW/G	CONNECTED TO FEEDER NUMBER: MDB-F4
	20007			CB 3P,75 AT. IC>=14KA		CONDUIT : 2" IMC		



ขยายการติดตั้งอุปกรณ์บริเวณเคาน์เตอร์

หมายเหตุ

- แผ่นป้ายที่ติดตั้ง บริเวณหน้าตู้รับทั้งหมด อนุมัติให้ใช้แผ่นป้าย ที่ทำจากเครื่องดองอักษรร
ตัวนูน โดยแถบพลาสติกต้องเป็นชนิดมีกาวในตัว

- ถ้ามีได้กำหนดเป็นอย่างอื่น ระบบตู้รับไฟฟ้าที่จ่ายผ่านเครื่องสำรองไฟฟ้าสำหรับระบบคอมพิวเตอร์
ตู้รับโทรศัพท์ ตู้รับสายสัญญาณคอมพิวเตอร์ ให้ติดตั้งแผ่นป้ายตามที่แนบมาขยายด้านล่าง

- 1) ตู้รับตู้ UNIVERSAL WITH GROUND
ต่อเมนไฟฟ้าจากแผงไฟฟ้า EP
แผ่นป้ายที่ติดตั้งบริเวณหน้าตู้รับ [EP CKT.]
- 2) ตู้รับโทรศัพท์ (RJ11)
แผ่นป้ายที่ติดตั้งบริเวณหน้าตู้รับ [TEL.]
- 3) แผ่นป้ายที่ติดตั้ง บริเวณหน้าตู้รับ [UPS CKT.x]
เลขวงจรไฟฟ้าจากแบบแปลน
ตู้รับตู้ UNIVERSAL WITH GROUND
ต่อเมนไฟฟ้าจาก UPS COMPUTER ผ่าน CB OUTPUT BOX
- 4) แผ่นป้ายที่ติดตั้ง บริเวณหน้าตู้รับ [LAN]
ตู้รับสายสัญญาณ LAN (RJ45)
แผ่นป้ายแสดงตัวเลขลำดับ กำกับตู้รับสายสัญญาณ LAN
(แสดงตัวเลขตามลำดับตาม จำนวนตู้รับ) [XX]
- 5) CAT5E เดินวางในรางเดินสายไฟตลอดแนว ให้พักสายไว้กรณีมีการล๊อคย้ายตำแหน่ง CPU
- 6) 3-2.5SQ.MM. VCT เดินวางในรางเดินสายไฟตลอดแนว ต่อเมนไฟฟ้าจากแผงไฟฟ้า EP
ดูแปลนไฟฟ้า
- 7) 1-4C TI EV เดินวางในรางเดินสายไฟตลอดแนว ต่อเชื่อมกับตู้โทรศัพท์ที่ต่อตู้รับ
โทรศัพท์ที่ติดตั้งบนเคาน์เตอร์ ด้วยวิธีปิดกริ
- 8) 3-2.5SQ.MM. VCT เดินวางในรางเดินสายไฟตลอดแนว ต่อเมนไฟฟ้าจาก UPS COMPUTER

OWNER : **ธนาคารเพื่อการเกษตร และสหกรณ์การเกษตร**

DESIGNER : **M**

บริษัท มาสคอนาย จำกัด
193/20 ถนนพิษณุโลก แขวง สวนจิตรลดา เขต สุทธิฯ กทม. 10300
Tel. 02-282-3455 Fax : 02-281-6837

สถาปนิก
บุญจง สมิตินันท์ ว.ศ.ด. 499
สมพงษ์ หิรัญศักดิ์ ว.ศ.ด. 2775
ชัชวาล ฤทธิพันธ์ ว.ศ.ด. 8777

วิศวกรโครงสร้าง
ดร.สุรพล จิวาภิรักษ์ ว.ย. 1032

วิศวกรสุขาภิบาล
ดร.สุรพล จิวาภิรักษ์ ว.ย. 1032

วิศวกรไฟฟ้า
ดร.สุรพล จิวาภิรักษ์ ว.ย. 1032

ภูมิสถาปนิก
ภาวิณี นามศิริ ว.ศ.ด. 4446

นักเขียนแบบ
ธนภูมิ ชัยศรีดำรงเดช

CHECKED : DATE :
APPROVED

โครงการ
แบบอาคารมาตรฐานสำนักงานสาขา
อาคาร ค.ศ.ล. สูง 3 ชั้น

สถานที่ตั้ง
แบบแสดง
แบบมาตรฐาน " Type - A "
ตรวจร่างโหลดไฟฟ้า
ขยายการติดตั้งระบบต่อฟ้าและอุปกรณ์
บริเวณเคาน์เตอร์

SCALE : Not to scale DATE : 20 พฤศจิกายน 2548

CHECKED : JOB NO : 2005-1 FILE NAME : 2005EE07 DRAWING NO : EE-07

ALL RIGHT RESERVED :
ผลงานออกแบบเป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัทผู้ออกแบบ แบบที่
นบทหรือส่วนใดของแบบ ไม่อนุญาตให้ไปใช้ในโครงการ
อื่นหรือเพื่อประโยชน์โดยมิได้รับอนุญาตจากบริษัทผู้ออกแบบ

REVISIONS : DATE :

