

## รายการสัญลักษณ์ และคำย่อ

สัญลักษณ์	รายละเอียด	สัญลักษณ์	รายละเอียด
	แผงเมนจ่ายไฟรวม		สวิทช์แสงแดด 10 แอมป์ แบบกันน้ำ
	แผงเมนจ่ายไฟย่อย		สวิทช์แสงแดด 5 แอมป์
	แผงสวิทช์จ่ายไฟย่อย		สวิทช์ตั้งเวลา เวลา 07.00-22.00น. สำหรับเครื่อง ATM
	แผงต่อสายโทรศัพท์		สวิทช์ตั้งเวลา เวลา 18.00-06.00น. สำหรับป้าย ATM , โถงโถงอาคาร
	แผงควบคุมระบบแจ้งสัญญาณเพลิงไหม้	S	สวิทช์ 10 แอมป์ 250 โวลต์ สวิทช์เดี่ยว
	สวิทช์นิรภัย	2S	สวิทช์ 10 แอมป์ 250 โวลต์ สวิทช์คู่
	หลักดิน หรืออิเล็กทรอนิกส์สำหรับต่อลงดิน	SF	สวิทช์ปิด-เปิดพร้อมหลอดไฟแสดงการทำงาน สำหรับพัดลม
	เครื่องวัดกระแสไฟฟ้า		สวิทช์ตัดตอน
	เครื่องวัดแรงดันไฟฟ้า		กระดิ่ง
	สวิทช์เลือกเฟส สำหรับเครื่องวัดแรงดันไฟฟ้า		สวิทช์แบบกด
	สวิทช์เลือกเฟส สำหรับเครื่องวัดกระแสไฟฟ้า		VAULT VENTILATOR.
	หลอดไฟสัญญาณ	_____	ท่อเดินซ่อนในผนัง หรือฝ้า
	ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ แบบติดตั้งหรือฝังในฝ้าเพดาน	-----	ท่อเดินซ่อน หรือฝังในพื้น
	ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ แบบติดตั้งหรือฝังในฝ้าเพดาน	-----	สายเดินลอยติดลิป
	ดวงโคมแบบกึ่ง ( ติดข้างผนัง )		สายเดินตรงไปแผงสวิทช์ จำนวนลูกศรแสดงจำนวนวงจร และตัวเลขแสดงจำนวนเลขที่
	ดวงโคมฉุกเฉินใช้แบตเตอรี่	_____○	สายเดินขึ้นแนวตั้ง
	กล่องต่อสาย	_____●	สายเดินลงแนวตั้ง
	กล่องต่อสาย	E OR EMT	ท่อร้อยสายเหล็กอาบสังกะสีชนิดบาง
	พัดลมโครงสายรอบตัว ๑16 นิ้ว พร้อมสวิทช์ปรับความเร็ว 3 ระดับ ผลิตภัณฑ์ NATIONAL รุ่น F-BQ400 หรือเทียบเท่า	I OR IMC	ท่อร้อยสายเหล็กอาบสังกะสีชนิดกลาง
	เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่ มีขาติน รุ่น WN1592-7 ผลิตภัณฑ์ NATIONAL หรือเทียบเท่า	P OR PVC	ท่อร้อยสายพีวีซีชนิดหนา
	เต้ารับไฟฟ้าชนิดเดี่ยว มีขาติน แบบยุโรป สำหรับคอมพิวเตอร์ (BANKING) ไฟมีสายดินขนาด 2.5 ตร.มม.เดินควบไปทุกวงจร	MTC	แผงต่อสายโทรศัพท์หลัก
	เต้ารับไฟฟ้าชนิดเดี่ยว	TC	แผงต่อสายโทรศัพท์ย่อย
	เต้ารับไฟฟ้าชนิดเดี่ยว สำหรับพัดลมระบายอากาศ	OTC	แผงต่อสายโทรศัพท์ภายนอกอาคาร
	เต้ารับโทรศัพท์	MCB	สวิทช์ตัดตอนอัตโนมัติ ตัวเมน
	ดวงโคมที่เข้า EMERGENCY SUPPLY	CB	สวิทช์ตัดตอนอัตโนมัติ
		IC	ขนาดความสามารถในการตัดกระแสไฟลัดวงจร
		LC	แผงสวิทช์จ่ายไฟย่อย
		WP	กันน้ำ

## รายการดวงโคมไฟแสงสว่าง

สัญลักษณ์	รูปภาพ	รายละเอียด
A		FLUORESCENT LUMINAIRE WITH PARABOLIC MIRROR SILVER OR 99.9% ANODIZED ALUMINIUM REFLECTOR AND MIRROR ANODIZED ALUMINIUM LOUVER WITH CRISTMAS TREE PROFILES FOR TRANSVERSAL (3x12 CELLS) SIZE 1200mm.x600mm. RECESS MOUNTED ON T-BAR, 3x36 W. LAMP.
B		LOW GLARE FLUORESCENT LUMINAIRE WITH PARABOLIC MIRROR SILVER OR 99.9% ANODIZED ALUMINIUM REFLECTOR AND DOUBLE PARABOLIC SATIN LOUVER (3x6 CELLS) SIZE 1200mm.x600mm. RECESS MOUNTED ON T-BAR, 3x36 W. LAMP (FOR COMPUTER ROOM)
C		FLUORESCENT LUMINAIRE WITH PARABOLIC WHITE STOVED ENAMELLED REFLECTOR AND ACRYLIC PRISMATIC DIFFUSER, SIZE 600mm.x300mm. RECESS MOUNTED ON T-BAR, 1x18 W. LAMP.
D		FLUORESCENT LUMINAIRE WITH WHITE STOVE ENAMELLED REFLECTOR, PENDANT MOUNTED ABOVE FLOOR 2.70m., 2x36 W. LAMP
E		BARE FLUORESCENT LUMINAIRE, SURFACE MOUNTED, 2x36 W. LAMP
F		BARE FLUORESCENT LUMINAIRE, SURFACE MOUNTED, 1x36 W. LAMP.
G		BARE FLUORESCENT LUMINAIRE, SURFACE MOUNTED, 1x18 W. LAMP.
H		FLUORESCENT LUMINAIRE WITH OPAL ACRYLIC PLASTIC DIFFUSER, WALL MOUNTED, 1x18 W. LAMP.
I		FLUORESCENT LUMINAIRE WITH OPAL ACRYLIC PLASTIC DIFFUSER, SURFACE MOUNTED, 1x36 W. LAMP.
J		4 SETS OF (KILK TUBE FLUORESCENT LUMINAIRE IN MILKY WHITE COLOUR 1x36 W. FLUORESCENT LAMP) WITH L-JOINT, SUSPENSION WITH GALVANIZED STEEL SLING ABOVE FLOOR 2.7m.
K		WALL MOUNTED LUMINAIRE VANDAL PROOF, OUTDOOR TYPE EQUAL, MOUNTED ABOVE FLOOR 2.5m. HEIGHT, 2x9 W. PL
L		FLUORESCENT STREET LIGHTING LUMINAIRE WITH GALVANIZED STEEL ARM, MOUNTED ON CONCRETE POLE ABOVE FLOOR 4.5 m HEIGHT 2x36 W LAMP.
M		BATTERY OPERATED EMERGENCY LIGHT WITH 2 SETS OF HALOGEN 55 W. LAMP, 1.5 HOURS OPERATED (min), SEALED LEAD ACID BATTERY WITH SOLID STATE AUTOMATIC CHARGER.

REVISIONS	DATE
NOTE • ALL DIMENSIONS ARE IN METER UNLESS OTHERWISE INDICATED • NO DIMENSION SHALL BE SCALED • ALL DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF THE AREA CO.,LTD. AND CAN NOT BE USED REPRODUCED OR DUPLICATED WITHOUT PERMISSION	
OWNER ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	
DESIGNER 	
111/1 Ladprao23 Ladprao Chulachok Bangkok 10900 Tel. (662) 5139533-5 Fax. (662) 5139536	
สถาปนิก	
อลงกรณ์ ตรีธาตุ	ฉฉ.1013ฉ
วันชัย บุญวนิชย์	ฉฉ.1547ฉ
พรชัย กิติวรรณประจักษ์	ฉฉ.2492ฉ
วิบูลย์ เจริญวรวิบูลย์	ฉฉ.102ฉ
ASSISTANT ARCHITECT	
เกียรติภร แฉฉฉฉฉฉ	
วิศวกรเครื่องจักร	
มานะ จรุงพงษ์ศักดิ์	ฉฉ.4023
อลงกรณ์ ตรีธาตุ	ฉฉ.3303
ศษย์ ฉวฉฉฉฉ	ฉฉ.4358
วิศวกรสถาปัตยกรรม	
สุภัทรา วาณิชยกุล	ฉฉ.1748
ศิริชัย จันทร์กุล	ปวฉ.
วิศวกรไฟฟ้า	
บรรจง เจริญกิจพิบูลผล	วพฉ.162
ชัยวัฒน์ ชี้อรรถ	ภพฉ.5414
วิศวกรเครื่องกล	
ณัฐ นิติน	ฉฉ.1483
วิศวกรโยธา	
พิรุณ สุวรรณเกษมวิบูลย์	ฉฉ.4250ฉ
ศิริชัย อุณณะพันธ์	ฉฉ.บ.ภษฉฉ
DRAWN	DATE
CHECKED	
APPROVED	
โครงการ	
อาคารสำนักงานสาขา	
ที่ตั้ง	
ลาดพร้าว จ.จันทบุรี	
แบบแปลน ระเบียบไฟฟ้า	
สัญลักษณ์, อักษรย่อ แบบมาตรฐานรายการดวงโคมไฟแสงสว่าง	
FILE NO	DRAWING NO
DATE 10/01/2543	EE-02
SUB TOTAL	GRAND TOTAL

