



# ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร อาคารสำนักงาน

## แปลนระบบระบายอากาศ และระบบปรับอากาศ

ลํารับัญแบบ		
เลขที่แบบ	รายละเอียด	มาตราส่วน
AC1-01	ลํารับัญแบบ และ สัญลักษณ์	-
AC1-02	ตารางเครื่องปรับอากาศและระบายอากาศ	-
AC1-03	แปลนติดตั้งระบบระบายอากาศ และเครื่องปรับอากาศ	1 : 100
	ชั้น 2 3	
AC1-04	แบบมาตรฐานทั่วไป	-

SYMBOLS AND ABBREVIATION			
LETTER SYMBOLS.		FITTING SYMBOLS.	
ABBREVIATION.	DESCRIPTION.	ABBREVIATION.	DESCRIPTION.
AMCC.	AIR CONDITIONING MOTOR CONTROL CENTER.		ELBOW 90°
°C	DEGREE CELCIUS.		ELBOW 45°
CD.	CEILING DIFFUSER WITH VOLUME DAMPER.		ELBOW LOOKING UP.
Cm.	CENTIMETRE.		ELBOW LOOKING DOWN.
D.	DRAIN.		ELBOW REDUCING.
DN.	DOWN.		LONG RADIUS ELBOW.
EAG.	EXHAUST AIR GRILLE.		TEE LOOKING UP.
°F.	DEGREE FAHRENHEIT.		TEE LOOKING DOWN.
FAG.	FRESH AIR GRILLE WITH VOLUME DAMPER AND INSECT SCREEN.		CONNECTION TOP.
FD.	FLOOR DRAIN.		CONNECTION BOTTOM.
FRD.	FIRE DAMPER.		TEE.
GRD.	GRAVITY DAMPER.		REDUCER.
IAG.	INTAKE AIR GRILLE WITH INSECT SCREEN.		REDUCER CONCENTRIC.
IN.WG.	INCH WATER GAUGE.		REDUCER ECCENTRIC STRAIGHT INVERT.
KW.	KILOWATT.		REDUCER ECCENTRIC STRAIGHT CROWN.
LEV.	LEVEL.		LATERAL.
LSD.	LINEAR SLOT DIFFUSER.		FLANGE.
MAX.	MAXIMUM.		UNION.
MBH.	1000 BTUH		REMOVABLE CAP END.
MIN.	MINIMUM.		BLIND FLANGE END.
m.	METRE.		CLEANOUT OR PLUG.
mm.	MILLIMETRE.		STRAINER WITH BLOW-OFF.
ND.	NEAREST DRAIN.		FLOOR DRAIN BY OTHER.
PVC.	POLYVINYL CHLORIDE.		
RAG.	RETURN AIR GRILLE.		
RD.	ROOF DRAIN.		
SAG.	SUPPLY AIR GRILLE WITH VOLUME DAMPER.		
SP.	SERVICE PANEL.		
TAG.	TRANSFER AIR GRILLE.		
VD.	VOLUME DAMPER.		
CFM.	CUBIC FEET PER MINUTE.		
APB-201	PANELBOARD FOR AIR CONDITION ( 2 = No. OF FLOOR , 01 = No. OF PANELBOARD.)		
VPB-104	PANELBOARD FOR VENTILATION FAN ( 1 = No. OF FLOOR , 04 = No. OF UNIT.)		
CDU-101	AIR COOLED CONDENSING UNIT ( 1 = No. OF FLOOR , 01 = No. OF UNIT )		
EV-101	EVAPORATOR UNIT FOR DIRECT EXPANSION ( 1 = No. OF FLOOR , 01 = No. OF UNIT )		
V-302	VENTILATION FAN ( 3 = No. OF FLOOR , 02 = No. OF UNIT.)		

REVISIONS	DATE
NOTE	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ALL DIMENSIONS ARE IN METER UNLESS OTHERWISE INDICATED</li> <li>• NO DIMENSION SHALL BE SCALED</li> <li>• ALL DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF THE AREA CO.,LTD. AND CAN NOT BE USED REPRODUCED OR DUPLICATED WITHOUT PERMISSION</li> </ul>	
OWNER	
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	
DESIGNER	
111/1 Ladprao23 Ladprao Chaluchok Bangkok 10900 Tel. (662) 5139533-5 Fax. (662) 5139536	
สถาปนิก	
อลงกรณ์ ตรีชาติ	ฉ.ฉ.1013ฉ
วิชัย บุญนิตย์	ฉ.ฉ.1547ก
นายวิบูลย์ เจริญวรวิไล	ฉ.ฉ.1102ฉ.
นายศรีวัฒน์ พรหมสุวรรณ	ฉ.ฉ.3543ก.
วิศวกรโครงสร้าง	
นายสัมพันธ์ สุทธาภนต์	ฉ.ฉ.6270
นายนิพนธ์ ทอมา	ฉ.ฉ.4933
วิศวกรสุขาภิบาล	
นายสยาม จันทิวัฒน์	ภ.ภ.7840
นายอรรถวิโรจน์ อุดตะปะการาม	
นายชิตชัย ชัยวัฒน์วิธา	
วิศวกรไฟฟ้า	
นายชัยวัฒน์ ชัยตรง	ภ.ภ.5414
นายวิชัย ทองนพรัตน์	ภ.ภ.1725
วิศวกรเครื่องกล	
นายสยาม จันทิวัฒน์	ภ.ภ.7840
มีเนทนาการ	
นายชิตชัย อุนะพันธ์	ฉ.ฉ.6กษยข
นายอรรถวิชัย กุญชรพรต	ศ.ช.บ.
นายธีระภรณ์ ชูวัช	ศ.ช.บ.
DRAWN	DATE
CHECKED	
APPROVED	
โครงการ	
ปรับปรุงอาคารสำนักงานสาขา (สำนักงาน 3 ชั้น)	
ที่ตั้ง	
แบบแปลน	
ลํารับัญแบบ และ สัญลักษณ์	
FILE NO	DRAWING NO
0203	AC1-01
DATE	
21 / 02 / 2003	
SUB TOTAL	GRAND TOTAL
4	

