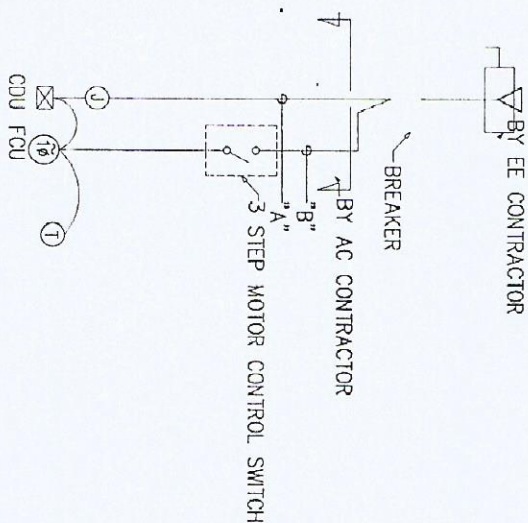


ITEM	AREA SERVED	TYPE	Q'ty SET(S)	TOTAL HEAT MBH.	NOMINAL SUPPLY AIR CFM	EXT. STATIC PRESSURE (IN WG.)	ENTERING		POWER SUPPLY		PIPING			REMARK	
							AIR TEMP	F ° DB	F ° WB	(V/P /Hz)	APPROX. POWER (kW)	SUCTION ø(in)	LIQUID ø(in)		DRAIN ø(in)
ติดตั้งปลั๊กการรั่วไหลของน้ำ															
F-1/1	ฐานเสา	CSED	1	30.0	1,000	-	80	67	220/1/50	3.5	5/8	3/8	3/4		
F-1/2	สำนักงาน	WT	1	12.0	400	-	80	67	220/1/50	1.4	5/8	3/8	3/4		

NOTE :

1. MATCHING CAPACITY SHALL BE BASE ON OUT DOOR TEMP. 95 F DB°, AMBIENT CONDITION 80/67 F DB/WB
2. SATURATED SUCTION TEMPERATURE SHALL BE RANGE 43-45 F °
3. EQUIPMENT SHALL BE AS FOLLOW
- 2 SET SUCTION SHUT OFF VALVE
 - FILTER DRIER & SIGHT GLASS (BUILD IN NOT ACCEPT)
 - HEIGHT/LOW PRESSURE CUT/OFF (FOR 5 Tr. AND UP SHALL BE MANUAL SETING)
 - 5 MINUTE TIMER DELAY RELAY
 - OVER/UNDER LOAD AND PHASE PROTECTION
 - THERMOSTAT SINGLE STAGE PROPORTIONAL ELECTRONIC TYPE RANGE 15 C 30 C °
 - WITH DIGITAL ROOM TEMP SHOW AT FACE PLATE
 - DISCONNECTED SAFETY SWITCH RATE AMP NOT LESS THAN 2 TIME OF RLA
4. ABBREVIATIONS FOR UNIT TYPE
- CPDD : CEILING CONCEALED, DUCTED TYPE, DIRECT DRIVE
 - HFSB : HORIZONTAL, FLOOR MOUNTED, SINGLE SKIN, BELT DRIVE
 - HCSB : HORIZONTAL, CEILING MOUNTED, SINGLE SKIN, BELT DRIVE
 - HRDB : HORIZONTAL, FLOOR MOUNTED, DOUBLE SKIN, BELT DRIVE
 - HCDB : HORIZONTAL, CEILING MOUNTED, DOUBLE SKIN, BELT DRIVE
 - VFSB : VERTICAL, FLOOR MOUNTED, SINGLE SKIN, BELT DRIVE
 - CSBD : CEILING SUSPENDED, EXPOSE TYPE, DIRECT DRIVE
 - WT : WALL TYPE
- | | |
|--|--------------|
|  สถาบันวิศวกรรมปรับอากาศแห่งประเทศไทย | |
| แบบแปลนวิศวกรรมควบคุม | |
| สถาปนิก | <i>Bigg</i> |
| วิศวกร | <i>Prach</i> |
| หัวหน้ากลุ่มงาน | <i>U</i> |
| วิศวกรประจำเครื่อง | |
| วันที่ | 24 ธ.ค. 2551 |

 สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ กรุงเทพมหานคร	
แบบแปลนใบขึ้นทะเบียนโครงการสอน	
สถาบัน	BCUT
วิชาการ	Accounting
วิชาที่สอนในสาย	Accounting
ใบนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ยื่นขอ รับวุฒิบัตร	3
วันที่	24 ก.พ. 2560

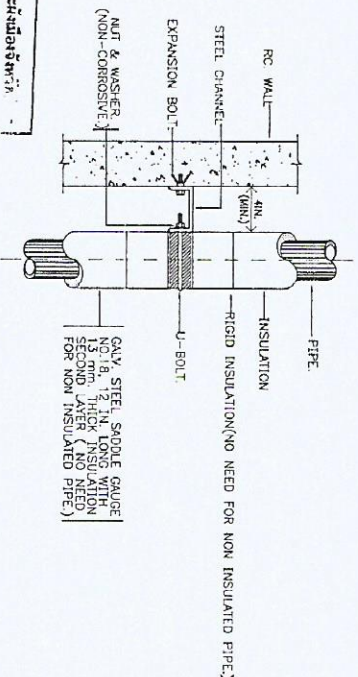
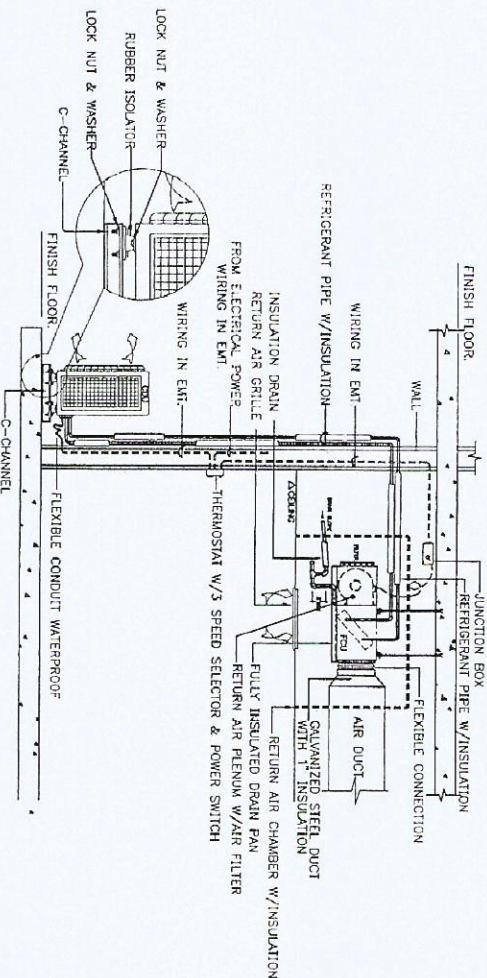
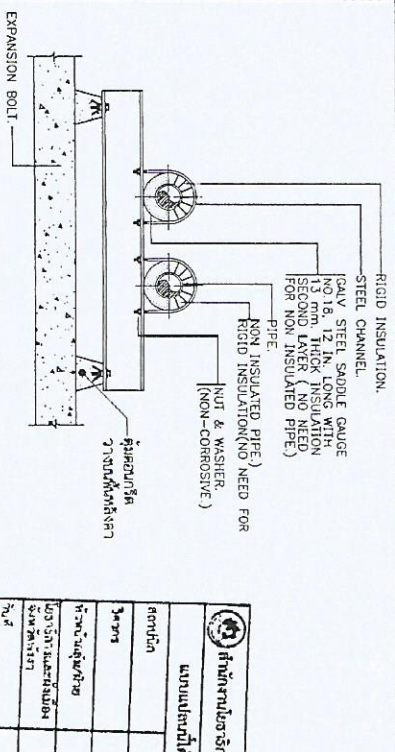
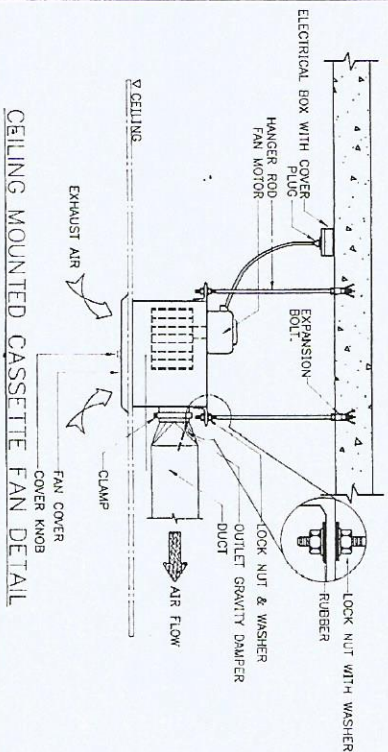
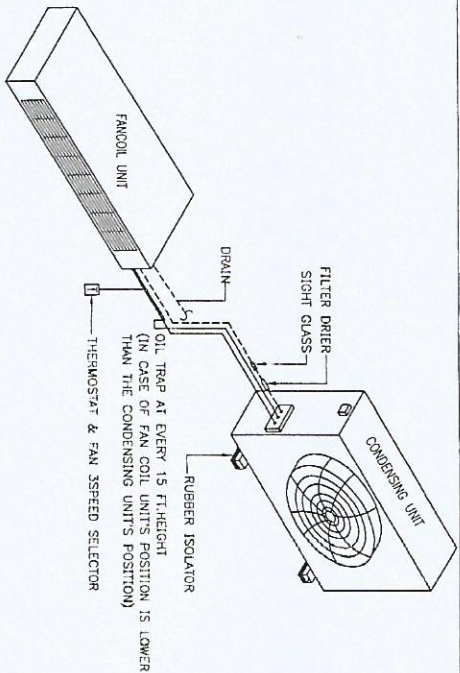


SINGLE LINE DIAGRAM FOR FCU TYPE

[illegible]

- CFSB : CENTRIFUGAL BLOWER, FORWARD CURVE BLADE, SINGLE INLET, BELT DRIVE
- HPID : HIGH PRESSURE FAN W/ GRAVITY SHUTTER, PROPELLER, INDUSTRIAL TYPE, DIRECT DRIVE
- APIB : AXIAL FAN, PROPELLER BLADE, INLINE TYPE, BELT DRIVE
- APID : AXIAL FAN, PROPELLER BLADE, INLINE TYPE, DIRECT DRIVE
- WMD : WALL MOUNTED, DIRECT DRIVE
- CL : CELLING MOUNTED CASSETE, DIRECT DRIVE
- PP : PROPELLER FAN, RESIDENTIAL TYPE, DIRECT DRIVE

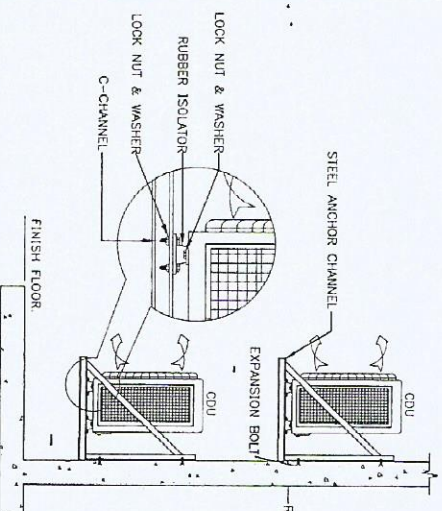
[illegible][illegible]



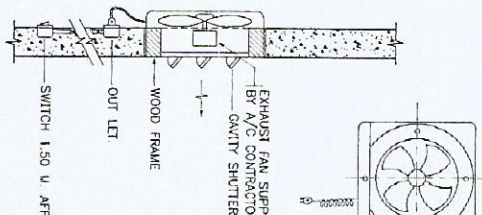
หน้างานติดตั้งระบบปรับอากาศ

ตำแหน่ง	วันที่ติดตั้ง	ช่างติดตั้ง	ตรวจสอบ
ห้องประชุม	25/10/2558	สมชาย ใจดี	สมชาย ใจดี
ห้องประชุม	25/10/2558	สมชาย ใจดี	สมชาย ใจดี
ห้องประชุม	25/10/2558	สมชาย ใจดี	สมชาย ใจดี

HORIZONTAL DISCHARGE CONDENSING UNIT DETAIL



SMALL WALL EXHAUST FAN MOUNTING DETAIL



บริษัท เอ็มจี จำกัด	เลขที่ 1234	วันที่ 25/10/2558	หน้า 1
โครงการ	ห้องประชุม	ช่างติดตั้ง	ตรวจสอบ
ชื่อช่าง	สมชาย ใจดี	ชื่อช่าง	สมชาย ใจดี
ชื่อช่าง	สมชาย ใจดี	ชื่อช่าง	สมชาย ใจดี
ชื่อช่าง	สมชาย ใจดี	ชื่อช่าง	สมชาย ใจดี

