

ปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศ สำหรับห้องผ่าตัด จำนวน 1 ห้อง

โรงพยาบาลวังทอง
อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ลงชื่อ... *om*ประธานกรรมการ
ลงชื่อ... *พชช พิภพสถาน*กรรมการ
ลงชื่อ... *ml*กรรมการ



โรงพยาบาลวังทอง

491 หมู่ 5 ถนนโลก-หนองคาย ตำบลวังทอง
อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก 65130

ตำบลวังทอง อำเภอวังทอง
จังหวัดพิษณุโลก

OWNER :

ARCHITECT :

STRUCTURE ENGINEER :

MECHANICAL ENGINEER :

[Signature] นายเปรมฤทัย ประโศภ อก.31016

ELECTRICAL ENGINEER :

[Signature] นาย สุชัย สันสุต อกท.43042

DRAWN : นาย ศิรพล ภูดี

แสดงแบบ

แบบรายละเอียดอุปกรณ์
ห้อง OR และห้องประกอบ

SCALE : 1 : 100

DATE : 31/7/2563

TOTAL : DRAWING No :

ME-01

REVISIONS :

DATE	DESCRIPTION
------	-------------

JOB No.

ระบุตำแหน่งนี้คือตำแหน่งเป็นเกณฑ์ นำมาวัดจากแบบ



โรงพยาบาลวังทอง

491 หมู่ 5 วิทยาลัยการผสมสัตว์ ตำบลวังทอง
อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก 65130

ตำบลวังทอง อำเภอวังทอง
จังหวัดพิษณุโลก

OWNER :

ARCHITECT :

STRUCTURE ENGINEER :

MECHANICAL ENGINEER :

นายอภิรักษ์ ประทีป นท.31015

ELECTRICAL ENGINEER :

นาย สุทธิชัย ตันสุต นท.43642

DRAWN : นาย พิรพล ภูดี

แสดงแบบ

แบบรายละเอียดอุปกรณ์
ห้อง OR และห้องประกอบ

SCALE : 1 : 100
DATE : 31/7/2563

TOTAL : DRAWING No :

ME-01

REVISIONS :

DATE	DESCRIPTION

JOB No.
รายละเอียดงานนี้คือรายละเอียดแบบที่ นำมาใช้จากแบบ

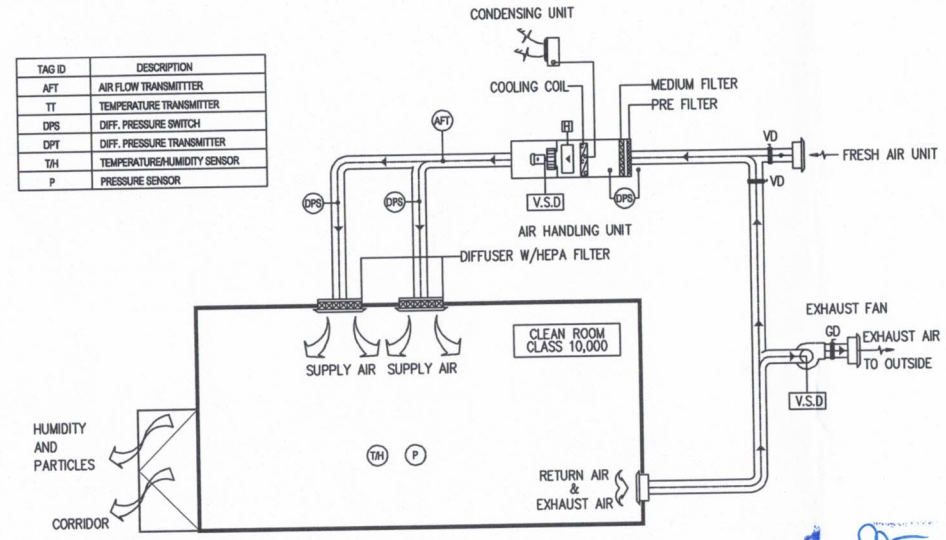
SPLIT TYPE AIR CONDITIONING UNITS FOR OR ROOM

UNIT NO AHU OR FCU / CDU	QTY	AREA SERVED	ROOM AIR CONDITION °CDB,°RH	TYPE OF FAN COIL UNIT	AHU POWER SYSTEM (EACH) V/PH/HZ	COOLING CAPACITY (EACH) BTU/H	SUPPLY AIR (EACH) CFM	LIQUID PIPE (EACH) INCH DIA	SUCTION PIPE (EACH) INCH DIA	DRAIN PIPE (EACH) INCH DIA	TYPE OF AIR FILTER	EXTERNAL STATIC PRESSURE (EACH) Pa	FAN MOTOR (EACH) KW.	TYPE OF FAN MOTOR STARTER	ELECTRIC HEATER (EACH) KW.	CDU POWER INPUT (EACH) KW.	CDU POWER SYSTEM (EACH) V/PH/HZ
OPERATION ROOM																	
AHU-1 / CDU-1	1	Clean Room Class 10,000	23±2°C / 50±10%RH	AHU, DOUBLE SKIN	380/3/50	80,000	1,600			φ1	FF,AF	750		VSD			380/3/50

SCHEDULE OF VENTILATION FAN

UNIT NO.	LOCATION SERVED	QTY	AIR FLOW	EXT. SP. (APPROX) (in wg.)	FAN MOTOR (APPROX) (WATT)	POWER SUPPLY (V-PH-HZ)	FAN TYPE	REMARK		
								LOUVER	EAD	ACCESSORIES
EAF-R-1	OR	1	450	1.0	750	380-3-50	SWSI	-	-	-

1. PP : PROPELLER FAN WITH AUTOMATIC SHUTTER
2. FM : FLOOR MOUNTED TYPE
3. CM : CEILING MOUNTED TYPE
4. WM : WALL MOUNTED TYPE
5. FAF : FRESH AIR FAN
6. EAF : EXHAUST AIR FAN
7. SWSI : Centrifugal Fan Forward Curve



NONORMAL SCHEMATIC DIAGRAM FOR CLEAN ROOM SYSTEM

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....รองประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ



โรงพยาบาลวังทอง

491 หมู่ 5 ถนนโลกา-หล่มสัก ตำบลวังทอง
อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก 65130

ตำบลวังทอง อำเภอวังทอง
จังหวัดพิษณุโลก

OWNER :

ARCHITECT :

STRUCTURE ENGINEER :

MECHANICAL ENGINEER :
นายปริญญา ประทีป กท.31016

ELECTRICAL ENGINEER :
นาย สุชัย สันตสุข กทท.43042

DRAWN : นาย วีรพล วุฒิ

แสดงแบบ

แบบรายละเอียดอุปกรณ์
ห้อง OR และห้องประกอบ

SCALE : 1 : 100
DATE : 31/7/2563

TOTAL : DRAWING No :

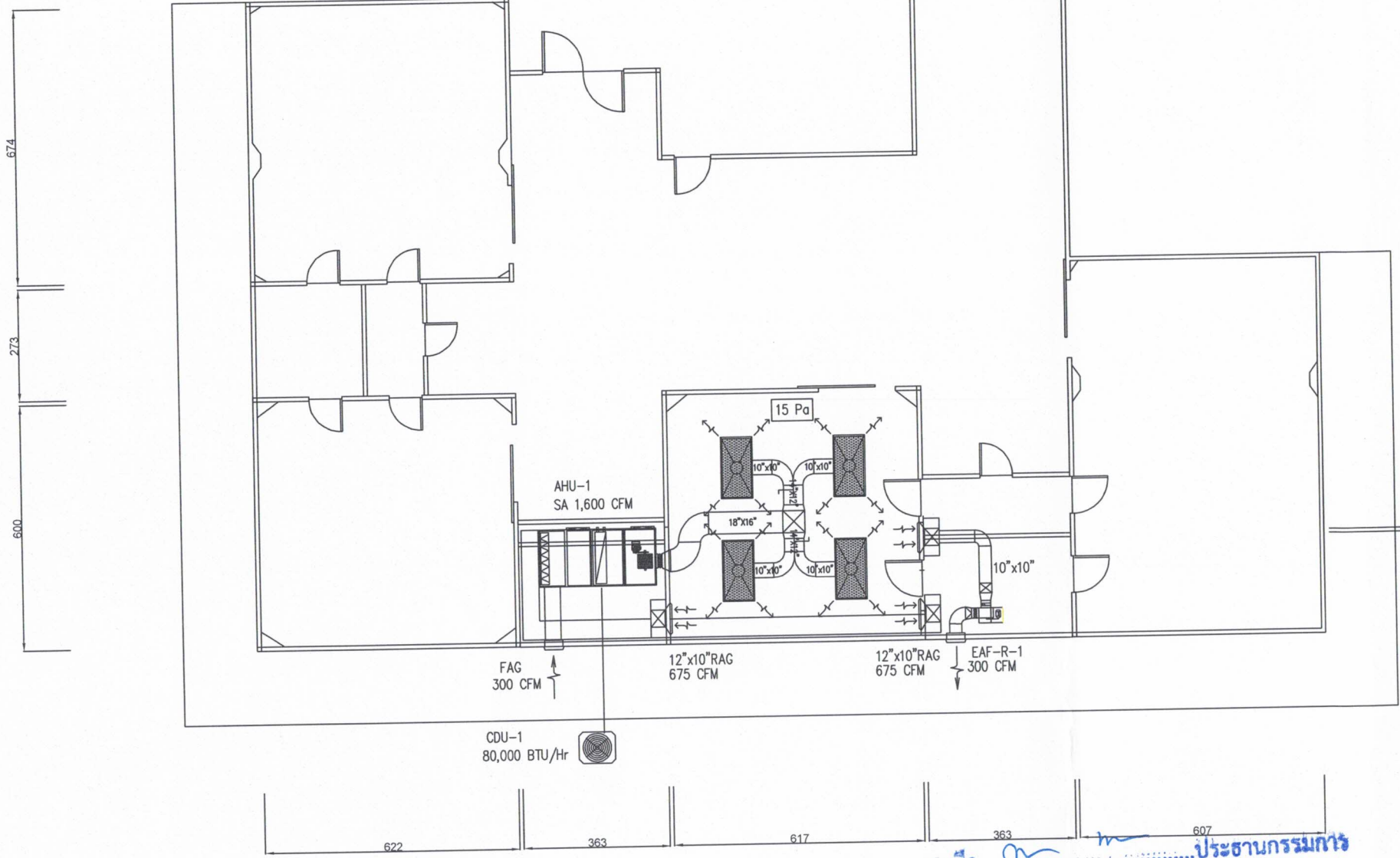
ME-01

REVISIONS :

DATE	DESCRIPTION

JOB No.

จะส่งงานไปให้ช่างเป็นเกณฑ์ ให้นำจากแบบ

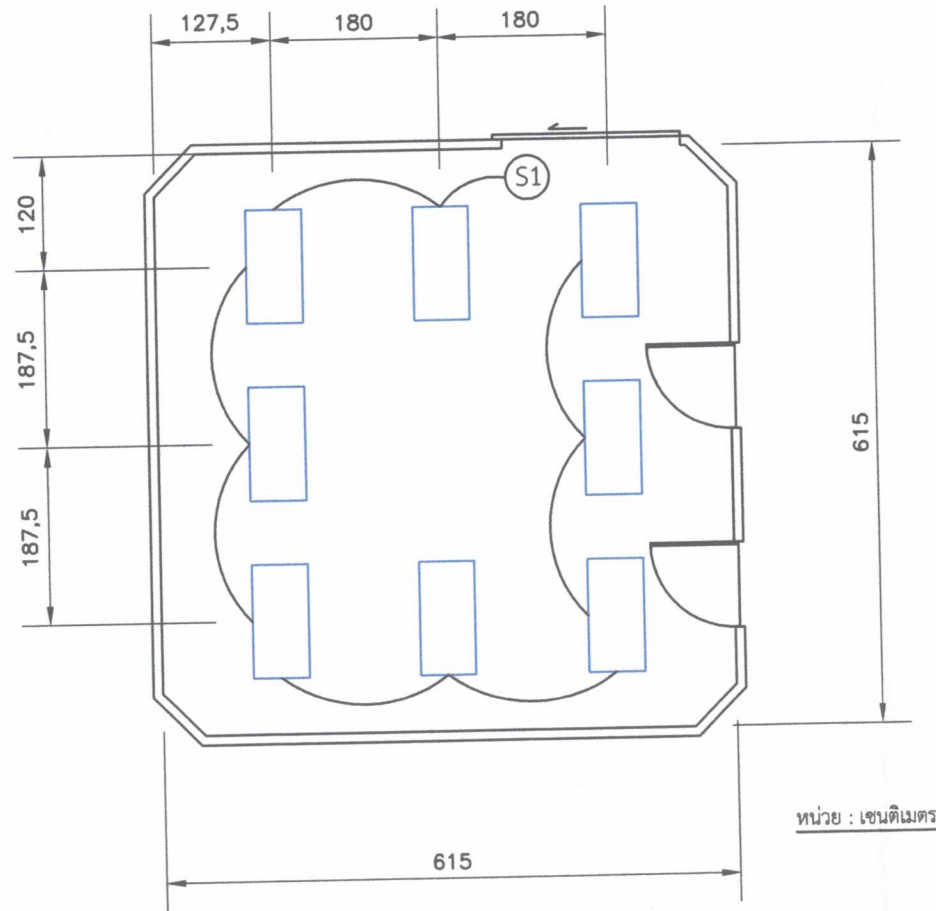


ลงชื่อ... *[Signature]* ...ประธานกรรมการ

ลงชื่อ... *[Signature]* ...กรรมการ

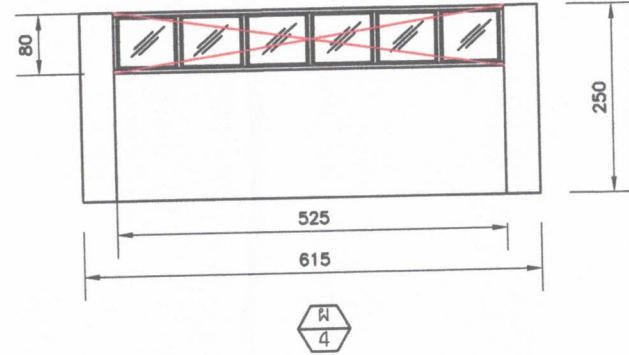
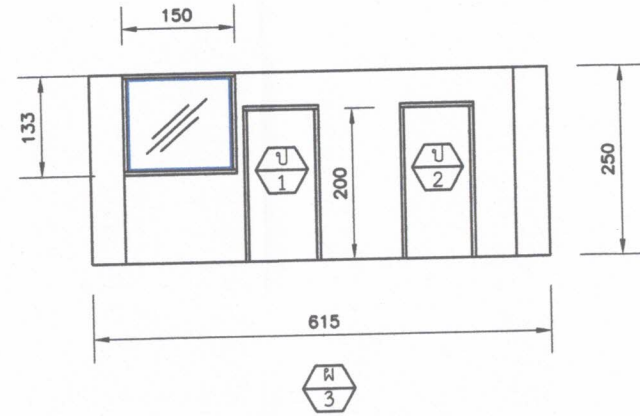
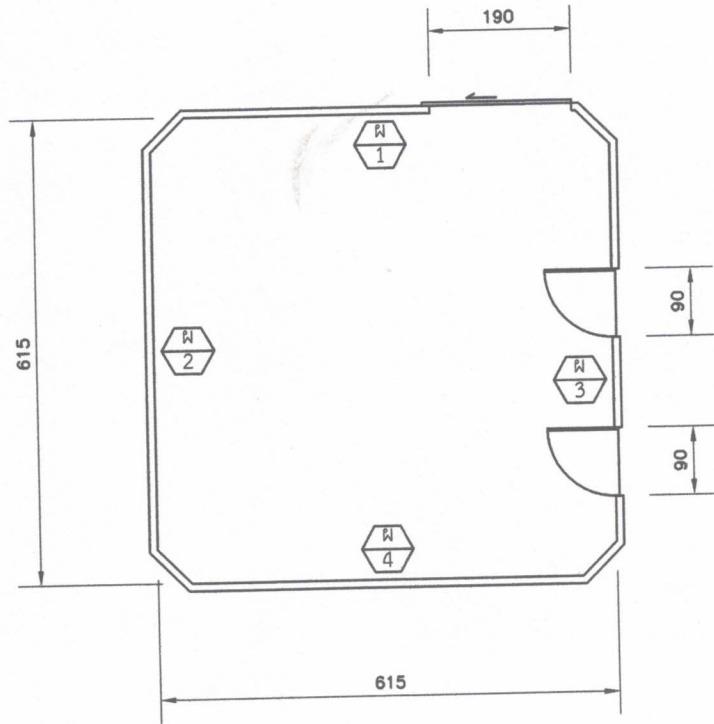
ลงชื่อ... *[Signature]* ...กรรมการ

ตำแหน่งติดตั้งคอมพิวเตอร์แอลอีดี ห้องผ่าตัด



ลงชื่อ... *m m*ประธานกรรมการ
ลงชื่อ... *พ.ศ. ไทการสน*กรรมการ
ลงชื่อ... *mk*กรรมการ

แบบปรับปรุงประตูหน้าต่าง ห้องผ่าตัด



ลงชื่อ... *[Signature]* ...ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ... *[Signature]* ...กรรมการ
 ลงชื่อ... *[Signature]* ...กรรมการ