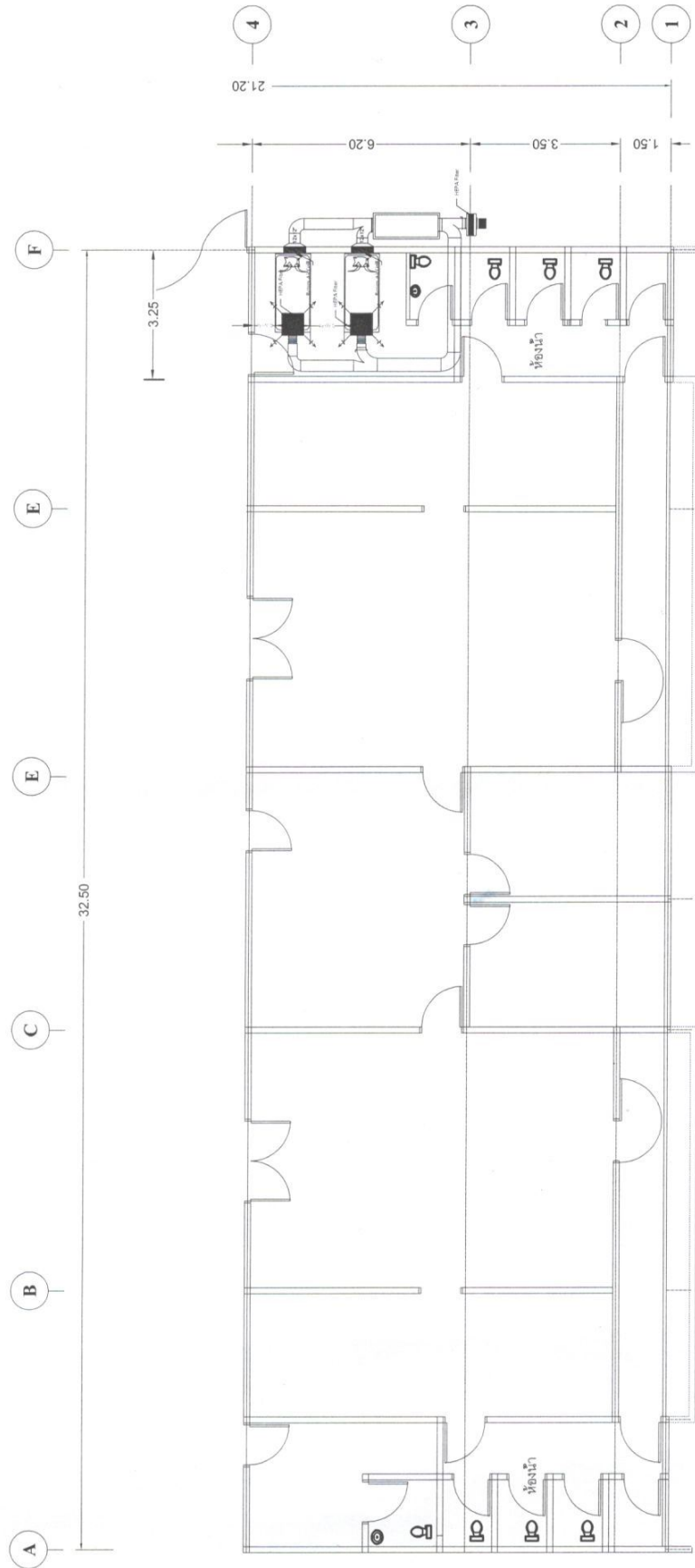




กองวิศวกรรมการแพทย์

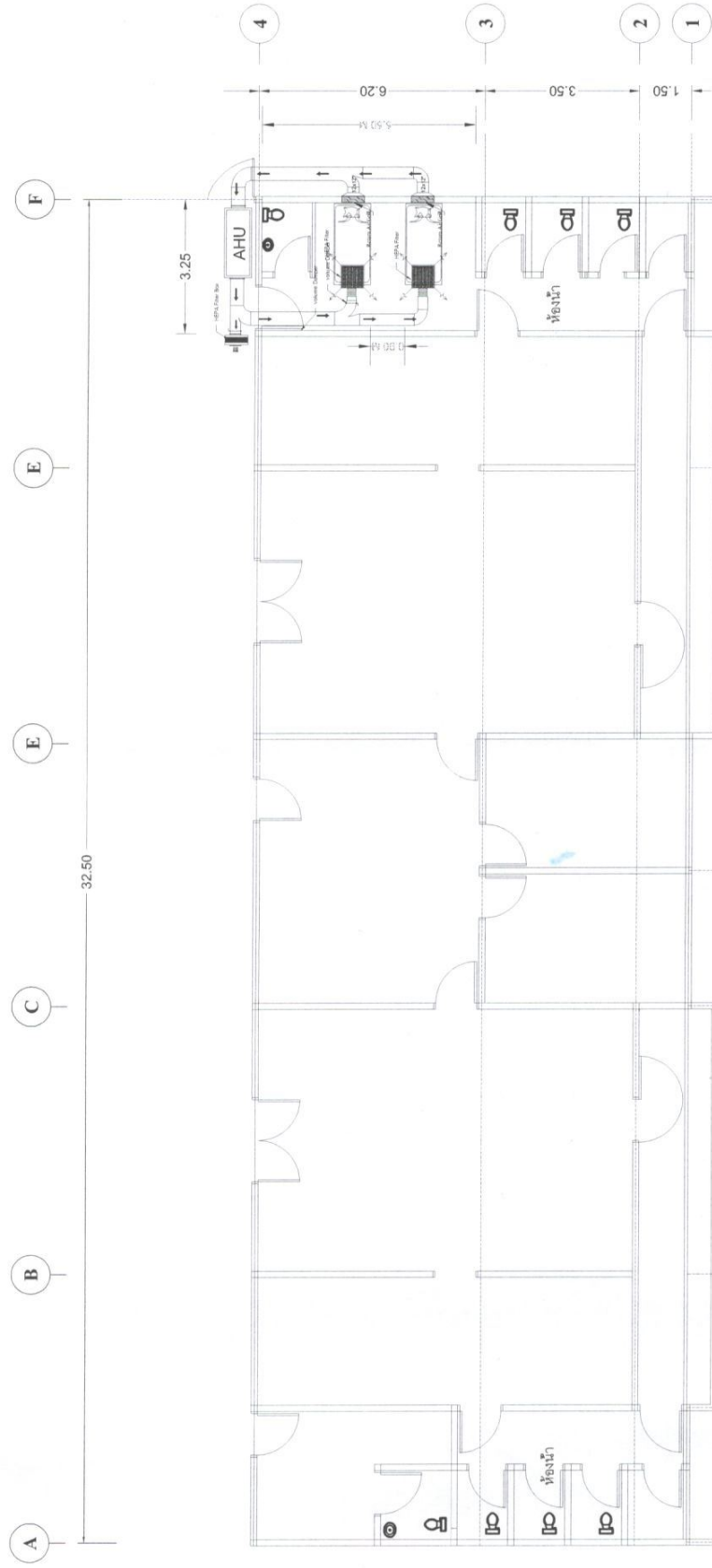
แบบ ปรับปรุงระบบปรับอากาศสาธารณะภายในอาคารผู้โดยสาร ชั้น 1
โรงพยาบาลเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

เลขที่ 5/ 2561



แบบแสดงตำแหน่งห้องที่ทำการปรับปรุงและระบบท่อลมของหอผู้ป่วยชาย

	โรงพยาบาลเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด แบบ ปรับปรุงระบบปรับอากาศระบายนอากาศห้องแยกโรคผู้ป่วย ชั้น 1
เลขที่ 5/2561	เขียนแบบ นายสุทัศน์ ผากรณ์
แผ่นที่ 1	ออกแบบ นายสุทัศน์ ผากรณ์, นายณิชา ยวงรัตน์
เม.ย. 2561	หัวหน้างานมาตรฐานวิศวกรรมการแพทย์
	หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานและประเมินเทคโนโลยี

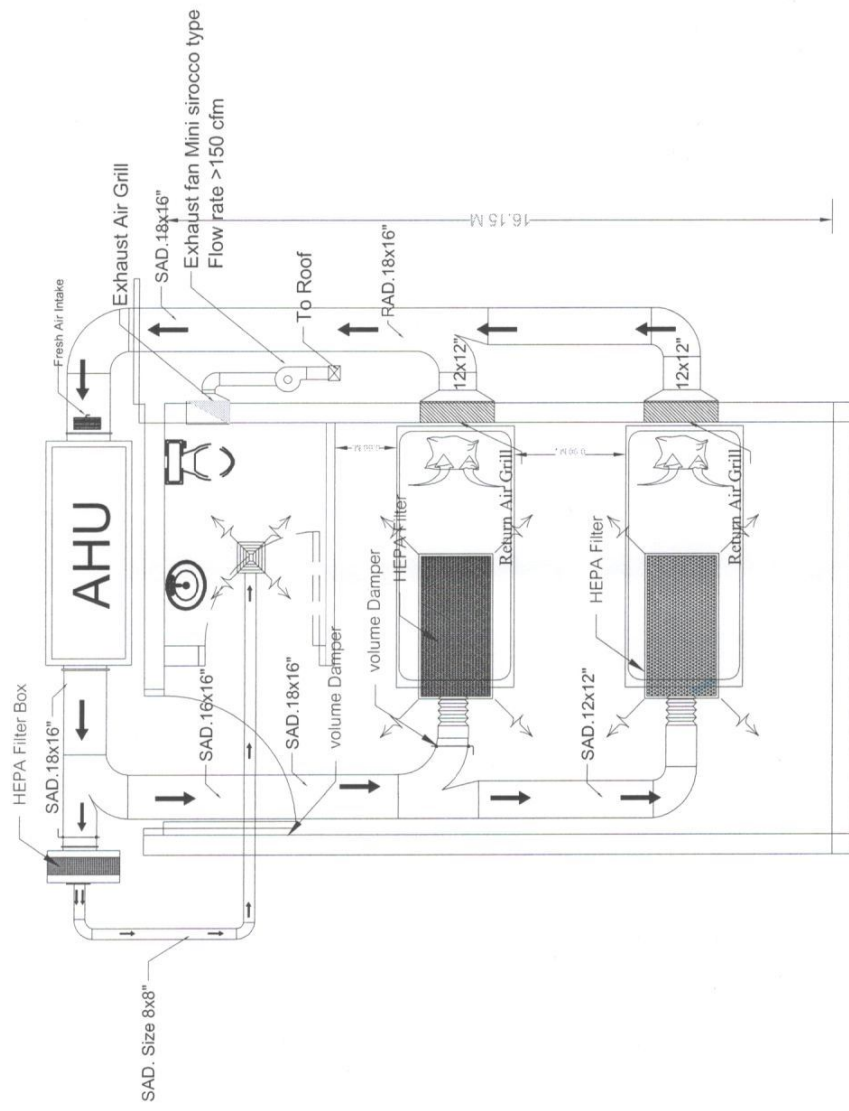


แบบแสดงตำแหน่งห้องที่ทำการปรับปรุงและระบบท่อลมของห้องผู้ป่วยหญิง

	โรงพยาบาลเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด แบบ ปรับปรุงระบบปรับอากาศหอแยกโรคผู้ป่วย ชั้น 1
วันที่ 5/2561	เขียนแบบ นายสุศักดิ์ ผาผัน
แผ่นที่ 2	ออกแบบ นายสุศักดิ์ ผาผัน, นายณิพนิต ยวนจิตต์
เม.ย. 2561	หัวหน้างานมาตรฐานวิศวกรรมแพทย์
	หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานและประเมินเทคโนโลยี

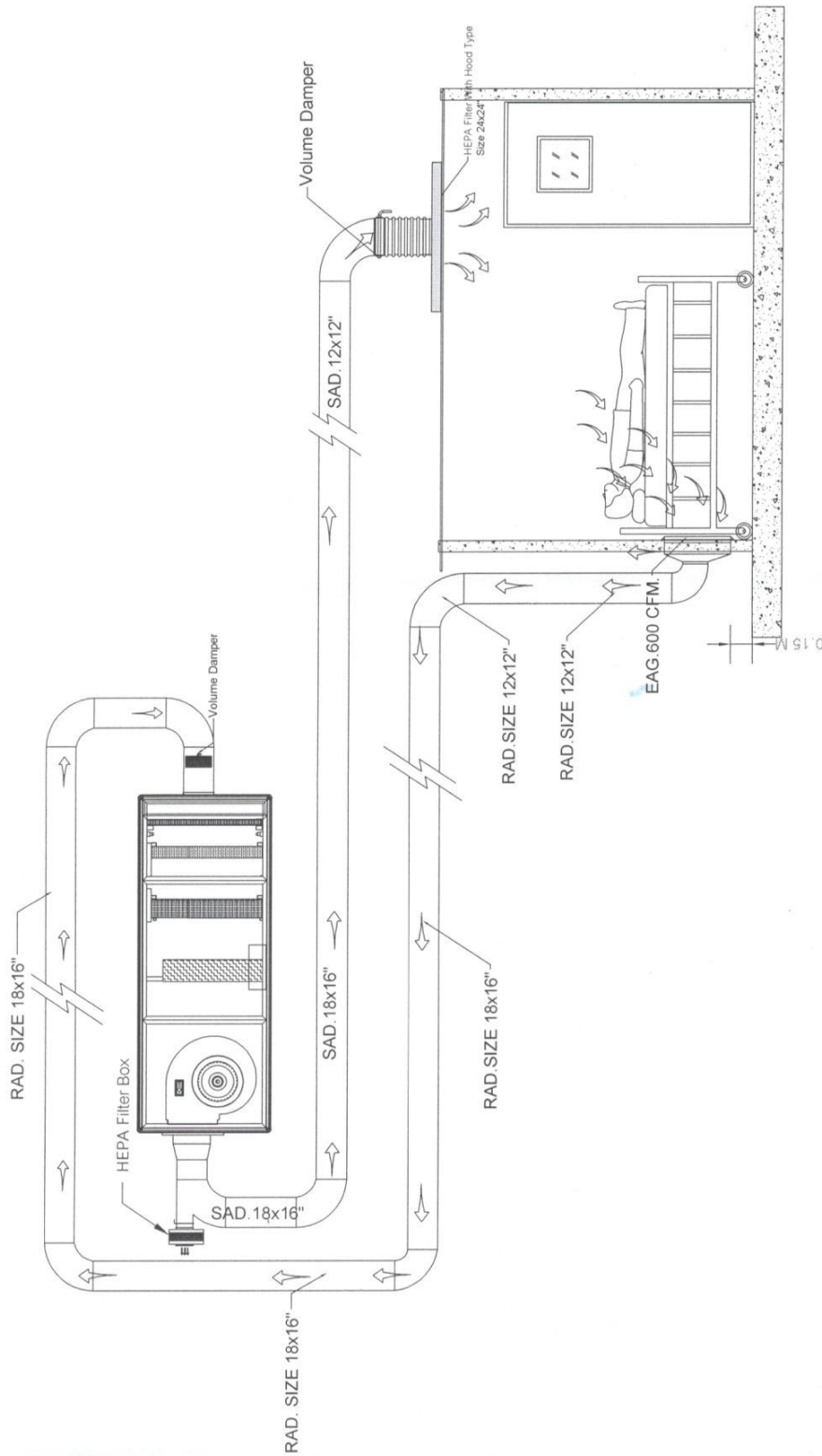


21	21	21	21
----	----	----	----



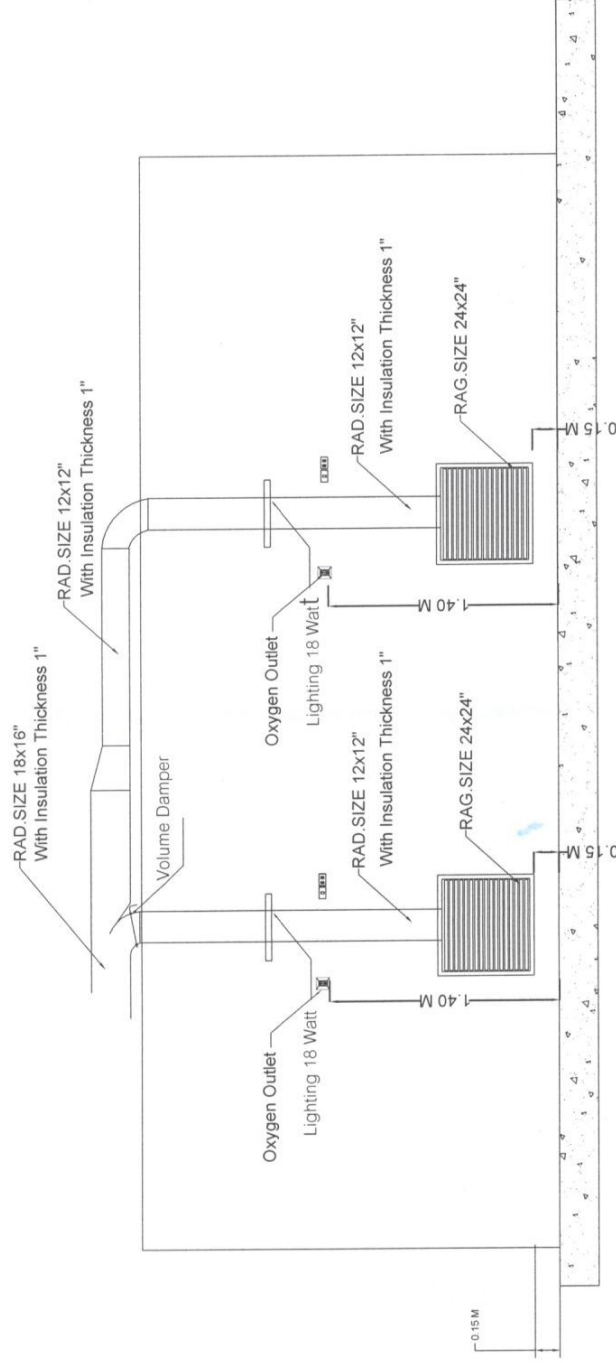
แบบแสดงตำแหน่งการติดตั้งตู้กรองอากาศพร้อมระบบปรับอากาศห้องแยกโรคผู้ป่วยหญิง

	โรงพยาบาลเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด
เลขที่ 5/2561	แบบ ปรับปรุงระบบปรับอากาศห้หอผู้ป่วยโรคผู้ป่วย ชั้น 1
แผ่นที่ 4	เขียนแบบ นายสุทัศน์ ผาปกณ์
เม.ย. 2561	ออกแบบ นายสุทัศน์ ผาปกณ์, นายณิชาต ยวงรัตน์
	หัวหน้างานมาตรฐานวิศวกรรมแพทย์, หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานและประเมินเทคโนโลยี



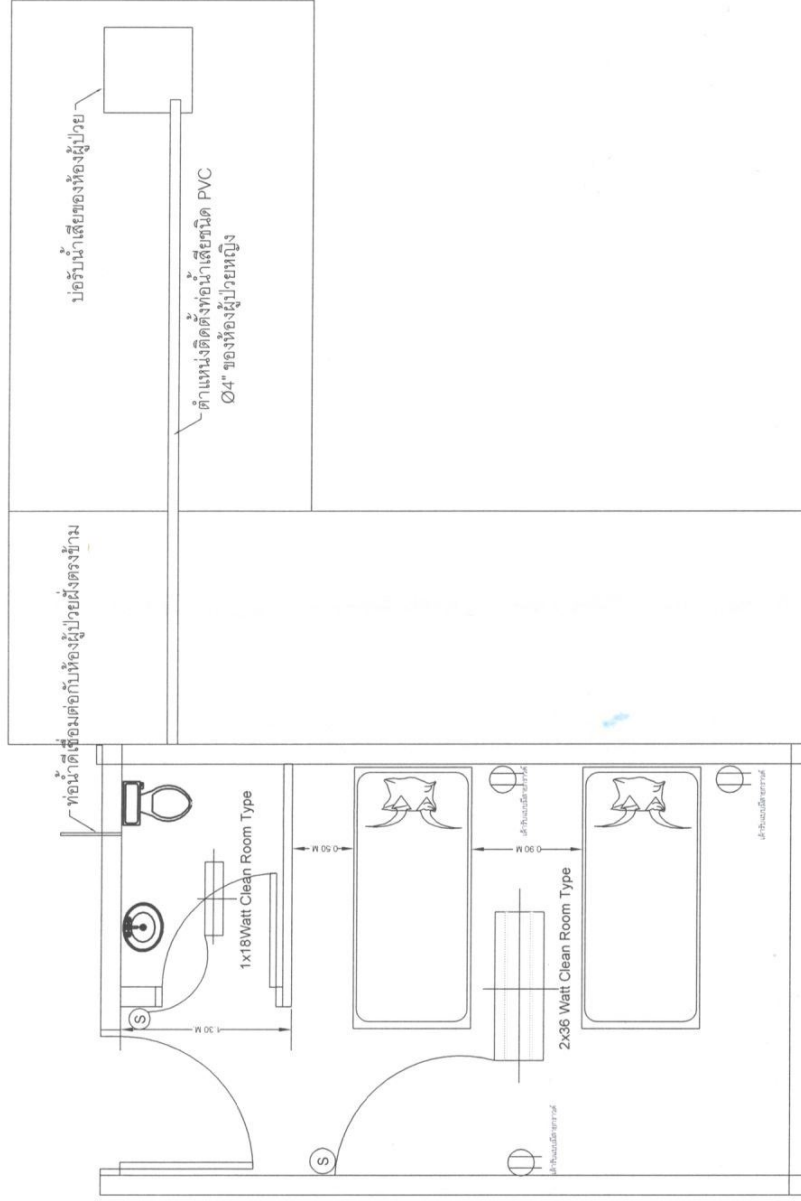
แบบแสดงตำแหน่งการติดตั้งตู้กรองอากาศพร้อมระบบท่อลม

	โรงพยาบาลเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด
แบบ ปรับปรุงระบบปรับอากาศห้องแยกโรคผู้ป่วย ชั้น 1	
เลขที่ 5/2561	เขียนแบบ นายสุทัศน์ ผาปกณ์
แผ่นที่ 5	ออกแบบ นายสุทัศน์ ผาปกณ์, นายธนิศ ยวงเรจิตต์
เม.ย. 2561	หัวหน้างานมาตรฐานวิศวกรรมการแพทย์
	หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานและประเมินเทคโนโลยี



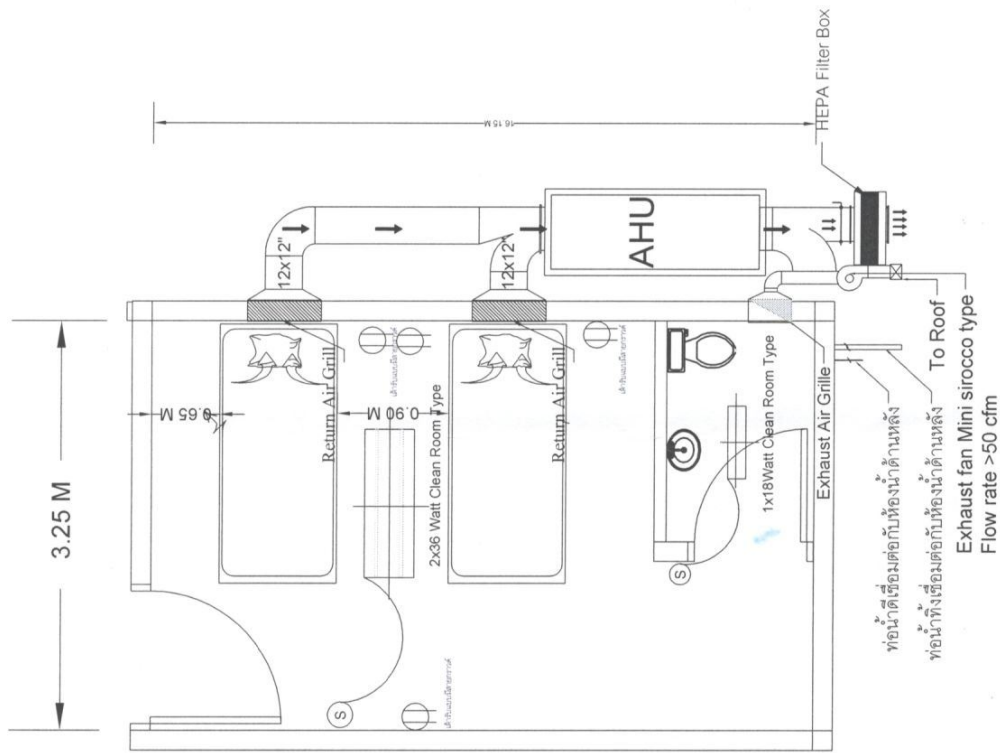
แบบแสดงตำแหน่งติดตั้งหน้าผากดูดอากาศที่หัวเตียงพร้อมระบบก๊าซทางการแพทย์

	โรงพยาบาลเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด แบบ ปรับปรุงระบบปรับอากาศระบายนาคอากาศห้องแยกโรคผู้ป่วย ชั้น 1
วันที่ 5/2561	เขียนแบบ นายสุทัศน์ ผาปกสน
แผ่นที่ 6	ออกแบบ นายสุทัศน์ ผาปกสน, นายธนิศ ยวนจิตต์
เม.ย. 2561	หัวหน้างานมาตรฐานวิศวกรรมแพทย์
	หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานและประเมินเทคโนโลยี



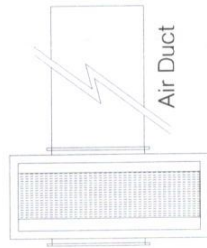
แบบแสดงตำแหน่งการติดตั้งหลอดไฟแสงสว่างและระบบท่อน้ำทิ้ง

	โรงพยาบาลเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด แบบ ปรับปรุงระบบปรับอากาศห้องแยกโรคผู้ป่วย ชั้น 1
วันที่ 5/2561	เขียนแบบ นายสุทัศน์ ผาปกฝน
แผ่นที่ 7	ออกแบบ นายสุทัศน์ ผาปกฝน, นายอนันต์ ยวงมจิตร
เม.ย. 2561	หัวหน้างานมาตรฐานวิศวกรรมการแพทย์
	หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานและประเมินเทคโนโลยี

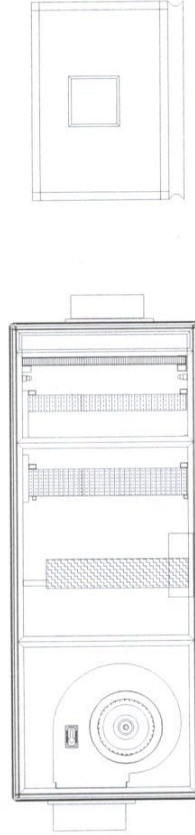
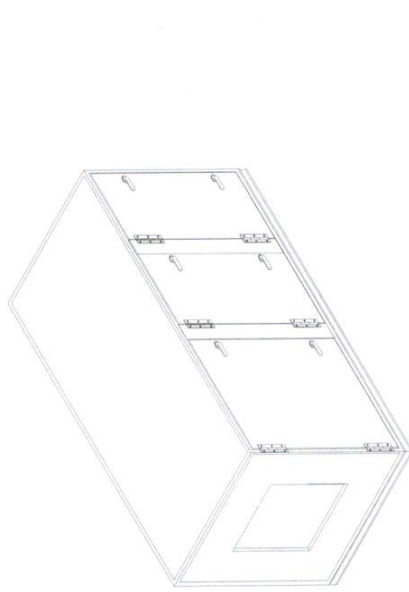


แบบแสดงตำแหน่งการติดตั้งหลอดไฟแสงสว่างและระบบท่อน้ำดื่ม

	โรงพยาบาลเสนาบดี กรุงเทพมหานคร
เลขที่ 5/2561	แบบ ปรับปรุงระบบปรับอากาศห้องแยกผู้ป่วย ชั้น 1
แผ่นที่ 8	เขียนแบบ นายสุทัศน์ ผาคนัน
เม.ย. 2561	ออกแบบ นายสุทัศน์ ผาคนัน, นายณิชา ยวงจิตร
	หัวหน้างานมาตรฐานวิศวกรรมการแพทย์
	หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานและประเมินเทคโนโลยี



HEPA Filter Box



AHU Capacity 40,000 BTU Liquid R 410 A

SPECIFICATION :

CAPACITY : 40,000 BTU/HR

AIR VOLUME : >1200 CFM STATIC PRESSURE >3.5 IN.Wg

FAN : "KRUGER DIRECT DRIVE 0.75KW, 380V, 3PH, 50HZ

CASING : DOUBLE SKIN 50 MM. THK.

OUTSIDE PANEL : 0.5MM. COLOR BOND STEEL SHEET

INSIDE PANEL : 0.5MM. GALVANIZED STEEL SHEET

INSULATION : POLYURETHANE 50 MM.THK. DENSITY = 40KG/M³

PRE FILTER : SIZE

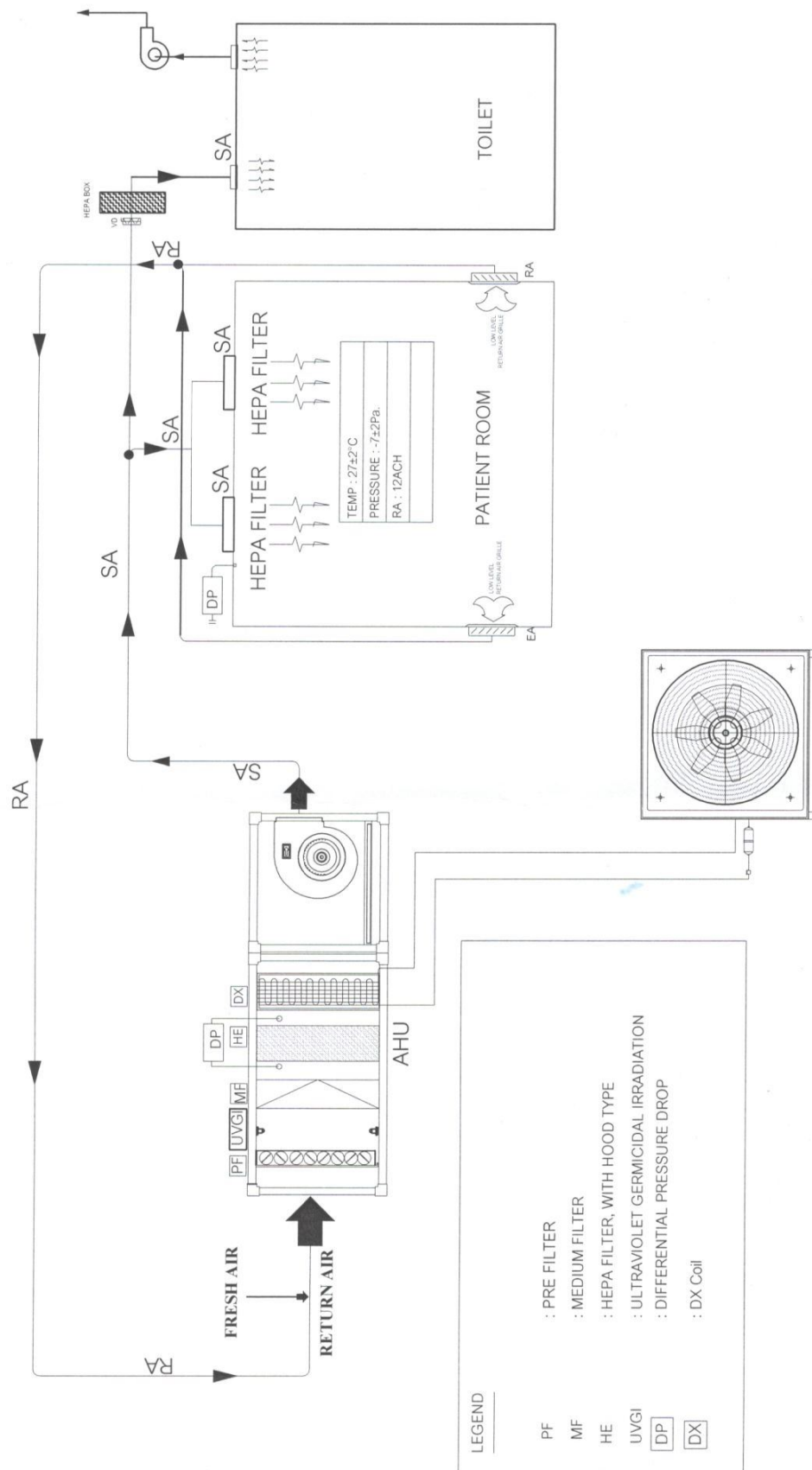
UVC 254 Nm 18 Watt 2 SET

MEDIUM FILTER Eff.90-95% : SIZE

HEPA FILTER Eff. 99.97-99.99%

	โรงพยาบาลเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด แบบ ปรับปรุงระบบปรับอากาศห้องแยกโรคผู้ป่วย ชั้น 1
เลขที่ 5/2561 แผ่นที่ 9	เขียนแบบ นายสุทัศน์ ผักผัน ออกแบบ นายสุทัศน์ ผักผัน นายธนิต ยอนจิตต์
ผ.ย. 2561	หัวหน้างานมาตรฐานวิศวกรรมแพทย์ หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานและประเมินเทคโนโลยี

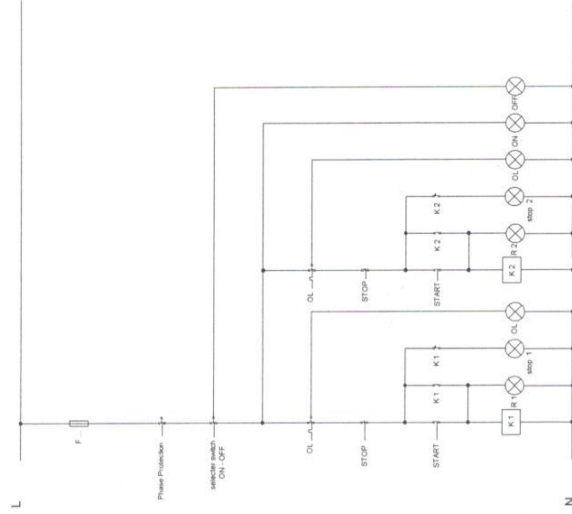
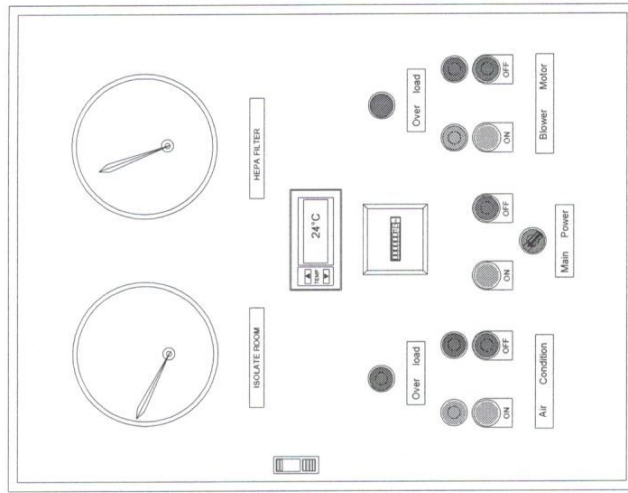
แบบตู้กรองอากาศพร้อมระบบปรับอากาศ



Condensing Unit 40,000 BTU R 410 A

AIR FLOW DIAGRAM

	โรงพยาบาลเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด แบบ ปรับปรุงระบบปรับอากาศห้องแยกโรคผู้ป่วย ชั้น 1 เขียนแบบ นายสุศักดิ์ ผาผัน ออกแบบ นายสุศักดิ์ ผาผัน, นายณิชา ยวนจิตต์ หัวหน้างานมาตรฐานวิศวกรรมกรรมแพทย์ หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานและประเมินเทคโนโลยี
วันที่ 5/2561	2-1-21
แผ่นที่ 10	20: 30
เม.ย. 2561	20: 30



แบบหน้าตู้ควบคุมการทำงานพร้อมวงจรควบคุม

	โรงพยาบาลเสถภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด แบบ ปรับปรุงระบบปรับอากาศระบอบอากาศห้องแยกโรคผู้ป่วย ชั้น 1
วันที่ 5/2561 แผ่นที่ 11	เขียนแบบ นายสุทัศน์ ผาสุมน ออกแบบ นายสุทัศน์ ผาสุมน, นายธนิศ ยวงเจ็ดดี
เม.ย. 2561	หัวหน้างานมาตรฐานวิศวกรรมการแพทย์ 25-11 หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานและประเมินเทคโนโลยี 56: ๗