

3.3.29 F29M ออกแบบระบบควบคุมแรงดันของอากาศภายในห้องตรวจผู้ป่วยที่แสดงอาการโรคติดเชื้อทางอากาศ มีความดันเป็นลบ เพื่อป้องกันการแพร่กระจายเชื้อโรคออกสู่ภายนอก

ห้องแยกโรคผู้ป่วยแพร่เชื้อทางอากาศ Modify AIIR

ห้อง Anti Room

- มีอุปกรณ์ป้องกันร่างกายเพียงพอ พร้อมใช้
- มีช่องเติมอากาศเข้าห้อง
- มีอุปกรณ์ทำความสะอาดขณะจัดเก็บ ชุดที่ใช้แล้ว มูลฝอยติดเชื้อ

ห้อง Isolation Isolation room

- มีช่องระบายอากาศที่หัวเตียงผู้ป่วย
- มีช่องเติมอากาศเข้าห้อง
- มีเครื่องมือตรวจวัดอุณหภูมิ ความชื้นสัมพัทธ์
- มีผังควบคุมระบบปรับอากาศระบายอากาศ
- ไม่มีรูรั่วของอากาศ
- มีระบายอากาศออกจากห้องน้ำ
- มีห้องน้ำผู้ป่วย
- มีระบบสัญญาณของความช่วยเหลือ



Negative Pressure Room



Negative Pressure Room



Negative Pressure Room

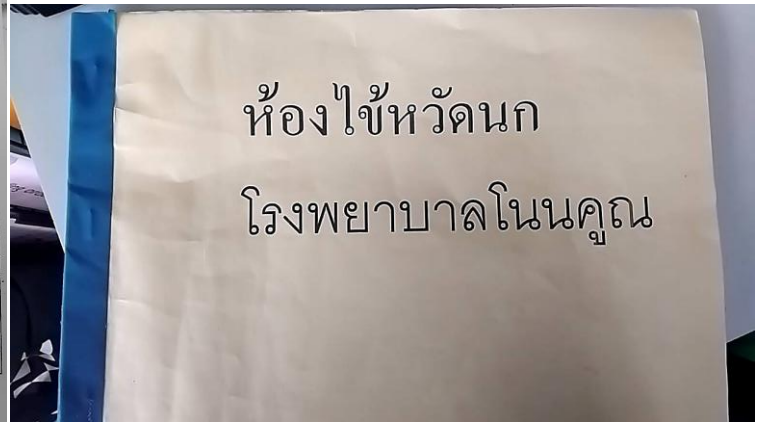
๕.๑ ห้องแยกโรคผู้ป่วยแพร่กระจายเชื้อทางอากาศ ๑



ความดันห้อง (Pa) (เทียบกับพื้นที่ข้างเคียง)			
ห้อง	ค่ามาตรฐานตาม ASHRAE ๑๗๐ (เทียบกับพื้นที่ข้างเคียง)	ค่าที่วัดได้ (เทียบกับพื้นที่ข้างเคียง)	ผลการตรวจวัด
ห้อง Anteroom	≤ -๒.๕ Pa	-๗.๘ Pa	ผ่าน
ห้องแยกโรคผู้ป่วยแพร่กระจายเชื้อทางอากาศ๑	≤ -๒.๕ Pa	-๔.๗ Pa	ผ่าน



เลขที่	ชื่อผู้วิจัย	การวิจัย	ผู้ดูแลแพทย์	การใช้หลอด UV	ผลการทดสอบ	หมายเหตุ
1	ชื่อสกุล..... ชื่อ..... อาคารสังกัด..... ประวัติสัมผัส.....	ศรีนคร..... สุคนธ์..... สถานเจ้าหน่วย.....	ผู้ดูแล..... แพทย์.....	วันที่ฉีด 1.10.25 เวลาฉีด 1.00 น. เวลาฉีด 1.00 น. รวมเวลา 1.00 น.	อุณหภูมิแอร์ 25.0 อุณหภูมิ ANT1 15.0 องศา C อุณหภูมิ ISO 25.0 องศา C ความชื้น ANT1 68% ISO 65% จุดสังเกต 0.3	
3	ชื่อสกุล..... ชื่อ..... อาคารสังกัด..... ประวัติสัมผัส.....	ศรีนคร..... สุคนธ์..... สถานเจ้าหน่วย.....	ผู้ดูแล..... แพทย์.....	วันที่ฉีด 1.10.25 เวลาฉีด 1.00 น. เวลาฉีด 1.00 น. รวมเวลา 1.00 น.	อุณหภูมิแอร์ 25.0 อุณหภูมิ ANT1 15.0 องศา C อุณหภูมิ ISO 25.0 องศา C ความชื้น ANT1 68% ISO 65% จุดสังเกต 0.3	
4	ชื่อสกุล..... ชื่อ..... อาคารสังกัด..... ประวัติสัมผัส.....	ศรีนคร..... สุคนธ์..... สถานเจ้าหน่วย.....	ผู้ดูแล..... แพทย์.....	วันที่ฉีด 1.10.25 เวลาฉีด 1.00 น. เวลาฉีด 1.00 น. รวมเวลา 1.00 น.	อุณหภูมิแอร์ 25.0 อุณหภูมิ ANT1 15.0 องศา C อุณหภูมิ ISO 25.0 องศา C ความชื้น ANT1 68% ISO 65% จุดสังเกต 0.3	



มีการตรวจสอบประจำวัน/ประจำสัปดาห์/ประจำเดือน/ประจำปี อย่างสม่ำเสมอ

โดยบุคคลภายใน และภายนอก