

4.7 การจัดการคุณภาพอากาศ

4.7.1 มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่ให้บริการให้เป็นไปตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
DEPARTMENT OF HEALTH SERVICE SUPPORT

สรุปผลการตรวจสอบ

โรงพยาบาลบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

วันที่ 23 - 24 กุมภาพันธ์ 2566

โดย

กลุ่มอาคารและสภาพแวดล้อม

ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 8 จังหวัดอุดรธานี

กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

รายงานผลการตรวจสอบวิศวกรรมความปลอดภัยในโรงพยาบาล

โรงพยาบาลบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

วันที่ 23 ถึง 24 กุมภาพันธ์ 2566

ผลการตรวจคุณภาพอากาศในอาคารทั่วไป

ลำดับ ที่	สถานที่/รายการ	ปริมาณ ฝุ่น (PM2.5)	เสียง	CO ₂	ETO	อุณหภูมิ (°C)	ความชื้น สัมพัทธ์ %RH	แสงสว่าง (Lux)
1.	ห้องประชุม EOC	95	54	287	0.2	27.7	50.8	580
2.	ห้องผู้อำนวยการ	68	51	324	0.0	27.8	49	278*
3.	ห้องทำงาน PCU ๑	100	50	278	0.1	27.8	50	617
4.	ห้องทำงาน PCU ๒	94	64	272	0.1	28.1	49.8	421
5.	ห้องทำงาน PCU ๒.๑	98	56	292	0.1	28.3	49.6	427
6.	คลินิกพิเศษจิตเวช	96	55	301	0.2	28.7	48.4	163*
7.	ห้อง Treatment IPD	25	50	390	0.2	20.7	46.2	92*
8.	ทางเดินระหว่าง PCU- OPD	NA	68	NA	NA	NA	NA	119
9.	ห้องคลอดทำงาน	91	58	479	0.7	28.7	49.8	279
10.	ห้องผ่าตัด ๑	36	51	442	3.4	29.2	49.2	1,822
11.	ห้องผ่าตัด ๑	63	62	392	5.5	29.2	48.2	1,495
12.	ห้องผ่าตัดเล็ก	43	61	394	3.1	29.1	49.2	792
13.	ห้องบัตร (บริเวณรอ)	92	60	425	0.8	29.3	47.9	347
14.	ห้องบัตร (จนท.)	86	54	459	1.3	29.5	48.1	257*
15.	คลินิกโรคเรื้อรังไต๓	96	61	362	0.4	29.8	45.9	118*
16.	ห้องตรวจโรค	95	60	400	0.5	29.6	45.4	79*
17.	ห้องงานประกัน คุณภาพ	79	70	1,000*	0.7	29.5	42.9	280*
18.	ห้องเก็บเลือด	54	61	841*	14.8	23.4	38.2	550
19.	ห้องหลังคลอด	68	55	540	1.0	29	44.7	306
20.	หอผู้ป่วยหญิง	73	51	678	1.8	28.8	47.6	180*
21.	หอผู้ป่วยเด็ก	91	61	614	0.1	29	45.4	158*
22.	หอผู้ป่วยชาย(Nurse)	71	61	445	5.1	30.4	44.5	400
23.	หอผู้ป่วยชาย	64	65	660	3.3	30.3	43.1	203*
24.	หน่วยไตเทียม	72	53	550	2.1	31.3	31.9	470
25.	ห้องประชุมไตเทียม	71	56	515	1.2	30.9	39.4	183*



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
DEPARTMENT OF HEALTH SERVICE SUPPORT

รายงานผลการตรวจสอบวิศวกรรมความปลอดภัยในโรงพยาบาล

โรงพยาบาลบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

วันที่ 23 ถึง 24 กุมภาพันธ์ 2566

ลำดับ ที่	สถานที่/รายการ	ปริมาณ ฝุ่น (PM2.5)	เสียง	CO ₂	ETO	อุณหภูมิ (°C)	ความชื้น สัมพัทธ์ %RH	แสงสว่าง (Lux)
26.	ห้องทำงานไต่เทียม	74	54	574	0.1	30.5	38	370
27.	ห้องกายภาพ	65	60	490	0.8	30.6	34.4	456
28.	ห้องจ่ายกลาง ห้องทำงาน	70	60	472	0.4	30.1	37.0	156*
29.	ห้องอบแก๊ส EO	64	60	423	0.5	32.2	37.2	300
30.	ห้อง Sterile	53	50	571	0.5	30.9	26.8	170*
31.	ER (ARI)	89	50	458	0.5	30.9	45.8	600
32.	ER คัดกรอง	80	59	613	0.5	28.6	44.6	120*
33.	ER ห้องคนไข้	86	61	690	2.7	26.6	46	257*
34.	ห้องผู้ป่วยระยะสุดท้าย1	95	61	638	0.8	27.7	52	124*
35.	ห้องผู้ป่วยระยะสุดท้าย2	109	65	771*	0.7	29.2	50	232*
36.	OPD	75	67	465	0.4	29.7	44	233*
37.	ห้องตรวจ 3 OPD	86	60	447	0.8	30	43.2	171*
38.	ห้องจ่ายยา	69	68	492	0.6	27.2	45.2	118*
39.	X-ray 1	63	55	530	0.9	29.3	35.1	254*
40.	X-ray 2	63	55	530	0.9	29.3	35.1	358
41.	ห้องบริหาร	54	50	800*	0.2	29	34.5	195*
42.	ห้องฉายเอกซเรย์	NA	NA	NA	NA	NA	NA	40*
43.	ทันตกรรม 2	55	50	860*	0.8	29.2	39.6	456
44.	ห้องกลุ่มการพยาบาล	68	60	622	0.4	31.3	40.8	370
45.	ห้อง Lab เจาะเลือด	65	60	650	5.9	28	40.9	246*
46.	ห้อง HTC	55	75	818*	1.0	26.4	36.6	550
เกณฑ์มาตรฐาน		< 25 mg/m ³	< 50 mg/m ³	< 1,000 ppm	< 1 ppm	18-27 °C	40 -60 % RH	300 / 500