

ออกแบบระบบไฟฟ้าแสงสว่างภายในอาคาร: ให้ความสว่างในเวลากลางวัน/กลางคืน กับพื้นที่ภายในอาคาร บริเวณทั่วไป ให้มีความเหมาะสมต่อพื้นที่ใช้งาน มีค่าความสว่างเพียงพอ เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานสมาคมไฟฟ้าแสงสว่างแห่งประเทศไทย

รายละเอียดผลการตรวจวัดค่าระดับความส่องสว่างบริเวณพื้นที่ภายในอาคาร บริเวณทั่วไป

หน้า 85




กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
DEPARTMENT OF HEALTH SERVICE SUPPORT

รายงาน
ผลการตรวจคุณภาพอากาศในอาคาร

โรงพยาบาลชุนน้อย
อำเภอวังน้อย จังหวัดศรีสะเกษ
วันที่ 20-21 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2568

จัดทำโดย
ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 10
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

หน้า 86



รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในอาคาร
โรงพยาบาลชุนน้อย อำเภอวังน้อย จังหวัดศรีสะเกษ วันที่ 20-21 กุมภาพันธ์ 2568

ผลการตรวจคุณภาพอากาศในอาคาร

สถานที่ : โรงพยาบาลชุนน้อย วันที่ : 20-21 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา : 09.00 – 16.00 น.

เครื่องมือตรวจวัด : 1. เครื่องวัดฝุ่น DUSTTRAK AEROSOL MONITORS MODELS 8534
2. เครื่องวัดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) IAQ-CALC INDOOR AIR QUALITY METERS รุ่น 7515
3. เครื่องวัดความชื้นสัมพัทธ์ Extech-EA-33

ค่าอนุภาคฝุ่น PM2.5 และ PM10 เป็นเพียงค่าวัดให้ทราบค่าเบื้องต้นเท่านั้น ตามมาตรฐานต้องวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง


1. โถง OPD และห้องตรวจโรค

สถานที่	CO ₂ (≤ 1000 ppm)	PM2.5 (≤37.5 µg/m ³)	PM10 (≤120 µg/m ³)	อุณหภูมิ (°C)	ความชื้น (%RH)	ระดับความชื้น เสียง (≤85dBA)
โถง OPD	445	19.6	32.6	25.9	63.8	60.9

สถานที่	ความเข้มของแสงสว่าง (LUX)	
	ค่ามาตรฐาน	ค่าตรวจวัด
บริเวณนั่งพักคอย	200	94
จุดลงทะเบียน	300	118
จุดวัดความดัน	300	230
โต๊ะคอมพิวเตอร์ 1	300	226
โต๊ะคอมพิวเตอร์ 23	300	254

งานวิศวกรรมความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม กลุ่มอาคารและสภาพแวดล้อม ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 10

หน้า 87



รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในอาคาร
โรงพยาบาลชุนน้อย อำเภอวังน้อย จังหวัดศรีสะเกษ วันที่ 20-21 กุมภาพันธ์ 2568


สถานที่	CO ₂ (≤ 1000 ppm)	PM2.5 (≤37.5 µg/m ³)	PM10 (≤120 µg/m ³)	อุณหภูมิ (°C)	ความชื้น (%RH)	ระดับความ เข้มเสียง (≤85dBA)
ห้องตรวจโรค 2	535	19.9	34.7	26.1	63.6	58.3
ห้องตรวจโรค 3	540	19.0	31.0	26.2	62.8	58.3

สถานที่	ความเข้มของแสงสว่าง (LUX)	
	ค่ามาตรฐาน	ค่าตรวจวัด
โต๊ะห้องตรวจโรค 2	300	255
เตียงห้องตรวจโรค 2	500	175
โต๊ะห้องตรวจโรค 3	300	234
เตียงห้องตรวจโรค 3	500	176

งานวิศวกรรมความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม กลุ่มอาคารและสภาพแวดล้อม ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 10

รายละเอียดผลการตรวจวัดค่าระดับความส่องสว่างบริเวณพื้นที่ภายในอาคาร บริเวณทั่วไป (ต่อ)

หน้า 88


 รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในอาคาร
 โรงพยาบาลขอนแก่น อำเภอขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น วันที่ 20-21 กุมภาพันธ์ 2568


2. อุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน

สถานที่	CO ₂ (≤ 1000 ppm)	PM2.5 (≤37.5 µg/m ³)	PM10 (≤120 µg/m ³)	อุณหภูมิ (°C)	ความชื้น (%RH)	ระดับความ เข้มเสียง (≤85dBA)
ห้องอุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน	726	20.6	33.6	27.0	63.	67.5

สถานที่	ความเข้มของแสงสว่าง (LUX)	
	ค่ามาตรฐาน	ค่าตรวจวัด
เตียงข้างแผล 1	500	783
เตียงข้างแผล 2	500	513
เตียงสังเกตอาการ	500	315
โต๊ะคอมพิวเตอร์แพทย์	300	600

งานวิศวกรรมความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม กลุ่มอาคารและสภาพแวดล้อม ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 10

หน้า 89


 รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในอาคาร
 โรงพยาบาลขอนแก่น อำเภอขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น วันที่ 20-21 กุมภาพันธ์ 2568

3. ห้องจ่ายยาและห้องชำระเงิน

สถานที่	CO ₂ (≤ 1000 ppm)	PM2.5 (≤37.5 µg/m ³)	PM10 (≤120 µg/m ³)	อุณหภูมิ (°C)	ความชื้น (%RH)	ระดับความ เข้มเสียง (≤85dBA)
ห้องจ่ายยา	792	16.8	27.5	24.5	57.7	57.5


สถานที่	ความเข้มของแสงสว่าง (LUX)	
	ค่ามาตรฐาน	ค่าตรวจวัด
เคาน์เตอร์ 1 (OPD)	300	163
เคาน์เตอร์ 2 (OPD)	300	179
จุดจัดยา (OPD)	300	253
เคาน์เตอร์ (IPD)	300	318
จุดจัดยา (IPD)	300	302

สถานที่	CO ₂ (≤ 1000 ppm)	PM2.5 (≤37.5 µg/m ³)	PM10 (≤120 µg/m ³)	อุณหภูมิ (°C)	ความชื้น (%RH)	ระดับความ เข้มเสียง (≤85dBA)
ห้องชำระเงิน	650	20.5	34.5	25.1	49.8	65.5

สถานที่	ความเข้มของแสงสว่าง (LUX)	
	ค่ามาตรฐาน	ค่าตรวจวัด
ห้องชำระเงิน	300	178

งานวิศวกรรมความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม กลุ่มอาคารและสภาพแวดล้อม ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 10

หน้า 90


 รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในอาคาร
 โรงพยาบาลขอนแก่น อำเภอขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น วันที่ 20-21 กุมภาพันธ์ 2568

4. ห้องปฏิบัติการ

สถานที่	CO ₂ (≤ 1000 ppm)	PM2.5 (≤37.5 µg/m ³)	PM10 (≤120 µg/m ³)	อุณหภูมิ (°C)	ความชื้น (%RH)	ระดับความ เข้มเสียง (≤85dBA)
ห้องปฏิบัติการ	700	10.8	18.1	25.5	52.4	59.9

สถานที่	ความเข้มของแสงสว่าง (LUX)	
	ค่ามาตรฐาน	ค่าตรวจวัด
โต๊ะเจาะเลือด	500	240
จุดรับส่งตรวจ	300	302
โต๊ะคอมพิวเตอร์ 2	300	424
จุดส่งกล้อง	300	212
สำนักงาน	300	221

งานวิศวกรรมความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม กลุ่มอาคารและสภาพแวดล้อม ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 10

รายละเอียดผลการตรวจวัดค่าระดับความส่องสว่างบริเวณพื้นที่ภายในอาคาร บริเวณทั่วไป (ต่อ)

หน้า 91

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในอาคาร
โรงพยาบาลขอนแก่น อำเภอขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น วันที่ 20-21 กุมภาพันธ์ 2568

5.ห้องทันตกรรม

สถานที่	CO ₂ (≤ 1000 ppm)	PM2.5 (≤37.5 µg/m ³)	PM10 (≤120 µg/m ³)	อุณหภูมิ (°C)	ความชื้น (%RH)	ระดับความ เข้มเสียง (≤85dBA)
ห้องทันตกรรม 1	392	16.4	26.9	28.1	60.3	52.2
สำนักงาน	383	17.9	28.8	28.1	61.2	47.8

สถานที่	ความเข้มของแสงสว่าง (LUX)	
	ค่ามาตรฐาน	ค่าตรวจวัด
เคาน์เตอร์สำนักงาน	300	609
เตียงทันตกรรม 1	500	545
เตียงทันตกรรม 3	500	597

งานวิศวกรรมความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม กลุ่มอาคารและสภาพแวดล้อม ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 10

หน้า 92

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในอาคาร
โรงพยาบาลขอนแก่น อำเภอขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น วันที่ 20-21 กุมภาพันธ์ 2568

6.ห้องเวชระเบียน

สถานที่	CO ₂ (≤ 1000 ppm)	PM2.5 (≤37.5 µg/m ³)	PM10 (≤120 µg/m ³)	อุณหภูมิ (°C)	ความชื้น (%RH)	ระดับความ เข้มเสียง (≤85dBA)
ห้องเวช ระเบียน	560	21.3	34.9	26.9	51.7	58.2

สถานที่	ความเข้มของแสงสว่าง (LUX)	
	ค่ามาตรฐาน	ค่าตรวจวัด
ห้องเวชระเบียน	300	180

7.ห้องกายภาพ

สถานที่	CO ₂ (≤ 1000 ppm)	PM2.5 (≤37.5 µg/m ³)	PM10 (≤120 µg/m ³)	อุณหภูมิ (°C)	ความชื้น (%RH)	ระดับความ เข้มเสียง (≤85dBA)
ห้องกายภาพ	442	25.1	41.7	27.1	56.7	56.2
ห้องฝึกคนไข้ Stroke	437	22.7	37.8	26.7	62.8	58.1

สถานที่	ความเข้มของแสงสว่าง (LUX)	
	ค่ามาตรฐาน	ค่าตรวจวัด
โต๊ะลงทะเบียน	300	144
เตียง 3	500	303
เตียงฝึกหัด	500	169
ห้องฝึกคนไข้ Stroke	500	385

งานวิศวกรรมความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม กลุ่มอาคารและสภาพแวดล้อม ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 10

หน้า 93

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในอาคาร
โรงพยาบาลขอนแก่น อำเภอขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น วันที่ 20-21 กุมภาพันธ์ 2568

8.คลินิก NCD


สถานที่	CO ₂ (≤ 1000 ppm)	PM2.5 (≤37.5 µg/m ³)	PM10 (≤120 µg/m ³)	อุณหภูมิ (°C)	ความชื้น (%RH)	ระดับความ เข้มเสียง (≤85dBA)
ห้องตรวจ 3	430	27.9	41.0	21.2	60.0	61.2

สถานที่	ความเข้มของแสงสว่าง (LUX)	
	ค่ามาตรฐาน	ค่าตรวจวัด
โถงตรวจ	200	451
จุดเจาะเลือด 1	500	433
จุดเจาะเลือด 2	500	513
โต๊ะซักประวัติ	300	385
โต๊ะคัดกรอง	300	421
โต๊ะห้องตรวจ 1	300	423
โต๊ะห้องตรวจ 2	300	346
โต๊ะห้องตรวจ 3	300	465
เตียงตรวจเท้า	500	560
ห้องนักโภชนาการ	300	1281

งานวิศวกรรมความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม กลุ่มอาคารและสภาพแวดล้อม ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 10

รายละเอียดผลการตรวจวัดค่าระดับความส่องสว่างบริเวณพื้นที่ภายในอาคาร บริเวณทั่วไป (ต่อ)

หน้า 94


 รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในอาคาร
 โรงพยาบาลขอนแก่น อำเภอขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น วันที่ 20-21 กุมภาพันธ์ 2568

9.คลินิกส่งเสริมการมีบุตร

สถานที่	CO ₂ (≤ 1000 ppm)	PM2.5 (≤37.5 µg/m ³)	PM10 (≤120 µg/m ³)	อุณหภูมิ (°C)	ความชื้น (%RH)	ระดับความ เข้มเสียง (≤85dBA)
คลินิกส่งเสริมการมีบุตร	452	15.8	28.1	27.3	62.9	56.3

สถานที่	ความเข้มของแสงสว่าง (LUX)	
	ค่ามาตรฐาน	ค่าตรวจวัด
โต๊ะคอมพิวเตอร์	300	383
เตียง	500	341


10.ห้องกลุ่มงานบริหารทั่วไป

สถานที่	CO ₂ (≤ 1000 ppm)	PM2.5 (≤37.5 µg/m ³)	PM10 (≤120 µg/m ³)	อุณหภูมิ (°C)	ความชื้น (%RH)	ระดับความ เข้มเสียง (≤85dBA)
ห้องกลุ่มงานบริหาร ทั่วไป	853	15	24.3	25.7	52.3	59.6

สถานที่	ความเข้มของแสงสว่าง (LUX)	
	ค่ามาตรฐาน	ค่าตรวจวัด
โต๊ะคุณอุไรวรรณ	300	394
โต๊ะคุณทิพย์วรรณ	300	433
โต๊ะคุณชอธิชา	300	343
โต๊ะคุณจตุรภัค	300	240

งานวิศวกรรมความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม กลุ่มอาคารและสภาพแวดล้อม ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 10

หน้า 95


 รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในอาคาร
 โรงพยาบาลขอนแก่น อำเภอขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น วันที่ 20-21 กุมภาพันธ์ 2568

11.ห้องทำประกันสุขภาพ

สถานที่	CO ₂ (≤ 1000 ppm)	PM2.5 (≤37.5 µg/m ³)	PM10 (≤120 µg/m ³)	อุณหภูมิ (°C)	ความชื้น (%RH)	ระดับความ เข้มเสียง (≤85dBA)
ห้องทำประกัน สุขภาพ	452	24.3	40.8	27.2	61.9	58.2

สถานที่	ความเข้มของแสงสว่าง (LUX)	
	ค่ามาตรฐาน	ค่าตรวจวัด
โต๊ะทำงานคุณวีริษา	300	408
โต๊ะทำงานคุณบุษบา	300	608


12.งานควบคุมโรคติดต่อ

สถานที่	CO ₂ (≤ 1000 ppm)	PM2.5 (≤37.5 µg/m ³)	PM10 (≤120 µg/m ³)	อุณหภูมิ (°C)	ความชื้น (%RH)	ระดับความ เข้มเสียง (≤85dBA)
งานควบคุม โรคติดต่อ	470	23.3	38.6	27.2	62.3	57.1

สถานที่	ความเข้มของแสงสว่าง (LUX)	
	ค่ามาตรฐาน	ค่าตรวจวัด
งานควบคุมโรคติดต่อ (เดลิย)	300	336

งานวิศวกรรมความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม กลุ่มอาคารและสภาพแวดล้อม ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 10

หน้า 96


 รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในอาคาร
 โรงพยาบาลขอนแก่น อำเภอขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น วันที่ 20-21 กุมภาพันธ์ 2568

13.ห้องคลอด

สถานที่	CO ₂ (≤ 1000 ppm)	PM2.5 (≤37.5 µg/m ³)	PM10 (≤120 µg/m ³)	อุณหภูมิ (°C)	ความชื้น (%RH)	ระดับความ เข้มเสียง (≤85dBA)
ห้องคลอด	568	18.6	31.4	26.5	62.5	53.0
ห้องคลอด	498	17.5	29.1	26.5	61.7	59.3

สถานที่	ความเข้มของแสงสว่าง (LUX)	
	ค่ามาตรฐาน	ค่าตรวจวัด
เคาน์เตอร์	300	239
เตียง 2	500	440
เตียง 4	500	1598
ห้องคลอด (เดลิย)	1000	711

งานวิศวกรรมความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม กลุ่มอาคารและสภาพแวดล้อม ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 10

รายละเอียดผลการตรวจวัดค่าระดับความส่องสว่างบริเวณพื้นที่ภายในอาคาร บริเวณทั่วไป (ต่อ)

หน้า 97

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในอาคาร
โรงพยาบาลขอนแก่น อ่างทองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น วันที่ 20-21 กุมภาพันธ์ 2568

14.อาคาร PCU

สถานที่	CO ₂ (≤ 1000 ppm)	PM2.5 (≤37.5 µg/m ³)	PM10 (≤120 µg/m ³)	อุณหภูมิ (°C)	ความชื้น (%RH)	ระดับความ เข้มเสียง (≤85dBA)
ห้องตรวจ 1	390	34.6	573	28.5	58.1	61.9
ศูนย์ ประสาน การดูแล ต่อเนื่อง	420	31.7	52.1	28.2	58.7	59.1

สถานที่	ความเข้มของแสงสว่าง (LUX)	
	ค่ามาตรฐาน	ค่าตรวจวัด
เคาน์เตอร์	300	482
ห้องตรวจ 1	300	305
ห้องตรวจ 2	300	315
คลินิกผู้สูงอายุ	300	610
ห้องให้คำปรึกษา	300	398
คลินิกฯ (ห้องทำงาน)	300	389
ห้องหัวหน้างาน	300	700
ศูนย์ประสานการดูแลต่อเนื่อง	300	517

งานวิศวกรรมความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม กลุ่มอาคารและสภาพแวดล้อม ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 10

หน้า 98

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในอาคาร
โรงพยาบาลขอนแก่น อ่างทองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น วันที่ 20-21 กุมภาพันธ์ 2568

15.ห้องแพทย์แผนไทย

สถานที่	CO ₂ (≤ 1000 ppm)	PM2.5 (≤37.5 µg/m ³)	PM10 (≤120 µg/m ³)	อุณหภูมิ (°C)	ความชื้น (%RH)	ระดับความ เข้มเสียง (≤85dBA)
สำนักงาน ห้องแพทย์แผนไทย	433	23.2	37.3	2702	63.0	58.5

สถานที่	ความเข้มของแสงสว่าง (LUX)	
	ค่ามาตรฐาน	ค่าตรวจวัด
โต๊ะคอมพิวเตอร์ 1	300	137
โต๊ะคอมพิวเตอร์ 2	300	136
เตียง 2	ไม่ใช้แสง	358
เตียง 3	ไม่ใช้แสง	234
ห้องหัวหน้างาน	300	307

งานวิศวกรรมความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม กลุ่มอาคารและสภาพแวดล้อม ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 10

หน้า 99

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในอาคาร
โรงพยาบาลขอนแก่น อ่างทองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น วันที่ 20-21 กุมภาพันธ์ 2568

16.ห้อง X-Ray

สถานที่	CO ₂ (≤ 1000 ppm)	PM2.5 (≤37.5 µg/m ³)	PM10 (≤120 µg/m ³)	อุณหภูมิ (°C)	ความชื้น (%RH)	ระดับความ เข้มเสียง (≤85dBA)
ห้อง X-Ray ใหม่	573	26.4	43.7	25.8	64.2	57.5

สถานที่	ความเข้มของแสงสว่าง (LUX)	
	ค่ามาตรฐาน	ค่าตรวจวัด
เตียง	300	702
Bucky Stand	300	519
จุดดูแล X-Ray	50	161


สถานที่	CO ₂ (≤ 1000 ppm)	PM2.5 (≤37.5 µg/m ³)	PM10 (≤120 µg/m ³)	อุณหภูมิ (°C)	ความชื้น (%RH)	ระดับความ เข้มเสียง (≤85dBA)
ห้อง X-Ray เก่า	450	23.3	38.3	27.0	61.9	57.7

สถานที่	ความเข้มของแสงสว่าง (LUX)	
	ค่ามาตรฐาน	ค่าตรวจวัด
เตียง	300	290
Bucky Stand	300	141
จุดดูแล X-Ray	50	273

งานวิศวกรรมความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม กลุ่มอาคารและสภาพแวดล้อม ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 10

รายละเอียดผลการตรวจวัดค่าระดับความส่องสว่างบริเวณพื้นที่ภายในอาคาร บริเวณทั่วไป (ต่อ)

หน้า 100


 รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในอาคาร
 โรงพยาบาลชุนน้อย อำเภอขามเฒ่า จังหวัดศรีสะเกษ วันที่ 20-21 กุมภาพันธ์ 2568

สถานที่	CO ₂ (≤ 1000 ppm)	PM2.5 (≤37.5 µg/m ³)	PM10 (≤120 µg/m ³)	อุณหภูมิ (°C)	ความชื้น (%RH)	ระดับความ เข้มเสียง (≤85dBA)
ห้องพัก เจ้าหน้าที่ X-Ray	430	20.8	34.4	26.8	62.3	56.5

สถานที่	ความเข้มของแสงสว่าง (LUX)	
	ค่ามาตรฐาน	ค่าตรวจวัด
ห้องพักเจ้าหน้าที่ X-Ray	300	320


17.แผนกจ่ายกลาง

สถานที่	CO ₂ (≤ 1000 ppm)	PM2.5 (≤37.5 µg/m ³)	PM10 (≤120 µg/m ³)	อุณหภูมิ (°C)	ความชื้น (%RH)	ระดับความ เข้มเสียง (≤85dBA)
ห้องแคคูลอปกรณ	460	20.5	34.3	26.8	39.5	53.2
ห้อง sterile	551	21.9	34.9	20.6	56	47.2

สถานที่	ความเข้มของแสงสว่าง (LUX)	
	ค่ามาตรฐาน	ค่าตรวจวัด
ห้องแคคูลอปกรณ	300	547
ห้องนั่ง	200	460
ห้อง sterile	200	264

งานวิศวกรรมความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม กลุ่มอาคารและสภาพแวดล้อม ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 10

หน้า 101


 รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในอาคาร
 โรงพยาบาลชุนน้อย อำเภอขามเฒ่า จังหวัดศรีสะเกษ วันที่ 20-21 กุมภาพันธ์ 2568

18.แผนกซักฟอก

สถานที่	CO ₂ (≤ 1000 ppm)	PM2.5 (≤37.5 µg/m ³)	PM10 (≤120 µg/m ³)	อุณหภูมิ (°C)	ความชื้น (%RH)	ระดับความ เข้มเสียง (≤85dBA)
ห้องพื้นผ้า	406	26.4	42.8	33.0	47.7	58.5

สถานที่	ความเข้มของแสงสว่าง (LUX)	
	ค่ามาตรฐาน	ค่าตรวจวัด
ห้องพื้นผ้า	300	945
จุดเย็บผ้า	300	425

19.แผนกโภชนาการ

สถานที่	CO ₂ (≤ 1000 ppm)	PM2.5 (≤37.5 µg/m ³)	PM10 (≤120 µg/m ³)	อุณหภูมิ (°C)	ความชื้น (%RH)	ระดับความ เข้มเสียง (≤85dBA)
ห้องครัว	396	28.5	47.7	32.1	49.5	68.1

สถานที่	ความเข้มของแสงสว่าง (LUX)	
	ค่ามาตรฐาน	ค่าตรวจวัด
เตรียมอาหาร	300	820
จุดปรุงอาหาร	300	200

งานวิศวกรรมความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม กลุ่มอาคารและสภาพแวดล้อม ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 10

รายละเอียดผลการตรวจวัดค่าระดับความส่องสว่างบริเวณพื้นที่ภายในอาคาร บริเวณทั่วไป (ต่อ)

หน้า 102

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในอาคาร
โรงพยาบาลยางชุมน้อย อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ วันที่ 20-21 กุมภาพันธ์ 2568

20. หอผู้ป่วยใน

สถานที่	CO ₂ (≤ 1000 ppm)	PM2.5 (≤37.5 µg/m ³)	PM10 (≤120 µg/m ³)	อุณหภูมิ (°C)	ความชื้น (%RH)	ระดับความ เข้มเสียง (≤85dBA)
Nurse station	807	21.4	36.5	27.5	46.9	56.8

สถานที่	ความเข้มของแสงสว่าง (LUX)	
	ค่ามาตรฐาน	ค่าตรวจวัด
เคาน์เตอร์	300	155
โต๊ะคอมพิวเตอร์	300	197
โต๊ะทำงานกลาง	300	602
ห้องเตรียมยา	500	543

สถานที่	CO ₂ (≤ 1000 ppm)	PM2.5 (≤37.5 µg/m ³)	PM10 (≤120 µg/m ³)	อุณหภูมิ (°C)	ความชื้น (%RH)	ระดับความ เข้มเสียง (≤85dBA)
หอผู้ป่วยในชาย	587	21.5	35.5	29.3	53.8	52.5

สถานที่	ความเข้มของแสงสว่าง (LUX)	
	ค่ามาตรฐาน	ค่าตรวจวัด
เตียง 14	500	309
เตียง 20	500	255

งานวิศวกรรมความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม กลุ่มอาคารและสภาพแวดล้อม ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 10

หน้า 103

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในอาคาร
โรงพยาบาลยางชุมน้อย อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ วันที่ 20-21 กุมภาพันธ์ 2568

สถานที่	CO ₂ (≤ 1000 ppm)	PM2.5 (≤37.5 µg/m ³)	PM10 (≤120 µg/m ³)	อุณหภูมิ (°C)	ความชื้น (%RH)	ระดับความ เข้มเสียง (≤85dBA)
หอผู้ป่วยในหญิง	464	20.7	33.8	30.4	51.3	54.5

สถานที่	ความเข้มของแสงสว่าง (LUX)	
	ค่ามาตรฐาน	ค่าตรวจวัด
เตียง 2	500	134
เตียง 7	500	206

21. คลังเวชภัณฑ์

สถานที่	CO ₂ (≤ 1000 ppm)	PM2.5 (≤37.5 µg/m ³)	PM10 (≤120 µg/m ³)	อุณหภูมิ (°C)	ความชื้น (%RH)	ระดับความ เข้มเสียง (≤85dBA)
คลังยาน้ำ	425	26.2	39.6	26.4	43.4	57.3

สถานที่	ความเข้มของแสงสว่าง (LUX)	
	ค่ามาตรฐาน	ค่าตรวจวัด
โต๊ะคอมพิวเตอร์	300	193
คลังยาน้ำ	200	172
คลังยาเม็ด	200	126

งานวิศวกรรมความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม กลุ่มอาคารและสภาพแวดล้อม ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 10

สรุปผลและข้อเสนอแนะการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง

1. สรุปผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในพื้นที่การทำงาน

จากการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในพื้นที่การทำงาน จำนวนทั้งหมด 93 บริเวณ ผลการตรวจวัดพบว่า จำนวน 52 บริเวณ มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด และจำนวน 41 บริเวณ มีค่าต่ำกว่าเกณฑ์ที่มาตรฐานสมาคมไฟฟ้าแสงสว่างแห่งประเทศไทย

2. แนวทางการปรับปรุงแก้ไข

จัดให้มีการดูแลแสงสว่างให้เป็นไปตามสภาพความเหมาะสมกับการทำงาน เช่น ติดตั้งหลอดไฟเพิ่มเติมเพื่อเพิ่มความเข้มแสง จัดแผนผังโต๊ะทำงานให้สอดคล้องกับบริเวณตำแหน่งของหลอดไฟ เพื่อไม่ให้บดบังแสงสว่าง ในการทำงาน และจัดให้มีการทำความสะอาดหลอดไฟ ดูแลบำรุงรักษาระบบแสงสว่างอย่างสม่ำเสมอ พร้อมทั้งจัดให้มีการตรวจสภาพแวดล้อมในการทำงานอย่างสม่ำเสมอ

ทั้งนี้ โรงพยาบาลได้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขทุกจุดเรียบร้อยแล้ว