



# มีการตรวจสอบ และทดสอบระบบการทำงานของ ห้องที่ให้บริการทางการแพทย์ที่สำคัญ



รายงานผลการตรวจสอบวิศวกรรมความปลอดภัยในโรงพยาบาล  
โรงพยาบาลเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย วันที่ ๘ - ๑๐ มกราคม ๒๕๖๘

ลำดับที่	รายละเอียดที่พบ/รูปภาพ	แนวทางแก้ไข / มาตรฐาน / การพัฒนา	หมายเหตุ	
	 GEN ๔๐๐ KVA (๓๒๐ Kw)	 <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> ระบบน้ำดื่มร้อน</li> <li><input type="checkbox"/> ระบบน้ำดื่มเย็น</li> <li><input type="checkbox"/> ระบบระงับความชื้น</li> <li><input type="checkbox"/> ระบบท่อไอเสีย</li> <li><input type="checkbox"/> ระบบเบคทีเรีย</li> <li><input type="checkbox"/> ระบบไฟฟ้า</li> </ul>		
	 การวัดค่าการวัด GEN ๔๐๐ KVA (๓๒๐ Kw) <u>๒.๑๑ โหลด</u>	รายละเอียดการตรวจสอบประจำ (ตาราง Check List) <u>ควรจัดตั้งไว้ในห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้า</u>  ป้ายแสดงคุณลักษณะของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง เช่น อัตราการใช้ น้ำมัน ลิตร/ชั่วโมง เพื่อการสำรองน้ำมันการ พร้อมใช้งานของเครื่องกำเนิดสำรองไฟฟ้า		
	 การวัดค่าการวัด ตู้ ATS ๔๐๐ KVA (๓๒๐ Kw) <u>๒.๒๕ โหลด</u>			
	 การวัดค่าการวัด ราง (Tray) ๔๐๐ KVA (๓๒๐ Kw) <u>๒.๓๓ โหลด</u>			
			 ระดับน้ำมันในถังต้องไม่เกิน ๘๐% ของความจุถัง	



รายงานผลการตรวจสอบวิศวกรรมความปลอดภัยในโรงพยาบาล  
 โรงพยาบาลเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย วันที่ ๘ - ๑๐ มกราคม ๒๕๖๘

ลำดับที่	รายละเอียดที่พบ/รูปภาพ	แนวทางแก้ไข / มาตรฐาน / การพัฒนา	หมายเหตุ
๕	<p><b>ตรวจสอบแสงสว่าง</b> พบว่า บริเวณพื้นที่ทำงานหลายหน่วย หน่วยงานแสงสว่างที่วัดได้ต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน ตามเอกสารรายงานการตรวจวัดแสงสว่าง</p> <p>- วิศวกรทำการแก้ไขปรับปรุงเพื่อให้ได้ค่าแสงสว่างเป็นไปตามมาตรฐาน เพื่อความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่ และผู้มารับบริการ</p>   	<p><b>ดำเนินการตรวจสอบและแก้ไข</b> เพิ่มโคมไฟ หรือเพิ่มขนาดกำลังไฟฟ้า (วัตต์) ของหลอดไฟฟ้า (พื้นที่ปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า ๓๐๐ Lux) ตามเอกสารรายงานการตรวจวัด</p>  	



รายงานผลการตรวจสอบวิศวกรรมความปลอดภัยในโรงพยาบาล  
โรงพยาบาลเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย วันที่ ๘ - ๑๐ มกราคม ๒๕๖๘

78

ผลการตรวจคุณภาพอากาศในอาคารทั่วไป

ลำดับที่	สถานที่/รายการ	ปริมาณฝุ่น	CO <sub>2</sub>	เสียง	อุณหภูมิ	ความชื้นสัมพัทธ์	ความดัน	ACH	
								ตรวจวัด	มาตรฐาน
1	ห้องโรงรถตรวจ OPD	0.056	567	-	19.6	70.9	-	-	-
2	ห้องการเงิน OPD	0.045	764	-	20	70.5	-	-	-
3	ห้องจ่ายยา OPD	0.046	671	-	20	71	-	-	-
4	ห้องทำงานเภสัชกร OPD	0.052	876	-	20.6	69.8	-	-	-
5	ห้องคลังยาย่อย	0.043	930	-	21.2	68.1	-	-	-
6	ห้อง LAB	0.025	728	-	22.6	64.4	-	-	-
7	ห้องเจาะเลือดเบอร์ 21	0.042	600	-	22.1	65	-	-	-
8	ห้องตรวจ OPD	0.037	515	-	21.4	67	-	-	-
9	ห้องตรวจคลื่นหัวใจ	0.034	518	-	21.3	67.4	-	-	-
10	ห้องทำงานเวชระเบียน	0.043	595	-	21.2	67.4	-	-	-
11	ห้องงานเวชระเบียน	0.046	665	-	21.5	67.1	-	-	-
12	ห้อง ER	0.041	760	-	21.4	67.9	-	-	-
13	ห้องงานประกันคุณภาพ	0.035	616	-	21.6	67.2	-	-	-
14	ห้องรถคลอด	0.031	520	-	21.8	67.2	-	-	-
15	ห้องผ่าตัด	0.032	594	-	21.5	67	-	-	-
16	ห้องทำงาน X-RAY	0.023	668	-	22.3	66.7	-	-	-
17	ห้อง X-RAY	0.024	709	-	22.8	65.5	-	-	-
18	ห้องงานการเงินและบัญชี	0.028	506	-	22.8	65.2	-	-	-
19	ห้องงานบริหารงานทั่วไป	0.023	642	-	22.8	65.6	-	-	-
20	ห้องผู้อำนวยการ	0.029	529	-	22.7	65.6	-	-	-
21	ห้องงานธุรการ	0.030	565	-	22.8	65	-	-	-
22	ห้องงาน HA	0.026	517	-	23.1	64.8	-	-	-
23	ห้องงาน NCD	0.027	663	-	23.1	64.6	-	-	-
24	ห้องงานจิตเวชและยาเสพติด	0.028	479	-	23	64	-	-	-
25	ห้องงานปฐมภูมิและองค์รวม	0.027	527	-	23.4	64.1	-	-	-
26	ห้องทำงานปฐมภูมิและองค์รวม	0.029	559	-	23.6	63.7	-	-	-
27	ห้องงานกายภาพบำบัด	0.029	482	-	24.1	61.7	-	-	-
28	ห้องงานสาขาพยาบาลและส่งเสริมสุขภาพ	0.028	425	-	23.8	62.3	-	-	-
เกณฑ์มาตรฐาน		< 0.05 mg/m <sup>3</sup>	< 1,000 ppm	dB	18-27 °C	40 - 60 %RH			

โรงพยาบาลเวียงป่าเป้า

WIANG PA PAO HOSPITAL



# มีการตรวจสอบระบบการทำงานของห้องที่ให้บริการ ทางการแพทย์ที่สำคัญ



โรงพยาบาลเวียงป่าเป้า

WIANG PA PAO HOSPITAL



# ห้องผ่าตัด

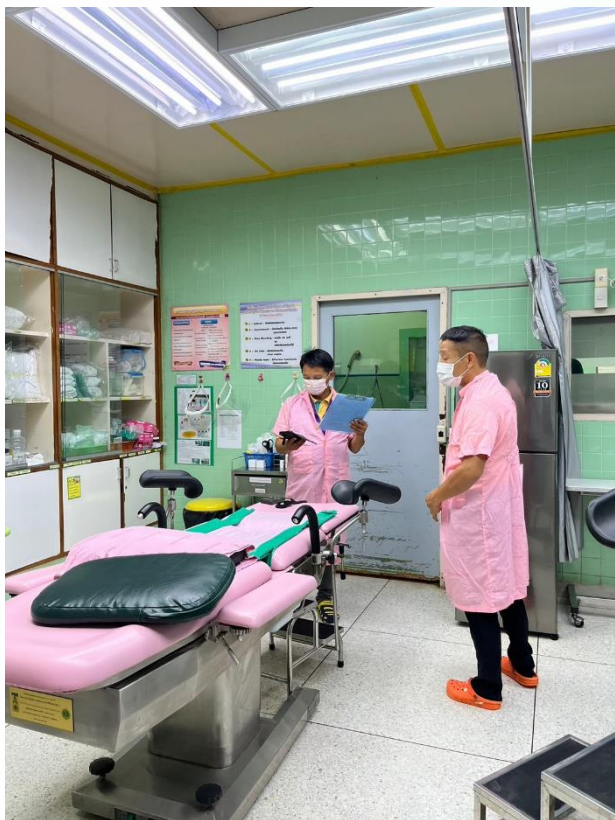


โรงพยาบาลเวียงป่าเป้า

WIANG PA PAO HOSPITAL



# ห้องคลอด



โรงพยาบาลเวียงป่าเป้า

WIANG PA PAO HOSPITAL



# ทันตกรรม



โรงพยาบาลเวียงป่าเป้า

WIANG PA PAO HOSPITAL



# มีการตรวจสอบระบบการทำงานของห้องที่ให้บริการ ทางการแพทย์ที่สำคัญ





## การระบายอากาศ OPD



โรงพยาบาลเวียงป่าเป้า

WIANG PA PAO HOSPITAL

