

3.3.13. F13E ออกแบบระบบไฟฟ้าแสงสว่างภายในอาคาร: ให้ความสว่างในเวลากลางวัน/กลางคืน กับพื้นที่ภายในอาคาร บริเวณทั่วไป ให้มีความเหมาะสมต่อพื้นที่ใช้งาน มีค่าความสว่างเพียงพอ เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานสมาคมไฟฟ้าแสงสว่างแห่งประเทศไทย



รายงานผลการตรวจสอบวิศวกรรมความปลอดภัยในโรงพยาบาล
โรงพยาบาลสังกัดแห่ง จังหวัดเชียงใหม่ วันที่ ๑๗ - ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๗

6

ลำดับ	สถานที่/หน่วยงาน	ลักษณะงานพื้นที่ จุดวัด	ค่าส่องสว่าง (LUX)	เวลา (น.)	ความสูงเพดาน (ม.)	ระบบการวัดที่ได้รับ
อาคาร รวมใจ						
๓	ห้อง ANC เบอร์ ๑	โต๊ะศัลยกรรม ห้องตรวจ ๑ โดยรวม	๒๕๐	๙.๐๐	๒.๓	ไม่มี
๓	ห้อง วิชชีเด็ก	โต๊ะศัลยกรรม ห้องตรวจ ๒ โดยรวม	๒๖๔		๒.๓	ไม่มี
๓	ห้อง อัลตราซาวด์	ห้องตรวจ โดยรวม	๒๖๐		๒.๓	ไม่มี
		เตียงตรวจ	๒๖๐		๒.๓	ไม่มี
๔	ห้อง พัฒนาการเด็ก	ห้องตรวจ โดยรวม	๒๖๐		๒.๓	ไม่มี
๕	คลินิกทันตกรรมใจ	ห้องตรวจ โดยรวม	๓๗๐, ๓๕๐		๒.๓	ไม่มี
อาคาร จักรกมล						
๖	ห้องเตรียม Packing	- โต๊ะทำงาน โดยรวม	๒๗๒, ๒๕๒	๙.๓๐	๒.๔	ไม่มี
		- โต๊ะทำงาน โดยรวม	๒๖๐		๒.๔	ไม่มี
		ห้อง Sterile	๓๗๐		๒.๔	ไม่มี
		ห้องล้างอุปกรณ์แพทย์	๒๐๐		๒.๔	ไม่มี
อาคาร โชนา						
๗	จุดประกอบอาหาร	- โดยรวม	๓๕๐, ๒๗๕		๒.๕	ไม่มี
		ห้อง หัวหน้า โชนา	๓๕๕, ๒๕๗		๒.๕	ไม่มี
อาคาร พัสตุ						
๘	ชั้น ๑ รางนาลิขกรรมและศูนย์ เครื่องมือโรค	- โต๊ะทำงาน คอมพิวเตอร์ โดยรวม	๒๒๐, ๓๓๗, ๓๓๕		๒.๕	มี
		คลังยา	๓๓๐, ๔๓๗, ๔๕๕		๒.๕	มี
๙	ชั้น ๒ รางพัสตุ	- โต๊ะทำงาน คอมพิวเตอร์ โดยรวม	๔๕๐, ๓๐๖, ๒๓๕		๒.๕	มี
		ห้องหัวหน้าพัสตุ	๔๗๐		๒.๕	มี
อาคาร สังกะเหนง ๑						
๑๐	ชั้น ๒ กายภาพเวชกรรมฟื้นฟู	- โต๊ะหน้า	๓๐๐		๒.๔	ไม่มี
		- เตียงกายภาพโดยรวม	๒๗๔, ๓๐๖, ๓๐๔		๒.๔	มี
		- จุดศัลยกรรม โต๊ะใช้บำบัดรักษา	๓๗๓, ๓๖๒,		๒.๔	มี
๑๑	ชั้น ๑ ห้องจิตเวช	- โต๊ะตรวจ คอมพิวเตอร์	๒๒๐, ๓๖๐, ๓๗๐		๒.๔	มี
		- จุดลงข้อมูล	๓๐๐		๒.๕	มี
๑๒	แผนกโสต	- โดยรวม	๓๐๐, ๕๕๓, ๒๒๐		๒.๕	มี
๑๓	ห้องนมัสลิติก	- โดยรวม	๒๖๐		๒.๕	มี
๑๔	ห้องเจาะเลือด NCD	- โดยรวม	๓๓๔		๒.๕	มี
๑๕	ห้องยา เบอร์ ๖ ผู้ป่วยใน	- โต๊ะทำงานคอมพิวเตอร์ จำหน่าย	๓๓๔		๒.๕	มี
		- ซินยา โดยรวม	๓๓๓		๒.๕	มี
ชั้น ๓ พันศกรม						
๑๖	ห้องยูนิตงานฟื้นฟูและของเสริม	- โต๊ะทำงาน คอมพิวเตอร์ โดยรวม	๔๕๐, ๕๕๐, ๓๕๓		๒.๔	มี
		- โต๊ะตรวจ คอมพิวเตอร์	๓๒๐, ๒๗๐		๒.๔	มี
๑๗	OFFICE ห้องฟื้นฟู	- โต๊ะทำงาน คอมพิวเตอร์	๒๐๐, ๓๒๐, ๒๐๐		๒.๔	มี

งานวิศวกรรมความปลอดภัย กลุ่มอาคารและสถานแวดล้อม ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๑



รายงานผลการตรวจสอบวิศวกรรมความปลอดภัยในโรงพยาบาล
โรงพยาบาลสังกัดแห่ง จังหวัดเชียงใหม่ วันที่ ๑๗ - ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๗

7

ลำดับ	สถานที่/หน่วยงาน	ลักษณะงานพื้นที่ จุดวัด	ค่าส่องสว่าง (LUX)	เวลา (น.)	ความสูงเพดาน (ม.)	ระบบการวัดที่ได้รับ
๑๘	ห้องรับคนรวม ๒	- โดยรวม	๒๗๕, ๒๕๖		๒.๔	มี
		- โคมไฟทำพื้น UNIT ๑	๓,๕๐๐		๒.๔	มี
		- โคมไฟทำพื้น UNIT ๒	๒,๗๐๐		๒.๔	มี
๑๙	ห้องรับคนรวม ๑	- โดยรวม	๒๕๐, ๒๖๐		๒.๔	มี
		- โคมไฟทำพื้น UNIT ๑	๙,๖๐๐		๒.๔	มี
๒๐	ห้องรับคนรวม ๓	- โดยรวม	๕๒๐		๒.๔	มี
		- โคมไฟทำพื้น UNIT เชี่ยว	๓๙,๐๐๐		๒.๔	มี
		- โดยรวม	๒๖๖		๒.๔	มี
		- โคมไฟทำพื้น UNIT ม่วง	๒๐,๐๐๐		๒.๔	มี
		- โดยรวม	๒๕๕		๒.๔	มี
		- โคมไฟทำพื้น UNIT ส้ม	๒,๕๐๐		๒.๔	มี
ชั้น ๔ พันศกรม						
๒๑	ห้องศูนย์พัฒนาคุณภาพ	- โต๊ะทำงานคอมพิวเตอร์โดยรวม	๓๓๐, ๓๐๐, ๒๖๐		๒.๔	มี
๒๒	ห้องหัวหน้ากลุ่มงานฝ่ายการ	- โต๊ะทำงานคอมพิวเตอร์	๓๒๗		๒.๔	มี
๒๓	ห้องงาน IT	- โต๊ะทำงานคอมพิวเตอร์	๓๐๓, ๓๓๕, ๔๗๐		๒.๕	มี
อาคาร สังกะเหนง ๒						
๒๔	ชั้น ๒ Nurse station	- โต๊ะทำงาน คอมพิวเตอร์ โดยรวม	๒๕๐, ๒๐๐, ๓๓๒		๒.๕	มี
		ผู้ช่วยหญิง	๓๓๔, ๓๕๔, ๓๗๒		๒.๕	มี
๒๕	ชั้น ๑ Nurse station	- โต๊ะทำงาน คอมพิวเตอร์ โดยรวม	๓๕๕, ๓๖๒, ๓๖๐		๒.๕	มี
		ผู้ช่วยชาย	๓๓๓, ๓๖๕, ๓๖๗		๒.๕	มี
อาคาร สังกะเหนง ๓ ER						
๒๖	ER) ห้องสังเกตการณ์	- โต๊ะตรวจ โดยรวม	๔๕๗, ๕๕๔		๓.๐	มี
		- โต๊ะตรวจ โดยรวม	๔๕๐, ๓๐๐, ๓๒๐		๓.๕	มี
		ห้อง ER	๔๕๓, ๕๖๔		๓.๕	มี
๒๗	จุดศัลยกรรมน้ำ (ER)	- โต๊ะทำงาน คอมพิวเตอร์	๕๖๐		๓.๐	มี
๒๘	ห้องรอกถอด	- โต๊ะคนไข้ โดยรวม	๔๖๐		๓.๕	มี
		Nurse station	๕๖๐		๓.๕	มี
๒๙	ห้องรถเข็น	- โดยรวม	๒๖๐, ๓๐๐, ๔๖๔		๓.๕	มี
		- โคมไฟพักถอด	๓๒,๕๐๐		๓.๕	มี
๓๐	ห้องเตียงทำแผล(ผ่าตัด)	- โดยรวม	๓๓๕, ๔๕๕		๓.๕	มี
		- โคมไฟทำแผล	๕๕,๐๐๐		๓.๕	มี
๓๑	ห้อง X-RAY	- ห้อง X-RAY โดยรวม	๔๖๒, ๔๖๒		๒.๕	มี
		ห้อง Control	๕๕		๒.๕	มี
๓๒	ห้องยาใน OPD	- โต๊ะทำงาน คอมพิวเตอร์	๒๖๖		๓.๐	มี
๓๓	ห้องตรวจ ๔	- โต๊ะตรวจ	๒๒๐		๓.๐	มี
		ห้องยา OPD	๓๕๕, ๒๐๐, ๒๓๓		๓.๐	มี
		- ซินยา โดยรวม	๔๕๐, ๔๐๐		๓.๐	มี

งานวิศวกรรมความปลอดภัย กลุ่มอาคารและสถานแวดล้อม ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๑



รายงานผลการตรวจสอบวิศวกรรมความปลอดภัยในโรงพยาบาล
โรงพยาบาลสังกัดแห่ง จังหวัดเชียงใหม่ วันที่ ๑๗ - ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๗

8

ลำดับ	สถานที่/หน่วยงาน	ลักษณะงานพื้นที่ จุดวัด	ค่าส่องสว่าง (LUX)	เวลา (น.)	ความสูงเพดาน (ม.)	ระบบการวัดที่ได้รับ
๓๕	ห้อง คล้ายอายุ	- ซินยา โดยรวม	๒๕๐, ๓๓๒		๓.๐	มี
๓๖	จุดศัลยกรรมห้องตรวจ ๕, ๔	- โต๊ะทำงาน คอมพิวเตอร์	๕๕๐, ๕๕๐		๓.๐	มี
๓๗	จุดศัลยกรรมห้องตรวจ ๓	- โต๊ะทำงาน คอมพิวเตอร์	๕๕๔		๓.๐	มี
๓๘	จุดศัลยกรรมห้องตรวจ ๒	- โต๊ะทำงาน คอมพิวเตอร์	๓๖๖, ๒๐๐		๓.๐	มี
กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ LAP						
๓๙	ห้อง ปฏิบัติการแลป	- โดยรวม	๓๒๕, ๓๓๗, ๒๖๗		๓.๕	มี
		- ห้องเจาะเลือด	๓๐๐		๓.๕	มี
๔๐	ห้องบัตร	- เคาน์เตอร์ ทำงาน คอมพิวเตอร์	๓๐๔, ๓๓๔		๓.๕	มี
อาคาร สังกะเหนง ๑ ชั้น ๒						
๔๑	ห้องธุรการ	- โต๊ะทำงาน คอมพิวเตอร์ โดยรวม	๔๐๐, ๕๓๕		๓.๒	มี
๔๒	ห้องผู้ให้บริการ	- โต๊ะทำงาน คอมพิวเตอร์	๒๖๖		๓.๒	มี
๔๓	ห้องหัวหน้างานบริการทั่วไป	- โต๊ะทำงาน คอมพิวเตอร์	๓๕๕, ๒๖๐		๓.๒	มี
๔๔	ห้อง การเงินและบัญชี	- โต๊ะทำงาน คอมพิวเตอร์	๔๖๐, ๕๕๐, ๔๖๐		๓.๒	มี
อาคารเอกประสงค์						
๔๕	จุดศัลยกรรมพยาบาล	- โต๊ะทำงาน+คอมพิวเตอร์	๕๕๐, ๕๖๐, ๒๖๐		๓.๐	มี
			๓๑๐, ๔๐๐		๓.๐	มี
อาคารงานประกันสุขภาพ						
๔๖	Office งานประกัน	- โต๊ะทำงาน+คอมพิวเตอร์	๔๗๓, ๔๗๓, ๓๗๐		๒.๒	มี

งานวิศวกรรมความปลอดภัย กลุ่มอาคารและสถานแวดล้อม ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๑