

แบบประเมินมาตรฐานด้านอาคารและสภาพแวดล้อมในโรงพยาบาล

ชื่อโรงพยาบาล..... / จำนวนเตียง.....เตียง / ระดับตาม SERVICE PLAN :

การประเมินตามข้อกำหนดด้านอาคารและสภาพแวดล้อมในโรงพยาบาลนี้ ใช้เพื่อเป็นข้อมูลในการปรับปรุงคุณภาพและส่งเสริมให้เกิดการจัดการคุณภาพและความปลอดภัย

ลำดับ	หัวข้อการประเมิน	มี (๑)	มีบางส่วน (๐.๕)	ไม่มี (๐)	หมายเหตุ
AR	หมวดงานสถาปัตยกรรม				
๑	แผนพัฒนาและการวางผังโรงพยาบาล				
๑.๑	มีแผนแม่บท (แผนพัฒนาและการวางผังโรงพยาบาลด้านอาคารและสภาพแวดล้อม)				
๑.๒	มีผังบริเวณของโรงพยาบาลที่เป็นปัจจุบัน				
๒	ทางเข้า-ออกของโรงพยาบาล				
โรงพยาบาลของท่านมีทางเข้า-ออกหลัก <input type="checkbox"/> เข้า-ออกทางเดียวกัน <input type="checkbox"/> เข้า-ออกคนละทาง					
๒.๑	ทางเข้า-ออกหลักของโรงพยาบาล มีการแบ่งช่องทางสัญจรสำหรับยานพาหนะและผู้สัญจรทางเท้าอย่างชัดเจน				
๒.๒	ทางเข้า-ออกหลักของโรงพยาบาล สำหรับช่องทางเดินรถทางเดียว มีความกว้างไม่น้อยกว่า ๓.๕๐ เมตร หรือ				
๒.๓	ทางเข้า-ออกหลักของโรงพยาบาล สำหรับช่องทางเดินรถสองทาง/เดินรถสวนทาง มีความกว้างไม่น้อยกว่า ๖.๐๐ เมตร				
๓	การเข้าถึงแผนก / ส่วนบริการของโรงพยาบาล				
๓.๑	เข้าถึงแผนกอุบัติเหตุและฉุกเฉินได้สะดวกรวดเร็ว				
๔	ป้ายนำทาง ป้ายจราจร ป้ายชื่อโรงพยาบาล ป้ายชื่ออาคาร				
๔.๑	มีป้ายนำทางบอกทิศทางและระยะทางสู่โรงพยาบาล ติดตั้งอยู่บนถนนสาธารณะสายหลัก สายรอง และทางแยกในระยะที่เหมาะสม				
๔.๒	มีป้ายจราจรภายในโรงพยาบาล ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม สามารถมองเห็นได้ชัดเจน				
๔.๓	มีป้ายบอกทางไปยังอาคาร/แผนกต่างๆ มองเห็นได้ชัดเจน พร้อมระบบไฟส่องสว่างที่เหมาะสม				
๔.๔	มีป้ายชื่อโรงพยาบาล ป้ายชื่ออาคารที่เป็นหน่วยบริการสำคัญ ได้แก่ แผนกฉุกเฉิน แผนกผู้ป่วยนอก เป็นต้น ติดตั้งอยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสม สามารถมองเห็นได้ชัดเจนในเวลากลางวัน และมีไฟส่องสว่างในเวลากลางคืน				

ลำดับ	หัวข้อการประเมิน	มี (๑)	มีบางส่วน (๐.๕)	ไม่มี (๐)	หมายเหตุ
๕	ถนนภายในโรงพยาบาล				
๕.๑	พื้นผิวเรียบและไม่มีน้ำขัง				
๕.๒	บริเวณจุดตัดถนนมีป้ายบอกทางชัดเจนและปราศจากสิ่งบดบังสายตา				
๖	ทางเดินเท้า				
๖.๑	แบ่งขอบเขตของทางเดินเท้าออกจากเส้นทางจราจรของยานพาหนะอย่างชัดเจน				
๖.๒	มีความกว้างไม่น้อยกว่า ๑.๕๐ เมตร ตลอดเส้นทาง				
๖.๓	ในจุดที่เป็นทางข้ามถนนและมีความต่างระดับ จะต้องทำทางลาดเอียงให้สามารถนำเก้าอี้มีล้อ (Wheelchair) ผ่านได้ โดยสะดวก รวมทั้งต้องจัดให้มีป้ายเตือนผู้ขับขี่ยานพาหนะว่าเป็นทางข้ามสำหรับผู้เดินเท้า				
๗	ทางเดินเชื่อมระหว่างอาคารสำหรับผู้ป่วย				
๗.๑	มีทางเดินเชื่อมระหว่างอาคารสำหรับผู้รับบริการในทุกหน่วยบริการของโรงพยาบาล				
๗.๒	มีความกว้างไม่น้อยกว่า ๒.๕๐ ม. เพื่อสะดวกต่อการเข็นเปลนอนผู้ป่วยสวนกันได้ และไม่มีสิ่งกีดขวางที่เป็นอุปสรรคต่อการสัญจร				
๗.๓	ติดตั้งราวกันตก สูงไม่น้อยกว่า ๑.๑๐ ม.				
๗.๔	ติดตั้งราวจับ สูง ๐.๘๐ ม.				
๗.๕	มีหลังคาหรือสิ่งปกคลุมที่ป้องกันแดดและฝนตลอดแนว				
๘	ทางลาด สำหรับผู้ป่วย				
๘.๑	กรณีที่มีระดับพื้นอาคารมีความต่างระดับกันมากกว่า ๒ ซม. จะต้องทำทางลาดเพื่ออำนวยความสะดวกให้กับผู้รับบริการ				
๘.๒	มีความกว้างไม่น้อยกว่า ๑.๕๐ ม. ความลาดชัน ๑ : ๑๒ สามารถเข็นเก้าอี้มีล้อหรือเปลนอนผู้ป่วยได้สะดวกและปลอดภัย				
๘.๓	ติดตั้งราวกันตก สูงไม่น้อยกว่า ๑.๑๐ ม.				
๘.๔	ติดตั้งราวจับ สูง ๐.๘๐ ม.				
๘.๕	ทางลาดภายนอกต้องมีหลังคาหรือสิ่งปกคลุมที่ป้องกันแดดและฝนตลอดแนว				
๘.๖	ห้อง / แผนกที่ให้การรักษาพยาบาลผู้ป่วยตั้งแต่ที่ชั้น ๒ ขึ้นไป ต้องจัดให้มีทางลาดหรือลิฟท์ (BED LIFT) *** (รพ.ระดับ F ไม่ต้องประเมินข้อ ๘.๖)				

ลำดับ	หัวข้อการประเมิน	มี (๑)	มีบางส่วน (๐.๕)	ไม่มี (๐)	หมายเหตุ
๙	ที่จอดรถยนต์และจักรยานยนต์				
๙.๑	แยกพื้นที่จอดรถยนต์และรถจักรยานยนต์ออกจากแนวทางวิ่งของรถ รวมทั้งแสดงเครื่องหมายทิศทางอย่างชัดเจน				
๙.๒	มีที่จอดรถสำหรับผู้พิการอยู่ใกล้ทางเข้าอาคารผู้ป่วยนอก และมีป้ายหรือเครื่องหมายแสดงอย่างชัดเจน				
๑๐	บริเวณรับ-ส่งผู้ป่วยหน้าอาคาร				
๑๐.๑	มีความกว้างของถนนพอที่รถยนต์คันอื่นสามารถขับผ่านไปได้อย่างปลอดภัยขณะที่มีรถยนต์จอดรับ-ส่งผู้ป่วย				
๑๐.๒	ระดับพื้นของบริเวณรับ-ส่งผู้ป่วยต้องอยู่ในระดับเดียวกับพื้นถนน ถ้าเป็นพื้นต่างระดับต้องมีทางลาดที่เหมาะสม				
๑๐.๓	มีหลังคาหรือสิ่งปกคลุมที่สามารถป้องกันแดดและฝน				
๑๑	ห้องน้ำ-ส้วม สำหรับผู้รับบริการ				
๑๑.๑	มีห้องน้ำ-ส้วม สำหรับผู้พิการ - ผู้สูงอายุ				
๑๑.๒	มีราวพยุงตัวติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม				
๑๒	บันไดหนีไฟ *** (รพ.ระดับ F ไม่ต้องประเมินข้อ ๑๒.๑-๑๒.๓)				
๑๒.๑	มีความกว้างของบันไดและชานพักที่สะดวกต่อการใช้งานและไม่มีสิ่งกีดขวาง				
๑๒.๒	มีตัวเลขระบุชั้นอยู่ภายในตัวบันไดที่มองเห็นได้ชัดเจน				
๑๒.๓	ประตูกว้างไม่น้อยกว่า ๐.๙๐ ม. ทำด้วยวัสดุทนไฟ มือจับแบบผลึก ติดตั้งลักษณะเปิดเข้าสู่ตัวบันได สำหรับชั้นที่ ๑ และชั้นลาดฟ้าบนสุดให้ติดตั้งลักษณะเปิดออกจากตัวบันได				
	รวม				
		ผลคะแนนหมวดงานสถาปัตยกรรม (AR) คะแนน			

ลำดับ	หัวข้อการประเมิน	มี	มีบางส่วน	ไม่มี	หมายเหตุ
		(๑)	(๐.๕)	(๐)	
IN	หมวดงานมันชนศิลป์				
๑๓	งานตกแต่งภายในและเฟอร์นิเจอร์ภายในอาคาร				
๑๓.๑	อ่างล้างมือสำหรับแพทย์ หรือเจ้าหน้าที่ ไม่ควรใช้ปะปนกับอ่างเท สิ่งสกปรกหรือล้างวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ และก๊อกน้ำควรใช้ก๊อกน้ำ ชนิดไม่ใช้มือสัมผัส (ก๊อกน้ำชนิดก้านปิดด้วยข้อศอก หรือเป็น แบบเซนเซอร์)				
๑๓.๒	เคาน์เตอร์สำหรับพยาบาลเฝ้าระวังสังเกตการณ์ TOP เคาน์เตอร์ ระดับบนไม่ควรสูงเกินกว่า ๙๐ เซนติเมตร จากระดับพื้นห้อง เพื่อไม่ให้บังสายตาในขณะที่เฝ้าดูผู้ป่วย				
๑๓.๓	ห้องตรวจของแพทย์ มีอ่างล้างมือสำหรับแพทย์และเจ้าหน้าที่ อย่างน้อย ๒ ห้องตรวจ ต่อ ๑ อ่าง				
๑๓.๔	ที่เตียงผู้ป่วยควรมีม่านกั้นระหว่างเตียงผู้ป่วยเพื่อบังสายตา ระหว่างการรักษา และเพื่อความเป็นส่วนตัวของผู้ป่วย				
๑๓.๕	มีป้ายติดหน้าห้องหรือหน้าแผนกบริการ ในตำแหน่งที่สามารถ มองเห็นได้อย่างชัดเจน				
๑๓.๖	แผนกผู้ป่วยใน บริเวณเตียงผู้ป่วย ควรมีระยะระหว่างเตียง ไม่น้อยกว่า ๑ เมตร และสามารถนำเปลขึ้นเข้าเทียบเตียงผู้ป่วย ได้โดยสะดวก				
๑๓.๗	ห้องผ่าตัด ควรมีอ่างฟอกมือติดกับห้องผ่าตัดอย่างน้อย ๒ อ่างต่อ ๑ ห้องผ่าตัด และก๊อกน้ำควรใช้ก๊อกน้ำชนิดไม่ใช้มือสัมผัส เช่น ก๊อกน้ำแบบใช้เขาคันเปิด-ปิดน้ำ หรือแบบเซนเซอร์				
๑๓.๘	แผนกเภสัชกรรม มีตู้หรือชั้นเก็บยา เวชภัณฑ์ ที่เป็นสัดส่วน และ มีตู้แยกเก็บยาเสพติดให้โทษและวัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท ที่มี กุญแจปิดอย่างมีประสิทธิภาพ				
๑๓.๙	แผนกเภสัชกรรม มีสถานที่ และโต๊ะสำหรับเตรียมยา - ผสมยา แยกเป็นสัดส่วนจากที่จัดยา				
๑๓.๑๐	แผนกรังสีวินิจฉัย มีป้ายคำเตือน “ผู้ป่วยมีครรภ์โปรดแจ้ง เจ้าหน้าที่ทราบ”				
๑๓.๑๑	แผนกรังสีวินิจฉัย มีป้ายสัญลักษณ์แสดงเขตรังสีในระดับสายตา				

ลำดับ	หัวข้อการประเมิน	มี (๑)	มีบางส่วน (๐.๕)	ไม่มี (๐)	หมายเหตุ
๑๓.๑๒	แผนกผู้ป่วยหนัก บริเวณตั้งเตียงผู้ป่วย ควรมีระยะห่างระหว่างเตียงไม่น้อยกว่า ๒ เมตร เพื่อให้สามารถวางอุปกรณ์ช่วยชีวิต และสะดวกในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ *** (รพ.ระดับ F ไม่ต้องประเมินข้อ ๑๓.๑๒)				
๑๓.๑๓	แผนกไตเทียม มีสถานที่และเฟอร์นิเจอร์สำหรับพักคอยของญาติผู้ป่วย โดยแยกเป็นสัดส่วนต่างหากจากบริเวณส่วนของผู้ป่วย *** (รพ.ระดับ F ไม่ต้องประเมินข้อ ๑๓.๑๓)				
๑๓.๑๔	แผนกไตเทียม บริเวณตั้งเตียงผู้ป่วยมีระยะห่างระหว่างเตียงไม่น้อยกว่า ๑.๑๐ เมตรและความกว้างของทางเดินระหว่างปลายเตียงของสองฝากเตียงไม่น้อยกว่า ๒ เมตร *** (รพ.ระดับ F ไม่ต้องประเมินข้อ ๑๓.๑๔)				
รวม					
		ผลคะแนนหมวดงานมัณฑนศิลป์ (IN) คะแนน			

ลำดับ	หัวข้อการประเมิน	มี (๑)	มีบางส่วน (๐.๕)	ไม่มี (๐)	หมายเหตุ
LS	หมวดงานภูมิทัศน์				
๑๔	ภูมิทัศน์และสภาพแวดล้อม				
๑๔.๑	บริเวณพักผ่อน มีพื้นที่รองรับเพียงพอต่อผู้ใช้บริการ มีความร่มรื่น สวยงาม สงบ มีอากาศถ่ายเทที่ดี และเหมาะสมกับผู้ใช้แต่ละวัย ทั้งเด็กและผู้สูงอายุ				
๑๔.๒	พื้นที่ระหว่างอาคาร มีการจัดภูมิทัศน์ ใช้พรรณไม้ที่ดูแลรักษา ง่าย หรือใช้วัสดุตกแต่งพื้นผิวซึมน้ำ (Porous Pavement)				
๑๔.๓	มีการจัดทำแผนปฏิบัติการ เช่น แผนการดูแลรักษาพืชพรรณไม้ แผนการแก้ไขน้ำท่วมขังบริเวณถนน-ทางเดินเท้า แผนการดูแลรักษาความสะอาดไม่ให้มีเศษขยะ แผนการจัดให้มีถังขยะ เพียงพอ เป็นต้น				
	รวม				
		ผลคะแนนหมวดงานภูมิทัศน์ (LS) คะแนน			

ลำดับ	หัวข้อการประเมิน	มี (๑)	มีบางส่วน (๐.๕)	ไม่มี (๐)	หมายเหตุ
ST	หมวดงานโครงสร้าง				
๑๕	โครงสร้างอาคาร (ความมั่นคงแข็งแรงของอาคาร)				
๑๕.๑	มีแผนงานในการเฝ้าระวังให้อาคารมีสภาพพร้อมใช้งาน และ มั่นคงแข็งแรง				
๑๕.๒	มีการตรวจสอบสภาพอาคารและบันทึกการตรวจสอบสภาพอาคาร พร้อมมีรายงานผลต่อหัวหน้าหน่วยงานหรือผู้บริหารโรงพยาบาล				
๑๕.๓	มีการตรวจสอบอาคารตามที่กฎหมายกำหนด				
	รวม				
		ผลคะแนนหมวดงานโครงสร้าง (ST) คะแนน			

ลำดับ	หัวข้อการประเมิน	มี (๑)	มีบางส่วน (๐.๕)	ไม่มี (๐)	หมายเหตุ
EE	หมวดงานระบบไฟฟ้า				
๑๖	ระบบไฟฟ้ากำลัง				
๑๖.๑	มีแผนผังระบบไฟฟ้ากำลัง				
๑๖.๒	แนวการปักเสาพาดสายไฟฟ้าเป็นระเบียบเรียบร้อยและปลอดภัย				
๑๖.๓	บริเวณที่ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าแบบตั้งพื้นและนั่งร้านต้องมีที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน และมีการป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า มีพื้นที่เพียงพอต่อการซ่อมบำรุงและรถซ่อมบำรุงสามารถเข้าถึงได้ ป้ายแจ้งเตือนระวางอันตรายไฟฟ้าแรงสูง				
๑๖.๔	สายไฟฟ้ามีระยะห่างจากตัวอาคารที่จะไม่ก่อให้เกิดอันตรายและมีความสูงจากผิวจราจรหรือทางเดินที่เหมาะสมโดยไม่กีดขวาง และไม่ใช่อันตรายต่อบุคคลทั่วไป				
๑๖.๕	มีกระแสไฟฟ้าจ่ายให้กับอุปกรณ์ที่ใช้กับผู้ใช้บริการอย่างเพียงพอ ตลอด ๒๔ ชั่วโมง				
๑๖.๖	มีการติดตั้งแผงจ่ายไฟฟ้าหลัก (ตู้ MDB) อยู่ในห้องที่ทำด้วยวัสดุมั่นคงแข็งแรง มีที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน สามารถเข้าตรวจสอบและซ่อมบำรุงได้สะดวก มีป้ายแจ้งเตือนระวางอันตรายจากไฟฟ้า				
๑๖.๗	ตู้สวิตช์ตัดตอน (PANEL BOARD) มีที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน สามารถเข้าตรวจสอบได้ง่ายและอยู่ในสภาพที่ยึดติดแน่นมั่นคงแข็งแรง				
๑๖.๘	มีระบบการต่อลงดินของหม้อแปลงไฟฟ้า และแผงจ่ายไฟฟ้าหลัก (ตู้ MDB)				
๑๖.๙	มีระบบการต่อลงดินของแหล่งจ่ายไฟฟ้าแยกต่างหาก เช่น เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน การติดตั้งต้องให้สอดคล้องกับ ATS ๓P หรือ ATS ๔P				
๑๖.๑๐	การต่อลงดินในพื้นที่ที่ไม่มีการใช้เครื่องมืออุปกรณ์ไฟฟ้า (กลุ่ม ๐) และพื้นที่ที่มีการใช้เครื่องมืออุปกรณ์ไฟฟ้า (กลุ่ม ๑) สายดินติดตั้งต้องเป็นแบบแยก (TN-S)				
๑๖.๑๑	การต่อลงดินในพื้นที่ที่มีการใช้เครื่องมืออุปกรณ์ไฟฟ้า (กลุ่ม ๒) (ยกเว้นกลุ่ม ๑) เช่น บริเวณห้องผ่าตัด, ห้อง ICU ฯลฯ ซึ่งการจ่ายไฟฟ้าที่ไม่ต่อเนื่องสามารถก่อให้เกิดอันตรายถึงชีวิตได้ สายดินติดตั้งเป็นแบบแยกออกจากระบบ (IT)				



ลำดับ	หัวข้อการประเมิน	มี (๑)	มีบางส่วน (๐.๕)	ไม่มี (๐)	หมายเหตุ
๑๗	ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง				
๑๗.๑	ภายนอกอาคารมีการติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างหรือดวงโคมที่ให้ ความสว่างในเวลากลางวันได้อย่างพอเพียง สภาพของเสาไฟฟ้า และดวงโคมมีการติดตั้งอย่างมั่นคงแข็งแรงและปลอดภัย				
๑๗.๒	ภายในอาคารมีค่าความเข้มของแสงสว่างพอเพียงและเหมาะสม ต่อพื้นที่ใช้งาน				
๑๗.๓	ภายนอกอาคารมีอุปกรณ์ป้องกันการใช้กระแสไฟฟ้าเกินและ ป้องกันอันตรายจากกระแสไฟฟ้ารั่ว				
๑๘	ระบบไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน				
๑๘.๑	มีระบบไฟฟ้าสำรองฉุกเฉินในการทำงานของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ต้องสามารถจ่ายไฟใช้งานภายใน ๑๐ วินาที ภายหลังระบบไฟฟ้า กำลังหลักหยุดทำงาน				
๑๘.๒	เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองต้องอยู่ในที่มิดชิด โดยอาจอยู่ภายใน อาคารหลักหรืออยู่เป็นอาคารแยกต่างหาก มีการป้องกัน แรงสั่นสะเทือนและเสียงจากเครื่อง มีประตูทางเข้าออกสะดวก และกว้างเพียงพอต่อการเคลื่อนย้ายหรือซ่อมบำรุง โดยมีระยะ ห่างโดยรอบจากเครื่องกับผนังไม่น้อยกว่า ๑ เมตร				
๑๘.๓	มีเครื่องสำรองไฟฟ้าฉุกเฉิน (UPS) จ่ายให้กับอุปกรณ์ทางการแพทย์ ที่สำคัญสำหรับวงจรช่วยชีวิตซึ่งไม่สามารถหยุดได้ มีการใช้ อย่างต่อเนืองเพียงพอและเหมาะสม โดยอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน				
๑๙	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้				
๑๙.๑	มีการติดตั้งระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ในทุกชั้นของอาคาร ประกอบด้วย อุปกรณ์ส่งสัญญาณที่สามารถส่งเสียงหรือสัญญาณ ให้ผู้ที่อยู่ ภายในอาคารได้ยินหรือทราบอย่างทั่วถึง โดยการควบคุมด้วยมือ หรือด้วยระบบอัตโนมัติในตำแหน่งที่เหมาะสม เช่น โถงพักรอ ห้องพักรักษาพยาบาล ห้องทำงาน เป็นต้น				
๒๐	ระบบป้องกันการเข้า-ออก				
๒๐.๑	มีการติดตั้งระบบป้องกันการเข้าออก เพื่อป้องกันการเข้าถึงใน สถานที่เฉพาะที่ต้องการความปลอดภัย				
๒๑	ระบบป้องกันแรงดันและกระแสเกิน				
๒๑.๑	มีการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันแรงดัน และกระแสเกินที่ แผงจ่ายไฟฟ้าหลัก (ตู้ MDB) เพื่อป้องกันแรงดันและ กระแสไฟฟ้าเกินที่เกิดจากปัจจัยภายนอก เช่น ไฟผ่า , สวิตซ์ชิง , การลัดวงจร เป็นต้น				
	รวม				
					ผลคะแนนหมวดไฟฟ้า (EE) คะแนน



ลำดับ	หัวข้อการประเมิน	มี (๑)	มีบางส่วน (๐.๕)	ไม่มี (๐)	หมายเหตุ
SN	หมวดงานระบบประปาและสุขาภิบาล				
๒๒	ระบบประปา				
๒๒.๑	มีแผนผังประปา				
๒๒.๒	มีการสำรองน้ำประปา				
๒๒.๓	ถังเก็บน้ำสำรองต้องมีฝาถังปิดมิดชิด				
๒๓	ระบบระบายน้ำและระบบสุขาภิบาล				
๒๓.๑	มีผังระบบระบายน้ำ และระบบสุขาภิบาล				
๒๓.๒	มีระบบระบายน้ำฝนจากอาคารสู่แหล่งระบายน้ำสาธารณะ				
๒๓.๓	มีการแยกประเภทท่อต่างๆ				
๒๓.๔	มีระบบสุขาภิบาลสำหรับห้องปฏิบัติการ				
	รวม				
		ผลคะแนนหมวดงาน ระบบประปาและสุขาภิบาล (SN) คะแนน			

ลำดับ	หัวข้อการประเมิน	มี (๑)	มีบางส่วน (๐.๕)	ไม่มี (๐)	หมายเหตุ
ME	หมวดงานระบบเครื่องกล				
๒๔	ลิฟท์ *** (รพ.ระดับ F 'ไม่ต้องประเมินข้อ ๒๔.๑-๒๔.๖)				
๒๔.๑	มีการแยกประเภทของลิฟต์ตามการใช้งาน ได้แก่ ลิฟต์โดยสาร , ลิฟต์ขนของ , ลิฟต์สำหรับพนักงานดับเพลิง				
๒๔.๒	มีขนาดและจำนวนเพียงพอต่อการใช้งาน				
๒๔.๓	บริเวณโถงหน้าลิฟต์บรรจุคนใช้ ต้องมีพื้นที่สามารถขึ้น เพลนอนสวนกันได้				
๒๔.๔	กำหนดให้มีลิฟต์สำหรับผู้พิการและทุพพลภาพสามารถใช้งานได้				
๒๔.๕	บริเวณโถงหน้าลิฟต์และภายในห้องโดยสาร ต้องสะอาด มีระบบระบายอากาศและแสงสว่างภายในห้องโดยสารที่เหมาะสม				
๒๔.๖	กรณีไฟฟ้าดับ จัดให้มีระบบ ARD (Automatic Rescue Device) เพื่อให้ลิฟต์สามารถเคลื่อนไปเทียบยังชั้นที่ใกล้ที่สุด และประตูลิฟต์จะต้องเปิดออกทันที				
๒๕	ระบบระบายอากาศ / ปรับอากาศ				
๒๕.๑	พื้นที่ให้บริการและพื้นที่ปฏิบัติงาน ต้องมีอากาศที่สะอาดจากภายนอกเติมเข้าสู่พื้นที่บริการ/ปฏิบัติงาน ให้ได้อัตราการถ่ายเทอากาศที่เหมาะสม ทั้งโดยวิธีธรรมชาติหรือวิธีกล				
๒๕.๒	มีการควบคุมทิศทางการเคลื่อนที่ของอากาศในบริเวณห้องตรวจ				
๒๕.๓	ห้องตรวจผู้ป่วยที่แสดงอาการโรคติดเชื้อทางอากาศ ต้องมีการควบคุมแรงดันอากาศ				
๒๖	ระบบแก๊สทางการแพทย์				
๒๖.๑	ห้องเก็บท่อแก๊ส (Cylinder Room) ต้องแยกเป็นสัดส่วนกับห้องปั๊มสุญญากาศและอากาศอัด				
๒๖.๒	ห้องเก็บท่อแก๊ส ต้องอยู่ในพื้นที่ที่สามารถขนย้ายขนส่งได้สะดวกปลอดภัย				
๒๖.๓	ท่อแก๊สสำหรับงานระบบแก๊สทางการแพทย์ ต้องผ่านการผลิตและทดสอบ มีเครื่องหมายและโค้ดสีตามมาตรฐานที่ มอก. กำหนด				

ลำดับ	หัวข้อการประเมิน	มี (๑)	มีบางส่วน (๐.๕)	ไม่มี (๐)	หมายเหตุ
๒๖.๔	มีจำนวนของท่อแก๊สอย่างเพียงพอต่อการใช้งานประจำและสำรอง				
๒๖.๕	อุปกรณ์ประกอบระบบแก๊สทางการแพทย์ ประกอบด้วย ท่อนำแก๊ส วาล์ว โชนวาล์ว หัวจ่ายแก๊ส ระบบสัญญาณเตือน (alarm) ศูนย์จ่ายแก๊ส เป็นต้น ต้องมีการติดตั้งอุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน				
๒๖.๖	ถังแก๊สออกซิเจนเหลว (LIQUID OXYGEN) จุดติดตั้งจะต้องห่างออกจากอาคารต่างๆ ในระยะที่ปลอดภัย มีรั้วป้องกันโดยรอบ มีป้ายเตือนอันตราย และมีระบบดูแลบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอ *** (รพ.ระดับ F ไม่ต้องประเมินข้อ ๒๖.๖)				
	รวม				
		ผลคะแนนหมวดงาน ระบบเครื่องกล (ME) คะแนน			



ตารางสรุปผลการเยี่ยมประเมิน ด้านอาคารและสภาพแวดล้อมในโรงพยาบาล

สรุปผลการเยี่ยมประเมิน	ผลคะแนนตาม หมวด	คิดเป็นร้อยละ
AR หมวดงานสถาปัตยกรรม (๓๕ เกณฑ์)	.....	.....
IN หมวดงานมัณฑนศิลป์ (๑๔ เกณฑ์)	.....	.....
LS หมวดงานภูมิทัศน์และสภาพแวดล้อม (๓ เกณฑ์)	.....	.....
ST หมวดงานโครงสร้าง (๓ เกณฑ์)	.....	.....
EE หมวดงานระบบไฟฟ้า (๒๐ เกณฑ์)	.....	.....
SN หมวดงานระบบประปาและสุขาภิบาล (๗ เกณฑ์)	.....	.....
ME หมวดงานระบบเครื่องกล (๑๕ เกณฑ์)	.....	.....
รวม ๙๗ เกณฑ์ คะแนนรวม ๑๐๐%		.....
โรงพยาบาล..... จังหวัด วันที่ประเมิน..... ผู้เยี่ยมประเมิน ลงชื่อ .....ตำแหน่ง (.....) ผู้รับการเยี่ยมประเมิน ลงชื่อ .....ตำแหน่ง (.....)	<input type="checkbox"/> ผ่าน <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน	