

มาตรฐาน	ข้อเสนอแนะ	เรื่องที่จะพัฒนา (Project)	เป้าหมาย (Purpose)	กระบวนการ (Process)	ตัวชี้วัดที่สอดคล้องกับเป้าหมาย (Performance)	ระยะเวลาการพัฒนา (Period)	ผู้รับผิดชอบ (Project manager)
<p>II-3 สิ่งแวดล้อมในการดูแลผู้ป่วย</p> <p>II-3.1 สิ่งแวดล้อมทางกายภาพและความปลอดภัย</p> <p>ก. ความปลอดภัยและสวัสดิภาพ</p>	<p>1. การจัดทำสิ่งแวดลอมในการทำงานของเจ้าหน้าที่ที่มีความปลอดภัย โดยเฉพาะกลุ่มที่มีความเสี่ยงต่อการติดเชื้อ (TB, COVID)</p> <p>2. การทำงานของทีมนักจัดการทั่วไป ช่าง พัสตุ เป็นทำการแนวตั้งหรือแนวราบ</p>	<p>1. การแบ่งโซนการเฝ้าระวังสิ่งแวดลอมในการทำงาน</p> <p>2. การตรวจวัด air change</p> <p>3. การปรับปรุงระบบระบายอากาศในหน่วยงานที่ยังไม่ได้มาตรฐาน</p> <p>4. กระบวนการทำงานในทีมให้เป็นระบบในแนวราบเพื่อสื่อสารการทำงานให้เข้าถึงทุกหน่วยงาน</p>	<p>1. บุคลากรโรงพยาบาลไม่มีการติดเชื้อ airborne ในระหว่างการปฏิบัติงาน</p> <p>2. งานที่อยู่ในโซนสีแดง</p> <p>3. เจ้าหน้าที่และบุคลากรสามารถเข้าใจและเข้าถึงในมาตรฐาน ENV</p>	<p>1. การตรวจวัด air change ในโซนสีแดง</p>	<p>1. ความครอบคลุมในการตรวจวัด air change มากกว่าร้อยละ 80</p> <p>2. หน่วยงานที่ระบบระบายอากาศไม่ผ่านมาตรฐานได้รับการแก้ไข มากกว่าร้อยละ 70</p> <p>3. มีการรายงานและปรับปรุงทางด้านโครงสร้างและสิ่งแวดลอมตามมาตรฐานมากกว่าร้อยละ 80</p>	ตุลาคม ถึง ธันวาคม 2564	<p>งาน ICC</p> <p>งานชีวอนามัย</p> <p>กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐานฯ</p> <p>กลุ่มงานบริหารและคณะกรรมการ ENV</p>
<p>ข. วัสดุและของเสียอันตราย</p>	<p>การจัดทำบัญชีของเสียอันตรายแบ่งตามประเภทของเสียอันตรายและมีกระบวนการการตั้งแต่กระบวนการเลือก การสัมผัสการจัดเก็บ การเก็บขน/เคลื่อนย้ายในโรงพยาบาล การใช้ และการกำจัด</p>	<p>1. การแยกประเภทของสารเคมี</p> <p>2. การนำ MSDS ไปกำกับการใช้</p> <p>3. การให้ความรู้เจ้าหน้าที่ที่ดูแล, ใช้งานสารเคมี</p> <p>4. การส่งทำลายสารเคมี</p>	<p>1. มีการจัดแบ่งสารเคมีตามสัญลักษณ์สารเคมี ghs</p> <p>2. มี MSDS กำกับสารเคมีที่ใช้ในโรงพยาบาล</p> <p>3. เจ้าหน้าที่ ที่ทำงานเกี่ยวกับสารเคมีได้รับความรู้</p> <p>4. มีแนวทางในการจัดส่งทำลายสารเคมี</p>	<p>1. สำรวจสารเคมีเพิ่มเติม ที่นำเข้ามาใช้ในโรงพยาบาล</p> <p>2. ทบทวน MSDS ในระบบ intranet</p> <p>3. จัดอบรมให้ความรู้กับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>4. ทบทวนแนวปฏิบัติการส่งกำจัดสารเคมี</p>	<p>1. มีการกำจัดขยะสารเคมี เดือนละ 1 ครั้ง</p> <p>2. สารเคมีได้รับการจัดประเภทได้ถูกต้อง ร้อยละ 80</p> <p>3. จัดให้มีการจัดทำและปรับปรุงบัญชีรายการวัสดุ และของเสียอันตรายอย่าง</p>	ตุลาคม ถึง ธันวาคม 2564	<p>งานชีวอนามัย</p> <p>กลุ่มงานพัสตุ</p> <p>กลุ่มงานบริหารและทีมเภสัชกรรม</p>

มาตรฐาน	ข้อเสนอแนะ	เรื่องที่จะพัฒนา (Project)	เป้าหมาย (Purpose)	กระบวนการ (Process)	ตัวชี้วัดที่สอดคล้องกับเป้าหมาย (Performance)	ระยะเวลาการพัฒนา (Period)	ผู้รับผิดชอบ (Project manager)
					น้อยปีละ 1 ครั้ง 4. จัดให้ให้มีการดำเนินตามแนวทางการปฏิบัติการจัดการวัสดุและของเสียอันตรายด้วยความเข้าใจ		
ค. การจัดการภาวะฉุกเฉิน							
ง. ความปลอดภัยจากอัคคีภัย	<p>1. ประเด็นเรื่องทีมผจญเพลิงเบื้องต้น จัดให้มีคนรับผิดชอบจำนวนชัดเจน จัดให้มีในแต่ละเวรฝึกให้มีความชำนาญและมีการทบทวนอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>2. ความพร้อมของชุดผจญเพลิง</p> <p>3. แผนการเคลื่อนย้ายและอพยพผู้ป่วยที่เป็นของหน่วยงานเองเพื่อเชื่อมโยงกับแผนใหญ่ของโรงพยาบาล</p> <p>4. การซ้อมแผนอัคคีภัยมีการเคลื่อนย้ายและอพยพผู้ป่วยไปใน</p>	<p>1. แต่งตั้งทีมตอบโต้เหตุให้ชัดเจน ตามแผนบัญชาการในเหตุการณ์(ICS) โดยมีคำสั่งแต่งตั้ง</p> <p>2. การแต่งตั้งทีมนักผจญเพลิงเบื้องต้นของโรงพยาบาลให้มีความชัดเจนและครอบคลุม</p> <p>3. ความพร้อมใช้ของชุดผจญเพลิงเบื้องต้นของโรงพยาบาล</p> <p>4. มีแผนการเคลื่อนย้ายและการอพยพผู้ป่วยเมื่อเกิดเหตุเป็นของตนเองในแต่ละหน่วยงาน</p>	<p>1. เพื่อให้หน่วยงานมีความพร้อมและมีความเข้าใจในการปฏิบัติตามแผนการเคลื่อนย้ายและอพยพผู้ป่วยของหน่วยงานและโรงพยาบาลเมื่อเกิดเหตุอัคคีภัย</p> <p>2. โรงพยาบาลมีทีมผจญเพลิงเบื้องต้นที่สามารถเข้าไประงับเหตุเบื้องต้นและมีความพร้อมในการปฏิบัติการเมื่อเกิดเหตุ</p>	<p>1. จัดทำแผนและคู่มือแผนการเคลื่อนย้ายและอพยพผู้ป่วยของ <b>หน่วยงาน (ตึกสงฆ์) ขอเปลี่ยนเป็นตึก 84 ปี</b> เพื่อให้เป็นตึกต้นแบบ</p> <p>2. มีการซ้อมแผนแผนการเคลื่อนย้ายและอพยพผู้ป่วยของหน่วยงานเมื่อเกิดเหตุอัคคีภัย</p> <p>3. ทบทวนและแต่งตั้ง</p>	<p>1. เจ้าหน้าที่ในหน่วยงานมีความรู้ความเข้าใจในการแผนการเคลื่อนย้ายและอพยพผู้ป่วยเมื่อเกิดเหตุอัคคีภัย 100%</p> <p>2. สามารถเคลื่อนย้ายและอพยพผู้ป่วยไปยังจุดรวมพลภายในเวลา 5 นาที</p>	ตุลาคม ถึง ธันวาคม 2564	ทีม ERT

มาตรฐาน	ข้อเสนอแนะ	เรื่องที่จะพัฒนา (Project)	เป้าหมาย (Purpose)	กระบวนการ (Process)	ตัวชี้วัดที่สอดคล้องกับเป้าหมาย (Performance)	ระยะเวลาการพัฒนา (Period)	ผู้รับผิดชอบ (Project manager)
	จุดรวมพลภายใน 5 นาที	5. การตอบโต้เหตุอย่างมีประสิทธิภาพ	3. มีการทบทวนและฝึกปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ	ทีมนักผจญเพลิงเบื้องต้นของโรงพยาบาล	3. โรงพยาบาลมีทีมนักผจญเพลิงเบื้องต้นครบคลุมทุกหน่วยงาน		
II-3.2 เครื่องมือและระบบสารสนเทศ ก. เครื่องมือ		<ul style="list-style-type: none"> <li>- พัฒนาโปรแกรมบริหารงานซ่อม และการจัดการ บริการ ยืม/คืนเครื่องมือแพทย์</li> <li>- พัฒนาระบบก๊าซทางการแพทย์ให้ครบทุกอาคารที่สำคัญ</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. สามารถคิด Unit Cost/3,6 ปีเทียบให้เห็น Trend เพื่อวางแผนจัดหาทดแทน</li> <li>2. Bar Code เพื่อง่ายต่อการยืม คืน คิดค่าใช้จ่ายจริงกับการเงิน</li> <li>3. แสดงแผนความถี่ PM ในเครื่องมือ High Risk ที่สำคัญ</li> <li>4. รวบรวม Down timeงานซ่อมเครื่องมือสำคัญ</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. การทำให้หน้างานรับรู้เครื่องมือทางการแพทย์ที่สำคัญของตนเองและรู้ถึงกระบวนการบำรุงรักษาให้มีความพร้อมการใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ</li> </ol>		ตุลาคม ถึง ธันวาคม 2564	นายชยุต ชัยมงคล
			<ol style="list-style-type: none"> <li>1. อาคารคัลยกรรมระบบประสาท</li> <li>2. อาคารสูติกรรม</li> <li>3. อาคารผ่าตัดหลังเก่า</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ปรับปรุงระบบก๊าซเพิ่มเติมให้ครบคลุม</li> </ol>	สามารถใช้ต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง ทุกอาคารที่สำคัญ	ตุลาคม ถึง ธันวาคม 2564	นายชยุต ชัยมงคล

มาตรฐาน	ข้อเสนอแนะ	เรื่องที่จะพัฒนา (Project)	เป้าหมาย (Purpose)	กระบวนการ (Process)	ตัวชี้วัดที่สอดคล้องกับเป้าหมาย (Performance)	ระยะเวลาการพัฒนา (Period)	ผู้รับผิดชอบ (Project manager)
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- อาคารต้นแบบ</li>   <li>- การบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (CM)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1.อาคาร84ป้อนุสรณ์</li> <li>2.อาคารอุบัติเหตุฉุกเฉิน (14ชั้น)</li> <li>3.OPD</li> <li>4.สงฆ์2</li>   <li>1.ลดการส่งซ่อมอุปกรณ์ประกอบของเครื่องมือ โดยการเปลี่ยนก่อนชำรุด</li> <li>2.ลดรอยการส่งซ่อมอุปกรณ์ประกอบของเครื่องมือ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>เพิ่มจำนวนระบบสำรอง ก๊าซทางการแพทย์ครบทุกอาคาร</li>   <li>1.จัดทำแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (CM)</li> <li>2.เข้าทำตามแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (CM) 100%</li> <li>3.เครื่องมือที่มีความเสี่ยงสูงต้องเพิ่มความถี่การบำรุงรักษา</li>   <li>1.จัดทำแผน (CM) ประจำปีงบประมาณ2565</li> <li>2.เบิกวัสดุ อุปกรณ์ประกอบเครื่องมือที่มี การแจ้งส่งซ่อมบ่อบ</li> <li>3.จัดทำสรุปการทำ CM</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1.เครื่องมือที่มีความสำคัญในการช่วยเหลือชีวิตต้องพร้อมใช้งาน100%</li>   <li>1.เครื่องมือแพทย์ที่ได้รับการบำรุงรักษาภายใน 1 เดือนต้องไม่มีการส่งซ่อมเกี่ยวกับอุปกรณ์ประกอบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตุลาคม ถึง ธันวาคม 2564</li>   <li>ตุลาคม ถึง ธันวาคม 2564</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>นายชยุต ชัยมงคล</li>   <li>นายชยุต ชัยมงคล</li> </ul>

มาตรฐาน	ข้อเสนอแนะ	เรื่องที่จะพัฒนา (Project)	เป้าหมาย (Purpose)	กระบวนการ (Process)	ตัวชี้วัดที่สอดคล้องกับเป้าหมาย (Performance)	ระยะเวลาการพัฒนา (Period)	ผู้รับผิดชอบ (Project manager)
ข. ระบบสาธารณูปโภค	1. การวัดค่าน้ำดื่มและน้ำเสียเป็นไปตามมาตรฐานจริงหรือไม่และมีกระบวนการอย่างไรในการตรวจสอบ	- พัฒนาระบบน้ำประปาให้ได้คุณภาพ และเพิ่มศักยภาพในการสำรองทั้งน้ำใช้ น้ำเสีย	1.รู้แนวโน้มค่ามาตรฐานน้ำอุปโภคบริโภคโดยทำเป็นกราฟเชิงเส้นเพื่อสร้างความมั่นใจต่อผู้ใช้น้ำ	1.ติดตามผลLabค่ามาตรฐานน้ำอุปโภคบริโภคย้อนหลัง 3 ปี	1.คุณภาพน้ำได้มาตรฐาน 2.อุบัติการณ์ต้องลดลง	ตุลาคม ถึง ธันวาคม 2564	นายมนัส ยอดสุวรรณ
		-เครื่องปรับอากาศระบบระบายอากาศอายุเกิน 8 ปี เครื่องปรับอากาศในพื้นที่บริการ	1.ต้องไม่มีเครื่องปรับอากาศที่มีอายุการใช้งานเกิน 8 ปีใน รพ.	1.ทำการสำรวจเครื่องปรับอากาศที่มีอายุการใช้งานนานเกิน 8 ปี 2.ทำการติดตั้งเครื่องปรับอากาศใหม่ทดแทนเครื่องที่มีอายุการใช้งานนานเกิน 8ปี	1.หลังจากเปลี่ยนเครื่องปรับอากาศระบบระบายอากาศแล้วงานซ่อมเท่ากับ0 2.มาตรฐานระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศต้องได้มาตรฐาน 6 ACH	ตุลาคม ถึง ธันวาคม 2564	นายณัชพล สุทธุดุก
		-อาคารต้นแบบ	1.อาคาร84ปีอนุสรณ์ 2.อาคารอุบัติเหตุฉุกเฉิน (14ชั้น) 3.OPD อาคาร50ปี 4.สงฆ์2			ตุลาคม ถึง ธันวาคม 2564	นายมนัส ยอดสุวรรณ
		-การบำรุงรักษาเชิงป้องกัน(CM)	1.สรากรมรดโตเบียนซ่อม 2.ลดการรอกอยงานซ่อม	1.จัดทำแผน (CM) ประจำปีงบประมาณ 2565 2.เบิกวัสดุ อุปกรณ์ที่มีการแจ้งซ่อมเปลี่ยนบ่อย 3.จัดทำสรุปการทำ CM	1.รับประกันงาน CM ภายใน 2 เดือนไม่มีการแจ้งซ่อมซ้ำ	ตุลาคม ถึง ธันวาคม 2564	นายมนัส ยอดสุวรรณ

มาตรฐาน	ข้อเสนอแนะ	เรื่องที่จะพัฒนา (Project)	เป้าหมาย (Purpose)	กระบวนการ (Process)	ตัวชี้วัดที่สอดคล้องกับเป้าหมาย (Performance)	ระยะเวลาการพัฒนา (Period)	ผู้รับผิดชอบ (Project manager)
<p>II-3.3 สิ่งแวดล้อมเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพและการพิทักษ์สิ่งแวดล้อม</p> <p>ก. การสร้างเสริมสุขภาพ</p> <p>ข. การพิทักษ์สิ่งแวดล้อม</p>	<p>1. การจัดสิ่งแวดล้อมให้เอื้อต่อการพักผ่อน</p> <p>2. การจัดสิ่งแวดล้อมให้ปลอดภัย</p> <p>1. ระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>2. ระบบขยะ</p>	<p>มาตรฐานระบบระบายอากาศ (ACR)</p> <p>1. การปรับปรุงภูมิทัศน์ ให้มีที่พักญาติที่เพียงพอ</p> <p>2. การจัดให้มีที่นั่งพักรับประทานอาหารของญาติ</p> <p>3. การจัดทำทางลาดชันสำหรับผู้พิการ</p> <p>4. การจัดให้มีห้องน้ำที่สะอาดเพียงพอกับผู้ใช้บริการ</p> <p>1. การตรวจค่า PH น้ำก่อนเข้าระบบบำบัด</p> <p>2. การเฝ้าระวัง ระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>3. การจัดทำการแยกขยะที่ถูกต้อง และการจัดการขยะ recycle เพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p>	<p>1.ในพื้นที่ที่มีการออกแบบการไหลเวียนของอากาศแบบ Laminar air flow</p> <p>2.ห้องน้ำผู้ป่วยสามัญ</p> <p>3.ห้องแยกโรค</p>			ตุลาคม ถึง ธันวาคม 2564	นายณัชพล สุทธดุก

