

วิธีการใช้แบบประเมิน

การจัดการมาตรฐานวิศวกรรมการแพทย์

กองวิศวกรรมการแพทย์ กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

1. การประเมินนี้ หากท่านมิได้ดำเนินการในสถานพยาบาลท่านเอง ท่านควรสอบถามข้อมูลทั่วไป หรือสิ่งที่ต้องการทราบ จากผู้รับผิดชอบหรือผู้บริหารสถานพยาบาลและท่านควรทราบเกี่ยวกับ ลักษณะงาน วิธีการปฏิบัติ จำนวนบุคลากร ชั่วโมงทำงานและปัญหาของสถานพยาบาลแห่งนั้น
2. กำหนดหน่วยงานที่จะทำการประเมิน หากเป็นสถานพยาบาลขนาดเล็ก สามารถประเมินรวม ทั้งหมดในคราวเดียวกันได้ แต่ถ้าเป็นสถานพยาบาลที่มีขนาดใหญ่ ควรแบ่งส่วนประเมินแยก ออกเป็นเรื่อง ๆ ตามที่สถานพยาบาลยังไม่ดำเนินการหรือกำลังดำเนินการอยู่
3. อ่านแบบประเมินทั้งหมด ก่อนทำการประเมิน
4. อ่านและพิจารณาตามแบบประเมินทุกข้ออย่างละเอียดแล้วพิจารณา หากจำเป็นอาจสอบถาม ข้อมูลจากผู้รับผิดชอบหรือบุคลากรผู้ปฏิบัติงาน ให้ทำเครื่องหมายในช่อง ภายใต้อัฒความ ดังนี้
 - 4.1 ถ้าหากข้อกำหนดนั้นไม่ได้ดำเนินการ ให้ทำเครื่องหมายในช่อง หน้าคำว่า “ไม่มี”
 - 4.2 ถ้าหากข้อกำหนดนั้นได้ดำเนินการไปแล้วและไม่มีความจำเป็นต้องปรับปรุงแก้ไข ให้ทำ เครื่องหมายในช่อง หน้าคำว่า “มี”
 - 4.3 ถ้าหากคิดว่าข้อกำหนดนั้นได้ดำเนินการไปแล้วและมีความจำเป็นต้องปรับปรุง แก้ไขให้ ทำ เครื่องหมายในช่อง หน้าคำว่า “ปรับปรุง” และอธิบายข้อเสนอแนะ ที่จะปรับปรุงลง ใน ช่องพื้นที่ว่างใต้คำว่า “หมายเหตุ”
5. ก่อนเสร็จสิ้นการประเมินให้ตรวจดูว่า ได้ทำเครื่องหมายในช่อง หน้าคำว่า “ไม่มี”หรือ “มี” และ บางข้อที่ทำเครื่องหมายในช่อง หน้าคำว่า “ปรับปรุง” ได้อธิบายข้อเสนอแนะที่จะปรับปรุงลง ในช่องพื้นที่ว่างใต้คำว่า “หมายเหตุ” เรียบร้อยแล้ว

แบบประเมินการดำเนินการ การจัดการมาตรฐานวิศวกรรมการแพทย์

ด้านการจัดการวิศวกรรมการแพทย์ในสถานพยาบาล

เพื่อใช้ประเมินสถานะให้สอดคล้องกับด้านการจัดการวิศวกรรมการแพทย์ในสถานพยาบาล

หัวข้อการประเมิน	มี	ไม่มี	ปรับปรุง	หมายเหตุ
1. มีการแต่งตั้งผู้แทนฝ่ายบริหาร จากสมาชิกในคณะผู้บริหารของสถานพยาบาล เพื่อดำเนินการด้านการจัดการวิศวกรรมการแพทย์	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2. มีนโยบายและคณะทำงานฯด้านการจัดการวิศวกรรมการแพทย์ในองค์กร	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3. เผยแพร่นโยบายให้บุคลากรและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียได้รับทราบและเข้าใจจุดมุ่งหมายของนโยบาย	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4. กำหนดโครงสร้างองค์กรที่เกี่ยวข้องกับการจัดการวิศวกรรมการแพทย์ บทบาท อำนาจหน้าที่และภาระรับผิดชอบเป็นเอกสาร	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5. มีแผนงานด้านการจัดการวิศวกรรมการแพทย์และการนำไปปฏิบัติ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6. กำหนดวัตถุประสงค์ด้านการจัดการวิศวกรรมการแพทย์ที่เป็นเอกสารในทุกระดับและทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องภายในสถานพยาบาล	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7. เจ้าหน้าที่และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่ปฏิบัติงานภายใต้การกำกับดูแลของสถานพยาบาล ซึ่งมีผลกระทบด้านการจัดการวิศวกรรมการแพทย์ จากพื้นฐานการศึกษา แต่สามารถฝึกอบรม ฝึกทักษะและประสบการณ์ที่เหมาะสมได้	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8. บ่งชี้ความจำเป็นในการฝึกอบรมที่เกี่ยวข้องกับด้านการจัดการวิศวกรรมการแพทย์ ต้องจัดให้มีการอบรมหรือวิธีใดให้สอดคล้องกับความจำเป็นเกี่ยวกับการฝึกอบรมที่กำหนดและสามารถประเมินประสิทธิผลของการฝึกอบรมหรือวิธีการจัดการที่เกี่ยวข้องได้	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9. จัดทำขั้นตอนการดำเนินงานสำหรับการสื่อสารที่เกี่ยวข้องกับด้านการจัดการวิศวกรรมการแพทย์ของสถานพยาบาล	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10. จัดทำขั้นตอนการดำเนินงานสำหรับการมีส่วนร่วมและการให้คำปรึกษาของคณะทำงานฯ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11. มีเอกสารในด้านการจัดการวิศวกรรมการแพทย์อย่างเพียงพอ เพื่อให้การจัดการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

หัวข้อการประเมิน	มี	ไม่มี	ปรับปรุง	หมายเหตุ
12. จัดทำขั้นตอนการดำเนินงานสำหรับการเก็บรักษาและควบคุมเอกสาร เพื่อให้มั่นใจว่าเอกสารมีความทันสมัยและใช้ได้ตามวัตถุประสงค์	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
13. มีขั้นตอนการดำเนินงานสำหรับการเตรียมความพร้อมและการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
14. มีขั้นตอนการดำเนินงานสำหรับการติดตามตรวจสอบและการวัดผลการดำเนินการอย่างสม่ำเสมอ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
15. มีขั้นตอนการดำเนินงานสำหรับการประเมินผลการปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดอื่นๆ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
16. มีขั้นตอนการดำเนินงานสำหรับการบ่งชี้ การรวบรวม การทำดัชนี การจัดเก็บ การรักษาและการทำลายบันทึกด้านการจัดการวิศวกรรมการแพทย์	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
17. มีขั้นตอนการดำเนินงานเรื่องการตรวจประเมิน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
18. มีเกณฑ์การตรวจประเมิน ขอบข่าย ความถี่และวิธีการตรวจ การคัดเลือกผู้ตรวจประเมิน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
19. ผู้บริหารระดับสูงสถานพยาบาลต้องทบทวนด้านการจัดการวิศวกรรมการแพทย์ของสถานพยาบาลตามช่วงเวลาที่ย่างแผนกำหนดไว้	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

แบบประเมินการดำเนินการ
การจัดการมาตรฐานวิศวกรรมการแพทย์
ด้านการเลือก การใช้ การบำรุงรักษา ดัดแปลงและการยกเลิกการใช้งานครุภัณฑ์
การแพทย์ในสถานพยาบาล

เพื่อใช้ประเมินสถานะให้สอดคล้องกับด้านการเลือก การใช้ การบำรุงรักษา ดัดแปลงและการ
ยกเลิกการใช้งานครุภัณฑ์การแพทย์ในสถานพยาบาล

หัวข้อการประเมิน	มี	ไม่มี	ปรับปรุง	หมายเหตุ
1. ครุภัณฑ์การแพทย์ที่ใช้งานในสถานพยาบาล เป็น ครุภัณฑ์การแพทย์ที่ได้รับอนุญาตนำเข้าถูกต้องตาม กฎหมายและได้มาตรฐานสากลที่เกี่ยวข้อง	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2. การติดตั้งครุภัณฑ์การแพทย์เป็นไปตามหลักวิศวกรรม หรือมาตรฐานที่เกี่ยวข้องหรือตามคำแนะนำของผู้ผลิต	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3. ครุภัณฑ์การแพทย์ประเภทที่กฎหมายกำหนดให้ต้องมีการขออนุญาตติดตั้งและใช้งาน สถานพยาบาลจะต้อง ปฏิบัติตามที่กฎหมายกำหนด	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4. มีข้อมูลประวัติครุภัณฑ์การแพทย์ในสถานพยาบาล ตาม มาตรฐานกำหนด	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5. มีการบำรุงรักษาครุภัณฑ์การแพทย์ ตามคู่มือการใช้งาน ที่ผู้ผลิตกำหนด อย่างน้อยปีละ 1 ครั้งและเก็บผลการ ดำเนินการไว้เพื่อการตรวจติดตาม	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6. ผู้ปฏิบัติงานบำรุงรักษาครุภัณฑ์การแพทย์มีคุณสมบัติ ตามมาตรฐานกำหนด	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7. มีการตรวจสอบหรือทดสอบ ก่อนการใช้งานทุกครั้งโดย ผู้ดูแลรับผิดชอบการใช้งานและเก็บผลการดำเนินการไว้ เพื่อการตรวจติดตาม	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8. รายละเอียดข้อมูลการตรวจสอบและหรือทดสอบ ตาม มาตรฐานกำหนด	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9. มีการรับรองผลการตรวจสอบ ทดสอบหรือสอบเทียบ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้งและเก็บผลการดำเนินการไว้เพื่อ การตรวจติดตาม	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10. เครื่องมือที่ใช้ในกระบวนการทดสอบหรือสอบเทียบมี คุณสมบัติตามมาตรฐานกำหนด	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11. ผู้รับรองผล ทดสอบหรือสอบเทียบครุภัณฑ์การแพทย์มี คุณสมบัติตามมาตรฐานและกฎหมายกำหนดไว้	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
12. ผู้ปฏิบัติงาน ทดสอบหรือสอบเทียบครุภัณฑ์การแพทย์ คุณสมบัติตามมาตรฐานและกฎหมายกำหนดไว้	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

หัวข้อการประเมิน	มี	ไม่มี	ปรับปรุง	หมายเหตุ
13. การดำเนินการซ่อมแซม แก้ไขหรือดัดแปลง ให้ดำเนินการโดยวิศวกรหรือผู้แทนผลิตภัณฑ์หรือหน่วยงานด้านเครื่องมือแพทย์	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
14. การดำเนินการซ่อมแซม แก้ไขหรือดัดแปลงที่มีผลกระทบต่อความเที่ยงตรง ความเชื่อมั่น คุณภาพและความปลอดภัย ให้สถานพยาบาลดำเนินการตรวจสอบ ทดสอบหรือสอบเทียบก่อนนำกลับมาใช้งานหรือให้บริการทุกครั้ง	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
15. เก็บผลการซ่อมแซม แก้ไขหรือดัดแปลงไว้เพื่อการตรวจติดตาม	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
16. มีบันทึกข้อมูลการยกเลิกการใช้งานครุภัณฑ์ทางการแพทย์ในประวัติครุภัณฑ์การแพทย์ของสถานพยาบาล	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
17. ครุภัณฑ์การแพทย์ที่กฎหมายกำหนดให้ต้องแจ้งยกเลิกการใช้งานหรือเคลื่อนย้ายสถานที่ติดตั้ง สถานพยาบาลต้องปฏิบัติตามกฎหมายที่ได้กำหนดไว้	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

แบบประเมินการดำเนินการ
การจัดการมาตรฐานวิศวกรรมการแพทย์
ด้านวิศวกรรมความปลอดภัยในสถานพยาบาล

เพื่อใช้ประเมินสถานะให้สอดคล้องกับด้านวิศวกรรมความปลอดภัยในสถานพยาบาล

หัวข้อการประเมิน	มี	ไม่มี	ปรับปรุง	หมายเหตุ
1. เผยแพร่นโยบายความปลอดภัยฯ ให้บุคลากรและผู้มีส่วนได้เสียได้รับทราบและเข้าใจจุดมุ่งหมายของนโยบาย	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2. ให้สถานพยาบาลเผยแพร่และปิดประกาศรายชื่อและหน้าที่รับผิดชอบของคณะกรรมการความปลอดภัยฯ โดยเปิดเผย ณ สถานพยาบาล เพื่อให้บุคลากรทราบ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3. จัดให้มีข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงาน อย่างน้อยต้องกำหนดขั้นตอนและวิธีการปฏิบัติงาน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4. มีการอบรมบุคลากรให้มีความรู้เกี่ยวกับข้อบังคับและคู่มือแก่บุคลากรเข้าทำงานใหม่ หรือให้บุคลากรทำงานในลักษณะหรือสภาพของงานที่แตกต่างไปจากเดิม	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5. จัดให้มีการอบรมและฝึกปฏิบัติงานว่าบุคลากรจะสามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องปลอดภัย	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6 ต้องจัดให้มีการซ่อมบำรุงหรือการซ่อมแซมเครื่องจักรและอุปกรณ์ประกอบให้อยู่ในสภาพปลอดภัยตลอดระยะเวลาที่ใช้งาน ทั้งนี้ตามมาตรฐานและหลักวิชาการด้านวิศวกรรม	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7 ในบริเวณที่มีการติดตั้ง การซ่อมแซม หรือการตรวจสอบเครื่องจักรหรือเครื่องป้องกันอันตรายจากเครื่องจักร ต้องติดป้ายแสดงการดำเนินการดังกล่าว โดยใช้เครื่องหมายหรือข้อความที่เข้าใจง่ายและเห็นได้ชัดเจน รวมทั้งจัดให้มีระบบ วิธีการ หรืออุปกรณ์ป้องกันมิให้เครื่องจักรนั้นทำงาน และให้แขวนป้ายแสดงเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ห้ามเปิดสวิตช์ไว้ที่สวิตช์ของเครื่องจักรด้วย	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8 ในกรณีที่ให้บุคลากรทำงานเกี่ยวกับเครื่องเชื่อมไฟฟ้า เครื่องเชื่อมก๊าซ เครื่องกำเนิดไอน้ำ หรือเครื่องจักรที่อาจก่อให้เกิดอันตรายได้โดยสภาพ สถานพยาบาลต้องใช้บุคลากรที่มีความชำนาญในการใช้เครื่องจักรนั้น และผ่านการอบรมตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนด	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

หัวข้อการประเมิน	มี	ไม่มี	ปรับปรุง	หมายเหตุ
9 ต้องจัดให้มีการตรวจสอบและการทดสอบชิ้นส่วนและอุปกรณ์ของเครื่องจักรโดยวิศวกรอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง พร้อมจัดให้มีการตรวจสอบระบบความปลอดภัยและระบบการทำงานเป็นประจำทุกเดือน และเก็บผลการดำเนินการไว้เพื่อการตรวจติดตาม	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10 จัดให้มีแผนผังวงจรไฟฟ้าที่ติดตั้งภายในสถานพยาบาล ทั้งหมดซึ่งได้รับการรับรองจากวิศวกรหรือการไฟฟ้าประจำท้องถิ่น	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11 จัดให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าและบริษัทที่ไฟฟ้าให้ใช้งานได้โดยปลอดภัยไม่น้อยกว่าปีละหนึ่งครั้ง และเก็บผลการตรวจสอบไว้เพื่อการตรวจติดตาม	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
12 ติดตั้งระบบป้องกันฟ้าผ่าไว้ที่อาคารหรือบริเวณที่มีถึงเก็บของเหลวไวไฟหรือก๊าซไวไฟ ตามมาตรฐานของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
13 จัดให้มีการตรวจวัด บันทึกผลการตรวจวัด และประเมินสภาพอากาศในที่อับอากาศว่ามีบรรยากาศอันตรายหรือไม่ โดยให้ดำเนินการทั้งหมดก่อนให้บุคลากรเข้าไปทำงานและในระหว่างที่บุคลากรทำงานในที่อับอากาศ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
14 จัดให้มีระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานพยาบาล และต้องดูแลระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัย	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
15 ในสถานพยาบาลทุกแห่ง ให้จัดทำป้ายข้อปฏิบัติเกี่ยวกับการดับเพลิงและการอพยพหนีไฟ และปิดประกาศให้เห็นได้อย่างชัดเจน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

หัวข้อการประเมิน	มี	ไม่มี	ปรับปรุง	หมายเหตุ
<p>16 ให้มีเส้นทางหนีไฟทุกชั้นของอาคารอย่างน้อยชั้นละสองเส้นทางซึ่งสามารถอพยพบุคลากรหรือผู้รับบริการในเวลาเดียวกันทั้งหมดสู่จุดที่ปลอดภัยได้โดยปลอดภัยภายในเวลาไม่เกินห้านาที เส้นทางหนีไฟไปสู่จุดที่ปลอดภัยต้องปราศจากสิ่งกีดขวาง ประตูที่ใช้ในเส้นทางหนีไฟต้องทำด้วยวัสดุทนไฟ ไม่มีธรณีประตูหรือขอบกั้นและเป็นชนิดที่บานประตูเปิดออกไปตามทิศทางของการหนีไฟกับต้องติดอุปกรณ์ที่บังคับให้บานประตูปิดได้เอง ห้ามใช้ประตูเลื่อน ประตูม้วน หรือประตูหมุน และห้ามปิดตาย ใส่กลอน กุญแจ ผูก ล่ามโซ่ หรือทำให้เปิดออกไม่ได้</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>17 จัดให้มีการดูแลรักษาและตรวจสอบเครื่องดับเพลิงให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี โดยการตรวจสอบต้องไม่น้อยกว่าหกเดือนต่อหนึ่งครั้ง พร้อมกับติดป้ายแสดงผลการตรวจสอบและวันที่ทำการตรวจสอบครั้งสุดท้ายไว้ที่อุปกรณ์ดังกล่าว และเก็บผลการตรวจสอบไว้ให้เพื่อการตรวจติดตาม รวมทั้งต้องมีการซ่อมบำรุงและเปลี่ยนถ่ายสารดับเพลิงตามข้อกำหนดของผู้ผลิตด้วย</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>18 ต้องจัดให้มีเครื่องหมายเตือนภัยติดไว้ให้เห็นโดยชัดเจนในบริเวณรังสี บริเวณรังสีสูง บริเวณที่มีการฟุ้งกระจายของสารกัมมันตรังสี หรือบริเวณหรือห้องใด ๆ ที่มีการเก็บรักษาสารกัมมันตรังสี</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>19 ต้องจัดให้สภาพแวดล้อมในการทำงานอยู่ในลักษณะที่ไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพและความปลอดภัยของบุคลากร หากไม่สามารถดำเนินการป้องกันแก้ไขอันตรายได้ ต้องจัดหาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่สามารถป้องกันอันตรายนั้นให้บุคลากรสวมใส่</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>20 ต้องจัดและดูแลให้บุคลากรใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐานและเหมาะสมกับประเภทและชนิดของงาน ตลอดเวลาที่ทำงาน</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

หัวข้อการประเมิน	มี	ไม่มี	ปรับปรุง	หมายเหตุ
21 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานทุกระดับได้รับการฝึกอบรมความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานเพิ่มเติม	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
22 สถานพยาบาลต้องจัดให้คณะกรรมการความปลอดภัยได้รับการอบรมเกี่ยวกับบทบาทและหน้าที่ตามกฎหมายตามหลักเกณฑ์ วิธีการที่กฎหมายกำหนด	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

แบบประเมินการดำเนินการ
การจัดการมาตรฐานวิศวกรรมการแพทย์
ด้านการสื่อสารในสถานพยาบาล

เพื่อใช้ประเมินสถานะให้สอดคล้องกับด้านการสื่อสารในสถานพยาบาล

หัวข้อการประเมิน	มี	ไม่มี	ปรับปรุง	หมายเหตุ
1. จัดให้มีคณะกรรมการหรือคณะทำงานฯ มีข้อบังคับ มาตรฐานและคู่มือว่าด้วยด้านการสื่อสาร (ระบบ วิทยุคมนาคม ระบบเรียกพยาบาล โทรศัพท์ เสียงตามสาย กล้องวงจรปิด หรือระบบ computer network) ใน การทำงานอย่างน้อยต้องกำหนดขั้นตอนและวิธีการ ปฏิบัติงาน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2. จัดให้มีการอบรมและฝึกปฏิบัติจนกว่าบุคลากรด้าน การสื่อสาร (ระบบวิทยุคมนาคม ระบบเรียกพยาบาล โทรศัพท์ เสียงตามสาย กล้องวงจรปิด หรือระบบ computer network) จะสามารถปฏิบัติงานได้อย่าง ถูกต้อง	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3. เผยแพร่นโยบายให้บุคลากรและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ได้รับทราบและเข้าใจจุดมุ่งหมายของนโยบายด้านการ สื่อสาร (ระบบวิทยุคมนาคม ระบบเรียกพยาบาล โทรศัพท์ เสียงตามสาย กล้องวงจรปิด หรือระบบ computer network) ในสถานพยาบาล	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4. จัดการอบรมบุคลากรให้มีความรู้เกี่ยวกับข้อบังคับ คู่มือ มาตรฐานและกฎหมายที่เกี่ยวข้องด้านการสื่อสาร สื่อสาร (ระบบวิทยุคมนาคม ระบบเรียกพยาบาล โทรศัพท์ เสียงตามสาย กล้องวงจรปิด หรือระบบ computer network) ให้กับบุคลากรที่เข้าทำงานใหม่หรือ บุคลากรทำงานในลักษณะหรือสภาพของงานที่แตกต่าง ไปจากเดิม	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

หัวข้อการประเมิน	มี	ไม่มี	ปรับปรุง	หมายเหตุ
5. สถานพยาบาลจัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุม ดูแลด้านการสื่อสาร(ระบบวิทยุคมนาคม ระบบเรียกพยาบาล โทรศัพท์ เสียงตามสาย กล้องวงจรปิด หรือระบบ computer network) ในการทำงานระดับหัวหน้างานและระดับสถานพยาบาล	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6. เจ้าหน้าที่ด้านการสื่อสาร สื่อสาร (ระบบวิทยุคมนาคม ระบบเรียกพยาบาล โทรศัพท์ เสียงตามสาย กล้องวงจรปิด หรือระบบ computer network) ระบบ Computer network) ในการทำงานทุกระดับได้รับการฝึกอบรมความรู้เกี่ยวกับในการทำงานเพิ่มเติม	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7. สถานพยาบาลจัดให้คณะกรรมการหรือคณะทำงานฯ ได้รับการอบรมเกี่ยวกับบทบาทและหน้าที่ตามมาตรฐาน และ หลักเกณฑ์และวิธีการด้านการสื่อสารตามที่กฎหมายกำหนด	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8. ให้สถานพยาบาลเผยแพร่และแจ้งประกาศรายชื่อและหน้าที่รับผิดชอบของคณะกรรมการหรือคณะทำงานฯ โดยเปิดเผย ณ สถานพยาบาล เพื่อให้บุคลากรทราบ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9. สถานพยาบาลมีการดำเนินการสำหรับเตรียมความพร้อมด้านการสื่อสารในสภาวะฉุกเฉิน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	