วิธีปฏิบัติงานกำหนดคุณลักษณะเฉพาะเครื่องมือแพทย์และครุภัณฑ์ทางการแพทย์ กลุ่มมาตรฐานวิศวกรรมการแพทย์ ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๒

วัตถุประสงค์ : เพื่อให้การกำหนดคุณลักษณะเครื่องมือแพทย์และครุภัณฑ์ทางการแพทย์ เป็นไปตามมาตรฐาน ถูกต้องตามระเบียบ ข้อกำหนด

งานกำหนดคุณลักษณะเฉพาะเครื่องมือแพทย์และครุภัณฑ์ทางการแพทย์ มีขั้นตอนการดำเนินงานทั้งหมด ๕ ขั้นตอน ดังนี้

ขั้นตอนที่ ๑ ร่วมดำเนินการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะเครื่องมือแพทย์ ครุภัณฑ์ทางการแพทย์กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ในขั้นตอนนี้ผู้รับผิดชอบจัดทำคุณลักษณะเฉพาะเครื่องมือแพทย์ ครุภัณฑ์ทางการแพทย์ให้สอดคล้องกับมาตรฐานและเป็นปัจจุบัน ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๓๖๐ นาที

ขั้นตอนที่ ๒ รับเรื่องจากโรงพยาบาลที่ต้องการซื้อครุภัณฑ์ ทางการแพทย์และสาธารณสุข

ในขั้นตอนนี้มีผู้รับผิดชอบรับเรื่องจากโรงพยาบาลที่ต้องการซื้อครุภัณฑ์ ทางการแพทย์และสาธารณสุข ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๖๐ นาที

ขั้นตอนที่ ๓ วิเคราะห์งบประมาณให้สอดคล้องกับความต้องการครุภัณฑ์ทางการแพทย์

ในขั้นตอนนี้ผู้รับผิดชอบ Update ราคาของครุภัณฑ์ทางการแพทย์ให้เป็นปัจจุบันและสอดคล้องกับงบประมาณที่ได้รับ ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๑๘๐ นาที

ขั้นตอนที่ ๔ กำหนดความละเอียดของครุภัณฑ์ทางการแพทย์และสาธารณสุข

ในขั้นตอนนี้ผู้รับผิดชอบกำหนดความละเอียด ครุภัณฑ์ทางการแพทย์ให้สอดคล้องกับมาตรฐานและเป็นปัจจุบัน ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๗๒๐ นาที

ขั้นตอนที่ ๕ แจ้งโรงพยาบาลดำเนินการตามระเบียบพัสดุ

ในขั้นตอนนี้ผู้รับผิดชอบแจ้งโรงพยาบาลดำเนินการตามระเบียบพัสดุ ภายใน ๓๐ วัน กรณีได้โรงพยาบาลดำเนินการตามระเบียบพัสดุ โดยศบส.เขตเป็นกรรมการร่วมทั้งระบบ ส่วนกรณีไม่ได้ ศบส.เขตปรับคุณลักษณะใหม่ให้สอดคล้องกับความต้องการใช้งานและงบประมาณ ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๓๖๐ นาที

วิธีปฏิบัติงานทดสอบเครื่องมือแพทย์ตามมาตรฐาน
กลุ่มมาตรฐานวิศวกรรมการแพทย์ ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๒

วัตถุประสงค์ : เพื่อให้การทดสอบ สอบเทียบ เครื่องมือแพทย์เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด
งานทดสอบเครื่องมือแพทย์ตามมาตรฐาน มีขั้นตอนการดำเนินงานทั้งหมด ๗ ขั้นตอน ดังนี้

ขั้นตอนที่ ๑ รวบรวมข้อมูลเครื่องมือแพทย์ทุกรายการของโรงพยาบาลรัฐ ในพื้นที่ที่รับผิดชอบ

ในขั้นตอนนี้ผู้รับผิดชอบ รวบรวมข้อมูลเครื่องมือแพทย์ ทุกรายการของโรงพยาบาลรัฐในพื้นที่ที่รับผิดชอบ และ update ข้อมูลเครื่องมือแพทย์ของโรงพยาบาลให้เป็นปัจจุบัน ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๖๐ นาที

ขั้นตอนที่ ๒ วิเคราะห์รายการเครื่องมือแพทย์ที่มีความเสี่ยงสูงและเครื่องมือที่มีความจำเป็นที่ต้องได้รับการทดสอบ

ในขั้นตอนนี้มีผู้รับผิดชอบ Update และวิเคราะห์รายการเครื่องมือแพทย์ที่มีความเสี่ยงสูงและเครื่องมือที่มีความจำเป็นที่ต้องได้รับการทดสอบ ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๖๐ นาที

ขั้นตอนที่ ๓ จัดทำแผนการทดสอบเครื่องมือแพทย์ที่มีความเสี่ยงสูง และเครื่องมือที่มีความจำเป็นที่ต้องได้รับการทดสอบ

ในขั้นตอนนี้จัดทำแผนการทดสอบเครื่องมือแพทย์ที่มีความเสี่ยงสูง และเครื่องมือที่มีความจำเป็นที่ต้องได้รับการทดสอบ โดยจัดทำแผนให้เหมาะสมและสอดคล้องกับงบประมาณและระยะเวลา ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๔๘๐ นาที

ขั้นตอนที่ ๔ แจ้งแผนการทดสอบตามแผนฯ ให้แก่ รพ. และ สสจ. ทราบเพื่อจัดเตรียมเครื่องมือและบุคลากร

ในขั้นตอนนี้มีผู้รับผิดชอบ แจ้งแผนให้โรงพยาบาล โดยทำหนังสือราชการ/ อีเมล์ /ไลน์/แจ้งผู้ประสานงานของโรงพยาบาล ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๑,๔๔๐ นาที

ขั้นตอนที่ ๕ ออกปฏิบัติการทดสอบเครื่องมือแพทย์ตามแผนที่กำหนด

ในขั้นตอนนี้มีออกปฏิบัติการทดสอบเครื่องมือแพทย์ตามแผนที่กำหนด โดยผู้รับผิดชอบแจ้ง รพ.ยืนยันการออกปฏิบัติการให้รพ.ทราบล่วงหน้าก่อนลงพื้นที่ ๒ สัปดาห์ (กรณีผ่านเกณฑ์) ออกเอกสารรับรองผล การทดสอบเครื่องมือแพทย์ให้แก่ รพ.ที่ผ่านเกณฑ์ (กรณีไม่ผ่านเกณฑ์) แต่เครื่องมือยังสามารถปรับปรุงแก้ไขได้ ให้คำปรึกษาแนะนำเพื่อแก้ไขปรับปรุงและส่งเครื่องมือ ไปทดสอบอีกครั้งที่ ศบส.เขต ระยะเวลาดำเนินการ โรงพยาบาล รพช./รพร. ประมาณ ๙๖๐ นาที แลโรงพยาบาลศูนย์ ประมาณ ๒,๔๐๐ นาที

ขั้นตอนที่ ๖ รายงานผลการทดสอบให้ผู้บริหาร โรงพยาบาลทราบ

ในขั้นตอนนี้มีรายงานผลการทดสอบให้ผู้บริหาร โรงพยาบาลทราบโดยออกเอกสารรับรองผลการทดสอบเครื่องมือแพทย์ให้แก่โรงพยาบาลที่ผ่านเกณฑ์ภายใน ๗ วัน ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๓,๓๖๐ นาที

ขั้นตอนที่ ๗ จัดทำฐานข้อมูลเครื่องมือแพทย์ของโรงพยาบาลรัฐทุกรายการ ทั้งที่ได้รับการทดสอบผ่านเกณฑ์และไม่ผ่านเกณฑ์

ในขั้นตอนนี้มีจัดทำฐานข้อมูลเครื่องมือแพทย์ของโรงพยาบาลรัฐทุกรายการ ทั้งที่ได้รับการทดสอบผ่านเกณฑ์และไม่ผ่านเกณฑ์ โดยจัดให้มีระบบสำรองฐานข้อมูลเครื่องมือแพทย์ ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๔๘๐ นาที

วิธีปฏิบัติกระบวนงานจัดระบบวิศวกรรมการแพทย์และสาธารณสุข
กลุ่มมาตรฐานวิศวกรรมการแพทย์ ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๒

วัตถุประสงค์ : เพื่อให้การจัดระบบวิศวกรรมการแพทย์และสาธารณสุข ในเขตพื้นที่รับผิดชอบ สามารถนำความรู้ที่ได้รับ ไปใช้ประโยชน์ในการดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพ

งานจัดระบบวิศวกรรมการแพทย์และสาธารณสุข มีขั้นตอนการดำเนินงานทั้งหมด ๕ ขั้นตอน ดังนี้

ขั้นตอนที่ ๑ พัฒนาบุคลากรของโรงพยาบาลรัฐและโรงพยาบาลนอกสังกัด สป. ในเรื่องการจัดระบบวิศวกรรม การแพทย์และสาธารณสุข

ในขั้นตอนนี้ผู้รับผิดชอบร่วมกับส่วนกลางพัฒนาบุคลากร ศบส. ๒ และบุคลากรของโรงพยาบาบภาครัฐและโรงพยาบาลนอกสังกัด สป. ในพื้นที่ ที่รับผิดชอบ ในด้านจัดระบบวิศวกรรมการแพทย์และสาธารณสุข ระยะเวลาดำเนินการ ๔๘๐ นาที

ขั้นตอนที่ ๒ เป็นที่ปรึกษาให้โรงพยาบาลไปพัฒนาระบบ

ในขั้นตอนนี้ผู้รับผิดชอบ ศบส.๒ จะลงเยี่ยมร่วมกับโรงพยาบาล จัดระบบวิศวกรรมการแพทย์ให้กับโรงพยาบาล เพื่อให้คำแนะนำ ในการใช้โปรแกรมในการจัดวางระบบให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด ระยะเวลาดำเนินการ ๙๖๐ นาที

ขั้นตอนที่ ๓ ประเมินระบบวิศวกรรมการแพทย์และสาธารณสุข ตามมาตรฐานระบบบริการ ของกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

ในขั้นตอนนี้ผู้รับผิดชอบดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลด้านการจัดระบบวิศวกรรมการแพทย์และให้คำแนะนำ ในการปรับปรุงแก้ไข ผ่านระบบโปรแกรมส่วนกลาง ระยะเวลาดำเนินการ ๔๘๐ นาที

ขั้นตอนที่ ๔ แจ้งผลการประเมิน การจัดระบบวิศวกรรมการแพทย์และสาธารณสุข ให้โรงพยาบาลเป้าหมาย

ในขั้นตอนนี้ผู้รับผิดชอบจะส่งผลการประเมินให้กับโรงพยาบาล ตามหัวข้อการกระเมินผ่านระบบโปรแกรม หรือเอกสาร ภายหลังจากการประเมินเสร็จ ภายใน ๑๕ วัน ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ นาที

ขั้นตอนที่ ๕ วิเคราะห์ สรุปภาพรวมของจังหวัดให้สสจ. สรุปภาพรวมของเขตให้สำนักงานเขตสุขภาพและกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ เพื่อเป็นข้อมูลในการส่งเสริมพัฒนา

ในขั้นตอนนี้มีผู้รับผิดชอบ สรุปผลการประเมินในภาพรวมส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ นาที

งานการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน ด้านวิศวกรรมการแพทย์และสาธารณสุข
กลุ่มมาตรฐานวิศวกรรมการแพทย์ ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๒

วัตถุประสงค์ : เพื่อให้การตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน ด้านวิศวกรรมการแพทย์และสาธารณสุขมีประสิทธิภาพสามารถดำเนินการได้อย่างรวดเร็ว ทันท่วงที

งานการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน ด้านวิศวกรรมการแพทย์และสาธารณสุข มีขั้นตอนการดำเนินงานทั้งหมด ๗ ขั้นตอน ดังนี้

ขั้นตอนที่ ๑ ประชุมเพื่อพิจารณา กำหนดแนวทางการดำเนินการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินตามสถานการณ์

ในขั้นตอนนี้ กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ จัดการประชุมร่วมกับศบส. เขต อย่างน้อย ปีละ ๑ ครั้ง เพื่อกำหนดแนวทางและขั้นตอนปฏิบัติ การตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน รวมถึงการประสานงานร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ระยะเวลาดำเนินการ ๔๘๐ นาที

ขั้นตอนที่ ๒ เข้าพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากภาวะฉุกเฉิน เพื่อสำรวจข้อมูล

ในขั้นตอนนี้ เมื่อเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน เจ้าหน้าที่ทีมตอบโต้ฯ ศบส.๒ ต้องเตรียมอุปกรณ์ช่วยเหลือ ลงพื้นที่ทันที เพื่อสำรวจข้อมูล ระยะเวลาดำเนินการ ๔๘๐ นาที

ขั้นตอนที่ ๓ วิเคราะห์ความเสียหายประเมินสถานการณ์

ในขั้นตอนนี้ หลังจากเดินทางถึงพื้นที่ เจ้าหน้าที่ทีมตอบโต้ฯ ศบส.๒ ต้องรวบรวมความเสียหาย ประเมินสถานการณ์ในการช่วยเหลือเบื้องต้น ระยะเวลาดำเนินการ ๓๐ นาที

ขั้นตอนที่ ๔ วางแผน กำหนดแนวทางร่วมกับหน่วยงาน ในพื้นที่

ในขั้นตอนนี้ เจ้าหน้าที่ทีมตอบโต้ฯ ศบส.๒ ทำการวางแผนการปฏิบัติงานในการช่วยเหลือและกำหนดแนวทางร่วมทำงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ระยะเวลาดำเนินการ ๑๕ นาที

ขั้นตอนที่ ๕ ให้ความช่วยเหลือตามความเร่งด่วน ความจำเป็น

ในขั้นตอนนี้ เจ้าหน้าที่ทีมตอบโต้ฯ ศบส.๒ ทำการช่วยเหลือในเรื่องที่เร่งด่วน หรือสิ่งของที่เสียหายมาก หรือมีความจำเป็นตามลำดับ ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และทำการรายงานผลการปฏิบัติงานเป็นระยะกับผู้อำนวยการศูนย์ฯ และกรมฯ ระยะเวลาดำเนินการ ๙๖๐ นาที

ขั้นตอนที่ ๖ สรุปรายงานให้ผู้ว่าราชการจังหวัด ผู้ตรวจ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ และกรมฯ

ในขั้นตอนนี้ เจ้าหน้าที่ทีมตอบโต้ฯ ศบส.๒ ทำการสรุปรายงานผลการปฏิบัติงาน ให้ผู้อำนวยการศูนย์ฯ กรม.สบส. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ นาที

ขั้นตอนที่ ๗ พัฒนารูปแบบแนวทาง การให้ความช่วยเหลือ เพื่อนำไปสู่การปฏิบัติในครั้งต่อไป

ในขั้นตอนนี้ เจ้าหน้าที่ทีมตอบโต้ฯ ศบส.๒ ทำการประชุมสรุป เพื่อทบทวนการปฏิบัติงาน หาข้อบกพร่อง ปัญหา เพื่อเป็นแนวทางนำไปสู่การปฏิบัติครั้งต่อไป ระยะเวลาดำเนินการ ๒๔๐ นาที

งานประเมินความเหมาะสมการใช้เทคโนโลยีทางการแพทย์และสาธารณสุข
กลุ่มมาตรฐานวิศวกรรมการแพทย์ ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๒

วัตถุประสงค์ : เพื่อให้สถานพยาบาลพยาบาล ในเขตพื้นที่รับผิดชอบ สามารถใช้เทคโนโลยีทางการแพทย์และสาธารณสุข ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

งานประเมินความเหมาะสมการใช้เทคโนโลยีทางการแพทย์และสาธารณสุข มีขั้นตอนการดำเนินงานทั้งหมด ๘ ขั้นตอน ดังนี้

ขั้นตอนที่ ๑ กำหนดรพ.เป้าหมาย กิจกรรม และจัดทำแผนปฏิบัติการ

ในขั้นตอนนี้ ศบส.๒ จะกำหนดโรงพยาบาลกลุ่มเป้าหมายในเขตรับผิดชอบ เพื่อจัดทำแผนการปฏิบัติงาน ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ นาที

ขั้นตอนที่ ๒ ประชุมชี้แจงรพ.เป้าหมายเพื่อรับทราบและกำหนดงบประมาณ ของโรงพยาบาลในปีต่อไป

ในขั้นตอนนี้ ศบส. ๒ จะทำการประชุมชี้แจงให้โรงพยาบาลกลุ่มเป้าหมาย ให้รับทราบถึงขั้นตอน และกระบวนการปฏิบัติงาน เพื่อให้โรงพยาบาลตั้งงบประมาณ ให้สอดคล้องกับการใช้เทคโนโลยีทางการแพทย์ได้อย่างเหมาะสม ในปีงบประมาณในปีต่อไป ระยะเวลาดำเนินการ ๔๘๐ นาที

ขั้นตอนที่ ๓ จัดทำรายละเอียดการมีครุภัณฑ์ทางการแพทย์และสาธารณสุข ในโรงพยาบาลแต่ละระดับ

ในขั้นตอนนี้ ศบส. ๒ รวบรวมข้อมูลรายละเอียดการมีครุภัณฑ์ทางการแพทย์ของโรงพยาบาลกลุ่มเป้าหมาย โดยการใช้ฐานข้อมูลจากโปรแกรม RMC หรือลงพื้นที่เพื่อรวบรวมข้อมูลเพิ่มเติม ระยะเวลาดำเนินการ ๑๔,๔๐๐ นาที

ขั้นตอนที่ ๔ ส่งข้อมูลให้รพ. เพื่อดำเนินการ

ในขั้นตอนนี้ ศบส.๒ ทำการส่งฐานข้อมูลรายละเอียดการมีครุภัณฑ์ทางการแพทย์ให้กับโรงพยาบาลกลุ่มเป้าหมาย ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ นาที

ขั้นตอนที่ ๕ ประเมินผลการดำเนินการให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนด

ในขั้นตอนนี้ ศบส. ๒ ทำการประเมินความเหมาะสม การใช้เทคโนโลยีทางการแพทย์และสาธารณสุขของโรงพยาบาลกลุ่มเป้าหมาย ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กองวิศวกรรมการแพทย์ ได้กำหนดไว้ ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ นาที

ขั้นตอนที่ ๖ วิเคราะห์ สรุปผลให้ผู้บริหารรพ.ทราบ และปรับปรุง

ในขั้นตอนนี้ ศบส. ๒ ทำการวิเคราะห์ ความเหมาะสมการใช้เทคโนโลยีทางการแพทย์และสาธารณสุข ของโรงพยาบาลกลุ่มเป้าหมาย ส่งผลสรุปให้กับโรงพยาบาลทราบ เพื่อจัดหาเทคโนโลยีทางการแพทย์ให้เหมาะสมกับระดับของโรงพยาบาล ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ นาที

ขั้นตอนที่ ๗ สรุปผลภาพรวมการดำเนินการให้ สสจ. และกรมฯ

ในขั้นตอนนี้ ศบส.๒ ทำการสรุปผล ส่งกรมฯ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำไปเป็นข้อมูลสู่พัฒนาต่อไป ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ นาที

ขั้นตอนที่ ๘ สรุปภาพรวมกรมฯ และจัดทำฐานข้อมูล

ในขั้นตอนนี้ ศบส. ๒ ทำการเก็บข้อมูลสรุปผลภาพรวมเขต และจัดทำฐานข้อมูล เพื่อนำไปสู่การพัฒนาต่อไป ระยะเวลาดำเนินการ ๔๘๐ นาที

งานตรวจประเมินมาตรฐานระบบบริการสุขภาพ ด้านวิศวกรรมการแพทย์และสาธารณสุข
กลุ่มมาตรฐานวิศวกรรมการแพทย์ ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๒

วัตถุประสงค์ : เพื่อให้สถานพยาบาลพยาบาล ในเขตพื้นที่รับผิดชอบ ได้รับมาตรฐานระบบบริการสุขภาพ ด้านวิศวกรรมการแพทย์และสาธารณสุข อย่างมีประสิทธิภาพ

งานตรวจประเมินมาตรฐานระบบบริการสุขภาพ ด้านวิศวกรรมการแพทย์และสาธารณสุข มีขั้นตอนการดำเนินงานทั้งหมด ๘ ขั้นตอน ดังนี้

ขั้นตอนที่ ๑ รวบรวมข้อมูลปัญหาอุปสรรคจากการดำเนินการตามมาตรฐาน ด้านวิศวกรรมการแพทย์ และสาธารณสุข

ในขั้นตอนนี้ กองวิศวกรรมการแพทย์ กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ ร่วมกับ ศบส. ๒ ร่วมประชุมเพื่อจะรวบรวมข้อมูล และปัญหาที่เกิดจากการดำเนินงานตามมาตรฐานของโรงพยาบาล เพื่อนำมาพัฒนามาตรฐานให้เป็นปัจจุบัน และมีคุณภาพมากยิ่งขึ้น ยกร่างเป็นมาตรฐานด้านวิศวกรรมการแพทย์ ระยะเวลาดำเนินการ ๔๘๐ นาที

ขั้นตอนที่ ๒ ประเมิน วิเคราะห์ พัฒนามาตรฐานด้านวิศวกรรมการแพทย์ และสาธารณสุข ของกรมฯและแนวทางการพัฒนา

ในขั้นตอนนี้ กองวิศวกรรมการแพทย์ กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ ร่วมกับ ศบส. ๒ ร่วมประชุมเพื่อประเมิน วิเคราะห์ ตามรายข้อคำถามในมาตรฐานวิศวกรรมการแพทย์ เพื่อให้เกิดความชัดเจน และสอดคล้องกับมาตรฐานระบบ HA.ง่ายต่อการปฏิบัติและการประเมินยกระดับเป็นกฎประกาศให้โรงพยาบาลถือปฏิบัติ ระยะเวลาดำเนินการ ๒๔๐ นาที

ขั้นตอนที่ ๓ ประชุมชี้แจงมาตรฐานด้านวิศวกรรมการแพทย์ และสาธารณสุขให้ศบส. เขต รับรู้ เข้าใจ

ในขั้นตอนนี้ กองวิศวกรรมการแพทย์ กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ ร่วมกับ ศบส. ๒ ร่วมประชุมเพื่อชี้แจงรายละเอียดให้เจ้าหน้าที่ ศบส. ๒ เพื่อทำความเข้าใจในการปฏิบัติและการประเมินโรงพยาบาล ระยะเวลาดำเนินการ ๔๘๐ นาที

ขั้นตอนที่ ๔ สื่อสารมาตรฐานด้านวิศวกรรมการแพทย์ และสาธารณสุขให้แก่หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องในพื้นที่

ในขั้นตอนนี้ ศบส .๒ ประชุมร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงและทำความเข้าใจในมาตรฐานด้านวิศวกรรมการแพทย์ เพื่อนำไปปฏิบัติร ะยะเวลาดำเนินการ ๔๘๐ นาที

ขั้นตอนที่ ๕ ส่งเสริมสนับสนุนพัฒนาเพื่อยกระดับตามเกณฑ์มาตรฐานด้านวิศวกรรม การแพทย์ และสาธารณสุข

ในขั้นตอนนี้ ศบส.๒ ลงพื้นที่หรือประชุม เพื่อส่งเสริม สนับสนุน ให้โรงพยาบาลยกระดับการปฏิบัติ เพื่อให้เกิดคุณภาพในมาตรฐานมากยิ่งขึ้น ระยะเวลาดำเนินการ ๔๘๐ นาที

ขั้นตอนที่ ๖ วิเคราะห์ ประเมินมาตรฐานตามเกณฑ์

ในขั้นตอนนี้ ศบส.๒ ทำการประเมินการปฏิบัติ ตามมาตรฐานด้านวิศวกรรมการแพทย์ของแต่ละโรงพยาบาลในโปรแกรม HS๔ ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ นาที

ขั้นตอนที่ ๗ แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้ทราบถึงระดับการผ่านเกณฑ์มาตรฐานเพื่อนำไปสู่การปรับปรุง

ในขั้นตอนนี้ ในโปรแกรม HS๔ ที่ได้รับการประเมินจากคณะกรรมการประเมินมาตรฐานระบบบริการสุขภาพ ของศบส.๒ เรียบร้อยแล้ว จะปรากฏระดับคะแนน ซึ่งทางโรงพยาบาลสามารถเข้าตรวจสอบได้ และนำเอาข้อเสนอแนะจากผู้ประเมินไปปรับ เพื่อพัฒนามาตรฐานด้านวิศวกรรมการแพทย์ ในโรงพยาบาลต่อไป ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ นาที

ขั้นตอนที่ ๘ สรุปผลส่งให้กรมฯ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ เพื่อนำปสู่การพัฒนา

ในขั้นตอนนี้ ศบส.๒ ทำการสรุปผลการประเมิน ตามระดับมาตรฐานและตัวชี้วัด ส่งกรมฯ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำข้อมูลไปสู่การพัฒนาต่อไป ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ นาที

วิธีปฏิบัติงานเฝ้าระวังระบบสื่อสารสาธารณสุข
กลุ่มมาตรฐานวิศวกรรมการแพทย์ ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๒

วัตถุประสงค์ : เพื่อให้งานระบบสื่อสารสาธารณสุข สามารถดำเนินการให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
งานเฝ้าระวังระบบสื่อสารสาธารณสุข มีขั้นตอนการดำเนินงานทั้งหมด ๒ ขั้นตอน ดังนี้

ขั้นตอนที่ ๑ ดำเนินการเฝ้าระวัง (ระบบและการใช้) และดำเนินการให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ในขั้นตอนนี้ผู้รับผิดชอบ update ฐานข้อมูลระบบสื่อสารสาธารณสุขให้เป็นปัจจุบัน
ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๑,๔๔๐ นาที

ขั้นตอนที่ ๒ ให้คำแนะนำและแก้ปัญหาในพื้นที่กรณีมีปัญหาการใช้งานเพื่อให้หน่วยบริการสามารถใช้งานได้เป็นปกติ

ในขั้นตอนนี้มีผู้รับผิดชอบ ให้คำแนะนำและแก้ปัญหาในพื้นที่กรณีมีปัญหาการใช้งาน
เพื่อให้หน่วยบริการสามารถใช้งานได้เป็นปกติ โดยให้คำแนะนำและแก้ไขปัญหาให้แล้วเสร็จภายน ๗ วันทำการ
ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๑,๔๔๐ นาที

วิธีปฏิบัติงานพัฒนาภาคีเครือข่ายด้านวิศวกรรมการแพทย์และสาธารณสุข กลุ่มมาตรฐานวิศวกรรมการแพทย์ ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๒

วัตถุประสงค์ : เพื่อให้การพัฒนาภาคีเครือข่ายด้านวิศวกรรมการแพทย์และสาธารณสุข ในเขตพื้นที่รับผิดชอบ สามารถนำความรู้ที่ได้รับ ไปใช้ประโยชน์ในการดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพ

งานพัฒนาภาคีเครือข่ายด้านวิศวกรรมการแพทย์และสาธารณสุข มีขั้นตอนการดำเนินงานทั้งหมด ๗ ขั้นตอน ดังนี้

ขั้นตอนที่ ๑ ร่วมดำเนินการกำหนดหลักสูตรกลางด้านวิศวกรรมการแพทย์และสาธารณสุข

ในขั้นตอนนี้ผู้รับผิดชอบ ร่วมกำหนดหลักสูตรด้านวิศวกรรมการแพทย์ และสาธารณสุขที่เป็นปัจจุบัน ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๑,๔๔๐ นาที

ขั้นตอนที่ ๒ พัฒนาบุคลากรโรงพยาบาลในเขตพื้นที่รับผิดชอบ

ในขั้นตอนนี้มีผู้รับผิดชอบ ดำเนินการพัฒนาบุคลากรโรงพยาบาลในเขตพื้นที่รับผิดชอบด้านวิศวกรรมการแพทย์ และสาธารณสุข ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๑,๔๔๐ นาที

ขั้นตอนที่ ๓ ร่วมดำเนินการปรับปรุงแนวปฏิบัติและจัดทำคู่มือปฏิบัติงาน ให้บุคลากรเครือข่าย ใช้เป็นแนวทางปฏิบัติ

ในขั้นตอนนี้ผู้รับผิดชอบ ร่วมจัดทำแนวทางปฏิบัติ และคู่มือปฏิบัติงานที่เป็นปัจจุบันสอดคล้องกับมาตรฐาน ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๔๘๐ นาที

ขั้นตอนที่ ๔ ประเมินประสิทธิภาพในพื้นที่และผลการดำเนินงานต่าง ๆด้านวิศวกรรมการแพทย์และสาธารณสุข

ในขั้นตอนนี้ผู้รับผิดชอบ ดำเนินการประเมินประสิทธิภาพในพื้นที่และผลการดำเนินงานต่าง ๆด้านวิศวกรรมการแพทย์และสาธารณสุข ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๔๘๐ นาที

ขั้นตอนที่ ๕ ออกเอกสารรับรองการผ่านแต่ละหลักสูตรให้กับบุคลากรเครือข่ายในพื้นที่ที่ได้รับการพัฒนา

ในขั้นตอนนี้ผู้รับผิดชอบออกเอกสารรับรองการผ่านแต่ละหลักสูตรให้กับบุคลากรเครือข่ายในพื้นที่ที่ได้รับการพัฒนา โดยออกเอกสารรับรองและแจ้งข้อมูลกลับภายใน ๗ วันทำการ ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๑,๔๔๐ นาที

ขั้นตอนที่ ๖ แจ้งผลการพัฒนาบุคลากรของเครือข่ายในพื้นที่ด้านวิศวกรรมการแพทย์และสาธารณสุขให้แก่หน่วยงานของเครือข่าย(สสจ.และกรมฯทราบเพื่อใช้ประโยชน์)

ในขั้นตอนนี้ผู้รับผิดชอบแจ้งแจ้งผลการพัฒนาบุคลากรของเครือข่ายในพื้นที่ด้านวิศวกรรมการแพทย์และสาธารณสุขให้แก่หน่วยงานเครือข่าย เพื่อเป็นข้อมูลในการพัฒนาต่อไป ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๔๘๐ นาที

ขั้นตอนที่ ๗ สรุปภาพรวมจัดทำฐานข้อมูลในพื้นที่

ในขั้นตอนนี้ผู้รับผิดชอบ สรุปภาพรวมจัดทำฐานข้อมูลในพื้นที่ และจัดทำระบบสำรองข้อมูลฐานข้อมูลเพื่อป้องกันไวรัส หรือข้อมูลสูญหาย ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๒,๔๐๐ นาที

วิธีปฏิบัติงานตรวจสอบวิศวกรรมความปลอดภัยในโรงพยาบาล
กลุ่มมาตรฐานวิศวกรรมการแพทย์ ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๒

วัตถุประสงค์ : เพื่อให้งานตรวจสอบวิศวกรรมความปลอดภัยนโรงพยาบาล ได้มาตรฐานตามที่กำหนด
งานตรวจสอบวิศวกรรมความปลอดภัยในโรงพยาบาล มีขั้นตอนการดำเนินงานทั้งหมด ๖ ขั้นตอน ดังนี้

ขั้นตอนที่ ๑ รวบรวมข้อมูลวิศวกรรมความปลอดภัยในโรงพยาบาลรัฐ

ในขั้นตอนนี้ผู้รับผิดชอบ รวบรวมข้อมูลวิศวกรรมความปลอดภัยของโรงพยาบาลรัฐ ในพื้นที่ที่รับผิดชอบ ให้เป็นปัจจุบัน ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๖๐ นาที

ขั้นตอนที่ ๒ ศึกษาและวิเคราะห์วิศวกรรมความปลอดภัยในโรงพยาบาลรัฐ

ในขั้นตอนนี้มีผู้รับผิดชอบ ศึกษาและวิเคราะห์วิศวกรรมความปลอดภัยในโรงพยาบาลรัฐ ตามมาตรฐานให้เป็นปัจจุบันระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๖๐ นาที

ขั้นตอนที่ ๓ จัดทำแผนการออกตรวจสอบและประเมินวิศวกรรมความปลอดภัย ในโรงพยาบาลที่รับผิดชอบ

ในขั้นตอนนี้ผู้รับผิดชอบจัดทำแผนการออกตรวจสอบและประเมินวิศวกรรมความปลอดภัย ในโรงพยาบาลที่รับผิดชอบ โดยจัดทำแผนให้เหมาะสมและสอดคล้องกับงบประมาณและระยะเวลา ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๔๘๐ นาที

ขั้นตอนที่ ๔ แจ้งแผนฯให้ สสจ.และโรงพยาบาลในพื้นที่รับทราบและเตรียมการ

ในขั้นตอนนี้มีผู้รับผิดชอบ แจ้งแผนให้โรงพยาบาล โดยทำหนังสือราชการ/ อีเมล์ /ไลน์/แจ้งผู้ประสานงานของโรงพยาบาล ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๑,๔๔๐ นาที

ขั้นตอนที่ ๕ ออกตรวจสอบและประเมินวิศวกรรมความปลอดภัย ในโรงพยาบาลตามเกณฑ์ที่กำหนด

ในขั้นตอนนี้มีการออกตรวจสอบและประเมินวิศวกรรมความปลอดภัย ในโรงพยาบาลตามเกณฑ์ที่กำหนด โดยผู้รับผิดชอบแจ้งรพ.ยืนยันการออกปฏิบัติการให้รพ.ทราบล่วงหน้าก่อนลงพื้นที่ ๒ สัปดาห์ (กรณีผ่านเกณฑ์) ออกเอกสารรับรองผลให้โรงพยาบาลเพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการขอรับรองมาตรฐาน เช่น HA / JCI (กรณีไม่ผ่านเกณฑ์) ให้คำปรึกษาแนะนำ เพื่อแก้ไขปรับปรุงให้เป็นไปตามมาตรฐาน และออกประเมินซ้ำ ระยะเวลาดำเนินการ โรงพยาบาล รพช./รพร. ประมาณ ๙๖๐ นาที แลโรงพยาบาลศูนย์ ประมาณ ๒,๔๐๐ นาที

ขั้นตอนที่ ๖ สรุปผลการตรวจสอบวิศวกรรมความปลอดภัยในภาพรวม ให้ สสจ.และกรมฯ

ในขั้นตอนนี้มีผู้รับผิดชอบสรุปผลการตรวจสอบ โดยส่งข้อมูลเป็นหนังสือราชการและในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๔๘๐ นาที

วิธีปฏิบัติงานตรวจสอบวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
กลุ่มมาตรฐานวิศวกรรมการแพทย์ ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๒

วัตถุประสงค์ : เพื่อให้การตรวจสอบมาตรฐานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด

งานตรวจสอบวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม มีขั้นตอนการดำเนินงานทั้งหมด ๖ ขั้นตอน ดังนี้

ขั้นตอนที่ ๑ พัฒนาบุคลากรศบส.เขตและเครือข่ายหน่วยงานในพื้นที่ในด้านมาตรฐานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

ในขั้นตอนนี้ผู้รับผิดชอบร่วมกับส่วนกลางพัฒนาบุคลากรศบส.เขตและเครือข่ายหน่วยงานในพื้นที่ในด้านมาตรฐานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ตามมาตรฐานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมที่เป็นปัจจุบัน ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๔๘๐ นาที

ขั้นตอนที่ ๒ เยี่ยมประเมินมาตรฐานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

ในขั้นตอนนี้มีเยี่ยมประเมินมาตรฐานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น เพื่อให้คำแนะนำตามมาตรฐานที่กำหนด ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๑๘๐ นาที

ขั้นตอนที่ ๓ วิเคราะห์และให้คำแนะนำในการปรับปรุง

ในขั้นตอนนี้ผู้รับผิดชอบดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมและให้คำแนะนำในการปรับปรุงแก้ไข โดยส่งผลวิเคราะห์และคำแนะนำในการปรับปรุงแก้ไข ภายใน ๗ วันทำการ ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๑๒๐ นาที

ขั้นตอนที่ ๔ ประเมินมาตรฐาน

ในขั้นตอนนี้ผู้รับผิดชอบลงพื้นที่รับผิดชอบประเมินมาตรฐานตรวจสอบด้านวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๑๘๐ นาที

ขั้นตอนที่ ๕ Feed back ข้อมูลให้โรงพยาบาลกลุ่มเป้าหมายเพื่อรับการพัฒนา

ในขั้นตอนนี้ผู้รับผิดชอบส่งข้อมูลให้กับโรงพยาบาลภายใน ๓๐ วัน ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๑๒๐ นาที

ขั้นตอนที่ ๖ สรุปผลการประเมินมาตรฐานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมในภาพรวมของจังหวัดให้สสจ.ภาพรวมสบส.เขตให้เขตสุขภาพ และกองวิศวกรรมการแพทย์

ในขั้นตอนนี้มีผู้รับผิดชอบสรุปผลการประเมินในภาพรวมส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๑๒๐ นาที