

วิธีปฏิบัติงานกำหนดคุณลักษณะเฉพาะเครื่องมือแพทย์และครุภัณฑ์ทางการแพทย์ กลุ่มมาตรฐานวิศวกรรมกรรมแพทย์ ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๒

วัตถุประสงค์ : เพื่อให้การกำหนดคุณลักษณะเฉพาะเครื่องมือแพทย์และครุภัณฑ์ทางการแพทย์ เป็นไปตาม
มาตรฐาน ถูกต้องตามระเบียบ ข้อกำหนด
งานกำหนดคุณลักษณะเฉพาะเครื่องมือแพทย์และครุภัณฑ์ทางการแพทย์ มีขั้นตอนการดำเนินงานทั้งหมด
๕ ขั้นตอน ดังนี้

ขั้นตอนที่ ๑ ร่วมดำเนินการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะเครื่องมือแพทย์ ครุภัณฑ์ทาง
การแพทย์กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ในขั้นตอนนี้ผู้รับผิดชอบจัดทำคุณลักษณะเฉพาะเครื่องมือแพทย์ ครุภัณฑ์ทางการแพทย์ให้
สอดคล้องกับมาตรฐานและเป็นปัจจุบัน ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๓๖๐ นาที

ขั้นตอนที่ ๒ รับเรื่องจากโรงพยาบาลที่ต้องการซื้อครุภัณฑ์ ทางกรมแพทย์และ
สาธารณสุข

ในขั้นตอนนี้ผู้รับผิดชอบรับเรื่องจากโรงพยาบาลที่ต้องการซื้อครุภัณฑ์ ทางกรมแพทย์และ
สาธารณสุข ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๖๐ นาที

ขั้นตอนที่ ๓ วิเคราะห์งบประมาณให้สอดคล้องกับความต้องการครุภัณฑ์ทาง
การแพทย์

ในขั้นตอนนี้ผู้รับผิดชอบ Update ราคาของครุภัณฑ์ทางการแพทย์ให้เป็นปัจจุบันและ
สอดคล้องกับงบประมาณที่ได้รับ ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๑๘๐ นาที

ขั้นตอนที่ ๔ กำหนดความละเอียดของครุภัณฑ์ทางการแพทย์และสาธารณสุข
ในขั้นตอนนี้ผู้รับผิดชอบกำหนดความละเอียด ครุภัณฑ์ทางการแพทย์ให้สอดคล้องกับ
มาตรฐานและเป็นปัจจุบัน ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๗๒๐ นาที

ขั้นตอนที่ ๕ แจ้งโรงพยาบาลดำเนินการตามระเบียบพัสดุ
ในขั้นตอนนี้ผู้รับผิดชอบแจ้งโรงพยาบาลดำเนินการตามระเบียบพัสดุ ภายใน ๓๐ วัน กรณีได้
โรงพยาบาลดำเนินการตามระเบียบพัสดุ โดยศบส.เขตเป็นกรรมการร่วมทั้งระบบ ส่วนกรณีไม่ได้ ศบส.เขตปรับ
คุณลักษณะใหม่ให้สอดคล้องกับความต้องการใช้งานและงบประมาณ ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๓๖๐ นาที

วิธีปฏิบัติงานทดสอบเครื่องมือแพทย์ตามมาตรฐาน กลุ่มมาตรฐานวิศวกรรมการแพทย์ ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๒

วัตถุประสงค์ : เพื่อให้การทดสอบ สอบเทียบ เครื่องมือแพทย์เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด
งานทดสอบเครื่องมือแพทย์ตามมาตรฐาน มีขั้นตอนการดำเนินงานทั้งหมด ๗ ขั้นตอน ดังนี้

ขั้นตอนที่ ๑ รวบรวมข้อมูลเครื่องมือแพทย์ทุกรายการของโรงพยาบาลรัฐ ในพื้นที่ที่
รับผิดชอบ

ในขั้นตอนนี้ผู้รับผิดชอบ รวบรวมข้อมูลเครื่องมือแพทย์ รายการของโรงพยาบาลรัฐ
ในพื้นที่ที่รับผิดชอบ และ update ข้อมูลเครื่องมือแพทย์ของโรงพยาบาลให้เป็นปัจจุบัน ระยะเวลาดำเนินการ
ประมาณ ๖๐ นาที

ขั้นตอนที่ ๒ วิเคราะห์รายการเครื่องมือแพทย์ที่มีความเสี่ยงสูงและเครื่องมือที่มีความ
จำเป็นที่ต้องได้รับการทดสอบ

ในขั้นตอนนี้ผู้รับผิดชอบ Update และวิเคราะห์รายการเครื่องมือแพทย์ที่มีความเสี่ยงสูง
และเครื่องมือที่มีความจำเป็นที่ต้องได้รับการทดสอบ ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๖๐ นาที

ขั้นตอนที่ ๓ จัดทำแผนการทดสอบเครื่องมือแพทย์ที่มีความเสี่ยงสูง และเครื่องมือที่มี
ความจำเป็นที่ต้องได้รับการทดสอบ

ในขั้นตอนนี้จัดทำแผนการทดสอบเครื่องมือแพทย์ที่มีความเสี่ยงสูง และเครื่องมือที่มีความ
จำเป็นที่ต้องได้รับการทดสอบ โดยจัดทำแผนให้เหมาะสมและสอดคล้องกับงบประมาณและระยะเวลา
ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๔๘๐ นาที

ขั้นตอนที่ ๔ แจกแผนการทดสอบตามแผนฯ ให้แก่ รพ. และ สสจ. ทราบเพื่อ
จัดเตรียมเครื่องมือและบุคลากร

ในขั้นตอนนี้ผู้รับผิดชอบ แจกแผนให้โรงพยาบาล โดยทำหนังสือราชการ/ อีเมล /ไลน์/แจ้ง
ผู้ประสานงานของโรงพยาบาล ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๑,๔๔๐ นาที

ขั้นตอนที่ ๕ ออกปฏิบัติการทดสอบเครื่องมือแพทย์ตามแผนที่กำหนด

ในขั้นตอนนี้มีออกปฏิบัติการทดสอบเครื่องมือแพทย์ตามแผนที่กำหนด โดยผู้รับผิดชอบแจ้ง
รพ. ยืนยันการออกปฏิบัติการให้รพ. ทราบล่วงหน้าก่อนลงพื้นที่ ๒ สัปดาห์ (กรณีผ่านเกณฑ์) ออกเอกสารรับรอง
ผล การทดสอบเครื่องมือแพทย์ให้แก่ รพ. ที่ผ่านเกณฑ์ (กรณีไม่ผ่านเกณฑ์) แต่เครื่องมือยังสามารถปรับปรุง
แก้ไขได้ ให้คำปรึกษาแนะนำเพื่อแก้ไขปรับปรุงและส่งเครื่องมือ ไปทดสอบอีกครั้งที่ ศบส.เขต ระยะเวลา
ดำเนินการ 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 ทั้งที่ ได้รับการทดสอบผ่านเกณฑ์และไม่ผ่านเกณฑ์

ในขั้นตอนนี้มีจัดทำฐานข้อมูลเครื่องมือแพทย์ของโรงพยาบาลรัฐทุกรายการ ทั้งที่ได้รับ
การทดสอบผ่านเกณฑ์และไม่ผ่านเกณฑ์ โดยจัดให้มีระบบสำรองฐานข้อมูลเครื่องมือแพทย์ ระยะเวลา
ดำเนินการประมาณ ๔๘๐ นาที

วิธีปฏิบัติกระบวนการงานจัดระบบวิศวกรรมการแพทย์และสาธารณสุข กลุ่มมาตรฐานวิศวกรรมการแพทย์ ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๒

วัตถุประสงค์ : เพื่อให้การจัดระบบวิศวกรรมการแพทย์และสาธารณสุข ในเขตพื้นที่รับผิดชอบ สามารถนำความรู้ที่ได้รับ ไปใช้ประโยชน์ในการดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพ
งานจัดระบบวิศวกรรมการแพทย์และสาธารณสุข มีขั้นตอนการดำเนินงานทั้งหมด ๕ ขั้นตอน ดังนี้

ขั้นตอนที่ ๑ พัฒนาบุคลากรของโรงพยาบาลรัฐและโรงพยาบาลนอกสังกัด สป. ในเรื่องการจัดระบบวิศวกรรม การแพทย์และสาธารณสุข

ในขั้นตอนนี้ผู้รับผิดชอบร่วมกับส่วนกลางพัฒนาบุคลากร ศบส. ๒ และบุคลากรของโรงพยาบาลภาครัฐและโรงพยาบาลนอกสังกัด 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 การจัดระบบวิศวกรรมการแพทย์และสาธารณสุขให้โรงพยาบาลเป้าหมาย
ในขั้นตอนนี้ผู้รับผิดชอบจะส่งผลการประเมินให้กับโรงพยาบาล ตามหัวข้อการประเมินผ่านระบบโปรแกรม หรือเอกสาร ภายหลังจากการประเมินเสร็จ ภายใน ๑๕ วัน ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ นาที

ขั้นตอนที่ ๕ วิเคราะห์ สรุปภาพรวมของจังหวัดให้สจ. สรุปภาพรวมของเขตให้สำนักงานเขตสุขภาพและกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ เพื่อเป็นข้อมูลในการส่งเสริมพัฒนา
ในขั้นตอนนี้มีผู้รับผิดชอบ สรุปผลการประเมินในภาพรวมส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ นาที

งานการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน ด้านวิศวกรรมการแพทย์และสาธารณสุข กลุ่มมาตรฐานวิศวกรรมการแพทย์ ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๒

วัตถุประสงค์ : เพื่อให้การตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน ด้านวิศวกรรมการแพทย์และสาธารณสุขมี
ประสิทธิภาพสามารถดำเนินการได้อย่างรวดเร็ว ทันทีทันใด

งานการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน ด้านวิศวกรรมการแพทย์และสาธารณสุข มีขั้นตอนการดำเนินงานทั้งหมด ๗
ขั้นตอน ดังนี้

ขั้นตอนที่ ๑ ประชุมเพื่อพิจารณา กำหนดแนวทางการดำเนินการตอบโต้ภาวะ

ฉุกเฉินตามสถานการณ์

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

ขั้นตอนที่ ๒ เข้าพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากภาวะฉุกเฉิน เพื่อสำรวจข้อมูล

ในขั้นตอนนี้ เมื่อเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน เจ้าหน้าที่ทีมตอบโต้ฯ ศบส.๒ ต้องเตรียมอุปกรณ์
ช่วยเหลือ ลงพื้นที่ทันที เพื่อสำรวจข้อมูล ระยะเวลาดำเนินการ ๔๘๐ นาที

ขั้นตอนที่ ๓ วิเคราะห์ความเสียหายประเมินสถานการณ์

ในขั้นตอนนี้ หลังจากเดินทางถึงพื้นที่ เจ้าหน้าที่ทีมตอบโต้ฯ ศบส.๒ ต้องรวบรวมความ
เสียหาย ประเมินสถานการณ์ในการช่วยเหลือเบื้องต้น ระยะเวลาดำเนินการ ๓๐ นาที

ขั้นตอนที่ ๔ วางแผน กำหนดแนวทางร่วมกับหน่วยงาน ในพื้นที่

ในขั้นตอนนี้ เจ้าหน้าที่ทีมตอบโต้ฯ ศบส.๒ ทำการวางแผนการปฏิบัติงานในการช่วยเหลือ
และกำหนดแนวทางร่วมทำงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ระยะเวลาดำเนินการ ๑๕ นาที

ขั้นตอนที่ ๕ ให้ความช่วยเหลือตามความเร่งด่วน ความจำเป็น

ในขั้นตอนนี้ เจ้าหน้าที่ทีมตอบโต้ฯ ศบส.๒ ทำการช่วยเหลือในเรื่องที่เร่งด่วน หรือสิ่งของ
ที่เสียหายมาก หรือมีความจำเป็นตามลำดับ ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และทำการรายงานผลการปฏิบัติงาน
เป็นระยะกับผู้อำนวยการศูนย์ฯ และกรมฯ ระยะเวลาดำเนินการ ๙๖๐ นาที

ขั้นตอนที่ ๖ สรุปรายงานให้ผู้ว่าราชการจังหวัด ผู้ตรวจ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องใน

พื้นที่ และกรมฯ

ในขั้นตอนนี้ เจ้าหน้าที่ทีมตอบโต้ฯ ศบส.๒ ทำการสรุปรายงานผลการปฏิบัติงาน ให้
ผู้อำนวยการศูนย์ฯ กรม.สพส. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ นาที

ขั้นตอนที่ ๗ พัฒนารูปแบบแนวทาง การให้ความช่วยเหลือ เพื่อนำไปสู่การปฏิบัติ
ในครั้งต่อไป

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

งานประเมินความเหมาะสมการใช้เทคโนโลยีทางการแพทย์และสาธารณสุข
กลุ่มมาตรฐานวิศวกรรมการแพทย์ ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๒

วัตถุประสงค์ : เพื่อให้สถานพยาบาลพยาบาล ในเขตพื้นที่รับผิดชอบ สามารถใช้เทคโนโลยี
ทางการแพทย์และสาธารณสุข ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

งานประเมินความเหมาะสมการใช้เทคโนโลยีทางการแพทย์และสาธารณสุข มีขั้นตอนการดำเนินงาน
ทั้งหมด ๘ ขั้นตอน ดังนี้

ขั้นตอนที่ ๑ กำหนดรพ.เป้าหมาย กิจกรรม และจัดทำแผนปฏิบัติการ

ในขั้นตอนนี้ ศบส.๒ จะกำหนดโรงพยาบาลกลุ่มเป้าหมายในเขตรับผิดชอบ เพื่อจัดทำ
แผนการปฏิบัติงาน ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ นาที

ขั้นตอนที่ ๒ ประชุมชี้แจงรพ.เป้าหมายเพื่อรับทราบและกำหนดงบประมาณ ของ

โรงพยาบาลในปีต่อไป

ในขั้นตอนนี้ ศบส. ๒ จะทำการประชุมชี้แจงให้โรงพยาบาลกลุ่มเป้าหมาย ให้รับทราบถึง
ขั้นตอน และกระบวนการปฏิบัติงาน เพื่อให้โรงพยาบาลตั้งงบประมาณ ให้สอดคล้องกับการใช้เทคโนโลยีทาง
การแพทย์ได้อย่างเหมาะสม ในปีงบประมาณในปีต่อไป ระยะเวลาดำเนินการ ๔๘๐ นาที

ขั้นตอนที่ ๓ จัดทำรายละเอียดการมีครุภัณฑ์ทางการแพทย์และสาธารณสุข ใน

โรงพยาบาลแต่ละระดับ

ในขั้นตอนนี้ ศบส. ๒ รวบรวมข้อมูลรายละเอียดการมีครุภัณฑ์ทางการแพทย์ของโรงพยาบาล
กลุ่มเป้าหมาย โดยการใช้ฐานข้อมูลจากโปรแกรม RMC หรือลงพื้นที่เพื่อรวบรวมข้อมูลเพิ่มเติม ระยะเวลา
ดำเนินการ ๑๔,๔๐๐ นาที

ขั้นตอนที่ ๔ ส่งข้อมูลให้รพ. เพื่อดำเนินการ

ในขั้นตอนนี้ ศบส.๒ ทำการส่งฐานข้อมูลรายละเอียดการมีครุภัณฑ์ทางการแพทย์ให้กับ
โรงพยาบาลกลุ่มเป้าหมาย ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ นาที

ขั้นตอนที่ ๕ ประเมินผลการดำเนินการให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนด

ในขั้นตอนนี้ ศบส. ๒ ทำการประเมินความเหมาะสม การใช้เทคโนโลยีทางการแพทย์และ
สาธารณสุขของโรงพยาบาลกลุ่มเป้าหมาย ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กองวิศวกรรมการแพทย์ ได้กำหนดไว้
ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ นาที

ขั้นตอนที่ ๖ วิเคราะห์ สรุปผลให้ผู้บริหารรพ.ทราบ และปรับปรุง

ในขั้นตอนนี้ ศบส. ๒ ทำการวิเคราะห์ ความเหมาะสมการใช้เทคโนโลยีทางการแพทย์ และสาธารณสุข ของโรงพยาบาลกลุ่มเป้าหมาย ส่งผลสรุปให้กับโรงพยาบาลทราบ เพื่อจัดหาเทคโนโลยีทางการแพทย์ให้เหมาะสมกับระดับของโรงพยาบาล ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ นาที

ขั้นตอนที่ ๗ สรุปผลภาพรวมการดำเนินการให้ สสจ. และกรมฯ

ในขั้นตอนนี้ ศบส.๒ ทำการสรุปผล ส่งกรมฯ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำไปเป็น ข้อมูลสู่พัฒนาต่อไป ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ นาที

ขั้นตอนที่ ๘ สรุปภาพรวมกรมฯ และจัดทำฐานข้อมูล

ในขั้นตอนนี้ ศบส. ๒ ทำการเก็บข้อมูลสรุปผลภาพรวมเขต และจัดทำฐานข้อมูล เพื่อนำไปสู่การ พัฒนาต่อไป ระยะเวลาดำเนินการ ๔๘๐ นาที

งานตรวจประเมินมาตรฐานระบบบริการสุขภาพ ด้านวิศวกรรมการแพทย์และสาธารณสุข กลุ่มมาตรฐานวิศวกรรมการแพทย์ ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๒

วัตถุประสงค์ : เพื่อให้สถานพยาบาลพยาบาล ในเขตพื้นที่รับผิดชอบ ได้รับมาตรฐานระบบบริการ
สุขภาพ ด้านวิศวกรรมการแพทย์และสาธารณสุข อย่างมีประสิทธิภาพ

งานตรวจประเมินมาตรฐานระบบบริการสุขภาพ ด้านวิศวกรรมการแพทย์และสาธารณสุข มีขั้นตอนการ
ดำเนินงานทั้งหมด ๘ ขั้นตอน ดังนี้

ขั้นตอนที่ ๑ รวบรวมข้อมูลปัญหาอุปสรรคจากการดำเนินการตามมาตรฐาน ด้าน วิศวกรรมการแพทย์ และสาธารณสุข

ในขั้นตอนนี้ กองวิศวกรรมการแพทย์ กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ ร่วมกับ ศบส. ๒ ร่วม
ประชุมเพื่อจะรวบรวมข้อมูล และปัญหาที่เกิดจากการดำเนินงานตามมาตรฐานของโรงพยาบาล เพื่อนำมา
พัฒนามาตรฐานให้เป็นปัจจุบัน และมีคุณภาพมากยิ่งขึ้น ยกเว้นเป็นมาตรฐานด้านวิศวกรรมการแพทย์
ระยะเวลาดำเนินการ ๔๘๐ นาที

ขั้นตอนที่ ๒ ประเมิน วิเคราะห์ พัฒนามาตรฐานด้านวิศวกรรมการแพทย์ และ สาธารณสุข ของกรมและแนวทางการพัฒนา

ในขั้นตอนนี้ กองวิศวกรรมการแพทย์ กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ ร่วมกับ ศบส. ๒ ร่วม
ประชุมเพื่อประเมิน วิเคราะห์ ตามรายชื่อคำถามในมาตรฐานวิศวกรรมการแพทย์ เพื่อให้เกิดความชัดเจน และ
สอดคล้องกับมาตรฐานระบบ HA.ง่ายต่อการปฏิบัติและการประเมินยกระดับเป็นกฎประกาศให้โรงพยาบาลถือ
ปฏิบัติ ระยะเวลาดำเนินการ ๒๔๐ นาที

ขั้นตอนที่ ๓ ประชุมชี้แจงมาตรฐานด้านวิศวกรรมการแพทย์ และสาธารณสุขให้ ศบส. เขต รั้วรู้ เข้าใจ

ในขั้นตอนนี้ กองวิศวกรรมการแพทย์ กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ ร่วมกับ ศบส. ๒ ร่วม
ประชุมเพื่อชี้แจงรายละเอียดให้เจ้าหน้าที่ ศบส. ๒ เพื่อทำความเข้าใจในการปฏิบัติและการประเมิน
โรงพยาบาล ระยะเวลาดำเนินการ ๔๘๐ นาที

ขั้นตอนที่ ๔ สื่อสารมาตรฐานด้านวิศวกรรมการแพทย์ และสาธารณสุขให้แก่ หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องในพื้นที่

ในขั้นตอนนี้ ศบส. ๒ ประชุมร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงและทำความเข้าใจใน
มาตรฐานด้านวิศวกรรมการแพทย์ เพื่อนำไปปฏิบัติ ระยะเวลาดำเนินการ ๔๘๐ นาที

ขั้นตอนที่ ๕ ส่งเสริมสนับสนุนพัฒนาเพื่อยกระดับตามเกณฑ์มาตรฐานด้าน วิศวกรรม การแพทย์ และสาธารณสุข

ในขั้นตอนนี้ ศบส.๒ ลงพื้นที่หรือประชุม เพื่อส่งเสริม สนับสนุน ให้โรงพยาบาลยกระดับ
การปฏิบัติ เพื่อให้เกิดคุณภาพในมาตรฐานมากยิ่งขึ้น ระยะเวลาดำเนินการ ๔๘๐ นาที

ขั้นตอนที่ ๖ วิเคราะห์ ประเมินมาตรฐานตามเกณฑ์

ในขั้นตอนนี้ ศบส.๒ ทำการประเมินการปฏิบัติ ตามมาตรฐานด้านวิศวกรรมการแพทย์ ของแต่ละโรงพยาบาลในโปรแกรม HS๔ ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ นาที

ขั้นตอนที่ ๗ แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้ทราบถึงระดับการผ่านเกณฑ์มาตรฐาน เพื่อนำไปสู่การปรับปรุง

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

ขั้นตอนที่ ๘ สรุปผลส่งให้กรมฯ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ เพื่อนำไปสู่การพัฒนา

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 ให้คำแนะนำและแก้ปัญหาในพื้นที่กรณีมีปัญหาการใช้งานเพื่อให้หน่วย
บริการสามารถใช้งานได้เป็นปกติ

ในขั้นตอนนี้มีผู้รับผิดชอบ ให้คำแนะนำและแก้ปัญหาในพื้นที่กรณีมีปัญหาการใช้งาน
เพื่อให้หน่วยบริการสามารถใช้งานได้เป็นปกติ โดยให้คำแนะนำและแก้ไขปัญหาให้แล้วเสร็จภายใน ๗ วันทำการ
ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๑,๔๔๐ นาที

วิธีปฏิบัติงานพัฒนาภาคีเครือข่ายด้านวิศวกรรมการแพทย์และสาธารณสุข กลุ่มมาตรฐานวิศวกรรมการแพทย์ ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๒

วัตถุประสงค์ : เพื่อให้การพัฒนาภาคีเครือข่ายด้านวิศวกรรมการแพทย์และสาธารณสุข ในเขตพื้นที่
รับผิดชอบ สามารถนำความรู้ที่ได้รับ ไปใช้ประโยชน์ในการดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพ
งานพัฒนาภาคีเครือข่ายด้านวิศวกรรมการแพทย์และสาธารณสุข มีขั้นตอนการดำเนินงานทั้งหมด ๗
ขั้นตอน ดังนี้

ขั้นตอนที่ ๑ ร่วมดำเนินการกำหนดหลักสูตรกลางด้านวิศวกรรมการแพทย์และ
สาธารณสุข

ในขั้นตอนนี้ผู้รับผิดชอบ ร่วมกำหนดหลักสูตรด้านวิศวกรรมการแพทย์ และสาธารณสุขที่เป็น
ปัจจุบัน ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๑,๔๔๐ นาที

ขั้นตอนที่ ๒ พัฒนาบุคลากรโรงพยาบาลในเขตพื้นที่รับผิดชอบ
ในขั้นตอนนี้ผู้รับผิดชอบ ดำเนินการพัฒนาบุคลากรโรงพยาบาลในเขตพื้นที่รับผิดชอบ
ด้านวิศวกรรมการแพทย์ และสาธารณสุข ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๑,๔๔๐ นาที

ขั้นตอนที่ ๓ ร่วมดำเนินการปรับปรุงแนวปฏิบัติและจัดทำคู่มือปฏิบัติงาน ให้บุคลากร
เครือข่าย ใช้เป็นแนวทางปฏิบัติ

ในขั้นตอนนี้ผู้รับผิดชอบ ร่วมจัดทำแนวทางปฏิบัติ และคู่มือปฏิบัติงานที่เป็นปัจจุบัน
สอดคล้องกับมาตรฐาน ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๔๘๐ นาที

ขั้นตอนที่ ๔ ประเมินประสิทธิภาพในพื้นที่และผลการดำเนินงานต่าง ๆด้านวิศวกรรม
การแพทย์และสาธารณสุข

ในขั้นตอนนี้ผู้รับผิดชอบ ดำเนินการประเมินประสิทธิภาพในพื้นที่และผลการดำเนินงาน
ต่าง ๆด้านวิศวกรรมการแพทย์และสาธารณสุข ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๔๘๐ นาที

ขั้นตอนที่ ๕ ออกเอกสารรับรองการผ่านแต่ละหลักสูตรให้กับบุคลากรเครือข่ายใน
พื้นที่ที่ได้รับการพัฒนา

ในขั้นตอนนี้ผู้รับผิดชอบออกเอกสารรับรองการผ่านแต่ละหลักสูตรให้กับบุคลากรเครือข่าย
ในพื้นที่ที่ได้รับการพัฒนา โดยออกเอกสารรับรองและแจ้งข้อมูลกลับภายใน ๗ วันทำการ ระยะเวลา
ดำเนินการประมาณ ๑,๔๔๐ นาที

ขั้นตอนที่ ๖ **แจ้งผลการพัฒนาบุคลากรของเครือข่ายในพื้นที่ด้านวิศวกรรมการแพทย์**
และสาธารณสุขให้แก่หน่วยงานของเครือข่าย(สสจ.และกรมฯทราบเพื่อใช้ประโยชน์)

ในขั้นตอนนี้ผู้รับผิดชอบแจ้งแจ้งผลการพัฒนาบุคลากรของเครือข่ายในพื้นที่ด้านวิศวกรรม
การแพทย์และสาธารณสุขให้แก่หน่วยงานเครือข่าย เพื่อเป็นข้อมูลในการพัฒนาต่อไป ระยะเวลาดำเนินการ
ประมาณ ๔๘๐ นาที

ขั้นตอนที่ ๗ **สรุปภาพรวมจัดทำฐานข้อมูลในพื้นที่**

ในขั้นตอนนี้ผู้รับผิดชอบ สรุปภาพรวมจัดทำฐานข้อมูลในพื้นที่ และจัดทำระบบสำรองข้อมูล
ฐานข้อมูลเพื่อป้องกันไวรัส หรือข้อมูลสูญหาย ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๒,๔๐๐ นาที

วิธีปฏิบัติงานตรวจสอบวิศวกรรมความปลอดภัยในโรงพยาบาล กลุ่มมาตรฐานวิศวกรรมการแพทย์ ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๒

วัตถุประสงค์ : เพื่อให้งานตรวจสอบวิศวกรรมความปลอดภัยในโรงพยาบาล ได้มาตรฐานตามที่กำหนด
งานตรวจสอบวิศวกรรมความปลอดภัยในโรงพยาบาล มีขั้นตอนการดำเนินงานทั้งหมด ๖ ขั้นตอน ดังนี้

ขั้นตอนที่ ๑ รวบรวมข้อมูลวิศวกรรมความปลอดภัยในโรงพยาบาลรัฐ

ในขั้นตอนนี้ผู้รับผิดชอบ รวบรวมข้อมูลวิศวกรรมความปลอดภัยของโรงพยาบาลรัฐ ในพื้นที่
ที่รับผิดชอบ ให้เป็นปัจจุบัน ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๖๐ นาที

ขั้นตอนที่ ๒ ศึกษาและวิเคราะห์วิศวกรรมความปลอดภัยในโรงพยาบาลรัฐ

ในขั้นตอนนี้ผู้รับผิดชอบ ศึกษาและวิเคราะห์วิศวกรรมความปลอดภัยในโรงพยาบาลรัฐ
ตามมาตรฐานให้เป็นปัจจุบันระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๖๐ นาที

ขั้นตอนที่ ๓ จัดทำแผนการออกตรวจสอบและประเมินวิศวกรรมความปลอดภัย

ในโรงพยาบาลที่รับผิดชอบ

ในขั้นตอนนี้ผู้รับผิดชอบจัดทำแผนการออกตรวจสอบและประเมินวิศวกรรมความปลอดภัย
ในโรงพยาบาลที่รับผิดชอบ โดยจัดทำแผนให้เหมาะสมและสอดคล้องกับงบประมาณและระยะเวลา ระยะเวลา
ดำเนินการประมาณ ๔๘๐ นาที

ขั้นตอนที่ ๔ แจ้งแผนให้ สสจ.และโรงพยาบาลในพื้นที่รับทราบและเตรียมการ

ในขั้นตอนนี้ผู้รับผิดชอบ แจ้งแผนให้โรงพยาบาล โดยทำหนังสือราชการ/ อีเมล /ไลน์/แจ้ง
ผู้ประสานงานของโรงพยาบาล ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๑,๔๔๐ นาที

ขั้นตอนที่ ๕ ออกตรวจสอบและประเมินวิศวกรรมความปลอดภัย ในโรงพยาบาลตาม

เกณฑ์ที่กำหนด

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

ขั้นตอนที่ ๖ สรุปผลการตรวจสอบวิศวกรรมความปลอดภัยในภาพรวม

ให้ สสจ.และกรมฯ

ในขั้นตอนนี้ผู้รับผิดชอบสรุปผลการตรวจสอบ โดยส่งข้อมูลเป็นหนังสือราชการและในรูป
แบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๔๘๐ นาที

วิธีปฏิบัติงานตรวจสอบวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม กลุ่มมาตรฐานวิศวกรรมการแพทย์ ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๒

วัตถุประสงค์ : เพื่อให้การตรวจสอบมาตรฐานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด
งานตรวจสอบวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม มีขั้นตอนการดำเนินงานทั้งหมด ๖ ขั้นตอน ดังนี้

**ขั้นตอนที่ ๑ พัฒนาบุคลากรศบส.เขตและเครือข่ายหน่วยงานในพื้นที่ในด้าน
มาตรฐานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม**

ในขั้นตอนนี้ผู้รับผิดชอบร่วมกับส่วนกลางพัฒนาบุคลากรศบส.เขตและเครือข่ายหน่วยงานใน
พื้นที่ในด้านมาตรฐานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ตามมาตรฐานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมที่เป็นปัจจุบัน ระยะเวลา
ดำเนินการประมาณ ๔๘๐ นาที

ขั้นตอนที่ ๒ เยี่ยมประเมินมาตรฐานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
ในขั้นตอนนี้มีเยี่ยมประเมินมาตรฐานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น เพื่อให้คำแนะนำตาม
มาตรฐานที่กำหนด ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๑๘๐ นาที

ขั้นตอนที่ ๓ วิเคราะห์และให้คำแนะนำในการปรับปรุง
ในขั้นตอนนี้ผู้รับผิดชอบดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมและให้คำแนะนำ
ในการปรับปรุงแก้ไข โดยส่งผลวิเคราะห์และคำแนะนำในการปรับปรุงแก้ไข ภายใน ๗ วันทำการ ระยะเวลา
ดำเนินการประมาณ ๑๒๐ นาที

ขั้นตอนที่ ๔ ประเมินมาตรฐาน
ในขั้นตอนนี้ผู้รับผิดชอบลงพื้นที่รับผิดชอบประเมินมาตรฐานตรวจสอบด้านวิศวกรรม
สิ่งแวดล้อม ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๑๘๐ นาที

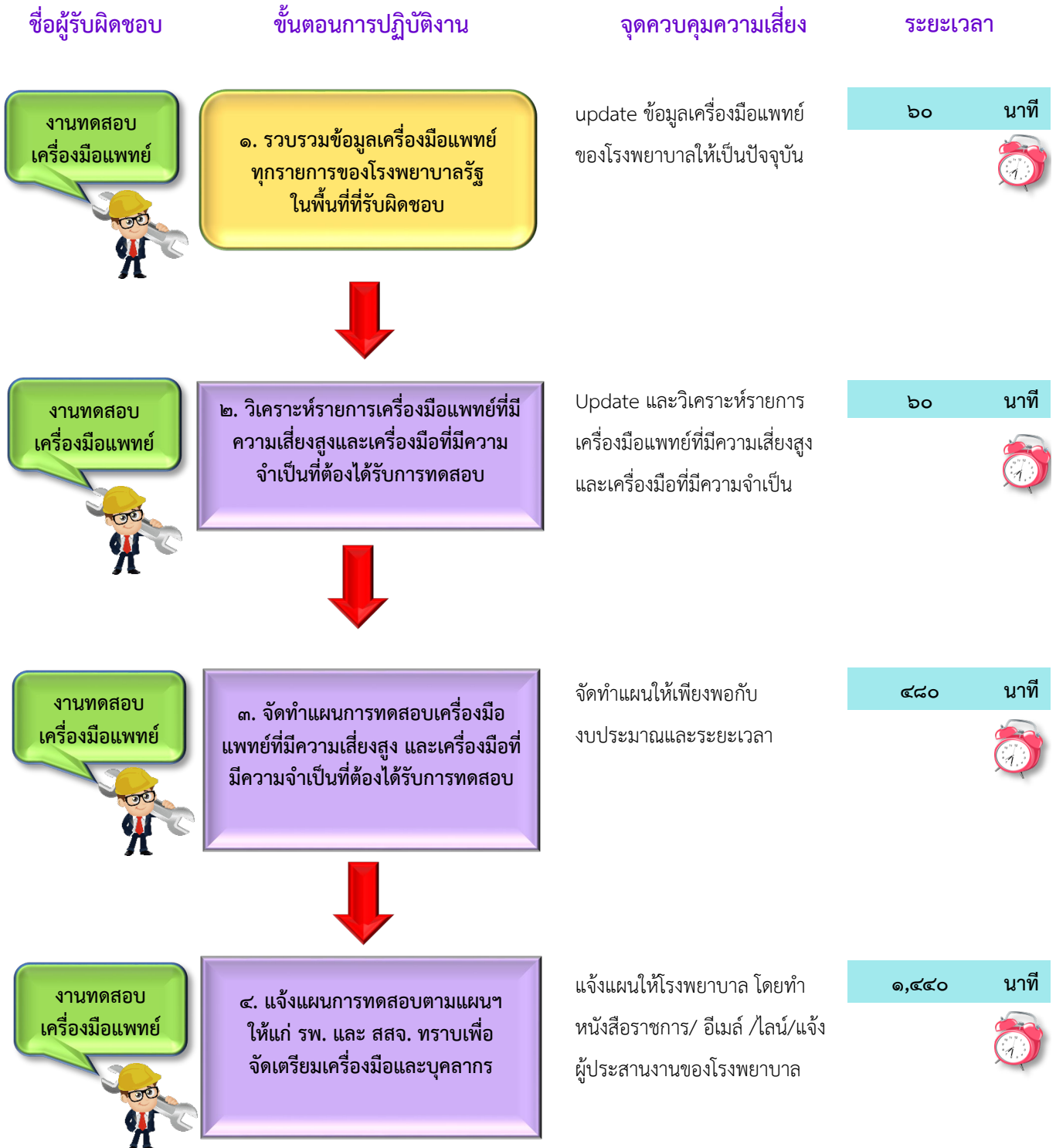
ขั้นตอนที่ ๕ Feed back ข้อมูลให้โรงพยาบาลกลุ่มเป้าหมายเพื่อรับการพัฒนา
ในขั้นตอนนี้ผู้รับผิดชอบส่งข้อมูลให้กับโรงพยาบาลภายใน ๓๐ วัน ระยะเวลาดำเนินการ
ประมาณ ๑๒๐ นาที

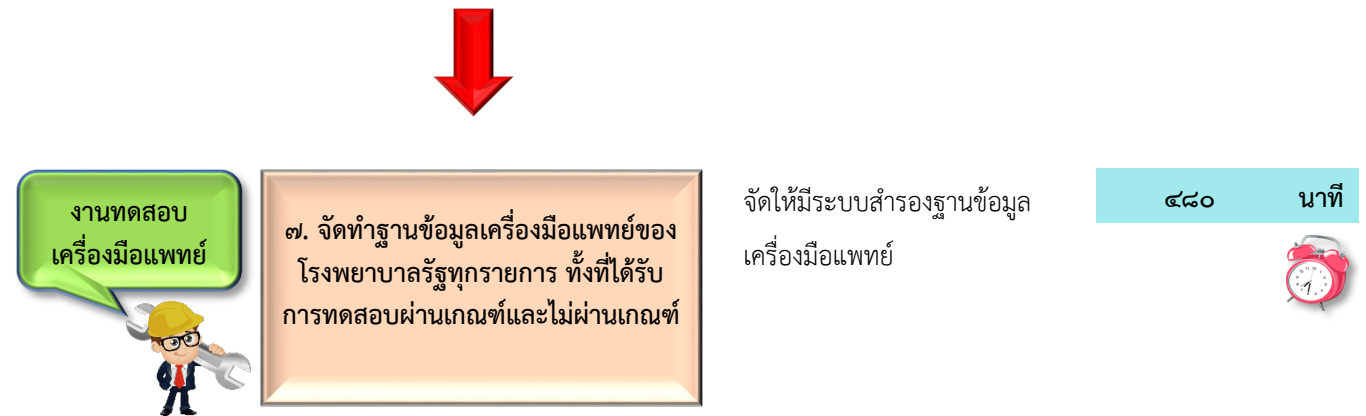
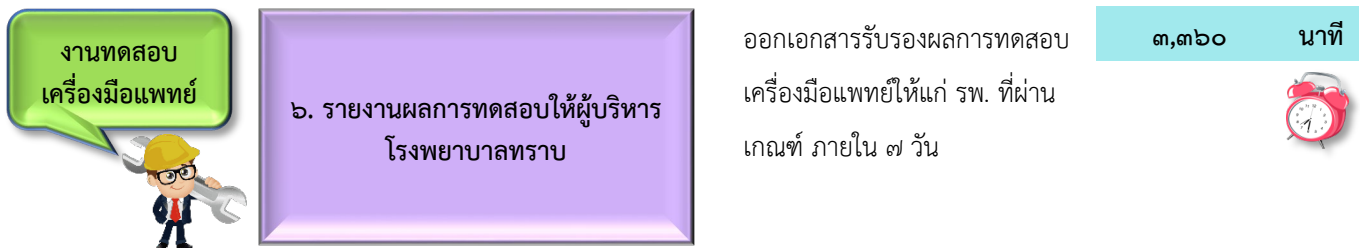
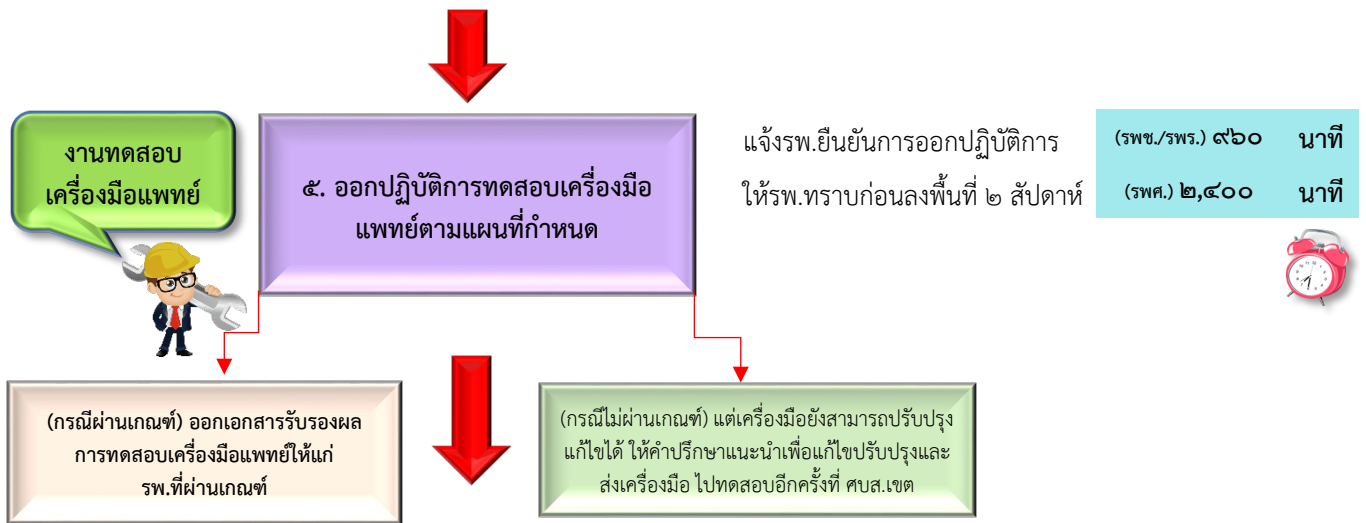
**ขั้นตอนที่ ๖ สรุปผลการประเมินมาตรฐานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมในภาพรวมของ
จังหวัดให้สจ.ภาพรวมศบส.เขตให้เขตสุขภาพ และกองวิศวกรรมการแพทย์**
ในขั้นตอนนี้มีผู้รับผิดชอบสรุปผลการประเมินในภาพรวมส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ระยะเวลา
ดำเนินการประมาณ ๑๒๐ นาที

งานทดสอบเครื่องมือแพทย์ตามมาตรฐาน

กลุ่มมาตรฐานวิศวกรรมการแพทย์ ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๒

วัตถุประสงค์ : เพื่อให้การทดสอบ สอบเทียบ เครื่องมือแพทย์เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด



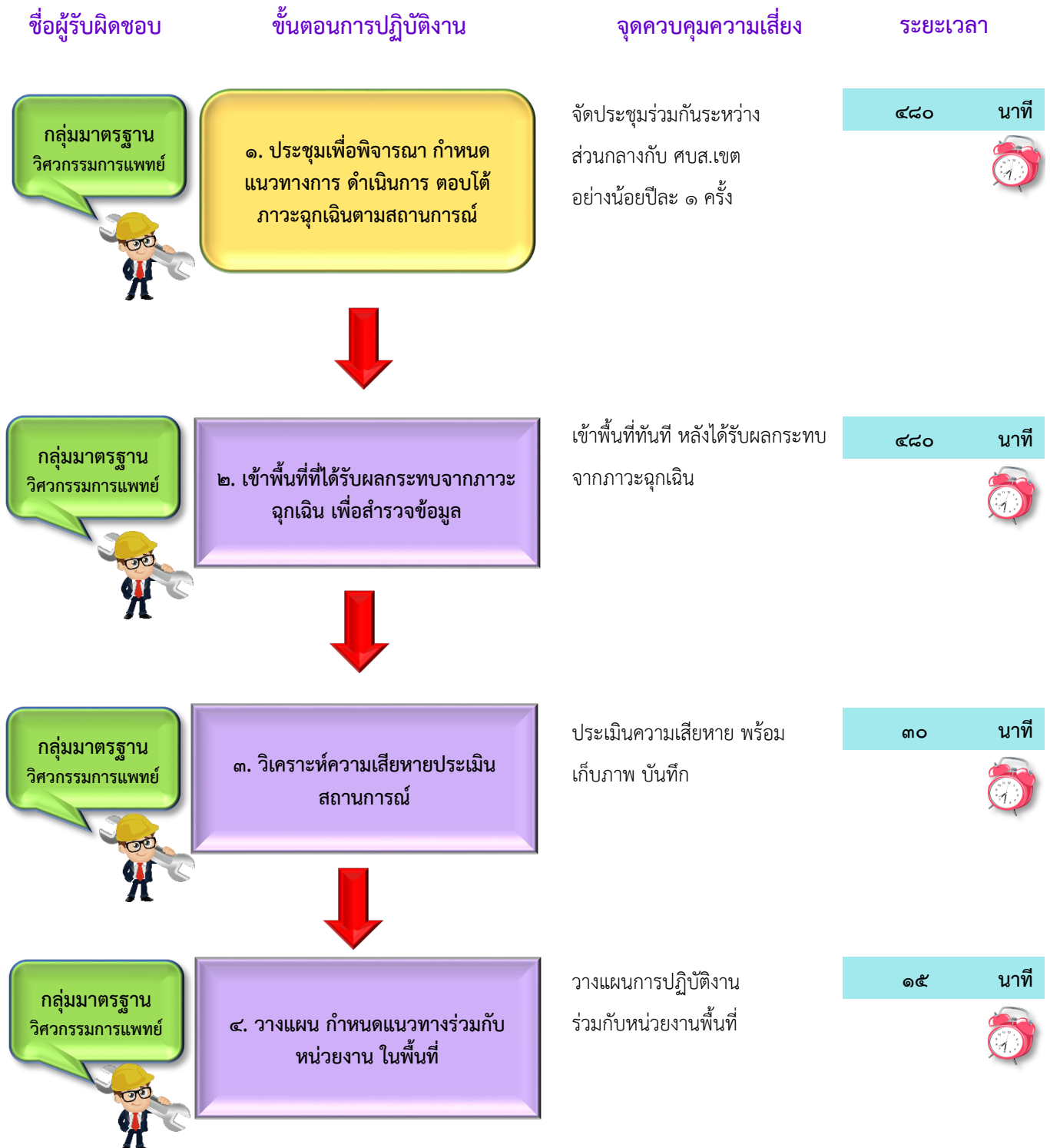


รวมระยะเวลา(รพช./รพร.)	๖,๘๔๐	นาที
รวมระยะเวลา (รพศ.)	๘,๒๘๐	นาที

งานการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน ด้านวิศวกรรมการแพทย์และสาธารณสุข

กลุ่มมาตรฐานวิศวกรรมการแพทย์ ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๒

วัตถุประสงค์ : เพื่อให้การตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน ด้านวิศวกรรมการแพทย์และสาธารณสุขมีประสิทธิภาพ สามารถดำเนินการได้อย่างรวดเร็ว ทันทีทันที่






๕. ให้ความช่วยเหลือตามความเร่งด่วน
ความจำเป็น

ปฏิบัติงานช่วยเหลือ ตามความ
จำเป็นเร่งด่วน


๙๖๐ นาที




๖. สรุปรายงานให้ผู้ว่าราชการจังหวัด
ผู้ตรวจ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่
และกรมฯ

สรุปผลการปฏิบัติงานให้กรมฯ
และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง


๑๒๐ นาที




๗. พัฒนารูปแบบแนวทาง ให้ความ
ช่วยเหลือ เพื่อนำสู่การปฏิบัติ
ในครั้งต่อไป

สรุปผลการดำเนินงานที่ เพื่อ
ทบทวนการปฏิบัติงาน
และหาข้อบกพร่อง นำไปสู่
การแก้ไขต่อไป

๒๔๐ นาที

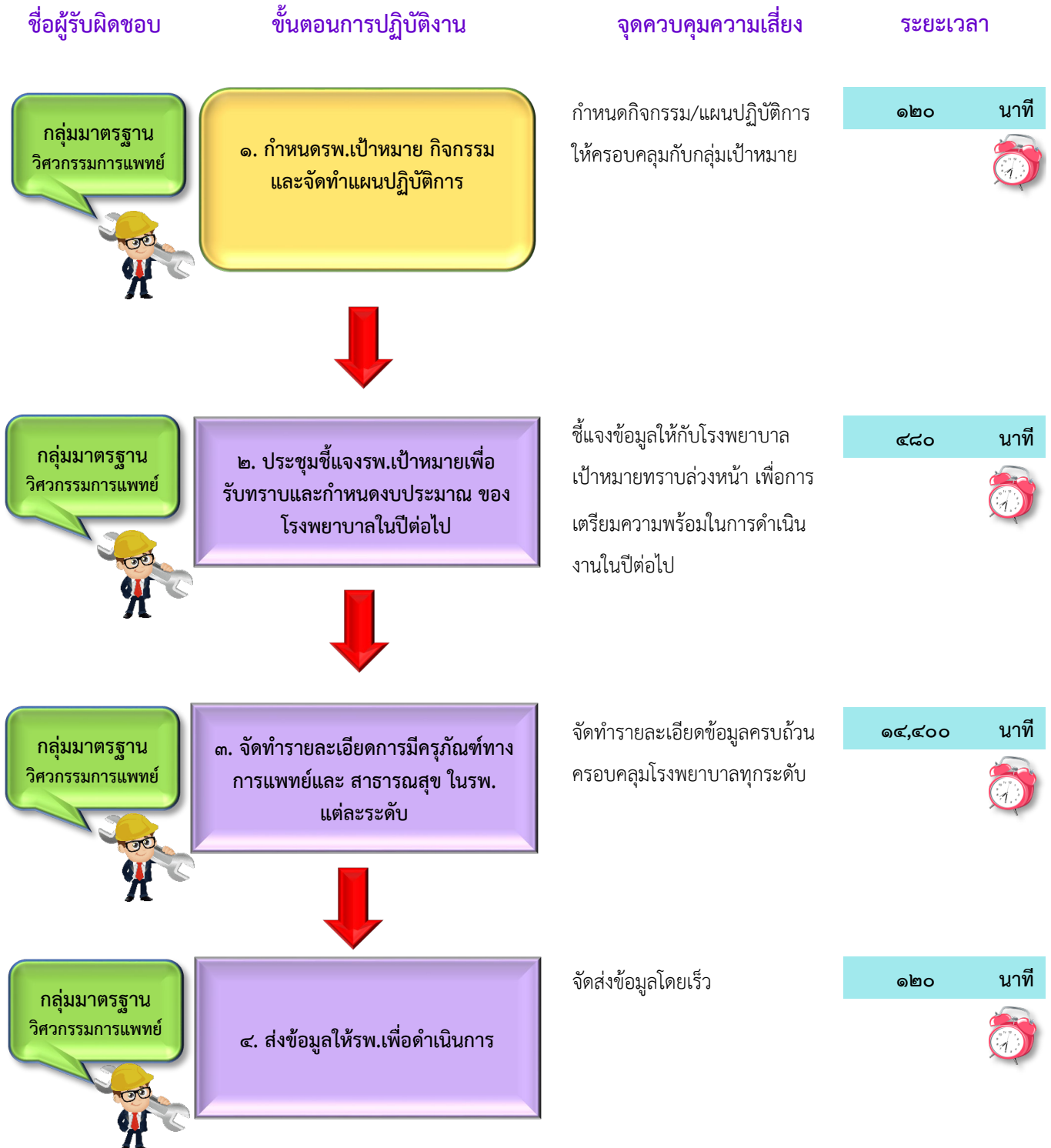


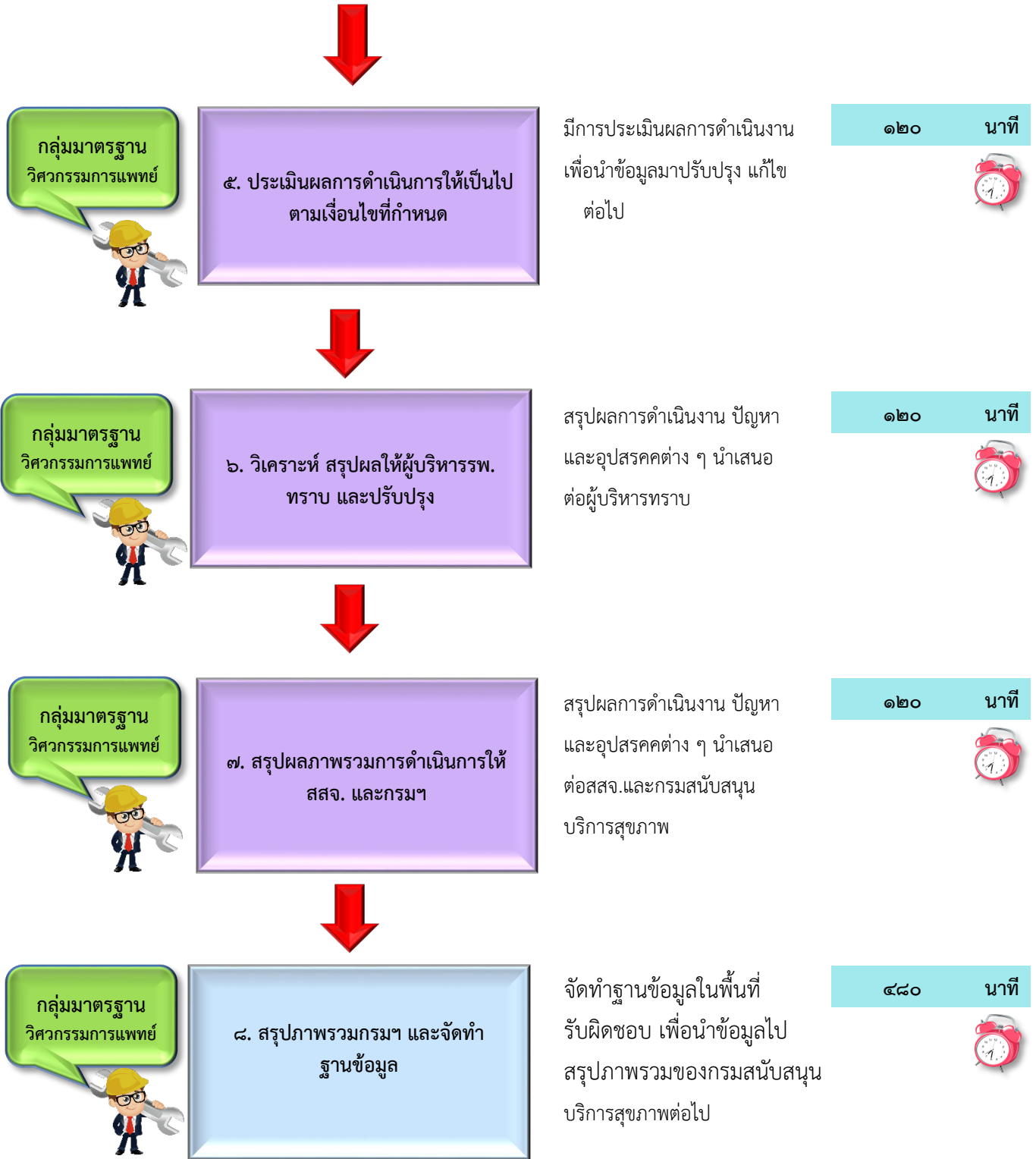
รวมระยะเวลา ๒,๓๒๕ นาที

งานประเมินความเหมาะสมการใช้เทคโนโลยีทางการแพทย์และสาธารณสุข

กลุ่มมาตรฐานวิศวกรรมการแพทย์ ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๒

วัตถุประสงค์ : เพื่อให้สถานพยาบาลพยาบาล ในเขตพื้นที่รับผิดชอบ สามารถใช้เทคโนโลยีทางการแพทย์ และสาธารณสุข ได้อย่างมีประสิทธิภาพ



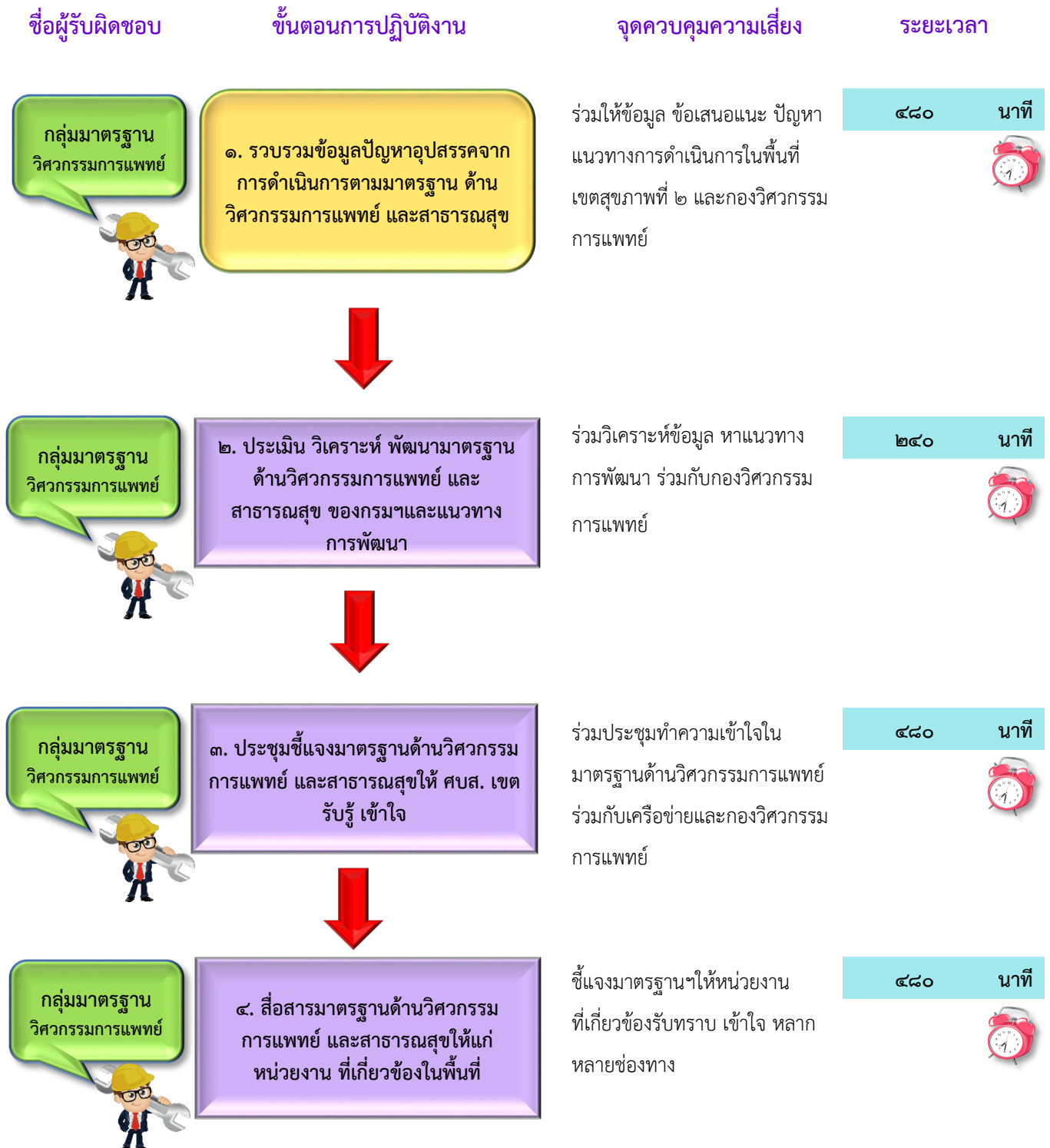


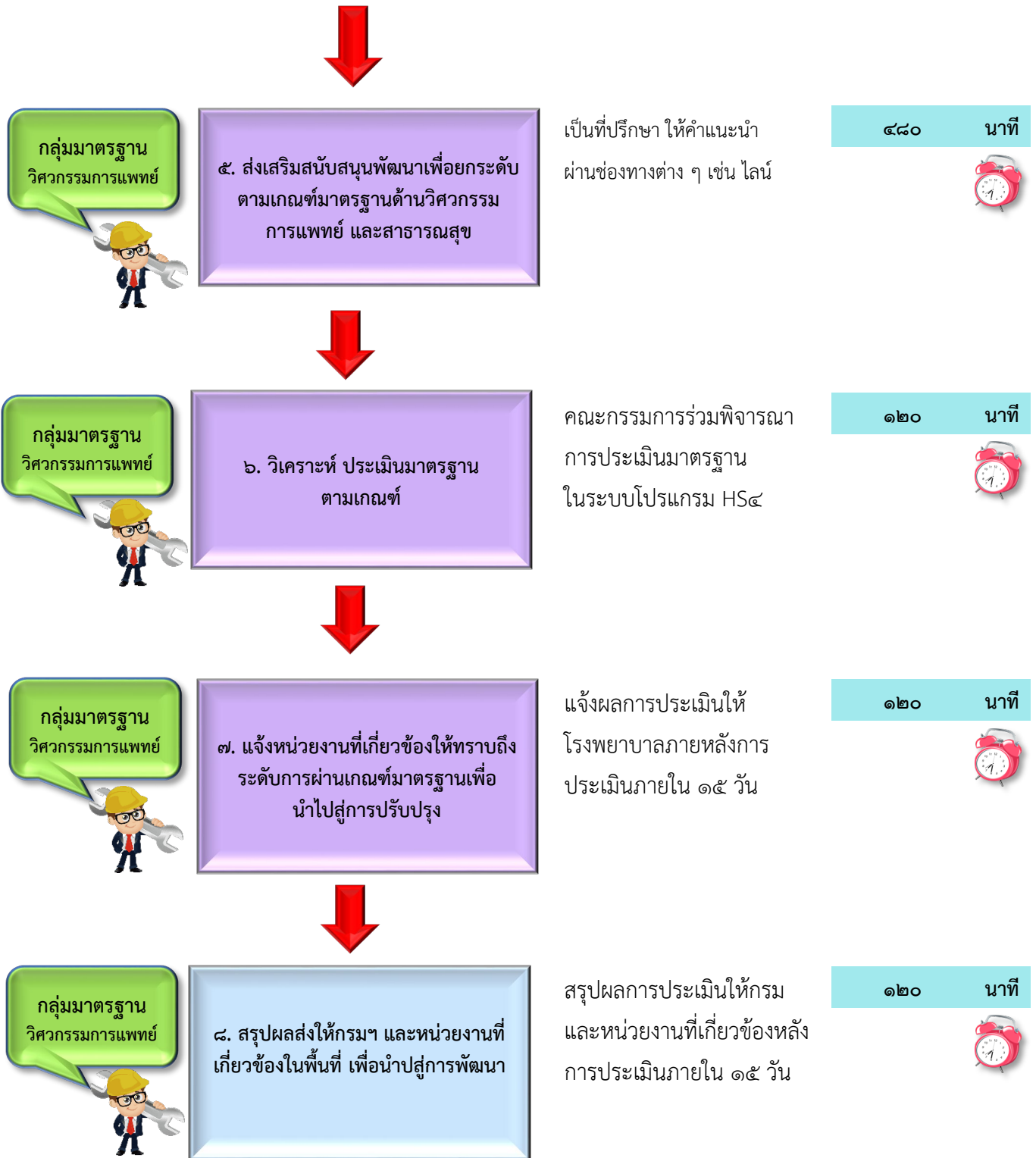
รวมระยะเวลา ๑๕,๙๖๐ นาที

งานตรวจประเมินมาตรฐานระบบบริการสุขภาพ ด้านวิศวกรรมการแพทย์และสาธารณสุข

กลุ่มมาตรฐานวิศวกรรมการแพทย์ ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๒

วัตถุประสงค์ : เพื่อให้สถานพยาบาลพยาบาล ในเขตพื้นที่รับผิดชอบ ได้รับมาตรฐานระบบบริการสุขภาพ ด้านวิศวกรรมการแพทย์และสาธารณสุข อย่างมีประสิทธิภาพ





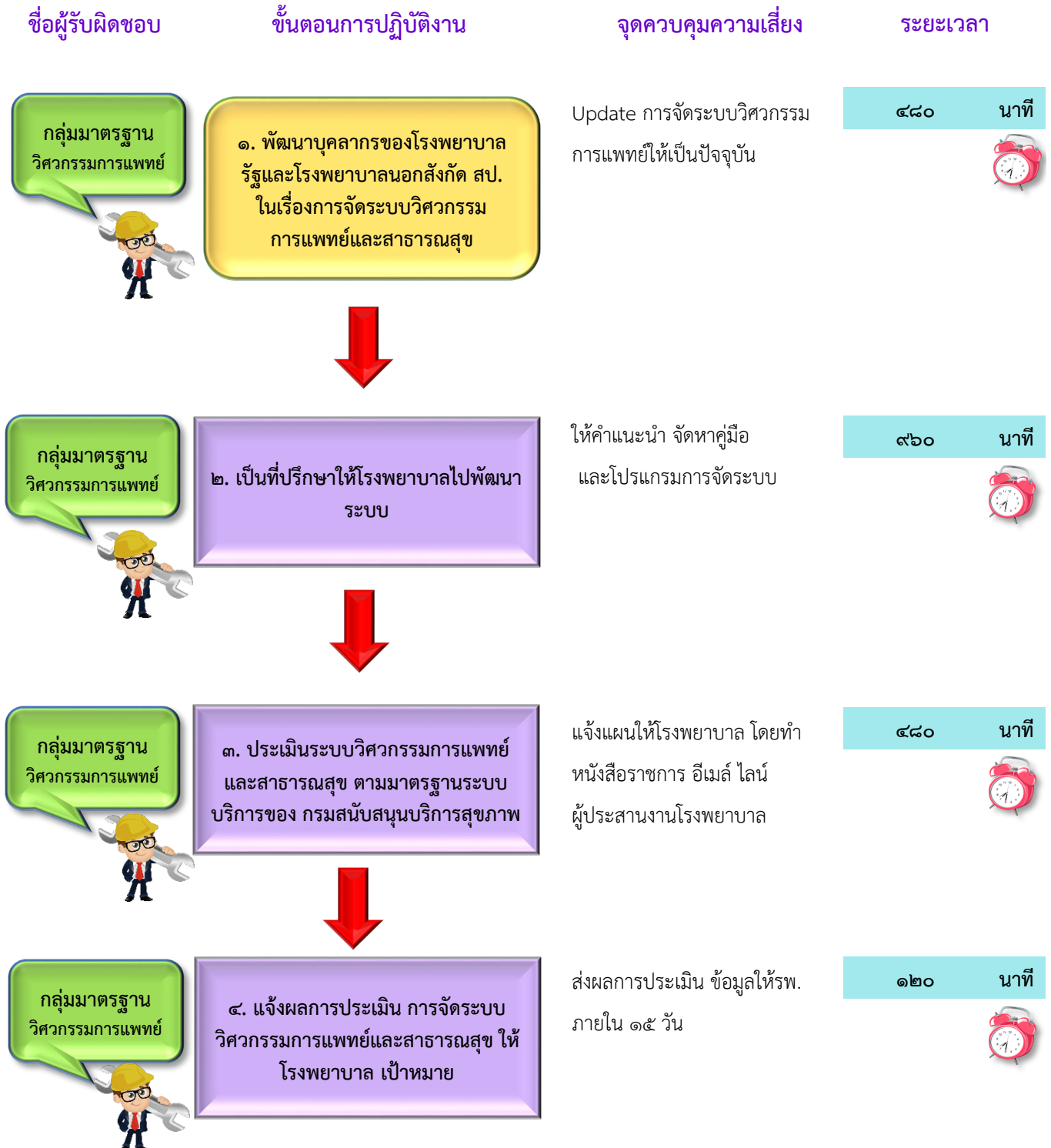
รวมระยะเวลา

๒,๕๒๐ นาที

งานจัดระบบวิศวกรรมการแพทย์และสาธารณสุข

กลุ่มมาตรฐานวิศวกรรมการแพทย์ ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๒

วัตถุประสงค์ : เพื่อให้การจัดระบบวิศวกรรมการแพทย์และสาธารณสุข ในเขตพื้นที่รับผิดชอบสามารถนำความรู้ที่ได้รับ ไปใช้ประโยชน์ในการดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพ





กลุ่มมาตรฐาน
วิศวกรรมการแพทย์



๕. วิเคราะห์ สรุปรวมของจังหวัดให้
สสจ. สรุปรวมของเขตให้ สำนักงาน
เขต สุขภาพและกรมฯ เพื่อเป็นข้อมูลใน
การส่งเสริมพัฒนา

ส่งข้อมูลเป็นหนังสือราชการ
และในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์

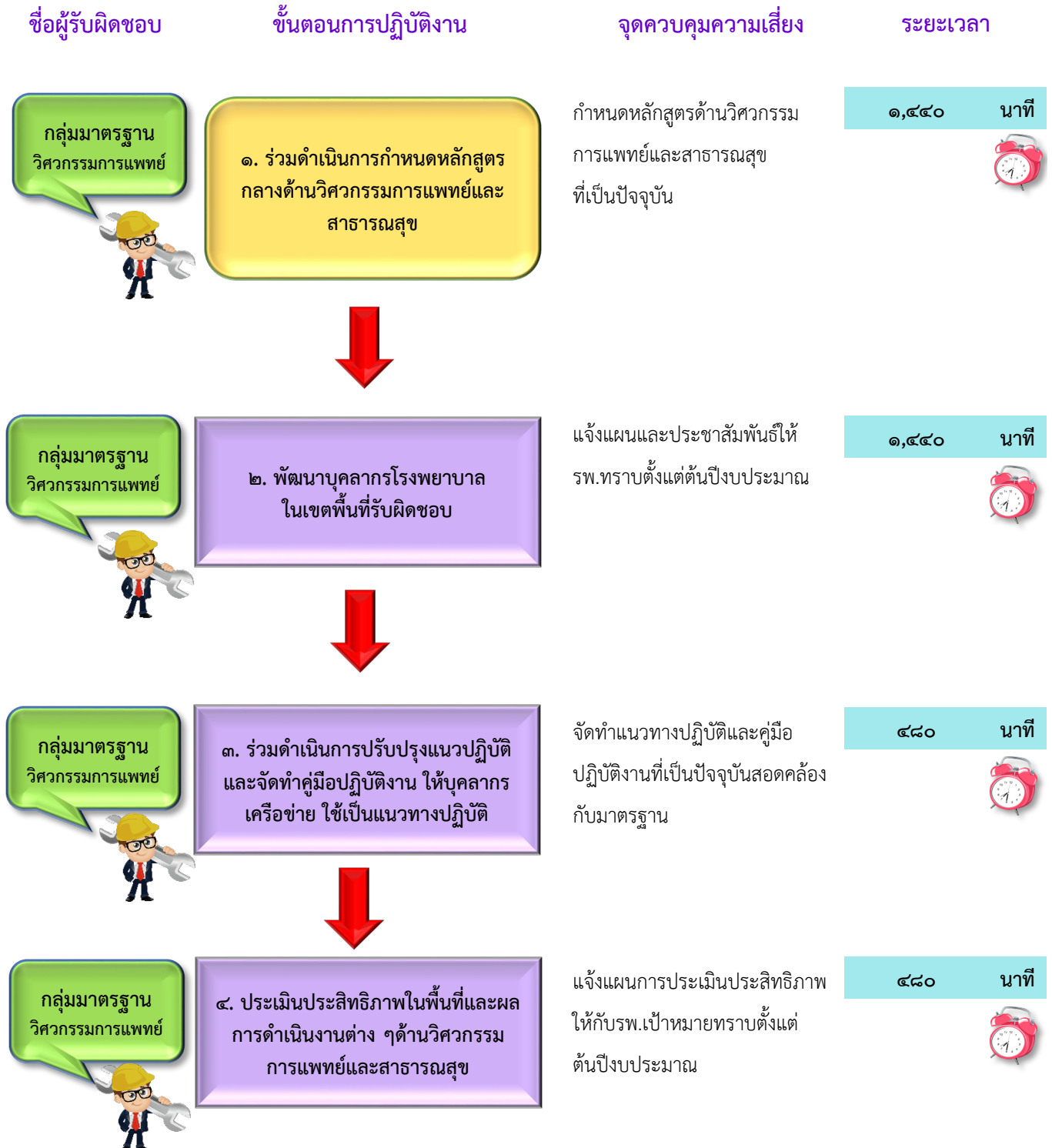
๔๘๐ นาที



รวมระยะเวลา ๒,๕๒๐ นาที

งานพัฒนาภาคีเครือข่ายด้านวิศวกรรมการแพทย์และสาธารณสุข
 กลุ่มมาตรฐานวิศวกรรมการแพทย์ ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๒

วัตถุประสงค์ : เพื่อให้การพัฒนาภาคีเครือข่ายด้านวิศวกรรมการแพทย์และสาธารณสุข ในเขตพื้นที่รับผิดชอบ สามารถนำความรู้ที่ได้รับ ไปใช้ประโยชน์ในการดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพ





๕. ออกเอกสารรับรองการผ่านแต่ละ
หลักสูตรให้กับบุคลากรเครือข่ายในพื้นที่
ที่ได้รับการพัฒนา

ออกเอกสารรับรองและแจ้งข้อมูล
กลับภายใน ๗ วัน ทำการ

๑,๔๔๐

นาที



๖. แจ้งผลการพัฒนาบุคลากรของ
เครือข่ายในพื้นที่ด้านวิศวกรรม
การแพทย์และสาธารณสุขให้แก่
หน่วยงานของเครือข่าย
(สสจ.และกรมฯทราบเพื่อใช้ประโยชน์

แจ้งผลการพัฒนาบุคลากรให้
หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบโดย
เร็วเพื่อเป็นข้อมูลในการพัฒนา
ต่อไป

๔๘๐

นาที



๗. สรุปภาพรวมจัดทำฐานข้อมูลในพื้นที่

จัดทำระบบสำรองข้อมูลฐานข้อมูล
เพื่อป้องกันไวรัส หรือข้อมูลสูญหาย

๒,๔๐๐

นาที



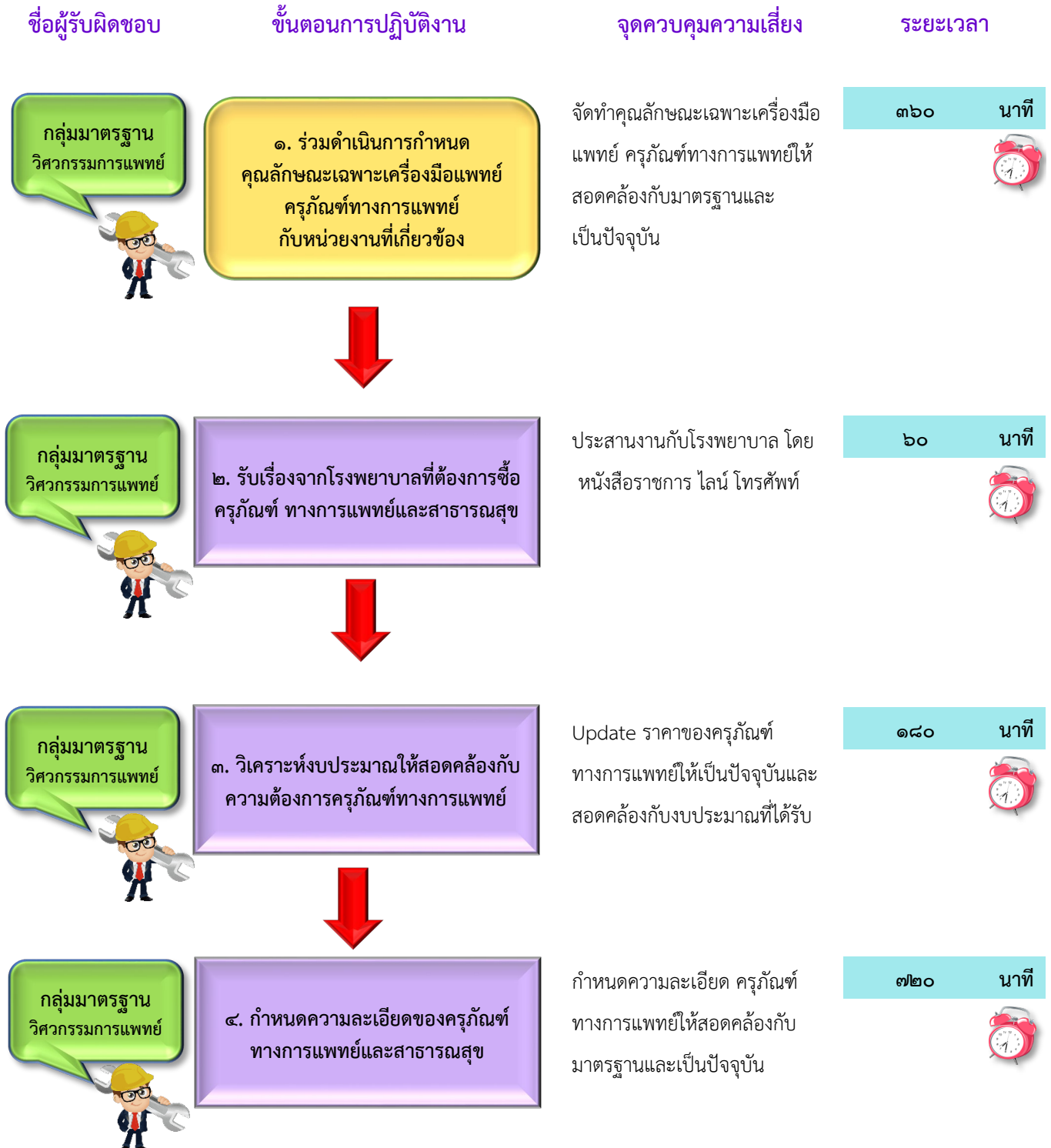
รวมระยะเวลา

๘,๑๖๐ นาที

งานกำหนดคุณลักษณะเฉพาะเครื่องมือแพทย์และครุภัณฑ์ทางการแพทย์

กลุ่มมาตรฐานวิศวกรรมการแพทย์ ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๒

วัตถุประสงค์ : เพื่อให้การกำหนดคุณลักษณะเฉพาะเครื่องมือแพทย์และครุภัณฑ์ทางการแพทย์ เป็นไปตามมาตรฐาน ถูกต้องตามระเบียบ ข้อกำหนด





กลุ่มมาตรฐาน
วิศวกรรมการแพทย์



๕. แจ้งโรงพยาบาลดำเนินการตาม
ระเบียบพัสดุ

แจ้งให้รพ.ทราบภายใน ๓๐ วัน
และดำเนินการตามระเบียบพัสดุ

๓๖๐ นาที



กรณีได้ โรงพยาบาลดำเนินการตาม
ระเบียบพัสดุ โดยศบส.เขต
เป็นกรรมการร่วมทั้งระบบ

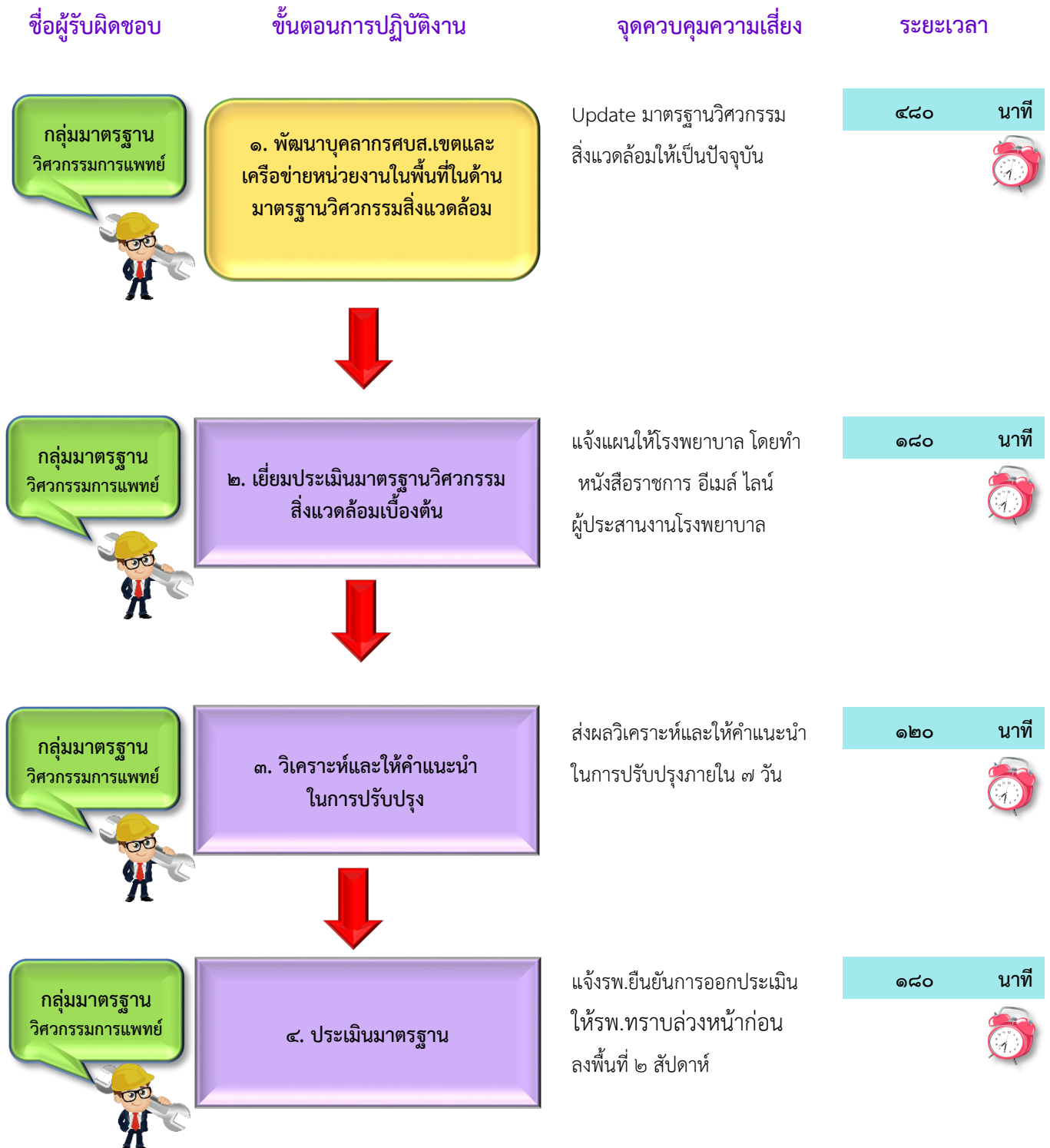
กรณีไม่ได้ ศบส.เขตปรับคุณลักษณะ
ใหม่ให้สอดคล้องกับความต้องการใช้
งานและงบประมาณ

รวมระยะเวลา ๑,๖๘๐ นาที

งานตรวจสอบวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

กลุ่มมาตรฐานวิศวกรรมการแพทย์ ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๒

วัตถุประสงค์ : เพื่อให้การตรวจสอบมาตรฐานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด



กลุ่มมาตรฐาน
วิศวกรรมการแพทย์



๕. Feed back ข้อมูลให้โรงพยาบาล
กลุ่มเป้าหมายเพื่อรับการพัฒนา

ส่งผล Feed back ข้อมูลให้รพ.
ภายใน ๓๐ วัน

๑๒๐

นาที



กลุ่มมาตรฐาน
วิศวกรรมการแพทย์



๖. สรุปผลการประเมินมาตรฐาน
วิศวกรรมสิ่งแวดลอมในภาพรวมของ
จังหวัดให้สสจ.ภาพรวมสสส.เขตให้เขต
สุขภาพ และกองวิศวกรรมการแพทย์

ส่งข้อมูลเป็นหนังสือราชการ
และในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์

๑๒๐

นาที







รวมระยะเวลา

๑,๒๐๐ นาที

งานเฝ้าระวังระบบสื่อสารสาธารณสุข

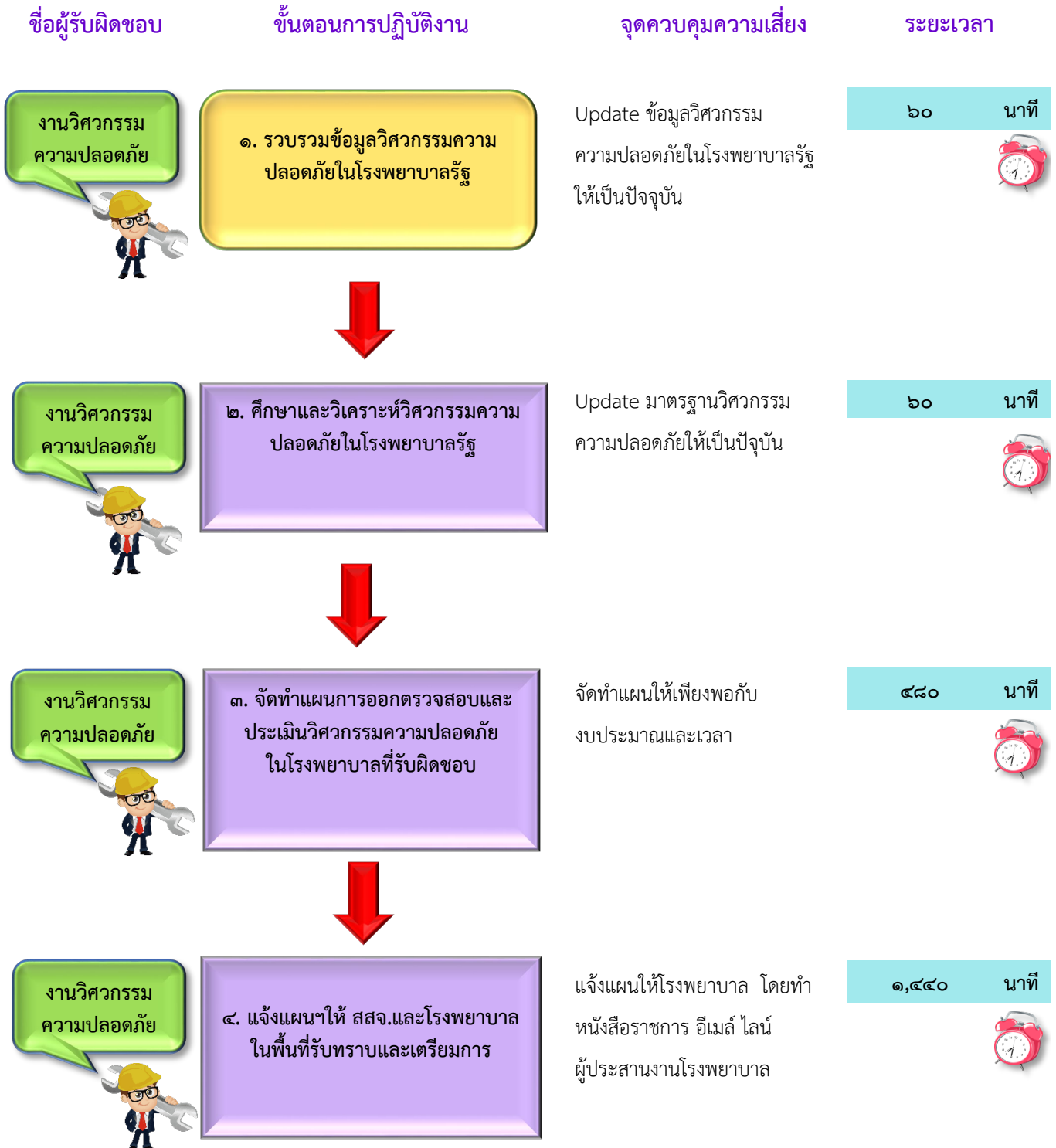
กลุ่มมาตรฐานวิศวกรรมการแพทย์ ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๒

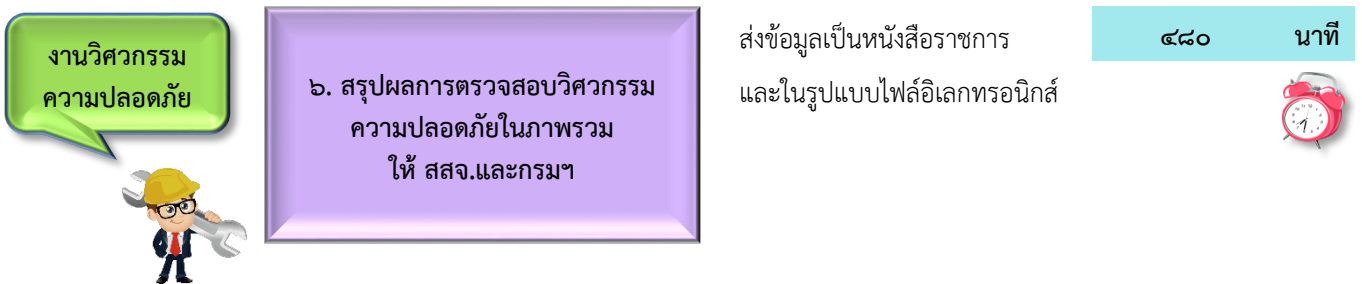
วัตถุประสงค์ : เพื่อให้งานระบบสื่อสารสาธารณสุข สามารถดำเนินการให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ชื่อผู้รับผิดชอบ	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	จุดควบคุมความเสี่ยง	ระยะเวลา
กลุ่มมาตรฐาน วิศวกรรมการแพทย์ 	๑. ดำเนินการเฝ้าระวัง (ระบบและการใช้) และดำเนินการให้ ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	Update ฐานข้อมูลระบบสื่อสาร สาธารณสุขให้เป็นปัจจุบัน	๑,๔๔๐ นาที 
กลุ่มมาตรฐาน วิศวกรรมการแพทย์ 	๒. ให้คำแนะนำและแก้ปัญหาในพื้นที่ กรณีมีปัญหาการใช้งานเพื่อให้หน่วย บริการสามารถใช้งานได้เป็นปกติ	ให้คำแนะนำและแก้ปัญหาให้แล้ว เสร็จภายใน ๗ วัน	๑,๔๔๐ นาที 
รวมระยะเวลา			๒,๘๘๐ นาที

งานตรวจสอบวิศวกรรมความปลอดภัยในโรงพยาบาล
 กลุ่มมาตรฐานวิศวกรรมการแพทย์ ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๒

วัตถุประสงค์ : เพื่อให้งานตรวจสอบวิศวกรรมความปลอดภัยในโรงพยาบาล ได้มาตรฐานตามที่กำหนด





รวมระยะเวลา(รพช./รพร.)	๓,๔๘๐	นาที
รวมระยะเวลา (รพศ.)	๔,๙๒๐	นาที