



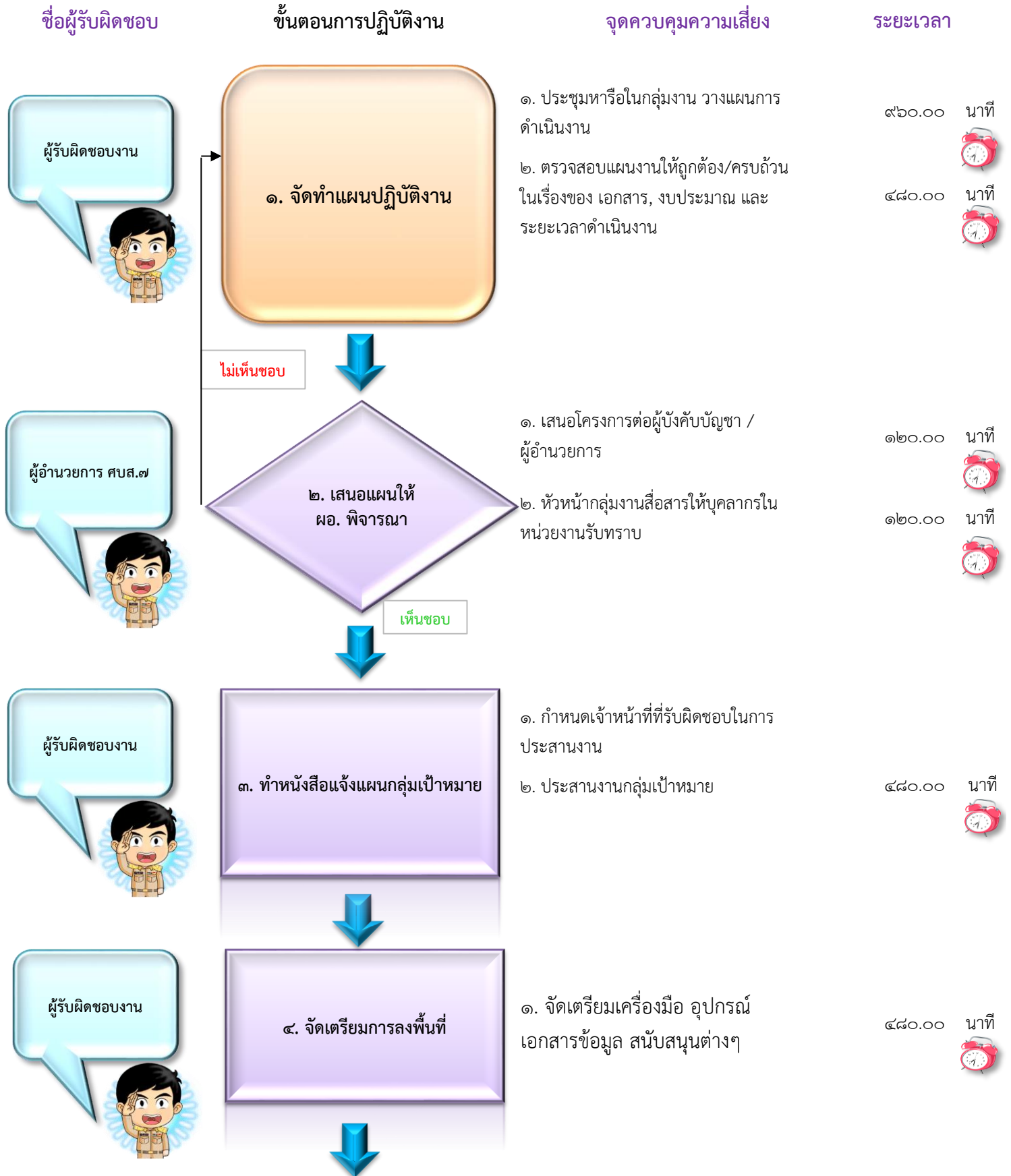
คู่มือการปฏิบัติงานกลุ่มมาตรฐานอาคารและสภาพแวดล้อม
ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๗
ปีงบประมาณ ๒๕๖๕

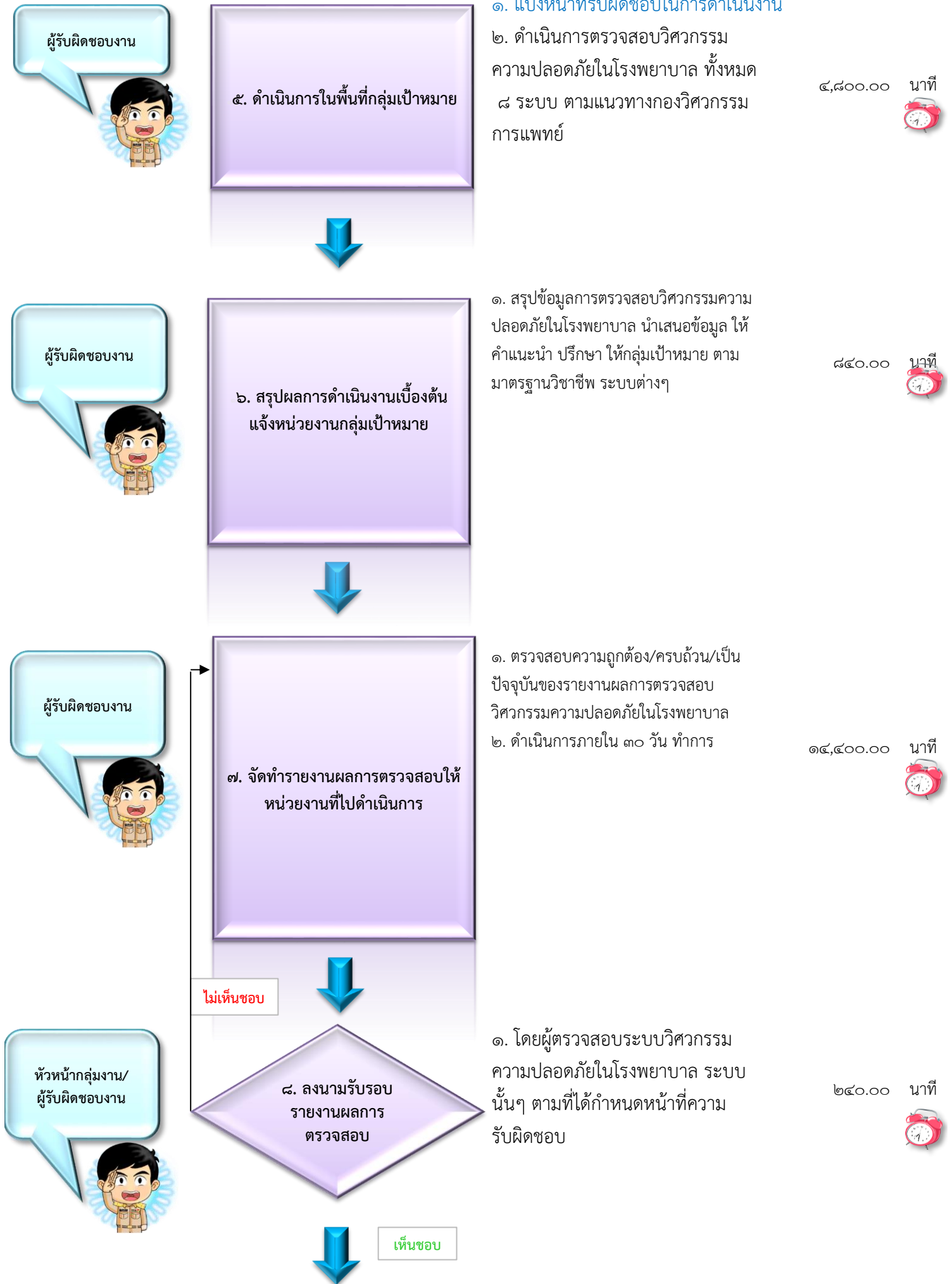


กระบวนการงานวิศวกรรมความปลอดภัยในโรงพยาบาล

กลุ่มมาตรฐานอาคารและสภาพแวดล้อม ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๗

วัตถุประสงค์ : เพื่อใช้เป็นคู่มือปฏิบัติงานให้กับเจ้าหน้าที่ในกลุ่มมาตรฐานอาคารและสภาพแวดล้อม และสร้างความเข้าใจในการปฏิบัติงานให้แก่บุคลากรที่เกี่ยวข้อง







๙. จัดส่งรายงานผลการตรวจสอบ
ให้หน่วยงานกลุ่มเป้าหมาย

๑. ตรวจสอบความถูกต้อง/ครบถ้วน/เป็น
ปัจจุบันของรายงานผลการตรวจสอบ
วิศวกรรมความปลอดภัยในโรงพยาบาล

๒๕๐.๐๐ นาที 



๑๐. จัดทำรายงานสรุปผลการ
ดำเนินงาน

๑. นำข้อมูลลงสู่ Website, Data Base

๒๕๐.๐๐ นาที 

รวมเวลาดำเนินการ

๒๓,๑๖๐.๐๐ นาที

วิธีการปฏิบัติ

กระบวนการงานตรวจสอบวิศวกรรมความปลอดภัยในโรงพยาบาล

วัตถุประสงค์ : เพื่อใช้เป็นคู่มือปฏิบัติงานให้กับเจ้าหน้าที่ในกลุ่มมาตรฐานอาคารและสภาพแวดล้อม และสร้างความเข้าใจในการปฏิบัติงานให้แก่บุคลากรที่เกี่ยวข้อง

ผู้รับผิดชอบ : กลุ่มกลุ่มมาตรฐานอาคารและสภาพแวดล้อม ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๗

รายละเอียดขั้นตอนการทำงานสนับสนุนวิศวกรรมมีขั้นตอนการดำเนินงานทั้งหมด ดังนี้

ขั้นตอนที่ ๑ จัดทำแผน/โครงการ

กลุ่มมาตรฐานอาคารและสภาพแวดล้อม ประชุมเพื่อกำหนดแผนงานทดสอบ สอบเทียบสถานพยาบาล กลุ่มเป้าหมายในเขตพื้นที่รับผิดชอบ โดยกำหนดรูปแบบการให้บริการคือ

๑. ตามแผนปฏิบัติงานประจำปี
๒. ตามการร้องขอสนับสนุนด้านวิศวกรรม

ขั้นตอนที่ ๒ กำหนดบุคลากรผู้รับผิดชอบ

ประชุมวางแผนกำหนดคณะทำงาน หน้าที่ที่รับผิดชอบตามภารกิจ และวัตถุประสงค์ของโครงการ และกำหนดขั้นตอนการให้บริการ

ขั้นตอนที่ ๓ ประสานงานให้ผู้รับบริการทราบ

จัดทำหนังสือเพื่อแจ้งกำหนด วัน เวลา ที่ไปให้บริการ ให้สถานพยาบาลเตรียมความพร้อม เอกสาร ข้อมูล และระบบที่ต้องดำเนินการตรวจสอบความปลอดภัย

ขั้นตอนที่ ๔ ขออนุมัติไปดำเนินการ

จัดทำเป็นหนังสือขออนุมัติไปดำเนินการให้กับหน่วยบริการพร้อมทั้งหนังสือส่งตัวเจ้าหน้าที่ไปปฏิบัติงานราชการ เอกสารขออนุมัติการใช้รถยนต์ขอทางราชการ และ หนังสือขออนุมัติการนำเครื่องมือไปใช้งานนอกสถานที่ เสนอผู้มีอำนาจตามลำดับชั้น

ขั้นตอนที่ ๕ จัดเตรียมเอกสาร/เครื่องมือ

จัดเตรียมเอกสารบันทึกผลการตรวจสอบวิศวกรรมความปลอดภัยในโรงพยาบาล ทั้ง ๘ ระบบ ตามข้อกำหนดมาตรฐานของกองวิศวกรรมการแพทย์

ขั้นตอนที่ ๖ ชี้แจงขั้นตอนการตรวจสอบ

รายงานตัวต่อผู้บริหารของโรงพยาบาล หรือผู้รับผิดชอบงานคุณภาพ IC ENV ในโรงพยาบาล ดำเนินการชี้แจง ทราบถึงวิธีการตรวจสอบวิศวกรรมความปลอดภัยในโรงพยาบาล และขอบเขตการดำเนินงาน

ขั้นตอนที่ ๗ ปฏิบัติการตรวจสอบความปลอดภัย

ดำเนินการตรวจสอบวิศวกรรมความปลอดภัยในโรงพยาบาล ทั้งหมด ๘ ระบบ ได้แก่ ระบบไฟฟ้า ระบบป้องกันอัคคีภัย ระบบสุขาภิบาล ระบบสื่อสาร ระบบปรับอากาศระบบระบายอากาศ ระบบก๊าซทางการแพทย์ ระบบไอน้ำ ระบบลิฟต์และขนส่ง บันไดกลบแบบบันทึกลง

ขั้นตอนที่ ๘ สรุปผลการปฏิบัติงานให้ผู้บริหารทราบ

บรรยายสรุปผลการตรวจสอบวิศวกรรมความปลอดภัยในโรงพยาบาล ให้กับผู้บริหารของโรงพยาบาล หรือผู้รับผิดชอบงานคุณภาพ IC ENV โรงพยาบาลเบื้องต้น

ขั้นตอนที่ ๙ ออกรายงานผล

๑. จัดทำรูปเล่มรายงานผลการตรวจสอบวิศวกรรมความปลอดภัยในโรงพยาบาล
๒. จัดส่งรายงานผลการตรวจสอบวิศวกรรมความปลอดภัยในโรงพยาบาลแก่โรงพยาบาล
๓. สำเนารายงานผู้ในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์

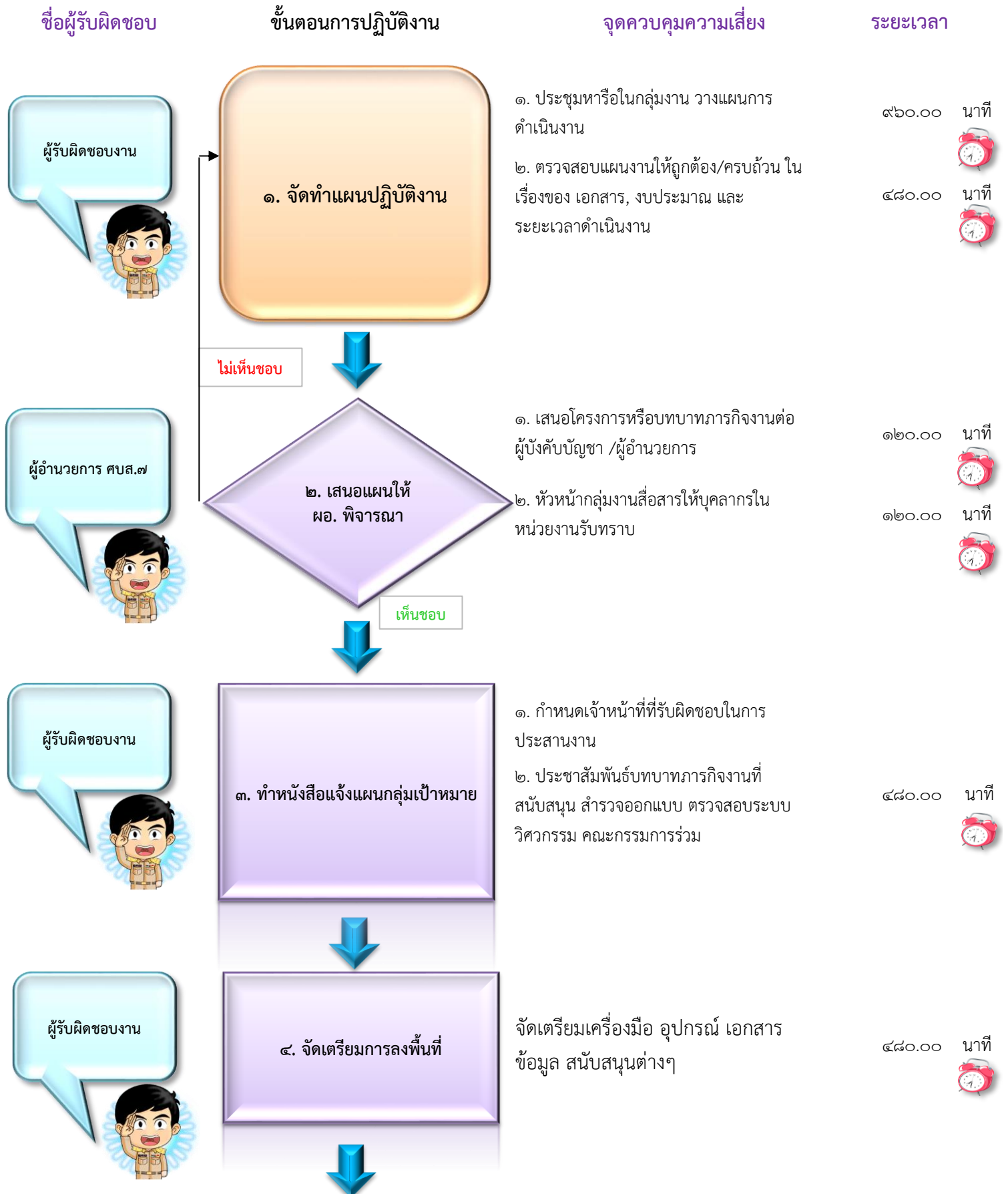
ขั้นตอนที่ ๑๐ สรุปผลการดำเนินงานประจำปี

สรุปผลการดำเนินงานประจำปี รายงานให้ผู้อำนวยการและหัวหน้ากลุ่มงานรับทราบ เพื่อวางแผนการดำเนินงานในปีต่อไป

กระบวนการสนับสนุนด้านวิศวกรรม

กลุ่มมาตรฐานอาคารและสภาพแวดล้อม ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๗

วัตถุประสงค์ : เพื่อใช้เป็นคู่มือปฏิบัติงานให้กับเจ้าหน้าที่ในกลุ่มมาตรฐานอาคารและสภาพแวดล้อม และสร้างความเข้าใจในการปฏิบัติงานให้แก่บุคลากรที่เกี่ยวข้อง



ผู้รับผิดชอบงาน



๕. ดำเนินการในพื้นที่กลุ่มเป้าหมาย



- ๑. แบ่งหน้าที่รับผิดชอบในการดำเนินงาน
- ๒. ดำเนินการสนับสนุนบทบาทภารกิจงานที่กลุ่มเป้าหมายในพื้นที่รับผิดชอบ (ขึ้นอยู่กับลักษณะงาน)

๔,๘๐๐.๐๐ นาที

ผู้รับผิดชอบงาน



๖. สรุปผลการดำเนินงานเบื้องต้น
แจ้งหน่วยงานกลุ่มเป้าหมาย



- ๑. สรุปข้อมูลงานสนับสนุน สํารวจออกแบบ ตรวจสอบระบบวิศวกรรม คณะกรรมการร่วม ให้กลุ่มเป้าหมาย

๘๔๐.๐๐ นาที

ผู้รับผิดชอบงาน



๗. จัดทำรายงานผล ให้หน่วยงานที่
ไปดำเนินการ



- ๑. ตรวจสอบความถูกต้อง/ครบถ้วน/เป็นปัจจุบันของรายงานผลการตรวจสอบ วิศวกรรมความปลอดภัยในโรงพยาบาล
- ๒. ดำเนินการภายใน ๓๐ วัน ทำการ

๑๔,๔๐๐.๐๐ นาที

ไม่เห็นชอบ

๘. ลงนามรับรอง
รายงานผล



เห็นชอบ

- ๑. โดยผู้ตรวจสอบระบบวิศวกรรม ความปลอดภัยในโรงพยาบาล ระบบนั้นๆ ตามที่ได้กำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบ

๒๔๐.๐๐ นาที

หัวหน้ากลุ่มงาน/
ผู้รับผิดชอบงาน



ผู้รับผิดชอบงาน



๙. จัดส่งรายงานผล ให้หน่วยงาน
กลุ่มเป้าหมาย



๑๐. จัดทำรายงานสรุปผลการ
ดำเนินงาน

ผู้รับผิดชอบงาน



๑. ตรวจสอบความถูกต้อง/ครบถ้วน/เป็น
ปัจจุบันของรายงานผลการตรวจสอบ
วิศวกรรมความปลอดภัยในโรงพยาบาล

๒๔๐.๐๐ นาที



๑. นำข้อมูลลงสู่ Website,Data Base

๒๔๐.๐๐ นาที



รวมเวลาดำเนินการ

๒๓,๑๖๐.๐๐ นาที

วิธีการปฏิบัติ

กระบวนการงานสนับสนุนวิศวกรรม

วัตถุประสงค์ : เพื่อใช้เป็นคู่มือปฏิบัติงานให้กับเจ้าหน้าที่ในกลุ่มมาตรฐานอาคารและสภาพแวดล้อม และสร้างความเข้าใจในการปฏิบัติงานให้แก่บุคลากรที่เกี่ยวข้อง

ผู้รับผิดชอบ : กลุ่มกลุ่มมาตรฐานอาคารและสภาพแวดล้อม ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๗

รายละเอียดขั้นตอนการงานสนับสนุนวิศวกรรม มีขั้นตอนการ ดำเนินงานทั้งหมด ดังนี้

ขั้นตอนที่ ๑ จัดทำภารกิจบทบาทสนับสนุน/นอกโครงการ

กลุ่มมาตรฐานอาคารและสภาพแวดล้อม ประชุมเพื่อกำหนดภารกิจบทบาทสนับสนุน กลุ่มเป้าหมายในเขตพื้นที่รับผิดชอบ โดยกำหนดรูปแบบการให้บริการ

๑. สำรวจ ออกแบบ แก้ไขปัญหา ให้คำแนะนำปรึกษาด้านวิศวกรรม ได้แก่ ไฟฟ้า ป้องกันอัคคีภัย สุขาภิบาล สื่อสาร ปรับอากาศระบายอากาศ ก๊าซทางการแพทย์ ใอน้ำ ลิฟต์และขนส่ง โยธาก่อสร้าง

๒. ร่วมเป็นคณะกรรมการ ที่เกี่ยวข้องด้านวิศวกรรม กับโรงพยาบาล ได้แก่ กำหนดคุณลักษณะและขอบเขต พิจารณาผล ตรวจรับ และควบคุมงาน

ขั้นตอนที่ ๒ กำหนดบุคลากรผู้รับผิดชอบ

ประชุมวางแผนกำหนดคณะทำงาน หน้าที่ที่รับผิดชอบตามภารกิจ และวัตถุประสงค์ของภารกิจบทบาทสนับสนุน/นอกโครงการและกำหนดขั้นตอนการให้บริการ

ขั้นตอนที่ ๓ ประสานงานให้ผู้รับบริการทราบ

จัดทำหนังสือเพื่อแจ้งกำหนด วัน เวลา ที่ไปให้บริการ ให้สถานพยาบาลเตรียมความพร้อม เอกสาร ข้อมูล และระบบที่ต้องดำเนินการ

ขั้นตอนที่ ๔ ขออนุมัติไปดำเนินการ

จัดทำเป็นหนังสือขออนุมัติไปดำเนินการให้กับหน่วยบริการพร้อมทั้งหนังสือส่งตัวเจ้าหน้าที่ไปปฏิบัติงานราชการ เอกสารขออนุมัติการใช้รถยนต์ของราชการ และ หนังสือขออนุมัติการนำเครื่องมือไปใช้งานนอกสถานที่ เสนอผู้มีอำนาจตามลำดับชั้น

ขั้นตอนที่ ๕ จัดเตรียมเอกสาร/เครื่องมือ

จัดเตรียมเอกสารบันทึกผล สำรวจ ออกแบบ แก้ไขปัญหา ให้คำแนะนำปรึกษาด้านวิศวกรรม ได้แก่ ไฟฟ้า ป้องกันอัคคีภัย สุขาภิบาล สื่อสาร ปรับอากาศระบายอากาศ ก๊าซทางการแพทย์ ใอน้ำ ลิฟต์และขนส่ง โยธาก่อสร้าง ตามข้อกำหนดมาตรฐานวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย หรือตามข้อกำหนดมาตรฐานของกองวิศวกรรมการแพทย์ หรือตามข้อกำหนดมาตรฐานของกองแบบแผน

ขั้นตอนที่ ๖ ชี้แจงขั้นตอนการตรวจสอบ

รายงานตัวต่อผู้บริหารของโรงพยาบาล หรือผู้รับผิดชอบงานในส่วนงานที่ต้องการสนับสนุนโรงพยาบาล ดำเนินการชี้แจง ทราบถึงวิธีการผล สำรวจ ออกแบบ แก้ไขปัญหา ให้คำแนะนำปรึกษาด้านวิศวกรรม และขอบเขตการดำเนินงาน

ขั้นตอนที่ ๗ ปฏิบัติการสนับสนุนด้านวิศวกรรม

ดำเนินการ สำรวจ ออกแบบ แก้ไขปัญหา ให้คำแนะนำปรึกษาด้านวิศวกรรม ตามที่โรงพยาบาลร้องขอสนับสนุนบันทึกผลรูปแบบเฉพาะงาน

ขั้นตอนที่ ๘ สรุปผลการปฏิบัติงานให้ผู้บริหารทราบ

สรุปผลการ ดำเนินการ สํารวจ ออกแบบ แก้ไขปัญหา ให้คํานําปรึกษาด้านวิศวกรรม ตามที่
โรงพยาบาลร้องขอสนับสนุนบันทึกลงรูปแบบเฉพาะงานให้โรงพยาบาลเบื้องต้น

ขั้นตอนที่ ๙ ออกรายงานผล

๑. จัดทำรูปเล่มรายงานผล สํารวจ ออกแบบ แก้ไขปัญหา ให้คํานําปรึกษาด้านวิศวกรรม ตามที่
โรงพยาบาลร้องขอสนับสนุนบันทึกลงรูปแบบเฉพาะงาน
๒. สํานารายงานผู้ในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์

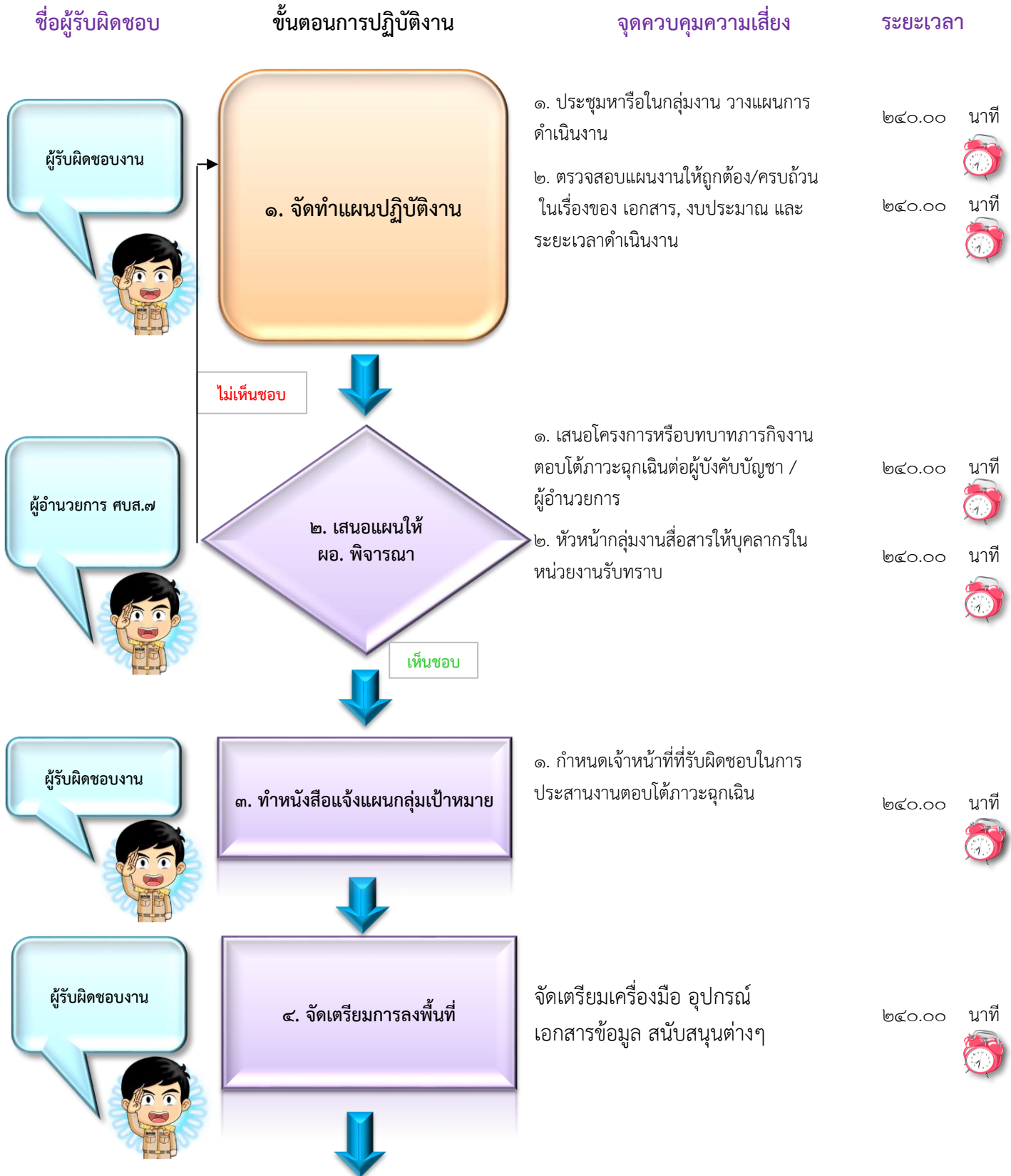
ขั้นตอนที่ ๑๐ สรุปผลการดำเนินงานประจำปี

สรุปผลการดำเนินงานประจำปี รายงานให้ผู้อํานวยการและหัวหน้ากลุ่มงานรับทราบ เพื่อวาง
แผนการดำเนินงานในปีต่อไป

กระบวนการงานตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน

กลุ่มมาตรฐานอาคารและสภาพแวดล้อม ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๗

วัตถุประสงค์ : เพื่อใช้เป็นคู่มือปฏิบัติงานให้กับเจ้าหน้าที่ในกลุ่มมาตรฐานอาคารและสภาพแวดล้อม และสร้างความเข้าใจในการปฏิบัติงานให้แก่บุคลากรที่เกี่ยวข้อง



ผู้รับผิดชอบงาน



๕. ดำเนินการในพื้นที่กลุ่มเป้าหมาย



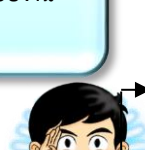
ผู้รับผิดชอบงาน



๖. สรุปผลการดำเนินงานเบื้องต้น
แจ้งหน่วยงานกลุ่มเป้าหมาย



ผู้รับผิดชอบงาน



๗. จัดทำรายงานผล ให้นำหน่วยงานที่
ไปดำเนินการ



ไม่เห็นชอบ

หัวหน้ากลุ่มงาน/
ผู้รับผิดชอบงาน



๘. ลงนามรับรอง



เห็นชอบ

๑. แบ่งหน้าที่รับผิดชอบในการดำเนินงาน

๒. ดำเนินการสนับสนุนบทบาท
ภารกิจงานตอบโต้ภาวะฉุกเฉินที่
กลุ่มเป้าหมายในพื้นที่รับผิดชอบ
(ขึ้นอยู่กับลักษณะงาน)

๒,๘๘๐.๐๐ นาที



๑. สรุปข้อมูลงาน สํารวจ ช่วยเหลือ งาน
ตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน

๘๕๐.๐๐ นาที



๑. ตรวจสอบความถูกต้อง/ครบถ้วน/เป็น
ปัจจุบันของรายงานผลการสํารวจ
ช่วยเหลือ งานตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน
๒. ดำเนินการภายใน ๒ วัน

๙๖๐.๐๐ นาที



๑. โดยผู้สํารวจ ช่วยเหลือ งานตอบ
โต้ภาวะฉุกเฉิน ระบบนั้นๆ ตามที่ได้
กำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบ

๒๕๐.๐๐ นาที



ผู้รับผิดชอบงาน



๙. จัดส่งรายงานผล ให้หน่วยงาน
กลุ่มเป้าหมาย



๑. ตรวจสอบความถูกต้อง/ครบถ้วน/เป็น
ปัจจุบันของรายงานผลการสำรวจ
ช่วยเหลือ งานตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน

๒๕๐.๐๐ นาที



ผู้รับผิดชอบงาน



๑๐. จัดทำรายงานสรุปผลการ
ดำเนินงาน

๑. นำข้อมูลลงสู่ Website,Data Base

๒๕๐.๐๐ นาที



รวมเวลาดำเนินการ

๖,๓๖๐.๐๐ นาที

วิธีการปฏิบัติ

กระบวนการงานตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน

วัตถุประสงค์ : เพื่อใช้เป็นคู่มือปฏิบัติงานให้กับเจ้าหน้าที่ในกลุ่มมาตรฐานอาคารและสภาพแวดล้อม และสร้างความเข้าใจในการปฏิบัติงานให้แก่บุคลากรที่เกี่ยวข้อง

ผู้รับผิดชอบ : กลุ่มกลุ่มมาตรฐานอาคารและสภาพแวดล้อม ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๗

รายละเอียดขั้นตอนการงานตอบโต้ภารกิจฉุกเฉิน มีขั้นตอนการ ดำเนินงานทั้งหมด ดังนี้

ขั้นตอนที่ ๑ จัดทำภารกิจบทบาทสนับสนุนงานตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน

กลุ่มมาตรฐานอาคารและสภาพแวดล้อม ประชุมเพื่อกำหนดภารกิจบทบาทสนับสนุนตอบโต้ภาวะฉุกเฉินกลุ่มเป้าหมายในเขตพื้นที่รับผิดชอบ โดยกำหนดรูปแบบตอบโต้ภาวะฉุกเฉินที่ส่งผลต่อการปฏิบัติงานและด้านวิศวกรรม อาทิเช่น ตอบโต้ภารกิจฉุกเฉิน อุทกภัย อัคคีภัย วาตภัย

ขั้นตอนที่ ๒ กำหนดบุคลากรผู้รับผิดชอบ

ประชุมวางแผนกำหนดคณะทำงาน หน้าที่ที่รับผิดชอบตามภารกิจ และวัตถุประสงค์ของภารกิจบทบาทสนับสนุนงานตอบโต้ภาวะฉุกเฉินและกำหนดขั้นตอนการให้บริการ

ขั้นตอนที่ ๓ ประสานงานให้ผู้รับบริการทราบ

จัดทำหนังสือเพื่อแจ้งกำหนด วัน เวลา ที่ไปให้บริการ ให้สถานพยาบาลเตรียมความพร้อม เอกสารข้อมูล และระบบที่ต้องดำเนินการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน

ขั้นตอนที่ ๔ ขออนุมัติไปดำเนินการ

จัดทำเป็นหนังสือขออนุมัติไปดำเนินการให้กับหน่วยบริการพร้อมทั้งหนังสือส่งตัวเจ้าหน้าที่ไปปฏิบัติงานราชการ เอกสารขออนุมัติการใช้รถยนต์ของทางราชการ และ หนังสือขออนุมัติการนำเครื่องมือไปใช้งานนอกสถานที่ เสนอผู้มีอำนาจตามลำดับชั้น

ขั้นตอนที่ ๕ จัดเตรียมเอกสาร/เครื่องมือ

จัดเตรียมเอกสารบันทึกผล เครื่องมือตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน ดังนี้

๑. เครื่องมือในสำรวจภารกิจบทบาทสนับสนุนตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน
๒. เครื่องมือช่างในการช่วยเหลือภารกิจบทบาทสนับสนุนตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน

ขั้นตอนที่ ๖ ชี้แจงขั้นตอนการตรวจสอบ

รายงานตัวต่อผู้บริหารของโรงพยาบาล หรือผู้รับผิดชอบงานในส่วนงานที่ต้องการสนับสนุนโรงพยาบาล ดำเนินการชี้แจง ทราบถึงการเข้าช่วยเหลือและขอบเขตการดำเนินงาน

ขั้นตอนที่ ๗ ปฏิบัติการสนับสนุนด้านวิศวกรรม

ดำเนินการสำรวจ ช่วยเหลือภารกิจบทบาทสนับสนุนตอบโต้ภาวะฉุกเฉินด้านวิศวกรรมตามพื้นที่หน่วยงานประสพภัย

ขั้นตอนที่ ๘ สรุปผลการปฏิบัติงานให้ผู้บริหารทราบ

สรุปผลการสำรวจ ช่วยเหลือภารกิจบทบาทสนับสนุนตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน ตามพื้นที่หน่วยงานประสพภัยเบื้องต้น

ขั้นตอนที่ ๙ ออกรายงานผล

๑. จัดทำรูปเล่มรายงานผล สํารวจ ช่วยเหลือภารกิจบทบาทสนับสนุนตอบโต้ภาวะฉุกเฉินไปยังผู้บังคับบัญชาตามสายงาน ตามพื้นที่หน่วยงานประสพภัยนั้น

๒. สํานารายงานผู้ในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์

ขั้นตอนที่ ๑๐ สรุปผลการดำเนินงานประจำปี

สรุปผลการดำเนินงานประจำปี รายงานให้ผู้อํานวยการและหัวหน้ากลุ่มงานรับทราบ เพื่อวางแผนการดำเนินงานในปีต่อไป