

สอบเทียบเครื่องมือแพทย์

ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๔ กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

วัตถุประสงค์ : เพื่อให้การปฏิบัติงาน กระบวนการบูรณาการ การควบคุม กำกับมาตรฐานสถานบริการสุขภาพด้านวิศวกรรมการแพทย์เป็นไปอย่างมีมาตรฐาน มีการกำหนดระยะเวลาให้บริการที่ชัดเจน และยกระดับการให้บริการของกลุ่มวิศวกรรมการแพทย์ ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 4 กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ ให้มีประสิทธิภาพและปฏิบัติงานให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน

กระบวนการสอบเทียบเครื่องมือแพทย์ มีขั้นตอนการดำเนินงาน ๘ ขั้นตอน ดังนี้

ขั้นตอนที่ ๑ ประชุมเชิงปฏิบัติการและจัดทำแผนการดำเนินงาน

ดำเนินการแจ้งเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องรับทราบถึงแผนงานที่จัดทำ ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๒๐ ชั่วโมง (หัวหน้ากลุ่ม มาตรฐานวิศวกรรมฯ เจ้าหน้าที่กลุ่มมาตรฐานวิศวกรรมฯ และเจ้าหน้าที่ธุรการ)

ขั้นตอนที่ ๒ เสนอผู้บริหาร

ในขั้นตอนนี้เมื่อกำหนดแผนงาน/โครงการเพื่อดำเนินงาน ติดตาม และประเมินผลให้สอดคล้องกับแผนงาน/โครงการ งบประมาณจากกองหลัก ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๑ ชั่วโมง (หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานวิศวกรรมฯ)

ขั้นตอนที่ ๓ จัดทำหนังสือแจ้งแผนการดำเนินงานและประสานโรงพยาบาลเป้าหมาย

ในขั้นตอนนี้เมื่อได้แผนการดำเนินงานมาแล้วทำเอกสารแจ้งโรงพยาบาลเป้าหมายให้รับทราบ ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๒ ชั่วโมง (หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานวิศวกรรมฯและเจ้าหน้าที่กลุ่มมาตรฐานวิศวกรรมฯ)

ขั้นตอนที่ ๔ ขออนุมัติ เตรียมการและประสานงานโรงพยาบาลเป้าหมาย

ในขั้นตอนดำเนินงานตามแผนงานที่ได้กำหนดตามหนังสือที่แจ้งไว้ ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๘ ชั่วโมง (เจ้าหน้าที่กลุ่มมาตรฐานวิศวกรรมฯ)

ขั้นตอนที่ ๕ เข้าดำเนินการตามแผน

ในขั้นตอนนี้ทีมเข้าดำเนินการสอบเทียบอุปกรณ์เครื่องมือแพทย์และบำรุงรักษา ตรวจสอบการจัดระบบด้านวิศวกรรมการแพทย์และตรวจสอบระบบวิศวกรรมความปลอดภัย ตามคู่มือที่กำหนดในด้านต่างๆ ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๓๕ ชั่วโมง (เจ้าหน้าที่กลุ่มมาตรฐานวิศวกรรมฯ)

ขั้นตอนที่ ๖ จัดทำทำใบรับรองผลการสอบเทียบ

ในขั้นตอนนี้ทางเจ้าหน้าที่จะนำข้อมูลดิบที่สอบเทียบเครื่องมือแต่ละชิ้นมาทำการลงโปรแกรมสอบเทียบ เพื่อที่จะได้คำนวณผลการวัดที่ได้ออกมาเป็นใบรับรองการสอบเทียบ ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๒๐ ชั่วโมง (เจ้าหน้าที่กลุ่มมาตรฐานวิศวกรรมฯ)

ขั้นตอนที่ ๗ เสนอผู้บริหารรับทราบ

ในขั้นตอนนี้ทางเจ้าหน้าที่จะนำผลการสอบเทียบที่ได้ทั้งหมดนำเสนอผู้บริหารเพื่อนำส่งให้กับโรงพยาบาลต่อไป ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๒ ชั่วโมง (หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานวิศวกรรมฯ)

ขั้นตอนที่ ๘ จัดส่งเอกสารให้กับโรงพยาบาล ในขั้นตอนนี้ทางเจ้าหน้าที่จะนำผลการสอบเทียบที่ได้ทั้งหมดนำเสนอให้กับโรงพยาบาล ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๒ ชั่วโมง (เจ้าหน้าที่กลุ่มมาตรฐานวิศวกรรมฯ และเจ้าหน้าที่ธุรการ)