

แผนและการตรวจสอบการบำรุงรักษาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ภายใน ห้องปฏิบัติการ

ความเป็นมาวัตถุประสงค์และวิธีการดำเนินแผนและการตรวจสอบการบำรุงรักษา อุปกรณ์ คอมพิวเตอร์ สายไฟฟ้า สายสื่อสาร สายเคเบิล อุปกรณ์เครือข่าย อุปกรณ์สำรองไฟฟ้า อุปกรณ์สำรองข้อมูล ภายในห้องปฏิบัติการของโรงพยาบาลหนองม่วง

ความเป็นมาของการบริหารความเสี่ยง

โรงพยาบาลหนองม่วงได้จัดทำแผนและการตรวจสอบการบำรุงรักษา อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ สายไฟฟ้า สายสื่อสาร สายเคเบิล อุปกรณ์เครือข่าย อุปกรณ์สำรองไฟฟ้า อุปกรณ์สำรองข้อมูล ภายในห้องปฏิบัติการ ของโรงพยาบาลหนองม่วง ขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการ การตรวจสอบการบำรุงรักษาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ภายในห้องปฏิบัติการของโรงพยาบาลหนองม่วง พร้อมทั้งได้จัดทำแผนและการตรวจสอบการบำรุงรักษา อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ภายในห้องปฏิบัติการของโรงพยาบาลหนองม่วง ให้ต่อเนื่องและใช้เป็นแผนและการ ตรวจสอบการบำรุงรักษาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ภายในห้องปฏิบัติการของโรงพยาบาลหนองม่วง ตามนโยบาย ต่อไป

วัตถุประสงค์

เพื่อจัดทำแผนและการตรวจสอบการบำรุงรักษาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ภายในห้องปฏิบัติการของ โรงพยาบาลหนองม่วง และใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงานของหน่วยงานต่าง ๆ ในโรงพยาบาลหนองม่วง

ผู้รับผิดชอบการดำเนินงาน

โรงพยาบาลหนองม่วง ได้จัดตั้งเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลการทำแผนและการตรวจสอบการบำรุงรักษาอุปกรณ์ คอมพิวเตอร์ภายในห้องปฏิบัติการ เพื่อรับผิดชอบการดำเนินงาน

วิธีการดำเนินงาน

โรงพยาบาลหนองม่วง มีการดำเนินงาน การทำแผนและการตรวจสอบการบำรุงรักษาอุปกรณ์ คอมพิวเตอร์ภายในห้องปฏิบัติการทำ โดยแสดงรายละเอียดการปฏิบัติดังนี้

๑. มีการแต่งตั้งคณะกรรมการหรือคณะทำงานแผนการตรวจสอบอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ภายใน ห้องปฏิบัติการ โดยมีผู้บริหาร และตัวแทนที่รับผิดชอบของโรงพยาบาลหนองม่วง ร่วมเป็นคณะกรรมการ โดย ผู้บริหารต้องมีบทบาทสำคัญในการกำหนดนโยบาย หรือแนวทางในการทำแผนและการตรวจสอบอุปกรณ์ คอมพิวเตอร์ภายในห้องปฏิบัติการ โรงพยาบาลหนองม่วงได้มีการนำขั้นตอนการตรวจเช็คอุปกรณ์ คอมพิวเตอร์ เข้ามาใช้ในการควบคุมกิจกรรม รวมทั้งกระบวนการดำเนินงานต่าง ๆ อันจะลดมูลเหตุของแต่ละ โอกาสที่จะทำให้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์เกิดความเสียหาย ให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ประเมินได้ควบคุมได้และ ตรวจสอบได้อย่างมีระบบ โดยคำนึงถึงการบรรลุเป้าหมายของโรงพยาบาลหนองม่วง ตามยุทธศาสตร์หรือกล ยุทธ์เป็นสำคัญ

๒. มีการประชุมคณะกรรมการกำหนดและการตรวจสอบอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ภายในห้องปฏิบัติการ เพื่อดำเนินการระบุแผนการตรวจสอบและปัจจัยเสี่ยง โดยจัดประชุมเพื่อระดมสมอง การใช้ข้อมูลในอดีต การวิเคราะห์ความผิดพลาดที่เกิดขึ้น การวิเคราะห์ระบบงาน และการวิเคราะห์สถานการณ์ที่ผ่านมา เพื่อสนับสนุนการตรวจสอบอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ภายในห้องปฏิบัติการ

๓. จัดทำรายละเอียดการตรวจสอบการบำรุงรักษา อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ สายไฟฟ้า สายสื่อสาร สายเคเบิล อุปกรณ์เครือข่าย อุปกรณ์สำรองไฟฟ้า อุปกรณ์สำรองข้อมูล ภายในห้องปฏิบัติการของโรงพยาบาลหนองม่วง โดยกำหนดระยะเวลาของรอบการตรวจสอบ ตามเห็นสมควรของคณะทำงาน และมีการปรับปรุงรายละเอียดการตรวจสอบทุก ๑ ปีงบประมาณ

๔. จัดทำแผนเพื่อของอนุมัติการจัดซื้อจัดจ้าง สำหรับการจัดหาหรือทดแทนอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ สายไฟฟ้า สายสื่อสาร สายเคเบิล อุปกรณ์เครือข่าย อุปกรณ์สำรองไฟฟ้า อุปกรณ์สำรองข้อมูล ที่เสื่อมสภาพหมดอายุการใช้งาน โดยมีคณะกรรมการเป็นผู้พิจารณา จัดลำดับความสำคัญของการจัดหาหรือทดแทนอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

แนวปฏิบัติในการตรวจสอบบำรุงรักษา อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ สายไฟฟ้า สายสื่อสาร สายเคเบิล อุปกรณ์เครือข่าย อุปกรณ์สำรองไฟฟ้า อุปกรณ์สำรองข้อมูล ภายใน ห้องปฏิบัติการ

การตรวจสอบบำรุงรักษา อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ สายไฟฟ้า สายสื่อสาร สายเคเบิล อุปกรณ์เครือข่าย
อุปกรณ์สำรองไฟฟ้า อุปกรณ์สำรองข้อมูล ภายในห้องปฏิบัติการ จัดกลุ่มและแบ่งแยกประเภทของอุปกรณ์
ชนิดต่าง ๆ ดังนี้

๑. อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์เครือข่าย อุปกรณ์สำรองไฟฟ้า อุปกรณ์สำรองข้อมูล

๑. กำหนดให้ทำการตรวจสอบ การทำงานทางด้านกายภาพทำงานได้ปกติหรือไม่ สังเกต
การทำงานของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เครือข่ายให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์พร้อมใช้งาน
อยู่เสมอ
๒. กำหนดให้มีการทำความสะอาดตามรอบการตรวจสอบอุปกรณ์ เพื่อรักษาและยืดอายุการ
ใช้งานอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เครือข่าย
๓. แนะนำการบำรุงรักษาและตรวจสอบเบื้องต้นให้กับผู้ใช้งานอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และ
อุปกรณ์เครือข่ายเมื่อเห็นผิวดังกล่าวให้แจ้งเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลรับทราบ
๔. ทำการจดบันทึกการตรวจสอบหรือเขียนบันทึกข้อความการขอซื้อ-ขอซ่อม เมื่อตรวจสอบ
พบว่าอุปกรณ์มีการชำรุดเสียหายหรือทำงานได้ไม่เต็มประสิทธิภาพ หรืออุปกรณ์
เสื่อมสภาพ

๒. สายไฟฟ้า สายสื่อสาร สายเคเบิล

๑. กำหนดให้ทำการตรวจสอบ การทำงานทางด้านกายภาพ สภาพสายไฟฟ้า สายสื่อสาร
สายเคเบิล ว่าชำรุดหรือไม่
๒. ทดสอบการเชื่อมต่อระหว่างอุปกรณ์กับอุปกรณ์ที่ใช้สายไฟฟ้า สายสื่อสาร สายเคเบิล
เป็นสื่อกลางว่าทำงานได้มีประสิทธิภาพหรือไม่
๓. จัดแนวทางการวางสายไฟฟ้า สายสื่อสาร สายเคเบิล ไม่ให้รบกวนการทำงานของ
เจ้าหน้าที่และผู้ใช้งาน
๔. ทำการจดบันทึกการตรวจสอบหรือเขียนบันทึกข้อความการขอซื้อ-ขอซ่อม เมื่อตรวจสอบ
พบว่าอุปกรณ์มีการชำรุดเสียหายหรือทำงานได้ไม่เต็มประสิทธิภาพ หรืออุปกรณ์
เสื่อมสภาพ

UPS (เครื่องสำรองไฟฟ้าและปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ)

มีเพียงและอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน เพื่อป้องกันอุปกรณ์และข้อมูลเสียหาย กรณีไฟฟ้าดับหรือไฟฟ้าตกภายในโรงพยาบาลหนองม่วงมีการใช้เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่ต้องใช้เครื่องสำรองไฟฟ้า

เครื่องคอมพิวเตอร์บุคคล	จำนวน	๖๙ เครื่อง
เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	จำนวน	๒ เครื่อง
เครื่องสำรองไฟฟ้าที่ใช้กับเครื่องคอมพิวเตอร์บุคคล	จำนวน	๖๙ เครื่อง
เครื่องสำรองไฟฟ้าที่ใช้กับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	จำนวน	๒ เครื่อง
เครื่องสำรองไฟฟ้าที่ใช้กับอุปกรณ์อื่น ๆ	จำนวน	๔ เครื่อง
เครื่องสำรองไฟฟ้าที่สำรองกรณีฉุกเฉิน	จำนวน	๑ เครื่อง