

สรุปรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ สำนักทันตสาธารณสุข ปี 2568

รายการครุภัณฑ์	จำนวน (หน่วย นับ)	วิธีการจัดหา		
		จัดหา ใหม่	ทดแทน	เพิ่ม ประสิทธิภาพ
1 เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	7		7	
2 เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน	16		16	
3 เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA	28		28	
4 เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED สี ชนิด Network แบบที่ 2	6		6	
5 สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบ ที่ 3	7		7	
6 อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 24 ช่อง แบบที่ 2	3		3	
7 เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล	11		11	
8 เครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์ หรือ LED สี	7	7		
9 เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA	60	60		
10 อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ 1	10	10		
11 สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบ ที่ 3	10	10		
12 อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 24 ช่อง แบบที่ 2	6	6		
13 คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบที่ 2	15	15		

คำอธิบาย

รายการที่ 1-7

จุดประสงค์ เพื่อทดแทนของเดิมที่มีอายุการใช้งานมานาน มากกว่า 10 ปีและมากกว่า 7 ปี ซึ่งที่จำเป็นต้องขอแบบประมวลผลเพื่อประสิทธิภาพในการทำงาน ที่ต้องใช้การประมวลผล กำหนดให้ครบตามกลุ่มวัยของสำนักทันตสาธารณสุข ซึ่งแบ่งได้ดังนี้

- ปี 2554 จำนวน 2 เครื่อง
- ปี 2556 จำนวน 1 เครื่อง
- ปี 2558 จำนวน 4 เครื่อง

รายการที่ 8 เครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์ หรือ LED สี

จุดประสงค์ : เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานคลินิกทันตกรรม ห้องแล็บตรวจแปรงสีฟัน ห้องแล็บตรวจคุณภาพน้ำฟลูออไรด์ และการดำเนินงานนอกพื้นที่

รายการที่ 9 เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA

จุดประสงค์ : เนื่องด้วยในปัจจุบัน สำนักทันตสาธารณสุข มีบุคลากรทั้งหมดจำนวน 86 คน มีเครื่องสำรองไฟ ทั้งหมด จำนวน 36 เครื่อง ได้รับทดแทนปี 2566 จำนวน 8 เครื่อง และกำลังจัดหาทดแทนในปี 2568 จำนวน 28 เครื่อง และเพื่อให้เพียงพอต่อจำนวนบุคลากร จึงจัดหาใหม่และสำรองเครื่องไว้ในอนาคต จำนวน 60 เครื่อง

รายการที่ 10 อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ 1

จุดประสงค์ : เพื่อกระจายสัญญาณ Internet ให้ครอบคลุมสำนักทันตสาธารณสุข ประกอบด้วย ห้องประชุม คลินิกทันตกรรม ห้องกรวดน้ำ ห้องตรวจแล็บและห้องปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่โครงการ

รายการที่ 11 สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ 3

จุดประสงค์ : เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานทั้งงานวิชาการและงานทั่วไป ให้ครอบคลุมและเพียงพอต่อเจ้าหน้าที่สำนักทันตสาธารณสุขตามกลุ่มงาน เพื่อสนับสนุนการใช้งานไฟล์ในรูปแบบออนไลน์ และการใช้งานสารบัญญออิเล็กทรอนิกส์

รายการที่ 12 อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 24 ช่อง แบบที่ 2

จุดประสงค์ : เพื่อความครอบคลุมจุดใช้งานและปรับปรุงประสิทธิภาพในการทำงานที่รองรับการเชื่อมต่อแบบ Ethernet และเพื่อสำรองหากเกิดเหตุการณ์ที่มีความจำเป็นต้องเชื่อมต่อ Ethernet ไม่ได้ เนื่องจากการชำรุดของอุปกรณ์ที่มีอยู่ ซึ่งปัจจุบันสำนักทันตสาธารณสุข มีอุปกรณ์ดังกล่าว 5 เครื่อง เป็นของสำนักทันตสาธารณสุข จำนวน 3 เครื่องและของกองแผนงาน จำนวน 2 เครื่อง ซึ่งมีอายุการใช้งานมากกว่า 10 ปี

รายการที่ 13 คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบที่ 2

จุดประสงค์ :

1. เพื่อสนับสนุนการทำงานโครงการพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัลรองรับระบบการให้บริการส่งเสริมป้องกันสุขภาพช่องปาก ประชาชนทุกกลุ่มวัย ในการให้บริการทันตกรรมทางไกล (Teledentistry)
2. เพื่อรองรับงานที่ต้องใช้ความสามารถระดับสูงสำหรับจัดการแฟ้มข้อมูลกราฟิก เช่น งานพิมพ์การจัดทำโปสเตอร์ สื่ออินโฟกราฟิก สื่อวีดิทัศน์ และการดึงข้อมูลออกมาดูและวิเคราะห์จำนวนมาก ดึงระบบงานนำมาวิเคราะห์ประมวลผล และประชุมวีดีคอนเฟอเรนซ์ พร้อมระบบการ Live ผ่าน Facebook ที่ใช้ประสิทธิภาพเครื่องสูงในการประมวลผล