

การตรวจสอบ Space Computer ลดรายจ่าย

โดย กลุ่มงานสารสนเทศทางการแพทย์

เป้าหมาย :

1. เพื่อให้มีการบันทึกประวัติอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดในโรงพยาบาล
2. เพื่อให้ทราบถึงกำหนดการบำรุงรักษาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์
3. เพื่อให้ผู้บริหารมีข้อมูลในการพิจารณาอนุมัติซื้ออุปกรณ์คอมพิวเตอร์
4. เพื่อลดรายจ่ายในการสั่งซื้ออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ในโรงพยาบาล
5. เพื่อลดจำนวนอุบัติเหตุการณ์ในด้านการใช้งานอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

ปัญหาและสาเหตุโดยย่อ

1. ในปัจจุบันมีการ ขออนุมัติซื้ออุปกรณ์คอมพิวเตอร์หลายฝ่าย หลายหน่วยงาน ซึ่งเป็นค่าใช้จ่ายที่สูงสำหรับโรงพยาบาล
2. พบว่าอุปกรณ์คอมพิวเตอร์มีการชำรุดเร็วกว่าที่ควรจะเป็น
3. มีการแจ้งซ่อมในอุปกรณ์ต่างๆเพิ่มมากขึ้น
4. อีกทั้งได้รับอุบัติเหตุการณ์จากอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ไม่สามารถใช้งานได้จากหน่วยงานต่างๆ

กิจกรรมการพัฒนา :

พัฒนาคุณภาพการสำรวจอุปกรณ์ความเพียงพอ พร้อมใช้งานของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

- 1 ออกแบบรายงานสำรวจเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง
- 2 ลงสำรวจหน้างานทุกหน่วยงานโดยใช้ใบรายงานสำรวจ
- 3 นำรายการที่สำรวจได้ในแต่ละวันลงบันทึกข้อมูลในคอมพิวเตอร์โดยแยกเป็นหน่วยงาน

กิจกรรมการพัฒนา :

4 จัดทำแบบรายงานการอนุมัติเบิกอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ในปีงบประมาณ

2557 ของทุกหน่วยงาน

เพื่อคาดการณ์ขออนุมัติซื้อในปีงบประมาณ 2557 ทำให้ทราบว่าตอนนี้โรงพยาบาลมีคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงจำนวนเท่าไรบ้างและมีหน่วยงานไหนบ้างที่ได้ อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ในปี 2557

No.	Computer Name	IP-Address	Computer Specs	Printer/Toner	UPS	Status	Monitor
1	ห้องแพทย์	192.168.2.68	INTEL E2160	HP 1020	12A	-	PHILIPS
2	ศูนย์Admin	192.168.2.125	INTEL i3	HP P1102	85A	-	LG
3	ห้องตรวจ-7	192.168.2.62	INTEL G630	-	-	✓	VIEWSONIC
4	ห้องตรวจ-6	192.168.2.66	i3-1155/3.30	-	-	✓	LG
5	ห้องตรวจ-5	192.168.2.65	INTEL i5	-	-	✓	VIEWSONIC

No.	Computer Name	IP-Address	Computer Specs	Printer/Toner	UPS	Status	Monitor
1	ห้องแพทย์	192.168.2.68	INTEL E2160	HP 1020	12A	-	PHILIPS
2	ศูนย์Admin	192.168.2.125	INTEL i3	HP P1102	85A	-	LG
3	ห้องตรวจ-7	192.168.2.62	INTEL G630	-	-	✓	VIEWSONIC
4	ห้องตรวจ-6	192.168.2.66	i3-1155/3.30	-	-	✓	LG
5	ห้องตรวจ-5	192.168.2.65	INTEL i5	-	-	✓	VIEWSONIC

กิจกรรมการพัฒนา :

5. ทำแบบรายงานศักยภาพอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เพื่อพิจารณาความเร่งด่วนในการบำรุงรักษาและอนุมัติจัดซื้อสำหรับงบประมาณ 2558

No.	Computer Name	IP-Address	Computer Specs	Printer/Toner	UPS	Status	Monitor
1	ห้องแพทย์	192.168.2.68	INTEL E2160	HP 1020	12A	-	PHILIPS
2	ศูนย์Admin	192.168.2.125	INTEL i3	HP P1102	85A	-	LG
3	ห้องตรวจ-7	192.168.2.62	INTEL G630	-	-	✓	VIEWSONIC
4	ห้องตรวจ-6	192.168.2.66	i3-1155/3.30	-	-	✓	LG
5	ห้องตรวจ-5	192.168.2.65	INTEL i5	-	-	✓	VIEWSONIC

กิจกรรมการพัฒนา :

6. จัดทำแผนสำรวจความต้องการอุปกรณ์คอมพิวเตอร์สำหรับปีงบประมาณ 2558 เพื่อให้ผู้บริหารพิจารณาอนุมัติซื้อร่วมกับใบรายงานต่างๆข้างต้น

No.	Computer Name	IP-Address	Computer Specs	Printer/Toner	UPS	Status	Monitor
1	ห้องแพทย์	192.168.2.68	INTEL E2160	HP 1020	12A	-	PHILIPS
2	ศูนย์Admin	192.168.2.125	INTEL i3	HP P1102	85A	-	LG
3	ห้องตรวจ-7	192.168.2.62	INTEL G630	-	-	✓	VIEWSONIC
4	ห้องตรวจ-6	192.168.2.66	i3-1155/3.30	-	-	✓	LG
5	ห้องตรวจ-5	192.168.2.65	INTEL i5	-	-	✓	VIEWSONIC

แนวทางการแก้ไขปัญหาต่อไป

1. จัดให้มีแผนบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงทั้งปี
2. จัดอบรมเจ้าหน้าที่ในโรงพยาบาลในการดูแลรักษาคอมพิวเตอร์เบื้องต้น
3. มีแผนประเมินความต้องการและสำรวจความพร้อมใช้งานด้านอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทุกปี

