

	แผนการแผนเพิ่มศักยภาพของทรัพยากร ด้าน Hardware, Software, Network ปี 2567	
--	--	--

รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

	รายละเอียด มาตรฐานกลาง	รายละเอียด เหตุผล ความจำเป็นที่ต้องจัดหา ครุภัณฑ์	จำนวน	หน่วย
1	เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล	เนื่องจากระบบการประมวลผลในปัจจุบันมีความซับซ้อนและมีการขอการประมวลผลปริมาณมากขึ้น จึงมีความต้องการทรัพยากรหน่วยความจำแรม(RAM) สูงขึ้นจึงจำเป็นต้องเพิ่มสมรรถนะของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	6	เครื่อง
2	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800VA		6	เครื่อง
3	เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานสำนักงาน		1	เครื่อง
4	อุปกรณ์จัดเก็บ Log File ระบบเครือข่าย แบบที่ 1		1	เครื่อง
5	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 3 kVA		1	เครื่อง
6	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 2		1	เครื่อง

วิธีการจัดหา				
☒ จัดซื้อ	☐ การจ้าง	☐ การเช่า	☐ อื่นๆระบุ.....	

สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์		
ชื่อสถานที่/หน่วยงานที่ติดตั้ง	สถานะ	จำนวนเครื่อง
เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล		
รพ.สันกำแพง/งานจิตเวช	ทดแทนของเดิม	6
รพ.สันกำแพง/งานเภสัช		
รพ.สันกำแพง/งานประกัน		
รพ.สันกำแพง/ผู้ป่วยใน		
รพ.สันกำแพง/ห้องคลอด		
รพ.สันกำแพง/งานยุทธศาสตร์และแผน		
รวม		6
เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด 800 VA		
รพ.สันกำแพง/งานจิตเวช	ทดแทนของเดิม	6
รพ.สันกำแพง/งานเภสัช		
รพ.สันกำแพง/งานประกัน		
รพ.สันกำแพง/ผู้ป่วยใน		
รพ.สันกำแพง/ห้องคลอด		
รพ.สันกำแพง/งานยุทธศาสตร์และแผน		
รวม		6
เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานสำนักงาน		
รพ.สันกำแพง/งานธุรการ	ทดแทนของเดิม	1

รวม		1
อุปกรณ์จัดเก็บ Log File ระบบเครือข่าย แบบที่ 1		
รพ.สันกำแพง/งานสารสนเทศ	ทดแทนของเดิม	1
รวม		1
เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 3 kVA		
รพ.สันกำแพง/ห้อง server	ทดแทนของเดิม	1
รวม		1
เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 2		
รพ.สันกำแพง/ห้อง server	ทดแทนของเดิม	1
รวม		1

เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน	
ปริมาณงานโรงพยาบาลสันกำแพง ที่ทำแผนเพิ่มหรือจัดการศักยภาพของทรัพยากร ด้าน Hardware, Software, Network ในครั้งนี้ ประกอบด้วย -ปี 2564 มีผู้รับบริการผู้ป่วยนอกเฉลี่ยวันละ 217 ราย/วัน , ผู้ป่วยใน 2,802 คน/ปี -ปี 2565 มีผู้รับบริการผู้ป่วยนอกเฉลี่ยวันละ 292 ราย/วัน , ผู้ป่วยใน 4,350 คน/ปี -ปี 2566 มีผู้รับบริการผู้ป่วยนอกเฉลี่ยวันละ 302 ราย/วัน , ผู้ป่วยใน 3,951 คน/ปี และตามแผนพัฒนาระบบบริการโรงพยาบาลสันกำแพงในปีงบประมาณ 2567 ได้พัฒนาและเพิ่มบริการหลายด้าน ได้แก่ 1. การให้บริการ Home Ward ดูแลผู้รับบริการผ่านระบบออนไลน์ 2. การเปลี่ยนระบบเป็น OPD PAPERLESS 3. การทดสอบระบบผู้ป่วยในเป็นระบบ Intranet ด้วยระบบ NEO IPD PAPERLESS 4. การเปลี่ยนระบบ Back Office เป็นระบบออนไลน์ 5. พัฒนาระบบให้รองรับระบบส่งต่อออนไลน์ 6. พัฒนาระบบให้รองรับการยืนยันตัวตน และ ระบบ Health ID ด้วยปริมาณงานของแต่ละหน่วยงานที่เพิ่มขึ้นในแต่ละปี รวมถึงขั้นตอนและกระบวนการงานบันทึกข้อมูลที่มีความซับซ้อน จึงจำเป็นต้องมีทรัพยากรคอมพิวเตอร์ที่มีประสิทธิภาพสูงขึ้นเพื่อตอบสนองการทำงานให้รวดเร็วขึ้น	

บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์ หรือบุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบด้าน IT ที่มีอยู่ในปัจจุบัน	
ด้าน / สาขา	จำนวน (คน)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์	2

ข้อมูลเฉพาะกรณี

☐ จัดหาใหม่	☒ ทดแทนของเดิม	☐ เพื่อใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพ
------------------------------------	--	--