



โรงพยาบาลปรางค์
PRANGKU HOSPITAL

การวิเคราะห์ระบบสารสนเทศ โรงพยาบาลปรางค์กู่ ปีงบประมาณ ๒๕๖๕

Capacity Analysis ด้าน Hardware

ระบบปัจจุบัน	ส่วนที่คาดหวัง	ส่วนขาด	การดำเนินการ
Server	มีเครื่อง Server ที่มีคุณภาพ มีจำนวนเพียงพอต่อการใช้งาน	มีเครื่อง Server ไม่เพียงพอ และมีอายุการใช้งานยาวนาน	ทำแผนจัดซื้อเครื่อง Server ในปี 2565
เครื่องคอมพิวเตอร์	มีเครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมใช้งาน มีจำนวนเพียงพอ	เครื่องคอมพิวเตอร์สำรอง	ทำแผนในการจัดซื้อ
UPS	มีไฟฟ้าสำรองใช้เวลาไฟดับได้อย่างเพียงพอ	เครื่อง UPS ไม่เพียงพอกับจำนวนคอมพิวเตอร์	ทำแผนจัดซื้อเครื่องให้เพียงพอ จัดทำระบบไฟฟ้าสำรอง
Core switch	มีเครื่องพร้อมใช้งาน	ไม่มีเครื่องสำรอง	ทำแผนในการจัดซื้อ
AP	มีอุปกรณ์สำรอง พร้อมใช้งาน	AP สำรอง	ทำแผนในการจัดซื้อ
Firewall	ใช้งานง่าย บริหารจัดการได้ดี ป้องกันภัยคุกคามได้อย่างมีประสิทธิภาพ	Firewall ที่มีคุณสมบัติในการป้องกันภัยคุกคามที่ดีมีคุณภาพ ประสิทธิภาพสูง	รอการติดตั้งเซตระบบ

Capacity Analysis ด้าน Software

ระบบปัจจุบัน	ส่วนที่คาดหวัง	ส่วนขาด	การดำเนินการ
Himpro	มีการพัฒนาที่ต่อเนื่อง	การพัฒนาต่อเนื่อง	ส่งเสริมให้ทีมจังหวัดพัฒนาต่อให้ครอบคลุมทุกระบบงาน
Himpro Online	ทดแทนระบบเดิม	การพัฒนาต่อเนื่อง	ส่งเสริมให้ทีมจังหวัดพัฒนาต่อ
Smart refer	ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ข้อมูลถูกต้อง ส่งข้อมูลออนไลน์ได้อย่างต่อเนื่อง	Server เฉพาะ API นี้	จัดหา server เพิ่ม
Windows	ใช้ผลิตภัณฑ์ที่ถูกลิขสิทธิ์	มีผลิตภัณฑ์ ถูกลิขสิทธิ์	มีแผนการจัดทำโปรแกรมที่ถูกลิขสิทธิ์มาใช้ใน รพ.

Ms-Office	มีผลิตภัณฑ์ที่ถูกลิขสิทธิ์		มีแผนการจัดหาโปรแกรมที่ถูกลิขสิทธิ์มาใช้ใน รพ.
Anti-Virus	มีระบบการตรวจจับ ป้องกันไวรัส และภัยคุกคามได้อย่างมีประสิทธิภาพ	Anti-Virus ที่ถูกลิขสิทธิ์	จัดทำ Anti-Virus server ที่ถูกลิขสิทธิ์

Capacity Analysis ด้าน Network

ระบบปัจจุบัน	ส่วนที่คาดหวัง	ส่วนขาด	การดำเนินการ
Internet	ให้บริการ Internet ได้ตลอด 24 ชม.	เพิ่มผู้ให้บริการ	มีการจัดหาผู้ให้บริการสำรอง
Intranet	มีการใช้งานที่ครอบคลุมมากขึ้น	การพัฒนาต่อ	พัฒนาศักยภาพ จนท.ผู้ดูแล ให้มีความรู้ความสามารถในการจัดทำ
Website	มีการใช้งาน ใช้ประโยชน์ที่ครอบคลุมมากขึ้น	การพัฒนาต่อ	พัฒนาศักยภาพ จนท.ผู้ดูแล ให้มีความรู้ความสามารถในการจัดทำ
LAN	ให้บริการได้ดี มีจำนวนเพียงพอพร้อมใช้งาน		
WiFi	มีสัญญาณครอบคลุมทุกพื้นที่ใน รพ.	อุปกรณ์ส่งสัญญาณ	มีแผนในการจัดซื้อเพิ่มขึ้น

Capacity Analysis ด้านบุคลากร

ระบบปัจจุบัน	ส่วนที่คาดหวัง	ส่วนขาด	การดำเนินการ
จนท.เวชสถิติ 2 คน จนท.คอมพิวเตอร์ 2	มีทักษะ ความสามารถ ด้านสารสนเทศ ให้บริการได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ทักษะความสามารถ ด้าน IT ที่เพิ่มเข้ามาใหม่ พื้นฟูความสามารถเดิม	ทำแผนจัดส่งอบรมเพื่อเพิ่มสมรรถนะในด้าน IT
จนท.ผู้ใช้งาน	มีความสามารถในการใช้งาน HIS โปรแกรมต่างๆ ให้เป็นไปตามจรรยาบรรณวิชาชีพ และกฎระเบียบ กฎหมาย	ความตระหนักในการใช้งาน ให้เกิดความปลอดภัย	ประชาสัมพันธ์ระเบียบกฎหมายที่เกี่ยวข้องให้จนท.