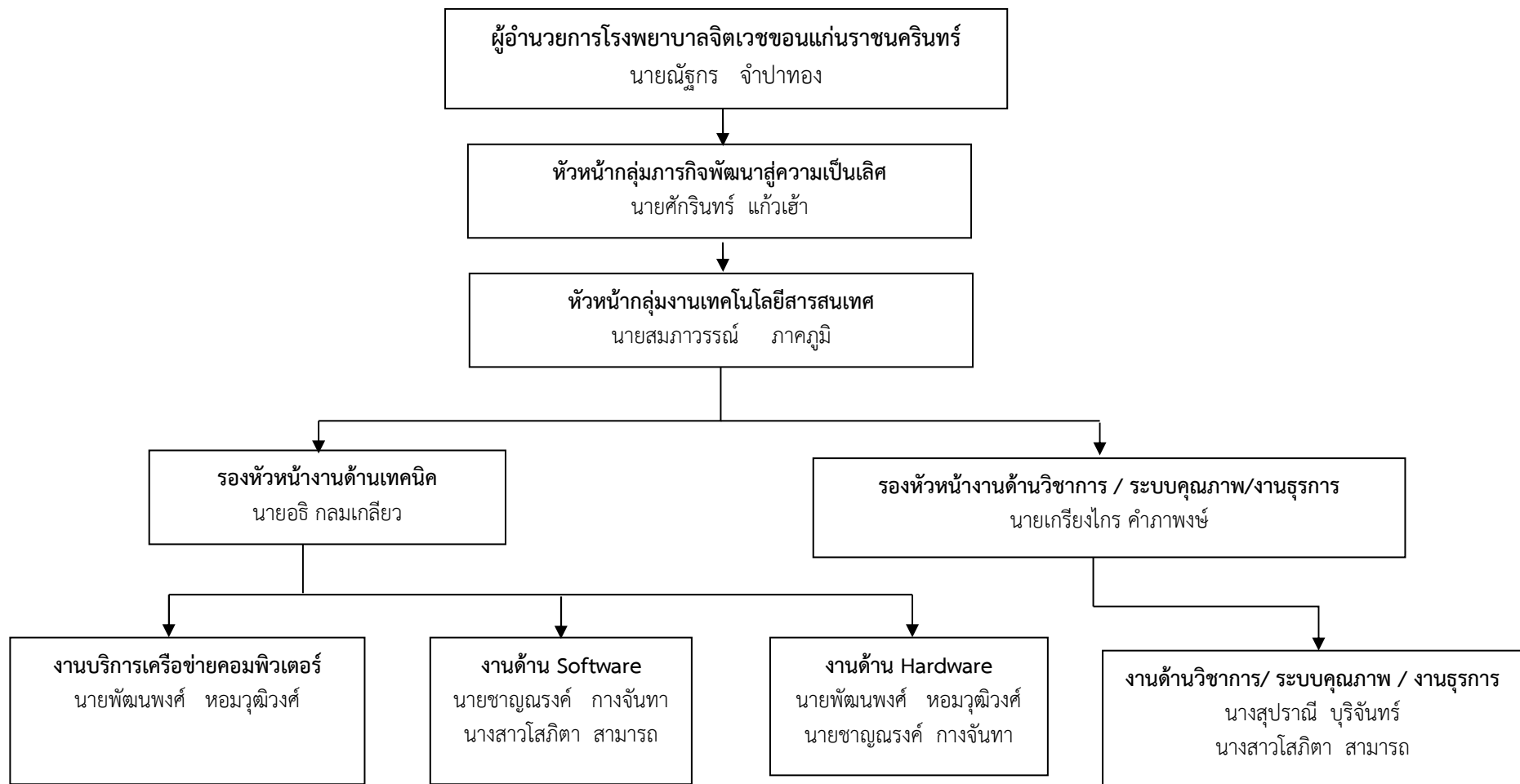




อัตรากำลัง	ข้าราชการ	1	คน
	พนักงานราชการ	3	คน
	พนักงานกระทรวงสาธารณสุข	3	คน

หน้าที่ความรับผิดชอบ

1. ดูแลเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและลูกข่ายให้มีเสถียรภาพและปลอดภัย
2. ควบคุมกำกับดูแลให้ผู้ใช้งานเข้าใช้ระบบเครือข่าย และร่วมมือในการบำรุงรักษาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ให้มีสภาพคงทนใช้งานได้นาน
3. ให้บริการ/ประเมินซ่อมหรือซ่อมเบื้องต้นที่ไม่ซับซ้อนมาก/บำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงให้พร้อมใช้งานได้ มีประสิทธิภาพ
4. พัฒนาตนเอง พัฒนาบุคลากร พัฒนางองค์กร ให้มีความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัยอยู่เสมอ
5. ให้ความรู้/คำปรึกษาเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ การใช้งานโปรแกรม การใช้งานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์
6. พิจารณา กลั่นกรอง ความเหมาะสมในการจัดหาคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ต่อพ่วง และแผนบำรุงรักษาให้เหมาะสมพอเพียงกับความต้องการ
7. พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศให้ทันสมัยใช้งานง่าย สามารถเชื่อมโยงอุปกรณ์และใช้ทรัพยากรร่วมกันอย่างคุ้มค่า
8. พัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ Software ปรับปรุง พัฒนาระบบข้อมูล พัฒนาเครือข่ายให้สอดคล้องกับเป้าหมาย วิสัยทัศน์ของหน่วยงานและเชื่อมโยงกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
9. ออกแบบวิเคราะห์ระบบโปรแกรม และติดตั้งระบบโครงข่ายคอมพิวเตอร์

ตัวชี้วัดที่สำคัญ

- | | | |
|--|----------|----------------------|
| 1. ควบคุมดูแลระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์โรงพยาบาลให้มีเสถียรภาพ และมีความปลอดภัย แก้ไขปัญหาเกี่ยวกับระบบเครือข่ายภายใน 24 ชั่วโมง | เป้าหมาย | ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 |
| 2. Information systems down time (ระบบออนไลน์) | เป้าหมาย | ไม่เกิน 290 นาที |
| 3. Information systems response time (ระบบออนไลน์) | เป้าหมาย | ไม่เกิน 30 นาที |
| 4. อัตราแก้ไขเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายที่ติดไวรัส | เป้าหมาย | ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 |
| 5. การสำรองข้อมูลที่สำคัญของ Server ระบบบริการผู้ป่วย Online | เป้าหมาย | ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 |
| 6. การสำรองข้อมูลที่สำคัญของ Server ระบบฐานข้อมูลเฝ้าระวังผู้พยายามทำร้ายตนเอง (รง 506S) | เป้าหมาย | ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 |
| 7. ร้อยละของความพึงพอใจของผู้ใช้งานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (ปีละ 1 ครั้ง) | เป้าหมาย | ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 |
| 8. ร้อยละเครื่องคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์ต่อพ่วงที่บำรุงรักษาได้ | เป้าหมาย | ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 |
| 9. เว็บไซต์โรงพยาบาล www.jvkk.go.th และ www.suicidethai.com ได้รับการปรับปรุงข้อมูลทุกเดือน | เป้าหมาย | 12 ครั้ง |
| 10. ร้อยละของข้อมูลด้านการแพทย์และสุขภาพมีคุณภาพถูกต้องสมบูรณ์ | เป้าหมาย | ไม่น้อยกว่าร้อยละ 98 |
| 11. ร้อยละของประสิทธิภาพในการจัดส่งข้อมูลด้านการแพทย์และสุขภาพเข้าสู่ระบบ HDC สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น | เป้าหมาย | 12 ครั้ง |

แผนปฏิบัติการประจำปี โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์

ประจำปีงบประมาณ 2562

(1) หน่วยงาน กลุ่มงานเทคโนโลยีสารสนเทศ

(2) โครงการ / กิจกรรม	(3) ความสอดคล้องระหว่าง โครงการ / กิจกรรมกับ				(4) เป้าหมาย (หน่วยนับ)	(5) ผลการปฏิบัติ	(6) งบประมาณ (บาท)	(7) เป้าหมาย/จำนวนเงินจำแนกรายเดือน											(8) หน่วยงานที่ ปฏิบัติ
	นโยบาย กรมสุขภาพจิต	ยุทธศาสตร์ กรมสุขภาพจิต	กลยุทธ์ กรมสุขภาพจิต	ยุทธศาสตร์ โรงพยาบาล				ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	
งานดูแลระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์		4		4															
1. ควบคุม ดูแลระบบเครือข่ายโรงพยาบาลให้มีเสถียรภาพและมีความปลอดภัย แก้ไขปัญหาเกี่ยวกับระบบเครือข่ายภายใน 24 ชั่วโมง					80 %			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2. ดำเนินการแก้ไขเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ติดไวรัสได้					80 %			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3. สำรองข้อมูลที่สำคัญของ Server					80 %			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4. สำรองข้อมูล Server ระบบบริการผู้ป่วยออนไลน์ ทุกวัน (ในวันราชการ)					1 ครั้ง/วัน			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5. สำรองข้อมูล Server Back office (Intra Server, www, Authen,mail,Back office)					1 ครั้ง/เดือน			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6. ซ่อมแผน Server Down รวมกับซ่อมแผนอค์คีย์					1 ครั้ง/ปี			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
งานด้าน Software		4		4															
1. จัดซื้อ/จัดจ้าง ด้าน Software																			
1.1 เช่าระบบเครือข่าย Internet Leased Line (ระบบ Back Office)					1 ระบบ		180,000									✓	✓		
1.2 เช่าระบบเครือข่าย Internet Leased Line (เว็บไซต์ Suicidethai.com)					1 ระบบ		96,000									✓	✓		

แผนปฏิบัติการประจำปี โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์

ประจำปีงบประมาณ 2562

(1) หน่วยงาน กลุ่มงานเทคโนโลยีสารสนเทศ

(2) โครงการ / กิจกรรม	(3) ความสอดคล้องระหว่าง โครงการ / กิจกรรมกับ				(4) เป้าหมาย (หน่วยนับ)	(5) ผลการปฏิบัติ	(6) งบประมาณ (บาท)	(7) เป้าหมาย/จำนวนเงินจำแนกรายเดือน											(8) หน่วยงานที่ ปฏิบัติ
	นโยบาย กรมสุขภาพจิต	ยุทธศาสตร์ กรมสุขภาพจิต	กลยุทธ์ กรมสุขภาพจิต	ยุทธศาสตร์ โรงพยาบาล				ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	
1.3 ค่า MA OFFICE SCAN CORPORATE EDITION สำหรับ 101 – 250 Users					101 licenses		72,760								✓	✓			
1.4 ค่าต่อ Licenses Firewall, AV Definitions, Intrusion Protection, IPS Definitions, Web Filtering, Anti spam, Antivirus (Fortigate 100E)					1 licenses		38,900								✓	✓			
1.5 ค่าต่อ MA อุปกรณ์เก็บข้อมูลการจราจรทางคอมพิวเตอร์ (Log File) ตาม พ.ร.บ.คอมพิวเตอร์ พ.ศ.2550					1 licenses		35,000								✓	✓			
1.6 ค่าต่อ Licenses Firewall, AV Definitions, Intrusion Protection, IPS Definitions, Web Filtering, Anti spam, Antivirus (Fortigate 240D)					1 licenses		80,250								✓	✓			
1.7 ค่าต่อเครื่องหมายรับรองความปลอดภัยทางอิเล็กทรอนิกส์ Secure socket Layer (SSL certificates) ของเว็บไซต์ Suicidethai.com					1 ระบบ		4,000								✓	✓			
1.8 ค่า Antivirus Symatec ระบบ Suicide					10 licenses		10,165								✓	✓			
1.9 ค่าบริการชื่อโดเมน JVKK.GO.TH อยู่ระหว่างสัญญา (1 ต.ค. 59 – 30 ก.ย.64)					1 เว็บไซต์		-												
1.10 ค่าบริการโดเมน Suicidethai.comอยู่ระหว่างสัญญา (1 ต.ค. 59 – 30 ก.ย.62)					1 เว็บไซต์		-												

แผนปฏิบัติการประจำปี โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์

ประจำปีงบประมาณ 2562

(1) หน่วยงาน กลุ่มงานเทคโนโลยีสารสนเทศ

(2) โครงการ / กิจกรรม	(3) ความสอดคล้องระหว่าง โครงการ / กิจกรรมกับ				(4) เป้าหมาย (หน่วยนับ)	(5) ผลการปฏิบัติ	(6) งบประมาณ (บาท)	(7) เป้าหมาย/จำนวนเงินจำแนกรายเดือน												(8) หน่วยงานที่ ปฏิบัติ
								ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
1.11 ค่าใช้บริการ Internet แบบ ADSL					3 หมายเลข		22,727										✓	✓		
1.12 ค่าบำรุงรักษาเครื่องสำรองไฟฟ้า APC Smart-UPS VT ISX Series and XR Battery Enclosure Safety Sheet					1 ครั้ง/ปี		12,500						✓							
1.13 ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่อง ไมโครคอมพิวเตอร์					53 ชุด		201,400													
2. งานด้านการพัฒนาโปรแกรม																				
2.1 พัฒนาโปรแกรม (Digital office)					2 โปรแกรม			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2.2 วิเคราะห์ ออกแบบระบบ โปรแกรม					3 โปรแกรม			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
งานด้าน Hardware/Network																				
1. จัดซื้อ/จัดจ้าง ด้าน Hardware																				
1.1 อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L3 Switch) ขนาด 24 ช่อง					1 เครื่อง		130,000			✓	✓	✓	✓							
1.2 Fiber Optic Module (SFP)					8 อัน		40,000			✓	✓	✓	✓							
1.3 เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กประมวลผล (21,000.)					4 เครื่อง		84,000			✓	✓	✓	✓							
1.4 เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงาน (16,000.)					1 เครื่อง		16,000			✓	✓	✓	✓							

แผนปฏิบัติการประจำปี โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์

ประจำปีงบประมาณ 2562

(1) หน่วยงาน กลุ่มงานเทคโนโลยีสารสนเทศ

(2) โครงการ / กิจกรรม	(3) ความสอดคล้องระหว่าง โครงการ / กิจกรรมกับ				(4) เป้าหมาย (หน่วยนับ)	(5) ผลการปฏิบัติ	(6) งบประมาณ (บาท)	(7) เป้าหมาย/จำนวนเงินจำแนกรายเดือน											(8) หน่วยงานที่ ปฏิบัติ	
	นโยบาย กรมสุขภาพจิต	ยุทธศาสตร์ กรมสุขภาพจิต	กลยุทธ์ กรมสุขภาพจิต	ยุทธศาสตร์ โรงพยาบาล				ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.		ก.ย.
1.5 เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล					3 เครื่อง		69,000			✓	✓	✓	✓							
1.6 เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลแบบที่1 * (จอขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว)					45 ชุด		990,000			✓	✓	✓	✓							
1.7 จ้างเหมาปรับปรุงโครงข่าย Fiber Optic ระบบบริการผู้ป่วย Online					1 ระบบ		140,000	✓	✓											
2.งานบริการ/ซ่อม/บำรุงรักษา ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์																				
2.1 ออกนิเทศติดตามการบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์ และแผนการให้ความรู้ด้าน IT และการปรับปรุงเว็บสำหรับผู้สนใจศึกษาด้าน IT					2 ครั้ง/ปี							✓							✓	
2.2 บำรุงรักษา เป่าฝุ่นเครื่องคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ต่อพ่วง					3 ครั้ง/ปี						✓				✓				✓	
2.3 ผู้ขอใช้บริการมีความพึงพอใจระดับมากขึ้นไป					80%			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2.4 ดำเนินการจัดหาวัสดุและอะไหล่ สำหรับซ่อมเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง					1 ปี		50,000	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
งานด้านวิชาการ/ระบบคุณภาพ/งานธุรการ		4		4																
1. โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้การปฏิบัติงานในระบบบริการผู้ป่วยออนไลน์					2 รุ่น/30 คน		4,860		2/60 4,860											

แผนปฏิบัติการประจำปี โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์

ประจำปีงบประมาณ 2562

(1) หน่วยงาน กลุ่มงานเทคโนโลยีสารสนเทศ

(2) โครงการ / กิจกรรม	(3) ความสอดคล้องระหว่าง โครงการ / กิจกรรมกับ				(4) เป้าหมาย (หน่วยนับ)	(5) ผลการปฏิบัติ	(6) งบประมาณ (บาท)	(7) เป้าหมาย/จำนวนเงินจำแนกรายเดือน											(8) หน่วยงานที่ ปฏิบัติ	
	นโยบาย กรมสุขภาพจิต	ยุทธศาสตร์ กรมสุขภาพจิต	กลยุทธ์ กรมสุขภาพจิต	ยุทธศาสตร์ โรงพยาบาล				ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.		ก.ย.
2. โครงการอบรมความรู้เรื่องการบำรุงรักษาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ให้กับบุคลากรผู้รับผิดชอบในการดูแล/บำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ภายใน					2 รุ่น/ 30 คน		4,860					2/60 4,860								
3. รายงานผลการปฏิบัติงานประจำวันประจำเดือน เผยแพร่ทางเว็บ Intranet					12 ครั้ง/ปี			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4. จัดทำทะเบียนฐานข้อมูลครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง					95 %			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	