



QM-ISI-IT-001-00

มาตรฐานคุณภาพ  
เรื่อง  
การจัดการมาตรฐานระบบเน็ตเวิร์ค

โรงพยาบาลเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี

	ชื่อ - สกุล	ลายเซ็น	ว.ด.ป.
ผู้จัดทำ	นางสาวชฎารัตน์ วรรณภักดี (คณะกรรมการทีมคุณภาพ/หัวหน้างาน/งาน)	.....	.....
ผู้ทบทวน	นายศิลา หลิมเจริญ (ประธานทีมคุณภาพ/หัวหน้ากลุ่มงาน)	.....	.....
ผู้อนุมัติ	นายศิลา หลิมเจริญ (ประธานทีมคุณภาพ/หัวหน้ากลุ่มงาน)	.....	.....

สำเนาฉบับที่ A(1)

เอกสาร      [ / ]    ควบคุม      [   ]    ไม่ควบคุม



<b>วิธีปฏิบัติงาน</b>				ฉบับที่	A(1)	หน้า 2 จาก 3
เรื่อง	การจัดการทรัพยากรของเครื่องเซิร์ฟเวอร์			เลขที่	WI-ISI-IT-001-00	
ผู้จัดทำ	ศูนย์คอมพิวเตอร์	วันที่เริ่มใช้	15 พ.ค. 2561	ผู้อนุมัติ	นายศิลา หลิมเจริญ	

## สารบัญ

1) อุปกรณ์

หน้า

3

### การควบคุมระบบเอกสารคุณภาพ

ประวัติการแก้ไข

จำนวนทั้งหมด 3 หน้า

ครั้งที่	วันที่ประกาศใช้	รายละเอียด	แผ่นที่
00	15 พ.ค. 2564	ประกาศใช้เอกสารทั้งฉบับ	-

	<b>วิธีปฏิบัติงาน</b>				ฉบับที่	A(1)	หน้า 3 จาก 3
	เรื่อง	การจัดการทรัพยากรของเครื่องเซิร์ฟเวอร์			เลขที่	WI-ISI-IT-001-00	
	ผู้จัดทำ	ศูนย์คอมพิวเตอร์	วันที่เริ่มใช้	15 พ.ค. 2561	ผู้อนุมัติ	นายศิลา หลิมเจริญ	

## มาตรฐานระบบ Network โรงพยาบาลเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี

### อุปกรณ์

#### 1. Cloud Core Router Fire Wall

1. มี Port SFP+ เชื่อมต่อสาย Fiber optic ความเร็ว 10 Gb ไม่ต่ำกว่า 10 Port
2. มี Port Lan 1 Gb อย่างน้อย 1 Port สำหรับ Config
3. หน่วยประมวลผล ไม่น้อยกว่า 4 core
4. หน่วยความจำ ไม่น้อยกว่า 4 GB

#### 2. Manage Switch Layer2

1. มี Port SFP+ เชื่อมต่อสาย Fiber optic ความเร็ว 10 Gb ไม่ต่ำกว่า 2 Port
2. เป็น Port Lan ระดับ 1 Gb เป็นอย่างน้อย
3. เป็น Router Switch สามารถ Manage ค่าต่างๆได้
4. หน่วยความจำ ไม่น้อยกว่า 512 MB

#### 3. Access Point WIFI

1. Dual Band 2.4/5 GHz
2. Port Lan ระดับ 1 Gb เป็นอย่างน้อย
3. หน่วยประมวลผล ไม่น้อยกว่า 2 core
4. หน่วยความจำ ไม่น้อยกว่า 256 MB

#### 4. Fiber Optic

1. สายไฟเบอร์ออฟติกไม่น้อยกว่า 4 Core Single Mode
2. รองรับการใช้งานร่วมกับอุปกรณ์รับส่งข้อมูลที่ใช้ค่าแสง 1310-1625nm (Single Mode)

#### 5. สาย LAN

1. สายแลน Cat6A ขนาดสัญญาณไม่น้อยกว่า 600 MHz
2. รองรับความเร็วในระดับ 10Gb ได้เต็มในระยะไม่เกิน 100 เมตร
3. สาย Cat6 ขนาดสัญญาณ 250 MHz รองรับความเร็ว 10Gb ได้เต็มในระยะไม่เกิน 55 เมตร