



QM-ISI-IT-001-00

มาตรฐานคุณภาพ
เรื่อง
การสำรองและการกู้ข้อมูลระบบ

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



วิธีปฏิบัติงาน				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) การสำรองข้อมูล

หน้า

3

การควบคุมระบบเอกสารคุณภาพ

ประวัติการแก้ไข

จำนวนทั้งหมด 3 หน้า

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



วิธีปฏิบัติงาน				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	

มาตรฐานระบบสำรองข้อมูลโรงพยาบาลเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี

การสำรองข้อมูล

1. การ Backup โดยมีกร Backup เป็นประจำตามระยะ ประกอบด้วยข้อมูลดังนี้
 - 1.1 ข้อมูลการให้บริการ Hosxp
 - 1.2 ข้อมูลเวชระเบียนผู้ป่วยนอก-ใน
 - 1.3 ข้อมูลเว็บโรงพยาบาลเป็นไฟล์สำรองข้อมูล ที่สามารถนำไปติดตั้งใหม่ได้
2. การจัดการระบบสำรองข้อมูล Backup Realtime สามารถเปลี่ยนระบบแทนได้ทันที
 - 2.1 ข้อมูลการให้บริการ Hosxp
 - 2.2 ข้อมูลเวชระเบียนผู้ป่วยนอก-ในเป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ที่สำรองฐานข้อมูลอัตโนมัติ

การนำข้อมูลมาใช้

1. เมื่อเครื่อง Hosxp ไม่สามารถใช้งานได้ ให้นำเครื่องสำรองเปิดระบบขึ้นแทน Server หลักทันที
2. เมื่อเครื่องสำรอง Hosxp ไม่สามารถใช้งานได้ ให้นำเครื่องแม่ ลงระบบ CentOS ใหม่ และติดตั้งระบบตามคู่มือ ติดตั้งโปรแกรม Hosxp และทำการ Restore ข้อมูล ใช้เวลาประมาณ 6 ชม.
3. เมื่อระบบฐานข้อมูลเวชระเบียนผู้ป่วยนอก-ใน ไม่สามารถใช้งานได้ ให้นำเครื่องสำรองเปิดระบบขึ้นแทน Server หลักทันที
4. เมื่อเครื่องสำรองฐานข้อมูลเวชระเบียนผู้ป่วยนอก-ใน ไม่สามารถใช้งานได้ ให้นำเครื่องแม่ ลงระบบ CentOS ใหม่ และติดตั้งระบบตามคู่มือ ติดตั้งระบบแสกนเวชระเบียน และทำการ Restore ข้อมูล
5. เมื่อ Web Server ไม่สามารถใช้งานได้ ให้ติดตั้งระบบปฏิบัติการ และลงโปรแกรม Appserv+Mysql ใหม่ นำเว็บและฐานข้อมูลมานำเข้า