



ระบบป้องกันความเสียหายของข้อมูลซึ่งรวมถึง

ระบบไฟฟ้าสำรอง

(UPS) ระบบ RAID, Redundant Power supply,

Redundant Server)

โรงพยาบาลน้ำเกลี้ยง

5.4.1 มีระบบป้องกันการเสียหายของข้อมูลและระบบ ซึ่งรวมถึง ระบบไฟฟ้าสำรอง(UPS) ระบบ RAID, Redundant Power Supply, Redundant Server

มีระบบไฟฟ้าสำรอง(UPS) แบบ Rack + Tower

-ขนาด 3 Kva จำนวน 5 เครื่อง



5.4.2 Server His (ทั้งเครื่อง Master และเครื่อง Slave) เป็นแบบ Raid 5 HDD จำนวน 3 ลูก

การติดตั้งระบบจัดเก็บข้อมูลแบบ RAID 5 ซึ่งเป็นระบบกระจายข้อมูลพร้อมข้อมูล Parity เพื่อรองรับกรณีฮาร์ดดิสก์เสีย 1 ลูกโดยไม่ทำให้ข้อมูลสูญหาย ช่วยลดความเสี่ยงด้านความต่อเนื่องของระบบ และเพิ่มความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูล

Cisco Integrated Management Controller

/ ... / Cisco 12G SAS Modular Raid Controller (SLOT-HBA) / Virtual Drive Info ★

Controller Info Physical Drive Info **Virtual Drive Info** Battery Backup Unit Storage Log

Virtual Drives

- ✓ VD-0
- ✓ VD-1

Virtual Drives

Initialize Cancel Initialization Set as Boot Drive Delete Virtual Drive Edit Virtual Drive Hide Drive Secure Virtual Drive Set Transport Ready Clear

	Virtual Drive Number	Name	Status	Health	Size	RAID Level	Boot Drive
☐	0	RAID1	Optimal	Good	285148 MB	RAID 1	false
☒	1	RAID5	Optimal	Good	4763600 MB	RAID 5	true



5.4.3 มี Redundant Power Supply ต่อกับ UPS ขนาด 3 KVA โดยแยกสายจาก Main ไฟฟ้าแยกชุด



5.4.4 มี Redundant Server (Replicate Server) แยกห้อง Server คนละตึก

Master Server



Slave Server

