

สรุปข้อมูลผลการสำรวจเครื่องแม่ข่ายเพื่อใช้ประกอบการศึกษาข้อมูล โครงการจัดทำ Data Center

ลำดับ	สังกัด	ผู้อำนวยการ	ผู้รับผิดชอบ	จำนวนเครื่องแม่ข่าย
1.	MC	ภราดา ดร.ศักดิ์ดา สกนธวัฒน์	มาสเตอร์สงกรานต์ ไชยวิวัฒน์มงคล	19 เครื่อง
2.	MCP	ภราดาศุภนันท์ ชั้นชปรีชา	มาสเตอร์บรรจง ปิยศทิพย์, มาสเตอร์มานพ สิทธิปัญญา	9 เครื่อง
3.	AC	ภราดา ดร.เดชาชัย ศรีพิจารณ์	มิสรชนีกร พวงมาลัย	15 เครื่อง
4.	ACP	ภราดาเศกสรร สกนธวัฒน์	มิสโสภิต จันทร์ชลอ	42 เครื่อง
5.	ACS	ภราดา ดร.ชำนาญ เหล่ารักผล	มาสเตอร์วิชญ์ ชันทะโฮม, มาสเตอร์ประสิทธิ์ จิตรนิยม	6 เครื่อง
6.	ACT	ภราดา ดร.วีรยุทธ บุญพรหมณ์	มาสเตอร์ผดุงศักดิ์ แสงสว่างค์	8 เครื่อง
7.	ACR	ภราดา ดร.สุรกิจ ศรีสรานุกุลวงศ์	มาสเตอร์จักรกฤษณ์ อินโพ	5 เครื่อง
8.	ACN	ภราดา ดร.มณฑล ประทุมราช	มาสเตอร์ชูเกียรติ ไชยทวีวัฒน์กุล	13 เครื่อง
9.	ACSP	ภราดาทักษบุตร ไกรประสิทธิ์	มาสเตอร์เดิมนันท์ แพแสง	9 เครื่อง
10.	SLC	ภราดาอาวุธ ศิลาเกษ	มาสเตอร์เอ ดิห์ลี	8 เครื่อง
11.	ACL	ภราดาเกรียงศักดิ์ มายอด	มาสเตอร์นรินทร์ ศรีสุข	12 เครื่อง
12.	ACU	ภราดา ดร.ประวัติ สุทธินนท์	มาสเตอร์ธงชัย ศิลาโคตร	2 เครื่อง
13.	SG	ภราดา ผศ.ดร.วินัย วิริยวิทยาวงศ์	มาสเตอร์ วิทยายุทธ สีทอง	18 เครื่อง
14.	ACC	ภราดาวิหาร ศรีหาพล	มาสเตอร์ทวีเดช สิริโยธิน	3 เครื่อง
15.	ACEP	ภราดาพิสุตร วาปีโส	มิสสุวารี แซ่จ้าว	17 เครื่อง
16.	ATSN	ภราดา กิตติศักดิ์ เจริญศรี	มาสเตอร์ดอน วิภา	3 เครื่อง
รวม 16 โรงเรียน				189 เครื่อง

ตารางที่ 1 ข้อมูลเครื่องแม่ข่าย

โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย MC				ผู้รับผิดชอบ... มาสเตอร์ สงกรานต์ ไชยวิวัฒน์มงคล			
ลำดับ	ยี่ห้อ/รุ่น	ชื่อเครื่อง	CPU*	RAM*	HDD*	OS	หน้าที่
1.	IBM System X3250 M4	Web EP	รุ่น: Intel Xeon ความเร็ว: 3.10GHz จำนวน Core: 1Core การใช้งานเฉลี่ย: 30%	จำนวน: 12 GB การใช้งานเฉลี่ย: 1GB	จำนวน: 500GB ใช้งานจริง: 100GB	Windows Server 2008 R2	Web EP.montfort.ac.th
2.	HP Proliant ML110	BGenius	รุ่น: Intel Xeon ความเร็ว: 2.33GHz จำนวน Core: 1Core การใช้งานเฉลี่ย: 30%	จำนวน: 1 GB การใช้งานเฉลี่ย: 500 MB	จำนวน: 160 GB ใช้งานจริง: 80 GB	Windows Server 2008 R2	BGenius
3.	IBM System X3250	Minimart	รุ่น: Intel Xeon ความเร็ว: 1.86GHz จำนวน Core: 1Core การใช้งานเฉลี่ย: 30%	จำนวน: 1 GB การใช้งานเฉลี่ย: 500 MB	จำนวน: 250 GB ใช้งานจริง: 100 GB	Windows Server 2003	Minimart
4.	CISCO	- MCTV - MCTV LIVE - FIREWALL DMZ  ประเภท: Virtual Machine ( HIPER-V )	รุ่น: Intel Xeon ความเร็ว: 2.4 GHz จำนวน Core: 4 Core การใช้งานเฉลี่ย: 60%	จำนวน: 8 GB การใช้งานเฉลี่ย: 6 GB	จำนวน: 1 TB ใช้งานจริง: 400 GB	Windows Server 2008 R2	- MCTV.montfort.ac.th - MCTV LIVE - FIREWALL DMZ
5.	IBM System X3250 M3	DNS2	รุ่น: Intel Xeon ความเร็ว: 2.66 GHz จำนวน Core: 4 Core การใช้งานเฉลี่ย: 40%	จำนวน: 4 GB การใช้งานเฉลี่ย: 2 GB	จำนวน: 250 GB ใช้งานจริง: 100 GB	Windows Server 2008 R2	DNS2 Active Directory
6.	ACER M4 Series	Studentonline	รุ่น: Intel Core i3 ความเร็ว: 3.20 GHz	จำนวน: 4 GB การใช้งานเฉลี่ย: 2 GB	จำนวน: 320 GB ใช้งานจริง: 100 GB	Windows Server 2008 R2	Studentonline

โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย MC				ผู้รับผิดชอบ.....มาสเตอร์ สงกรานต์ ไชยวิวัฒน์มงคล			
ลำดับ	ยี่ห้อ/รุ่น	ชื่อเครื่อง	CPU*	RAM*	HDD*	OS	หน้าที่
			จำนวน Core: 4 Core การใช้งานเฉลี่ย: 20%				
7.	IBM System X3250 M3	SRV-GateWay	รุ่น: Intel Xeon ความเร็ว: 2.66 GHz จำนวน Core: 4 Core การใช้งานเฉลี่ย: 80%	จำนวน: 4 GB การใช้งานเฉลี่ย: 4 GB	จำนวน: 250 GB ใช้งานจริง: 100 GB	Windows Server 2008 R2	SRV-GateWay
8.	IBM X-Series 306	Web	รุ่น: Intel Pentium 4 ความเร็ว: 3.00 GHz จำนวน Core: 1 Core การใช้งานเฉลี่ย: 70%	จำนวน: 2 GB การใช้งานเฉลี่ย: 2 GB	จำนวน: 80 GB ใช้งานจริง: 70 GB	Windows Server 2003	Web www.montfort.ac.th
9.	IBM System X3250	mcsonline	รุ่น: Intel xeon ความเร็ว: 1.86 GHz จำนวน Core: 4 Core การใช้งานเฉลี่ย: 50%	จำนวน: 1 GB การใช้งานเฉลี่ย: 1 GB	จำนวน: 250 GB ใช้งานจริง: 200 GB	UBuntu 14.04.1	Mcsonline.montfort.ac.th
10	IBM System X3250	DNS1	รุ่น: Intel xeon ความเร็ว: 1.86 GHz จำนวน Core: 4 Core การใช้งานเฉลี่ย: 50%	จำนวน: 1 GB การใช้งานเฉลี่ย: 1 GB	จำนวน: 250 GB ใช้งานจริง: 100 GB	Windows Server 2003	DNS1 Active Directory
11	Fujitsu Primergy	Mas School	รุ่น: Intel Pentium 4 ความเร็ว: 3.00 GHz จำนวน Core: 1 Core การใช้งานเฉลี่ย: 70%	จำนวน: 3 GB การใช้งานเฉลี่ย: 3 GB	จำนวน: 36+73+73 GB ใช้งานจริง: 150 GB	Windows Server 2003	Mas School
12	IBM System X3250 M4	- DHCP - LIBRARY - ORACAL	รุ่น: Intel xeon ความเร็ว: 3.10 GHz จำนวน Core: 4 Core การใช้งานเฉลี่ย: 50%	จำนวน: 32 GB การใช้งานเฉลี่ย: 20 GB	จำนวน: 500 GB ใช้งานจริง: 300 GB	Windows Server 2008 R2	- DHCP - LIBRARY - ORACAL

โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย MC				ผู้รับผิดชอบ.....มาสเตอร์ สงกรานต์ ไชยวิวัฒน์มงคล			
ลำดับ	ยี่ห้อ/รุ่น	ชื่อเครื่อง	CPU*	RAM*	HDD*	OS	หน้าที่
		ประเภท: Virtual Machine ( HIPER-V )					
13	IBM System X3250 M4	- E-OFFICE - UBNT - SYMANTECH  ประเภท: Virtual Machine ( HIPER-V )	รุ่น: Intel xeon ความเร็ว: 3.10 GHz จำนวน Core: 4 Core การใช้งานเฉลี่ย: 50%	จำนวน: 32 GB การใช้งานเฉลี่ย: 20 GB	จำนวน: 500 GB ใช้งานจริง: 300 GB	Windows Server 2008 R2	- E-OFFICE - UBNT - SYMANTEC H
14	CISCO	- REGISTER - DNS-EXTERNAL  ประเภท: Virtual Machine ( HIPER-V )	รุ่น: Intel Xeon ความเร็ว: 2.4 GHz จำนวน Core: 4 Core การใช้งานเฉลี่ย: 80%	จำนวน: 8 GB การใช้งานเฉลี่ย: 7 GB	จำนวน: 1 TB ใช้งานจริง: 800 GB	Windows Server 2008 R2	- REGISTER - DNS- EXTERNAL
15	IBM System X3250 M5	CANTEEN	รุ่น: Intel xeon ความเร็ว: 3.10 GHz จำนวน Core: 4 Core การใช้งานเฉลี่ย: 30%	จำนวน: 12 GB การใช้งานเฉลี่ย: 5 GB	จำนวน: 1 TB ใช้งานจริง: 200 GB	Windows Server 2012 R2	CANTEEN
16	IBM System X3250 M5	mc	รุ่น: Intel xeon ความเร็ว: 3.10 GHz จำนวน Core: 4 Core การใช้งานเฉลี่ย: 30%	จำนวน: 12 GB การใช้งานเฉลี่ย: 5 GB	จำนวน: 1 TB ใช้งานจริง: 100 GB	Windows Server 2012 R2	mc.montfort.ac.th
17	IBM System X3250 M5	EP Moodle	รุ่น: Intel xeon ความเร็ว: 3.10 GHz จำนวน Core: 4 Core การใช้งานเฉลี่ย: 30%	จำนวน: 12 GB การใช้งานเฉลี่ย: 2 GB	จำนวน: 1 TB ใช้งานจริง: 100 GB	Windows Server 2012 R2	EP Moodle

โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย MC				ผู้รับผิดชอบ.....มาสเตอร์ สงกรานต์ ไชยวิวัฒน์มงคล			
ลำดับ	ยี่ห้อ/รุ่น	ชื่อเครื่อง	CPU*	RAM*	HDD*	OS	หน้าที่
18	IBM System X3250 M5	SWIS ประเภท: Virtual Machine	รุ่น: Intel xeon ความเร็ว: 3.10 GHz จำนวน Core: 4 Core การใช้งานเฉลี่ย: 30%	จำนวน: 12 GB การใช้งานเฉลี่ย: 8 GB	จำนวน: 1 TB ใช้งานจริง: 500 GB	Linux	SWIS
19	DELL PowerEdge T130	Black up SWIS ประเภท: Virtual Machine	รุ่น: Intel xeon ความเร็ว: 3.10 GHz จำนวน Core: 4 Core การใช้งานเฉลี่ย: 30%	จำนวน: 4 GB การใช้งานเฉลี่ย: 1 GB	จำนวน: 1 TB ใช้งานจริง: 100 GB	UBuntu 14.04.3	Black up SWIS

โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกประถม MCP				ผู้รับผิดชอบ มาสเตอร์บรรจง ปิยศทิพย์			
ลำดับ	ยี่ห้อ/รุ่น	ชื่อเครื่อง	CPU*	RAM*	HDD*	OS	หน้าที่
1.	IBM X3250 M2	VM 1	รุ่น: Intel Xeon X3330 ความเร็ว: 2.66 GHz จำนวน Core: 4 Core การใช้งานเฉลี่ย: 30%	จำนวน: 8 GB การใช้งานเฉลี่ย: 6.44 GB	จำนวน: 2.2 TB ใช้งานจริง: 700 GB	VMware ESXi 6.0	
2.	IBM X3250 M2	VM 2	รุ่น: Intel Xeon X3330 ความเร็ว: 2.66 GHz จำนวน Core: 4 Core การใช้งานเฉลี่ย: 30%	จำนวน: 8 GB การใช้งานเฉลี่ย: 7.19 GB	จำนวน: 3 TB ใช้งานจริง: 1.56 TB	VMware ESXi 6.0	
3.	IBM X3250 M2	VM 3	รุ่น: Intel Xeon X3330 ความเร็ว: 2.66 GHz จำนวน Core: 4 Core	จำนวน: 8 GB การใช้งานเฉลี่ย: 7.34 GB	จำนวน: 1.98 TB ใช้งานจริง: 589 GB	VMware ESXi 6.0	

โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกประถม MCP				ผู้รับผิดชอบ มาตรฐานบรรจุ ปียศทิพย์			
ลำดับ	ยี่ห้อ/รุ่น	ชื่อเครื่อง	CPU*	RAM*	HDD*	OS	หน้าที่
			การใช้งานเฉลี่ย: 30%				
4.	IBM X3250 M2	VM 4	รุ่น: Intel Xeon E3-1270 V2 ความเร็ว: 3.50 GHz จำนวน Core: 8 Core การใช้งานเฉลี่ย: 30%	จำนวน: 12 GB การใช้งานเฉลี่ย: 11 GB	จำนวน: 3.31 TB ใช้งานจริง: 1.67 GB	VMware ESXi 6.0	
5.	Lenovo M81	VM 5	รุ่น: Intel Core i7-2600 ความเร็ว: 3.40 GHz จำนวน Core: 8 Core การใช้งานเฉลี่ย: 30%	จำนวน: 16 GB การใช้งานเฉลี่ย: 14 GB	จำนวน: 4.43 TB ใช้งานจริง: 1.39 TB	VMware ESXi 6.0	
6.	Lenovo M81	VM 6	รุ่น: Intel Core i7-2600 ความเร็ว: 3.40 GHz จำนวน Core: 8 Core การใช้งานเฉลี่ย: 30%	จำนวน: 16 GB การใช้งานเฉลี่ย: 14 GB	จำนวน: 9.77 TB ใช้งานจริง: 8.07 TB	VMware ESXi 6.0	
7.	Lenovo M81	Vcenter	รุ่น: Intel Core i7-2600 ความเร็ว: 3.40 GHz จำนวน Core: 8 Core การใช้งานเฉลี่ย: 30%	จำนวน: 16 GB การใช้งานเฉลี่ย: 5.5 GB	จำนวน: 7 TB ใช้งานจริง: 4 TB	Windows 2008 Server	ควบคุม VM1-6
8.	Lenovo M81	Freenas	รุ่น: Intel Core i7-2600 ความเร็ว: 3.40 GHz จำนวน Core: 8 Core การใช้งานเฉลี่ย: 30%	จำนวน: 16 GB การใช้งานเฉลี่ย: 6 GB	จำนวน: 9.77 TB ใช้งานจริง: 8.07 TB	Linux	Backup Data
9.	IBM Xseries 306	File Server	รุ่น: Intel Pentium 4 ความเร็ว: 2.50 GHz จำนวน Core: 2 Core การใช้งานเฉลี่ย: 30%	จำนวน: 1 GB การใช้งานเฉลี่ย: 500 MB	จำนวน: 1 TB ใช้งานจริง: 900 GB	Windows 2008 Server	เก็บโปรแกรม และ ไฟล์ข้อมูลต่างๆ

โรงเรียน อัสสัมชัญ AC				ผู้รับผิดชอบ ... มิสรัชนีกร พวงมาลัย ...			
ลำดับ	ยี่ห้อ/รุ่น	ชื่อเครื่อง	CPU*	RAM*	HDD*	OS	หน้าที่
1.		ApplicationSrv ประเภท: Virtual Machine	Intel Xeon E5-2609v2 @ 2.50GHz	จำนวน: 8 GB การใช้งานเฉลี่ย : 6 GB	จำนวน: 300 GB ใช้งานจริง : 35%	Windows 2008	Application
2.		DataBaseSrv ประเภท: Virtual Machine	Intel Xeon E5-2609v2 @ 2.50GHz	จำนวน: 8 GB การใช้งานเฉลี่ย : 7 GB	จำนวน: 1 TB ใช้งานจริง : 56%	Windows 2008	Application / DataBase
3.		MisSrv ประเภท: Virtual Machine	Intel Xeon E5-2609v2 @ 2.50GHz	จำนวน: 8 GB การใช้งานเฉลี่ย : 4.3 GB	จำนวน: 135 GB ใช้งานจริง : 24%	Windows 2003	Application / DataBase
4.		wwwSrv ประเภท: Virtual Machine	Intel Xeon E5-2609v2 @ 2.50GHz	จำนวน: 8 GB การใช้งานเฉลี่ย : 6.4 GB	จำนวน: 300 GB ใช้งานจริง : 65%	Windows 2008	Web Server
5.		OfficeScanSrv ประเภท: Virtual Machine	Intel Xeon E5-2609v2 @ 2.50GHz	จำนวน: 4 GB การใช้งานเฉลี่ย : 3.7 GB	จำนวน: 150 GB ใช้งานจริง : 80%	Windows 2008	ScanVirus Server
6.		DC01 ประเภท: Virtual Machine	Intel Xeon E5-2609v2 @ 2.50GHz	จำนวน: 3 GB การใช้งานเฉลี่ย : 1.3 GB	จำนวน: 150 GB ใช้งานจริง : 25%	Windows 2008	AD
7.		DC02 ประเภท: Virtual Machine	Intel Xeon E5-2609v2 @ 2.50GHz	จำนวน: 4 GB การใช้งานเฉลี่ย : 1.4 GB	จำนวน: 50 GB ใช้งานจริง : 25%	Windows 2008	AD Backup
8.		ExchangeSrv ประเภท: Virtual Machine	Intel Xeon E5-2609v2 @ 2.50GHz	จำนวน: 8 GB การใช้งานเฉลี่ย : 7 GB	จำนวน: 1 TB ใช้งานจริง : 80%	Windows 2008	Mail Srever
9.		SWIS ประเภท: Virtual Machine	Intel Xeon E5-2609v2 @ 2.50GHz	จำนวน: 8 GB การใช้งานเฉลี่ย : 2.4 GB	จำนวน: 280 GB ใช้งานจริง : 37%	FEDORA 7	Web Server

โรงเรียน อัสสัมชัญ AC				ผู้รับผิดชอบ ... มิสรัชนีกร พวงมาลัย ...			
ลำดับ	ยี่ห้อ/รุ่น	ชื่อเครื่อง	CPU*	RAM*	HDD*	OS	หน้าที่
10		IMSV ประเภท: Virtual Machine	Intel Xeon E5-2609v2 @ 2.50GHz	จำนวน: 8 GB การใช้งานเฉลี่ย : 4.8 GB	จำนวน: 140 GB ใช้งานจริง : 56%	READHAT	InterScan Messaging Security Virtual Appliance
11		Mas School ประเภท: Virtual Machine	Intel Xeon E5-2609v2 @ 2.50GHz	จำนวน: 5 GB การใช้งานเฉลี่ย : 3.86 GB	จำนวน: 280 GB ใช้งานจริง : 64%	Windows 2008	Application / DataBase
12	System x	ADM	Intel Xeon 3.06GHz	จำนวน: 2 GB การใช้งานเฉลี่ย : 1 GB	จำนวน: 100 GB ใช้งานจริง : 12%	Windows 2003	AD / DNS / DHCP
13	System x	ADBACUP	Intel Xeon 3.06GHz	จำนวน: 4 GB การใช้งานเฉลี่ย : 2.6 GB	จำนวน: 150 GB ใช้งานจริง : 30%	Windows 2003	AD Backup
14	System x3550	LibrarySrv	Intel Xeon E5620 @ 2.4GHz	จำนวน: 4 GB การใช้งานเฉลี่ย : 2.23 GB	จำนวน: 250 GB ใช้งานจริง : 64%	Windows 2008	Application / DataBase
15	PC Lenovo	StlouisSrv	Intel Core i5-3570 @ 3.4GHz	จำนวน: 4 GB การใช้งานเฉลี่ย : 3 GB	จำนวน: 500 GB ใช้งานจริง : 30%	Windows 2008	DHCP



## โรงเรียนอัสสัมชัญ แผนกประถม (ACP)

## ผู้รับผิดชอบ มิสโสภิต จันทร์ชลอ

No	Type	Host	Name	OS	CPU	RAM	HDD1	HDD2	HDD3	Remark
1	Host	HS21 (Blade01)	management	WIN2008 32Bit						Management Server
2	ESXi	HS21 (Blade02)	ESXi-01	ESXi 4.1						VM Host
3	ESXi	HS21 (Blade03)	ESXi-02	ESXi 4.1						VM Host
4	ESXi	HS21 (Blade04)	ESXi-03	ESXi 4.1						VM Host
5	ESXi	HS21 (Blade05)	ESXi-04	ESXi 4.1						VM Host
6	ESXi	HS21 (Blade06)	ESXi-05	ESXi 4.1						VM Host
7	ESXi	HS21 (Blade07)	ESXi-06	ESXi 4.1						VM Host
8	ESXi	HS21 (Blade08)	ESXi-07	ESXi 4.0						VM Host
9	ESXi	x3550 M4	ESXi-08	ESXi 5.5						VM Host
10	ESXi	x3650	ESXi-09	ESXi 5.5						VM Host
11	ESXi	x3550 M5	ESXi-10	ESXi 6.5						VM Host (Raid10)
12	VM Guest	ESXi-01	dc1.acp.ac.th	WIN2008 R2	4 Core	8GB	100GB	-	-	Domain Controller / DNS
13	VM Guest	ESXi-02	cacti.acp.ac.th	Linux	1 Core	512MB	200GB	-	-	Network Statistic
14	VM Guest	ESXi-02	dc2.acp.ac.th	WIN2008 R2	2 Core	4GB	100GB	-	-	Secondary Domain Controller / DNS
15	VM Guest	ESXi-02	dhcp.acp.ac.th	WIN2008 R2	1 Core	1GB	100GB	-	-	DHCP
16	VM Guest	ESXi-02	time.acp.ac.th	WIN2003	1 Core	1GB	100GB	-	-	โปรแกรมบันทึกเวลาทำงาน
17	VM Guest	ESXi-03	ideractive.acp.ac.th	WIN2008 R2	2 Core	4GB	50GB	100GB	-	โปรแกรมประกันคุณภาพ
18	VM Guest	ESXi-03	tis.acp.ac.th	WIN2008 R2	2 Core	4GB	100GB	100GB	-	สารสนเทศครู
19	VM Guest	ESXi-04	item.acp.ac.th	WIN2008 R2	2 Core	2GB	80GB	100GB	-	คลังข้อสอบ
20	VM Guest	ESXi-04	sis.acp.ac.th	WIN2008 R2	1 Core	2GB	100GB	100GB	-	สารสนเทศนักเรียน (External)
21	VM Guest	ESXi-04	smartclass.acp.ac.th	WIN2008 R2	4 Core	6GB	100GB	200GB	-	E-Learning/Smartclass
22	VM Guest	ESXi-05	nod32.acp.ac.th	WIN2008 R2	2 Core	4GB	100GB	-	-	Antivirus Server (nodacp.acotgroup.net)
23	VM Guest	ESXi-05	sara.acp.ac.th	WIN2008 R2	1 Core	4GB	100GB	250GB	-	K12 (learnserv.acp.ac.th)
24	VM Guest	ESXi-06	item- correct.acp.ac.th	WIN2003 Std	2 Core	2GB	120GB	-	-	Oracle Database (สำหรับเครื่อง ตรวจข้อสอบ)

## โรงเรียนอัสสัมชัญ แผนกประถม (ACP)

## ผู้รับผิดชอบ มิติสภิต จันทร์ชลอ

No	Type	Host	Name	OS	CPU	RAM	HDD1	HDD2	HDD3	Remark
25	VM Guest	ESXi-06	database.acp.ac.th	WIN2008 R2	2 Core	2GB	100GB	200GB	-	SQL Server 2008
26	VM Guest	ESXi-06	databasex.acp.ac.th	WIN2003	2 Core	2GB	200GB	-	-	SQL Server 7
27	VM Guest	ESXi-06	web-application.acp.ac.th	WIN2008 R2	1 Core	2GB	200GB	-	-	WEB app ธุรกิจ (student.acp.ac.th)
28	VM Guest	ESXi-06	database2.acp.ac.th	WIN2008 R2	2 Core	2GB	100GB	100GB	100GB	ฐานข้อมูลเดิม
29	VM Guest	ESXi-03	dns.acp.ac.th	WIN2008 R2	2 Core	2GB	100GB	-	-	ExternalDNS ชั่วคราว
30	VM Guest	ESXi-08	nod32.acp.ac.th	WIN2008 R2	1 Core	2GB	200GB	-	-	Temp NOD Server
31	VM Guest	ESXi-08	report.acp.ac.th	WIN2003	1 Core	2GB	30GB	-	-	ประกาศผลสอบ
32	VM Guest	ESXi-08	swis.acp.ac.th	Linux	4 Core	12GB	256GB	-	-	เว็บ Swis
33	VM Guest	ESXi-08	www.acp.ac.th	WIN2008 R2	1 Core	4GB	100GB	100GB	-	เว็บโรงเรียน
34	VM Guest	ESXi-09	dimension.acp.ac.th	Linux	8 Core	6GB	3GB	1TB	-	Internet Log // NFS on NAS-01
35	VM Guest	ESXi-10	backup.acp.ac.th	WIN2008 R2	2 Core	4GB	100GB	-	-	ควบคุมระบบ Backup
36	VM Guest	ESXi-10	sharing.acp.ac.th	WIN2008 R2	2 Core	4GB	100GB	-	-	File Sharing // add iSCSI on NAS-01 1TB
37	Host	HP ML10	eplib.acp.ac.th	WIN2008 R2						EP Library
38	Host	ACER Server	financenew.acp.ac.th	WIN2012						Mass School
39	Host		lib.acp.ac.th							Library Server
40	Host		intranet.acp.ac.th							Intranet Services
41	Host	Apple Mini1	caching.acp.ac.th	OSX Server						Apple Caching Server
42	Host	Apple Mini2	manager.acp.ac.th	OSX Server						Apple File Manager Server

โรงเรียน อัสสัมชัญศรีราชา				ผู้รับผิดชอบ ม.วิษณุ, ชั้นโทโฮม, ม.ประสิทธิ์ จิตรนิยม			
ลำดับ	ยี่ห้อ/รุ่น	ชื่อเครื่อง	CPU*	RAM*	HDD*	OS	หน้าที่
1.	Dell R720 (8 Year)	VM20/ VirtualMachine : -wifi-Bluebox	Xeon 2.0 (x2) จำนวน 8 Core - 4 Core การใช้งานเฉลี่ย 30%	4 GB การใช้งานเฉลี่ย 3.2 GB	จำนวน : 500 GB  ใช้งานจริง : 160 GB	Bluebox	Wifi Server
2.	Dell R720 (8 Year)	VM21 VirtualMachine : -Swis -Log Server	Xeon 2.0 (x2) จำนวน 8 Core -Swis 6 Core -Log Server 2 Core การใช้งานเฉลี่ย 30%	-Swis 12 GB -Log Server 8 GB การใช้งานเฉลี่ย 24 GB	จำนวน : 500 GB  -Swis 160 GB -Log Server 1024 GB ใช้งานจริง : 390 GB	-CentOS6.8 -GMS LogAnalys	-Swis -Log Server
3.	X-Serv (Apple) (9 Year)	Podcast	Xeon 2.8 (x2) - 4 Core การใช้งานเฉลี่ย 10-40%	8 GB การใช้งานเฉลี่ย 6 GB	3 TB  ใช้งานจริง : 1 TB	OS X Server 10.6.8	DNS,Web, Wifi Monitoring
4.	X-Serv (Apple) (9 Year)	Academic	Xeon 2.6 (x2) - 4 Core การใช้งานเฉลี่ย 70%	12 GB การใช้งานเฉลี่ย 10 GB	1 TB  ใช้งานจริง : 220 GB	OS X Server 10.6.8	โปรแกรมวิชาการ (ประกาศผลฯ/เกรด)
5.	Dell 2950 (6 Year)	MAS	Xeon 2.5 - 4 Core การใช้งานเฉลี่ย 40%	4 GB การใช้งานเฉลี่ย 3 GB	420 GB  ใช้งานจริง : 260 GB	Window Server	โปรแกรมสำหรับ ฝ่ายธุรการ-การเงิน
6.	Dell R220 (5 Year)	R220	Xeon 2.4 - 4 Core การใช้งานเฉลี่ย 10%	8 GB การใช้งานเฉลี่ย 1 GB	1 T  ใช้งานจริง : 100 GB	Windows 2012	โปรแกรม ฝ่ายกิจกรรมพิเศษ

โรงเรียน อัสสัมชัญธนบุรี				ผู้รับผิดชอบ มาสเตอร์มดุงศักดิ์ แสงสว่างค์			
ลำดับ	ยี่ห้อ/รุ่น	ชื่อเครื่อง	CPU*	RAM*	HDD*	OS	หน้าที่
1.	Dell PowerEdge R730 Server (พ.ศ.2559)	ประเภท: <i>Virtual Machine</i> IP : 203.62.152.15	รุ่น: Intel Xeon E5-2630 ความเร็ว: 2.4 GHz จำนวน Core: 8 Core การใช้งานเฉลี่ย: 30%	จำนวน: 64 GB การใช้งานเฉลี่ย: 48 GB	จำนวน: 1.8 TB ใช้งานจริง: 900 GB	- Windows 2008 Server - Cpu : 8 Core - Ram : 16 GB - HDD : 120 GB - Windows 2003 Server - Cpu : 8 Core - Ram : 4 GB - HDD : 80 GB - Windows 2003 Server - Cpu : 8 Core - Ram : 16 GB - HDD : 120 GB - CentOS 6.9 - Cpu : 8 Core - Ram : 32 GB - HDD : 750 GB	- Web Server ( <a href="http://www.act.ac.th">www.act.ac.th</a> )  - DNS Server  - PilotFsg  - SWIS Server
2.	Dell PowerEdge R230 Server (พ.ศ.2559)	ประเภท: <i>Virtual Machine</i> IP : 203.62.152.16	รุ่น: Intel Xeon E3-1220 ความเร็ว: 3.0 GHz จำนวน Core: 4 Core การใช้งานเฉลี่ย: 30%	จำนวน: 32 GB การใช้งานเฉลี่ย: 9 GB	จำนวน: 1 TB ใช้งานจริง: 400 GB	- Windows 2008 Server - Cpu : 4 Core - Ram : 32 GB - HDD : 300 GB - Windows 2003 Server	- Figer Student Server  - DNS Server Backup

โรงเรียน อัสสัมชัญธนบุรี				ผู้รับผิดชอบ มาสเตอร์ผดุงศักดิ์ แสงสว่างค์			
ลำดับ	ยี่ห้อ/รุ่น	ชื่อเครื่อง	CPU*	RAM*	HDD*	OS	หน้าที่
						- Cpu : 4 Core - Ram : 4 GB - HDD : 80 GB	
3	Dell PowerEdge T330 (พ.ศ.2558)	ประเภท: <i>Physical Server</i> IP : 203.62.152.33	รุ่น: Intel Xeon E3-1220 ความเร็ว: 3.0 GHz จำนวน Core: 4 Core การใช้งานเฉลี่ย: 100%	จำนวน: 16 GB การใช้งานเฉลี่ย: 16 GB	จำนวน : 1 TB ใช้งานจริง : 1 TB	- Windows 2012 Server - Cpu : 4 Core - Ram : 16 GB - HDD : 1 TB	ระบบฐานข้อมูล ห้องสมุดอัตโนมัติ PMB
4	HP Prolinat DL380P Gen8 (พ.ศ.2555)	ประเภท: <i>Physical Server</i> ชื่อ : <i>DBServer</i> IP : 203.62.152.21	รุ่น: Intel Xeon E5-2620 ความเร็ว: 2.0 GHz จำนวน Core: 6 Core การใช้งานเฉลี่ย: 100%	จำนวน: 16 GB การใช้งานเฉลี่ย: 16 GB	จำนวน: 600 GB ใช้งานจริง: 600 GB	- Windows 2008 Server R2	- ระบบฐานข้อมูล โรงเรียน SoftProject
5	PowerVault NX300 (พ.ศ.2555)	ประเภท: <i>Physical Server</i> IP : 172.16.1.80	รุ่น: Intel Xeon E5506 ความเร็ว: 2.13 GHz จำนวน Core: 4 Core การใช้งานเฉลี่ย: 100%	จำนวน: 6 GB การใช้งานเฉลี่ย: 6 GB	จำนวน: 8 TB ใช้งานจริง: 8 TB	- Windows Storage 2008 Server R2	- Storage Center
6	HP Prolinat DL380P Gen8 (พ.ศ.2555)	ประเภท: <i>Virtual Machine</i> ชื่อ : <i>Peter</i> IP : 203.62.152.23	รุ่น: Intel Xeon E5-2620 ความเร็ว: 2.0 GHz จำนวน Core: 6 Core การใช้งานเฉลี่ย: 30%	จำนวน : 16 GB การใช้งานเฉลี่ย : 14 GB	จำนวน : 1.8 TB ใช้งานจริง : 950 GB	- Windows 2008 Server R2 - Cpu : 2 Core - Ram : 4 GB - HDD : 120 GB - Ubuntu Server - Cpu : 4 Core - Ram : 6 GB - HDD : 60 GB	- PHP Server  - Mail Server

โรงเรียน อัสสัมชัญธนบุรี				ผู้รับผิดชอบ มาสเตอร์ผดุงศักดิ์ แสงสว่างค์			
ลำดับ	ยี่ห้อ/รุ่น	ชื่อเครื่อง	CPU*	RAM*	HDD*	OS	หน้าที่
						- Ubuntu Server - Cpu : 4 Core - Ram : 4 GB - HDD : 60 GB	- Radius Server
7	HP Proliant DL320 (พ.ศ.2550)	ประเภท: <i>Physical Server</i> ชื่อ : <i>Stephen</i> IP : <i>203.62.152.35</i>	รุ่น: Intel Xeon ความเร็ว: 2.4 GHz จำนวน Core: 4 Core การใช้งานเฉลี่ย: 100%	จำนวน: 2 GB การใช้งานเฉลี่ย: 2 GB	จำนวน : 750 GB ใช้งานจริง : 750 GB	CentOS 6.9 - Cpu : 8 Core - Ram : 32 GB - HDD : 750 GB	- SWIS Server Backup
8	Dell PowerEdge T330 (พ.ศ.2558)	ประเภท: <i>Physical Server</i> ชื่อ : <i>ServerFood</i> IP : <i>172.16.3.63</i>	รุ่น: Intel Xeon E3-1220 ความเร็ว: 3.10 GHz จำนวน Core: 4 Core การใช้งานเฉลี่ย: 100%	จำนวน: 4 GB การใช้งานเฉลี่ย: 4 GB	จำนวน : 1 TB ใช้งานจริง : 1 TB	- Windows 2008 Server R2	- โปรแกรมระบบ Food Court

โรงเรียน อัสสัมชัญระยอง.				ผู้รับผิดชอบ ..... มาสเตอร์จักรกฤษณ์ อินโพ.....			
ลำดับ	ยี่ห้อ/รุ่น	ชื่อเครื่อง	CPU*	RAM*	HDD*	OS	หน้าที่
1.	HP Proliant DL180 G6	www ประเภท Physical Server	รุ่น : Intel Xeon E5620 ความเร็ว : 2.40 GHz การใช้งานเฉลี่ย: 30%	จำนวน : 4 GB การใช้งานเฉลี่ย: 3GB	จำนวน: 500 GB ใช้งานจริง: 60GB	CentOS 6.5	Web Server (www.acr.ac.th)
2.	DELL PowerEdge R310	AD1 ประเภท Physical Server	รุ่น : Intel Xeon X3430 ความเร็ว : 2.40 GHz การใช้งานเฉลี่ย: 30%	จำนวน : 4 GB การใช้งานเฉลี่ย: 3GB	จำนวน: 1000 GB ใช้งานจริง: 30GB	Windows 2008 R2 Server	Active Directory/ DNS
3.	DELL PowerEdge R430	E-Library ประเภท Physical Server	รุ่น : Intel XeonE5-2600 ความเร็ว : 3.10 GHz การใช้งานเฉลี่ย: 30%	จำนวน : 4 GB การใช้งานเฉลี่ย: 2GB	จำนวน: 500 GB ใช้งานจริง: 50GB	Windows 2003 R2 Server	E-Library
4.	HP Proliant DL120 G7	AD2 ประเภท Physical Server	รุ่น : Intel XeonE3-1220 ความเร็ว : 3.10 GHz การใช้งานเฉลี่ย: 30%	จำนวน : 4 GB การใช้งานเฉลี่ย: 2GB	จำนวน: 1000 GB ใช้งานจริง: 80GB	Windows 2008 R2 Server	Infopro Server
5.	HP Proliant DL 360e Gen8	MAS ประเภท Physical Server	รุ่น : Intel XeonE5-2407 ความเร็ว : 2.2 GHz การใช้งานเฉลี่ย: 30%	จำนวน : 8 GB การใช้งานเฉลี่ย: 4GB	จำนวน: 1000 GB ใช้งานจริง: 120GB	Windows 2008 R2 Server	MAS Server

โรงเรียน อัสสัมชัญนครราชสีมา				ผู้รับผิดชอบ มาตรฐาน สุขชัย			
ลำดับ	ยี่ห้อ/รุ่น	ชื่อเครื่อง	CPU*	RAM*	HDD*	OS	หน้าที่
1	Dell Power Edge R610	swis-acn ประเภท: Virtual Machine	รุ่น: Intel Xeon ความเร็ว: 2.3GHz จำนวน Core: 4Core การใช้งานเฉลี่ย: 30%	จำนวน: 4GB การใช้งานเฉลี่ย: 3.4GB	จำนวน: 1TB ใช้งานจริง: 257GB	Fedora Core 12	Web Server (swis-acn.acn.ac.th)
2	Dell Power Edge R610	www ประเภท: Virtual Machine	รุ่น: Intel Xeon ความเร็ว: 2.3GHz จำนวน Core: 4Core การใช้งานเฉลี่ย: 20%	จำนวน: 4GB การใช้งานเฉลี่ย: 2.8GB	จำนวน: 1TB ใช้งานจริง: 374GB	Fedora Core 11	Web Server (www.acn.ac.th)
3	IBM X3250 M4	firewall ประเภท: Virtual Machine	รุ่น: Intel Xeon E3-1270 ความเร็ว: 3.50GHz จำนวน Core: 4Core การใช้งานเฉลี่ย: 15%	จำนวน: 12GB การใช้งานเฉลี่ย: 1.6GB	จำนวน: 500GB ใช้งานจริง: 3.5GB	CentOS 5.10	Linux Firewall
4	IBM X3250 M4	blueboxOS ประเภท: Virtual Machine	รุ่น: Intel Xeon E3-1270 ความเร็ว: 3.50GHz จำนวน Core: 4Core การใช้งานเฉลี่ย: 35%	จำนวน: 12GB การใช้งานเฉลี่ย: 4.2GB	จำนวน: 300GB ใช้งานจริง: 4.5GB	Debian 6.0	Authentication Server
5	IBM X3250 M4	mail ประเภท: Virtual Machine	รุ่น: Intel Xeon E3-1220 ความเร็ว: 3.10GHz จำนวน Core: 4Core การใช้งานเฉลี่ย: 25%	จำนวน: 12GB การใช้งานเฉลี่ย: 5.6GB	จำนวน: 500GB ใช้งานจริง: 26GB	CentOS 6.4	Mail Server
6	IBM X3250 M4	financial ประเภท: Virtual Machine	รุ่น: Intel Xeon E3-1220 ความเร็ว: 3.10GHz จำนวน Core: 4Core การใช้งานเฉลี่ย: 15%	จำนวน: 12GB การใช้งานเฉลี่ย: 2.8GB	จำนวน: 500GB ใช้งานจริง: 90GB	Windows Server 2012 Datacenter	Finance System
7	PC เครื่องประกอบ	ns ประเภท: Virtual Machine	รุ่น: Intel Pentium 4 ความเร็ว: 1.8GHz	จำนวน: 512MB	จำนวน: 40GB ใช้งานจริง: 2.5GB	Fedora Core 3	Primary DNS



โรงเรียน อัสสัมชัญนครราชสีมา				ผู้รับผิดชอบ มาตรฐาน สมบูรณ์ สุขชัย			
ลำดับ	ยี่ห้อ/รุ่น	ชื่อเครื่อง	CPU*	RAM*	HDD*	OS	หน้าที่
			จำนวน Core: - การใช้งานเฉลี่ย: 4%	การใช้งานเฉลี่ย: 443MB			
8	PC เครื่องประกอบ	ns2 ประเภท: Virtual Machine	รุ่น: Intel Pentium 4 ความเร็ว: 2.8GHz จำนวน Core: - การใช้งานเฉลี่ย: 4%	จำนวน: 768MB การใช้งานเฉลี่ย: 524MB	จำนวน: 40GB ใช้งานจริง: 4.9GB	Fedora Core 4	Secondary DNS
9-12	HP Pavilion (จำนวน 4 เครื่อง)	proxy 1 – proxy 4 ประเภท: Virtual Machine	รุ่น: Intel Core i3 ความเร็ว: 3.20GHz จำนวน Core: 1Core การใช้งานเฉลี่ย: 25%	จำนวน: 4GB การใช้งานเฉลี่ย: 3.8GB	จำนวน: 1TB ใช้งานจริง: 50GB	CentOS 6.9	Proxy Server (WCCP with CISCO)
13	Lenovo 3598CTO	timework ประเภท: Virtual Machine	รุ่น: Intel Core i5 ความเร็ว: 3.40GHz จำนวน Core: 1Core การใช้งานเฉลี่ย: 25%	จำนวน: 4GB การใช้งานเฉลี่ย: 3.2GB	จำนวน: 500TB ใช้งานจริง: 24GB	Windows XP	Time Attendance System

โรงเรียนอัสสัมชัญสมุทรปราการ				ผู้รับผิดชอบ มาสเตอร์เดิมนันท์ แพแสง			
ลำดับ	ยี่ห้อ/รุ่น	ชื่อเครื่อง	CPU*	RAM*	HDD*	OS	หน้าที่
1	DELL	www	รุ่น Xeon ความเร็ว : 1.86 GHz จำนวน Core: 2 Core การใช้งานเฉลี่ย: 15%	จำนวน: 128 MB การใช้งานเฉลี่ย: 98%	จำนวน: 500 GB การใช้งานเฉลี่ย: 85%	Linux: CentOS	Webserver
2	DELL	www2	รุ่น Xeon ความเร็ว : 2.80 GHz จำนวน Core: 2 Core การใช้งานเฉลี่ย: 2%	จำนวน: 512 MB การใช้งานเฉลี่ย: 36%	จำนวน: 300 GB การใช้งานเฉลี่ย: 22%	Linux: CentOS	Webserver (database)
3	HP	SWIS (ไม่ทราบรหัส login)	รุ่น Xeon ความเร็ว : 3.1 GHz จำนวน Core: 4 Core	จำนวน: 8 GB การใช้งานเฉลี่ย:	จำนวน: 1 TB การใช้งานเฉลี่ย:	Linux: CentOS	SWIS
4	DELL	e-office	รุ่น Xeon ความเร็ว : 3.0 GHz จำนวน Core: 2 Core การใช้งานเฉลี่ย: 1.3%	จำนวน: 2 GB การใช้งานเฉลี่ย: 40%	จำนวน: 150 GB การใช้งานเฉลี่ย: 6%	Linux: CentOS	e-office
5	DELL	Finance	รุ่น Xeon ความเร็ว : 2.8 GHz จำนวน Core: 2 Core การใช้งานเฉลี่ย:	จำนวน: 512 MB การใช้งานเฉลี่ย:	จำนวน: 200 GB การใช้งานเฉลี่ย:	Windows Server	Finance
6	DELL	DHCP	รุ่น Xeon ความเร็ว : 3.0 GHz จำนวน Core: 4 Core การใช้งานเฉลี่ย: 66%	จำนวน: 2 GB การใช้งานเฉลี่ย: 33%	จำนวน: 400 GB การใช้งานเฉลี่ย: 18%	Windows Sever	DHCP Server
7	DELL	Library	รุ่น Xeon ความเร็ว : 2.5 GHz จำนวน Core: 4 Core	จำนวน: 10 GB การใช้งานเฉลี่ย: 5%	จำนวน: 150 GB การใช้งานเฉลี่ย: 30%	Linux: CentOS	Library Server

โรงเรียนอัสสัมชัญสมุทรปราการ				ผู้รับผิดชอบ มาสเตอร์เดิมพันธุ์ แพนแสง			
ลำดับ	ยี่ห้อ/รุ่น	ชื่อเครื่อง	CPU*	RAM*	HDD*	OS	หน้าที่
			การใช้งานเฉลี่ย: 1%				
8	DELL	<i>Photo Bank</i>	รุ่น Xeon ความเร็ว : 3.1 GHz จำนวน Core: 4 Core การใช้งานเฉลี่ย: 51%	จำนวน: 8 GB การใช้งานเฉลี่ย: 22%	จำนวน: 3 TB การใช้งานเฉลี่ย: 50%	Windows Server	Photo bank
9	Dell	<i>Registry &amp; Evaluation &amp; Finance</i>	รุ่น Xeon ความเร็ว : 3.1 GHz จำนวน Core: 4 Core การใช้งานเฉลี่ย: 59%	จำนวน: 32 GB การใช้งานเฉลี่ย: 14%	จำนวน: 1.5 TB การใช้งานเฉลี่ย: 10%	Windows Server	Database of - Finance - Registry - Evaluation
10	Dell	<i>Authentication</i>	รุ่น Xeon ความเร็ว : 3.1 GHz จำนวน Core: 4 Core การใช้งานเฉลี่ย:	จำนวน: 96 GB การใช้งานเฉลี่ย: 47%	จำนวน: 1 TB การใช้งานเฉลี่ย: 54%		

โรงเรียน.....เซนต์หลุยส์ ฉะเชิงเทรา.....				ผู้รับผิดชอบ.....ม.เอ. ดีทีลี.....			
ลำดับ	ยี่ห้อ/รุ่น	ชื่อเครื่อง	CPU*	RAM*	HDD*	OS	หน้าที่
1.	Dell R420	WWW	รุ่น Xeon E5-2430 ความเร็ว 2.5GHz การใช้งานเฉลี่ย: 50%	จำนวน 32GB การใช้งานเฉลี่ย: 28GB	จำนวน SAS 300 Raid 1 ใช้งานจริง: 140GB	CentOS 6.5	Web Server (www.sl.ac.th)
2.	เครื่องประกอบ	NS	รุ่น Dual-Core E6300 ความเร็ว 2.8GHz การใช้งานเฉลี่ย: 40%	จำนวน 2GB การใช้งานเฉลี่ย: 1GB	จำนวน Sata 60GB ใช้งานจริง: 30GB	CentOS 6.5	DNS1(Master)
3.	เครื่องประกอบ	DNS	รุ่น Dual-Core E6300 ความเร็ว 2.8GHz การใช้งานเฉลี่ย: 40%	จำนวน 2GB การใช้งานเฉลี่ย: 1GB	จำนวน Sata 120GB ใช้งานจริง: 20GB	CentOS 6.5	DNS2(Slave)
4.	Dell R200	DHCP	รุ่น XeonE3110 ความเร็ว 3.0GHz การใช้งานเฉลี่ย: 60%	จำนวน 4GB การใช้งานเฉลี่ย: 1GB	จำนวน SAS 120 ใช้งานจริง: 60GB	CentOS 6.5	DHCP
5.	Dell R200	Mas School	รุ่น XeonE3110 ความเร็ว 3.0GHz การใช้งานเฉลี่ย: 60%	จำนวน 4GB การใช้งานเฉลี่ย: 3GB	จำนวน SAS 120 ใช้งานจริง: 80GB	CentOS 6.5	SMB
6.	Dell R210	Star Library	รุ่น I3 ความเร็ว 2.9GHz การใช้งานเฉลี่ย: 50%	จำนวน 4GB การใช้งานเฉลี่ย: 3GB	จำนวน SAS 500GB ใช้งานจริง: 220GB	Windows7	Share Program
7.	เครื่องประกอบ	Picture	รุ่น Core2Duo E8400 ความเร็ว 3.0GHz การใช้งานเฉลี่ย: 60%	จำนวน 8GB การใช้งานเฉลี่ย: 7GB	จำนวน Sata 2TB ใช้งานจริง: 1.8TB	Windows2003 server r2	File Server
8.	IBM x3250	E-Learning	รุ่น Xeon ความเร็ว 2.4GHz การใช้งานเฉลี่ย: 50%	จำนวน 8GB การใช้งานเฉลี่ย: 6GB	จำนวน SAS 500GB Raid 1 ใช้งานจริง: 240GB	CentOS 6.5	Moodle

โรงเรียนอัสสัมชัญลำปาง				ผู้รับผิดชอบ ม.นิรันดร์ ศรีสุข			
ลำดับ	ยี่ห้อ/รุ่น	ชื่อเครื่อง	CPU*	RAM*	HDD*	OS	หน้าที่
1	IBM X 3650	ns (WWW)	รุ่น: Intel Xeon ความเร็ว: 2.0 GHz จำนวน Core: 1 Core การใช้งานเฉลี่ย: 72%	จำนวน: 4 GB การใช้งานเฉลี่ย: 2 GB	จำนวน: <u>750GB</u> ใช้งานจริง: 380GB	FreeBSD 6	Web Server/DNS (www.acl.ac.th)
2	Lenovo X3650 M5	SWIS ประเภท: Virtual Machine	รุ่น: Intel Xeon ความเร็ว: 2.4 GHz จำนวน Core: 2 Core การใช้งานเฉลี่ย: 10%	จำนวน: 6 GB การใช้งานเฉลี่ย: 1 GB	จำนวน: 750 GB ใช้งานจริง: 216 GB	Ubuntu 12.04	SWIS Server (swis.ac.th)
3	Lenovo X3650 M5	DHCP ประเภท: Virtual Machine	รุ่น: Intel Xeon ความเร็ว: 2.4 GHz จำนวน Core: 2 Core การใช้งานเฉลี่ย: 2%	จำนวน: 4 GB การใช้งานเฉลี่ย: 1 GB	จำนวน: 600GB ใช้งานจริง: 469 GB	Windows 2003 Server	Active Directory/ DHCP
4	Lenovo X3650 M5	www (Backup) ประเภท: Virtual Machine	รุ่น: Intel Xeon ความเร็ว: 2.4 GHz จำนวน Core: 2 Core การใช้งานเฉลี่ย: 0%	จำนวน: 2 GB การใช้งานเฉลี่ย: 1.1 GB	จำนวน: 107.84 GB ใช้งานจริง: 14.57 GB	Ubuntu 12.04	Web Server (www.acl.ac.th) Backup
5	Lenovo X3650 M5	Veeam Server (Backup) ประเภท: Virtual Machine	รุ่น: Intel Xeon ความเร็ว: 2.4 GHz จำนวน Core: 2 Core การใช้งานเฉลี่ย: 0%	จำนวน: 4 GB การใช้งานเฉลี่ย: 1 GB	จำนวน: 104 GB ใช้งานจริง: 104 GB	Windows 2008 Server	Backup (www.acl.ac.th)
6	HP ML150 Gen9	Backup SWIS ประเภท: Virtual Machine	รุ่น: Intel Xeon ความเร็ว: 2.4 GHz จำนวน Core: 2 Core การใช้งานเฉลี่ย: 0%	จำนวน: 4 GB การใช้งานเฉลี่ย: 1 GB	จำนวน: 500 GB ใช้งานจริง: 216 GB	Windows 2008 Server	Backup swis
7	HP ML150 Gen9	Backup DHCP ประเภท: Virtual Machine	รุ่น: Intel Xeon ความเร็ว: 2.4 GHz	จำนวน: 6 GB การใช้งานเฉลี่ย: 1 GB	จำนวน: 500 GB ใช้งานจริง: 17 GB	Windows 2008 Server	Backup DHCP

โรงเรียนอัสสัมชัญลำปาง				ผู้รับผิดชอบ ม.นิรันดร์ ศรีสุข			
ลำดับ	ยี่ห้อ/รุ่น	ชื่อเครื่อง	CPU*	RAM*	HDD*	OS	หน้าที่
			จำนวน Core: 1 Core การใช้งานเฉลี่ย: 0%				
8	HP ML150 Gen9	Backup Veeam ประเภท: Virtual Machine	รุ่น: Intel Xeon ความเร็ว: 2.4 GHz จำนวน Core: 1 Core การใช้งานเฉลี่ย: 0%	จำนวน: 4 GB การใช้งานเฉลี่ย: 1 GB	จำนวน: 129 GB ใช้งานจริง: 25 GB	Windows 2008 Server	Backup Veeam
9	IBM M3250 M4	วิชาการ (Academic)	รุ่น: Intel Xeon ความเร็ว: 3.1 GHz จำนวน Core: 1 Core การใช้งานเฉลี่ย: 10%	จำนวน: 8 GB การใช้งานเฉลี่ย: 3 GB	จำนวน: 250 GB ใช้งานจริง: 30 GB	Windows 2012 Server	
10	IBM X3250 M4	การเงิน	รุ่น: Intel Xeon ความเร็ว: 3.5 GHz จำนวน Core: 1 Core การใช้งานเฉลี่ย: 5%	จำนวน: 8 GB การใช้งานเฉลี่ย: 3 GB	จำนวน: 300 GB ใช้งานจริง: 56 GB	Windows 2008 Server	
11	Dell PowerEdge R420	e-learning	รุ่น: Intel Xeon ความเร็ว: 2.4 GHz จำนวน Core: 1 Core การใช้งานเฉลี่ย: 15%	จำนวน: 16 GB การใช้งานเฉลี่ย: 13 GB	จำนวน: 1TB ใช้งานจริง: 250 GB	CentOS Server	e-learning (Classroom.acl.ac.th)
12	IBM X3250 M2	louis (ประกาศผลสอบ นักเรียน)	รุ่น: Intel Xeon ความเร็ว: 2.66 GHz จำนวน Core: 1 Core การใช้งานเฉลี่ย: 15%	จำนวน: 5 GB การใช้งานเฉลี่ย: 10 GB	จำนวน: 250 GB ใช้งานจริง: 15 GB	CentOS Server	louis

โรงเรียน อัสสัมชัญอุบลราชธานี				ผู้รับผิดชอบ ม.ธงชัย...ศิลาโคตร.			
ลำดับ	ยี่ห้อ/รุ่น	ชื่อเครื่อง	CPU*	RAM*	HDD*	OS	หน้าที่
1	IBM System x3550 M4	www.acu.ac.th	DATACENTER Intel Xeon 4 Core E5-2609 Xeon 6C E5-2609V2 2.13GHz/1333MHz/15MB	จำนวน: 4GB การใช้งานเฉลี่ย: 1GB	จำนวน: 120 GB ใช้งานจริง: 60 GB	Ubuntu	Web Server Server ACU
2	IBM System x3250 M4	Authen-server.acu.ac.th	Intel(R) Xeon(R) CPU E3-1270 V2 @ 3.50GHz 8 CPUs: 1 package(s) x 4 core(s) x 2 SMT threads	จำนวน: 4GB การใช้งานเฉลี่ย: 1GB	จำนวน: 124 GB ใช้งานจริง: 50 GB	pfSense	Server Authen

โรงเรียนเซนต์คาเบรียล				ผู้รับผิดชอบ ..... มาสเตอร์วิทย์ยุทธ สีทอง .....			
ลำดับ	ยี่ห้อ/รุ่น	ชื่อเครื่อง	CPU*	RAM*	HDD*	OS	หน้าที่
1.	IBM Server x3650M4 IBM Server x3650M4	AD ประเภท: Virtual Machine (GABRIELDC01) SG-AD01	รุ่น: Intel Xeon ความเร็ว: 2.8GHzt จำนวน Core: Core การใช้งานเฉลี่ย: 6%	จำนวน: 8GB	100 GB Used 12.7 GB	Windows Server 2012	AD1 DHCP DNS
2.	IBM Server x3650M4 IBM Server x3650M4	AD ประเภท: Virtual Machine (GABRIELDC02) SG-AD01	รุ่น: Intel Xeon ความเร็ว: 2.8GHzt จำนวน Core: Core การใช้งานเฉลี่ย: 8%	จำนวน: 8GB	100 GB Used 12.7 GB	Windows Server 2012	AD2 DHCP DNS
3.	IBM Server x3650M4	Remote and Test AD ประเภท: Virtual Machine (GABRIELDC03)	รุ่น: Intel Xeon ความเร็ว: 2.8GHzt จำนวน Core: Core การใช้งานเฉลี่ย: 4%	จำนวน: 4GB	500 GB Used 30 GB	Windows Server 2012	สำหรับการ Remote ของเจ้าหน้าที่ IT และบริษัท Network
4.	IBM Server x3650M4	AD ประเภท: Virtual Machine (SG-ADFIN)	รุ่น: Intel Xeon ความเร็ว: 2.0GHzt จำนวน Core: 4 Core การใช้งานเฉลี่ย: -	จำนวน: 8GB	-	Windows Server 2003	ระบบการเงินเก่า
5.	IBM Server x3650M4	Antivirus ประเภท: Virtual Machine (SG-AV)	รุ่น: Intel Xeon ความเร็ว: 2.0GHzt จำนวน Core: 4 Core การใช้งานเฉลี่ย: 16%	จำนวน: 8GB	200 GB Used 25 GB	Windows Server 2012	ระบบ Antivirus Server
6.	IBM Server x3650M4	Cisco Prime ประเภท: Virtual Machine (SG-Cisco)	รุ่น: Intel Xeon ความเร็ว: 2.0GHzt จำนวน Core: 4 Core การใช้งานเฉลี่ย: -	จำนวน: 8GB	-	Windows Server 2012	ระบบ Cisco Prime
7.	IBM Server x3650M4	ประเภท: Virtual Machine (SG-LED)	รุ่น: Intel Xeon ความเร็ว: 2.0GHzt	จำนวน: 4GB	100 GB Used 56.8 GB	Windows Server 2012	ระบบควบคุมจอ LED



โรงเรียนเซนต์คาเบรียล				ผู้รับผิดชอบ ..... มาสเตอร์วิทย์ยุทธ สีทอง .....			
ลำดับ	ยี่ห้อ/รุ่น	ชื่อเครื่อง	CPU*	RAM*	HDD*	OS	หน้าที่
			จำนวน Core: 4 Core การใช้งานเฉลี่ย: 0%				
8.	IBM Server x3650M4	ประเภท: Virtual Machine (SG-FMIS)	รุ่น: Intel Xeon ความเร็ว: 2.0GHzt จำนวน Core: 2 Core การใช้งานเฉลี่ย: -	จำนวน: 8GB	-	Windows Server 2012	ระบบคลังข้อมูล วิชาการ
9.	IBM Server x3650M4	File Server ประเภท: Virtual Machine (SG-FS01)	รุ่น: Intel Xeon ความเร็ว: 2.0GHzt จำนวน Core: 4 Core การใช้งานเฉลี่ย: 0%	จำนวน: 8GB	-	Windows Server 2012	ระบบ File Server
10	IBM Server x3650M4	Database ประเภท: Virtual Machine (SG-MIS)	รุ่น: Intel Xeon ความเร็ว: 2.0GHzt จำนวน Core: 2 Core การใช้งานเฉลี่ย: 5%	จำนวน: 16GB	300 GB Used 45 GB	Windows Server 2012	ระบบ MIS
11	IBM Server x3650M4	SG-MIS-DB01 ประเภท: Virtual Machine (SG-esx01)	รุ่น: Intel Xeon ความเร็ว: 2.0GHzt จำนวน Core: 8 Core การใช้งานเฉลี่ย:-	จำนวน: 16384MB	-	Windows Server 2012	ระบบ Database MIS (Production)
12	IBM Server x3650M4	SG-MIS-DB02 ประเภท: Virtual Machine (SG-esx02)	รุ่น: Intel Xeon ความเร็ว: 2.0GHzt จำนวน Core: 8 Core การใช้งานเฉลี่ย:-	จำนวน: 16384MB	-	Windows Server 2012	ระบบ Database MIS (Test Production)
13	IBM Server x3650M4	ประเภท: Virtual Machine (SG-REG)	รุ่น: Intel Xeon ความเร็ว: 2.0GHzt จำนวน Core: 2 Core การใช้งานเฉลี่ย: 3%	จำนวน: 16GB	300 GB Used 60 GB	Windows Server	ระบบ REG

โรงเรียนเซนต์คาเบรียล				ผู้รับผิดชอบ ..... มาสเตอร์วิทย์ยุทธ สีทอง.....			
ลำดับ	ยี่ห้อ/รุ่น	ชื่อเครื่อง	CPU*	RAM*	HDD*	OS	หน้าที่
14	IBM Server x3650M4	ประเภท: Virtual Machine (SG-LIB)	รุ่น: Intel Xeon ความเร็ว: 2.0GHzt จำนวน Core: 32 Core การใช้งานเฉลี่ย:	จำนวน: 8GB	300 GB Used 24 GB	Windows Server 2012	ระบบโปรแกรม ห้องสมุด
15	IBM Server x3650M4	ประเภท: Virtual Machine (SG-POS)	รุ่น: Intel Xeon ความเร็ว: 2.0GHzt จำนวน Core: 2 Core การใช้งานเฉลี่ย:5%	จำนวน: 6GB	160 GB Used 30 GB	Windows Server 2012	ระบบคลังสินค้า
16	IBM Server x3650M4	ประเภท: Virtual Machine (SG-ESX01) SG-SWIS	รุ่น: Intel Xeon ความเร็ว: 2.0GHzt จำนวน Core: 4 Core การใช้งานเฉลี่ย:-	จำนวน: 8MB	-	CentOS	ระบบ SWIS
17	IBM Server x3650M4	SG-vCenter ประเภท: Virtual Machine (SG-esx02)	รุ่น: Intel Xeon ความเร็ว: 2.0GHzt จำนวน Core: 4 Core การใช้งานเฉลี่ย:-	จำนวน: 8MB	-	Windows Server 2012	ระบบ Veem
18	IBM Server x3650M4	EDU ประเภท: Virtual Machine (SG-EDU)	รุ่น: Intel Xeon ความเร็ว: 2.0GHzt จำนวน Core: 4 Core การใช้งานเฉลี่ย: 2%	จำนวน: 8MB	100 GB Used 60 GB	Windows Server 2008	ระบบ Web ภายใน โรงเรียน

โรงเรียน อัสสัมชัญพาณิชยการ ACC				ผู้รับผิดชอบ มาสเตอร์ทวีเดช สิริโยธิน			
ลำดับ	ยี่ห้อ/รุ่น	ชื่อเครื่อง	CPU*	RAM*	HDD*	OS	หน้าที่
1.	DELL PowerEdge T330 Server	เป็น Virtual Machine	รุ่น : Intel Xeon ความเร็ว : 3.5 GHz จำนวน Core : 6-Core การใช้งานเฉลี่ย 25%	จำนวน : 32 GB  การใช้งานเฉลี่ย 24 GB	จำนวน : 5.45 TB  การใช้งานเฉลี่ย 3 TB	VMWare ESXi 6.0	Main Server
		Master	การใช้งานเฉลี่ย 30%	3 GB การใช้งานเฉลี่ย 1 GB	1.9 TB การใช้งานเฉลี่ย 1 TB	Windows 7 Pro	File Server
		Wifi2016	การใช้งานเฉลี่ย 45%	4 GB การใช้งานเฉลี่ย 1 GB	708.52 GB การใช้งานเฉลี่ย 12 GB	Ubuntu 15.04	Radious Server
		Logserver	การใช้งานเฉลี่ย 20%	4 GB การใช้งานเฉลี่ย 1 GB	504.16 GB การใช้งานเฉลี่ย 327 GB	CentOS 7.2	Log Server
		Gates.acc.local	การใช้งานเฉลี่ย 20%	4 GB การใช้งานเฉลี่ย 1 GB	647.38 GB การใช้งานเฉลี่ย 13 GB	FreeBSD 10.3	Firewall
		Accstudent	การใช้งานเฉลี่ย 5%	2 GB การใช้งานเฉลี่ย 1 GB	224.09 GB การใช้งานเฉลี่ย 67 GB	Windows 7 Ulti	
		Test-wifi	การใช้งานเฉลี่ย 5%	1 GB การใช้งานเฉลี่ย 10 MB	201.18 GB การใช้งานเฉลี่ย 26 GB	Windows 7 Ulti	UnifiController
		User	การใช้งานเฉลี่ย 5%	4 GB การใช้งานเฉลี่ย 1 GB	204.14 GB การใช้งานเฉลี่ย 61 GB	Windows 8.1 Pro	Network Management
2.	DELL PowerEdge 2900 III Server	Mas-Server Physical Server	รุ่น : Intel Xeon ความเร็ว : 2.5 GHz Dual-core การใช้งานเฉลี่ย 15%	2 GB การใช้งานเฉลี่ย 1.3 GB	2x500 GB การใช้งานเฉลี่ย 241 GB	Windows Server 2008	โปรแกรม MAS
3.	HP Proliant ML110 G6 Server	Physical Server	รุ่น : Intel Xeon ความเร็ว : 2.4 GHz จำนวน Core : 2-Core	2 GB การใช้งานเฉลี่ย 1.5 GB	250 GB การใช้งานเฉลี่ย 8 GB	CentOS	โปรแกรม SWIS

โรงเรียน อัสสัมชัญพาณิชยการ ACC				ผู้รับผิดชอบ มาสเตอร์ทวีเดช สิริโยธิน			
ลำดับ	ยี่ห้อ/รุ่น	ชื่อเครื่อง	CPU*	RAM*	HDD*	OS	หน้าที่
			การใช้งานเฉลี่ย 7%				

โรงเรียน อัสสัมชัญหลักสูตรภาษาอังกฤษ				ผู้รับผิดชอบ มิสสุวารี แซ่โจ้ว			
ลำดับ	ยี่ห้อ/รุ่น	ชื่อเครื่อง	CPU*	RAM*	HDD*	OS	หน้าที่
1.	Cisco UCS C210 M2	ACEP-AD ประเภท: Virtual Machine	รุ่น: Intel Xeon ความเร็ว: 2.67GHz จำนวน Core: 4 การใช้งานเฉลี่ย: 1%	จำนวน: 2GB การใช้งานเฉลี่ย: 0.3GB	จำนวน: 40GB ใช้งานจริง: 35GB	Windows 2008 R2 Datacenter SP1	Active Directory/ DNS/DHCP
2.	Cisco UCS C210 M2	ACEP-ADMINISTRATION ประเภท: Virtual Machine	รุ่น: Intel Xeon ความเร็ว: 2.67GHz จำนวน Core: 4 การใช้งานเฉลี่ย: 1%	จำนวน: 2GB การใช้งานเฉลี่ย: 0.7GB	จำนวน: 40GB ใช้งานจริง: 37GB	Windows 2008 R2 Datacenter SP1	Time Attendant
3.	Cisco UCS C210 M2	ACEP-ATF ประเภท: Virtual Machine	รุ่น: Intel Xeon ความเร็ว: 2.67GHz จำนวน Core: 4 การใช้งานเฉลี่ย: 1%	จำนวน: 8GB การใช้งานเฉลี่ย: 2.5GB	จำนวน: 540GB ใช้งานจริง: 31GB	Windows 2008 R2 Datacenter SP1	AutoFlight
4.	Cisco UCS C210 M2	ACEP-AV ประเภท: Virtual Machine	รุ่น: Intel Xeon ความเร็ว: 2.67GHz จำนวน Core: 4 การใช้งานเฉลี่ย: 1%	จำนวน: 2GB การใช้งานเฉลี่ย: 1.5GB	จำนวน: 140GB ใช้งานจริง: 135GB	Windows 2008 R2 Datacenter SP1	Antivirus
5.	Cisco UCS C210 M2	ACEP-CANTEEN ประเภท: Virtual Machine	รุ่น: Intel Xeon ความเร็ว: 2.67GHz จำนวน Core: 4 การใช้งานเฉลี่ย: 3%	จำนวน: 4GB การใช้งานเฉลี่ย: 2GB	จำนวน: 500GB ใช้งานจริง: 134GB	Windows 2008 R2 Datacenter SP1	Vending Machine
6.	Cisco UCS C210 M2	ACEP-CUC ประเภท: Virtual Machine	รุ่น: Intel Xeon ความเร็ว: 2.67GHz จำนวน Core: 1 การใช้งานเฉลี่ย: 10%	จำนวน: 4GB การใช้งานเฉลี่ย: 3.6GB	จำนวน: 160GB ใช้งานจริง: 58GB	RHEL 5	Cisco Unity Connection
7.	Cisco UCS C210 M2	ACEP-CUCM1 ประเภท: Virtual Machine	รุ่น: Intel Xeon ความเร็ว: 2.67GHz	จำนวน: 4GB การใช้งานเฉลี่ย: 3.6GB	จำนวน: 80GB ใช้งานจริง: 35GB	RHEL 5	Cisco Call Manager

โรงเรียน อัสสัมชัญหลักสูตรภาษาอังกฤษ				ผู้รับผิดชอบ มิสสุวารี แซ่โจ้ว			
ลำดับ	ยี่ห้อ/รุ่น	ชื่อเครื่อง	CPU*	RAM*	HDD*	OS	หน้าที่
			จำนวน Core: 2 การใช้งานเฉลี่ย: 6%				
8.	Cisco UCS C210 M2	ACEP-CUCM2 ประเภท: Virtual Machine	รุ่น: Intel Xeon ความเร็ว: 2.67GHz จำนวน Core: 2 การใช้งานเฉลี่ย: 6%	จำนวน: 4GB การใช้งานเฉลี่ย: 3.6GB	จำนวน: 80GB ใช้งานจริง: 63GB	RHEL 5	Cisco Call Manager
9.	Cisco UCS C210 M2	ACEP-ISE1 ประเภท: Virtual Machine	รุ่น: Intel Xeon ความเร็ว: 2.67GHz จำนวน Core: 4 การใช้งานเฉลี่ย: 3%	จำนวน: 4GB การใช้งานเฉลี่ย: 3.4GB	จำนวน: 200GB ใช้งานจริง: 200GB	RHEL 5	Cisco ISE
10.	Cisco UCS C210 M2	ACEP-ISE2 ประเภท: Virtual Machine	รุ่น: Intel Xeon ความเร็ว: 2.67GHz จำนวน Core: 4 การใช้งานเฉลี่ย: 3%	จำนวน: 4GB การใช้งานเฉลี่ย: 3.4GB	จำนวน: 200GB ใช้งานจริง: 200GB	RHEL 5	Cisco ISE
11.	Cisco UCS C210 M2	ACEP-KMS ประเภท: Virtual Machine	รุ่น: Intel Xeon ความเร็ว: 2.67GHz จำนวน Core: 4 การใช้งานเฉลี่ย: 1%	จำนวน: 2GB การใช้งานเฉลี่ย: 0.4GB	จำนวน: 40GB ใช้งานจริง: 32GB	Windows 2008 R2 Datacenter SP1	KMS
12.	Cisco UCS C210 M2	ACEP-LIBRARY ประเภท: Virtual Machine	รุ่น: Intel Xeon ความเร็ว: 2.67GHz จำนวน Core: 4 การใช้งานเฉลี่ย: 1%	จำนวน: 4GB การใช้งานเฉลี่ย: 0.8GB	จำนวน: 40GB ใช้งานจริง: 38GB	Windows 2008 R2 Datacenter SP1	OpenBiblio
13.	Cisco UCS C210 M2	ACEP-PRINT ประเภท: Virtual Machine	รุ่น: Intel Xeon ความเร็ว: 2.67GHz จำนวน Core: 2 การใช้งานเฉลี่ย: 6%	จำนวน: 8GB การใช้งานเฉลี่ย: 2.5GB	จำนวน: 290GB ใช้งานจริง: 65GB	Windows 2008 R2 Datacenter SP1	Print Server

โรงเรียน อัสสัมชัญหลักสูตรภาษาอังกฤษ				ผู้รับผิดชอบ มิสสุวารี แซ่โจ้ว			
ลำดับ	ยี่ห้อ/รุ่น	ชื่อเครื่อง	CPU*	RAM*	HDD*	OS	หน้าที่
14.	Cisco UCS C210 M2	ACEP-QUALITY ประเภท: Virtual Machine	รุ่น: Intel Xeon ความเร็ว: 2.67GHz จำนวน Core: 4 การใช้งานเฉลี่ย: 3%	จำนวน: 4GB การใช้งานเฉลี่ย: 0.7GB	จำนวน: 80GB ใช้งานจริง: 35GB	Windows 2008 R2 Datacenter SP1	QA
15.	Cisco UCS C210 M2	ACEP-STATIONERY ประเภท: Virtual Machine	รุ่น: Intel Xeon ความเร็ว: 2.67GHz จำนวน Core: 4 การใช้งานเฉลี่ย: 1%	จำนวน: 2GB การใช้งานเฉลี่ย: 0.6GB	จำนวน: 21GB ใช้งานจริง: 18GB	Windows 2008 R2 Datacenter SP1	Stationery Web
16.	Cisco UCS C210 M2	ACEP-VC55 ประเภท: Virtual Machine	รุ่น: Intel Xeon ความเร็ว: 2.67GHz จำนวน Core: 4 การใช้งานเฉลี่ย: 3%	จำนวน: 8GB การใช้งานเฉลี่ย: 7.3GB	จำนวน: 320GB ใช้งานจริง: 40GB	Windows 2008 R2 Datacenter SP1	vCenter
17.	Cisco UCS C210 M2	ACEP-WEB02 ประเภท: Virtual Machine	รุ่น: Intel Xeon ความเร็ว: 2.67GHz จำนวน Core: 4 การใช้งานเฉลี่ย: 2%	จำนวน: 4GB การใช้งานเฉลี่ย: 0.7GB	จำนวน: 60GB ใช้งานจริง: 55GB	Windows 2008 R2 Datacenter SP1	Exam Score Web

โรงเรียนอัสสัมชัญเทคนิคนครพนม				ผู้รับผิดชอบ มาสเตอร์ดอน...วิภา.			
ลำดับ	ยี่ห้อ/รุ่น	ชื่อเครื่อง	CPU*	RAM*	HDD*	OS	หน้าที่
1.	IBM X3650 M3	WWW	รุ่น: Intel Xeon ความเร็ว: 2.7GHz จำนวน CPU: 2 การใช้งานเฉลี่ย: 20%	จำนวน: 8GB การใช้งานเฉลี่ย: 20%	จำนวน: 8 ลูก ขนาด: 2,400GB RAID: 1 : 1 TB ใช้ : 128GB	FreeBSD 10	Web Server (www.atsn.ac.th)
2.	IBM X3550 M5	AUTHEN	รุ่น: Intel Xeon ความเร็ว: 2.2GHz จำนวน CPU: 2 การใช้งานเฉลี่ย: 30%	จำนวน: 16GB การใช้งานเฉลี่ย: 5-30%	จำนวน: 6 ลูก ขนาด: 1,800GB RAID: 1 : 900 GB ใช้ : 4.8 GB	PFsense 2.3.4	DHCP, AUTHEN (authen.atsn.ac.th)
3.	IBM X3550	VOIP	รุ่น: Intel Xeon ความเร็ว: 2.0GHz จำนวน CPU: 1 การใช้งานเฉลี่ย: 5%	จำนวน: 2GB การใช้งานเฉลี่ย: 25%	จำนวน: 2 ลูก ขนาด: 292GB RAID: 1 : 146 GB ใช้ : 8 GB	Centos (Elastix 4)	VOIP (โทรศัพท์) (voip.atsn.ac.th)



ตารางที่ 2 ระบบ Internet ในโรงเรียน

โรงเรียน	บริษัทอินเทอร์เน็ต	Bandwidth Domestic/inter	ระบบ	ปริมาณการใช้งาน Bandwidth	ค่าบริการ/เดือน	รวมค่าบริการ/ปี	วันสิ้นสุดสัญญา
MC	CAT Internet	120/120 Mbps	Leased Line	80-100 Mbps	38,800	459,600	30 เมษายน 2563 สัญญา 3 ปี
MCP	AIS Internet	200/80 Mbps	Leased Line	100 Mbps	25,000	300,000	30 เมษายน 2561
AC	True Internet	500/110 Mbps (250/55)	MPLS	230-250/55 Mbps	92,020	1,104,240	31 สิงหาคม 2562
ACP	True Internet		MPLS		92,020	1,104,240	
ACS	Ji-Net (Jasmin)	1GB/1GB	MPLS	200-400 Mbps	150,000	1,800,000	30 พฤศจิกายน 60
ACT	True Internet	600/200 Mbps	Leased Line	400 Mbps	127,330	1,527,960	30 เมษายน 2561
ACR	3BB Internet	150/60 Mbps	Leased Line	-	53,000	636,000	30 กันยายน 2562
ACN	True Internet	500/300 Mbps	Leased Line	Domestic 200-300 Mbps Inter 85-150 Mbps	37,800	453,600	28 กุมภาพันธ์ 2561
ACSP	KSC/AIS Internet/true	300/300 , 1,000/200 Mbps 50/5 300/10x3	Leased Line ADSL Docsis	-	165,000	1,980,000	31 กรกฎาคม 2561
SLC	True+Wifi Cisco	120/60 Mbps	Leased Line	100-120 Mbps	117,000	1,404,000	30 มิถุนายน 2563
ACL	3BB Internet	200/100 Mbps 200/100 Mbps	Leased Line FTTX	155 Mbps	43,833	525,996	31 สิงหาคม 2561
ACU	3BB Internet	150/50 Mbps 1000/250	Leased Line FTTX	-	79,000	948,000	31 สิงหาคม 2561
SG	3BB Internet Out source	400/200 Mbps	Leased Line	150-300 Mbps	43,335	520,020	1 สิงหาคม 2561
ACC	TOT Internet	50/10 Mbps	Fiber 2 U Business	45-50 Mbps	5,243	62,916	30 มิถุนายน 2561
ACEP	True Internet	250/125 Mbps	Leased Line	150-180 Mbps	128,400	1,540,800	31 พฤษภาคม 2562

โรงเรียน	บริษัทอินเทอร์เน็ต	Bandwidth Domestic/inter	ระบบ	ปริมาณการใช้งาน Bandwidth	ค่าบริการ/เดือน	รวมค่าบริการ/ปี	วันสิ้นสุดสัญญา
ATSN	CAT Internet	80/60 Mbps	CAT corporate internet	10-60 Mbps	23,540	282,480	25 พฤษภาคม 2561