บทที่ ๓ ติดตั้ง Windows Server ๒๐๐๘

Windows Server ๒๐๐๘ เป็นระบบปฏิบัติการสำหรับเครือข่ายคอมพิวเตอร์โดยเฉพาะ ซึ่ง มีศักยภาพมากที่สุดในปัจจุบันของบริษัท ไมโครซอฟท์ ซึ่งถูกออกแบบมาเพื่อสนับสนุนระบบ เครือข่ายคอมพิวเตอร์ แอพพลิเคชั่น และ Service ต่างๆ ที่มีความทันสมัยบนเว็บไซต์ เราสามารถ ทำการพัฒนาให้บริการและจัดการกับระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ได้อย่างดี นอกจากนั้น Windows Server ๒๐๐๘ ยังมีระบบโครงสร้างพื้นฐานเครือข่ายคอมพิวเตอร์ที่มีความปลอดภัยสำหรับการใช้ งานในโรงเรียนอีกด้วย

แต่โรงเรียนที่ได้รับการจัดสรรเครื่องคอมพิวเตอร์เซิร์ฟเวอร์นั้น จะได้รับระบบปฏิบัติการเป็น Windows Server ๒๐๐๘ ๙๒ Standard ซึ่งพัฒนาโดยทำการเพิ่มฟังก์ชันการใช้งานใหม่ๆ และเพิ่ม ประสิทธิภาพขึ้น ได้แก่ ระบบเครื่องมือเว็บ เทคโนโลยีเวอร์ชวลไลเซชั่น (Virtualization) ระบบ รักษาความปลอดภัย และเครื่องมือในการจัดการสิ่งต่างๆ ซึ่งจะช่วยให้เราสามารถประหยัดเวลา และทรัพยากรอื่นๆ ได้มาก ในขณะเดียวกันก็มีโครงสร้างที่มั่นคงให้กับระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ เพิ่มมากขึ้น

ก่อนที่จะทำการติดตั้ง Windows Server ๒๐๐๘ R๒ Standard ขอทำความเข้าใจกันก่อน นะ เนื่องจากเครื่องเซิร์ฟเวอร์ที่โรงเรียนต่างๆ ได้รับนั้นส่วนมากได้รับการติดตั้ง Windows Server ๒๐๐๘ R๒ Standard มาแล้วพร้อมทั้ง TMG ๒๐๑๐ หรือบางที

- ๑. TMG ๒๐๑๐ ก็อาจจะไม่ได้ติดตั้งมา
- ම. TMG මංගෙ ERROR
- ๓. กฎที่กำหนดใน TMG ๒๐๑๐ ไม่เหมาะกับการใช้งานในโรงเรียน

ดังนั้นถ้าเครื่องเซิร์ฟเวอร์ของโรงเรียนมีลักษณะดังนี้ คือ

- ๑. เครื่องได้ติดตั้ง Windows Server ๒๐๐๘ ๙๒ Standard อยู่แล้ว ถ้า ต้องการทำตามหนังสือ ก็ไม่จำเป็นต้องลง Windows Server ๒๐๐๘ ๙๒ Standard ใหม่ ให้ถอนการติดตั้ง TMG ๒๐๑๐ ออกก่อน แล้วจึงทำการ ติดตั้ง TMG ๒๐๑๐ ใหม่ตามหนังสือนี้ก็ได้
- ๒. แต่ถ้าต้องการทำใหม่ทั้งหมดก็สามารถทำตามหนังสือตั้งแต่บัดนี้ได้เลย

การติดตั้ง Windows Server ๒๐๐๘ ๙๒ Standard ก็คล้ายกับการติดตั้ง Windows ๗ และ Windows ๘ โดยลำดับขั้นตอนการติดตั้งจะอธิบายเป็น Step by Step ดังนี้

- ๑. โดยทั่วไปเครื่องจะกำหนดให้บู๊ตจาก DVD-ROM อยู่แล้ว แต่ถ้าไม่ เราต้องทำการตั้ง ค่า BIOS ของเครื่องเซิร์ฟเวอร์ให้บู๊ตจาก DVD-ROM
- ๒. ใส่แผ่น DVD Windows Server ๒๐๐๘ ๙๒ Standard แล้วทำการบู้ตเครื่อง
- ๓. ระบบจะแสดงเมนูเข้าสู่การติดตั้งตามรูป ๓.๑ ให้เลือกภาษาที่ต้องการใช้งานเป็น Thai ในช่อง Time and currency format เสร็จแล้วคลิกปุ่ม <u>N</u>ext



รูป ๓.๑ เลือกภาษา เวลา และชนิดของแป้นพิมพ์

๙. คลิกที่ปุ่ม Install now เพื่อเข้าสู่การติดตั้ง ตามรูป ๓.๒



รูป ๓.๒ คลิก Install now เพื่อเข้าสู่การติดตั้ง Windows Server ๒๐๐๘ R๒ Standard



รูป ๓.๓ เข้าสู่กระบวนการติดตั้ง Windows Server ๒๐๐๘ R๒ Standard

๕. เลือกรูปแบบ Windows Server ๒๐๐๘ ที่จะติดตั้ง ในที่นี้เลือก Windows Server
 ๒๐๐๘ ๙๒ Standard ตามรูป ๓.๔

Windows Server 2008 R2 Standard (Full Installation) x64 11/21/2010 Windows Server 2008 R2 Standard (Server Core Installation) x64 11/21/2010 Windows Server 2008 R2 Enterprise (Full Installation) x64 11/21/2010 Windows Server 2008 R2 Enterprise (Server Core Installation) x64 11/21/2010 Windows Server 2008 R2 Enterprise (Server Core Installation) x64 11/21/2010 Windows Server 2008 R2 Datacenter (Full Installation) x64 11/21/2010 Windows Server 2008 R2 Datacenter (Server Core Installation) x64 11/21/2010 Windows Web Server 2008 R2 (Full Installation) x64 11/21/2010 Windows Web Server 2008 R2 (Full Installation) x64 11/21/2010 Windows Web Server 2008 R2 (Full Installation) x64 11/21/2010 Windows Web Server 2008 R2 (Server Core Installation) x64 11/21/2010 Windows Web Server 2008 R2 (Server Core Installation) x64 11/21/2010 Windows Web Server 2008 R2 (Server Core Installation) x64 11/21/2010 Windows Web Server 2008 R2 (Server Core Installation) x64 11/21/2010	Windows Server 2008 R2 Standard (Full Installation) Windows Server 2008 R2 Standard (Server Core Installation) Windows Server 2008 R2 Enterprise (Full Installation)	хб4 хб4	11/21/2010
Windows Server 2008 R2 Standard (Server Core Installation) x64 11/21/2010 Windows Server 2008 R2 Enterprise (Full Installation) x64 11/21/2010 Windows Server 2008 R2 Enterprise (Server Core Installation) x64 11/21/2010 Windows Server 2008 R2 Enterprise (Server Core Installation) x64 11/21/2010 Windows Server 2008 R2 Datacenter (Full Installation) x64 11/21/2010 Windows Server 2008 R2 Datacenter (Server Core Installation) x64 11/21/2010 Windows Web Server 2008 R2 (Full Installation) x64 11/21/2010 Windows Web Server 2008 R2 (Server Core Installation) x64 11/21/2010 Windows Web Server 2008 R2 (Server Core Installation) x64 11/21/2010 escription: Server 2008 R2 (Server Core Installation) x64 11/21/2010	Windows Server 2008 R2 Standard (Server Core Installation) Windows Server 2008 R2 Enterprise (Full Installation)	x64	
Windows Server 2008 R2 Enterprise (Full Installation) x64 11/21/2010 Windows Server 2008 R2 Enterprise (Server Core Installation) x64 11/21/2010 Windows Server 2008 R2 Enterprise (Server Core Installation) x64 11/21/2010 Windows Server 2008 R2 Datacenter (Full Installation) x64 11/21/2010 Windows Server 2008 R2 Datacenter (Server Core Installation) x64 11/21/2010 Windows Web Server 2008 R2 (Full Installation) x64 11/21/2010 Windows Web Server 2008 R2 (Server Core Installation) x64 11/21/2010 windows Web Server 2008 R2 (Server Core Installation) x64 11/21/2010 escription: Escription: Escription: Escription:	Windows Server 2008 R2 Enterprise (Full Installation)		11/21/2010
Windows Server 2008 R2 Enterprise (Server Core Installation) x64 11/21/2010 Windows Server 2008 R2 Datacenter (Full Installation) x64 11/21/2010 Windows Server 2008 R2 Datacenter (Server Core Installation) x64 11/21/2010 Windows Web Server 2008 R2 (Full Installation) x64 11/21/2010 Windows Web Server 2008 R2 (Server Core Installation) x64 11/21/2010 Windows Web Server 2008 R2 (Server Core Installation) x64 11/21/2010 escription: Server 2008 R2 (Server Core Installation) x64		х64	11/21/2010
Windows Server 2008 R2 Datacenter (Full Installation) x64 11/21/2010 Windows Server 2008 R2 Datacenter (Server Core Installation) x64 11/21/2010 Windows Web Server 2008 R2 (Full Installation) x64 11/21/2010 Windows Web Server 2008 R2 (Full Installation) x64 11/21/2010 Windows Web Server 2008 R2 (Server Core Installation) x64 11/21/2010 windows Web Server 2008 R2 (Server Core Installation) x64 11/21/2010 escription: Server 2008 R2 (Server Core Installation) x64 Server 2008 R2	Windows Server 2008 R2 Enterprise (Server Core Installation)	х64	11/21/2010
Windows Server 2008 R2 Datacenter (Server Core Installation) x64 11/21/2010 Windows Web Server 2008 R2 (Full Installation) x64 11/21/2010 Windows Web Server 2008 R2 (Server Core Installation) x64 11/21/2010 escription: x64 11/21/2010	Windows Server 2008 R2 Datacenter (Full Installation)	х64	11/21/2010
Windows Web Server 2008 R2 (Full Installation) x64 11/21/2010 Windows Web Server 2008 R2 (Server Core Installation) x64 11/21/2010 escription: x64 11/21/2010	Windows Server 2008 R2 Datacenter (Server Core Installation)	х64	11/21/2010
Windows Web Server 2008 R2 (Server Core Installation) x64 11/21/2010 escription:	Windows Web Server 2008 R2 (Full Installation)	х64	11/21/2010
escription:	Windows Web Server 2008 R2 (Server Core Installation)	хб4	11/21/2010
his option installs the complete installation of Windows Server. This installation includes the entire	escription: his option installs the complete installation of Windows Server.	This installation	includes the entire

รูป ๓.๔ เลือกรูปแบบ Windows Server ๒๐๐๘ ที่จะติดตั้ง

๖. ระบบจะรายงานลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ ตามรูป ๓.๕ ให้เราคลิกที่

I accept the license terms עםמפויוים אומיל

แล้วคลิกปุ่ม <u>N</u>ext

Please read the license terms	
MICROSOFT SOFTWARE LICENSE	TERMS
MICROSOFT WINDOWS SERVER	2008 R2 STANDARD, SERVICE PACK 1
These license terms are an agreer where you live, one of its affiliates software named above, which incl terms also apply to any Microsoft	ment between Microsoft Corporation (or based on) and you. Please read them. They apply to the udes the media on which you received it, if any. The
· updates,	
· supplements,	
· Internet-based services, and	
support services	

รูป ๓.๕ รายงานลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ของไมโครซอฟต์

๗. คลิกเลือกที่ <u>C</u>ustom (advanced) ตามรูป ๓.๖



๘. เลือกดิสก์ที่ต้องการติดตั้งระบบ (ซึ่งถ้าเราต้องการจะแบ่ง Partition ก็ให้เราคลิก
 เลือกที่ Drive Option จัดการให้เสร็จเรียบร้อยก่อน) เสร็จแล้วคลิกปุ่ม Next ตาม
 รูป ๓.๗

	- Turne	I otal Size	Free Space	Туре
3	Disk 0 Unallocated Space	8.0 GB	8.0 GB	

รูป ๓.๗

๙. ระบบจะเริ่มทำการคัดลอกไฟล์ลงฮาร์ดดิสก์ พร้อมเริ่มทำการติดตั้งระบบ ตามรูป ๓.๘



รูป ๓.๘ ระบบทำการคัดลอกไฟล์ลงฮาร์ดดิสก์

๑๐.ระบบจะให้เราจัดการ password ตามรูป ๓.๙





๑๑.โดยตั้ง password ตามที่เราต้องการ (ควรมีความยาว ๖-๘ ตัวอักษร และควรมี
 ตัวเลขและสัญลักษณ์พิเศษด้วย) อย่าลืมจด password ไว้ในที่ปลอดภัยด้วยกันลืม
 ตามรูป ๓.๑๐ แล้วคลิกปุ่ม







๑๒.ตามรูป ๓.๑๑ คลิกปุ่ม OK เพื่อยอมรับการเปลี่ยนรหัสผ่านใหม่



๑๓.แสดงหน้าต่างเดสก์ทอปของ Windows Server ๒๐๐๘ R๒ Standard ตามรูป ๓.๑๒



รูป ๓.๑๒ หน้าต่างของ Windows Server ๒๐๐๘ R๒ Standard

เป็นอันว่าการติดตั้ง Windows Server ๒๐๐๘ ๙๒ Standard เสร็จสิ้น ซึ่งจากเครื่อง เซิร์ฟเวอร์ที่โรงเรียนได้รับเมื่อติดตั้ง Windows Server ๒๐๐๘ ๙๒ Standard แล้วเสร็จ ระบบก็จะ รู้จักทั้งหมดโดยเราไม่ต้องลง Driver ใดๆ เพิ่มเติมอีกเลย