SN/()

อัพเดทวินโดวส์ ด้วยระบบปรับปรุงช่องโหว่ พรบร

สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ฝ่ายบริการคอมพิวเตอร์ องครักษ์

Windows Server Update Services (WSUS) เป็นบริการที่จะช่วยให้ผู้ใช้งานระบบปฏิบัติการไมโครซอฟต์วินโดวส์บนเครื่องลูก ข่าย สามารถติดตั้งโปรแกรมอัพเดทระบบปฏิบัติการและโปรแกรมอัพเดทชุดไมโครซอฟต์ออฟฟิศ รวมถึงระบบความปลอดภัยของ ระบบปฏิบัติการล่าสุดจากเว็บไซต์ไมโครซอฟต์ได้ ซึ่งจะช่วยลดช่องโหว่ด้านความปลอดภัยที่ไวรัสอาจใช้โจมตีและแพร่กระจายไป ยังเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายที่ใช้งานภายในห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ สำนักคอมพิวเตอร์ และยังช่วยให้มหาวิทยาลัยประหยัด ปริมาณการรับ และการส่งข้อมูล (Data-Transfer) ในการเชื่อมต่อระบบอินเทอร์เน็ตอีกด้วย ทั้งนี้ WSUS จะมีประสิทธิภาพสูงสุด เมื่อใช้ควบคู่กับ (โปรแกรมกำจัดไวรัสของมหาวิทยาลัย <u>http://cc.swu.ac.th/Default.aspx?tabid=7287</u>)

<u>วิธีการติดตั้งระบบปรับปรุงช่องโหว่ WSUS</u>

1. ดาวน์โหลดโปรแกรม ประสานมิตร (WSUSPSM.RAR)

Windows Server

pdate Service

องครักษ์ (WSUSONK.RAR)

2. ทำการแตกไฟล์ แล้วดับเบิ้ลคลิกโปรแกรม จากนั้นกดปุ่ม Yes

WSUSONK	1
😌 User Account Control	×
Do you want to allow this ap PC?	op to make changes to your
Program name: Registry Verified publisher: Micros o	/ Editor oft Windows
🔉 📀 Show details	Yes No
Ch	ange when these notifications appear

3. กดปุ่มยืนยัน Yes

	r				
		Registry Editor			
			Adding information can unintentionally change or delete values and cause components to stop working correctly. If you do not trust the source of this information in C:\Users\jum\Desktop\WSUSONK.reg, do not add it to the registry. Are you sure you want to continue?	D	
			Yes No		
4. เมื่อเสร็จสิ้นให้กดปุ่ม OK		ЭК			
		🚺 Reg	jistry Editor	×	

5. จากนั้นให้ทำการรีสตาร์ทเซอร์วิสวินโดว์อัพเดท โดยคลิกปุ่ม start เลือก run ช่อง Search ให้พิมพ์คำว่า services.msc แล้วกดปุ่ม Enter

OK

The keys and values contained in C:\Users\jum\Desktop\WSUSONK.reg have been

successfully added to the registry.



6. หา Service ที่ชื่อว่า windows update คลิกเมาส์ restart the service ด้านซ้าย (เสร็จสิ้นการติดตั้ง)



<u>การอัพเดทระบบปฏิบัติการ ระบบปรับปรุงช่องโหว่ WSUS</u>

 เปิดโปรแกรมวินโดวส์อัพเดทแล้วคลิก Check for update รอจนกว่าจะอัพเดทเสร็จเวลาที่จะทำการอัพเดท WSUS ที่ เครื่องลูกข่าย ให้ทำแบบนี้ทุกครั้ง



<u>การถอนการติดตั้งระบบปรับปรุงช่องโหว่ WSUS</u>

1. ดาวน์โหลดไฟล์ REMOVE.RAR (ทั้ง PSM และ ONK) ทำการแตกไฟล์ แล้วดับเบิ้ลคลิกโปรแกรม จากนั้นกดปุ่ม Run



2. จากนั้นกดปุ่ม Yes

4. กดปุ่ม OK



3. จากนั้นกดปุ่ม Yes เพื่อยืนยันอีกครั้ง

Regi	stry Editor	
	Adding information can unintentionally change or delete values and cause components to stop working correctly. If you do not trust the source of this information in C:\Users\jum\Desktop\बई4\REMOVE.REG, do not add it to the registry. Are you sure you want to continue?	
	<u>Y</u> es <u>N</u> o	
🚹 Reg	gistry Editor	×
1	The keys and values contained in C:\Users\jum\Desktop\ঋঝ\REMOVE.REG have been successfully added to the registry.	
	OK	

5. จากนั้นให้ทำการรีสตาร์ทเซอร์วิสวินโดว์อัพเดท โดยคลิกปุ่ม start เลือก run ช่อง Search ให้พิมพ์คำว่า services.msc แล้วกดปุ่ม Enter



6. หา Service ที่ชื่อว่า windows update คลิกเมาส์ restart the service ด้านซ้าย



7. จากนั้นไปที่ windows update ให้คลิกเลือก check for update

← Settings	-	
🔅 UPDATE & SECURITY	Find a setting	
Windows Update	Some settings are managed by your organisation.	
Windows Defender	Windows Update	
Backup		
Recovery	Checking for updates	
Activation	Looking for information about the latest updates?	
For developers	Learn more	
	Advanced options	

8. และเมื่อคลิกดู Advanced options ก็สามารถเลือกการอัพเดทได้ ไม่เป็นสีเทา



ปัญหาที่อาจจะพบเมื่อถอนโปรแกรมออกไปแล้ว แต่คลิก check for update แล้วมีปัญหาไม่สามารถอัพเดทกับเว็บ ไมโครซอฟต์ได้ลักษณะดังภาพ



<u>มีวิธีการแก้ไขดังนี้</u>

1. ทำการลบโฟล์เดอร์ Software Distribution ใน C:\Window\SoftwareDistribution

Videos	0.0	01/10/2000 1101	r ne renaci
	SoftwareDistribution	8/9/2559 17:48	File folder
Local Disk (C:)	Speech	30/10/2558 14:24	File folder
👝 datajum (D:)	Speech_OneCore	30/10/2558 14:24	File folder
🙆 CD Drive (E:)	System	30/10/2558 14:24	File folder
🔜 Jum_ultra (F:)	System32	8/9/2559 16:21	File folder
🎉 DVD RW Drive (H:) โครงการ ยก.59		31/10/2558 1:09	File folder
	SystemResources	30/10/2558 14:24	File folder

 จากนั้นให้ทำการรีสตาร์ทเซอร์วิสวินโดว์อัพเดท โดยคลิกปุ่ม start เลือก run ช่อง Search ให้พิมพ์คำว่า services.msc แล้วกดปุ่ม Enter



3. หา Service ที่ชื่อว่า windows update คลิกเมาส์ restart the service ด้านซ้าย



 จากนั้นไปที่ windows update ให้คลิกเลือก check for update อีกครั้ง จะสามารถกลับไปใช้งานอัพเดทกับ ไมโครซอฟต์ได้โดยตรง



<u>ข้อมูลเพิ่มเติม</u>:

Windows Server Update Services

http://technet.microsoft.com/en-us/windowsserver/bb332157

บริการโปรแกรมป้องกันไวรัส McAfee VirusScan Enterprise

http://cc.swu.ac.th/Default.aspx?tabid=7287