



SPEEXX (สปีค) คือโปรแกรมเรียนภาษาด้วยตัวเองสำหรับนักศึกษา คนทำงาน และผู้ที่ต้องการพัฒนาทักษะด้านภาษาอังกฤษ ที่ประกอบด้วยเนื้อหาที่ตอบสนองความต้องการของผู้ใช้ได้อย่างลงตัว โดยผู้เรียนมีการเรียนรู้ด้วยตนเองและง่ายต่อการใช้งาน มีบทเรียนในส่วนของไวยากรณ์ คำศัพท์ การออกเสียงและสำเนียงที่ถูกต้อง รวมไปถึงทักษะความเข้าใจในการอ่านบทความอีกด้วย ซึ่งในขณะนี้นักศึกษามหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร์ เฉลิมพระเกียรติ ที่ลงเรียนในรายวิชา ศป 241, ศป242 ได้เข้าใช้งานโปรแกรม speexx แล้ว

ข้อดีของโปรแกรม Speexx คือสามารถเข้าใช้งานที่ไหนก็ได้ เพียงใช้ user และ password ในการ Log In เข้าใช้งานผ่านอินเทอร์เน็ต ถือเป็นเครื่องมือฝึกการใช้ภาษาอังกฤษตั้งแต่ขั้นตอนพื้นฐานไปจนถึงระดับพูด อ่าน เขียน ได้ทั้งประโยคโดยไม่ต้องเขียนาย นอกจากนี้ผู้โปรแกรมยังได้รู้จักเพื่อนใหม่ที่ชื่อ "ทิม" ตัวละครที่คอยเป็นทั้งเพื่อนและผู้ช่วยเหลือตลอดการทำให้แบบฝึกหัดด้วยตัวเองที่ทั้งที่บ้านและในทุกๆ ที่ที่เปิดใช้โปรแกรม

งานเทคโนโลยีสารสนเทศ และ สาขาระบบสารสนเทศทางธุรกิจ ได้ให้บริการติดตั้งโปรแกรมและแก้ไขปัญหาในการเข้าใช้งานโปรแกรม สามารถติดต่อได้ที่ห้องบริการอินเทอร์เน็ต และ ห้องงานเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือ โทร.6096-6097



เรียบเรียง : นางสาวรัตนา ปัญญาเครือ



แนะนำและติชม : จัดหมายข่าว IT งานเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร์ เฉลิมพระเกียรติ

คุณศักดิ์ดา ปินดาวงค์ โทร.6093, คุณธนกร แนวพิชิต โทร.6095

คุณวรารกร พลเสน โทร.6096, คุณรัตนา ปัญญาเครือ โทร.6097

<http://www.phrae.mju.ac.th/its/>



“งานเทคโนโลยีสารสนเทศ แม่โจ้แพร์”

# จดหมายข่าว IT

## Information Technology Newsletter

งานเทคโนโลยีสารสนเทศมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร์ เฉลิมพระเกียรติ



### ข่าวจากงาน IT

#### การติดตั้งอุปกรณ์นำสัญญาณ

งานเทคโนโลยีสารสนเทศได้ดำเนินการเปลี่ยนอุปกรณ์นำสัญญาณจากสายทองแดงเป็นไฟเบอร์ออฟติกที่เชื่อมต่อระหว่างอาคารวิทยาศาสตร์กับอาคารนำร่องอุตสาหกรรม ซึ่งลดความเสียหายจากฟ้าผ่าในฤดูฝนเป็นที่เรียบร้อย สามารถใช้งานได้ปกติ

ในช่วงเดือนมกราคมนี้ งานเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร์ เฉลิมพระเกียรติ จะดำเนินการเพิ่มเครือข่ายอินเทอร์เน็ตและปรับปรุงอุปกรณ์เครือข่ายของมหาวิทยาลัย ซึ่งเป็นงบประมาณของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ในปีงบประมาณ 2558 ดังนี้

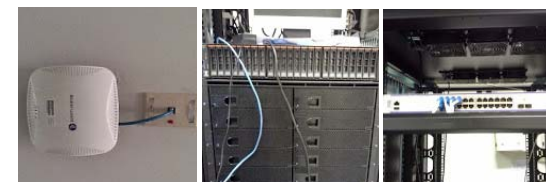
1. เชื่อมต่อสัญญาณไฟเบอร์ออฟติกไปยังอาคารเรียนเกษตรป่าไม้
2. เชื่อมต่อสัญญาณไฟเบอร์ออฟติกไปยังอาคารศูนย์กีฬา
3. เชื่อมต่อสัญญาณไฟเบอร์ออฟติกไปยังอิมจันทร์สนามกีฬา
4. ติดตั้งจุดบริการสัญญาณอินเทอร์เน็ตไร้สาย จำนวน 16 จุด
5. ติดตั้งเครื่องแม่ข่าย จำนวน 1 ชุด
6. ติดตั้งอุปกรณ์เก็บข้อมูลขนาด 24 เทราไบต์จำนวน 1 ชุด

#### ภายในฉบับ

- \* การติดตั้งอุปกรณ์นำสัญญาณ
- \* Antivirus ในมือถือหรือแท็บเล็ตจำเป็นหรือไม่
- \* Speexx โปรแกรมเรียนภาษาด้วยตัวเอง

#### กองบรรณาธิการ

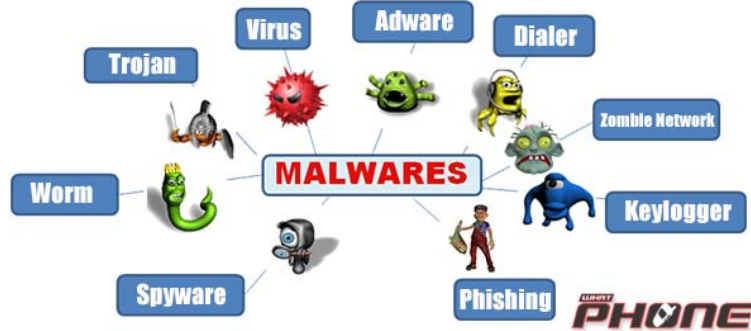
อาจารย์สินีนานู สองสี  
นายธนกร แนวพิชิต  
นายศักดิ์ดา ปินดาวงค์  
นายวรารกร พลเสน  
นางสาวรัตนา ปัญญาเครือ



เรียบเรียง : นายธนกร แนวพิชิต

# IT Tips and Tricks

## Antivirus ในมือถือหรือแท็บเล็ตจำเป็นหรือไม่



**Malware หรือ มัลแวร์** ย่อมาจาก Malicious software หมายถึง ซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายต่อคอมพิวเตอร์ ซึ่งมาจากการเขียนโปรแกรมที่ประกอบด้วยสคริปต์ โค้ด หรือ คอนเทนต์ ต่างๆ ที่สร้างขึ้นมาเพื่อทำลายหรือขัดขวางการทำงานของระบบคอมพิวเตอร์ หรือนำไปสู่การสูญเสียความเป็นส่วนตัว (ถูกแฮ็กข้อมูล) หรือทำให้ไม่สามารถเข้าไปยังระบบต่างๆ ได้ รวมทั้งอาจทำให้เกิดลักษณะต่างๆ ที่ไม่พึงประสงค์ในคอมพิวเตอร์ โปรแกรมพวกนี้ก็มีเช่น Virus, Worm, Trojan, Adware, Spyware, Keylogger, hack tool, dialer, phishing, toolbar, BHO, Joke เป็นต้น

### มัลแวร์เข้ามาสู่มือถือเราได้อย่างไร

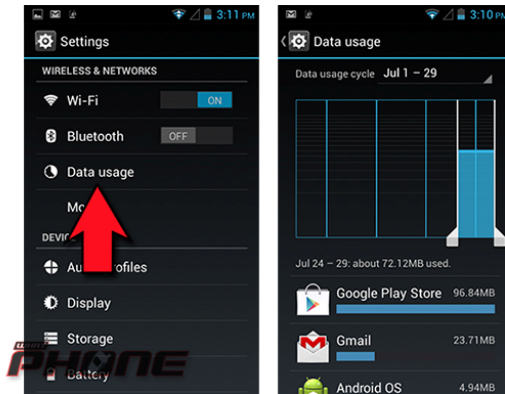
สาเหตุหลักมาจากไฟล์หรือซอฟต์แวร์ที่ดาวน์โหลดจากเว็บไซต์ บรรดาแอปพลิเคชันที่ไม่ได้มาจาก play store ซอฟต์แวร์ผิดกฎหมายหรือเกมส์ที่ละเมิดลิขสิทธิ์จำพวก .apk เป็นต้น

### อาการของเครื่องที่ติดมัลแวร์

1. แบตเตอรี่หมดเร็ว เครื่องทำงานช้าจริงๆ มันก็มีหลายสาเหตุที่ทำให้เครื่องแบตหมดเร็วหรือทำงานช้าแต่ก็จัดเป็นอาการหนึ่งที่วิเคราะห์ได้ว่าเครื่องของเราติดไวรัสเพราะเจ้าแอปพลิเคชันที่เป็นมัลแวร์อาจจะไปทำงานเบื้องหลังทำให้เครื่องของเราทำงานหนัก
2. โทรศัพท์หลุดบ่อยอาจจะแปลได้ว่ามีการดักจับข้อมูลขณะที่คุณกำลังโทรศัพท์อยู่ก็ได้อันนี้ก็มีหลายสาเหตุเหมือนกัน อาจจะขึ้นอยู่กับสัญญาณโทรศัพท์ของเราด้วย
3. ค่าโทรศัพท์สูงเกินกว่าปกติ โดยเฉพาะค่า SMS อันนี้เมื่อก่อนเจอกันบ่อยคือเราส่ง SMS ไปสมัคร SMS ข่าวหรือบริการที่ต้องเสียเงิน
4. ค่าการใช้งาน Internet สูงขึ้นผิดปกติ ซึ่งเราก็สามารถไปเช็คได้ใน Settings (การตั้งค่า)> Data usage (การใช้ข้อมูล) ซึ่งเราสามารถเช็คได้ระบุว่าแอปพลิเคชันไหนที่ใช้งานอินเทอร์เน็ตเท่าไร

(ต่อหน้า 3)

# IT Tips and Tricks



## จำเป็นหรือไม่ที่เราต้องติดตั้ง Antivirus

ต้องบอกก่อนว่าถ้าเราใช้งานมือถือแบบปกติไม่ได้โหลดโปรแกรมอะไรที่ไม่น่าจะจำเป็นอะไรเลย เพราะแอปพลิเคชันทุกตัวใน Play Store นั้นถูกตรวจสอบจากทาง Google โดยพีเจอร์ที่ชื่อว่า Bouncer ซึ่งมันจะสแกน แอปพลิเคชันทุกตัวๆ ที่อัปโหลดโดยนักพัฒนา ว่ามีมัลแวร์หรือไม่หากพบว่าเป็นมัลแวร์ก็จะถูกเอาออกจาก Play Store ทันทีแม้จะหลุดรอดมาจนเราได้ทำการติดตั้งไปแล้วทาง Google มาพบที่หลังก็จะสั่งลบแอปพลิเคชันนั้นจาก Play Store และถอนการติดตั้งจากมือถือ-แท็บเล็ตของเราแบบอัตโนมัติทันที (แต่มือถือ-แท็บเล็ตของเราต้องต่ออินเทอร์เน็ต)

นอกจากทางฝั่งของ Play Store แล้วทางฝั่งมือถือ-แท็บเล็ตของเราที่ถ้าหากใช้ระบบปฏิบัติการ Android ตั้งแต่เวอร์ชัน 4.2 ขึ้นไปจะมีระบบการป้องกันมัลแวร์ดีพอสมควรคือมีการสแกนแอปพลิเคชันที่แอปโหลดมาด้วย เช่น เราโหลดแอปพลิเคชันหนึ่งมาจากใน Play Store แล้วพอเข้าแอปพลิเคชันมันมีแจ้งว่าเราต้องโหลดอะไรเพิ่มอีกซึ่งไม่ได้มาจาก Play Store ระบบก็จะมีแจ้งเตือนให้เราทราบพร้อมทั้งให้ยืนยันก่อนว่าเราต้องการจะติดตั้งหรือไม่ Android ตั้งแต่เวอร์ชัน 4.2 ขึ้นไปมีระบบบล็อกการส่ง SMS และระบบป้องกันพื้นฐานสำหรับการทำงานของแอปพลิเคชันเช่น แอปพลิเคชันดูการกดคีย์บอร์ดของผู้ใช้

เรียบเรียง : นายธนกร นวพิชิต

ที่มา : <http://www.whatphone.tv/tips/antivirus-android/>