

บรรยากาศโครงการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้งาน Google Scholar

งานเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักคอมพิวเตอร์ จัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการสมัครและการใช้งาน Google Scholar การเผยแพร่ผลงานทางวิชาการแก่คณาจารย์คณะวิทยาการจัดการ เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม 2560 โดยมีคุณณพลสิทธิ์ ไตรสิทธิ์วัฒน์ เป็นวิทยากรถ่ายทอดความรู้



บรรยากาศโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาสื่อการเรียนการสอนออนไลน์ ระดับมัธยมศึกษา

สำนักคอมพิวเตอร์จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาสื่อการเรียนการสอนออนไลน์ ระดับมัธยมศึกษา เพื่อพัฒนาบุคลากรทางการศึกษาในระดับมัธยมศึกษาให้มีความรู้ความสามารถในการพัฒนาสื่อการเรียนการสอนแบบออนไลน์และผลิตสื่อการเรียนการสอนสำหรับการจัดการเรียนการสอนเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ตามอัธยาศัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยได้ออกให้ความรู้แก่โรงเรียนในระดับมัธยมศึกษาจำนวน 5 แห่ง ดังนี้

- โรงเรียนวัดห้วยจรเข้มหาญ จ.นครปฐม ในวันที่ 24-26 เมษายน 2560
- โรงเรียนอัมพวันวิทยาลัย จ.สมุทรสงคราม ในวันที่ 3-5 พฤษภาคม 2560
- โรงเรียนเพิ่มวิทยา จ.นครปฐม ในวันที่ 8-9 พฤษภาคม 2560
- โรงเรียนทิวาภิเศก กรุงเทพมหานคร ในวันที่ 10-12 พฤษภาคม 2560
- โรงเรียนสมุทรสาครบูรณะ จ.สมุทรสาคร 12-14 พฤษภาคม 2560



ที่ปรึกษา

ผศ.ดร. นิรุติดา เชิดชู
ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์

บรรณาธิการ

อาจารย์สมพล สุขเจริญพงษ์
รองผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์

จัดทำโดย

งานบริการวิชาการ สำนักคอมพิวเตอร์



จดหมายข่าว
สำนักคอมพิวเตอร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

CC
newsletter

ปีที่ 5 ฉบับที่ 5
เดือนพฤษภาคม 2560

facebook : cc.npru | website: cic.npru.ac.th



เตือนภัย

มัลแวร์เรียกค่าไถ่
WannaCry ระบาด

สำนักคอมพิวเตอร์ได้ตระหนักถึงความปลอดภัยในการใช้งานเครือข่ายคอมพิวเตอร์ในมหาวิทยาลัย ซึ่งในขณะนี้มีการเตือนภัยมัลแวร์เรียกค่าไถ่ WannaCry ระบาดผ่านช่องโหว่ของวินโดวส์ ซึ่งมีจุดประสงค์เพื่อเข้ารหัสลับข้อมูลไฟล์เอกสารและไฟล์สำคัญทั้งหมดที่ใช้งานและสามารถกระจายจากเครื่องคอมพิวเตอร์หนึ่งไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์เครื่องอื่นๆ ได้

อ่านรายละเอียดและวิธีการป้องกันได้ภายในเล่ม

กองทุนคอมพิวเตอร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม
ให้บริการยืมเงินซื้อคอมพิวเตอร์
โดยไม่เสียดอกเบี้ย

สำหรับบุคลากรมหาวิทยาลัย

อ่านรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์
<http://cert.npru.ac.th/register>

สอบมาตรฐานไอที ประจำเดือนพฤษภาคม 2560

อา. 21 พ.ค. >> เปิดรับสมัคร 11 พ.ค.

อา. 28 พ.ค. >> เปิดรับสมัคร 18 พ.ค.

พ. 31 พ.ค. >> เปิดรับสมัคร 21 พ.ค.

สมัครได้ที่เว็บไซต์ <http://cert.npru.ac.th>

Scoop

- ข่าวสารด้าน IT วิธีป้องกันมัลแวร์เรียกค่าไถ่ WannaCry.....page 1
- โครงการซื้อระบบเครือข่ายสำหรับอาคารปฏิบัติการครุศาสตร์.....page 2
- บรรยากาศโครงการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้งาน Google Scholar.....page 3
- บรรยากาศโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาสื่อการเรียนการสอนออนไลน์ ระดับมัธยมศึกษา.....page 3

วิธีป้องกันมัลแวร์เรียกค่าไถ่ WannaCry

เมื่อคอมพิวเตอร์ติด WannaCry โปรแกรมมัลแวร์นี้ จะเอาข้อมูลในเครื่องของเหยื่อไปเข้ารหัสลับไว้ ทำให้ผู้ตกเป็นเหยื่อจะเข้าไปอ่านหรือแก้ไขข้อมูลในเครื่องตนไม่ได้ มีเครื่องคอมพิวเตอร์มากกว่า 200,000 เครื่องใน 99 ประเทศ ภายในเวลาเพียง 2 วัน โดนโจมตีจากมัลแวร์ โดยประเทศไทยพบการติดมัลแวร์บ้างแล้ว โดย Hacker ที่สร้างมัลแวร์ต้องการเรียกค่าไถ่โดยให้จ่ายเป็น Bit Coin



ที่มา : ETDA สฟธอ (2017). กระทรวง DE เตือนภัย มัลแวร์เรียกค่าไถ่ WannaCry ระบาดผ่านช่องโหว่ของวินโดวส์ <<https://www.etda.or.th/>> (15 พฤษภาคม 2560).

แนวทางการป้องกันการติด Ransomware

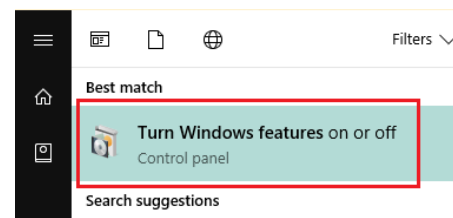
1. ไม่เปิดเอกสารแนบอีเมลโดยไม่จำเป็น ควรตรวจสอบที่มาของไฟล์ที่แนบมาให้แน่ใจ ก่อนเปิดอ่าน
2. ปรับปรุงระบบปฏิบัติการหรือ OS ของระบบ Windows ให้เป็นเวอร์ชันล่าสุด
3. ปิดโปรโตคอล Server Message Block (SMB) ที่เป็นโปรโตคอลสำหรับการรับส่งไฟล์ระหว่างคอมพิวเตอร์ที่อยู่ในเครือข่ายเดียวกัน

ปัจจุบันโปรโตคอล SMB มี 3 เวอร์ชันด้วยกัน คือ SMBv1, SMBv2 และ SMBv3 โดย SMBv1 เป็นรุ่นเก่ามาก ซึ่ง WannaCry ก็ใช้ช่องโหว่ของ SMBv1 เป็นช่องทางแพร่ตัวเองเข้าโจมตีคอมพิวเตอร์เครื่องอื่นในเครือข่าย เมื่อขึ้นชื่อว่าเป็นการรับส่งข้อมูลหากันจึงต้องมีฝั่งหนึ่งเป็น Server และอีกฝั่งเป็น Client โดยสำหรับผู้ใช้ทั่วไป ถือว่าตัวเอง เป็น Client ซึ่งการปิดแบบ Client ก็เพียงพอแล้วต่อการป้องกันตนเองไม่ได้รับมัลแวร์เข้ามา โดยมีวิธีการดังนี้

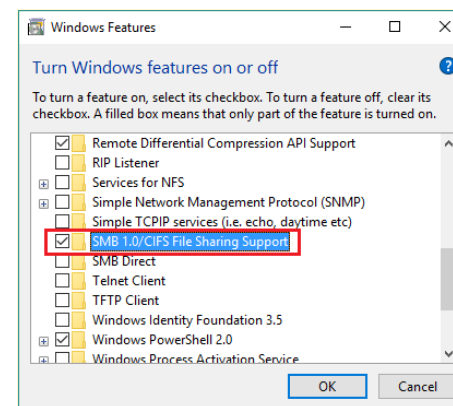
การปิด SMBv1 ฝั่ง Client

ขั้นตอนการปิด SMBv1 ใน Windows 8.1, Windows 10, Windows Server 2012 R2 และ Windows Server 2016 นั้นง่ายมาก ไม่ต้องมีความรู้ทางเทคนิคเลยก็ทำได้ ใช้เวลาไม่ถึง 5 นาที ดังนี้

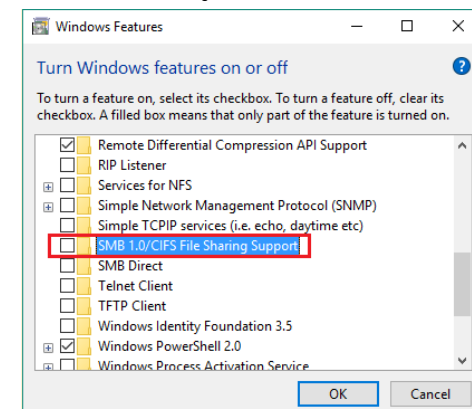
1. คลิก Start พิมพ์ในช่อง Search ว่า "turn windows features" แล้วคลิกที่ "Turn Windows features on or off" ตามภาพ



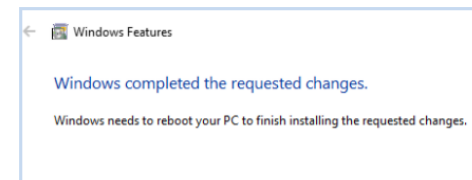
2. หน้าต่าง Windows Features จะเปิดขึ้นมา ให้เลื่อนลงไปล่างๆ หาข้อความ "SMB 1.0/CIFS File Sharing Support" โดยฟีเจอร์นี้จะถูกเปิดไว้เป็นค่าเริ่มต้น



3. ให้นำเครื่องหมายถูกออกจากช่องสี่เหลี่ยม และกด OK
4. สุดท้าย ให้รีสตาร์ทเครื่อง 1 รอบ ก็เป็นอันเสร็จสิ้น เพียงเท่านั้นมัลแวร์ WannaCry ก็ไม่สามารถแพร่มาหาเราได้แล้ว



Windows completed the requested changes. Windows needs to reboot your PC to finish installing the requested changes.



สำนักคอมพิวเตอร์ขอแนะนำให้ทุกท่านอัปเดตระบบปฏิบัติการ รวมถึงซอฟต์แวร์ต่างๆให้เป็นเวอร์ชันล่าสุดอยู่เสมอและใช้ซอฟต์แวร์ที่ถูกลิขสิทธิ์

โครงการซื้อระบบเครือข่ายสำหรับอาคารปฏิบัติการครุศาสตร์

งานเครือข่ายและการสื่อสารสำนักคอมพิวเตอร์จัดโครงการซื้อระบบเครือข่ายสำหรับอาคารปฏิบัติการครุศาสตร์และอาคารสาธิตการศึกษาปฐมวัย ซึ่งในขณะนี้อยู่ระหว่างการประชุมหารือรับจ้าง คาดว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จในช่วงเปิดภาคการศึกษา ในการนี้งานเครือข่ายและการสื่อสารได้ดำเนินการจัดทำระบบเครือข่ายสำรองเพื่ออำนวยความสะดวกให้คณาจารย์บุคลากรและนักศึกษาสามารถใช้งานได้ชั่วคราว