

ประชุมคณะกรรมการดำเนินงาน WEBOMETRICS

สำนักคอมพิวเตอร์จัดประชุมคณะกรรมการดำเนินงานการเพิ่มอันดับ Webometrics ของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม ครั้งที่ 4/2560 เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2560 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุม ชั้น 2 อาคารสำนักคอมพิวเตอร์ เพื่อร่วมกันหาแนวทางในการปรับอันดับของมหาวิทยาลัยให้ขึ้นสู่อันดับที่ 1 หรือแนวทางในการรักษาอันดับไว้ไม่ให้ตกลงจากเดิม โดยเน้นการพัฒนาเว็บไซต์สองภาษา การเผยแพร่ผลงานทางวิชาการผ่าน Google Scholar และการรายงานผลการประเมินเว็บไซต์อาจารย์



รอบอบรมและรอบสอบมาตรฐานไอทีประจำเดือนพฤศจิกายน

เปิดอบรมและสอบมาตรฐานเทคโนโลยีสารสนเทศ ประจำเดือนพฤศจิกายน 2560 นักศึกษาสามารถสมัครสอบได้แล้ววันนี้ ที่เว็บไซต์ <http://cert.npru.ac.th/register>

รอบอบรม		รอบสอบ	วันที่สอบ	วันเปิดรับสมัคร	ประกาศผลสอบ
วันที่อบรม/สอบ	วันเปิดรับสมัคร	ประกาศผลสอบ	5 พ.ย. 60	27 ต.ค. 60	12 พ.ย. 60
15 พ.ย. 60	5 พ.ย. 60	22 พ.ย. 60	8 พ.ย. 60	30 ต.ค. 60	15 พ.ย. 60
26 พ.ย. 60	16 พ.ย. 60	3 ธ.ค. 60	19 พ.ย. 60	9 พ.ย. 60	26 พ.ย. 60
			22 พ.ย. 60	12 พ.ย. 60	29 พ.ย. 60

เตรียมความพร้อมสู่มาตรฐาน MICROSOFT OFFICE SPECIALIST สำหรับนักศึกษา

ขอเชิญนักศึกษาชั้นปีสุดท้าย ก่อนสมัครงาน ตีตลาดด้าน IT โดยสมัครสอบ Microsoft Office Specialist (MOS) ซึ่งเป็นประกาศนียบัตรที่เป็นมาตรฐานสากล เป็นที่ยอมรับทั่วโลก เมื่อนักศึกษาสอบผ่านจะได้รับประกาศนียบัตร MOS ใช้เพิ่มความน่าเชื่อถือในการสมัครงาน

โดยเปิดรับสมัครจำนวน 3 รุ่น ดังนี้

รุ่นที่ 1 วันที่ 30 พฤศจิกายน – 1 ธันวาคม 2560

รุ่นที่ 2 วันที่ 7 - 8 ธันวาคม 2560

รุ่นที่ 3 วันที่ 12 - 13 ธันวาคม 2560

ลงทะเบียนสมัครสอบได้ที่เว็บไซต์ <http://cic.npru.ac.th/mos/>

สอบถามรายละเอียดได้ที่ สำนักคอมพิวเตอร์ มรณ. คุณวชิราวุธ จันทอง โทร. 034-109300 ต่อ 3716



ที่ปรึกษา
ผศ.ดร. นิธิฐิตา เขิดชู
ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์

บรรณาธิการ
อาจารย์สมพล สุขเจริญพงษ์
รองผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์

จัดทำโดย
งานบริการวิชาการ สำนักคอมพิวเตอร์



จดหมายข่าว
สำนักคอมพิวเตอร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

CC
newsletter

ปีที่ 5 ฉบับที่ 11
เดือนพฤศจิกายน 2560

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

VDI

ระบบคอมพิวเตอร์เสมือน
Virtual Desktop Infrastructure

เปิดให้อาจารย์และบุคลากร
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม
เข้าใช้งานได้แล้ววันนี้

NOW OPEN!

ซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ที่ให้บริการ

- Adobe Web Premium CS5
- Bloodshed Dev- C++
- Camtasia Studio 7



- Eclipse
- IBM SPSS Statistics 24
- MATLAB R2017a



สามารถเข้าดาวน์โหลดคู่มือ “การใช้งานระบบ VDI” ได้ที่เว็บไซต์สำนักคอมพิวเตอร์ <http://cic.npru.ac.th> -> Downloads -> คู่มือการใช้งานระบบต่างๆ -> คู่มือการใช้งานระบบ Virtual Desktop Infrastructure : (VDI) หรือติดต่อสอบถามรายละเอียดการใช้งานระบบเพิ่มเติมได้ที่ คุณวชิราวุธ จันทอง เบอร์ภายใน 3710, 3716
Email : wachiravut@webmail.npru.ac.th

Scoop

- ภัยคุกคามในระบบคอมพิวเตอร์.....page 1
- ระบบแจ้งปัญหาทางคอมพิวเตอร์.....page 2
- การประชุมคณะกรรมการดำเนินงาน webometrics.....page 3
- รอบอบรมและรอบสอบมาตรฐานไอทีประจำเดือนพฤศจิกายน.....page 3
- เตรียมความพร้อมสู่มาตรฐาน Microsoft Office Specialist สำหรับนักศึกษา.....page 3

ข่าวสารด้าน IT

ภัยคุกคามในระบบคอมพิวเตอร์

โดย อ.ดร.ปิณฑล พลพูน

“หากพูดถึงภัยคุกคามในระบบคอมพิวเตอร์ หลายคนอาจจะคิดถึง Computer Virus เป็นอันดับแรก แต่ในความเป็นจริงนั้น Virus เป็นเพียงแค่ 1 ในภัยคุกคามอีกจำนวนมากที่สามารถส่งผลกระทบต่อผู้ใช้งานคอมพิวเตอร์ทั้งทางตรงและทางอ้อม”

ภัยคุกคามในระบบคอมพิวเตอร์หมายถึงการโจมตีหรือบุกรุกเข้าสู่ระบบคอมพิวเตอร์เพื่อจุดประสงค์อย่างใดอย่างหนึ่ง ซึ่งอาจเป็นการขโมย แก๊ซ หรือเปลี่ยนแปลงข้อมูลผู้ใช้งานหรือการตั้งค่าของระบบ ซึ่งอาจทำให้ข้อมูลกลายเป็นเท็จหรือทำให้ระบบใช้งานไม่ได้ โดยเทคนิคการโจมตีนั้นสามารถทำได้หลากหลายรูปแบบ โดย 1 ในวิธีที่ผู้โจมตีนิยมใช้ที่สุดคือการใช้โปรแกรมไม่พึงประสงค์ (Malicious Software; Malware)

Malware เป็นชื่อที่ใช้เรียกโปรแกรมต่าง ๆ ที่ใช้ในการโจมตีระบบคอมพิวเตอร์ อาทิเช่น Virus, Worm, Trojan Horse, Adware, Spyware, Rootkit, ฯลฯ โดย Malware แต่ละชนิดจะมีจุดประสงค์หลักและวิธีการแพร่กระจายที่แตกต่างกันไปดังนี้

ชนิดของ Malware	จุดประสงค์หลัก	วิธีการแพร่กระจาย
Computer Virus	รบกวนการทำงานของระบบคอมพิวเตอร์	แฝงตัวเป็นส่วนหนึ่งของไฟล์
Worm		กระจายตัวผ่านระบบเครือข่าย
Trojan Horse		แฝงตัวในชุดโปรแกรมที่ทำงานได้จริง
Adware	โฆษณาสินค้าหรือผลิตภัณฑ์	ติดตั้งแฝงมาพร้อมกับโปรแกรมอื่น
Spyware	ขโมยข้อมูลส่วนตัว	
Rootkit	เข้าถึงระบบคอมพิวเตอร์ด้วยสิทธิ์สูงสุด	

นอกจาก Malware แล้ว ยังมีวิธีการโจมตีอื่น ๆ เช่น Hoax การปล่อยข่าวลวงเพื่อให้เกิดความตื่นตระหนก, Phishing การทำหน้าเว็บปลอมเพื่อล่อลวงให้เหยื่อส่ง Username และ Password หรือข้อมูลบัตรเครดิตไปให้, Password Cracking การเข้าถึงระบบโดยใช้ Password ของผู้ใช้ซึ่งได้มาจากหลายช่องทาง, Dos & DDoS การโจมตีเพื่อให้ระบบคอมพิวเตอร์ไม่สามารถทำงานต่อไปได้, Session Hijacking การขโมย Connection ที่ผู้ใช้ Login ค้างไว้, ฯลฯ

จากที่กล่าวมาข้างต้น จะเห็นได้ว่าภัยคุกคามระบบคอมพิวเตอร์นั้น มีมากมายหลากหลายรูปแบบ การป้องกันการโจมตีทั้งหมดนั้นคงไม่ได้ทำได้โดยง่าย แต่เรายังสามารถป้องกันตนเองจากภัยเหล่านั้นได้ จะทำได้อย่างไรด้วยวิธีใดโปรดติดตามจากจดหมายข่าวฉบับหน้าจะครับ

บทความจาก : อาจารย์ ดร. ปิณฑล พลพูน สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (3 พฤศจิกายน 2560)

ระบบแจ้งปัญหาทางคอมพิวเตอร์ (NPRU)

งานบริการวิชาการสำนักคอมพิวเตอร์ ได้พัฒนาระบบแจ้งปัญหาทางคอมพิวเตอร์แบบออนไลน์ เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่อาจารย์บุคลากรที่มีปัญหาการใช้งานคอมพิวเตอร์ของมหาวิทยาลัย ได้แจ้งรายการปัญหาเบื้องต้นให้เจ้าหน้าที่ได้รับทราบผ่านระบบแจ้งซ่อมคอมพิวเตอร์แบบออนไลน์

วิธีใช้งาน

เข้าใช้งานได้ที่เว็บไซต์สำนักคอมพิวเตอร์ <http://cic.npru.ac.th> เลือกเมนู >> “บริการ” >> “ระบบแจ้งปัญหาทางคอมพิวเตอร์”

คลิกเลือกเมนู “แจ้งปัญหา” ที่เมนูด้านบน

กรอกข้อมูลรายการปัญหา และข้อมูลผู้แจ้ง ในกรณีที่ภาพถ่ายอาการเสีย สามารถแนบรูปภาพให้เจ้าหน้าที่ดูประกอบได้ เมื่อกรอกข้อมูลเสร็จแล้วคลิก “ตกลง”

- ระบบจะแสดงข้อมูลรายการปัญหา ชื่อผู้แจ้ง วันที่แจ้ง และสถานะ **รอรับเรื่อง**
- หากเจ้าหน้าที่รับเรื่องแล้ว จะแสดงสถานะ **กำลังดำเนินการ** และรายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้รับเรื่อง
- เมื่อเจ้าหน้าที่ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว จะแสดงสถานะ **เสร็จสิ้นแล้ว** และวันที่ดำเนินการแล้วเสร็จ

ลำดับที่	ปัญหา	ผู้แจ้ง(วันที่แจ้ง)	สถานะ(วันที่ยืนยัน)	ผู้รับเรื่อง
0000027	แจ้งเครื่องเปิดไม่ติด เปิดติดบางทีก็ค้างๆ รหัสกรรณบัตร : 13.1.4317/55	นางสาวอนงค์ อารัมสร้อย 08/11/2560 09:11:08	กำลังดำเนินการ 08/11/2560 09:20:09	สุรัตน์ ศิลาประเสริฐ
0000026	เครื่องค้างเปิดใช้งานไม่ได้ รหัสกรรณบัตร : มรณ. 13.1.4879/56	เชิงกริ แพนทอง 07/11/2560 16:19:54	เสร็จสิ้นแล้ว 07/11/2560 17:29:01	สรุณี ศุภชัยศิริเรือง
0000024	เปิดใช้งานไม่ได้ รหัสกรรณบัตร : 13.1.5891/58	นางสาวสัณห์ จันทดา 06/11/2560 16:17:05	เสร็จสิ้นแล้ว 06/11/2560 16:18:03	วชิราวุธ จันทอง
0000023	ลงโปรแกรม Office 2013 รหัสกรรณบัตร : 13.1.4317/55	นางสาวเบญญาภา ศัญะผล 02/11/2560 13:55:04	เสร็จสิ้นแล้ว 02/11/2560 13:56:29	วชิราวุธ จันทอง
0000021	เนื่องจากต้องมีการใช้แล็ปท็อปสำหรับงานต่าง ๆ อย่างเร่งด่วน แต่ปัญหาเครื่องแล็ปท็อปไม่ทำงาน รหัสกรรณบัตร : 13.4.56/55	มาลัยพร จันทดา 19/10/2560 12:52:20	เสร็จสิ้นแล้ว 19/10/2560 16:07:08	สุรัตน์ ศิลาประเสริฐ

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ คุณสรุณี ศุภชัยศิริเรือง โทร.3716