

เตรียมพบกับระบบสอบมาตรฐานไอที เวอร์ชันใหม่

งานเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้พัฒนาระบบสอบมาตรฐานไอทีเวอร์ชันใหม่ขึ้น เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้งาน อาทิ อาจารย์ ผู้คุมสอบ และนักศึกษา โดยตัวระบบถูกออกแบบให้ฟังก์ชันการใช้งานที่ง่าย สะดวกสบาย มีระบบรับสมัครสอบในตัว ระบบนับเวลาการสอบอัตโนมัติ ตัวนับเวลาถอยหลังแสดงวันเวลาในการเข้าสอบ ป้องกันการหลุดออกจากระบบสอบ สามารถตรวจสอบผลการทดสอบได้ด้วยตนเอง ทำให้การเข้าสอบมาตรฐานไอทีเป็นไปอย่างราบรื่น โดยระบบกำลังอยู่ในขั้นตอนการพัฒนา คาดว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จและเปิดใช้งานได้ใน ปี 2561

ลงทะเบียนเข้าใช้งานระบบ

กรุณาลงชื่อเข้าใช้งานระบบด้วยชื่อผู้ใช้ที่ได้รับลงทะเบียนไว้ :

Username

Password

จดจำการเข้าใช้งานระบบของฉัน

E-EXAM β

ไม่สามารถอ่านข้อความได้เปลี่ยนข้อความใหม่

Captcha

ลงทะเบียนเข้าใช้งานระบบ



กรอกคะแนนปฏิบัติ



ตรวจสอบผลการสอบ



สอบการสอบที่สมัคร



ปฏิทินการสอบ



เอกสารแนบข้อสอบ



วิธีการใช้งาน

บรรยากาศโครงการเตรียมความพร้อมสู่มาตรฐาน MICROSOFT OFFICE SPECIALIST สำหรับนักศึกษา

ผ่านมาแล้วสำหรับการจัดโครงการ Microsoft Office Specialist (MOS) ของนักศึกษา จำนวน 3 รุ่น ที่จัดขึ้นในระหว่างวันที่ 30 พฤศจิกายน -1 ธันวาคม 2560 , 7-8 ธันวาคม 2560 และ 12-13 ธันวาคม 2560 โดยมีนักศึกษามัธยมศึกษาเข้าร่วมโครงการเป็นจำนวนมาก โดยผู้สอบผ่านจะได้รับประกาศนียบัตรยืนยันความสามารถในการใช้งานโปรแกรม Microsoft Office ที่เป็นมาตรฐานสากลที่ทั่วโลกให้การยอมรับ จากบริษัทเออาร์ไอที จำกัด



ที่ปรึกษา

ผศ.ดร. นิฏฐิตา เขิดชู
ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์

บรรณาธิการ

อาจารย์สมพล สุขเจริญพงษ์
รองผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์

จัดทำโดย

งานบริการวิชาการ สำนักคอมพิวเตอร์



จดหมายข่าว
สำนักคอมพิวเตอร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

CC
newsletter

ปีที่ 5 ฉบับที่ 12
เดือนธันวาคม 2560

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

e-document ระบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์

เปิดใช้งานระบบฯ โดย 5 หน่วยงานต้นแบบ

12 ธันวาคม 2560

ตามที่มหาวิทยาลัย ได้จัดหาระบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์เพื่อการทำงาน เพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน ปัจจุบันได้ดำเนินการพัฒนาระบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์เป็นที่เรียบร้อยแล้ว และจะเริ่มดำเนินการใช้งานระบบควบคู่ไปกับการดำเนินงานด้วยเอกสารอย่างเดิมในปัจจุบัน โดยจะเริ่มดำเนินการใช้งานในวันที่ 12 ธันวาคม 2560 โดยมี 5 หน่วยงาน เป็นหน่วยงานต้นแบบ ดังนี้

1. คณะพยาบาลศาสตร์
2. คณะวิทยาการจัดการ
3. สำนักคอมพิวเตอร์
4. สถาบันภาษา
5. งานธุรการกลาง



หลังจากการทดลองใช้งานคาดว่าจะเปิดให้ทุกหน่วยงานใช้งานอย่างเป็นทางการได้ภายในต้นปี 2561

ปรับเวลา
การให้บริการ
ห้องบริการ
คอมพิวเตอร์
และอินเทอร์เน็ต

ให้บริการ

เปิดภาคเรียน จันทร์-ศุกร์ เวลา 8.30-18.30 น. อาทิตย์ เวลา 8.30-16.30

ปิดภาคเรียน จันทร์-ศุกร์ เวลา 8.30-16.30 น. อาทิตย์ เวลา 8.30-16.30

ปิดบริการ

วันเสาร์ วันหยุดนักขัตฤกษ์
และวันหยุดของมหาวิทยาลัย

Scoop

- ภัยคุกคามในระบบคอมพิวเตอร์ (ตอนที่ 2).....page 1
- ขอเชิญอาจารย์เข้าร่วมโครงการอบรมในช่วงปิดภาคการศึกษา จำนวน 2 หลักสูตร.....page 2
- รอบอบรมและรอบสอบมาตรฐานไอที ประจำเดือนธันวาคม 2560.....page 2
- เตรียมพบกับระบบสอบมาตรฐานไอที เวอร์ชันใหม่.....page 3
- โครงการเตรียมความพร้อมสู่มาตรฐาน Microsoft Office Specialist สำหรับนักศึกษา.....page 3

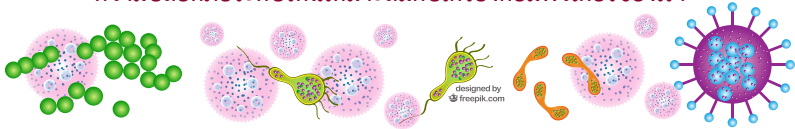
ข่าวสารด้าน IT

ภัยคุกคามในระบบคอมพิวเตอร์ (ตอนที่ 1)

โดย อ.ดร.ปิติพล พลพญ

สืบเนื่องจากจดหมายข่าวฉบับที่แล้วในหัวข้อนี้ผมขอพูดถึงการป้องกันตนเองจากภัยคุกคามในระบบคอมพิวเตอร์ซึ่งประกอบด้วยวิธีง่าย ๆ ไปจนถึงวิธีที่ค่อนข้างยุ่งยากและอาจก่อให้เกิดความรำคาญในการใช้งานคอมพิวเตอร์

“มีคำกล่าวว่าการปลอดภัยในระบบคอมพิวเตอร์มักจะสวนทางกับความสะดวกสบายในการใช้งาน เช่น เมื่อเราลงโปรแกรมป้องกันการโจมตีหรือโปรแกรมป้องกัน Malware ก็จะทำให้เครื่องคอมพิวเตอร์ของเราทำงานช้าลง ดังนั้นเราจึงต้องชั่งน้ำหนักให้ถึงความปลอดภัยระดับไหนเหมาะสมกับเครื่องคอมพิวเตอร์ของเรา”



ภัยคุกคามที่ถูกกล่าวถึงบ่อยที่สุดในระบบคอมพิวเตอร์คงหนีไม่พ้น Virus และ Malware ชนิดอื่น ๆ ดังที่กล่าวถึงในจดหมายข่าวฉบับที่แล้ว โดยระบบป้องกัน Malware ที่นิยมที่สุดถูกเรียกว่า Antivirus เรียกย่อ ๆ ว่า AV (หรือน้อยครั้งจะถูกเรียกว่า Anti-malware) โดยการทำงานของ AV จะถูกแบ่งออกเป็น 2 แบบหลัก ๆ คือ

Signature-based AV

ใช้การตรวจสอบไฟล์ต่าง ๆ ว่ามีข้อมูลเหมือนหรือใกล้เคียงกับ Malware ที่อยู่ในฐานข้อมูลที่มีหรือไม่ หากพบว่ามีเหมือนกันไฟล์นั้นจะถูกลบหรือแยกเก็บไว้เพื่อรอการตัดสินใจต่อไป

Behavior-based AV

ใช้การตรวจสอบพฤติกรรมของผู้ใช้งานระบบคอมพิวเตอร์ว่ามีความผิดปกติไปจากเดิมหรือไม่ หากพบว่ามี ความผิดปกติไปการทำงานดังกล่าวจะถูกระงับ หรือมีการแสดงข้อมูลสอบถามผู้ใช้งานว่าจะดำเนินการต่อหรือไม่

AV ทั้ง 2 แบบนี้มีข้อดีข้อเสียต่างกัน โดย Signature-based AV นั้นจะสามารถทำงานได้รวดเร็วกว่า และค่อนข้างจะมีความผิดพลาดในการตรวจจับ Malware น้อยกว่า แต่จะไม่สามารถป้องกัน Malware ใหม่ ๆ ได้และจำเป็นต้องรอให้ผู้ผลิต AV นั้นเผยแพร่ Virus patterns ใหม่ออกมาเสียก่อน ส่วน Behavior-based AV จะสามารถป้องกัน Malware ทั้งเก่าและใหม่ได้โดยส่วนใหญ่ แต่จะทำงานค่อนข้างช้าเมื่อเทียบกับ AV แบบแรก อีกทั้งยังมีความผิดพลาดค่อนข้างบ่อยในการตรวจจับพฤติกรรมที่ผิดปกติ เนื่องจากผู้ใช้งานระบบคอมพิวเตอร์ส่วนใหญ่มักจะมีการใช้งานที่เปลี่ยนแปลงไปตามโอกาส เวลา และยุคสมัย การเข้าเว็บที่ไม่เคยเข้า การลงโปรแกรมใหม่ หรือพฤติกรรมที่ไม่เคยทำมาก่อน จะถูก Behavior-based AV จัดเข้าข่ายว่าเป็นพฤติกรรมผิดปกติทั้งหมด ดังนั้น AV แบบนี้จึงอาจจะสร้างความรำคาญใจให้กับผู้ใช้งานไม่มากนัก

ในจดหมายข่าวฉบับหน้าเราจะมาดูวิธีการป้องกันตนเองจากภัยคุกคามในระบบคอมพิวเตอร์ในรูปแบบอื่น ๆ กันต่อไปนะครับ

บทความจาก : อาจารย์ ดร. ปิติพล พลพญ สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (6 ธันวาคม 2560)

ขอเชิญอาจารย์เข้าร่วมการอบรมในช่วงปิดภาคการศึกษา
จำนวน 2 หลักสูตร

งานบริการวิชาการสำนักคอมพิวเตอร์ ได้จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การสร้างสื่อมัลติมีเดียแบบครบวงจร สำหรับบทเรียนออนไลน์” สำหรับอาจารย์และบุคลากรของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐมในช่วงปิดภาคการศึกษา จำนวน 2 หลักสูตร ดังนี้

หลักสูตรที่ 1

การสร้าง Presentation แบบ Infographic อย่างมืออาชีพ
26 ธันวาคม 2560 จำนวน 40 คน

หลักสูตรที่ 2

การสร้างวิดีโอประกอบการเรียนการสอนสำหรับบทเรียนออนไลน์
27 ธันวาคม 2560 จำนวน 40 คน

โดยวิทยากรจากบริษัทซีดีฮับ คอร์ปอเรชั่น จำกัด ผู้ที่สนใจสามารถลงชื่อสมัครเข้าร่วมโครงการได้ที่หน่วยงานของท่าน หรือลงทะเบียนผ่านเว็บไซต์ที่เว็บไซต์ <http://res.npru.ac.th/training/> เลือกหลักสูตรที่ท่านสนใจ สมัครได้ตั้งแต่วันนี้จนกว่าผู้สมัครจะเต็ม สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม ติดต่อคุณสรวิณี ศุภชัยศิริเรือง โทร.3716

รอบอบรมและรอบสอบมาตรฐานไอทีประจำเดือนธันวาคม

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

รอบสอบ

วันที่สอบ	วันเปิดรับสมัคร	ประกาศผลสอบ
3 ธ.ค. 60	24 พ.ย. 60	12 ธ.ค. 60
6 ธ.ค. 60	27 พ.ย. 60	13 ธ.ค. 60
17 ธ.ค. 60	7 ธ.ค. 60	24 ธ.ค. 60
20 ธ.ค. 60	12 ธ.ค. 60	27 ธ.ค. 60

รอบอบรม

วันที่อบรม/สอบ	วันเปิดรับสมัคร	ประกาศผลสอบ
15 ธ.ค. 60	4 ธ.ค. 60	22 ธ.ค. 60
20 ธ.ค. 60	12 ธ.ค. 60	27 ธ.ค. 60
24 ธ.ค. 60	14 ธ.ค. 60	30 ธ.ค. 60

****รอบอบรม**
รับเฉพาะนักศึกษา
ปี 4-5 เท่านั้น