

คู่มือการสร้างวิดีโอประกอบการเรียนการสอนสำหรับบทเรียนออนไลน์

งานบริการวิชาการ สำนักคอมพิวเตอร์ได้จัดทำคู่มือการตัดต่อวิดีโอด้วยโปรแกรม Camtasia Studio ให้แก่ผู้ที่ได้รับทุนสนับสนุนการจัดทำบทเรียนออนไลน์ หรืออาจารย์ที่สนใจ สามารถดาวน์โหลดคู่มือการใช้งานโปรแกรม Camtasia Studio เวอร์ชันต่างๆ หรือรับชมผ่านเว็บไซต์สำนักคอมพิวเตอร์ <http://cic.npru.ac.th> ที่เมนูสมัครรับทุนเพื่อพัฒนาบทเรียนออนไลน์ >> VDO Clip การตัดต่อวิดีโอด้วย Camtasia Studio

การบันทึกหน้าจอ (capture) แบบเต็มหน้าจอ และการบันทึกหน้าจอ PowerPoint Presentation 3:41	การบันทึกหน้าจอ (capture) แบบเต็มหน้าจอและการบันทึกหน้าจอ 1. การบันทึกหน้าจอ (capture) แบบเต็มหน้าจอ 2. การบันทึกหน้าจอ PowerPoint Presentation คลิกดูวิดีโอ Download คู่มือการตัดต่อวิดีโอด้วยโปรแกรม Camtasia Studio 9 Download คู่มือการตัดต่อวิดีโอด้วยโปรแกรม Camtasia Studio 8 วิดีโอสอนการตัดต่อวิดีโอด้วยโปรแกรม Camtasia Studio 7
การตัดต่อไฟล์วิดีโอที่บันทึก 1. การตัดวิดีโอ 2. การแทรกภาพวิดีโอ 3. การใส่คำบรรยายภาพ (Callout) 3:39	การตัดต่อไฟล์วิดีโอที่บันทึก 1 1. การตัดวิดีโอ 2. การแทรกภาพวิดีโอ 3. การใส่คำบรรยายภาพ (Callout) คลิกดูวิดีโอ
การตัดต่อไฟล์วิดีโอที่บันทึก 1. การตัดวิดีโอ 2. การแทรกภาพวิดีโอ 3. การใส่คำบรรยายภาพ (Callout) 3:39	การตัดต่อไฟล์วิดีโอที่บันทึก 2 1. การใส่ Transition 2. การขยาย เปลี่ยนมุมมอง (Zoom-in-Pan) 3. การใส่เอฟเฟกต์เมาส์ (Cursor Effects) คลิกดูวิดีโอ

โครงการอบรมเตรียมความพร้อมสู่มาตรฐาน Microsoft Office Specialist สำหรับนักศึกษา

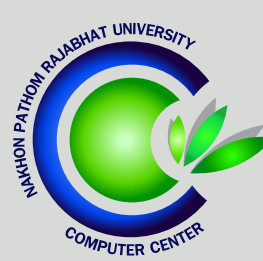
ผ่านมาแล้วสำหรับการจัดโครงการ Microsoft Office Specialist (MOS) ของนักศึกษา จำนวน 1 รุ่น ที่จัดขึ้นในระหว่างวันที่ 6-7 กุมภาพันธ์ 2561 โดยมีนักศึกษาสมัครเข้าร่วมอบรม จำนวน 46 คน เข้ารับการทดสอบจำนวน 15 คน และสอบผ่านจำนวน 15 คน โดยผู้สอบผ่านจะได้รับประกาศนียบัตรยืนยันความสามารถในการใช้งานโปรแกรม Microsoft Office ที่เป็นมาตรฐานสากลที่ทั่วโลกให้การยอมรับจากบริษัทเออาร์ไอที จำกัด



ที่ปรึกษา
ผศ.ดร. นิธิฐิตา เชิดชู
ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์

บรรณาธิการ
อาจารย์สมพล สุขเจริญพงษ์
รองผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์

จัดทำโดย
งานบริการวิชาการ สำนักคอมพิวเตอร์



จดหมายข่าว
สำนักคอมพิวเตอร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

CC
newsletter

ปีที่ 6 ฉบับที่ 2
เดือนกุมภาพันธ์ 2561

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

การจัดอันดับสถาบันการศึกษา Webometrics

ประกาศผลอย่างเป็นทางการแล้ว สำหรับการจัดอันดับสถาบันการศึกษา Webometrics ในรอบเดือนมกราคม 2561 ซึ่งมหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐมยังคงรักษารั้งอันดับที่ 2 มหาวิทยาลัยราชภัฏที่ดีที่สุดในประเทศไทยไว้ได้ และเป็นอันดับที่ 34 ของมหาวิทยาลัยทั่วประเทศ

ขอขอบคุณ

ผู้บริหาร คณาจารย์
บุคลากรและนักศึกษา
ที่ร่วมแรงผลักดัน
ให้มหาวิทยาลัย
ราชภัฏนครปฐม
ขึ้นสู่...

อันดับที่ 2 มหาวิทยาลัย
ราชภัฏ
ที่ดีที่สุด

ของประเทศไทย

และเป็นอันดับที่ 34 ของมหาวิทยาลัยทั่วประเทศ

จัดอันดับโดย Webometrics
January edition (2018.1.0)

Scoop

- ภัยคุกคามในระบบคอมพิวเตอร์ (ตอนที่ 3).....page 1
- แจ้งเปลี่ยนแปลงการใช้งานอีเมลโดเมน @npru.ac.th.....page 2
- การเตรียมตัวในระหว่างที่มีการปรับเปลี่ยนระบบอีเมลใหม่ @npru.ac.th.....page 2
- คู่มือการสร้างวิดีโอประกอบการเรียนการสอนสำหรับบทเรียนออนไลน์.....page 3
- โครงการอบรมเตรียมความพร้อมสู่มาตรฐาน Microsoft Office Specialist สำหรับนักศึกษา.....page 3

ข่าวสารด้าน IT

ภัยคุกคามในระบบคอมพิวเตอร์ (ตอนที่ 3)

โดย อ.ดร.พิติพล พลพูน

ในจดหมายข่าวฉบับนี้ ผมขอเพิ่มเติมเรื่องการเลือกใช้โปรแกรม Anti-virus (AV) ต่ออีกหน่อยนะครับ

	McAfee	Norton	Webroot	Bitdefender	Kaspersky	Avast	EMISoft	ESET	F-Secure	Trend Micro
Lowest Price	\$19.99	\$19.99	\$18.99	\$24.00	\$29.99	\$39.99	\$39.95	\$27.99	\$39.99	\$24.95
	SEE IT	SEE IT	SEE IT	SEE IT	SEE IT	SEE IT	SEE IT	SEE IT	SEE IT	SEE IT
Editors' Rating	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
On-Demand Malware Scan	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
On-Access Malware Scan	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Website Rating	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Malicious URL Blocking	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Phishing Protection	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Behavior-Based Detection	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bonus: Vulnerability Scan	✓	—	—	✓	✓	✓	—	—	—	—

รูปที่ 1 ตารางเปรียบเทียบ AV ยี่ห้อต่าง ๆ จัดอันดับโดย <http://www.pcmag.com>

จากรูปที่ 1 จะเห็นได้ว่า Website ที่เกี่ยวข้องต่าง ๆ จะมีการจัดอันดับความสามารถและความพึงพอใจของผู้ใช้งานไว้ ซึ่งถ้าสังเกต ๆ เราจะเห็นว่าอันดับด้านบนนี้มีเพียง AV แบบ Shareware ทั้งหมด ซึ่งก็มีแนวโน้มเป็นจริงตามนั้นครับ เพราะการพัฒนา AV จำเป็นจะต้องใช้กำลังคน กำลังสมอง และกำลังทรัพยากรจำนวนมาก

อย่างไรก็ตามเราไม่สามารถระบุได้ว่า AV ยี่ห้อใดดีที่สุด เพราะการจัดลำดับนี้มักจะขึ้นอยู่กับความชอบส่วนบุคคล แต่เราสามารถรู้ได้ว่า AV ตัวไหนมีความสามารถด้านใดบ้างและยังถูกพัฒนาอย่างต่อเนื่องหรือไม่ เนื่องจาก Virus เองก็มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ทำให้ผู้ผลิต AV ที่ดีจำเป็นต้องพัฒนาและรวบรวม Virus pattern ใหม่ ๆ ใส่เข้าไปกับ AV นั้น ๆ อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ AV นั้นสามารถตรวจสอบและกำจัด Virus ใหม่ ๆ ได้ ดังนั้นการเลือกใช้ AV เราจึงควรคำนึงถึง 1) กำลังทรัพย์ของเรา หากเรามีข้อจำกัดด้านกำลังทรัพย์ เราสามารถเลือกใช้ AV ที่เปิดให้บริการได้ฟรี เช่น AV ในรูปที่ 2 ซึ่งอาจจะจะมี AV บางตัวที่ซ้ำกับ AV ในรูปที่ 1 ขึ้นอยู่กับความสามารถที่เราสามารถใช้ได้ครับ 2) ความสม่ำเสมอของ Virus pattern update เราสามารถสังเกตได้จากความถี่ในการ update ของ AV ที่เราใช้งานนั่นเอง 3) ความสามารถของ AV ที่เราจำเป็นต้องใช้ อย่างที่ได้กล่าวถึงในจดหมายข่าวฉบับที่แล้วนะครับ ยิ่ง AV มีความสามารถมากขึ้น เครื่องคอมพิวเตอร์ของเราจะต้องทำงานหนักมากขึ้นตามไปด้วย

รูปที่ 2 รายชื่อ AV ที่สามารถใช้บริการได้ฟรี (ภาพจาก <http://www.pcmag.com>)

บทความจาก : อาจารย์ ดร. พิติพล พลพูน สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (9 กุมภาพันธ์ 2561)

แจ้งเปลี่ยนแปลงการใช้งานอีเมลโดเมน @npru.ac.th

ตามที่สำนักคอมพิวเตอร์ได้พัฒนาอีเมลระบบใหม่ที่มีชื่อโดเมน @webmail.npru.ac.th เพื่อให้ใช้งานแทนอีเมลโดเมนเดิม @npru.ac.th ที่ได้ประกาศหยุดการพัฒนาไปเมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2557 แต่เนื่องจากผู้ใช้งานหลายท่านยังคงเลือกใช้งานอีเมลเดิม @npru.ac.th ในการติดต่อกับหน่วยงานอื่น ๆ และใช้ในงานวิจัย

“สำนักคอมพิวเตอร์ จึงได้กลับมาพัฒนาระบบของอีเมลโดเมน @npru.ac.th ด้วยการนำระบบอีเมล G-Suite ของ Google มาให้บริการแทน เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถใช้งานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ”

ในการนี้สำนักคอมพิวเตอร์ จะทำการย้ายชื่อผู้ใช้งานทั้งหมดบนระบบอีเมลโดเมน @npru.ac.th ไปยังระบบอีเมล G-Suite ที่ได้จัดเตรียมไว้ แต่จะไม่ดำเนินการย้ายข้อมูลภายในอีเมลโดเมน @npru.ac.th ไปให้ เนื่องจากข้อมูลภายในอีเมลเป็นข้อมูลส่วนบุคคลสำนักคอมพิวเตอร์ไม่สามารถเข้าถึงได้ โดยจะเริ่มดำเนินการระหว่าง วันที่ 23 - 25 มีนาคม 2561 ซึ่งจะส่งผลให้ผู้ใช้งานอีเมลโดเมน @npru.ac.th ไม่สามารถรับและส่งอีเมลได้ในระยะเวลาดังกล่าว

ทั้งนี้ผู้ใช้งานอีเมลโดเมน @npru.ac.th จะสามารถเข้าสู่เว็บไซต์ mail.npru.ac.th เพื่อดูข้อมูลได้เพียงอย่างเดียว แต่ไม่สามารถรับและส่งอีเมลได้ ตั้งแต่วันที่ 25 มีนาคม - 30 เมษายน 2561 หลังจากนั้นสำนักคอมพิวเตอร์ ขอสงวนสิทธิ์ในการให้บริการ จะดำเนินการปิดเว็บไซต์ mail.npru.ac.th เพื่อป้องกันความลับสนในการใช้งานระบบอีเมล

การเตรียมตัวในระหว่างที่มีการปรับเปลี่ยนระบบอีเมลใหม่ @npru.ac.th

29 ม.ค.61

ถึง

22 มี.ค.61

*ให้ผู้ใช้งานอีเมล @npru.ac.th ทุกท่านทำการเก็บข้อมูลที่สำคัญออกจากอีเมล หรือทำการย้ายข้อมูลจากอีเมล @npru.ac.th ไปยังอีเมล @webmail.npru.ac.th เพื่อป้องกันการสูญหายของข้อมูล

*หากยังไม่มีอีเมล @webmail.npru.ac.th สามารถสมัครได้ที่ <https://webmail.npru.ac.th/>

*หากต้องการใช้วิธีย้ายข้อมูลจากอีเมล @npru.ac.th ไปยังอีเมล @webmail.npru.ac.th สามารถศึกษาวิธีการย้าย ได้ที่ <http://goo.gl/mxxy2l>

23 มี.ค.61

ถึง

25 มี.ค.61

*ในระหว่างนี้ อีเมล @npru.ac.th จะไม่สามารถรับและส่งอีเมลได้

*สำนักคอมพิวเตอร์จะทำการสร้างชื่อผู้ใช้งานและรหัสผ่าน ตั้งต้น ของระบบอีเมลใหม่ไว้ให้

*เปิดใช้งานระบบอีเมล @npru.ac.th ตัวใหม่

*ผู้ใช้งานสามารถเข้าสู่ระบบได้โดยใช้ ชื่อผู้ใช้งานและรหัสผ่าน ที่สำนักคอมพิวเตอร์เตรียมไว้ให้

*ผู้ใช้งานสามารถเปลี่ยนรหัสผ่านได้ด้วยตนเอง เมื่อใช้งานระบบครั้งแรก

*ระบบอีเมล @npru.ac.th ตัวเก่ายังอยู่ แต่จะไม่สามารถใช้งานรับและส่งอีเมลได้

จะสามารถเข้าไปอ่านอีเมลเก่า ๆ ได้เพียงอย่างเดียวจนถึงวันที่ 30 เมษายน 2561