

## การอบรม e-Document

สำนักคอมพิวเตอร์จัดอบรมการใช้งานระบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (e-Document) ที่กำลังจะเปิดใช้งานในวันที่ 27 พฤศจิกายน 2560 นี้ ทั้งนี้ผู้บริหารและบุคลากรสามารถตรวจสอบรอบการอบรมและดาวน์โหลดคำสั่งเข้าร่วมการอบรมได้ที่เว็บไซต์สำนักคอมพิวเตอร์ [เมนู>>ข่าวประชาสัมพันธ์>>ประกาศ](#)

## ภาพบรรยากาศการอบรม e-Document

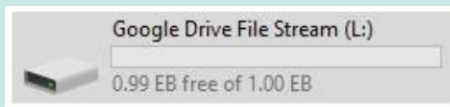


## แจกพื้นที่เก็บไฟล์บน Webmail

Google Webmail แจก!!...พื้นที่เก็บไฟล์ 1 EB (Exabyte) หรือเท่ากับ 1 พันล้าน GB (Gigabyte) สำหรับนักศึกษาและบุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐมทุกท่านวิธีการง่ายๆ เพียงแค่นิวโสดโปรแกรมจาก Link ดังต่อไปนี้

Windows: <https://goo.gl/xgucdW>

Mac OS: <https://goo.gl/1tnxy8>



การดาวน์โหลด ต้อง login ด้วยอีเมล @webmail ของมหาวิทยาลัย สามารถติดตั้งได้ทั้งเครื่อง PC และ Mac เมื่อติดตั้งเสร็จ login ด้วยอีเมล Webmail ของมหาวิทยาลัยฯ อีกครั้งก็จะเห็นเป็น Drive ใหม่ในเครื่องสามารถใช้งานเก็บไฟล์ได้เหมือน Flash Drive

ที่ปรึกษา  
ผศ.ดร. นิภูริตา เขิดชู  
ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์

บรรณาธิการ  
อาจารย์สมพล สุขเจริญพงษ์  
รองผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์

จัดทำโดย  
งานบริการวิชาการ สำนักคอมพิวเตอร์



จดหมายข่าว  
สำนักคอมพิวเตอร์  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

CC  
newsletter

ปีที่ 5 ฉบับที่ 10  
เดือนตุลาคม 2560

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

## เปิดใช้งานระบบ เอกสารอิเล็กทรอนิกส์ e-Document



มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐมร่วมกับสำนักคอมพิวเตอร์เตรียมการใช้งานระบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (e-Document) ซึ่งเป็นระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ที่ช่วยในการรับ-ส่งหนังสือราชการ ข้อมูลข่าวสาร ผ่านระบบที่ช่วยอำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงานลดเวลาในการติดต่อสื่อสาร และลดค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานต่างๆภายในสำนักงาน

นอกจากนี้ยังช่วยเพิ่มความสะดวกรวดเร็วในการค้นหาและรวบรวมเอกสารโดยสำนักคอมพิวเตอร์ได้จัดอบรมให้แก่ผู้บริหาร และบุคลากรของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม ในระหว่างวันที่ 9-12 และ 16, 19 ตุลาคม 2560 เวลา 9.00-16.00 น. ณ อาคารสำนักคอมพิวเตอร์ โดยมีอาจารย์ ดร. วิรัตน์ ปิ่นแก้ว รองอธิการบดีฯ กล่าวเปิดการอบรมโดยระบบดังกล่าวคาดว่าจะเปิดใช้งานอย่างเป็นทางการในวันที่ 27 พฤศจิกายน 2560

[อ่านรายละเอียดเพิ่มเติมภายในเล่ม>>](#)



Google  
Drive File  
Stream

แจกพื้นที่เก็บไฟล์บน Webmail  
1 EB (Exabyte) หรือเท่ากับ 1 พันล้าน GB  
สำหรับนักศึกษาและบุคลากรมหาวิทยาลัย

[อ่านรายละเอียดเพิ่มเติมภายในเล่ม>>](#)

## Scoop

- การตรวจสอบคุณภาพอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์คอมพิวเตอร์ที่มีมือถือและแท็บเล็ต.....page 1
- การใช้งานระบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (e-Document).....page 2
- การอบรม e-Document และภาพบรรยากาศการอบรม.....page 3
- แจกพื้นที่เก็บไฟล์บน Webmail.....page 3

## การตรวจสอบคุณภาพอุปกรณ์ชาร์จไฟ โทรศัพท์มือถือและแท็บเล็ต

โดย อ.ดร.ปิติพล พลพหนู

Adapter และสายชาร์จในตลาดปัจจุบันมีให้เลือกหลายชนิดหลายยี่ห้อ ดังนั้นในจดหมายข่าวฉบับนี้เรามาดูการเลือกซื้อ Adapter และสายชาร์จไฟคุณภาพดีให้กับโทรศัพท์มือถือและแท็บเล็ตกันนะครับ

“บางคนอาจจะเคยพบกับปัญหาซื้อ Adapter และสายชาร์จ แต่ชาร์จไม่เข้าหรือชาร์จแล้วเครื่องรวน”

สาเหตุที่เกิดขึ้นนั้นมีโอกาสเกิดขึ้นได้จากอุปกรณ์ทั้ง 2 ชนิดนี้ โดยอาการชาร์จไม่เข้า อาจเกิดจาก Adapter ไม่สามารถจ่ายกระแสไฟ (Current; Ampere) ได้เพียงพอต่อความต้องการของอุปกรณ์ และอาจเกิดจากความต้านทาน (Resistance; Ohm) ของสายชาร์จนั้นสูงเกินไป ทำให้กระแสไฟไหลผ่านได้ไม่มากพอ ส่วนอาการเครื่องรวนขณะชาร์จไฟมักจะเกิดจาก Adapter จ่ายไฟไม่คงที่ หรือ Adapter จ่ายกระแสไฟที่มีความต่างศักย์ (Voltage; Volt) ไม่คงที่ ดังนั้น Adapter ที่ดีจึงต้องจ่ายไฟที่มีความต่างศักย์คงที่โดยประมาณ 5 Volts ส่วนสายชาร์จที่ดีจะต้องมีความต้านทานต่ำๆเพื่อให้กระแสไฟฟ้าไหลผ่านได้ดีขึ้น



จากการทดลองกับอุปกรณ์ชาร์จไฟจำนวนหนึ่งประกอบด้วย Adapter สายชาร์จยี่ห้อต่าง ๆ โดยวัดกระแสไฟและความต่างศักย์ด้วย USB Tester ผลที่ได้ทำให้ทราบว่าราคาของสินค้าอาจจะสัมพันธ์กับคุณภาพของการใช้งานอยู่บ้าง โดย Adapter ที่มีราคาสูงมีแนวโน้มที่จะจ่ายกระแสไฟคงที่ ทำให้ลดปัญหาอุปกรณ์ทำงานผิดปกติขณะชาร์จไฟ ส่วนสายชาร์จที่แพงกว่าก็จะมีแนวโน้มที่จะให้กระแสไฟที่มากกว่าได้ ทำให้ชาร์จไฟเข้าสู่อุปกรณ์ของเราได้เร็วขึ้น ทั้งนี้ยังมีปัจจัยอื่น ๆ อีกมากที่ส่งผลต่อราคาและคุณภาพของสินค้า ดังนั้นการเลือกซื้ออุปกรณ์ชาร์จไฟจึงควรเลือกให้เหมาะสมกับการใช้งาน ราคาและคุณภาพของอุปกรณ์ที่ต้องการชาร์จและเงินในกระเป๋าของคุณเอง

Adapter	ยี่ห้อ	ราคา (บาท)	Voltage (V)	สายชาร์จ	ยี่ห้อ	ราคา (บาท)	Current (A)	
							iPhone	iPad
	Apple	790	5.18 (คงที่ที่สุด)		Apple	790	0.67	0.78
	Innergie	650	5.19-5.20 (คงที่มาก)		WK	399	0.95	1.13
	Remax	395	5.18-5.19 (ค่อนข้างคงที่)		Remax	299	0.60	0.73
	ไม่มี	29	5.33-5.45 (ไม่คงที่)		ไม่มี	29	0.38	0.40

บทความจาก : อาจารย์ ดร. ปิติพล พลพหนู สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์  
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (30 กันยายน 2560)

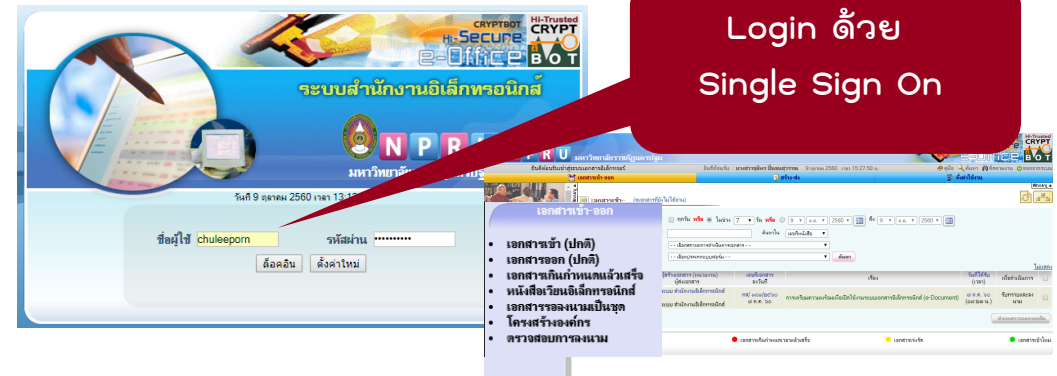
## การใช้งานระบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (e-Document)

### e-Document ทោះไรได้บ้าง

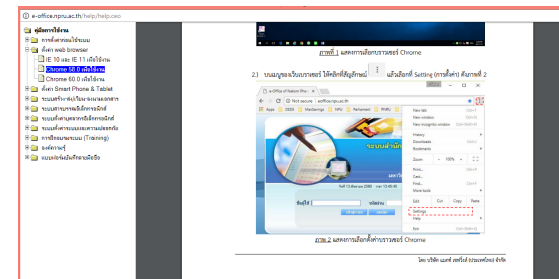
ระบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (e-Document) สามารถสร้าง ส่ง เวียน และลงนามเอกสารด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยสามารถสร้างเอกสารด้วย e-Form ได้หลายรูปแบบ และตั้งสมุดทะเบียนรับ-ส่งเอกสารได้ไม่จำกัด โดยแยกตามหน่วยงาน ผู้ใช้งานสามารถเป็นได้ทั้งผู้สร้าง เปิดอ่าน สั่งการ หรือลงนามได้ด้วยตนเอง ช่วยลดระยะเวลาในการปฏิบัติงาน โดยผู้ใช้งานสามารถติดตามสืบค้นสถานะของเอกสาร ข้อมูลย้อนหลัง หรือเอกสารแนบได้อย่างสะดวก รวดเร็ว ข้อมูลจะถูกจัดเก็บบนระบบ มีความคงทน ไม่เสี่ยงต่อการสูญหายและทำลายโดยง่าย อีกทั้งยังสะดวกในการจัดเก็บเอกสารและสืบค้น

### e-Document ใช้งานยังไง

ระบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (e-Document) สามารถเข้าใช้งานได้ทั้ง PC, Smart Phone และ Tablet โดยใช้เว็บเบราว์เซอร์ Google Chrome หรือ Safari ได้ที่เว็บไซต์ <http://e-office.npru.ac.th/> และ login โดยใช้ account Single Sign On



เมื่อเข้าสู่ระบบเรียบร้อยแล้ว จะพบเมนูการใช้งานต่างๆอยู่ด้านซ้ายมือของระบบ เมื่อผู้ใช้งานเกิดความไม่แน่ใจในการใช้งานระบบ สามารถคลิกเมนูช่วยเหลือ เพื่อศึกษาคู่มือการใช้งานระบบอย่างละเอียดที่เมนู “คู่มือ” มุมขวาบน



จะพบกับเมนูช่วยเหลือด้านต่างๆ แยกเป็นหัวข้อ อาทิ การตั้งค่า web browser การตั้งค่าบุคลากรและความปลอดภัยต่างๆ เป็นต้น หากพบปัญหาในการใช้งานระบบติดต่อผู้ดูแลระบบ โทร.3717