



MUITe-News

Division of Information Technology, Office of the President, Mahidol University

MUIT e-News ฉบับที่ 45 ประจำเดือนกันยายน พ.ศ. 2556

: September 2013 Issue 45



- PIXLR Express สุดยอดโปรแกรมแต่งภาพแห่งปี
- มาตรฐานสายชาร์ตใหม่ที่ไม่ควรมองข้าม
- แบนไฟล์ภาพหรือไฟล์เอกสารใน Gmail ด้วยวิธี DragDrop
- Save ภาพหรือวิดีโอจาก Instagram ด้วย EasyDownloader



PIXLR EXPRESS



Take a photo



Choose a photo

ที่ปรึกษา

รองศาสตราจารย์นายแพทย์อาทิตย์ อังกานนท์

รองอธิการบดีฝ่ายสารสนเทศ

นายธีระพันธุ์ วัฒนสารวงค์

ผู้อำนวยการกองเทคโนโลยีสารสนเทศ

บรรณาธิการ

จณัญญ์อร สุพรรณธริกา

กองบรรณาธิการ

ณัฐพล สว่างจิตต์, มนตรี เควีเลาะ,

ภาณุวัฒน์ รอดสน

นักเขียนประจำฉบับ

ณัฐรดา บุญมาแย้ม, สุชาติริ สมสืบ

ชินวัฒน์ นิลประพันธ์, ศุภลักษณ์ จุฑาเรื่อ

ศิลปกรรม

ศุภลักษณ์ จุฑาเรื่อ

ติดต่อสอบถาม

กองเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยมหิดล

999 ถ.พุทธมณฑลสาย 4

ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ. นครปฐม 73170

โทร. 0-2849-6022 FAX. 0-2849-6039



<http://www.muit.mahidol.ac.th/>

Division of Information Technology

Office of the President

ISSUE 45

Content

■ บอกกล่าวเล่าเรื่องตามประสบการณ์ IT

โดย...ธีระพันธุ์ วัฒนสารวงค์
ผู้อำนวยการกองเทคโนโลยีสารสนเทศ

3

■ PIXLR Express สุกยอคโปรแกรมแต่งภาพแห่งปี

โดย...ณัฐรดา บุญมาแย้ม
งานพัฒนาสื่อผสม

4

■ Microsoft ประกาศหยุดสนับสนุนการให้บริการ Window XP Window & Microsoft Office 2003

โดย...สุชาติริ สมสืบ
งานระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่ายสื่อสาร

8

■ มาตรฐานสายชาร์ตใหม่ที่ไม่ควรมองข้าม ก่อนเครื่องของท่านจะระเบิด

โดย...ชินวัฒน์ นิลประพันธ์
งานระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่ายสื่อสาร

9

■ แแนไฟล์ภาพหรือไฟล์เอกสารใน Gmail ด้วยวิธี DragDrop

โดย...ศุภลักษณ์ จุฑาเรื่อ
งานพัฒนาสื่อผสม

11

■ Save ภาพหรือวิดีโอจาก Instagram ด้วย EasyDownloader

โดย...ศุภลักษณ์ จุฑาเรื่อ
งานพัฒนาสื่อผสม

13

■ วิธีการเปลี่ยน Display Name ใน Email

โดย...ศุภลักษณ์ จุฑาเรื่อ
งานพัฒนาสื่อผสม

16

บอกกล่าวเล่าเรื่องตามประสบการณ์ IT

โดย...ธีระพันธุ์ วัฒนสารวงศ์
ผู้อำนวยการกองเทคโนโลยีสารสนเทศ



ในเดือนกันยายน 2556 นี้ กองเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้เปิดโครงการอบรม SketchUp 2013 รุ่นที่1 ซึ่งได้รับความสนใจจากบุคลากรทั้งจากภายใน และภายนอกมหาวิทยาลัยเป็นอย่างดี โดยเป็นการประยุกต์ใช้งานโปรแกรม Google SketchUp ในการออกแบบโมเดล 3 มิติ โดยการปฏิบัติจริง

อีกเรื่องสำคัญสำหรับ **MUIT e-News** ฉบับเดือนกันยายนนี้คือ จะเป็นฉบับรายเดือนฉบับสุดท้าย ก่อนที่จะมีการปรับรูปแบบการเผยแพร่เป็นรายไตรมาส ในปี 2557 สำหรับเนื้อหาจะมีความหลากหลาย และเข้มข้นมากยิ่งขึ้น อย่างไรก็ตามท่านสามารถติดตามได้ใน MUIT e News ฉบับแรกของปีงบประมาณ 2557 (ตุลาคม – ธันวาคม 2556) แล้วพบกันครับ



PIXLR EXPRESS

สุดยอดโปรแกรมแต่งภาพแห่งปี

ในระบบ Android

โดย....ณัฐธรา บุญมาเยี่ยม งานพัฒนาสื่อผสม

PixlrExpress โปรแกรมแต่งรูปภาพ สำหรับมือถือสมาร์ทโฟนและแท็บเล็ตในระบบ Android ที่ได้รับความนิยมจากผู้ใช้งานอย่างมากในปี 2012 -2013 และเป็น App Android ยอดเยี่ยม 2 ปีซ้อนอีกด้วย ซึ่งคุณสมบัติเด่นของโปรแกรม มีลูกเล่นให้เราตกแต่งภาพมากกว่า 600 แบบ ถ้าใครไม่สะดวกทำผ่านสมาร์ทโฟนหรือแท็บเล็ต เราสามารถทำ Online บนเครื่องคอมพิวเตอร์ของเราเองได้เช่นกันที่ <http://pixlr.com/express/> เรามาดูวิธีการการใช้โปรแกรมเบื้องต้นกันเลยละ

ขั้นตอนการใช้งาน

1.เริ่มแรก Download โปรแกรม Pixlr Express ฟรี จาก Play store



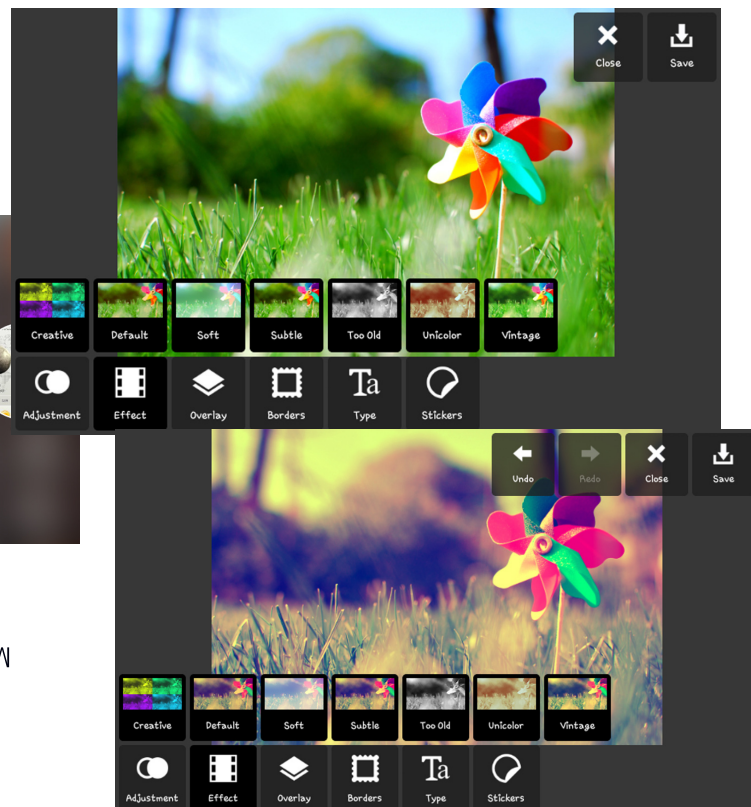
2.ติดตั้งและเปิดโปรแกรม

2.1 เลือกภาพจากคลังภาพ หรือเลือกถ่ายภาพจากกล้องมือถือ

3. เลือก Adjustment สำหรับแก้ไขและปรับแต่งภาพตามที่เราต้องการ

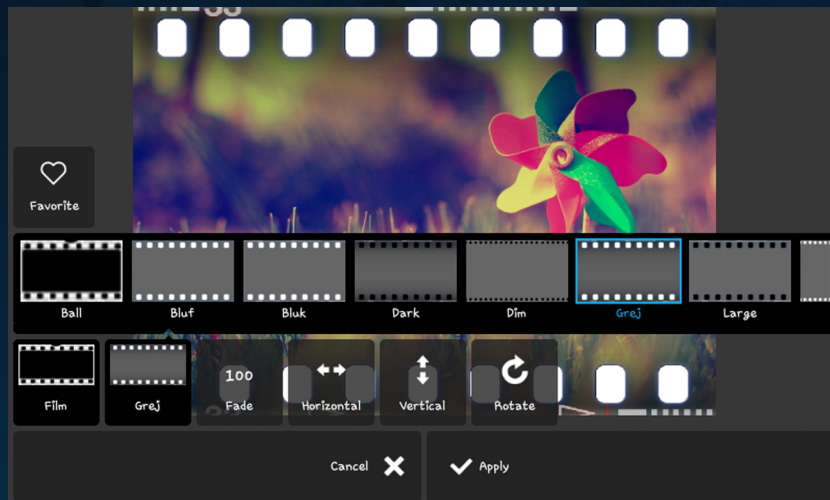


4. เลือก Effect เพื่อเปลี่ยนสไตล์ลูกเล่นของภาพ ได้ 7 สไตล์



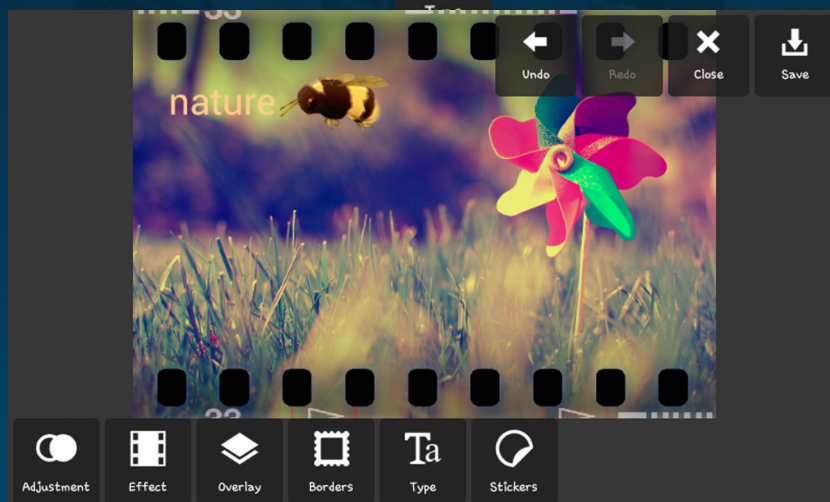


5. เลือก Border เพื่อเปลี่ยนกรอบรูปภาพ



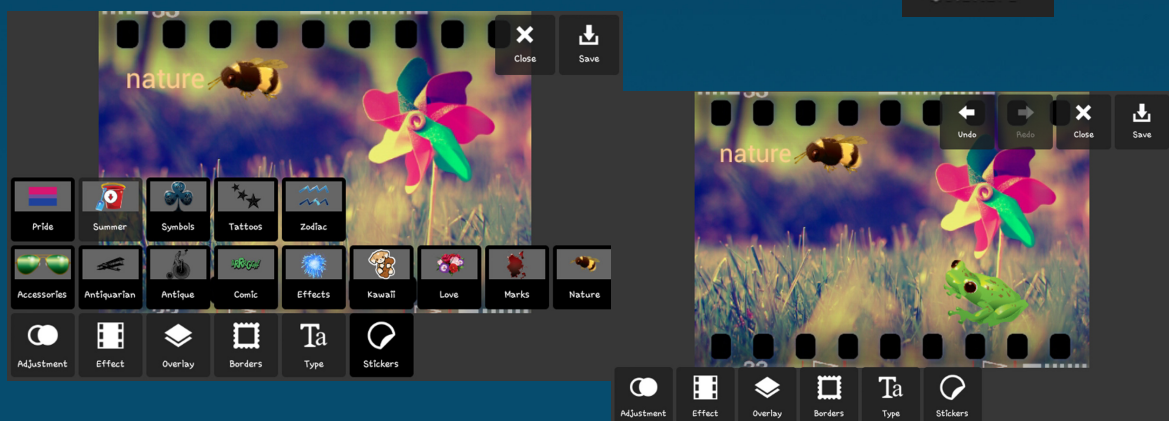
6. พิมพ์ข้อความต่างๆ ที่เราชอบ โดยเลือก

Ta

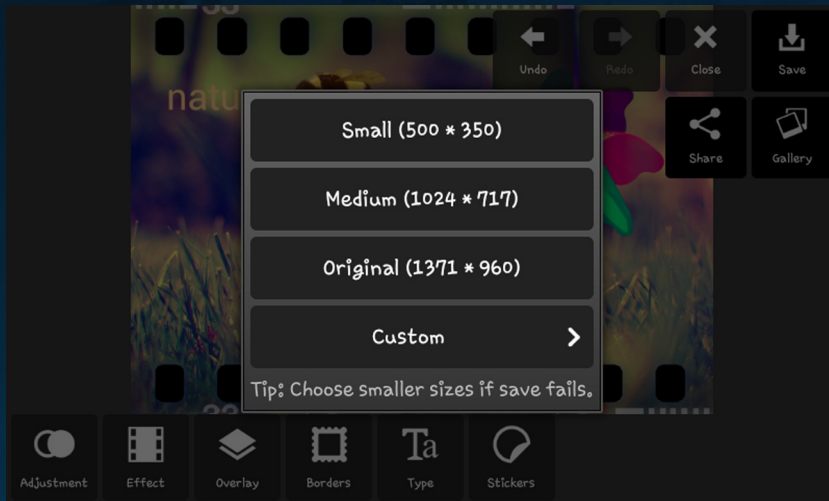


7. เราสามารถเลือกตกแต่งเพิ่มจากภาพได้ โดยจะมีภาพการ์ตูน หรือ Emotion น่ารักๆ โดยเลือกที่ Stickers

Stickers



8. กด Save ภาพโดยการ กด save แล้วเลือกขนาดภาพตามความต้องการ



เพียงเท่านี้เราก็ได้รูปภาพหลากหลายสไตล์ที่จะแชร์บนโลก online ได้ง่ายๆ ในสไตล์ของคุณเลยล่ะ

Microsoft Office 2003 Microsoft Windows XP & Office 2003

โดย...นางสาวสุศิริ สมสืบ งานระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่ายสื่อสาร

2557 ในปี



หลังจาก Window XP และ Office 2003 เปิดให้บริการมายาวนานจนถึงปัจจุบัน นับเป็นเวลา กว่า 10 ปีแล้ว ล่าสุดบริษัทไมโครซอฟท์ได้ประกาศ ยุติการสนับสนุน Windows XP และ Office 2003 โดยจะมีผลตั้งแต่วันที่ 8 เมษายน 2557 เป็นต้นไป

ทั้งนี้ไมโครซอฟท์แจ้งว่าจะไม่มีการอัปเดตโปรแกรมเพื่อป้องกันความปลอดภัย(Security Update) บริการแก้ไขแบบที่ไม่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัย (Non-security Hotfixes) การช่วยเหลือทั้งกรณีที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัย และไม่เสียค่าใช้จ่ายและการให้ข้อมูลทางเทคนิคแบบออนไลน์ (Online Technical Content Update) สำหรับผลิตภัณฑ์ Windows XP และ Office 2003 ซึ่งทั้งหมดอาจจะส่งผลกระทบต่อการใช้งานจากไวรัสอันตราย สปายแวร์ และซอฟต์แวร์ประสงค์ร้ายอื่นๆ หากมีผู้ใช้อยู่ยังใช้งานผลิตภัณฑ์ดังกล่าวอยู่

ทั้งนี้หากบุคลากร หรือนักศึกษาที่ต้องการปรับเปลี่ยนระบบปฏิบัติการจาก Window XP เป็นระบบปฏิบัติการรุ่นใหม่กว่า สามารถเข้าไป Download จากระบบ Software Download ของมหาวิทยาลัยได้ที่

URL :<http://softwaredownload.mahidol/>

อ้างอิงจาก

[:http://www.microsoft.com/en-us/windows/enterprise/endofsupport.aspx](http://www.microsoft.com/en-us/windows/enterprise/endofsupport.aspx)



มาตรฐานใหม่สายชาร์จ ที่ไม่ควรมองข้ามก่อนเครื่องของท่านจะระเบิด

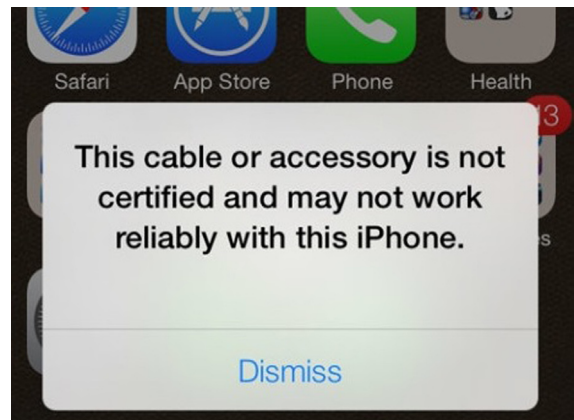
โดย...นายชินวัฒน์ นิลประพันธ์
งานระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่ายสื่อสาร

ก่อนหน้านี้เคยได้ยินข่าวเรื่องชาร์จไฟ iPhone ทิ้งไว้
แล้วไหม้บ้าง หรือไม่สามารถรับส่งข้อมูลจาก Computer
กับ iPhone ได้เนื่องจากสายเชื่อมต่อข้อมูลไม่ได้มาตรฐาน
หรือสายชาร์จปลอมของApple

วันนี้ทาง Apple ได้ออกมาตรฐานสายชาร์จใหม่ที่มาพร้อมกับ iOS 7 ที่ชื่อว่า **MFi**
หรือย่อมาจาก Made for iPhone/iPod/iPad เพื่อเป็นมาตรฐานในการเชื่อมต่อ หรือชาร์จไฟ
ให้กับอุปกรณ์ของท่านได้อย่างสบายใจ

ปัจจุบันถ้าท่านใดได้เคยนำสายชาร์จUSB ที่ไม่มาตรฐานมาใช้งานร่วมกับ iOS 7 และ
Lightning Port โดยเฉพาะ iPhone 5S หลายคนอาจจะเริ่มๆเคยภาพนี้บ้างแล้ว

ข้อความนี้หมายถึงสายชาร์จเส้นนี้ไม่ได้
รับรองมาตรฐานจาก Apple จึงไม่ควรนำมา
ใช้แต่ก็ไม่ได้หมายความว่าต้องซื้อสายชาร์จ
จากทาง Apple (iStudioหรือ Online Store)
อย่างเดียวเสมอไป อธิบายดังนี้ครับ



วันนี้ทาง Apple ได้ออกมาตรฐานสายชาร์จใหม่ที่มาพร้อมกับ iOS 7 ที่ชื่อว่า **MFi**
หรือย่อมาจาก Made for iPhone/iPod/iPad เพื่อเป็นมาตรฐานในการเชื่อมต่อ หรือชาร์จไฟ
ให้กับอุปกรณ์ของท่านได้อย่างสบายใจ

ปัจจุบันถ้าท่านใดได้เคยนำสายชาร์จUSB ที่ไม่มาตรฐานมาใช้งานร่วมกับ iOS 7 และ
Lightning Port โดยเฉพาะ iPhone 5S หลายคนอาจจะเริ่มๆเคยเห็นภาพนี้บ้างแล้ว



ข้อความนี้หมายถึงสายชาร์จเส้นนี้ไม่ได้รับรองมาตรฐานจากAppleจึงไม่ควรนำมาใช้แต่ก็ไม่ได้หมายความว่าต้องซื้อสายชาร์จจากทาง Apple (iStudio หรือ Online Store) อย่างเดียวเสมอไป อธิบายดังนี้ครับ

เนื่องจากทางบริษัท Apple ได้ประกาศ “มาตรฐาน” อุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกับสินค้าของ Apple ได้ เรียกว่า MFi Program ซึ่งบริษัทผู้ผลิตอุปกรณ์ยี่ห้อต่างๆ อาทิ Belkin ได้การรับรองมาตรฐานการผลิตที่สามารถใช้งานได้ร่วมกับสินค้าของAppleแล้วที่นี้เราจะรู้ได้อย่างไรว่า สายชาร์จเส้นนี้ได้มาตรฐานจริงหรือไม่ สังเกตได้ไม่ยากครับ เห็น Logo นี้เมื่อไรสบายใจได้จ้ะครับ



Hardware Components and Documentation

Get the hardware connectors and components that are required to manufacture iPod, iPhone, iPad, and AirPlay audio accessories. And access the iPod Accessory protocol specification, the communication protocol used to interact with iPod, iPhone, and iPad.



MFi Logos

Promote your electronic accessory with MFi logos. Made for iPod, Made for iPhone, Made for iPad, and AirPlay logos communicate to customers that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, iPhone, or iPad, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.

แค่นี้ท่านจะสามารถชาร์จไฟ หรือเชื่อมต่อข้อมูลได้อย่างสบาย ไร้ความกังวลว่าสายจะไหม้ หรือเครื่องระเบิดไปเลยครับ

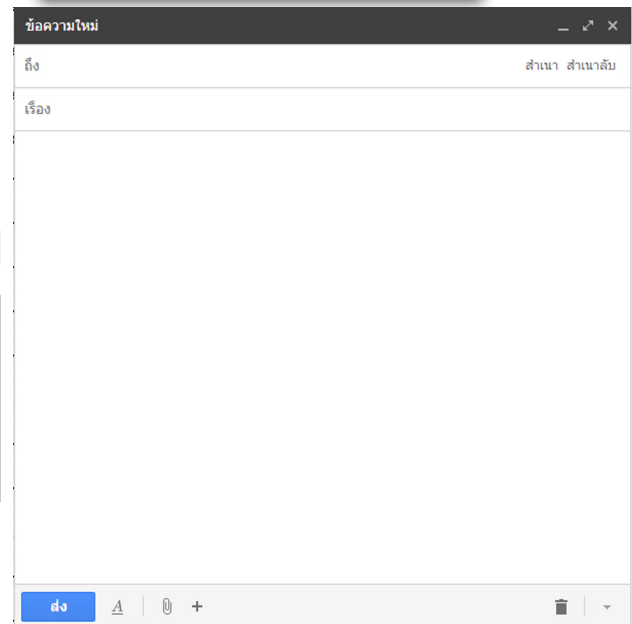
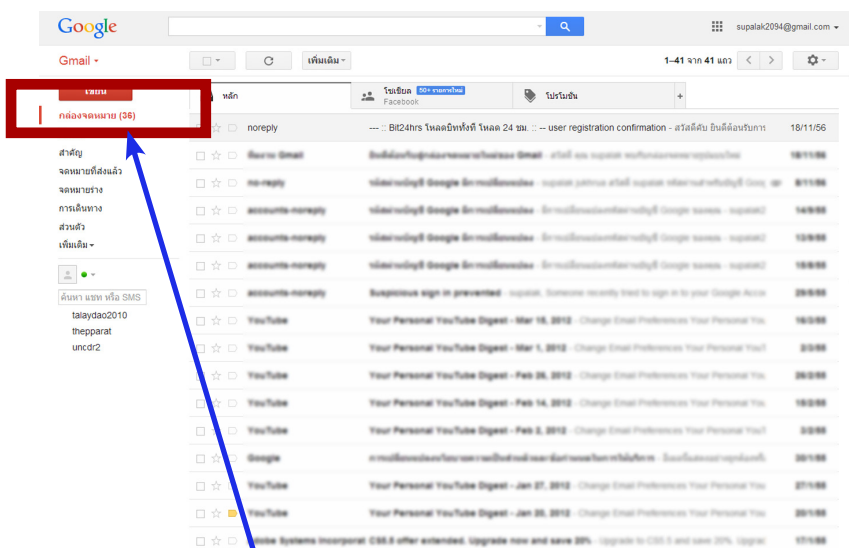
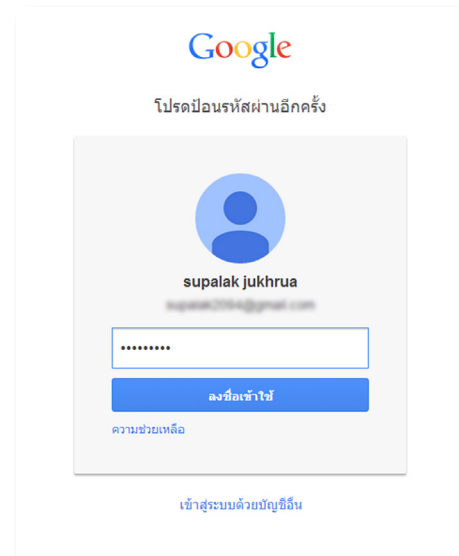
แนบไฟล์ภาพและไฟล์เอกสารใน GmailTM ด้วยวิธี Drag Drop

โดย...ศุภลักษณ์ จุฑารัตน์ งามออกแบบเว็บไซต์และกราฟิกดีไซน์



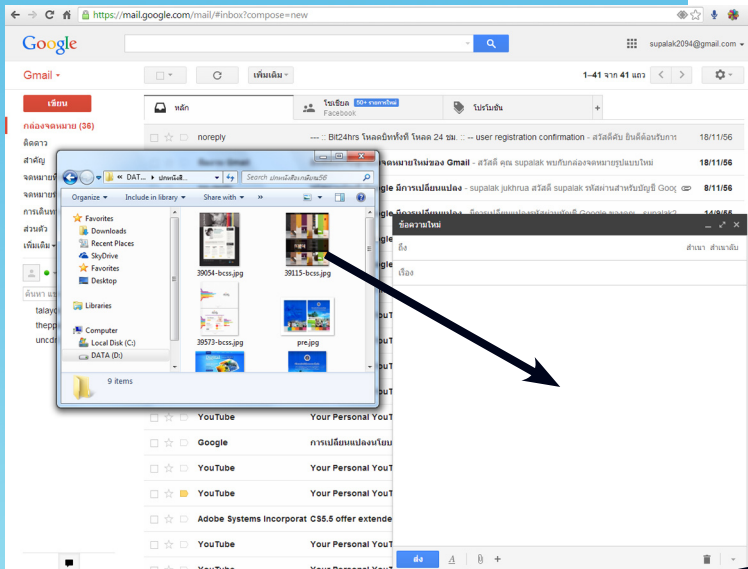
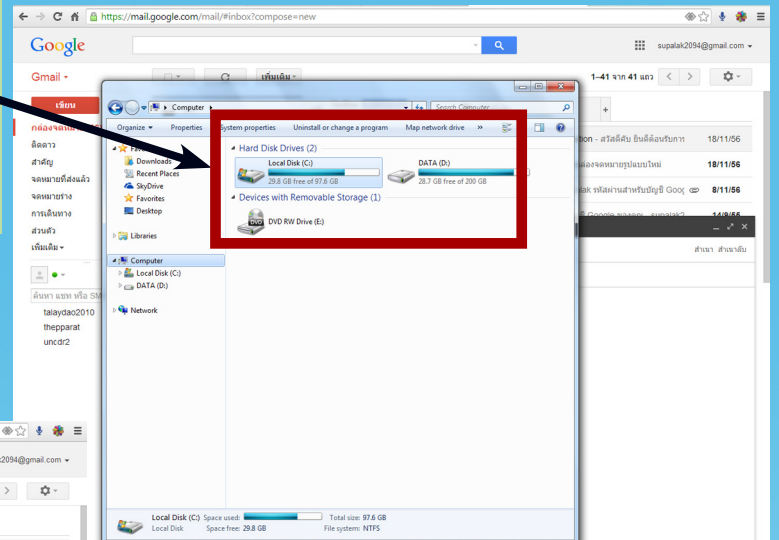
1. Log in เพื่อใช้งาน Gmail

สวัสดีค่ะท่านผู้อ่าน โดยปกติแล้วเมื่อเราส่งอีเมล และต้องการแนบไฟล์ภาพไฟล์เอกสารต่าง ๆ ไปด้วยนั้น เราจะต้องเลือกภาพหรือไฟล์ที่ต้องการ แล้วส่งแนบไฟล์ หรือ Attach File ถ้าแนบไฟล์หลายไฟล์ก็ต้องทำซ้ำหลายครั้ง ซึ่งอาจจะใช้เวลามาก เพราะมีกระบวนการหลายขั้นตอน แต่ในวันนี้ Gmail ได้ออกแบบฟังก์ชันการทำงานเพื่ออำนวยความสะดวกในการส่งไฟล์ภาพไปกับอีเมลด้วยวิธีที่ง่ายขึ้น และรวดเร็วมาก โดยเรียกว่าวิธีการ Drag Drop ไฟล์ ซึ่งมีวิธีการทำดังนี้



2. เลือกเขียนจดหมาย

3.เลือก My computer แล้วเลือก Drive ที่เก็บไฟล์ภาพ หรือไฟล์เอกสาร จากนั้นเปิดโฟลเดอร์ที่มีไฟล์ที่ต้องการ



4. ลาก (Drag Drop)ไฟล์ภาพหรือไฟล์เอกสารที่ต้องการ โดยกด Mouse ซ้าย ค้างแล้วลากไปวางในอีเมลแนบไฟล์ไปกับอีเมลล์ไว้

5. พิมพ์ข้อความแล้วส่งอีเมลได้ตามปกติ



เพียงเท่านี้เราก็สามารถแนบไฟล์ภาพ หรือไฟล์เอกสารส่งแนบไปกับอีเมลได้ โดยไม่ต้องเสียเวลาเบร่าส์ แล้วเลือกโฟลเดอร์ เนื่องจากเราสามารถ Drag Drop ไฟล์หลายๆไฟล์ได้พร้อมๆกันทำให้เราประหยัดเวลาในการทำงานได้มากยิ่งขึ้น แล้วพบกันฉบับหน้านะคะ



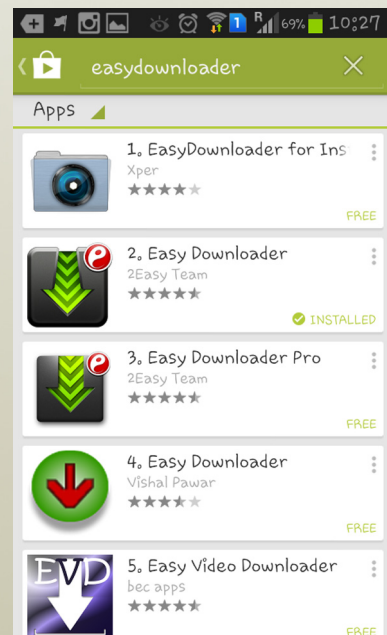
1. ขั้นตอนการลงโปรแกรม

1.1 ไปที่ Play Store แล้ว Search คำว่า

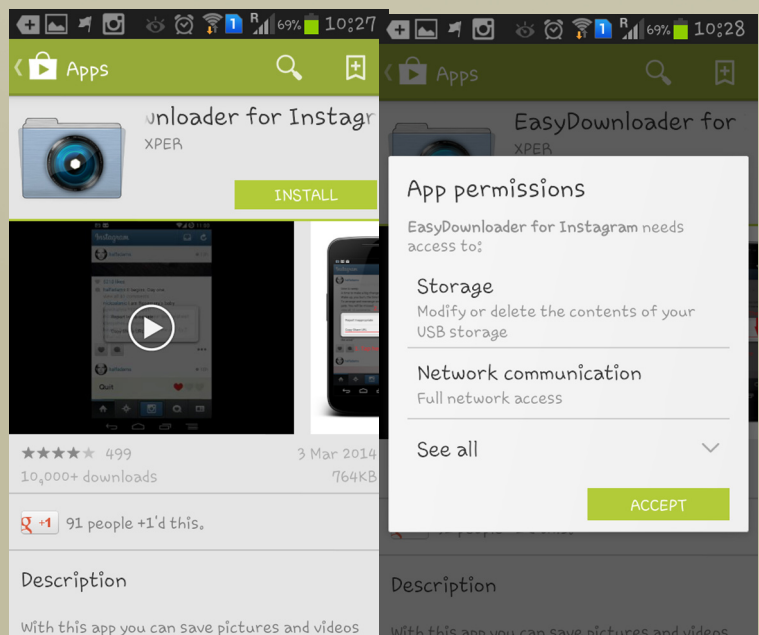
“Instagram” คือ Application สำหรับถ่ายรูป ที่สามารถตกแต่งภาพถ่ายด้วย Filters ต่าง ๆ และปรับภาพได้หลายรูปแบบ อีกทั้งยังสามารถแชร์ภาพที่เราถ่ายไปให้เพื่อน ๆ ดูได้ Instagram มีระบบ Followers และ Following ให้เลือกติดตามชมรูปภาพ ความเคลื่อนไหวการใช้งานของเพื่อน ๆ หรือบุคคลที่เราสนใจ เมื่อเราชอบภาพใดก็สามารถกด Like รวมไปถึง Comment รูปภาพนั้นได้

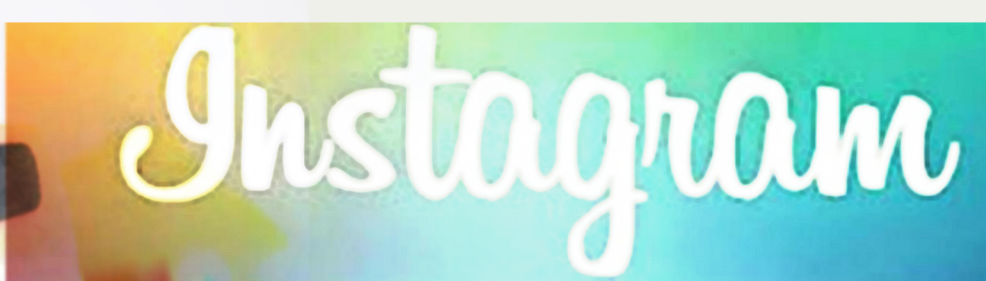
แต่ในบางครั้งอาจจะเกิดปัญหาในการ

Save รูปจาก Instagram เพื่อน ๆ ไว้ในโทรศัพท์ของเราเนื่องจาก Instagram ไม่มีฟังก์ชันการทำงานให้เราสามารถ save รูปได้ เราอาจจะแก้ปัญหาโดยใช้วิธีการ Capture หน้าจอแล้ว Crop ภาพที่ต้องการจากนั้นจึง Save ลงเครื่อง ซึ่งค่อนข้างยุ่งยาก แต่ Application EasyDownloader สามารถช่วยให้ทำงานได้ง่ายขึ้นแต่ก่อนอื่นต้อง Download และลง Application ลงในโทรศัพท์เสียก่อน โดยไปที่ Play Store แล้วทำตามวิธีการดังนี้



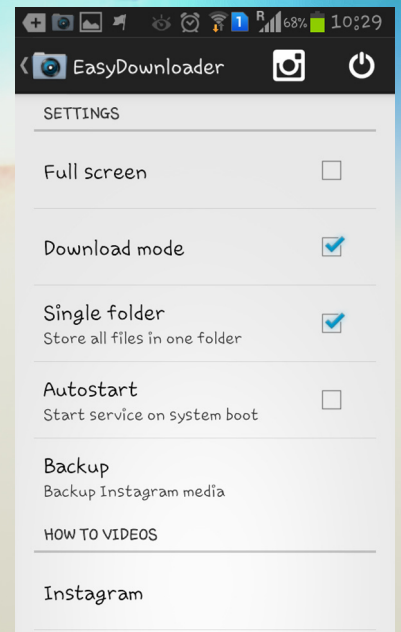
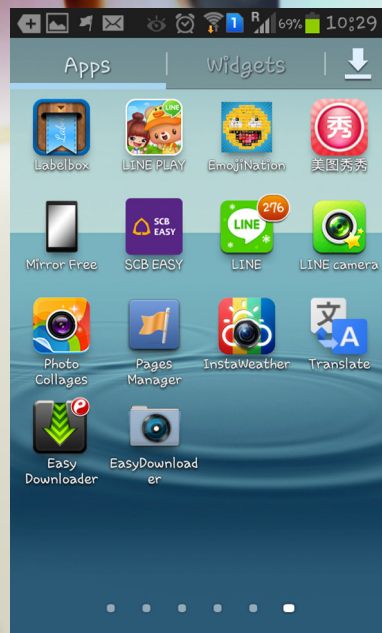
1.2 กด Install กด Accept เพื่อยอมรับข้อตกลง





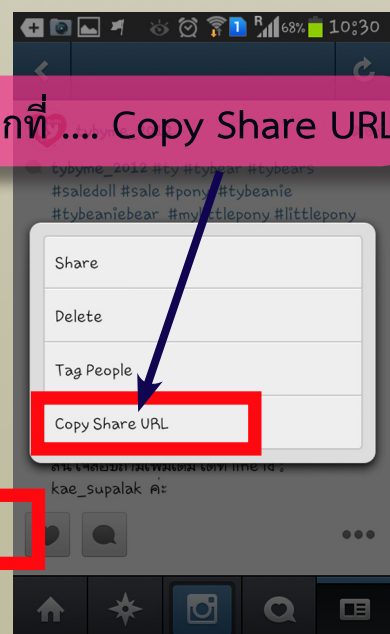
1.3 เมื่อลงโปรแกรมเสร็จแล้วจะมี Icon ที่หน้าจอโทรศัพท์ จากนั้น กดที่ Icon เพื่อเข้าไปตั้งค่า

1.4 เลือก Download Mode และ Single Folder



2. ขั้นตอนการใช้งาน

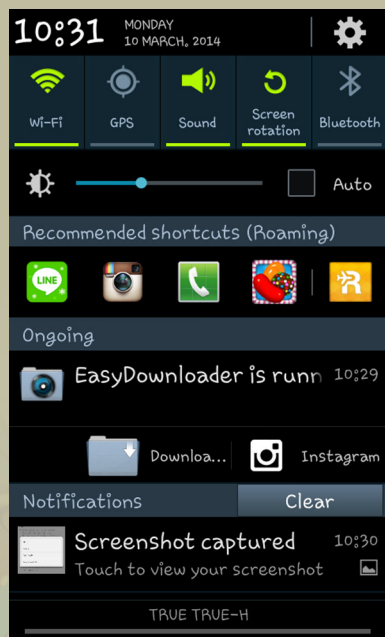
2.1 เมื่อต้องการ Save ภาพใดจาก Instagram ให้เลือกที่ เครื่องหมาย ... ที่อยู่ด้านล่างของภาพ



1. เลือกที่ ...

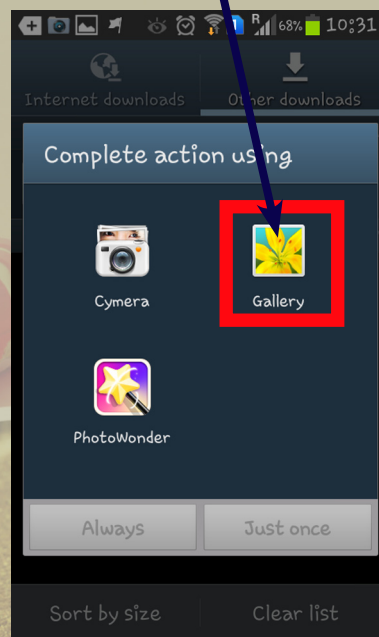
2. เลือกที่ Copy Share URL

2.2 เลือก Copy Share URL

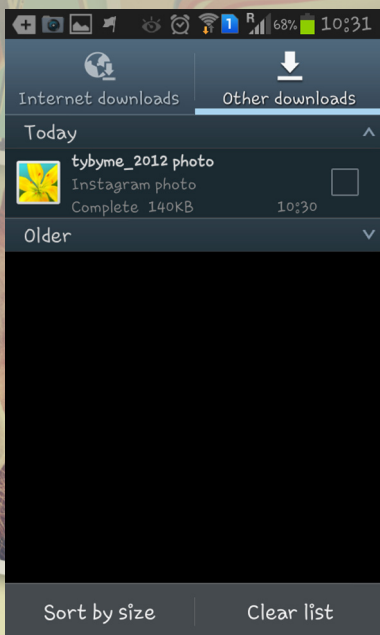


2.3 โปรแกรมจะ Save ที่เราเลือกลงในเครื่องโดยอัตโนมัติ
ลองเข้าไปเปิดดูภาพได้ที่ Gallery

3. เลือกที่ Gallery



4. ได้ภาพที่ต้องการ



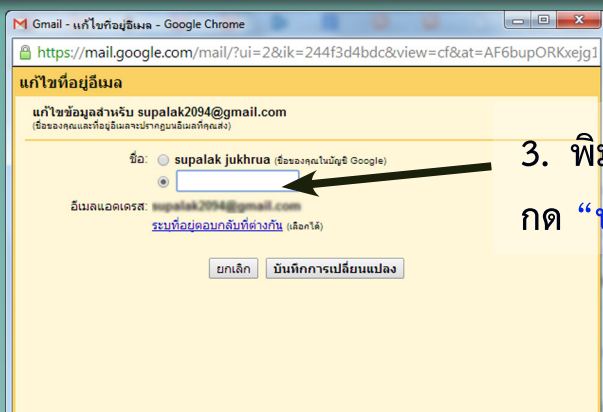
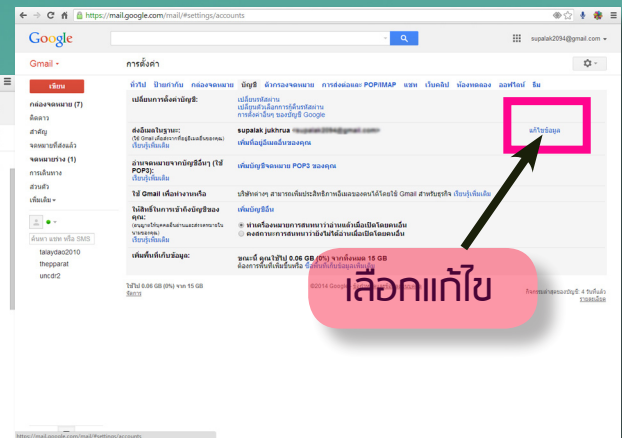
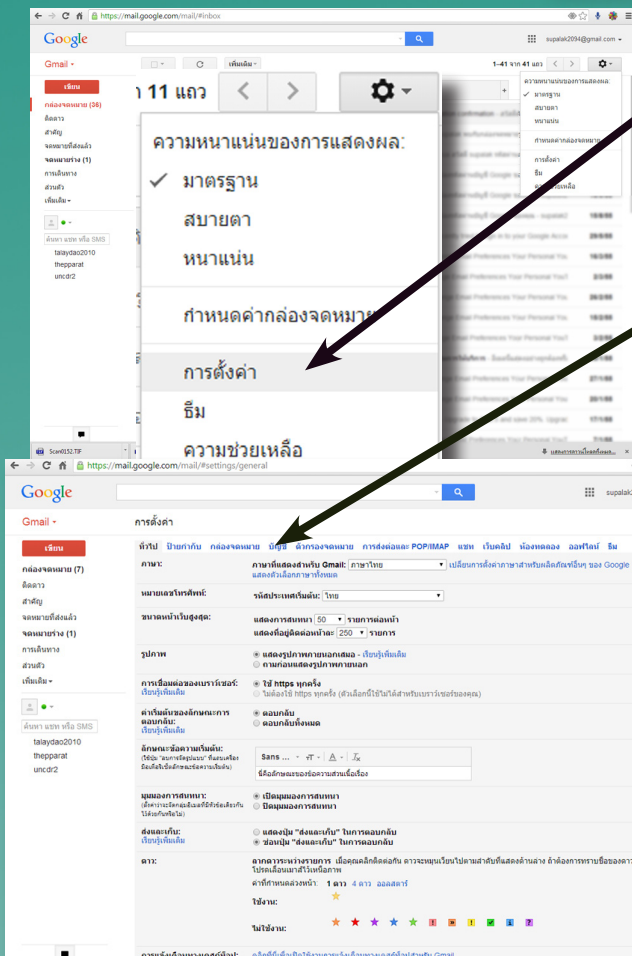
วิธีการเปลี่ยน Display Name ใน E-mail

โดย...ศุภลักษณ์ จุฑาเครือ หน่วยออกแบบเว็บไซต์และกราฟิกดีไซน์

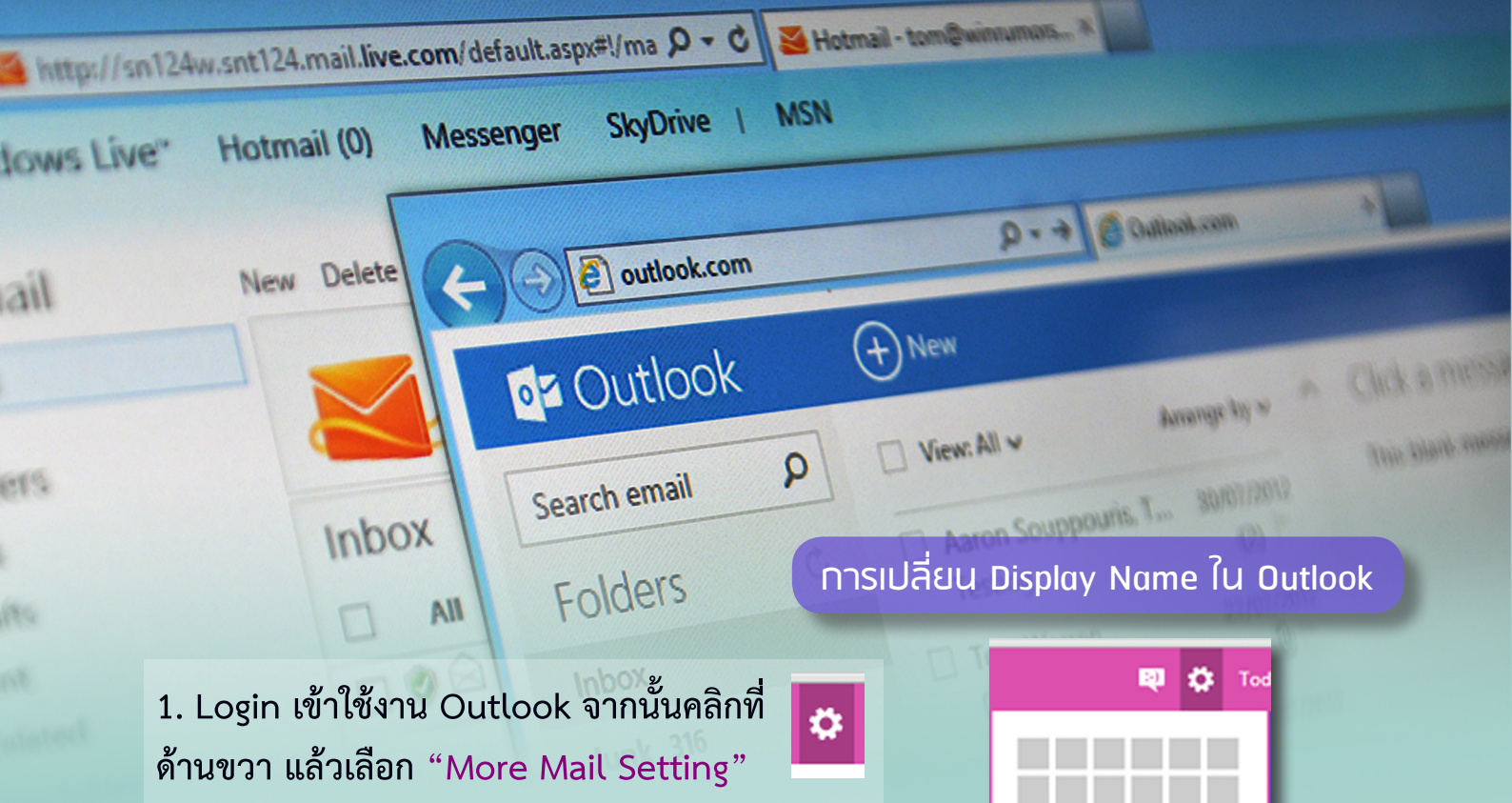
การเปลี่ยน Display Name ใน Gmail

1. Login เข้าใช้งาน Gmail จากนั้นคลิกเลือกที่  ด้านขวา แล้วเลือก “ตั้งค่า”

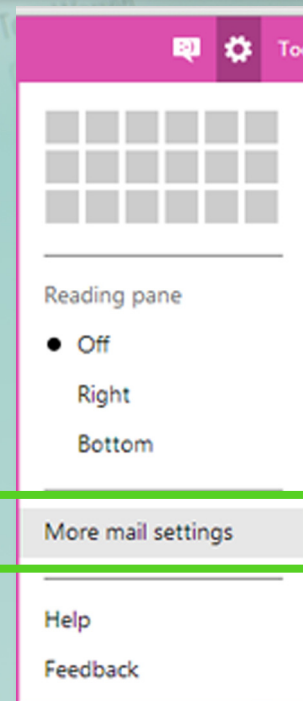
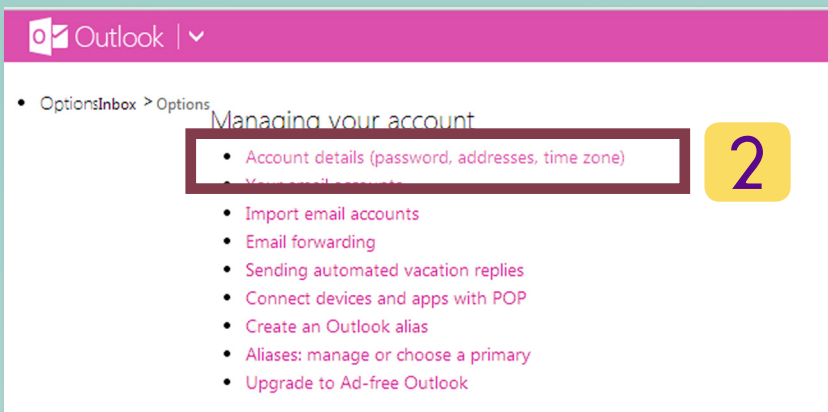
2. เลือกเมนู “บัญชี” สังเกตตรงหัวข้อ “ส่งอีเมลในฐานะ :” เลือก “แก้ไข”



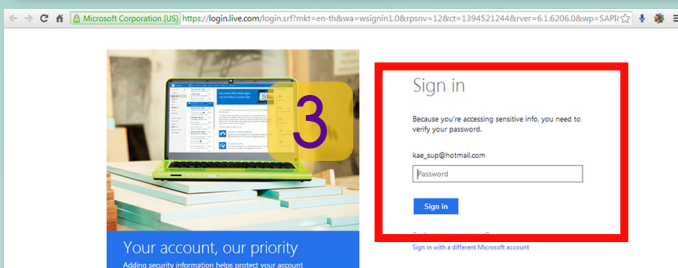
3. พิมพ์ชื่อที่ต้องการลงไปในช่วง จากนั้น กด “บันทึก”



1. Login เข้าใช้งาน Outlook จากนั้นคลิกที่ด้านขวา แล้วเลือก “More Mail Setting”

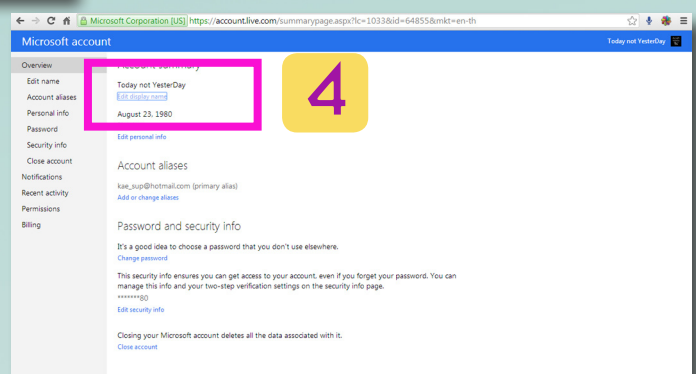


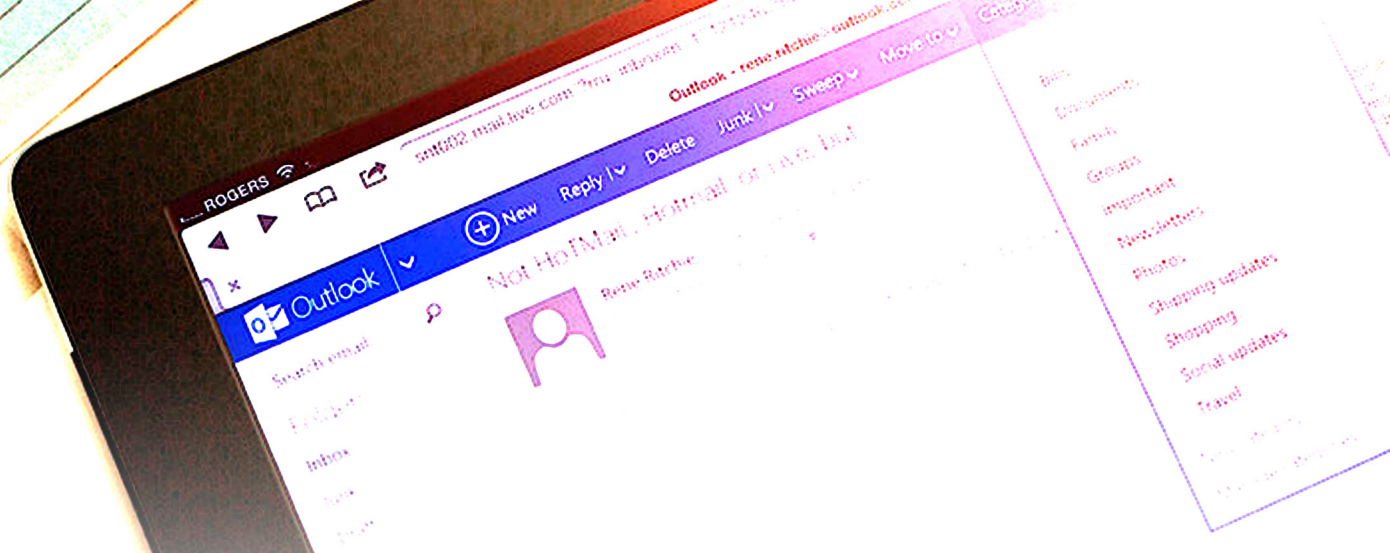
2. เลือก Account detail (Password, Address, Timezone)



3. ใส่รหัสอีเมลอีกครั้งเพื่อเข้าแก้ไขรายละเอียด

4. เลือก Edit display name





← → ↻ 🏠 [Microsoft Corporation \[US\]](#) <https://profile.live.com/cid-695ef44615a7f8>

Profile | ▾

Edit name

Identify yourself across a broad range of Microsoft products and services.

First name

Last name

Save

Cancel

5

5. พิมพ์ชื่อใหม่ที่ต้องการลงไป จากนั้นกด
Save





Division of Infotmation Technology