



KU-eMagazine

February 2015 Issue ฉบับเดือนกุมภาพันธ์ 2558



Editor's Talk

วันที่ 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558 เป็นวันสถาปนามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ครบรอบ 72 ปี โดยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ได้จัดพิธีวางพวงมาลา ณอนุสาวรีย์สามบูรพาจารย์ พิธีรดน้ำบูรพาจารย์ ณ หอประชุมใหญ่ และงานคืนสู่เหย้าของนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์แล้ว ในปีนี้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ได้จัดตั้ง “กองทุน 72 ปี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์” รวมถึงกิจกรรมต่าง ๆ อีกมากมาย

KU eMagazine ฉบับเดือนกุมภาพันธ์นี้ ได้นำเสนอประวัติมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และกิจกรรมต่าง ๆ ที่จะเกิดขึ้นในปีแห่งการเฉลิมฉลอง 72 ปีของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รวมทั้งข่าวที่น่าสนใจต่าง ๆ หากท่านผู้อ่านท่านใดต้องการส่งบทความทางวิชาการ ท่านสามารถส่งมาได้ทางอีเมล pongsakorn.s@ku.ac.th ขอบพระคุณทุกท่านสำหรับการติดตามครับ



CONTENT

February 2015 issue
ฉบับ เดือนกุมภาพันธ์ 2558

Cover Story :

72 ปี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 3

OCS Services :

KU goes Google 4-5

News :

- KU GOES GOOGLE 6-7
- เสือสีเหลืองเทอดพระเกียรติในหลวง
- พิธีพระราชทานปริญญาบัตร ฯ ประจำปีการศึกษา 2556

IT : นารู้

- เคล็ดลับ 5 ข้อ ช่วยยืดอายุการใช้งาน โน้ตบุ๊ก Windows ในช่วงใช้แบตเตอรี่นานขึ้น
- เราจะป้องกันการถูกขโมย Email ได้อย่างไร 9

KNOWLEDGE :

14 กุมภาพันธ์ วันวาเลนไทน์ 10

IT กับธรรมชาติ :

3 วิธีหนีทุกข์ของสรรพสิ่งทั้งหลาย 11

แนะนำเว็บไซต์ต่าง ๆ ใน มก. :

-เว็บไซต์คณะประมง 12
-เว็บไซต์คณะวนศาสตร์

Unseen in KU :

TIME CAPSULE แคปซูลเวลา ฯ 13

Food in KU :

น้ำปลาหวาน (Sweet Dipping Sauce) 14

การ์ตูนสุดป่วน :

-อัตราโทษของการโพสต์ข้อความใส่ร้ายผู้อื่น ฯลฯ 15

โฆษณา :

โครงการอบรมคอมพิวเตอร์ ประจำปี 2558 16

ที่ปรึกษา

รศ.ประพนธ์ นิลคุปต์ ผู้อำนวยการสำนักบริการคอมพิวเตอร์
รศ.ดร.สมชาย น้าประเสริฐชัย รองผู้อำนวยการสำนักบริการคอมพิวเตอร์
ผศ.ดร.พีรวัฒน์ วัฒนพงศ์ รองผู้อำนวยการสำนักบริการคอมพิวเตอร์
ผศ.ดร.ชวลิต ศรีสถาพรพัฒน์ รองผู้อำนวยการสำนักบริการคอมพิวเตอร์

บรรณาธิการ : นายพงษ์กร แสงวงศกร

กองบรรณาธิการ

นางศศิธร พูนเพิ่มสิริ นางอโนมา สุวรรณภักดี นางสุนิสา สิงห์แก้ว
นางดาริกา เพิ่มพูน นายณัฐภัทร นกแก้ว นายอดิรัตน์ วิจิตสงคราม
ประสานงาน
นางสาวอาไพ แจ่มบุญ นางฟ้าวดี หงษ์ไทย

สำนักบริการคอมพิวเตอร์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
เลขที่ 50 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร
กรุงเทพฯ 10900 โทร 0-2562-0951-6 ต่อ 2522
Helpdesk โทร 2541-3 Fax. 0-2562-0950
e-Mail.บรรณาธิการ pongsakorn.s@ku.ac.th

“72 ปี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์”

ที่มา : <http://www.ku.ac.th/72/index.php>

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์เป็นสถาบันอุดมศึกษาที่เปิดสอนหลักสูตรทางการเกษตรแห่งแรกของประเทศไทย โดยถือกำเนิดมาจากโรงเรียนฝึกหัดครูประถมกสิกรรม เมื่อ พ.ศ. 2461 ต่อมาได้ขยายและยกฐานะเป็นวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และเป็นมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยมีพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ฉบับแรก เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2486

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้ดำเนินกิจการเพื่อสนองนโยบายการกระจายโอกาสทางการศึกษาใน 4 วิทยาเขต คือ วิทยาเขตบางเขน วิทยาเขตกำแพงแสน วิทยาเขตศรีราชา และวิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร และมีสถาบันสมทบ 2 แห่ง คือ วิทยาลัยการชลประทาน วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนพรัตน์วชิระ

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์เป็นสถาบันอุดมศึกษาของรัฐที่ได้สร้างองค์ความรู้ “ศาสตร์แห่งแผ่นดิน” ซึ่งเป็นรากฐานของการพัฒนาประเทศครอบคลุมด้านเกษตรศาสตร์ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ด้านสังคมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์ นอกจากนี้ยังมีสถานีวิจัย สถานีฝึกนิสิต และโรงพยาบาลสัตว์ที่ร่วมดำเนินงานตอบสนองความต้องการของสังคม ทั้งการวิจัย การบริการวิชาการ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม การพัฒนาคุณภาพชีวิต และสิ่งแวดล้อม การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ และการบริหารจัดการ

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์เป็นสถาบันอุดมศึกษาของรัฐที่ได้สร้างองค์ความรู้ “ศาสตร์แห่งแผ่นดิน”

ด้วยภารกิจที่มุ่งพัฒนาการศึกษาให้เจริญก้าวหน้าและสร้างเสริมศักยภาพความเข้มแข็งในทุกด้านพร้อมทั้งรองรับการขยายตัวออกสู่ประชาคมอาเซียน การสร้างองค์ความรู้ใหม่ การพัฒนาผลงานวิจัย ผลงานทางวิชาการต่าง ๆ ให้สอดคล้องกับบริบทของสังคมของประเทศ เพื่อนำไปสู่การพัฒนาประเทศให้ยั่งยืน และมียุทธศาสตร์ในการพัฒนามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ต่อไปในอนาคตในทุกระดับอย่างต่อเนื่องในทุกมิติของสังคม ประเทศชาติ และประชาคมโลกต่อไป

และเนื่องในโอกาสที่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ดำเนินการครบ 72 ปี ในวันที่ 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ได้จัดทำเว็บเพจไว้ที่ <http://www.ku.ac.th/72/index.php> เพื่อนำเสนอกิจกรรมต่าง ๆ ดังนี้



ภาพโดย ภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

- ประวัตินมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ การจัดตั้งกองทุนและเกียรติประวัติ 72 ปี มก.
- การจัดจำหน่ายเหรียญกษาปณ์ที่ระลึก และตราไปรษณียากร 72 ปี มก.
- การจัดทำหนังสืออัครจริยเรื่องเล่าชาวขจี หนังสือนวัตกรรม 72 ปี
- การจัดเสวนาทิศทางของ มก.ในอนาคต การจัดสัมมนาเชิงวิชาการและการจัดงานเชิดชูเกียรตินักวิจัยที่สร้างผลงานทางด้านการวิจัยให้กับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- โครงการเกษตรศิลป์ และโครงการกวีเกษตร 72 ปี โครงการค่ายธรรมะเพื่อเยาวชน
- การแข่งขันฟุตบอลขจีคัพ 72 ปี มก. กิจกรรมวิ่งเพื่อสุขภาพ
- การบำเพ็ญประโยชน์และจิตอาสา 72 ปี มก. ค่ายเห็ดสู่ชนบท
- กิจกรรม 72 ปี 72 บาท เกษตรศาสตร์สร้างงาน สร้างอาชีพ
- นิทรรศการด้านการศึกษาและพัฒนาชุมชน โครงการ KU Open House
- โครงการพัฒนาคล้งความรู้ดิจิทัลของ มก.



มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ร่วมกับบริษัท กูเกิล ประเทศไทย จำกัด ดำเนินการโครงการ Google for Education โดยได้จัดฝึกอบรมการใช้งานสำหรับกลุ่มต้นแบบ (Early Adopter) และกลุ่ม Core Team สำหรับกิจกรรมโชว์เคส (Show Case) ให้แก่นิสิต อาจารย์ และบุคลากรของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ให้สามารถใช้งานผลิตภัณฑ์และเครื่องมือต่าง ๆ ของ Google Apps for Education ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยสำนักบริการคอมพิวเตอร์เป็นผู้รับผิดชอบดำเนินงาน โดยมีพิธีเปิดอย่างเป็นทางการพร้อมกันทุกวิทยาเขตไปแล้วเมื่อวันศุกร์ที่ 19 ธันวาคม พ.ศ. 2557 ณ ห้อง Auditorium ชั้น 3 อาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์



โครงการ Google for Education มีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนให้นิสิต อาจารย์ และบุคลากรของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์สามารถใช้งานร่วมกันด้วยผลิตภัณฑ์และเครื่องมือต่าง ๆ ของ Google Apps for Education ที่ให้บริการโดยไม่เสียค่าใช้จ่าย ได้แก่

- **Gmail** ให้พื้นที่ในกล่องจดหมายสำหรับข้อมูลทุกอย่าง และไม่มีโฆษณา
- **เอกสาร (Docs)** เป็นการสร้างเอกสารที่มีรูปแบบสมบูรณ์พร้อมด้วยภาพ ตาราง สมการ ภาพวาด ลิงค์ และการรวบรวมข้อมูล
- **ปฏิทิน (Calendar)** ช่วยในการบันทึกข้อมูล การลงเวลา การเรียนการสอน การประชุม การส่งข้อความเพื่อเชิญประชุม และรองรับการตอบรับได้อย่างทันท่วงที
- **สเปรตชีต (Sheets)** ใช้เพื่อการเก็บและแบ่งปันข้อมูล การติดตามโครงการ การวิเคราะห์ข้อมูลและติดตามเพื่อแก้ไขสเปรตชีต การใช้สูตรทางคณิตศาสตร์ระดับสูง การสร้างแผนภูมิ การสร้างตัวกรอง และการสร้างตาราง
- **งานนำเสนอ (Slides)** ใช้สำหรับสร้างสไลด์ที่สวยงาม การฝังวิดีโอ การเปลี่ยนสไลด์แบบไดนามิก การนำเสนอผ่านเว็บ
- **ไซต์ (Sites)** เป็นพื้นที่ใช้สำหรับจัดทำเว็บไซต์บนแท็บเล็ตที่ถูกสร้างไว้แล้ว สามารถดูแลระบบความปลอดภัย การแบ่งปันข้อมูล และการยกเลิกการเข้าถึงข้อมูลได้ด้วยตนเอง



- **ไดรฟ์ (Drive)** ใช้สำหรับเก็บไฟล์ข้อมูล และสามารถเข้าถึงไฟล์ข้อมูลได้จากทุกที่
- **ห้องเรียน (Classroom)** ออกแบบมาเพื่อให้ครูได้สร้างและเก็บงาน โดยไม่ต้องสิ้นเปลืองกระดาษ ช่วยประหยัดเวลาโดย ทำสำเนาเอกสารของนักเรียนแต่ละคนได้
- **กลุ่มสนทนา (Hangout)** การเข้ากลุ่มสนทนากับเพื่อนหรือการประชุม ทางไกลผ่าน Hangout วิดีโอ
- **ค้นหา (Search)** เป็นบริการสืบค้นข้อมูลผ่านทางเว็บไซต์ของ Google
- **แผนที่ (Maps)** เพื่อการค้นหาเส้นทาง และวางแผนการเดินทางผ่านแผนที่ของ Google
- **แปลภาษา (Translate)** เป็นบริการแปลภาษาออนไลน์ สามารถแปลข้อความและข้อมูลบนหน้าเว็บไซต์ได้ทันที
- **Google Apps ห้องนิรภัย** ใช้สำหรับเก็บรักษาอีเมลและข้อความของ ผู้ดูแลระบบที่แช่กับผู้อื่นโดยอัตโนมัติตามการเลือกใช้งาน โดยอีเมลและข้อความแช่จะถูกเก็บอย่างถาวร และรักษาไว้ ทำให้ไม่มีการลบโดยไม่ตั้งใจตามนโยบายของผู้ดูแลระบบด้วยตนเอง

- **Apps Marketplace** เป็นทั้งเครื่องมือช่วยสอนให้กับนักเรียน หรือเครื่องมือสำหรับผู้ดูแลระบบที่มีหมวดหมู่ด้านการศึกษา โดยเฉพาะ รวมทั้งช่วยในการซื้อและปรับใช้ แอปพลิเคชัน เว็บที่ผสมรวมกับ *Google Apps for Education*
- **Google โมเดอเรเตอร์** สามารถสร้างชุดเรื่องราวทุกอย่าง เพื่ออภิปรายกับเพื่อนในชั้นเรียน และเปิดให้บุคคลทั่วไป ส่งคำถาม แนวคิด หรือคำแนะนำถึงคุณได้
- **YouTube for Schools** เพื่อสร้างแรงบันดาลใจให้กับ นักเรียนด้วยวิดีโอของ **YouTube** และสามารถนำวิดีโอ ของ YouTube เข้ามาสอนในชั้นเรียนได้

6. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ถือว่าบัญชีทางการ ยังคงอยู่ภายใต้โดเมน **@ku.ac.th** เพื่อเข้าถึงระบบสารสนเทศของมหาวิทยาลัย และขอให้บุคลากรใช้อีเมล **@ku.ac.th** ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 18 ธันวาคม พ.ศ. 2550 เรื่อง “จดหมายอิเล็กทรอนิกส์เพื่อการสื่อสารในภาครัฐ”



KU goes Google

Together, Smarter, Faster

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยสำนักบริการคอมพิวเตอร์ ได้ดำเนินการจดทะเบียนโดเมนใหม่ภายใต้ชื่อ “**ku.th**” เพื่อให้บริการสำหรับ **Google Apps for Education** โดยจะปรับเปลี่ยนระบบอีเมลของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ใหม่ โดยมีเงื่อนไขการใช้งานดังต่อไปนี้

1. บัญชี **@ku.th** ที่ได้รับเป็นบัญชีใหม่เฉพาะ โดยได้แยกออกจากบัญชีหลักเดิม รวมทั้งใช้รหัสผ่านแยกออกจากกัน

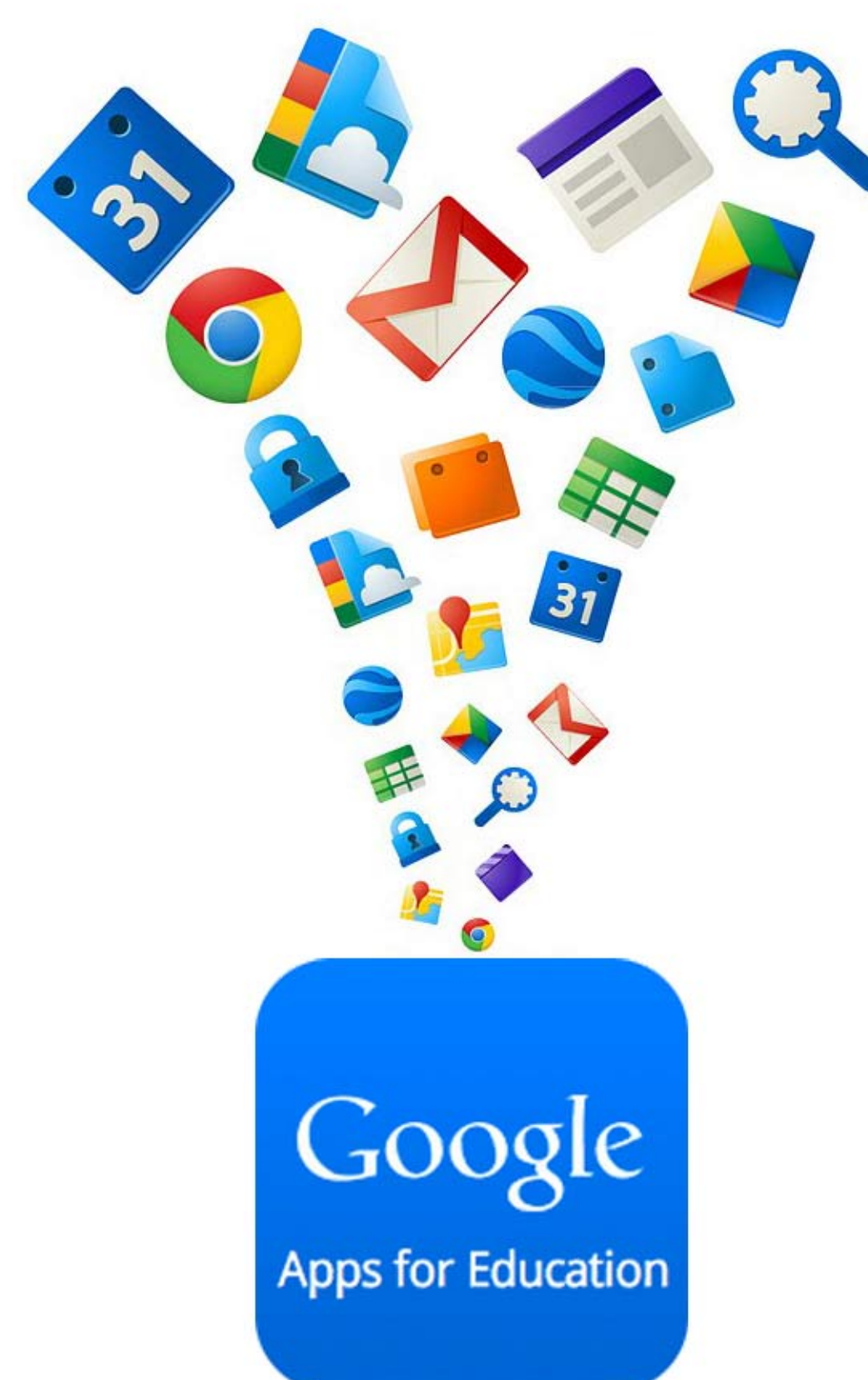
2. บัญชี **@ku.th** จัดเป็นบัญชีเสริม ซึ่งมอบเป็นสิทธิ์พิเศษให้ผู้ใช้ของมหาวิทยาลัย สามารถเข้าถึงแอปพลิเคชัน Google for Education เช่น Mail, Drive, Site, Classroom, Calendar, Hangout, Search, Maps, Translate โดยได้รับพื้นที่เก็บข้อมูลใน Google Drive แบบไม่จำกัด

3. เมื่อเข้าใช้บัญชี **@ku.th** ครั้งแรก ระบบจะร้องขอให้เปลี่ยนรหัสผ่านใหม่ การเปลี่ยนรหัสผ่านใหม่นี้จะไม่ส่งผลกระทบต่อรหัสผ่านของบัญชี **@ku.th**

4. หากผู้ใช้มีบัญชี Gmail อยู่ก่อนแล้ว ผู้ใช้ยังคงใช้บัญชีนั้นได้ตามปกติ โดยไม่เกี่ยวข้องกับกับบัญชี **@ku.th**

5. การให้บริการภายใต้บัญชี **@ku.th** สามารถเข้าใช้ได้ ที่ <http://mail.ku.th> หรือ <http://gmail.com>

และในส่วน of **Nontri Mail** นั้น เป็นบริการจดหมายจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ที่ให้บริการแก่นิสิต อาจารย์ และบุคลากรของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ภายใต้โดเมน “**ku.ac.th**” โดยชื่อบัญชีผู้ใช้ประกอบด้วยรหัสตัวย่อของหน่วยงาน 3-4 ตัวแรก แล้วตามด้วยตัวย่อของชื่อและนามสกุลของผู้ใช้งาน เช่น บุคลากรของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ชื่อ **Wassana** นามสกุล **Eaksakoon** จะได้ชื่อบัญชีผู้ใช้เป็น **fengwse** เป็นต้น



การปรับปรุงความปลอดภัยระบบเครือข่ายเพื่อรองรับ DNSSEC

ที่มา : ocs.ku.ac.th



สำนักบริการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จะดำเนินการปรับปรุงระบบความปลอดภัยของการให้บริการโดเมนเนม (DNS : Domain Name System) ให้เป็น DNSSEC (Domain Name System Security Extensions) เพื่อป้องกันการโจมตีด้วยเทคนิคต่าง ๆ และเพิ่มความปลอดภัยการใช้งานระบบเครือข่ายในวันที่ 9 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558

ดังนั้น ผู้ดูแลเซิร์ฟเวอร์หน่วยงานจำเป็นต้องปรับเปลี่ยนการตั้งค่า DNS SERVER จากเดิมที่เป็น 158.108.2.67 และ 158.108.2.70 ให้เป็น 158.108.0.2 และ 158.108.0.3 เพื่อให้เครื่องเซิร์ฟเวอร์ของหน่วยงานสามารถให้บริการได้อย่างปลอดภัย โดย DNS SERVER เดิม 2.67 และ 2.70 จะไม่สามารถใช้งานได้ภายในวันที่ 2 มีนาคม พ.ศ. 2558

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมหรือแจ้งปัญหาเกี่ยวกับการตั้งค่า DNS SERVER ได้ที่ HELPDESK หมายเลขโทรศัพท์ 0-2562-0951-6 ต่อ 622541-3 และ 622999

งานครบรอบ 30 ปี สำนักบริการคอมพิวเตอร์

ที่มา : สำนักบริการคอมพิวเตอร์



เมื่อวันจันทร์ที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2558 เวลา 10.00 น. สำนักบริการคอมพิวเตอร์ได้จัดงานวันคล้ายวันสถาปนาสำนักฯ ครบรอบปีที่ 30 โดยกราบอาราธนาในมณฑลพระสงฆ์จากวัดพระศรีมหาธาตุวรมหาวิหาร เขตบางเขน กรุงเทพฯ จำนวน 9 รูป เพื่อสวดเจริญพระพุทธมนต์ รวมทั้งการถวายภัตตาหารเพล การถวายปัจจัยและเครื่องสังฆทาน ซึ่งคณะผู้บริหาร เจ้าหน้าที่ สำนักบริการคอมพิวเตอร์ และแขกรับเชิญได้ร่วมกันบริจาคเงินเพื่อบำรุงค่าไฟฟ้าและค่าน้ำประปาของวัดพระศรีฯ จำนวน 7,319 บาท หลังจากนั้นพระสงฆ์ให้พรและกล่าวสัมโมทนียกถา และเวลา 12.00 น. คณะผู้บริหาร เจ้าหน้าที่ สำนักบริการคอมพิวเตอร์ และแขกรับเชิญรับประทานอาหารร่วมกัน ณ บริเวณชั้น 1 อาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์

เวลา 13.00 น. การบรรยายพิเศษเรื่อง **“การเตรียมพร้อมสู่เศรษฐกิจดิจิทัล”** โดย รศ.ยีน ภูววรรณ ผู้ทรงคุณวุฒิพิเศษ สำนักบริการคอมพิวเตอร์ ณ ห้อง 510 ชั้น 5 อาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ โดยมีผู้เข้าฟังบรรยายพิเศษในครั้งนี้รวมจำนวนทั้งสิ้น 79 คน แบ่งออกเป็นบุคลากรมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำนวน 22 คน นิสิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำนวน 20 คน และบุคลากรสำนักบริการคอมพิวเตอร์ จำนวน 37 คน

การจัดงานวันคล้ายวันสถาปนาสำนักบริการคอมพิวเตอร์ ครบรอบปีที่ 30 นี้ มีคณะผู้บริหารให้เกียรติเข้าร่วมงาน อาทิ รศ.วุฒิชัย กปิลกาญจน์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รศ.ดร.บดีรินทร์ รัศมีเทศ รองอธิการบดีวิทยาเขตศรีราชา รศ.สุรศักดิ์ สงวนพงษ์ รองอธิการบดีฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ และกรรมการประจำสำนักบริการคอมพิวเตอร์ ได้แก่ รศ.ดร.อนงค์นาฏ ศรีวิหค อาจารย์ นนทวัฒน์ จันทรเจริญ รศ.ดร.ชัยยงค์ วงศ์ชัยสุวัฒน์ รศ.ดร.พันธุ์ปิติ เปี่ยมสง่า เป็นต้น

นอกจากนี้ยังมีผู้แทนจากหน่วยงานต่าง ๆ อาทิ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผู้อำนวยการสถาบันคั้นควาและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรฯ ผู้อำนวยการสำนักทะเบียนและประมวลผล ผู้อำนวยการสำนักหอสมุด ผู้อำนวยการสำนักการกีฬา ผู้อำนวยการกองกิจการนิสิต คณบดีคณะเกษตร คณบดีคณะประมง คณบดีคณะบริหารธุรกิจ คณบดีคณะมนุษยศาสตร์ หัวหน้าภาควิชาปรัชญาและศาสนา หัวหน้าภาควิชาศิลปะนิเทศ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ คณบดีคณะศึกษาศาสตร์ คณบดีคณะสังคมศาสตร์ คณบดีคณะสัตวแพทยศาสตร์ คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร คณบดีคณะสิ่งแวดล้อม เป็นต้น รวมทั้งผู้ติดตามจากหน่วยงานต่าง ๆ จำนวน 80 คน

การปรับปรุงความปลอดภัยระบบเครือข่ายเพื่อรองรับ DNSSEC

ธนวัต กิจวิเชียร งานระบบเครือข่าย

ฝ่ายระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย



สำนักบริการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เพิ่มทางเลือกการเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สาย หรือไวร์เลสแบบปลอดภัย กับ **KUWIN-WPA (WPA=Wi-Fi Protected Access)** สำหรับการใช้งานเครือข่ายแบบเข้ารหัส

โดยเปิดให้บริการสำหรับผู้ใช้งานโดยทั่วไปที่มีรหัส **Account Nontri** โดยทำการลงทะเบียนกับระบบ **SMART** แล้ว อีกทั้งยังต้องการความปลอดภัยในการเข้ารหัสสัญญาณ **SSID** นี้รองรับความปลอดภัยแบบ **mac authentication + WPA2 AES-CCMP** โดยจะทำการยืนยันตัวตนของผู้ใช้งานไปยัง **Radius Server** ซึ่งมีการตั้งค่าบนการ์ดเครือข่ายไร้สาย ให้รองรับการทำงาน อีกทั้งยังต้องกรอก **User Password** ของ **Account Nontri** ในการใช้งานอีกด้วย

WPA คือ Wi-Fi Protected Access (WPA) เป็นมาตรฐานความปลอดภัยสำหรับผู้ใช้อุปกรณ์ที่ติดตั้งการเชื่อมต่อ **Wi-Fi** ไร้สาย นี่เป็นการปรับปรุงและคาดว่าจะมาแทนที่ **Wired Equivalent Privacy (WEP)** มาตรฐานความปลอดภัย **Wi-Fi** ดั้งเดิม **WPA** ให้การเข้ารหัส (**encryption**) ข้อมูลทันสมัยมากกว่า **WEP** และสามารถให้การรับรองผู้ใช้ (**การรับรองผู้ใช้ของ WEP ได้รับการพิจารณาว่าไม่เพียงพอ**) **WEP** ยังคงได้รับการพิจารณาสำหรับการใช้ของผู้ใช้ตามบ้าน แต่ไม่เพียงพอสำหรับสภาพแวดล้อมบริษัทที่มีการไหลของข่าวสารที่ผู้ลอบฟังสามารถค้นพบคีย์เข้ารหัสอย่างรวดเร็วกว่า

วิธีการเข้ารหัส **WPA** คือ **Temporal Key Integrity Protocol (TKIP)** TKIP ระบุจุดอ่อนของ **WEP** โดยรวมถึงฟังก์ชัน **per-packet mixing** การตรวจสอบบูรณการ ข่าวสาร ขยาย **initialization vector** และกลไกสร้างคีย์ใหม่ **WPA** ให้การรับรองผู้ใช้ **“เข้มแข็ง”** บนพื้นฐาน **802.1X** และ **Extensible Authentication Protocol (EAP)** **WPA** ขึ้นกับแม่ข่ายการรับรองส่วนกลาง เช่น **RADIUS** เพื่อรับรองผู้ใช้แต่ละราย

Wi-Fi Protected Access เป็นชุดย่อยและจะสอดคล้องกับ **IEEE 802.11i** (บางครั้งเรียกว่า **WPA2**) มาตรฐานความปลอดภัยภายใต้การพัฒนา ซอฟต์แวร์ปรับปรุงที่จะยอมให้ทั้งเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและลูกข่ายในการใช้ **WPA** ได้รับการคาดว่าจะมีให้อย่างกว้างขวางระหว่าง **2003** จุดเข้าถึง (ดู **hot spot**) สามารถปฏิบัติงานในโหมดผสม **WEP/WPA** เพื่อสนับสนุนทั้งลูกข่าย **WEP** และ **WPA** อย่างไรก็ตามโหมดผสมให้เฉพาะระดับความปลอดภัย **WEP** อย่างมีประสิทธิภาพสำหรับผู้ใช้งานทุกคน ผู้ใช้ตามบ้านของจุดเข้าถึงที่เฉพาะ **WPA** สามารถทำงานในโหมด **home** พิเศษซึ่งผู้ใช้ต้องการเฉพาะการป้อนรหัสผ่านเพื่อเชื่อมต่อกับจุดเข้าถึง รหัสผ่านจะสลับเปลี่ยนการรับรองและเข้ารหัส **TKIP**

ผู้ใช้งานสามารถดาวน์โหลดคู่มือการติดตั้งและใช้งานสำหรับ **Windows XP/Windows 7** ได้ที่เว็บเพจ https://cpc.ku.ac.th/news/56_news/KUWIN_WPA56.pdf

เคล็ดลับ 5 ข้อ ช่วยยืดอายุการใช้งานโน้ตบุ๊ก Windows ในช่วงใช้แบตเตอรี่ได้นานขึ้น

ที่มา : <http://www.it24hrs.com/2014/improve-battery-life-notebook-windows/>

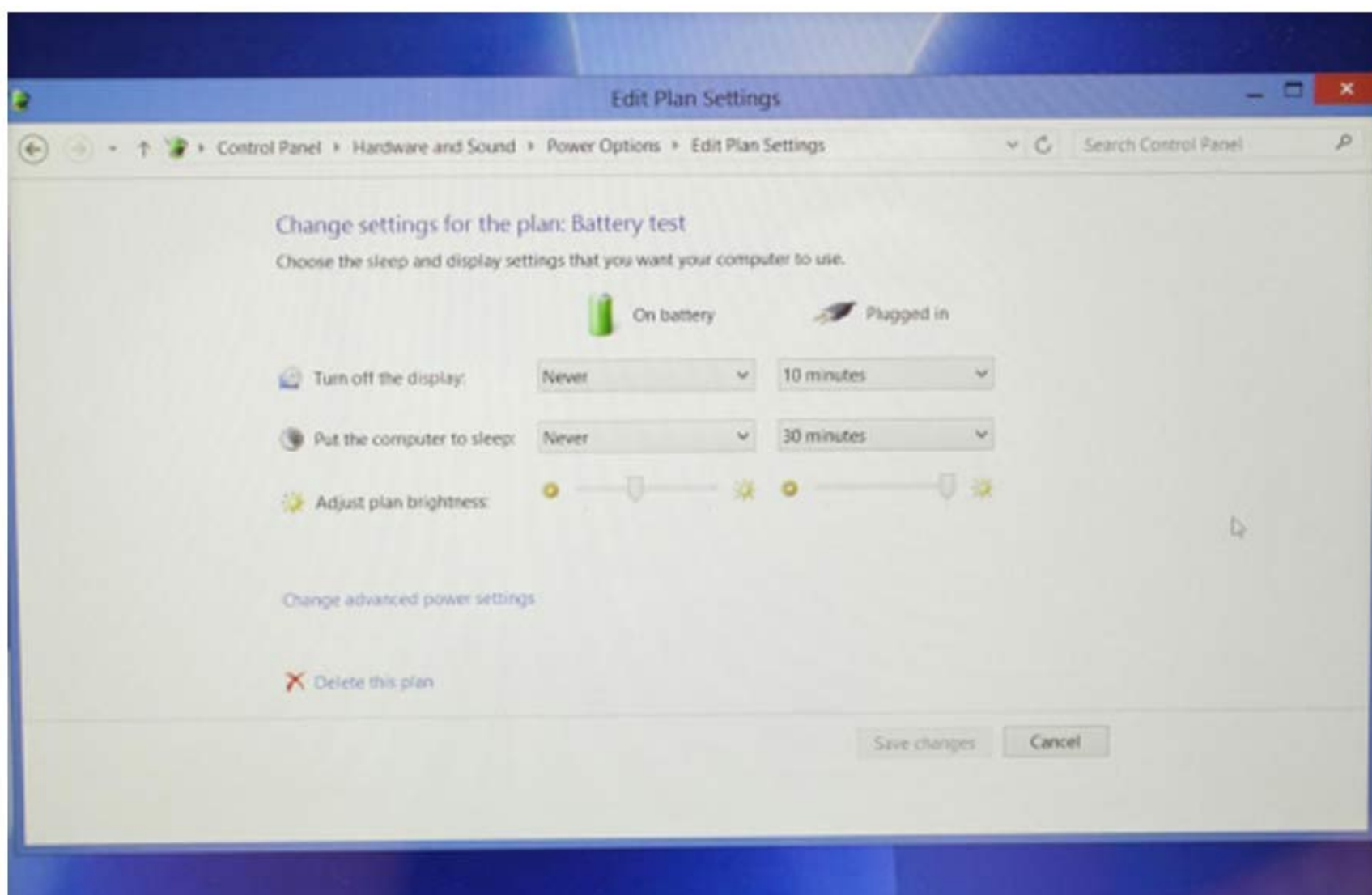


หลายท่านคงมีโน้ตบุ๊กไว้สำหรับทำงานนอกสถานที่ แต่เชื่อว่ามีหลายท่านไม่น้อยที่ประสบปัญหาแบตเตอรี่หมดไวเหลือเกิน จนเครื่องไฟดับไม่สามารถทำได้ ต้องพกที่ชาร์จโน้ตบุ๊กมาชาร์จไฟ แต่มันต้องพยายามหาที่เสียบปลั๊กใช้ไฟจากร้าน หรือจากบ้านเพื่อนเพื่อชาร์จไฟอีก วันนี้เลยนำเสนอเคล็ดลับ 5 ข้อ ที่ยืดอายุใช้งานโน้ตบุ๊ก Windows ในช่วงใช้พลังงานแบตเตอรี่ได้นานขึ้น



1. อัปเดตระบบปฏิบัติการให้เป็นเวอร์ชันล่าสุด ตอนนี้ล่าสุดอยู่ที่ Windows 8.1 แล้ว ยิ่งอัปเดตเป็นรุ่นใหม่เมื่อไหร่ การบริหารจัดการพลังงานแบตเตอรี่บนระบบปฏิบัติการ Windows จะทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น ช่วยปรับปรุงจัดการพลังงานให้ใช้พลังงานไฟต่ำ ซึ่งจะช่วยสามารถใช้โน้ตบุ๊กได้นานขึ้นได้ ทั้งนี้ สำหรับผู้ใช้ Windows 8.1 ให้ไปเรียก **charmbar**

แถบเมนูสีดำด้านขวา เลือก **setting** >> แล้วคลิกที่ **Change PC settings** >> แล้วคลิก **Updates and Recovery** และคลิกที่ **“Check for updates”** เพื่อทำการตรวจสอบการอัปเดต หากมีอัปเดตใหม่ ควรอัปเดตทันที

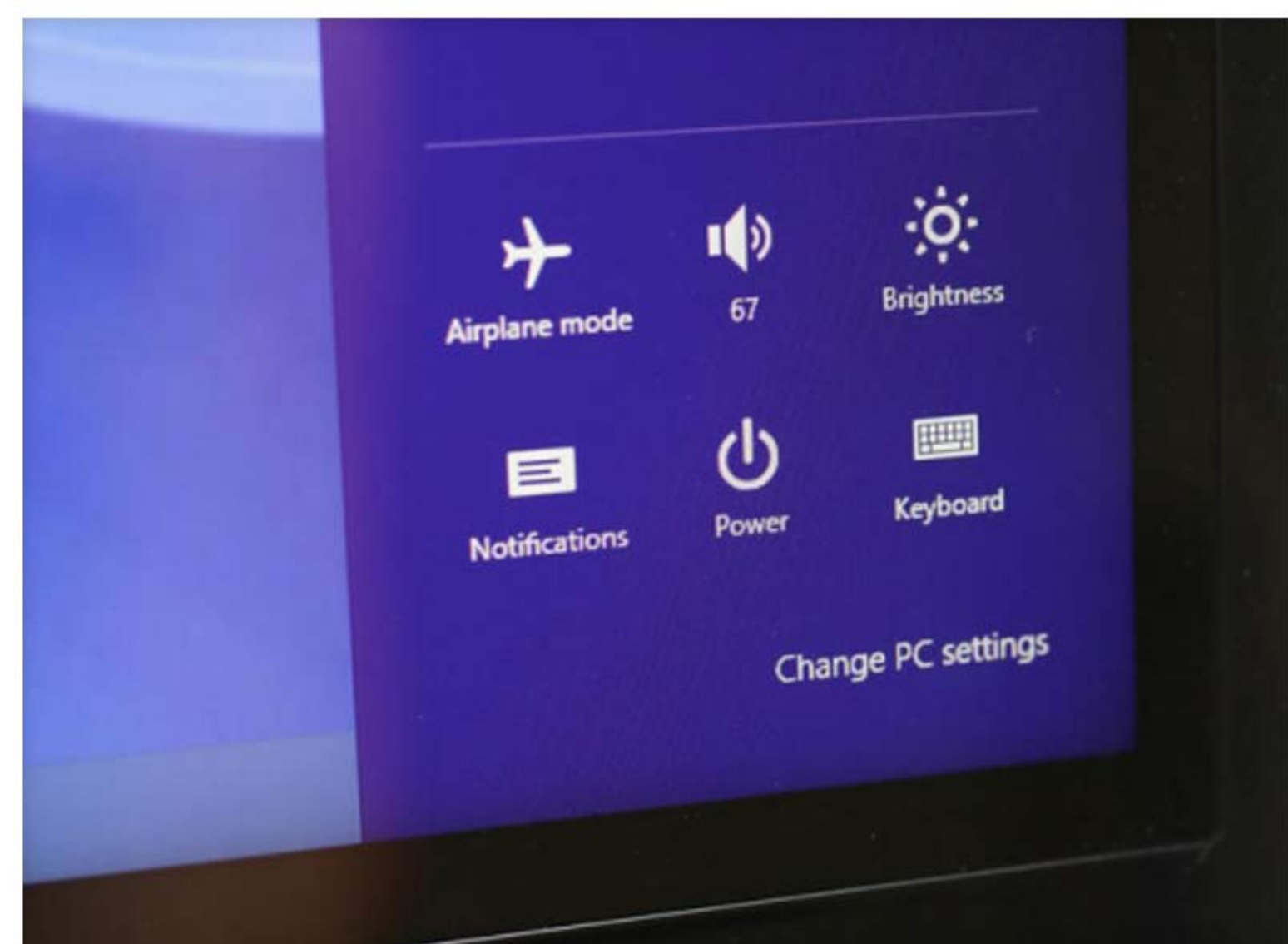


2. จัดการด้านพลังงานบนโน้ตบุ๊ก คุณสามารถปรับแสงสว่าง หรือตั้งให้ว่า เมื่อโน้ตบุ๊กไม่ได้ใช้งานนานเกินไป ให้เครื่องทำการดับจอภาพก่อน หรืออยู่สถานะ **sleep** และตั้งปิดคอมพิวเตอร์อัตโนมัติ โดยสามารถเข้าถึงการตั้งค่านี้โดยไปเรียก **Search (กดปุ่ม Windows + Q)** พิมพ์ **Power options** แล้วคลิก **Power options** จากนั้นเลือกที่ **change plan settings** แล้วทำการตั้งค่าเน้น ปรับความสว่างลดลง ตั้งให้ดับจอในกรณีที่ไมทำงาน ให้เลื่อนเวลาดับจอเร็วขึ้น

3. ลดความสว่างหน้าจอคอมพิวเตอร์ โดยปรับ **Brightness** ให้ลดลง ซึ่งสามารถปรับได้โดยเข้าไปเรียกเมนู **Charm bar** แล้วเลือกที่ **settings** จากนั้นเลือก **brightness** ให้ลดค่าลงเพื่อลดการใช้พลังงานจากแบตเตอรี่

4. ปิด **Bluetooth**, ปิด **wifi** ซึ่งไม่ต่างจากวิธีประหยัดแบตเตอรี่ของสมาร์ทโฟนเลย ทั้งนี้คุณสามารถเปิดโหมดเครื่องบิน **Flight Mode** เพื่อตัดการเชื่อมต่อ ทั้งเน็ต **wifi** และ **Bluetooth** ได้

5. ถอดหรือหยุดเชื่อมต่อ **Aircard**, **External Harddisk**, **Flashdrive** ก็ช่วยให้ใช้ไฟน้อยลง เพราะการเชื่อมต่อผ่านพอร์ตต้องใช้พลังงานไฟฟ้าด้วยเช่นกัน



นี่คือ 5 เคล็ดลับแบบง่าย ๆ สำหรับผู้ใช้คอมพิวเตอร์ระบบปฏิบัติการ Windows ที่จะสามารถใช้โน้ตบุ๊กในช่วงใช้พลังงานแบตเตอรี่ได้นานขึ้น

เราจะป้องกันการถูกขโมย Email ได้อย่างไร

ที่มา : <http://clonedbabies.com/>



ในปัจจุบันนี้ หลาย ๆ ท่าน อาจจะได้ทราบข่าวต่าง ๆ ที่ผ่านมามีโดยขโมยข้อมูลผ่านทาง Email บ้าง และในบางคนที่นำ Email ของตัวเองไปเผยแพร่ตามเว็บบอร์ดต่าง ๆ นั้น ซึ่งอาจจะใช้เพื่อการโปรโมทสินค้า หรือการบริการต่าง ๆ ของตัวเอง นั้นอาจจะไม่ทราบว่าการทำแบบนี้มันจะส่งผลเสียโดยตรง เพราะในเครือข่ายอินเทอร์เน็ตที่เราใช้งานกันอยู่ทุกวันนี้ จะมีหุ่นยนต์บนอินเทอร์เน็ต หรืออีกชื่อหนึ่งนั่นก็คือ Bot นั่นเอง ซึ่ง Bot นี้จะทำการดักจับข้อมูล ลิงค์ หรือข้อความต่าง ๆ ที่เราได้ทำการเผยแพร่ ออกไปนั่นเอง โดยในบทความนี้ เราจะพาเพื่อน ๆ ไปทำความรู้จักกับวิธีการป้องกันไม่ให้ Email ของเราถูกขโมยข้อมูลได้นั่นเองครับ



การเผยแพร่ข้อมูลต่าง ๆ ลงบนอินเทอร์เน็ต

โดยประเด็นสำคัญที่เราโพสต์ Email ของเราลงบนอินเทอร์เน็ตนั้น ก็เพื่อทำการโปรโมทการบริการของเรา หรือเพิ่มช่องทางในการติดต่อสื่อสารกับเรานั้นเอง โดยลักษณะของการโพสต์นั้นจะเป็นในรูปแบบนี้ **MyEmail@MyWeb.com** แต่ในการโพสต์ในรูปแบบนี้นั้น Bot บนอินเทอร์เน็ตจะสามารถทำการดักจับลิงค์ของเราได้ครับ โดยเราสามารถป้องกันได้ไม่ ให้ Bot สามารถดักจับลิงค์ Email ของเราได้ นั่นก็คือให้เราโพสต์ในรูปแบบดังต่อไปนี้ครับ

- จากเดิมที่โพสต์เป็น **MyEmail@MyWeb.com**
- เปลี่ยนเป็น **MyEmail _AT_ MyWeb _DotCom** หรือ **MyEmail(@)MyWebDotCom** ได้ครับ

เพราะในรูปแบบ Email แบบนี้นั้นจะไม่มีลักษณะเป็นลิงค์ครับ ส่งผลทำให้ Bot ไม่สามารถทำการดักจับลิงค์ Email ของเราได้ครับ

เปลี่ยนแปรงรหัสเป็นประจำ

โดยสิ่งสำคัญอีกหนึ่งสิ่งที่เราถูกขโมยข้อมูลผ่านทาง Email นั่นก็คือ การที่เราทำการตั้งรหัสเข้าใช้งานของตัว Email นั้นง่ายเกินไป อย่าง **@Password** หรือ **12345** เป็นต้น ซึ่งรหัสในรูปแบบนี้นั้น โปรแกรม หรือ Hacker นั้นจะสามารถเดาได้นั่นเองครับ เพราะฉะนั้น ในการตั้งรหัส Password นั้นเราควรเลือกรหัสที่ยาก โดยภายในรหัสนั้น ควรมีรูปแบบดังต่อไปนี้

- ความยาวของ Password ไม่ต่ำกว่า 8 ตัว
- อักษรตัวใหญ่
- อักษรตัวเล็ก
- ตัวเลข
- ตัวอักขระ

เครื่องหมายต่าง ๆ รวมอยู่ด้วยครับ





“วันวาเลนไทน์”

ที่มา <http://www.tlcthai.com>



วันวาเลนไทน์คงเป็นวันที่ใครหลาย ๆ คนรอคอย โดยเฉพาะหนุ่มสาวที่ตื่นขึ้นมาพร้อมรอยยิ้ม เพื่อเตรียมของขวัญ คำหวาน และข้อความพิเศษ ๆ มอบให้กับคนรักอย่างแน่นอน และในโอกาสวาเลนไทน์วันแห่งความรักวันนี้ เรามาดูกันซิว่า วันวาเลนไทน์เกิดขึ้นได้อย่างไร และชาวตะวันตกทำอะไรกันบ้างในวันสำคัญสำหรับชาวคริสต์วันนี้



St. Valentine

สำหรับประวัติวันวาเลนไทน์นั้น หลาย ๆ คนคงสงสัยว่าเกิดขึ้นเพราะอะไร เหตุเป็นเพราะวันที่ 14 กุมภาพันธ์นั้น เป็นวันเสียชีวิตของ**นักบุญวาเลนไทน์** หรือเซนต์วาเลนไทน์ นักบุญแห่งความรักนั่นเอง นักบุญวาเลนไทน์ เป็นผู้ริเริ่มการจัดงานแต่งงานในยุคที่ไม่นิยมให้แต่งงานกัน เหตุเพราะในช่วงนั้น โรมต้องประสบกับสงคราม **จักรพรรดิคลอดิอุสที่สอง** ต้องการเกณฑ์คนไปรบ แต่มีบุคคลจำนวนมากที่มีครอบครัว มีภรรยา มีคนรัก ต่างไม่อยากจะทิ้งครอบครัวไปทำให้ จักรพรรดิคลอดิอุสที่สอง **ตัดสินใจให้ยกเลิกการแต่งงานและการหมั้นทั้งหมดของชาวโรมันในยุคนั้นไปหมด อย่างสิ้นเชิง**

แต่นักบุญวาเลนไทน์กลับสวนกระแสของจักรพรรดิคลอดิอุสที่สอง ซักชวนคู่รักมาแต่งงานหลายต่อหลายคู่ จนโดนจับตัวไปขังเอาไว้ และในคุกที่คุมขังนักบุญวาเลนไทน์นั้น เขาได้พบรักกับสาวตาบอดนางหนึ่ง เมื่อโดนจับได้ นักบุญวาเลนไทน์จึงถูกนำตัวไปประหารในวันที่ 14 กุมภาพันธ์วันดังกล่าวจึงกลายมาเป็น **วันวาเลนไทน์** วันที่ผู้คนจะรำลึกถึงนักบุญผู้อุทิศตนให้ความรักนั่นเอง

สัญลักษณ์ของวันวาเลนไทน์คือ **เทพเจ้าคิวปิด** ซึ่งเป็นเทพเจ้าแห่งความรักดั้งเดิมของชาวโรมัน ร่างกายเป็นเด็กทารกติดปีก กำลังโก่งคันศรทองเล็งไปยังหัวใจของผู้คนตามตำนานของกรีกและโรมันพูดถึงคิวปิดว่าเป็นบุตรของมาร์ (เทพเจ้าของสงคราม) และวีนัส (เทพเจ้าแห่งความรักและความงาม)

ตำนานความรักของเทพเจ้าคิวปิดนั้น ในอดีตเทพเจ้าวีนัสอิจฉา “ไซคี” ธิดาวิยกำลังแรกรุ่งของกษัตริย์องค์หนึ่ง ที่สำคัญคือไซคีสวยกว่าเทพเจ้าวีนัสมาก นางเลยส่งเทพเจ้าคิวปิดไปหาไซคี เพื่อบั่นดาลให้ไซคีมีความรักกับบุรุษเพศ แต่เทพเจ้าคิวปิดกลับหลงรักไซคีและพามาที่วัง และลอบมาหาในเวลากลางคืนเพื่อไม่ให้ไซคีรู้ว่าตนเองเป็นใคร

แต่มีคนยุให้ไซคีแอบดูตอนเทพเจ้าคิวปิดนอนหลับ แต่ด้วยความตื่นตัวของไซคีที่เห็นเทพเจ้าคิวปิดเป็นหนุ่มรูปงามเลยเปลือยตัวอาบน้ำมันตะเกียงหกละเทพเจ้าคิวปิด เมื่อเทพเจ้าคิวปิดรู้สึกตัวตื่นขึ้นก็โกรธมากที่นางขัดคำสั่ง จึงทิ้งนางไป

เมื่อโดนทิ้ง ไซคีก็ออกตามหาเทพเจ้าคิวปิด ซึ่งตลอดเวลาไซคีถูกเทพเจ้าวีนัสกลั่นแกล้งต่าง ๆ นานา จนเทพเจ้าคิวปิดเห็นใจต้องเข้ามาช่วย เทพเจ้าจูปีเตอร์เห็นใจ จึงช่วยให้ทั้งสองได้ครองรักกัน



3 วิธีหนึ่ทุกข์ของสรรพสิ่งทั้งหลาย

ที่มา : <http://www.teenee.com>



มนุษย์ปรารถนาอิสรภาพ แต่มนุษย์ตกเป็นทาสของตนหา ซึ่งเป็นเจ้านายที่มองไม่เห็นตัว เมื่อไม่รู้ว่าเป็นทาส มนุษย์จึงไม่คิดที่จะปลดปล่อยตนเองให้เป็นอิสระ มีแต่จะทำตามคำสั่งของเจ้านายเท่านั้น และเจ้านายนั้นก็ดูจะรักและหวังดีต่อเรามาก เพราะจะสั่งให้เราแสวงหาความสุขและหลีกเลี่ยงความทุกข์ตลอดวันตลอดคืน ซึ่งมีผลให้เราต้องเหนื่อยกายเหนื่อยใจอย่างไม่รู้จักจบสิ้น เนื่องจากความสุขเป็นเพียงภาพลวงตาที่ไขว่คว้าเอาไว้ไม่ได้ ในขณะที่ความทุกข์เป็นสิ่งที่แนบประจำอยู่กับฉันนั้นเอง การจะให้ฉันมีความสุขหรือพ้นจากความทุกข์อย่างถาวรจึงเป็นสิ่งที่ไปไม่ได้เลย

การดิ้นรนแสวงหาความสุขและหลีกเลี่ยงความทุกข์ของมนุษย์และสัตว์ทั้งหลาย มีอยู่ 3 วิธี คือ

๑. การแสวงหาอารมณ์ที่เป็นสุขและหลีกเลี่ยงอารมณ์ที่เป็นทุกข์ เพราะคิดว่าอารมณ์เป็นเครื่องกำหนดให้เกิดความสุขหรือความทุกข์ อย่างไรก็ตาม ไม่มีใครสามารถเลือกอารมณ์ได้ตามใจชอบ เพราะอารมณ์ที่มากระทบย่อมเป็นไปตามเหตุตามปัจจัย คือหากกุศลวิบากให้ผลก็ได้ประสบกับอารมณ์ที่ดี หากอกุศลวิบากให้ผลก็ต้องประสบกับอารมณ์ที่ไม่ดี นอกจากนี้ อารมณ์ก็เป็นสิ่งที่ไม่เที่ยง แม้จะได้รับอารมณ์ที่ดีและเป็นสุข ไม่นานอารมณ์ที่ดีและเป็นสุขนั้นก็ผ่านเลยไป จำเป็นต้องดิ้นรนแสวงหาความสุขและหลีกเลี่ยงความทุกข์ต่อไปอีก ดังนั้น วิธีการเลือกรับอารมณ์เพื่อให้เกิดความสุขและพ้นจากความทุกข์จึงไม่ได้ผลจริงตามที่คาดหวังไว้

๒. การรักษาคิดให้สงบสบายในทุก ๆ สถานการณ์ เพราะคิดว่าถ้าจิตดีเสียแล้ว ก็สามารถเป็นสุขอยู่ได้แม้จะต้องกระทบกับอารมณ์ที่ไม่ดีก็ตาม และการควบคุมจิตก็ทำได้ง่ายกว่าการควบคุมอารมณ์ เนื่องจากอารมณ์มักจะมาจากสิ่งภายนอกซึ่งควบคุมได้ยาก ในขณะที่การควบคุมจิตเป็นสิ่งที่ทำได้ด้วยตนเอง อย่างไรก็ตามจิตเป็นของไม่เที่ยงและเป็นอนัตตา คือบังคับไม่ได้จริง ดังนั้นแม้จะทำให้จิตสงบหรือมีความสุขก็ทำได้เพียงชั่วคราวด้วยอำนาจของการเพ่ง เมื่อจิตเสื่อมจากการเพ่ง จิตก็กลับมาวุ่นวายและเป็นทุกข์ต่อไปได้อีก

๓. การหลีกเลี่ยงการกระทบอารมณ์ เป็นวิธีการรักษาคิดที่ประณีตยิ่งขึ้นไปอีก เพราะคิดว่าถ้าจิตไม่ต้องรับรู้อารมณ์หยาบ ๆ เสียแล้ว จิตจะมีความสุขสงบสุขโดยอัตโนมัติ ดีกว่าจะต้องคอยรักษาคิด ที่ต้องกระทบอารมณ์หยาบ ๆ อยู่ตลอดเวลา จึงเกิดความพยายามน้อมจิตไปสู่รูปฌาน หรือแม้กระทั่งการดับความรู้ด้วยการเข้าจตุตถฌาน (ตามนัยของพระสูตร) หรือปัญจฌาน (ตามนัยของพระอภิธรรม) แล้วน้อมจิตไปสู่สัพพัญญูสมาธิหรือพรหมลูกฟัก อย่างไรก็ตาม เมื่อหมดกำลังเพ่ง จิตก็ถอนออกมาสู่อารมณ์ตามปกติต่อไปอีก

คนและสัตว์ทั้งหลายพยายามดิ้นรนหาความสุขและหลีกเลี่ยงความทุกข์ด้วยวิธีการต่าง ๆ แต่ไม่มีใครสามารถหนีพ้นจากความทุกข์ได้จริง เพราะความทุกข์เป็นสิ่งที่แนบประจำอยู่กับฉันนั้นคือร่างกาย และจิตใจนี้เอง มีแต่พระพุทธเจ้าเท่านั้นที่ทรงค้นพบทางรอดอันเป็นทางเอก คือทางสายเดียวที่จะพาผู้ดำเนินตามให้พ้นจากทุกข์ได้จริง ทางเอกนี้คือการเจริญวิปัสสนากรรมฐานนั่นเอง

การเจริญวิปัสสนากรรมฐานเป็นการหันมาเผชิญหน้าและเรียนรู้ความจริงของทุกข์ เมื่อทุกข์อยู่ที่กายก็มีสติระลึกกายตามความเป็นจริง เมื่อทุกข์อยู่ จิตก็มีสติตามรู้จิตตามความเป็นจริง จนในที่สุดก็สามารถเข้าถึงความจริงสูงสุดคืออริยสัจข้อแรกได้ คือการรู้ทุกข์ ได้แก่การรู้ความจริงว่ากายนี้ใจนี้ไม่ใช่ตัวเรา ผู้ที่รู้ความจริงนี้เรียกว่าพระโสดาบัน เป็นผู้ละความเห็นผิดว่ากายกับใจคือตัวเรา เมื่อตามรู้กายและตามรู้ใจต่อไปอีก ถึงจุดหนึ่งจิตจะวางความยึดถือกายและใจลงได้อย่างสิ้นเชิง และไม่หยาบฉวยเอากายและใจขึ้นมาถือไว้ให้เป็นภาระก่อกวนจิตใจอีกต่อไป

เมื่อไม่ยึดถือกายและใจแล้ว ความดิ้นรนทะยานอยากของจิตที่จะให้กาย และใจมีความสุขและพ้นจากความทุกข์ ทั้งด้วยการแสวงหา อารมณ์ที่เพลิดเพลินพอใจ การทำความสงบจิต และการหลีกเลี่ยงการรับรู้อารมณ์หยาบ ๆ ก็จะหมดสิ้นไป การรู้ทุกข์อย่างแจ่มแจ้งจึงเป็นเครื่องทำลายสมุทัยหรือต้นเหตุให้ดับสนิทลงโดยอัตโนมัติ เมื่อปราศจากต้นเหตุ จิตก็ได้ประจักษ์แจ้งถึงนิโรธหรือนิพพานอันเป็นสภาวะธรรมซึ่งสงบสันติ ปราศจากทุกข์และกิเลสต้นเหตุทั้งปวง

การรู้ทุกข์จนสมุทัยถูกละไปเองและนิโรธปรากฏให้ประจักษ์โดยไม่ต้องแสวงหา นั่นคือมรรคหรือทางเอกนั่นเอง พวกเราควรเจริญมรรคให้มาก คือ หมั่นตามรู้กายตามรู้ใจอย่างถูกวิธีเนื่อง ๆ แล้วจะพบความอัศจรรย์ของพระพุทธเจ้า พระธรรม และพระอริยสาวกด้วยตนเอง





แนะนำเว็บไซต์ต่าง ๆ ใน มก.

คณะประมง

เว็บไซต์ของคณะประมงมีลิงค์เกี่ยวกับประวัติความเป็นมา วิสัยทัศน์ ปรัชญาและปณิธาน โครงสร้างขององค์กร หลักสูตรต่าง ๆ ที่เปิดสอน คณะผู้บริหาร บุคลากร และแผนการรับนิสิตในแต่ละปีการศึกษา การลงนามความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานภายในและภายนอกประเทศ กิจกรรมประจำเดือน ลิงค์ของภาควิชา สำนักงานเลขานุการฝ่ายสนับสนุนวิชาการ หนังสือเวียนของคณะประมง หนังสือเวียนของ มก. แบบประเมินการทำงานของคณบดีและรองคณบดี การดาวน์โหลดแบบฟอร์มสำหรับนิสิต บุคลากร การสมัครงาน ข่าวและกิจกรรมต่าง ๆ และคณะประมงมีวันคล้ายวันสถาปนาในปีนีตรงกับวันจันทร์ที่ 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558



Link : <http://www.fish.ku.ac.th>

คณะวนศาสตร์



เว็บไซต์ของคณะวนศาสตร์ เป็นเว็บไซต์ที่น่าเสนอเกี่ยวกับลิงค์ของคณะ ได้แก่ ข้อมูลทั่วไปของคณะ โครงการรับตรง หลักสูตรและการเข้าศึกษาของนิสิต บุคลากร ภาควิชาและหน่วยงาน ข่าวจากผู้บริหาร การประชุมและสัมมนา เอกสารเผยแพร่ เช่น วารสารวนศาสตร์ เอกสารโครงการ วารสารการจัดการป่าไม้ วารสารพืชเขตร้อน วารสารสัตว์ป่าในประเทศไทย รวมทั้งลิงค์ข่าว ภาพกิจกรรม การรับสมัครงาน และการจัดซื้อจัดจ้าง และในวันจันทร์ที่ 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558 เป็นวันคล้ายวันสถาปนาคณะวนศาสตร์



Link : <http://www.forest.ku.ac.th/webdev3>



“TIME CAPSULE”

แคปซูลเวลามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ที่มา : <http://kupresident13.ku.ac.th>



“แคปซูลเวลา” (Time Capsule) หมายถึง กล่องบรรจุสิ่งที่มีคุณค่า เพื่อแสดงถึงชีวิตความเป็นอยู่ ความเป็นมาของวิถีชีวิต ในขณะนั้น รศ. ดร.วิโรจ อิ่มพิทักษ์ ได้เสนอให้มีการจัดสร้างแคปซูลเวลาขึ้น

แคปซูลเวลา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เป็นถังทรงกระบอก ทำด้วยสแตนเลสสตีล ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3 ฟุต สูง 4 ฟุต จำนวน 2 ชุด โดยมีวัตถุประสงค์คือ

1. เพื่อดำเนินการเนื่องในโอกาสที่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ก้าวเข้าสู่ทศวรรษที่ 7 และครบรอบ 63 ปี แห่งการสถาปนามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

2. เพื่อเก็บรักษาข้อมูลที่ได้คัดสรรสิ่งที่มีคุณค่าสำคัญในอดีต ปัจจุบัน ตลอดจนแผนงานและแนวคิดในอนาคตของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ซึ่งทุกฝ่ายได้มีส่วนร่วม

3. เพื่อให้อนุชนรุ่นต่อไปได้ภาคภูมิใจในผลงานของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ในอดีตพิธีบรรจุแคปซูลเวลา มก. เมื่อวันที่ 27 เมษายน พ.ศ. 2549 โดยผู้แทนพระองค์ ศาสตราจารย์ ดร. วิจิตร ศรีสอ้าน ณ บริเวณลานหน้าหออนุสรณ์ 60 ปี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน

กำหนดเปิดแคปซูลเวลา

ครั้งที่ 1 เมื่อมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ครบรอบการสถาปนา 99 ปี ในวันที่ 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2585

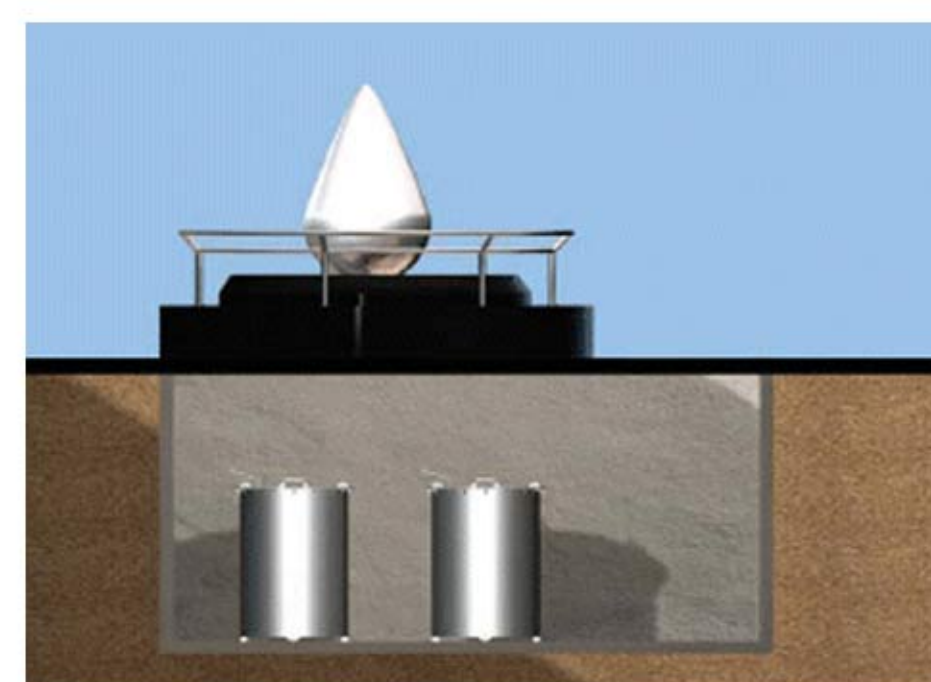
- เปิดแคปซูลเวลาเพื่อทำการตรวจสอบและศึกษาเนื้อหาและข้อมูลเดิมที่บรรจุในแคปซูลเวลา ทำการบรรจุเนื้อหาและข้อมูลปัจจุบัน ณ ช่วงเวลาที่เปิดในแคปซูลเวลา

- ทำการผนึกแคปซูลเวลาเพื่อเก็บรักษาต่อไป

ครั้งที่ 2 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ครบรอบการสถาปนา 199 ปี ในวันที่ 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2685

ประเภทของเอกสารที่บรรจุลงแคปซูลเวลา

9.1 เอกสารที่แสดงถึงการติดต่อสถาบันพระมหากษัตริย์และพระราชวงศ์



9.2 เอกสาร และสิ่งพิมพ์ที่แสดงถึงประวัติ และพัฒนาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

9.3 เอกสาร และสิ่งพิมพ์ที่แสดงภารกิจของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ในปัจจุบัน

9.4 เอกสาร และสิ่งพิมพ์ที่แสดงการพัฒนามหาวิทยาลัยสู่อนาคตด้วยความยั่งยืน

9.5 เอกสาร และสิ่งพิมพ์ที่เกี่ยวกับวิถีชีวิต วัฒนธรรม และประเพณีในมหาวิทยาลัย

9.6 ผลผลิต และนวัตกรรมใหม่ ๆ ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

9.7 สัญลักษณ์ เครื่องหมาย วัตถุ ฯลฯ

น้ำปลาหวาน (Sweet Dipping Sauce)

ที่มา : สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร มก.



น้ำปลาหวานจัดเป็นอาหารสมุนไพรที่คนไทยรู้จักและคุ้นเคยกันดี นิยมมารับประทานคู่กับมะม่วงดิบ ผลิตภัณฑ์น้ำปลาหวานตราเคยู ฟู้ด ให้รสชาติหอมหวานของน้ำตาลมะพร้าวที่ไม่เติมสารฟอกขาว นำมาเคี่ยวกับน้ำปลา เติมส่วนผสมประกอบอื่น ๆ ที่คัดสรรมาอย่างดี ไม่ว่าจะเป็นกุ้งแห้ง หอมแดง และพริกชี้หนู ผ่านกรรมวิธีการผลิตเพื่อให้สามารถเก็บรักษาได้นาน โดยไม่ใช้วัตถุกันเสีย และยังคงรสชาติที่กลมกล่อม มีทั้งขนาด 280 กรัม และขนาด 580 กรัม ให้เลือกซื้อ



วิธีรับประทาน สามารถรับประทานเป็นเครื่องเคียงร่วมกับผลไม้ชนิดต่าง ๆ เช่น มะม่วง ชมพู ฝรั่ง มังคุด ก็จะได้รสชาติแบบไทย ๆ นอกจากนี้ยังใช้รับประทานกับสะเดา หรือนำไปปรุงรสอาหารในเมนูต่าง ๆ จะทำให้มีรสอร่อยแบบง่าย ๆ เช่น ไข่ลูกเขย ปลาสามรส หรือปลาราดพริก เป็นต้น

ท่านที่สนใจสามารถเลือกดูผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ ของสถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารได้ที่ <http://www.ifrpd.ku.ac.th/th/products/ifrpd-protein.php> หรือหมายเลขโทรศัพท์ 0-2942-8629-35



Safe Food Safe Life

อาหารปลอดภัย ชีวิตปลอดภัย





COMPUTER TRAINING



สำนักบริการคอมพิวเตอร์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

สำนักบริการคอมพิวเตอร์ ร่วมกับกองการเจ้าหน้าที่ จัดโครงการอบรมคอมพิวเตอร์ สำหรับบุคลากรของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปี 2558 โดยมีหลักสูตรต่าง ๆ ดังนี้

-  1. “สารสนเทศสำหรับงานบริหารและธุรการ” รับสมัครจำนวน 40 คนต่อรุ่น
เวลา 9.00-16.00 น.
(รุ่นที่ 3 วันที่ 10 มีนาคม พ.ศ. 2558)
(รุ่นที่ 4 วันที่ 7 กรกฎาคม พ.ศ. 2558)
-  2. “การใช้โปรแกรมสเปรดชีต” รับสมัครจำนวน 50 คนต่อรุ่น
เวลา 9.00-16.00 น.
(รุ่นที่ 3 ระหว่างวันที่ 12-13 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558 สำหรับอาจารย์)
(รุ่นที่ 4 ระหว่างวันที่ 16-17 มิถุนายน พ.ศ. 2558 สำหรับบุคลากร)
(รุ่นที่ 5 ระหว่างวันที่ 2-3 กันยายน พ.ศ. 2558 สำหรับบุคลากร)
-  3. “การตรวจสอบความเป็นต้นฉบับของเอกสารภาษาไทยแบบอัตโนมัติ (Anti-KobPae)”
ความร่วมมือกับศูนย์ Uknow คณะวิศวกรรมศาสตร์ รับสมัครจำนวน 50 คนต่อรุ่น
เวลา 13.00-16.00 น.
(รุ่นที่ 3 วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558)
(รุ่นที่ 4 วันที่ 24 เมษายน พ.ศ. 2558)
(รุ่นที่ 5 วันที่ 19 มิถุนายน พ.ศ. 2558)
(รุ่นที่ 6 วันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2558)
-  4. “IT for Management สำหรับผู้บริหารระดับสูง” รับสมัครจำนวน 25 คนต่อรุ่น
(รุ่นที่ 2 วันที่ 14-15 พฤษภาคม พ.ศ. 2558 เวลา 9.00-16.00 น.)
-  5. “การใช้งานโปรแกรม End Note สำหรับการเขียนงานวิชาการ”
ความร่วมมือกับสำนักหอสมุด รับสมัครจำนวน 75 คนต่อรุ่น
เวลา 9.00-12.00 น.
(รุ่นที่ 2 วันที่ 21 เมษายน พ.ศ. 2558)



ขอเรียนเชิญคณาจารย์และบุคลากรมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ทุกท่านที่สนใจเข้ารับการฝึกอบรมฟรี โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น โดยสมัครออนไลน์เพื่อเข้าร่วมโครงการฝึกอบรมได้ที่ <http://training.ku.ac.th>
หรือติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่



หมายเลขโทรศัพท์ 0-2562-0951-6



โทรสาร 0-2562-0957

การสมัครหรือการตรวจสอบรายชื่อ โทรสายใน 2507, 622526, 622501, 622555
ติดต่อสอบถามด้านวิชาการ โทรสายใน 622594, 622595, 622597, 622592