KU-eMagazine

March 2015 issue ฉบับเดือนกรกฎาคม 2558

Editor's Talk

วันอาสาฬหบูชามีความสำคัญของปฐมเทศนาที่พระพุทธเจ้าได้ทรงแสดงแก่ปัญจวัคคีย์ทั้ง 5 โดยมีหลักธรรมสำคัญอยู่ 2 ประการคือ 1) มัชฌิมาปฏิปทา เป็นการปฏิบัติสำหรับบุคคลให้เป็นทางสายกลาง เช่น ไม่หลงมัวเมาในรูป รส กลิ่นเสียง หรือดำเนินชีวิตเลื่อนลอยทำให้เกิดเป็นความทุกข์ทั้งแก่ตนเองและครอบครัว โดยต้องใช้มรรคมีองค์ 8 เพื่อการดำเนินชีวิตด้วยปัญญา ได้แก่ 1. สัมมาทิฐิ มีความเข้าใจที่ถูกต้องเห็นตามความเป็นจริง 2. สัมมาสังกัปปะ มีความคิดสุจริตตั้งใจทำแต่สิ่งที่ดีงาม 3. สัมมาวาจา พูดแต่สิ่งที่ดี 4. สัมมากัมมันตะ ทำแต่สิ่งที่ดี 5. สัมมาอาชีวะ ประกอบอาชีพสุจริต 6. สัมมาวายามะ สร้างแต่ความดี 7. สัมมาสติ มีสติรู้ทำอะไรด้วยความไม่ประมาท 8. สัมมาสมาธิ มีจิตตั้งมั่นในการปฏิบัติงานและการดำเนินชีวิต และหลักธรรมประการที่ 2) อริยสัจ 4 เป็นหลักธรรมที่ทำให้ผู้ปฏิบัติห่างไกลจากกิเลส โดยต้องเรียนรู้ดังนี้ 1. ทุกข์ เราต้องรู้ว่าความทุกข์เป็นอย่างไร 2. สมุทัย เราต้องรู้ว่าความทุกข์เกิดจากอะไร 3. นิโรธ เราต้องสามารถดับทุกข์ที่เกิดขึ้นได้ 4. มรรค เพื่อให้เราสามารถรู้วิธีในการแก้ไขปัญหาและให้เราสามารถหลุดพ้นจากความทุกข์ได้

นอกจากนี้แล้ว KU eMagazine ฉบับเดือนกรกฎาคม ทางทีมงานได้นำเสนอเกี่ยวกับ "ข้อปฏิบัติในการใช้จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e-mail) ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ตอนที่ 1" ส่วนคอลัมน์เกษตรนวัตกรรมในฉบับนี้ได้นำเสนอเรื่อง "ระบบกลั่นกรองเว็บไซต์สมรรถนะสูง" รวมทั้งการนำเสนอข่าวและเกร็ดความรู้ที่น่าสนใจต่าง ๆ หากท่านผู้อ่านท่านใดต้องการส่งบทความทางวิชาการสามารถส่งมาได้ทางอีเมล pongsakorn.s@ku.ac.th ขอขอบพระคุณทุกท่านสำหรับการติดตามอ่านทุกฉบับครับ

July 2015 issue

ฉบับเดือนกรกฎาคม 2558

Cover Story :

- วันอาสาฬหบูชา 3

OCS Services :

- ข้อปฏิบัติในการใช้จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e-mail) ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ตอนที่ 1) 4-5

News :

- ข่าวและกิจกรรมต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 6-7

IT : น่ารู้

- โปรดระวัง ! อีเมล์ไวรัสระบาด ล็อคไฟล์ เรียกค่าไถ่ 8
- ตั้งวิธีตั้งค่า keybowrd สำหรับ windows 8 เพื่อให้สามารถใช้ปุ่ม (~) Grave Accent เพื่อสลับภาษาไทย 9

KNOWLEDGE :

- อันตราย!! 5 เชื้อโรคร้ายบนมือเรา 10

IT กับธรรมะ :

- อยู่กับความทุกข์อย่างไร ให้ใจเป็นสุข 11

แนะนำเว็บไซต์ต่าง ๆ ใน มก. :

- เว็บไซต์มหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ 12
- เว็บไซต์ NontriLive

เกษตรนวัตกรรม :

- ระบบกลั่นกรองเว็บไซต์สมรรถนะสูง 13

Food in KU :

- ผลิตภัณฑ์น้ำสมุนไพร 14

Infographic :

- KU BIKE จักรยานมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 15

โฆษณา :

- การประชุมสัมมนาทางวิชาการและประชุมเชิงปฏิบัติการ การศึกษาไทยเพื่ออนาคต 16

ที่ปรึกษา

รศ.ประดนเดช นีละคุปต์ ผู้อำนวยการสำนักบริการคอมพิวเตอร์
รศ.ดร.สมชาย นำประเสริฐชัย รองผู้อำนวยการสำนักบริการคอมพิวเตอร์
ผศ.ดร.พีรวัฒน์ วัฒนพงศ์ รองผู้อำนวยการสำนักบริการคอมพิวเตอร์
ผศ.ดร.ชวลิต ศรีสถาพรพัฒน์ รองผู้อำนวยการสำนักบริการคอมพิวเตอร์

บรรณาธิการ : นายพงศกร แสงวงศกร

กองบรรณาธิการ

นางศศิธร พูนเพิ่มสิริ นางอโนมา สุวรรณาภิชาติ นางกรองแก้ว อามาตย์เสนา
นายชัยวัฒน์ แซ่ลิ้ม นายอดิรัตน์ วิชิตสงคราม นายธนพล สุขจิตต์
นายณฐภัทร นกแก้ว นางสุนีสา สิงห์แก้ว นางดารินา เพิ่มพูน

ประสานงาน

นางสาวอำไพ แจ้งบุญ นางฟ้าวสี หงษ์ไทย

สำนักบริการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
เลขที่ 50 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร
กรุงเทพฯ 10900 โทร 0-2562-0951-6 ต่อ 622522
Helpdesk โทร 622541-3 โทรสาร 0-2562-0950
อีเมล บรรณาธิการ pongsakorn.s@ku.ac.th

วันอาสาฬหบูชา

ที่มา : http://www.coj.go.th/day/ash.html

วันอาสาฬหบูชา คือวันที่พระพุทธเจ้าได้ทรงประกาศพระพุทธศาสนาเป็นครั้งแรก หลังจากตรัสรู้ได้ 2 เดือน โดยแสดงปฐมเทศนาโปรดพระปัญจวัคคีย์ทั้ง 5 ได้แก่ พระโกณฑัญญะ พระวัปปะ พระภัททิยะ พระมหานามะ และพระอัสสชิ ที่ป่าอิสิปตนมฤคทายวัน เมืองพาราณสี แคว้นมคธ จนพระอัญญาโกณฑัญญะได้บรรลุธรรม และขอบวชเป็นพระภิกษุรูปแรกในพระพุทธศาสนา จึงถือว่าวันนี้มีพระรัตนตรัยครบองค์สามบริบูรณ์ครั้งแรกในโลก คือ มีทั้งพระพุทธ พระธรรม และพระสงฆ์ ซึ่งเหตุการณ์นี้เกิดขึ้นก่อนพุทธศักราช 45 ปี

วันอาสาฬหบูชา ตรงกับวันขึ้น 15 ค่ำเดือน 8 เป็นวันที่มีพระพุทธ พระธรรม และพระสงฆ์ ครบเป็นองค์รัตนตรัยครั้งแรกในโลก ซึ่งพระสงฆ์องค์แรกคือ พระอัญญาโกณฑัญญะ และปฐมเทศนาที่ทรงแสดงคือ ธรรมจักกัปวัตนสูตร หมายถึงพระสูตรว่าด้วยการยังธรรมจักรให้เป็นไป นั่นคือ ธรรมะของพระพุทธองค์เหมือนวงล้อธรรมที่ได้เริ่มเคลื่อนแล้วจากจุดเริ่มต้นในวันนี้

สำหรับพุทธศาสนิกชนทุกคน คงทราบกันดีกว่า ทุกวันขึ้น 15 ค่ำ เดือน 8 ของทุกปี จะตรงกับวันสำคัญทางพุทธศาสนาอีกหนึ่งวัน นั่นคือ "วันอาสาฬหบูชา" ซึ่งในปี 2558 นี้ วันอาสาฬหบูชา ตรงกับวันพฤหัสบดีที่ 30 กรกฎาคม (ขึ้น 15 ค่ำ เดือน 8)

ทั้งนี้ คำว่า "อาสาฬหบูชา" สามารถอ่านได้ 2 แบบ คือ อา-สาน-หะ-บู-ชา หรือ อา-สาน-ละ-หะ-บู-ชา ซึ่งจะประกอบด้วยคำ 2 คำ คือ อาสาฬห ที่แปลว่า เดือน 8 ทางจันทรคติ กับคำว่า บูชา ที่แปลว่า การบูชา เมื่อนำมารวมกันจึงแปลว่า การบูชาในเดือน 8 หรือการบูชาเพื่อระลึกถึงเหตุการณ์สำคัญในเดือน 8

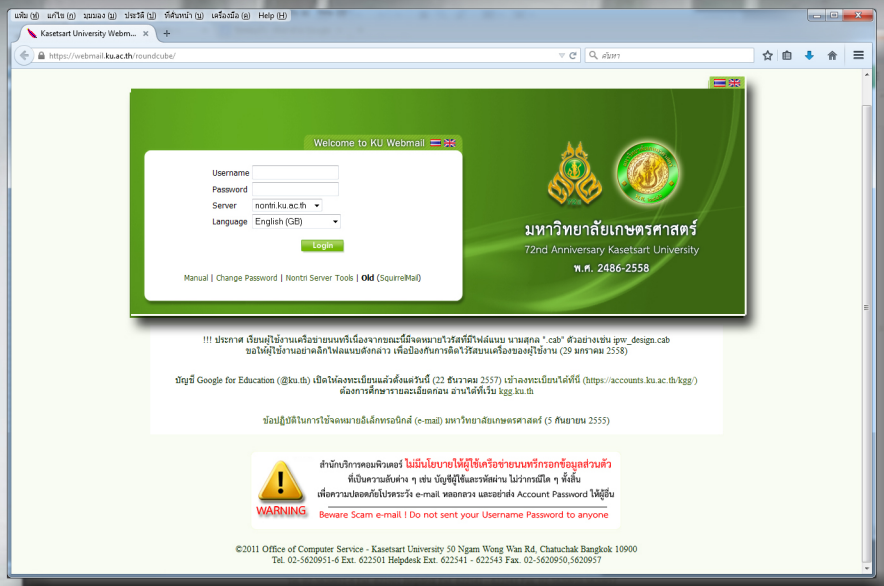
พระธรรมที่พระพุทธเจ้าทรงแสดงแก่ปัญจวัคคีย์ทั้ง 5 เรียกว่า "ธัมมจักกัปปวัตตนสูตร" แปลว่า พระสูตรแห่งการหมุนวงล้อธรรม ซึ่งหลังจากปฐมเทศนา หรือเทศนากัณฑ์แรกที่พระองค์ทรงแสดงจบลง พระอัญญาโกณฑัญญะก็ได้ดวงตาเห็นธรรม สำเร็จเป็นพระโสดาบัน จึงขออุปสมบทเป็นพระภิกษุในพระพุทธศาสนา พระพุทธเจ้าก็ได้ประทานอุปสมบทให้ด้วยวิธีที่เรียกว่า "เอหิภิกขุอุปสัมปทา" พระโกณฑัญญะจึงได้เป็น พระอริยสงฆ์องค์แรกในพระพุทธศาสนา ต่อมาพระวัปปะ พระภัททิยะ พระมหานามะ และพระอัสสชิ ก็ได้ดวงตาเห็นธรรม และได้อุปสมบทตามลำดับ

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
Kasetsart University

ข้อปฏิบัติในการใช้จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e-mail) ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ตอนที่ 1)

ที่มา : http://www.ku.ac.th

จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e-mail) เป็นบริการที่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์จัดให้มีเพื่อสนับสนุนการศึกษา การวิจัยการบริการ วิชาการ และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ตลอดจนการบริหารจัดการตามภารกิจของหน่วยงาน



ผู้ใช้จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ภายใต้ชื่อโดเมน (Domain) ที่จดทะเบียนโดยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มีหน้าที่พึงปฏิบัติในการใช้จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่ขัดกับนโยบายการใช้คอมพิวเตอร์ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ข้อปฏิบัติฉบับนี้ใช้กับผู้ใช้ซึ่งอยู่ในสังกัดมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้แก่ นิสิต อาจารย์ เจ้าหน้าที่ บุคคลที่ปฏิบัติงานภายใต้การมอบอำนาจของหน่วยงานในสังกัดของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ซึ่งเรียกโดยย่อว่า “ผู้ใช้”

บัญชีจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ของผู้ใช้สามารถเข้าถึงโดยการระบุด้วยชื่อจดหมายอิเล็กทรอนิกส์และรหัสผ่าน โดยมีสำนักบริการคอมพิวเตอร์เป็นหน่วยงานกำกับ ดูแล เพื่อให้การใช้ระบบคอมพิวเตอร์ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เป็นไปตามมาตรการเพื่อป้องกันและปราบปรามการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ รวมทั้งทำหน้าที่ปรับปรุงรายละเอียดข้อปฏิบัติให้ทันสมัยสอดคล้องกับภารกิจของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ตลอดจนให้ข้อมูลและตอบข้อสงสัยที่เกี่ยวข้องกับข้อปฏิบัติฉบับนี้ ตามที่กฎหมายกำหนด

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 19 และมาตรา 22 แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ พ.ศ. 2541 และโดยอนุมัติของที่ประชุมคณบดี ในการประชุมครั้งที่ 14/2555 เมื่อวันที่ 3 กันยายน พ.ศ.2555 จึงให้กำหนดข้อปฏิบัติในการใช้จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e-mail) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ไว้ดังต่อไปนี้

1. ข้อปฏิบัติในการใช้จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e-mail)

1.1 ผู้ใช้มีหน้าที่และความรับผิดชอบโดยพึงระวังไม่ให้ผู้อื่นเข้าถึงรหัสผ่านเพื่อใช้บัญชีจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ของตนเองโดยมิชอบ ผู้ใช้ต้องรักษารหัสผ่านเป็นความลับเฉพาะตัวและไม่อนุญาตให้ผู้อื่นเข้าใช้จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ในนามของตนเองในทุกกรณี ผู้ใช้เป็นผู้รับผิดชอบต่อผลกระทบและผลทางกฎหมายจากการใช้จดหมายอิเล็กทรอนิกส์และการอนุญาตให้ผู้อื่นใช้บัญชีจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ในนามของตนเอง

1.2 ผู้ใช้พึงทราบว่าผู้ดูแลระบบไม่มีสิทธิ์ที่จะถามหรือร้องขอให้ผู้ใช้เปิดเผยรหัสผ่านประจำตัว เพื่อเข้าใช้บัญชีจดหมายอิเล็กทรอนิกส์

1.3 ผู้ใช้ต้องไม่เข้าใช้บัญชีจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ของผู้ใช้อื่นไม่ว่าจะได้รับอนุญาตหรือไม่ก็ตาม

1.4 การใช้จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ในลักษณะต่อไปนี้เป็นสิ่งต้องห้าม

(1) การใช้จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบธุรกิจส่วนตัว หรือเพื่อบุคคลอื่น

(2) การส่งจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ เผยแพร่จดหมายลูกโซ่

(3) การส่งจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ เผยแพร่ข้อมูลชั้นความลับของมหาวิทยาลัย

(4) การส่งจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ เผยแพร่ข้อมูลการประชุมของที่ประชุมผู้บริหารมหาวิทยาลัยหรือในการประชุมอื่นๆ โดยที่มิได้มีหน้าที่ หรือมิได้รับมอบหมายจากประธานในที่ประชุม

(5) การปลอมแปลงหรือดัดแปลงชื่อผู้ส่งให้เข้าใจผิดว่าจดหมายอิเล็กทรอนิกส์นั้น ๆ ส่งมาจากบุคคลอื่น

(6) การปกปิดหรือดัดแปลงชื่อผู้ส่งในลักษณะที่ทำให้ไม่ให้ทราบชื่อผู้ส่ง

(7) การปลอมแปลงหรือดัดแปลงส่วนหัวจดหมาย เช่น เส้นทาง วันเวลาการส่ง

(8) การส่งจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ เผยแพร่ข้อความ ภาพ วิดิโอ เสียง ที่กล่าวร้ายต่อบุคคลหรือกลุ่มบุคคล

(9) การส่งจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ เผยแพร่ข้อความ ภาพ วีดิโอ เสียง ที่ดูหมิ่น เหยียดหยาม หรือแบ่งแยกทาง ศาสนา เชื้อชาติ หรือเพศ

(10) การส่งจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ เผยแพร่ข้อความ ภาพ วีดิโอ เสียง ที่มีลักษณะหยาบคาย หรือลามกอนาจาร

(11) การส่งจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อเผยแพร่โปรแกรมหรืองาน หรือเผยแพร่รหัสสำหรับใช้เข้าถึงโปรแกรมหรืองานในลักษณะที่ละเมิดลิขสิทธิ์

(12) การส่งจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ กระจายความคิดเห็นส่วนบุคคลที่มีต่อสังคม การเมือง ศาสนา ไปยังผู้รับที่ไม่เคยแจ้งความประสงค์จะรับข่าวสาร

(13) การส่งจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ โฆษณาสินค้าผลิตภัณฑ์ หรือส่งข้อความลักษณะของสแปมเมล (Spam Mail) ไปยังผู้รับที่ไม่เคยแจ้งความประสงค์จะรับข่าวสาร

(14) การส่งจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งส่งผลกระทบให้ระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ หรือเครือข่ายลดทอนประสิทธิภาพลง

(15) การส่งจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ กระจายไวรัสหรือรหัสโปรแกรมที่เป็นอันตรายต่อระบบความมั่นคงปลอดภัย

ผลการจัดอันดับ มหาวิทยาลัยโลกแยกตามสาขาประจำปี 2015

ที่มา : www.ku.ac.th

ตามที่ QS ได้ดำเนินการจัดอันดับมหาวิทยาลัยโลกแยกตามสาขาวิชา (QS World University Ranking by Subject) โดยเริ่มตั้งแต่ปี 2011 ซึ่งในปี 2015 นี้ ได้จัดอันดับแยกตามสาขาวิชาทั้งสิ้น 36 สาขาวิชา ใน 5 กลุ่มวิชา เพิ่มขึ้นจากปี 2014 ที่จัดอันดับทั้งสิ้น 30 สาขาวิชา ประกอบด้วย

① Arts & Humanities	② Engineering & Technology	③ Life Science & Medicine	④ Natural Sciences	⑤ Social Sciences
➢ Arts & Design ➢ English Language & Literature ➢ History ➢ Linguistics ➢ Modern Languages ➢ Philosophy	➢ Architecture / Built Environment ➢ Chemical Engineering ➢ Civil & Structural Engineering ➢ Computer Science & Information Systems ➢ Electrical & Electronic Engineering ➢ Mechanical, Aeronautical & Manufacturing Engineering	➢ Agriculture & Forestry ➢ Biological Sciences ➢ Dentistry ➢ Medicine ➢ Pharmacy & Pharmacology ➢ Psychology ➢ Veterinary Science	➢ Chemistry ➢ Earth & Marine Sciences ➢ Environmental Sciences ➢ Geography ➢ Materials Sciences ➢ Mathematics ➢ Physics & Astronomy	➢ Accounting & Finance ➢ Business & Management ➢ Communication & Media Studies ➢ Development Studies ➢ Economics & Econometrics ➢ Education ➢ Law ➢ Politics & International Studies ➢ Sociology ➢ Statistics & Operational Research

http://pr.ku.ac.th

บัดนี้ QS ได้ประกาศผลการจัดอันดับมหาวิทยาลัยโลกแยกตามสาขาวิชาแล้ว พบว่า มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ติดอันดับโลก จำนวน 2 สาขาวิชา ได้แก่ สาขาวิชา Agriculture & Forestry อยู่ในอันดับโลกที่ 39 และอันดับไทยที่ 1 ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปี 2014 ที่อยู่ในอันดับโลกที่ 48 และสาขาวิชา Biological Sciences อยู่ในอันดับโลกที่ 301-400 อันดับไทยที่ 4 รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 1

ตารางที่ 1 ผลการจัดอันดับมหาวิทยาลัยโลกแยกตามสาขาวิชา (เฉพาะมหาวิทยาลัยไทย)

Subject	University	2015	2014	2013
Agriculture & Forestry	**Kasetsart U.**	**39**	**48**	**33**
	Prince of Songkla U.	51 - 100	101 - 150	101 - 150
	Chiang Mai U.	151 - 200	101 - 150	51 - 100
Biological Sciences	Mahidol U.	151 - 200	-	151 - 200
	Chulalongkorn U.	151 - 200	101 - 150	151 - 200
	Chiang Mai U.	301 - 400	-	-
	Kasetsart U.	**301 - 400**	-	-

นอกจากนี้ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ยังติดกลุ่มอันดับหนึ่งในห้าของประเทศไทยจากการจัดอันดับแยกตามสาขาวิชา ซึ่งมีทั้งสิ้น 15 สาขาวิชา ได้แก่ 1) Business & Management Studies 2) Chemistry 3) Communication and Media Studies 4) Computer Sciences & Information Systems 5) Earth & Marine Sciences 6) Education 7) Engineering - Chemical 8) Engineering - Civil and Structural 9) Engineering -Mechanical Aeronautical & Manufacturing 10) Environment Studies 11) Materials Sciences 12) Mathematics 13) Psychology 14) Statistics & Operational Research และ 15) Veterinary Science

เกณฑ์การจัดอันดับแยกตามรายวิชาประกอบด้วยตัวชี้วัดจำนวน 4 ตัว ได้แก่ Academic reputation, Employer reputation, Citations per paper และ H-Index โดยมีสัดส่วนที่แตกต่างกันในแต่ละสาขาวิชา โดยคะแนนของแต่ละตัวชี้วัดของสาขาวิชา Agricultural & Forestry ดังแสดงในตารางที่ 2

ตารางที่ 2 คะแนนตามตัวชี้วัดของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ในสาขาวิชา Agrucultural & Forestry

Indicators	2015	2014	2013
Academic Reputation	80.2 ↑	66.2	72.8
Employer Reputation	81.1 ↓	94.1	95.9
Citations per paper	73.8 ↑	72.5	63.8
H-Index	61.6 ↑	53.5	52.5
Total Score	**75.3↑**	**67.9**	**69.4**
World Rank	**39 ↑**	**48**	**33**

นับเป็นสิ่งที่น่าภาคภูมิใจที่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ยังคงรักษาอันดับหนึ่งในกลุ่มสาขา Agricultural & Forestry นี้ไว้ได้ อย่างไรก็ตาม ก็คงยังต้องขอความร่วมมือจากคณาจารย์และบุคลากรทุกคนที่ยังต้องช่วยกันสร้างผลงานดี ๆ และมีการตีพิมพ์ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติต่อไป เพื่อการคงอันดับหนึ่งในสาขานี้ และได้รับการจัดอันดับที่ดีขึ้นในสาขาอื่น ๆ ส่งผลให้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์มีอันดับที่ดีขึ้นในภาพรวมในอนาคต

โปรดระวัง !

อีเมล์ไวรัสระบาด ล็อคไฟล์ เรียกค่าไถ่

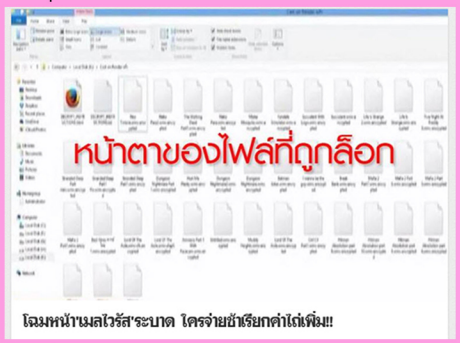
ที่มา : http://www.arip.co.th/

สำนักเทคโนโลยีและศูนย์ข้อมูลการตรวจสอบ กรมสอบสวนคดีพิเศษ หรือดีเอสไอ (DSI) มีหนังสือแจ้งเตือนแก่หน่วยงานภายในดีเอสไอ เรื่อง “การเปิดอ่านจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งจะทำให้ติดไวรัสคอมพิวเตอร์ตัวใหม่” โดยระบุว่า ไวรัสชนิดนี้จะส่งผ่านทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ หรืออีเมล์ หากกดเปิดอีเมล์ดังกล่าว ไวรัสจะสามารถเข้าไปในระบบ

อีเมล์ไวรัสดังกล่าว จะมีลักษณะการส่งอีเมลให้กับเป้าหมายพร้อมไฟล์แนบนามสกุลต่าง ๆ เช่น .pdf หรือ .doc เป็นต้น และใช้หัวข้ออีเมล์จะมีคำว่า account หรือ suspended หรือ locked ซึ่งเป็นหัวข้อที่มีความเกี่ยวข้องด้านการเงิน การสั่งซื้อสินค้า หรือบัญชีธนาคาร และขอให้เปิดไฟล์ที่แนบ ซึ่งหากเปิดไฟล์จะทำให้ติดมัลแวร์หรือไวรัสทันที โดยไวรัสจะเข้ารหัสลับไฟล์เอกสารต่าง ๆ บนเครื่องคอมพิวเตอร์ รวมถึงเอกสารที่แชร์ผ่านเครือข่าย และจากอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ด้วย เมื่อเครื่องคอมพิวเตอร์ติดไวรัสแล้วจะไม่สามารถเปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ และค้นหาไฟล์ต่าง ๆ ได้ โดยผู้ที่ถูกติดตั้งไวรัสชนิดนี้ จะขึ้นข้อความถูกเรียกค่าไถ่ โดยต้องจ่ายเงินเป็นสกุลเงินบิทคอยน์ ซึ่งเป็นสกุลเงินในระบบดิจิตอล คิดเป็นจำนวนเงินประมาณ 20,000 บาท เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายให้กับเจ้าของอีเมล์ที่ส่งมาเป็นค่าทำการส่งรหัสสำหรับถอดข้อมูล

ด้านศูนย์ประสานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยระบบคอมพิวเตอร์ประเทศไทย หรือไทยเซิร์ต ซึ่งเป็นหน่วยงานภายใต้สำนักพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (องค์กรมหาชน) หรือ สพธอ. แจ้งว่า ภัยคุกคามระบบคอมพิวเตอร์ชนิดนี้ เป็นมัลแวร์ ชื่อซีทีบี-ล็อกเกอร์ (CTB-Locker) ได้รับแจ้งจากหลายหน่วยราชการสำคัญในประเทศไทย รวมถึงจากเครือข่ายความร่วมมือด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยทั่วโลก ซึ่งชื่อเต็มของมัลแวร์ตัวดังกล่าวคือ Curve-Tor-Bitcoin Locker เป็นมัลแวร์ประเภท Ransomware โดยวิธีการป้องกันเบื้องต้น คือต้องไม่เปิดไฟล์แนบอีเมล์ที่ไม่รู้ที่มา

ขณะที่รายงานข่าวจากเดลินิวส์ เปิดเผยว่ามีเหยื่อผู้เคราะห์ร้ายในประเทศไทยรายหนึ่ง ถูกไวรัสเรียกค่าไถ่ดังกล่าวเล่นงาน และได้ทำการเผยแพร่ภาพหลังจากถูกล็อคไฟล์จากไวรัส Ransomware ที่มาในรูปแบบอีเมล์ พร้อมแนบไฟล์มาให้เรากด ซึ่งไฟล์ Attachment ในนามสกุล เช่น .pdf, .xls, .ppt, .txt, .py, .wb2, .jpg, .odb, .dbf, .md, .js, .pl, และ .doc เป็นต้น ทั้งนี้ชื่อหัวเรื่องต่าง ๆ ยังเป็นชื่อที่อยู่ในความสนใจเพื่อจูงใจให้เปิดไฟล์ และหากเหยื่อกดเปิดไฟล์ดังกล่าวอาจทำให้ติดไวรัสนี้ได้ ซึ่งหลังจากคอมพิวเตอร์ติดไวรัส จะมีหน้าต่างข้อความเด้งขึ้นมาบนหน้าจอพร้อมข้อความที่ระบุว่า “ระวัง เราใส่รหัสทุก ๆ ไฟล์ของท่านด้วยไวรัส CryptOLOcker ทุกไฟล์สำคัญของท่าน เช่น รูปถ่าย วีดีโอ และเอกสาร เป็นต้น ได้รับการใส่รหัสด้วยไวรัส CryptOLOcker วิธีเดียวที่จะได้รับคืนข้อมูลเหล่านี้ คือชำระเงินให้พวกเรา มิเช่นนั้นไฟล์เหล่านี้จะสูญหาย” รวมถึงมีลิ้งค์ให้กดเข้าไปชำระเงินสำหรับถอดรหัสไฟล์ เพื่อแลกกับการที่ไฟล์ต่าง ๆ จะกลับมาใช้งานได้ตามเดิม



ทั้งนี้เหยื่อรายดังกล่าวระบุว่า ไวรัสเรียกค่าไถ่ชนิดนี้ไม่เหมือนไวรัสที่เข้ามาทำลายไฟล์ System ใน วินโดว์เพียงอย่างเดียว แต่ยังรวมถึงไฟล์แทบทั้งคอมพิวเตอร์ที่คิดว่าสำคัญมาเข้ารหัส ทำให้ไม่สามารถเข้าไปใช้หรือแก้ไขได้ จนกว่าจะจ่ายเงินค่าไถ่ นอกจากนี้ ข้อความจากแฮกเกอร์ ยังระบุจำนวนเงินที่จะต้องจ่าย ซึ่งจะเป็นสกุลเงินบิทคอยน์ (Bitcoin) สกุลเงินดิจิทัล และจ่ายไปยังบัญชีที่แฮกเกอร์เตรียมไว้ ซึ่งเป็นบัญชีที่ไม่สามารถตรวจสอบปลายทางได้ นอกจากนี้จำนวนเงินที่จะต้องจ่ายยังมีการกำหนดเวลา หากไม่จ่ายตามกำหนดจำนวนเงินที่จะต้องจ่ายค่าไถ่จะเพิ่มขึ้นไปเรื่อย ๆ เช่น จากเดิมกำหนดให้จ่ายในราคา 11,900 บาท ภายใน 3 วัน หากไม่จ่ายหลังจากนี้จะเพิ่มราคาเป็น 23,800 บาท

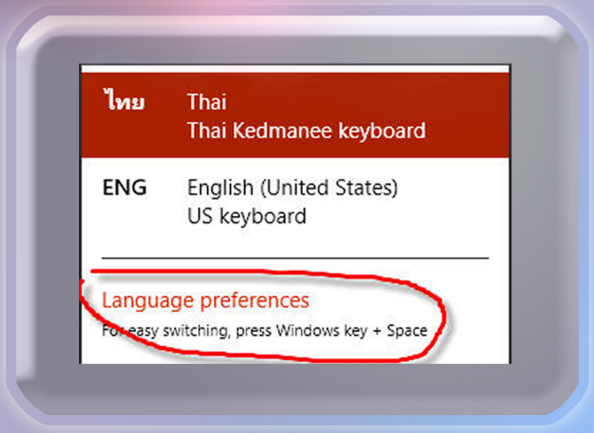
จากข้อมูลดังกล่าว จึงอยากเตือนให้ผู้ใช้งานคอมพิวเตอร์ตรวจสอบข้อมูลที่ส่งผ่านอีเมลให้แน่ชัด หรือลบอีเมล์นั้นทิ้งเพื่อป้องกันการติดไวรัส พร้อมทั้งติดตามข่าวสารจากแหล่งไอทีที่น่าเชื่อถือ

ขอบคุณข้อมูลจาก thairath, dailynews และภาพประกอบจาก NanoBreaker CH. Fanpage

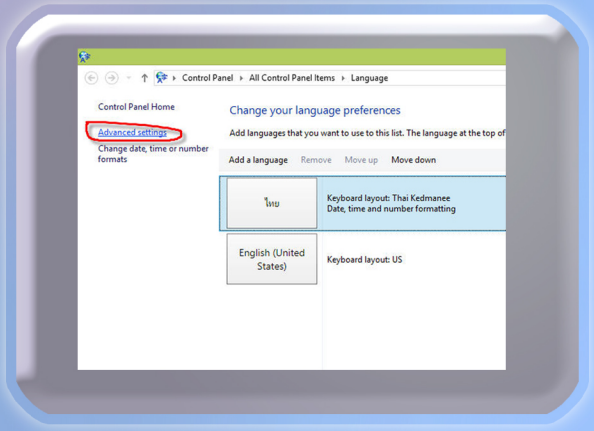
ตั้งวิธีตั้งค่า keybowrd สำหรับ windows 8 เพื่อให้สามารถใช้ปุ่ม (~) Grave Accent เพื่อสลับภาษาไทย

ที่มา : http://www.tipdd.com

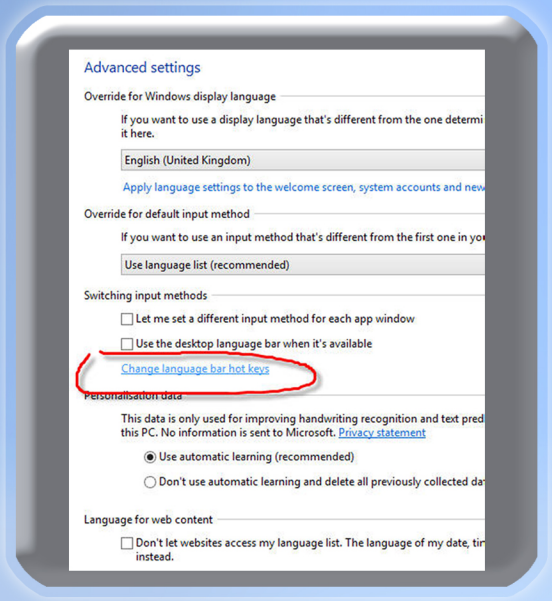
ก่อนอื่นเลยเราต้องไปที่เมนูลัดในการตั้งค่าด้วยการเอาเมาส์เลื่อนไปตรงเมนู ภาษาดังภาพด้านล่างนี้ จากนั้นให้เอาเมาส์คลิกตามที่วงในภาพเพื่อเข้าสู่การตั้งค่า



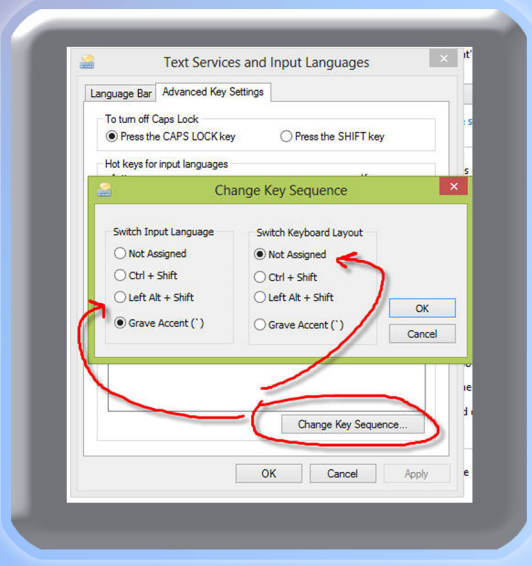
จากนั้นให้ไปที่ advanced setting ตามภาพเลยครับ



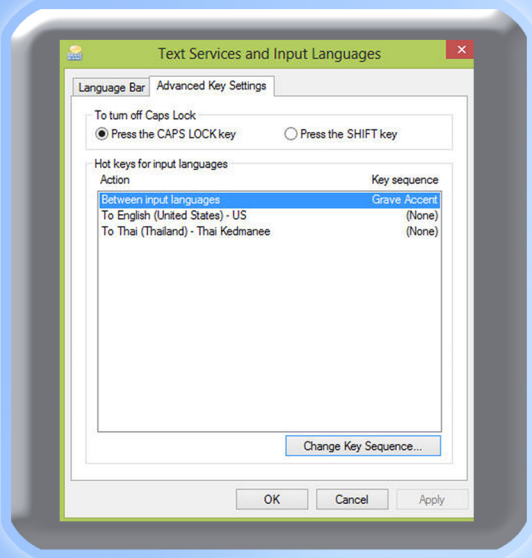
จากนั้นเลือกที่เมนู change language bar hot keys



สุดท้ายแล้วตรง Change Key Sequence ให้เลือกตามภาพเลยครับ



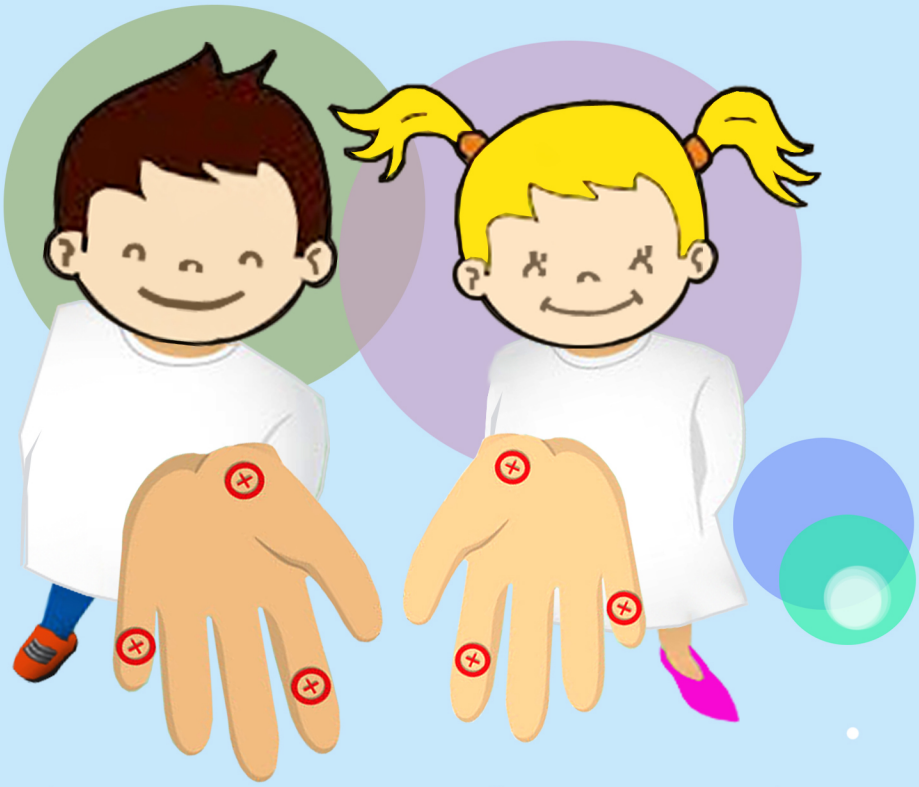
จากนั้นกด apply แล้วจะเด้งกลับมาที่หน้า advanced key setting ก็จะได้รูปแบบดังในภาพนะครับ



ให้ทดสอบพิมพ์ใน notepad หรือ wordpad ดูครับว่าสามารถสลับภาษาได้หรือไม่ หากไม่มีอะไรผิดพลาดท่านก็จะสามารถใช้เครื่องหมาย (~) บนแป้นพิมพ์เพื่อสลับภาษาไทยและอังกฤษได้อย่างแน่นอนครับ

อันตราย !! 5 เชื้อโรคร้ายบนมือเรา

ที่มา http://talk.mthai.com/topic/419803



ถ้าพูดถึงอวัยวะที่เราใช้บ่อยมากที่สุด ทุกคนจะนึกถึงอะไรกันบ้าง เช่น ตา หู จมูก เท้า หรือมือ เรียกได้ว่าใช้บ่อยเกือบแทบจะทุกส่วนของร่างกาย แต่ขอเลือกมาหนึ่งส่วนที่ต้องสัมผัสกับสิ่งของภายนอกมากที่สุดคงจะหนีไม่พ้น "มือ" ของเรานั่นเอง เพราะมือของเราต้องจับต้องสิ่งของมากมาย โดยยากที่จะหลีกเลี่ยงเชื้อโรคต่าง ๆ โดยที่เราอาจจะไม่รู้ตัวเลยว่า มือของเราเต็มไปด้วยเชื้อโรค โดยโรคที่ว่านี้ก็มีสาเหตุทำให้เกิดโรคร้ายแรงเป็นอันตรายต่อร่างกาย จึงขอยกตัวอย่าง 5 เชื้อโรคสุดฮอตฮิตที่มักจะอยู่ตามมือของเรา

1. Escherichia Coli หรือ E.Coli เป็นแบคทีเรียที่พบได้ในลำไส้ของคนและสัตว์เลือด อุ่นทั่วไป ทำให้เจอแบคทีเรียนี้ในอุจจาระเป็นจำนวนมาก ซึ่ง E.Coli เป็นสาเหตุหลักที่ทำให้เราเกิดอาการท้องเสีย โดยเฉพาะเมื่อมีแบคทีเรียตัวนี้ปนเปื้อนมากับอาหาร หรือน้ำที่เราดื่มเข้าไป ซึ่งบางครั้งอาจเกิดการที่มือเราไม่สะอาด และมีเชื้อโรคตัวนี้อยู่ เมื่อหยิบอาหารรับประทานเข้าไป จะทำให้เราได้รับเชื้อนี้ได้โดยตรง

2. Corynebacterium Xerosis หรือ C.Xerosis เป็นแบคทีเรียที่เป็นสาเหตุทำให้เราเกิดโรคทางผิวหนัง โดยเจ้าแบคทีเรียตัวนี้จะทำให้ผิวเราแห้งเป็นขุย ไม่เรียบเนียน และถ้าเป็นมากอาจจะทำให้เราเกิดอาการคันขึ้นมาได้ เพราะว่าผิวหนังแห้งมีโอกาสทำให้เราระคายเคืองได้ง่าย

3. Streptococcus pyogenes หรือ S.Pyogenis แบคทีเรียชนิดนี้เป็นสาเหตุทำให้เราเกิดอาการอักเสบหลังจากติดเชื้อ ซึ่งเป็นเชื้อที่ทำให้เราเกิดอาการเจ็บคอ และเป็นไข้ในรูปแบบต่าง ๆ แต่ที่แย่ไปกว่านั้นอาจทำให้เราเกิดอาการติดเชื้อได้ในหลายระบบของร่างกาย เช่น โรคติดเชื้อทางเดินหายใจ หรือการติดเชื้อในกระแสเลือดจากแบคมีเรียตัวเล็ก ๆ ที่เรามองไม่เห็น แต่สามารถทำอันตรายรุนแรงให้เราต้องนอนโรงพยาบาลได้เลยทีเดียว

4. ไวรัส H1N1 ไวรัสตัวนี้พวกเราอาจจะคุ้นหูมากที่สุด เพราะอีกชื่อหนึ่งของมันคือ ไข้หวัด 2009 หรือไข้หวัดสายพันธุ์ใหม่ที่เคยโด่งดังอยู่พักหนึ่ง รวมถึงชื่อของไวรัสนั้นค่อนข้างจะคล้ายกับไข้หวัดนก (H5N1) อีกด้วย โดยเจ้าไวรัสตัวนี้เมื่อได้รับเชื้อแล้ว จะใช้ระยะเวลาฟักตัวอยู่ที่ประมาณ 3-7 วัน หากผู้ป่วยได้รับเชื้อในปริมาณมาก ระยะฟักตัวก็จะเร็วมากขึ้น เชื้อโรคตัวนี้จะอยู่ในน้ำลาย เสมหะ และน้ำมูกของผู้ป่วย โดยสามารถติดต่อได้จากมือหรือสิ่งของที่มีเชื้อตัวนี้ โดยเชื้อโรคตัวนี้จะเข้าสู่ร่างกายทางจมูกและตา

5. Staphylococcus aureus หรือ S.Aureus เป็นแบคทีเรียก่อโรคชนิดหนึ่ง ซึ่งเมื่อปนเปื้อนลงไปในอาหารแล้วสามารถสร้างสารพิษได้ถึง 8 ชนิด แบคทีเรียตัวนี้ยังสามารถทนความร้อนได้ดีอีกด้วย ส่วนมากแบคทีเรียตัวนี้จะปนเปื้อนมากับอาหาร ทำให้เมื่อรับประทานอาหารที่มีเชื้อแบคทีเรียตัวนี้เข้าไป จะทำให้เกิดโรคอาหารเป็นพิษ โดยจะมีอาการคลื่นไส้ อาเจียน ปวดท้อง และท้องร่วง ส่วนในกรณีที่ร้ายแรงอาจทำให้ช็อกได้

อยู่กับความทุกข์อย่างไร ให้ใจเป็นสุข

ที่มา : http://board.postjung.com/859820.html

ความทุกข์เป็นสิ่งที่เราทุกคนในโลกนี้หวาดกลัวและอยากที่จะหลบหนีมันไปให้พ้น บางคนก็ดิ้นรนทำงานต่าง ๆ นานาเพื่อให้ได้มาซึ่งความสะดวกสบายเพื่อที่จะได้มาซึ่งสิ่งอันตนปรารถนา เพื่อสนองตอบความต้องการต่าง ๆ เราเคยพิจารณาบ้างมั้ยว่า แท้ที่จริงแล้วนั้นความทุกข์เกิดมาจากอะไร ทำไมเราถึงต้องประสบกับความทุกข์ใจ เศร้าโศกกับสิ่งทั้งหลาย คำว่า “ความทุกข์” ในพระพุทธศาสนา จัดเป็นธรรมะข้อหนึ่งที่อยู่ในพระไตรลักษณ์ และเป็นปัญหาหลักของสรรพสัตว์ในโลกนี้ เป็นสิ่งที่สรรพสัตว์ทั้งหลายไม่ต้องการ

พระไตรลักษณ์ประกอบด้วยหลักธรรมทั้งหมด 3 อย่างดังนี้คือ

1. อนิจจัง ความไม่เที่ยงของสังขารทั้งหลายที่เกิดขึ้น ตั้งอยู่และดับไปในที่สุด
2. ทุกขัง ความทุกข์กายทุกข์ใจ
3. อนัตตา ความไม่ใช่ตัวตนแห่งสังขารทั้งหลาย

ธรรม 3 ประการนี้ เป็นสิ่งที่สรรพสัตว์ทั้งหลายในโลกต้องประสบพบเจออย่างมิอาจหลีกเลี่ยงได้ เพราะว่าเราทั้งหลายนั้น ถูกครอบงำด้วยตัณหา และไม่ได้ทำความเข้าใจในสรรพสิ่งทั้งมวล ไม่ได้ทำความเข้าใจกับพระไตรลักษณ์ เมื่อประสบกับ อนิจจัง ทุกขัง อนัตตา จึงเกิด ความทุกข์ขึ้นในใจ แท้ที่จริงแล้ว ความทุกข์ทั้งมวลนั้นเกิดขึ้นเพราะอาศัยตัณหา มีความอยาก เป็นแดนเกิดคือมีสมุทัยเป็นเหตุแห่งทุกข์ทั้งมวล

ดังนี้แล้วเมื่อท่านทั้งหลายรู้แล้วว่าตัณหา นั้นเป็นเหตุแห่งความทุกข์แล้ว เมื่อเวลาประสบกับสิ่งที่น่ายินดีน่าชอบใจ ก็ไม่ควรยึดมั่นถือมั่นจนเกินไป ควรมีสติพิจารณาถึงความเสื่อมไปของสิ่งเหล่านั้นอยู่เนือง ๆ เมื่อต้องพลัดพรากจากสิ่งที่เป็นที่รักที่ชอบใจ ก็ให้พิจารณาว่าเป็นของธรรมดาของโลก ทุกอย่างเกิดขึ้นตั้งอยู่และดับไป ไม่ใช่ตัวตนเราเขา เราไม่ควรยึดมั่นถือมั่น ทุกสิ่งทุกอย่างเป็นไปตามอำนาจแห่งพระไตรลักษณ์ทั้งสิ้น

เมื่อเข้าใจดังนี้แล้ว ความอยากก็ย่อมเบาบางลง ความทุกข์ก็ย่อมเบาบาง นี่จึงเป็นหนทางที่จะใช้ชีวิตอยู่ร่วมกับความทุกข์อย่างมีความสุข ความจริงแล้วความทุกข์หรือความสุข มันเกิดขึ้นที่ตัวเรา ยิ่งเราดิ้นรนแสวงหา สร้างกิเลสตัณหาให้ตัวเองมากเท่าไหร่ ความทุกข์ก็ยิ่งมากขึ้นแก่ตัวเรามากเท่านั้น ดุจเช่นคนรวย ที่ไม่รู้จักคำว่าพอ แม้จะมีทรัพย์สมบัติเท่าไหร่ หากไม่มีความพอใจในทรัพย์สมบัติที่ตัวเองมีอยู่ เขาก็ย่อมประสบความทุกข์เพราะต้องดิ้นรนขวนขวายหามาซึ่งทรัพย์สมบัติเหล่านั้น เพื่อสนองตอบตัณหาที่อยู่ในใจของตัวเอง

แต่ว่าธรรมชาติของตัณหานี้ไม่มีที่สุดไม่มีประมาณ เขาจึงต้องประสบทุกข์อยู่อย่างนั้น ตรงกันข้ามกับคนจนที่มีทรัพย์สมบัติเพียงน้อยนิดแต่หากรู้จักความพอเพียงรู้จักใช้ชีวิตตามหลักธรรม ไม่ทะยานอยากในสิ่งต่าง ๆ ที่ไม่เป็นแก่นสาร เขาย่อมใช้ชีวิตอย่างสงบสุข เพราะความอยากในใจของเขานั้นเบาบาง จึงไม่ต้องดิ้นรนแสวงหาจนมากเกินไป ได้เพียงใช้ชีวิตสันโดษตามสภาวะธรรมต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น และเมื่อเรามีสติพิจารณาในสภาวะธรรมทั้งหลายที่เกิดขึ้น ตั้งอยู่ และดับไป จนเข้าใจแน่วแน่แล้ว เมื่อนั้นก็จะใช้ชีวิตอยู่อย่างสงบสุขไม่ถูกอำนาจกิเลสตัณหาครอบงำให้ต้องดิ้นรนไปตามสรรพสิ่งทั้งหลายในโลก

Introduce Website

72 ปี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

แนะนำเว็บไซต์ต่าง ๆ ใน มก.

เว็บไซต์มหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ เป็นเว็บไซต์ที่จัดทำขึ้นตามนโยบายของรัฐบาล โดยมอบหมายให้สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาจัดทำโครงการส่งเสริมการวิจัยในอุดมศึกษาและการพัฒนามหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติขึ้น โดยบรรจุไว้ภายใต้แผนปฏิบัติการไทยเข้มแข็ง พ.ศ. 2555 ภายในเว็บไซต์มีลิงค์ที่เกี่ยวกับข้อมูลพื้นฐานของหน่วยงาน โครงการมหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รายชื่อผู้เชี่ยวชาญ ระเบียบการบริหารสถาบัน ระเบียบการบริหารการเงิน ระเบียบการรับสมัครและการพิจารณาจัดสรรทุน ทุนวิจัยระดับปริญญาโท ปริญญาเอก และระดับหลังปริญญาเอก หน่วยงานและผลงานด้านการวิจัยการให้บริการด้านห้องสมุดและระบบฐานข้อมูล รวมไปถึงข้อมูลข่าวสาร ปฏิทิน การดาวน์โหลดข้อมูล การจัดอันดับมหาวิทยาลัย สมุดเยี่ยม และกระดานสนทนา ท่านที่สนใจสามารถเปิดดูข้อมูลของมหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติได้ที่

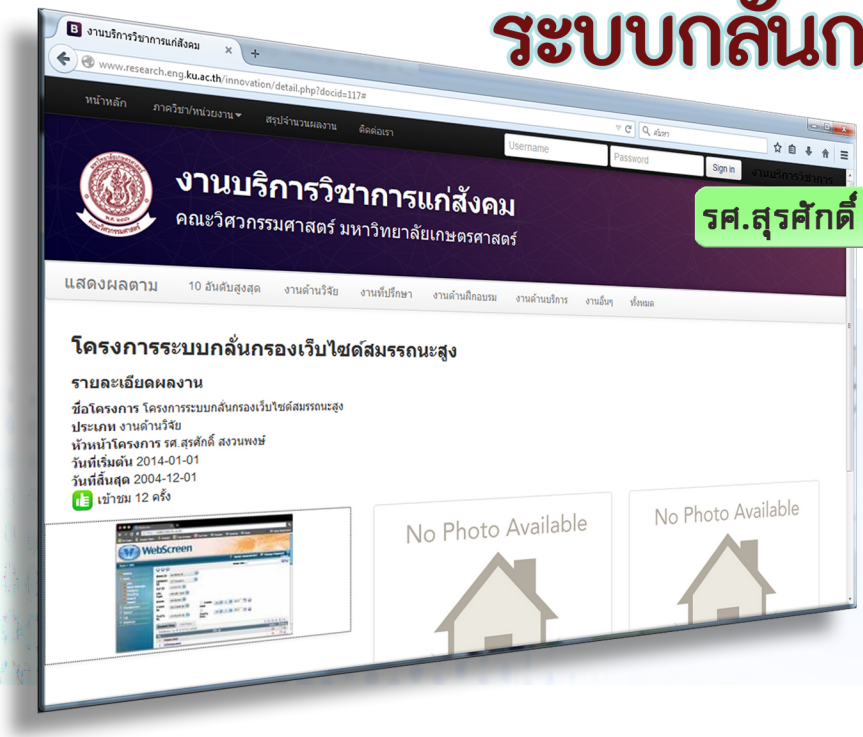
Link : http://www.nru.ku.ac.th/KU_NRU_/?c=home

เว็บไซต์ NontriLive เป็นเว็บไซต์ที่มีระบบการถ่ายทอดสดกิจกรรมต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เช่น การจัดประชุมและการสัมมนาทางวิชาการ การอบรมวิชาชีพ การบรรยายพิเศษ พิธีพระราชทานปริญญาบัตร เป็นต้นโดยจะออกอากาศตามตาราง เวลา และรับชมการถ่ายทอดสดผ่านทางเว็บไซต์ หรือรับชมกิจกรรมต่าง ๆ ย้อนหลังได้ รวมทั้งลิงค์การถามตอบปัญหาเกี่ยวกับการรับชม ตารางการถ่ายทอดสด ตารางเวลาการติวของ Brand's Summer Camp โดยทุกท่านสามารถรับชมผ่านอีก 1 ช่องทางใหม่ ผ่าน YOUTUBE ในช่องสถานี LiveKaset ที่เว็บ https://www.youtube.com/user/LiveKaset (แต่ต้อง login เครือข่ายที่เว็บ login.ku.ac.th ก่อน จึงจะรับชมได้) ท่านที่สนใจสามารถเข้าชมข้อมูลได้ที่

Link : http://live.ku.ac.th/

ระบบกลั่นกรองเว็บไซต์สมรรถนะสูง

รศ.สุรศักดิ์ สงวนพงษ์ และนายกษม โคตรอาษา



ที่มา : หนังสือรวบรวมผลงานนวัตกรรมทางการค้นคว้าวิจัยในวาระครบรอบ 72 ปี มก.

ระบบกลั่นกรองเว็บไซต์สมรรถนะสูงทำหน้าที่ตรวจระวัง และกลั่นกรองการเข้าถึงเว็บไซต์ไม่พึงประสงค์ที่ขัดต่อกฎหมายแบบเรียลไทม์ด้วยความเร็วสูง สมรรถนะสูงสุดของระบบปัจจุบันสามารถรองรับความเร็วช่องสัญญาณรวม 100 กิกะบิตต่อวินาที ระบบดังกล่าวได้พัฒนาไปสู่ผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์ และจัดจำหน่ายผ่านผู้ประกอบการและเป็นผลิตภัณฑ์ในระดับแนวหน้าเพียงไม่กี่ระบบที่ไม่ผูกติดกับผลิตภัณฑ์เครือข่ายใด

ระบบกลั่นกรองเว็บไซต์สมรรถนะสูงได้รับความไว้วางใจให้ติดตั้งใช้งานในทุก IIG (International Internet Gateway) รวม 11 แห่ง ได้แก่ 3BB, AIS, CAT Telecom, CS-Loxinfo, DTAC NTT, PacNet, TOT, TRUE IIG, TTT และ Symphony รวมทั้งในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์และเครือข่ายยูนิเน็ต เพื่อใช้กลั่นกรองการเข้าถึงข้อมูลที่ขัดต่อกฎหมาย เช่น เว็บไซต์ที่เป็นภัยต่อความมั่นคง หรือสร้างผลกระทบต่อความปลอดภัย เช่น การล่อลวงข้อมูลด้านธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น

นอกจากนี้กลุ่มผู้ใช้ประโยชน์โดยตรงจากอีกกลุ่มหนึ่งได้แก่ เจ้าหน้าที่ด้านความมั่นคงปลอดภัยประจำกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และกองบังคับการตำรวจปราบปรามอาชญากรรมทางเทคโนโลยี ซึ่งใช้ระบบดังกล่าวในฐานะเป็นพนักงานเจ้าหน้าที่ตามกฎหมาย

การลงทุนระบบกลั่นกรองเว็บไซต์สมรรถนะสูงที่เป็นผลิตภัณฑ์ต่างประเทศ จะใช้วงเงินลงทุนโดยเฉลี่ยประมาณ 50 ล้านบาทต่อหนึ่งระบบ เมื่อใช้ระบบที่พัฒนาขึ้น ผู้ให้บริการสามารถลงทุนโดยเฉลี่ยเพียงประมาณสิบล้านบาทต่อหนึ่งระบบ (ราคารวมฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์) ทำให้ผู้ให้บริการประหยัดต้นทุนกว่า 40 ล้านบาทต่อระบบ หรือเป็นมูลค่าโดยรวมราว 400 ล้านบาท ตามจำนวนผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตเกตเวย์ทั้งประเทศ

ทุกท่านสามารถติดต่อขอรายละเอียดได้ที่ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เลขที่ 50 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทรศัพท์ 02-797-0999 ต่อ 1403, 1404 โทรสาร 02-579-6245

ผลิตภัณฑ์น้ำสมุนไพร

ที่มา : สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร มก.

ผลิตภัณฑ์น้ำสมุนไพร ภายใต้แบรนด์เคยู ฟู้ด (KU Food) มีด้วยกันหลายชนิด เป็นเครื่องดื่มที่ช่วยดับกระหาย คลายร้อน และทำให้สดชื่นได้เป็นอย่างดี ผลิตภัณฑ์น้ำสมุนไพรได้ผ่านการคัดสรรวัตถุดิบที่มีคุณภาพ นำมาผลิตด้วยสูตรและกรรมวิธีที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะ จึงทำให้ได้น้ำสมุนไพรที่มีกลิ่นหอมและรสชาติที่เข้มข้นของสมุนไพรแท้ ๆ

ผลิตภัณฑ์น้ำสมุนไพรสามารถเก็บรักษาได้นานโดยไม่ต้องแช่เย็น และใช้กระบวนการผลิตน้ำสมุนไพรบรรจุขวดแก้ว ซึ่งประกอบด้วยการต้มสกัดน้ำสมุนไพร เติมน้ำตาลให้หวานพอเหมาะ บรรจุขวดขณะร้อน ปิดผนึกฝา ก่อนนำไปฆ่าเชื้อที่อุณหภูมิและระยะเวลาที่เหมาะสม

นอกจากนี้ยังมีผลิตภัณฑ์น้ำสมุนไพรกระเจี๊ยบชนิดเข้มข้นที่ง่ายต่อการเตรียม เพียงผสมน้ำในอัตราส่วน 1:3 หรือตามความชอบ แล้วเติมน้ำแข็งดื่มแบบเย็น ๆ ช่วยให้สดชื่น เหมาะสำหรับเป็นเครื่องดื่มเสิร์ฟพร้อมมื้ออาหาร หรือใช้ในงานเลี้ยงสังสรรค์ และมีสรรพคุณต่าง ๆ ดังนี้

1. ดอกเก็กฮวย มีน้ำมันหอมระเหย มีสารฝาดสมาน (เป็นสารให้ความหวานของดอกเก็กฮวย) สารคริสแซนดิมีน และอื่น ๆ ช่วยแก้อาการกระหายน้ำ ช่วยเจริญอาหาร ช่วยระบาย และช่วยย่อย

2. มะตูม มีคาร์โบไฮเดรต แคลเซียม ฟอสฟอรัส และวิตามินเอ ช่วยขับลม แก้ท้องผูก แก้อาการอ่อนเพลีย แก้ลมจุกเสียด แก้บิด แก้ร้อนใน และแก้โรคลำไส้เรื้อรัง

3. กระเจี๊ยบ มีแคลเซียมสูง มีวิตามินเอ วิตามินซี และฟอสฟอรัส ทำให้สดชื่น ลดไข้ แก้ไอ เป็นยาระบายอ่อน ๆ เนื่องจากความเป็นกรดของกระเจี๊ยบ

4. ขิง มีน้ำมันหอมระเหยที่ทำให้มีกลิ่นหอม และน้ำมันชัน (Oleoresin) มีแร่ธาตุแคลเซียม และฟอสฟอรัส มีรสหวานเผ็ดร้อน มีสรรพคุณทางยาในการบรรเทาอาการจุกเสียด แน่นเฟ้อ และช่วยย่อยอาหาร แก้อาการคลื่นไส้อาเจียน เมารถเมาเรือ แก้อาหารท้องอืด ท้องเฟ้อ จับลม ใช้เป็นยาแก้ไอ ช่วยย่อยอาหารจำพวกโปรตีน และฆ่าพยาธิ

5. ใบหม่อน มีรสฝาดขมเล็กน้อย มีสารดีออกซิโนจิริมายซิน (Deoxynojirimycin) ซึ่งสารนี้มีผลในการลดระดับน้ำตาลในเลือด มีสารกาบา (GABA-gamma amino butyric acid) ที่มีคุณสมบัติในการลดความดันโลหิต และสารไฟโตสเตอรอล (Phytosterol) ที่มีประสิทธิภาพในการลดโคเลสเตอรอล มีแร่ธาตุและวิตามินที่เป็นประโยชน์ต่อร่างกาย รวมทั้งมีกรดอะมิโนที่จำเป็นต่อร่างกายครบทุกชนิด นอกจากนี้ยังมีสรรพคุณช่วยแก้ไข้ตัวร้อน แก้กระหายน้ำ แก้ไอ แก้เจ็บคอ แก้อาการปวดเวียนศีรษะ ช่วยขับปัสสาวะ

6. เตยหอม มีน้ำหอมระเหย มีฤทธิ์ลดน้ำตาลในเลือด ลดความดันโลหิต ลดอัตราการเต้นของหัวใจ ขับปัสสาวะ และช่วยแก้กระหายน้ำ

7. ตะไคร้ แก้ ท้องอืด ท้องเฟ้อ จุดเสียด ช่วยขับปัสสาวะ ขับเหงื่อได้ดี

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

InfoGraphic ของนิสิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในฉบับนี้นำเสนอเรื่อง “KU BIKE จักรยานมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์” เป็นผลงานของนิสิตที่ลงทะเบียนเรียนในวิชาการจัดการสารสนเทศยุคใหม่ในชีวิตประจำวัน (รหัสวิชา 999013) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ได้แก่ นายพีรเดช คณาวัฒนกุล นายฉันทวัฒน์ กฤษณามระ นายนรากร คล้ายสุบรรณ นายภานุวัฒน์ ชัยชาญชีพ นายณัช แก้วมุนีโชค ภาควิชาการจัดการ คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

จุดเริ่มต้นของแนวคิด “KU BIKE จักรยานมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์” เริ่มต้นจากการที่คณะผู้จัดทำมองเห็นถึงความสำคัญของการปั่นจักรยานที่มีประโยชน์ในด้านการลดการใช้พลังงานอย่างสิ้นเปลืองรวมทั้งการลดการสร้างมลภาวะที่เป็นพิษจากยานยนต์ เพื่อเป็นการลดความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุจากยานยนต์ และลดภาวะโลกร้อน ซึ่งได้แรงบัลดาลใจมากจากการที่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์มีนโยบายส่งเสริมให้เป็นมหาวิทยาลัยสีเขียว และปัจจุบันก็ได้มีการสร้างเส้นทางปั่นจักรยานเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ปั่นจักรยานอีกด้วย แต่ทว่าข้อมูลในการใช้งานจักรยานในมหาวิทยาลัยยังไม่แพร่หลายเท่าที่ควรนัก

คณะผู้จัดทำจึงได้มองเห็นความสำคัญนี้ จึงได้ร่วมกันสร้างสรรค์ชิ้นงานนี้ขึ้นมาเพื่อให้นิสิตและบุคลากรในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ได้ทราบถึง ข้อมูลในการใช้งานจักรยาน เช่น ลักษณะทั่วไปจักรยานที่ให้ยืม สถานที่ให้ยืมจักรยาน ที่จอดจักรยาน วิธีการยืม จำนวนจักรยานที่ให้บริการและเส้นทางจักรยานภายในมหาวิทยาลัย เป็นต้น รวมทั้งเพื่อเป็นการส่งเสริมการใช้จักรยานภายในมหาวิทยาลัยต่อไป โดยมีวิธีการในการเผยแพร่ผ่าน Social Media คือ Facebook Fanpage ที่ปัจจุบันมีจำนวนผู้ใช้งานในประเทศไทยมากถึง 26 ล้าน User ซึ่งทางคณะผู้จัดทำได้เล็งเห็นถึงการเข้าถึงข้อมูลจากกลุ่มเป้าหมายซึ่งก็คือ กลุ่มนิสิตและบุคลากรในมหาวิทยาลัยมาใช้เป็นสื่อในการเผยแพร่แนวคิด “KU BIKE จักรยานมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์” นี้

ทุกท่านสามารถเข้าชมผลงาน InfoGraphic ของนิสิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ได้ที่
https://www.pinterest.com/pin/565201821960096268

การประชุมสัมมนาทางวิชาการและประชุมเชิงปฏิบัติการ

การศึกษาไทยเพื่ออนาคต

Smart Education for 21st Century Learning

23 - 24 กรกฎาคม 2558

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) เล็งเห็นความสำคัญของเทคโนโลยีสารสนเทศในการสร้างเยาวชนยุคใหม่ที่มีความเข้มแข็งทางปัญญา มีความสนใจใฝ่รู้ และมีทักษะการแสวงหาความรู้และแก้ปัญหาด้วยตนเอง ผ่านกระบวนทัศน์ใหม่ทางการศึกษาในศตวรรษที่ 21 จึงได้จัดงานการประชุมสัมมนาทางวิชาการและประชุมเชิงปฏิบัติการ "การศึกษาไทยเพื่ออนาคต (Conference for Thailand Education Future (CTEF)" ในหัวข้อ Smart Education for 21st Century Learning ระหว่างวันที่ 23-24 กรกฎาคม พ.ศ. 2558 ณ ห้อง Auditorium ชั้น 3 อาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์

โดยวัตถุประสงค์ของการจัดสัมมนาฯ ในครั้งนี้ เพื่อเป็นเวทีการประชุมวิชาการพัฒนาคุณภาพการศึกษาไทยเพื่ออนาคต การแลกเปลี่ยนความรู้ในกลุ่มผู้เกี่ยวข้องกับการศึกษาในทุกระดับ และแลกเปลี่ยนแนวทางประสบการณ์เกี่ยวกับเครื่องมือยุคใหม่เพื่อนำไปสู่การศึกษาไทยในอนาคต รวมทั้งความร่วมมือในการส่งเสริมให้เกิดกิจกรรม และนวัตกรรมทางด้านการศึกษา เพื่อนำไปสู่การเรียนรู้อย่างสร้างสรรค์ในทุกสาระวิชา โดยมีรูปแบบการจัดสัมมนาเป็นการสัมมนาทางวิชาการโดยใช้การอภิปราย การบรรยาย กรณีศึกษา สาธิตการประยุกต์ใช้งานเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา และการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ (Workshop)

การบรรยายทางวิชาการ
วันพฤหัสบดีที่ 23 กรกฎาคม พ.ศ. 2558 ในหัวข้อ

- Smart Education
- STEM Education
- Ubiquitous Learning
- New Pedagogy for Smart Education
- Technology for Smart Education
- Cloud Based Learning

และการประชุมเชิงปฏิบัติการ (Workshop)
วันศุกร์ที่ 24 กรกฎาคม พ.ศ. 2558 ในหัวข้อ

- Smart Education
- STEM Education
- Technology for Smart Education
- Cloud Based Learning

ท่านที่สนใจสมัครได้ตั้งแต่วันนี้ หรือติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่
สำนักบริการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน

โทรศัพท์ 0-2562-0951-6 ต่อ 622501, 622555 : สอบถามข้อมูลทั่วไป
622526, 622595 : สอบถามข้อมูลการลงทะเบียน
622592, 622594 : สอบถามข้อมูลด้านวิชาการ
622514 : สอบถามข้อมูลด้านการเงิน
โทรสาร. 0-2562-0957
e-Mail : ctef2015@ku.ac.th
เว็บไซต์ http://www.ku.ac.th/ctef2015/index.html