สวัสดีปีใหม่

Happy new year

2559

ที่มารูปภาพ :
http://www.weekendhobby.com/camp/webboard/Question.asp?ID=9385
http://www.asiatique-sky.com/

KU-eMagazine
January 2016 Issue ฉบับเดือนมกราคม 2559

Editor's Talk

สำหรับวันปีใหม่ในประเทศไทยนั้น แต่เดิมเราถือเอาวันแรม 1 ค่ำเดือนอ้าย ซึ่งตรงกับเดือนมกราคม เป็นวันขึ้นปีใหม่ เพื่อให้สอดคล้องกับคติแห่งพระพุทธศาสนาที่ถือช่วงเหมันต์หรือหน้าหนาวเป็นการเริ่มต้นปี ต่อมาได้เปลี่ยนแปลงไปตามคติพราหมณ์ คือถือเอาวันขึ้น 1 ค่ำ เดือน 5 เป็นวันขึ้นปีใหม่ ซึ่งตรงกับวันสงกรานต์ ดังนั้นในสมัยโบราณเราจึงถือเอาวันสงกรานต์เป็นวันขึ้นปีใหม่ของไทย

แต่การนับวันปีใหม่หรือวันสงกรานต์ตามวันทางจันทรคติ เมื่อเทียบกับวันทางสุริยคติ ย่อมคลาดเคลื่อนกันไปในแต่ละปี ดังนั้นในวันขึ้น 1 ค่ำ เดือน 5 ปี พ.ศ. 2432 (ร.ศ.108) ซึ่งตรงกับวันที่ 1 เมษายน พระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว จึงให้ถือเอาวันที่ 1 เมษายนเป็นวันขึ้นปีใหม่ของไทยนับแต่นั้นมา เพื่อวันปีใหม่จะได้ตรงกันทุกปีเมื่อนับทางสุริยคติ (แม้ว่าวันขึ้น 1 ค่ำ เดือน 5 ปีต่อ ๆ มาจะไม่ตรงกับวันที่ 1 เมษายน แล้วก็ตาม) ดังนั้นจึงถือเอาเดือนเมษายนเป็นเดือนแรกของปีนับแต่นั้นมา อย่างไรก็ดีประชาชนส่วนใหญ่โดยเฉพาะตามชนบทยังคงยึดถือเอาวันสงกรานต์เป็นวันขึ้นปีใหม่อยู่

ต่อมาเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงการปกครองมาเป็นระบอบประชาธิปไตย ทางราชการจึงเห็นว่าวันขึ้นปีใหม่วันที่ 1 เมษายน มักจะไม่มีงานรื่นเริงอะไรมากนัก และเห็นสมควรที่จะฟื้นฟูขึ้นมาใหม่ จึงได้ประกาศให้มีงานรื่นเริงวันขึ้นปีใหม่ในวันที่ 1 เมษายน 2477 ขึ้นในกรุงเทพฯ เป็นครั้งแรก จนแพร่หลายออกไปต่างจังหวัดในปีต่อ ๆ มา โดยในปี พ.ศ. 2479 ก็ได้มีการจัดงานปีใหม่ทั่วทุกจังหวัด มีชื่อทางราชการ "วันตรุษสงกรานต์"

ต่อมาก็ได้มีการพิจารณาเปลี่ยนวันขึ้นปีใหม่อีกครั้งหนึ่ง ซึ่งได้แต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นมาโดยมี หลวงวิจิตรวาทการ เป็นประธานคณะกรรมการ และที่ประชุมก็ได้มีมติเป็นเอกฉันท์ให้เปลี่ยนวันขึ้นปีใหม่เป็นวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2484 ในวันที่ 24 ธันวาคม ในสมัยคณะรัฐบาลของ จอมพล ป. พิบูลสงคราม ตั้งแต่นั้นมาวันขึ้นปีใหม่ของไทยจึงตรงกับวันที่ 1 มกราคมของทุกปี เหมือนดังเช่นวันขึ้นปีใหม่ของประเทศอื่น ๆ ทั่วโลก

KU eMagazine ฉบับเดือนมกราคม คอลัมน์ Care & Share ทางทีมงานได้นำเสนอเกี่ยวกับ “ระบบกู้คืนรหัสผ่านทางอีเมล” ส่วนคอลัมน์เกษตรนวัตกรรมในฉบับนี้ได้นำเสนอเรื่อง “ชุดอุปกรณ์ช่วยแรงของรถจักรยานไฟฟ้า” รวมทั้งการนำเสนอข่าวและเกร็ดความรู้ที่น่าสนใจต่าง ๆ หากท่านผู้อ่านท่านใดต้องการส่งบทความทางวิชาการสามารถส่งมาได้ทางอีเมล pongsakorn.s@ku.ac.th ขอขอบพระคุณทุกท่านสำหรับการติดตามอ่านทุกฉบับครับ

แหล่งที่มารูปภาพ : http://www.manager.co.th/Local/ViewNews.aspx?NewsID=9580000000036&Html=1&TabID=1&

CONTENT

January 2016 issue
ฉบับเดือนมกราคม 2559

Cover Story :
- วันขึ้นปีใหม่ 3

Care & Share :
- ระบบกู้คืนรหัสผ่านทางอีเมล 4-5

News :
- ข่าวและกิจกรรมต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 6-7

IT : น่ารู้
- ใช้รูปเซลฟี่ยืนยันการจ่ายเงิน 8
- 5 เคล็ดลับป้องกันปัญหาที่เกิดจากการใช้งานนิ้วหัวแม่มือในการสัมผัสสมาร์ทโฟนมากเกินไป 9

KNOWLEDGE :
- มาป้องกันโรคกระดูกพรุนกันเถอะ 10

IT กับธรรมะ :
- ปัญญา 11

แนะนำเว็บไซต์ต่าง ๆ ใน มก. :
- เว็บไซต์ฐานข้อมูลบูรพาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 12
- เว็บไซต์ KU Green Campus

เกษตรนวัตกรรม :
- ชุดอุปกรณ์ช่วยแรงของรถจักรยานไฟฟ้า 13

IT in KU :
- KU CloudBox ฟรีพื้นที่จัดเก็บข้อมูล 10 GB 14

Infographic :
- OCS กับมุมมองการให้บริการ 15

โฆษณา :
- โครงการอบรมคอมพิวเตอร์สำหรับบุคคลทั่วไป ปี 2559 16

ที่ปรึกษา
รศ.ประตนเตช นีละศุปต์ ผู้อำนวยการสำนักบริการคอมพิวเตอร์
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 นางสุนิสา สิงห์แก้ว นางดารินา เพิ่มพูน
ประสานงาน
นางสาวอำไพ แจ้งบุญ นางฟ้าวลี 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

วันขึ้นปีใหม่

ที่มา : hilight.kapook.com/view/18913

วันขึ้นปีใหม่ *ตามความหมายในพจนานุกรมให้ความหมายคำว่า*
"ปี" *หมายถึง เวลาชั่วโลกโคจรรอบดวงอาทิตย์ครั้งหนึ่งราว 365 วัน*
หรือเวลา 12 เดือนตามสุริยคติ ดังนั้น ***"ปีใหม่"***
จึงหมายถึง การขึ้นรอบใหม่หลังจาก 12 เดือน หรือ 1 ปี

วันขึ้นปีใหม่ มีประวัติความเป็นมาซึ่งเปลี่ยนแปลงไปตามยุคสมัยตามความเหมาะสม ตั้งแต่ในสมัยเริ่มแรกเมื่อชาวบาบิโลเนีย เริ่มคิดค้นการใช้ปฏิทินโดยอาศัยระยะต่าง ๆ ของดวงจันทร์เป็นหลักในการนับ เมื่อครบ 12 เดือน ก็กำหนดว่าเป็น 1 ปี และเพื่อให้เกิดความพอดีระหว่างการนับปีตามปฏิทินกับปีตามฤดูกาล จึงได้เพิ่มเดือนเข้าไปอีก 1 เดือน เป็น 13 เดือนในทุก ๆ 4 ปี

ต่อมาชาวอียิปต์ กรีก และชาวเซมิติค ได้นำการปฏิบัติของชาวบาบิโลเนียมาดัดแปลงแก้ไขอีกหลายคราวเพื่อให้ตรงกับฤดูกาลมากยิ่งขึ้น จนถึงสมัยของกษัตริย์จูเลียต ซีซาร์ (ประมาณ 46 ปี ก่อนคริสต์ศักราช) ได้นำความคิดของนักดาราศาสตร์ชาวอียิปต์ชื่อโยซิเยนิส มาปรับปรุงให้หนึ่งปีมี 365 วัน โดยทุก ๆ 4 ปี ให้เติมเดือน ที่มี 28 วัน เพิ่มขึ้นอีก 1 วัน เป็น 29 วัน คือเดือนกุมภาพันธ์ เรียกว่า อธิกสุรทิน เมื่อเพิ่มให้เดือนกุมภาพันธ์มี 29 วัน ให้ทุกๆ 4 ปี แต่วันในปฏิทินก็ยังไม่ค่อยตรงกับฤดูกาลนัก คือเวลาในปฏิทินยาวกว่าปีตามฤดูกาล เป็นเหตุให้ฤดูกาลมาถึงก่อนวันในปฏิทิน

และในวันที่ 21 มีนาคม ตามปีปฏิทินของทุก ๆ ปี จะเป็นช่วงที่มีเวลากลางวันและกลางคืนเท่ากัน คือเป็นวันที่ดวงอาทิตย์จะขึ้นตรงทิศตะวันออก และลับลงตามทิศตะวันตก วันนี้ทั่วโลกจึงมีช่วงเวลาเท่ากับ 12 ชั่วโมงเท่ากัน เรียกว่า วันทิวาราตรีเสมอภาคมีนาคม (Equinox in March)

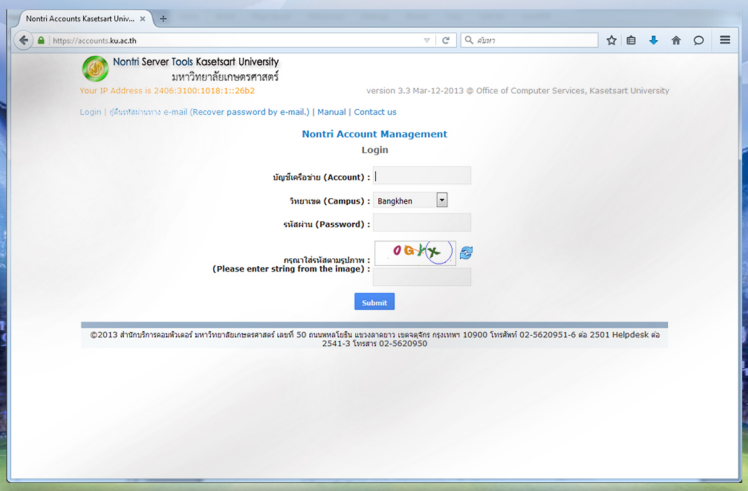
แต่ในปี พ.ศ. 2125 วัน Equinox in March กลับไปเกิดขึ้นในวันที่ 11 มีนาคม แทนที่จะเป็นวันที่ 21 มีนาคม ดังนั้นพระสันตะปาปาเกรกอรี่ที่ 13 จึงทำการปรับปรุงแก้ไขหักวันออกไป 10 วัน จากปีปฏิทิน และให้วันหลังจากวันที่ 4 ตุลาคม พ.ศ. 2125 แทนที่จะเป็นวันที่ 5 ตุลาคม ก็ให้เปลี่ยนเป็นวันที่ 15 ตุลาคมแทน (ใช้เฉพาะในปี พ.ศ. 2125) ปฏิทินแบบใหม่นี้จึงเรียกว่าปฏิทินเกรกอเรี่ยน จากนั้นได้ปรับปรุงประกาศใช้ วันที่ 1 มกราคม เป็นวันเริ่มต้นของปีเป็นต้นมา

ที่มารูปภาพ :
http://www.loveflowershop.com/กระเช้าดอกไม้+Love+Flower+Shop+77319.html

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
Kasetsart University

ระบบกู้คืนรหัสผ่านทางอีเมล

ที่มา : ocs.ku.ac.th



สำนักบริการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ให้บริการระบบกู้คืนรหัสผ่านทางอีเมล (Recover password by e-mail) โดยมีขั้นตอนต่าง ๆ ดังนี้

1. กรอกบัญชีผู้ใช้เครือข่ายนนทรี ยืนยันตัวตนด้วยคำถาม/คำตอบ และใส่รหัสตามรูปภาพ (Fill your Nontri Account (such as: b581010xxxx) and CAPTCHA alphabet.)
2. ยืนยันการเข้าถึงอีเมลสำรองของคุณ (Confirm your recovery e-Mail.)
3. ระบบจะส่งอีเมลถึงคุณพร้อมลิงค์สำหรับการเปลี่ยนรหัสผ่านใหม่ (The system will send an e-Mail to you with URL for change a new password.)

ขั้นตอนการเปลี่ยนรหัสผ่านใหม่ ในกรณีลืมรหัสผ่านเดิม (Nontri forgot your password)

1. ไปที่เว็บ https://accounts.ku.ac.th คลิกที่เมนู ลืมรหัสผ่านเดิม (forgot your password) แล้วกรอก Account เลือกวิทยาเขต ระบุคำถาม คำตอบ และใส่รหัสบัญชีเครือข่ายนนทรี พร้อมกับคลิกปุ่ม Confirm
2. ยืนยันการเข้าถึงอีเมลสำรอง คลิกที่ปุ่ม Continue ระบบจะดำเนินการส่งอีเมลถึงคุณพร้อมลิงค์สำหรับการเปลี่ยนรหัสผ่านใหม่ โดยจะต้องรีเซ็ตรหัสผ่านใหม่ภายใน 5 นาที
3. ไปยังอีเมลสำรองของคุณ แล้วคลิกลิงค์ในจดหมายหัวข้อ Nontri Password Assistance โดย URL จะขึ้นต้นด้วย https://accounts.ku.ac.th/passwd-token.php?var=xxxxxxxxxxxxxxx
4. ระบบจะแสดงหน้าต่างให้กรองข้อมูลเพื่อยืนยันตัวตน โดยกรอกรหัสประจำตัวประชาชน (ID Card Number or Passport Number) ระบุคำถาม คำตอบ ก่อนการรีเซ็ตรหัสผ่านใหม่

ขั้นตอนการตั้งค่าอีเมลสำรองสำหรับการกู้คืน และการตั้งคำถาม / คำตอบ

1. ไปที่เว็บ https://accounts.ku.ac.th Login เข้าระบบ กรอก Account, Password เลือกวิทยาเขต และใส่รหัสบัญชีเครือข่ายนนทรี พร้อมกับกดปุ่ม Submit
2. กรณีที่ยังไม่มีอีเมลสำารองให้คลิกที่ “Enable" หรือคลิกที่ "Edit" เพื่อทำการแก้ไขอีเมลสำรอง
3. กรอกอีเมลสำรองของคุณ เสร็จแล้วคลิกที่ปุ่ม Submit

แหล่งที่มารูปภาพ : http://bola-88.blogspot.com/2014/01/wallpaper-bola-keren.html

การยกเลิกอีเมลสำรอง (delete)

ในกรณีที่ต้องการยกเลิกอีเมลสำรอง ให้คลิกที่เมนู "Recovery email address” แล้วคลิก "ยกเลิกอีเมลสำรอง (delete)” เสร็จแล้วคลิกปุ่ม Delete

การแก้ไขคำถาม (Question) / คำตอบ (Answer)

- สำหรับนิสิต สามารถแก้ไข คำถาม/คำตอบ ผ่านระบบบันทึกระเบียนประวัตินิสิตใหม่
  - นิสิตปริญญาตรี ที่เว็บไซต์ https://www.student.ku.ac.th/newregis
  - นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา ที่เว็บไซต์ https://www.regis.ku.ac.th/cpcmns/kugradNew/mis/loginFormStudentNew10.html
- สำหรับบุคลากร สามารถแก้ไขผ่านเมนู "Recovery email address” ของระบบ Nontri Account Management

การเปลี่ยนรหัสผ่าน

สามารถเปลี่ยนรหัสผ่านใหม่ได้ โดยคลิกที่เมนู “Change Password" กรอกรหัสประจำตัวประชาชน ใส่รหัสผ่านเดิม และกำหนดรหัสผ่านใหม่ เสร็จแล้วคลิกที่ปุ่ม Change Password

การใช้งานระบบกู้คืนรหัสผ่านทาง SMS (Recover password by SMS)

1. OTP : One Time Password หมายถึง รหัสผ่านแบบใช้ได้เพียงครั้งเดียว ปรากฏในรูปอักษร อักขระ ตัวเลข ที่ทางสำนักบริการคอมพิวเตอร์จัดส่งให้ผ่านบริการ SMS ไปยังหมายเลขโทรศัพท์เคลื่อนที่ของผู้ใช้บริการในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ สำหรับนำมาใช้แสดงความสัมพันธ์กับบัญชีผู้ใช้งานเครือข่ายนนทรี และเพื่อยืนยันว่าการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์รายการต่าง ๆ ในระบบ Nontri Account โดยผู้ใช้บริการเป็นผู้กระทำเอง หรือเป็นผู้ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์กำกับการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์นั่นเอง เช่น ธุรกรรมการขอเปลี่ยนรหัสผ่านใหม่ เป็นต้น
2. การทำธุรกรรมใด ๆ โดยใช้หมายเลขโทรศัพท์เคลื่อนที่/OTP ของผู้ใช้บริการ บน Nontri Account ไม่ว่าจะเป็นการกระทำโดยผู้ใช้บริการเอง หรือผู้รับมอบอำนาจจากผู้ใช้บริการ หรือผู้ที่ผู้ใช้บริการอนุญาตให้นำหมายเลขโทรศัพท์เคลื่อนที่/OTP ไปใช้ หรือผู้ที่แอบอ้างนำหมายเลขโทรศัพท์เคลื่อนที่/OTP ของผู้ใช้บริการไปใช้ ไม่ว่าด้วยความตั้งใจหรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้บริการ ให้ถือว่าการทำาธุรกรรมดังกล่าวถูกต้องสมบูรณ์ และมีผลผูกพันผู้ใช้บริการ
3. ผู้ใช้งานต้องเปิดการใช้งาน (Enable) ระบบการกู้คืนรหัสผ่านแบบ OTP ก่อนถึงจะสามารถใช้บริการกู้คืนรหัสผ่านทาง SMS ได้
4. ผู้ใช้งานมีโควต้าสำาหรับการใช้งานระบบกู้คืนรหัสผ่านแบบ OTP ได้ 3 ครั้ง

ที่มา : www.ku.ac.th

การประชุมวิชาการครั้งที่ 54

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ สำนักงานกองทุนสนับสนุนงานวิจัย จัดให้มีการประชุมวิชาการ ครั้งที่ 54 ระหว่างวันที่ 2-5 กุมภาพันธ์ 2559 โดยเปิดโอกาสให้นักวิชาการและผู้สนใจเข้าร่วมประชุมและเสนอผลงานวิจัยใน 3 หมวดวิชาการ 13 สาขา คือ

1. หมวดวิชาเกษตรศาสตร์ ประกอบด้วยสายงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับสาขาพืช สาขาสัตว์ สาขาสัตวแพทยศาสตร์ สาขาประมง และสาขาส่งเสริมการเกษตรและคหกรรมศาสตร์
2. หมวดวิชาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วยสายงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิทยาศาสตร์ สาขาสถาปัตยกรรมศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สาขาอุตสาหกรรมเกษตร สาขาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสาขาพันธุวิศวกรรม
3. หมวดวิชาศึกษาศาสตร์ สังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ ประกอบด้วยสายงานวิจัย ที่เกี่ยวข้องกับสาขาศึกษาศาสตร์ สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ สาขาเศรษฐศาสตร์ และบริหารธุรกิจ

รายละเอียดเพิ่มเติมสามารถติดต่อได้ที่ ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการดำเนินงานจัดประชุมวิชาการครั้งที่ 54 ฝ่ายบริการการศึกษา สำนักทะเบียนและประมวลผล ชั้น 7 อาคารระพีสาคริก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เลขที่ 50 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทรศัพท์ 0-2942-8200 ต่อ 8217 โทรสาร 0-2118-0145 อีเมล annualconference@ku.ac.th

นักวิจัยวิศวะ มก. ประดิษฐ์จักรยานต้นแบบ เพื่อสิ่งแวดล้อมคันแรกประโยชน์ 2 ต่อ

ที่มา : www.ku.ac.th

ผศ.ดร.มณฑล ฐานุตตมวงศ์ และนายปรัญชา จันทร์ศักดิ์ ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้ประดิษฐ์ต้นแบบจักรยานเพื่อสิ่งแวดล้อมคันแรก จากแนวคิดที่ ดร.อารีย์ ธัญกิจจานุกิจ ผู้อำนวยการสำนักหอสมุด จะหาวิธีการในการพัฒนาห้องสมุดสีเขียวแบบบูรณาการ และนำองค์ความรู้ที่มีอยู่ในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์มาปรับปรุงสภาพแวดล้อม พร้อมปลูกจิตสำนึกให้ตระหนัก และร่วมมือกันอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม โดยนำซากจักรยานที่ถูกน้ำท่วมเมื่อ พ.ศ. 2554 มาแปลงสภาพกลับมาใช้ใหม่เป็น “จักรยานต้นแบบบำบัดน้ำเสีย” ในคูน้ำรอบสำนักหอสมุด และให้สามารถนำน้ำที่ได้มาใช้ประโยชน์ในการรดน้ำต้นไม้อย่างถูกสุขภาวะ แนวคิดดังกล่าวนอกจากเป็นการส่งเสริมการออกกำลังกายด้วยการปั่นจักรยานแล้ว ยังสามารถช่วยบำบัดน้ำเสียในคูน้ำได้อีกด้วย

สำหรับอุปกรณ์ที่นำมาประดิษฐ์ต้นแบบจักรยานเพื่อสิ่งแวดล้อม เน้นใช้วัสดุที่หาได้ภายในประเทศ เพียงแค่ใช้ทักษะทางช่างของผู้ประดิษฐ์ โดยการใช้ฟันเฟืองล้อหน้าและล้อหลังควบคู่กัน ซึ่งปั๊มที่ติดไว้ที่ตัวจักรยานนั้น เป็นประเภทปั๊มโรตารี่ โดยใช้วิธีการดูดอากาศจากภายนอกเข้าสู่ท่อลม นำส่งไปถึงหัวจ่ายอากาศที่อยู่ใต้ผิวน้ำ ข้อดีของการใช้ปั๊มประเภทโรตารี่ คือ สามารถอัดอากาศได้อย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ และอัตราการเติมอากาศขึ้นอยู่กับความเร็วของการปั่น ซึ่งล้วนแต่เป็นพลังงานที่ได้มาจากผู้ปั่นทั้งสิ้น

สำหรับลูกเล่นที่ติดไว้กับจักรยานต้นแบบคือ ได้มีการติดตั้งตัวปรับความหนืดของการปั่น เปรียบเสมือนการขี่จักรยานขึ้นเนินเขา ทำให้ผู้ปั่นได้ออกแรงเพิ่มมากขึ้น และสามารถปรับระดับความหนืดได้ โดยใช้การปรับจากระบบเบรคเดิมของจักรยาน อีกทั้งยังมีการติดตั้งตัววัดอัตราเครื่องวัดความเร็ว ระยะทาง และระยะเวลาในการออกกำลังกาย ข้อดีในการใช้วิธีการเติมอากาศใต้น้ำคือ จะไม่ทำให้เกิดการกระจายของละอองน้ำที่สกปรกรบกวนผู้ที่สัญจรไปมาบริเวณใกล้เคียง เหมือนกับการใช้กังหันหรือการบำบัดน้ำเสียแบบน้ำพุที่จะมีละอองอากาศสกปรกจำนวนมาก ส่วนค่าใช้จ่ายในการประดิษฐ์ต้นแบบจักรยานเพื่อสิ่งแวดล้อมคันนี้ประมาณ 10,000 บาท (ไม่รวมค่าจักรยานเนื่องจากนำซากจักรยานเก่ามาใช้) คิดเป็นส่วนของค่ามอเตอร์เพียง 40% ซึ่งค่าใช้จ่ายส่วนใหญ่จะใช้ไปกับฐานที่ตั้งจักรยาน ในอนาคตหากมีการเพิ่มจำนวนจักรยานมากขึ้น และให้อยู่ในฐานเดียวกันก็จะสามารถลดต้นทุนในส่วนนี้ได้

แหล่งที่มารูปภาพ : https://nontrinews.ku.ac.th/file/2015/201511111311010.pdf

ใช้รูปเซลฟี่ ยืนยันการจ่ายเงิน

ที่มา : http://www.krobkruakao.com

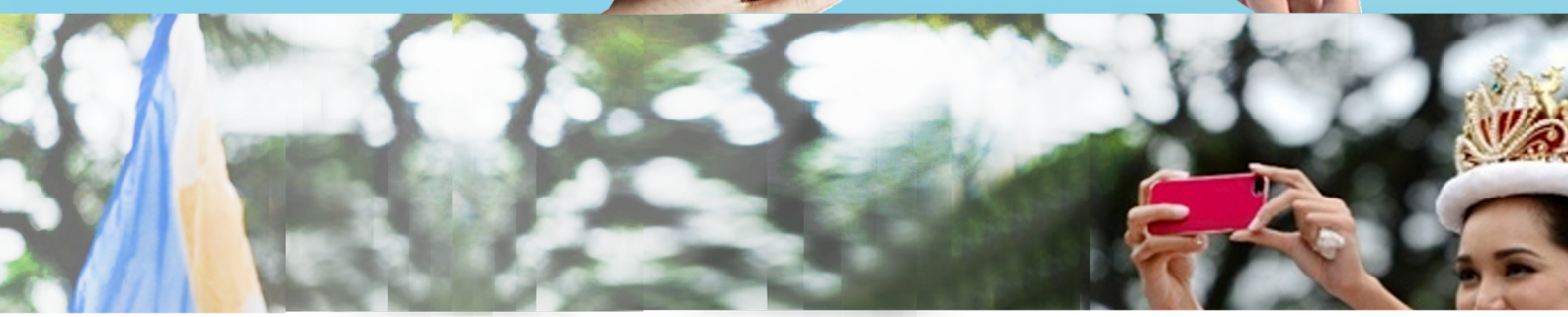
อีกไม่นาน กล้องหน้าของมือถือจะกลายเป็นเครื่องมือใช้ยืนยันตัวตนสำหรับการจ่ายเงินผ่านมือถือ

เมื่อบริษัทบัตรเครดิตยักษ์ใหญ่อย่าง MasterCard ได้เริ่มทดลองใช้เทคโนโลยีจดจำใบหน้า ยืนยันตัวตนสำหรับการจ่ายเงินด้วยบัตรเครดิตผ่านมือถือแทนการใส่รหัสแบบเดิม ๆ เพื่อเพิ่มความปลอดภัย ไม่ต้องห่วงว่าใครที่รู้รหัสคุณก็แอบเอาบัตรไปใช้ได้

เทคโนโลยีนี้จะทำงานร่วมกับแอปบนสมาร์ทโฟนซึ่งจะเชื่อมกับบัญชีของผู้ถือการ์ด เมื่อผู้ใช้จ่ายเงินผ่านทางออนไลน์ ตัวแอปจะให้ยืนยันตัวตนก่อนด้วยการยกมือถือขึ้นมาถ่ายรูปเซลฟี่ ถ้าหากเครื่องไหนมีระบบสแกนลายนิ้วมือก็เลือกได้ว่าจะให้สแกนนิ้วหรือสแกนหน้า ถ้าเลือกสแกนหน้า ก็แค่มองกล้อง เอาหน้าตัวเองให้อยู่ในกรอบวงกลม จากนั้นก็ให้กะพริบตา ซึ่งการกะพริบตานี้เป็นตัวคัดกรองว่า นั่นเป็นคนจริง ๆ ไม่ใช่ภาพถ่ายเอามาหลอกระบบ เมื่อแอปตรวจสอบเรียบร้อยแล้ว การจ่ายเงินก็จะสมบูรณ์แล้วก็จะเข้าสู่กระบวนการต่อไปของการซื้อของ

สำหรับคนที่ห่วงเรื่องความปลอดภัย ทาง MasterCard ยืนยันว่ารูปเซลฟี่ที่ส่งเข้ามาจะไม่มีการเก็บข้อมูลไว้ ซึ่งตัวอัลกอริทึมจะแยกส่วนประกอบต่าง ๆ บนใบหน้าจากจุดสำคัญ ๆ ถ้าเซิร์ฟเวอร์ถูกแฮกจึงไม่สามารถนำข้อมูลไปสร้างใบหน้าคุณขึ้นมาใหม่เพื่อหลอกระบบได้

ระบบนี้กำลังทดสอบการใช้งานอยู่ที่ประเทศเนเธอร์แลนด์จนถึง 30 พฤศจิกายนนี้ ส่วนในอเมริกา พนักงานของ First Tech Federal Credit Union จำนวน 200 คนก็กำลังทดสอบระบบอยู่เช่นกัน ถ้าประสบความสำเร็จคาดว่าเทคโนโลยีนี้น่าจะแจ้งเกิดได้ไม่ยาก



แหล่งที่มารูปภาพ : http://www.manager.co.th/QOL/ViewNews.aspx?NewsID=9570000015577

5 เคล็ดลับ ป้องกันปัญหาที่เกิดจากการใช้งานนิ้วหัวแม่มือในการสัมผัสสมาร์ทโฟนมากเกินไป

ที่มา : http://www.itday.in.th/

นิ้วหัวแม่มือหรือนิ้วโป้งถูกออกแบบตามธรรมชาติให้มนุษย์สามารถหยิบจับ ยึดเกาะ และถือสิ่งของ แต่ทุกวันนี้เราใช้มันไปกับการพิมพ์ แชท กด สัมผัส สไลด์ และกิจกรรมอื่น ๆ อีกมากมายบนดีไวซ์อย่างสมาร์ทโฟนที่ได้กลายเป็นอวัยวะที่ 33 ของมนุษย์ไปเสียแล้ว ดูได้จากความเห็นของวัยรุ่นส่วนหนึ่งเกือบ 100% เผยว่า “ชีวิตขาดสมาร์ทโฟนไม่ได้” ถ้าไม่เชื่อให้ลองจินตนาการดูว่า ภายในหนึ่งวันตั้งแต่ตื่นนอนตอนเช้าจนกระทั่งก่อนเข้านอนตอนกลางคืน คุณใช้นิ้วโป้งไปกับการกดบนหน้าจอสมาร์ทโฟนกี่ครั้ง เชื่อหรือไม่ว่าสำหรับบางคนนั้นมากกว่า 8,000 ครั้งต่อวันเลยทีเดียว

ด้วยเหตุนี้เราจึงได้พูดคุยกับ นายแพทย์จตุพล คงถาวรสกุล แพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านกระดูกและกล้ามเนื้อ ถึงอาการบาดเจ็บของนิ้วหัวแม่มือเนื่องจากการใช้งานมากเกินไป โดยคุณหมอกล่าวว่า “มากกว่า 50%” ของคนไข้ในโรงพยาบาลใกล้อาคารสำนักงานในเมืองจะมาพบแพทย์ด้านกระดูกและกล้ามเนื้อด้วยอาการผิดปกติของนิ้วและข้อมือ เนื่องจากการใช้งานสมาร์ทโฟนมากเกินไป

โดยการใช้งานนิ้วมืออย่างหนักจะทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงของความดัน ระหว่างข้อต่อต่าง ๆ รวมถึงเส้นเอ็นทับเส้นประสาทข้อมือ ซึ่งจะทำให้มีอาการมือชาและนิ้วล็อค หรืออาจทำให้เกิดการอักเสบของข้อมือและนิ้วมือ ซึ่งวิธีการรักษาก็คือการทานยา ฉีดยา หรือผ่าตัด แต่วิธีการรักษาเหล่านี้เป็นการรักษาตามอาการหรือการรักษาที่ปลายเหตุเท่านั้น การรักษาที่แท้จริงคือการปรับเปลี่ยนพฤติกรรม ถ้าเราลดการใช้สมาร์ทโฟนไม่ได้ก็ต้องลองมองหาอุปกรณ์ที่ช่วยในการสร้างความสมดุลของการใช้งานข้อมือและนิ้วมือในการกดสมาร์ทโฟน”

แนะนำเคล็ดลับ **“กันไว้ดีกว่าแก้”** *เพื่อการป้องกันปัญหาที่เกิดจากการใช้งานนิ้วหัวแม่มือในการสัมผัสสมาร์ทโฟนมากเกินไป*

1. วางสมาร์ทโฟนลงบ้าง ใช้แต่พอดี
2. ส่งข้อความเสียงแทนการพิมพ์หรือใช้ฟีเจอร์สั่งพิมพ์ด้วยเสียง
3. เปลี่ยนมือที่ใช้ถือสมาร์ทโฟนบ่อย ๆ
4. วางสมาร์ทโฟนลงบนโต๊ะแล้วพิมพ์ด้วยนิ้วชี้ทั้งสองข้าง
5. พยายามอย่าใช้นิ้วหัวแม่มือในการทำกิจกรรมอื่นซ้ำกันบ่อย ๆ

อย่างไรก็ตาม มันเป็นไปได้ยากที่จะไม่ใช้สมาร์ทโฟนเลย คุณหมอจตุพลให้คำแนะนำข้อสุดท้ายว่า ให้ใช้สมาร์ทโฟนที่มาพร้อมปากกา โดยใช้ปากกาพิมพ์และจิ้มคำสั่งต่าง ๆ แทนการใช้นิ้วหัวแม่มือ เพราะการใช้ปากกาบนสมาร์ทโฟนจะทำให้มีการเคลื่อนไหวของนิ้วมือ ข้อมือ กล้ามเนื้อแขนได้สมดุลมากขึ้น อย่างการใช้ ซัมซุง กาแลคซี่ โน้ต 5 สมาร์ทโฟนหน้าจอใหญ่รุ่นล่าสุดที่มาพร้อมปากกา S Pen สุดยอดนวัตกรรมหนึ่งเดียวจากซัมซุงที่นอกจากจะทำให้บันทึกทุกไอเดียได้ทันใจ แล้ว ยังช่วยให้ไม่ต้องพบปัญหานิ้วล็อค ปวดข้อมืออีกต่อไป

แหล่งที่มารูปภาพ : http://topicstock.pantip.com/food/topicstock/2010/07/D9491280/D9491280.html

มาป้องกัน โรคกระดูกพรุน กันเถอะ

ที่มา : http://health.sanook.com/325

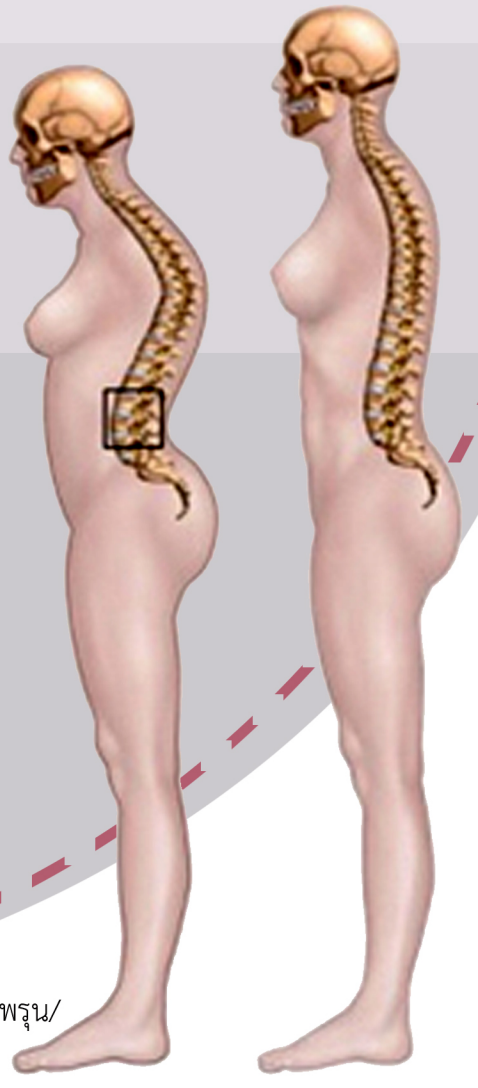
โรคกระดูกพรุน คือ สภาวะที่ความหนาแน่นของเนื้อกระดูกลดลงร่วมกับการเสื่อมและการเปลี่ยนแปลงรูปแบบโครงสร้างภายในของกระดูกทำให้เกิดความผิดปกติทั้งในด้านปริมาณและคุณภาพเป็นผลให้กระดูกเปราะบาง มีความแข็งแรงลดลงและเกิดการแตกหักได้ง่าย

ปัจจัยเสี่ยงที่มีผลต่อการเกิดโรคกระดูกพรุนมีดังนี้

1. อายุที่เพิ่มมากขึ้น
2. เพศหญิง โดยเฉพาะผู้ที่อยู่ในวัยหมดประจำเดือนหรือถูกตัดรังไข่ออกทั้งสองข้าง
3. เป็นชนผิวขาวหรือชาวเอเชีย
4. บุคคลที่มีรูปร่างเล็กหรือมีน้ำหนักตัวน้อย
5. มีประวัติครอบครัวเป็นโรคกระดูกพรุน
6. รับประทานอาหารที่มีแคลเซียมน้อย
7. ถูกแสงแดดน้อย ทำให้ได้รับวิตามินดีที่จำเป็นสำหรับการดูดซึมแคลเซียมน้อย
8. ขาดการออกกำลังกาย มีการเคลื่อนไหวร่างกายน้อย
9. สูบบุหรี่ ดื่มกาแฟหรือเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์
10. มีโรคประจำตัวบางชนิด เช่น ต่อมพาราธัยรอยด์ทำงานมากผิดปกติไทรอยด์เป็นพิษ โรคตับ และโรคเรื้อรังอื่น ๆ เป็นต้น
11. ได้รับยาบางชนิดเป็นเวลานาน เช่น ยาสเตียรอยด์ ยากันชัก ไทรอยด์ฮอร์โมน
12. ขาดสารอาหาร

ปัจจุบันแพทย์สามารถตรวจและวินิจฉัยโรคกระดูกพรุนได้โดยการวัดความหนาแน่นของกระดูก (Bone Mineral Density : BMD) ซึ่งเป็นวิธีที่มีความแม่นยำสูงและไม่ก่อให้เกิดความเจ็บปวดใด ๆ แก่ผู้ป่วย อีกทั้งยังใช้เวลาเพียง 15-20 นาทีก็ได้ผล ไม่ต้องเตรียมตัวอะไรเป็นพิเศษ การตรวจด้วยวิธีการนี้สามารถวัดได้ว่าเนื้อกระดูกมีปริมาณเท่าใดและสามารถใช้ติดตามผลการรักษาได้ โดยมีหลักในการป้องกันและรักษาคือ

1. รับประทานอาหารให้ครบ 5 หมู่ และมีปริมาณแคลเซียมที่มากเพียงพอ อาหารที่อุดมไปด้วยแคลเซียม ได้แก่ นมและผลิตภัณฑ์ที่ทำจากนม ปลาเล็กปลาน้อย กุ้งฝอย ผักใบเขียว
2. ออกกำลังกายสม่ำเสมออย่างน้อยสัปดาห์ละ 3 ครั้ง ครั้งละ 30 นาที เช่น เดินเร็ว วิ่งเหยาะ ๆ ขี่จักรยาน เป็นต้น ซึ่งจะทำให้กระดูกและกล้ามเนื้อแข็งแรงมากขึ้นรวมทั้งช่วยพยุงความหนาแน่นของเนื้อกระดูกเอาไว้
3. หลีกเลี่ยงการบริโภคสิ่งที่ชักนำให้เกิดโรคกระดูกพรุน เช่น เครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ น้ำอัดลม อาหารเค็มจัด สูบบุหรี่ เป็นต้น
4. ป้องกันการหกล้ม โดยเฉพาะผู้สูงอายุเพราะความสามารถในการทรงตัวลดลง จึงควรจัดสิ่งแวดล้อมในบ้านไม่ให้เสี่ยงต่อการล้ม เช่น พื้นที่ไม่ลื่น ไม่มีสิ่งของวางเกะกะ
5. การใช้ยาป้องกันและรักษา ซึ่งแพทย์จะเป็นผู้พิจารณาใช้ยาตามความเหมาะสม



แหล่งที่มารูปภาพ : https://www.samitivejhospitals.com/th/เสี่ยงภาวะกระดูกพรุน/

ปัญญา

ที่มา : http://www.inwza.com/2013/05/blog-post_7.html

ตามปกติคนเรามีปัญญาอยู่ในตัว แต่ใช้ปัญญาไปในทางโลกเสียส่วนใหญ่ จึงได้ถูกตัณหาคือความอยากชักลากเอาปัญญาไปครอบครอง ปัญญาจึงกลายเป็นความคิดเห็น เป็นลูกมือให้แก่กิเลสตัณหาไป

เหมือนกับอาวุธของตำรวจที่ถูกพวกโจรลักไปได้แล้ว ก็จะเป็นเครื่องมือให้แก่พวกโจรไป อยากจะทำอะไรให้คนอื่นได้รับความทุกข์เดือดร้อนอย่างไร ก็ทำตามใจ ปัญญาของเรา เมื่อถูกกิเลสตัณหาลักพาไปได้แล้ว ก็จะกลายเป็นความคิดเพื่อเสริมการทำงานให้แก่กิเลสตัณหาได้เป็นอย่างดี

ถ้าเป็นฝ่ายธรรม เรียกว่า ปัญญา ถ้าเป็นฝ่ายกิเลสตัณหา เรียกว่า ความคิดปรุงแต่งไปตามสังขาร เหมือนกับปากกาด้ามเดียว ถ้าเขียนไปทางคดีโลก ก็เป็นเรื่องของทางโลกไป ถ้าเขียนในทางธรรม ก็เป็นเรื่องของธรรม

คิดเรื่องถูก ใจก็เป็นสัมมาทิฏฐิ ความเห็นถูก คิดในเรื่องผิด ใจก็เกิดความเห็นผิด คิดเรื่องชั่ว ใจก็พลอยเห็นชั่วไปด้วย คิดเรื่องดีหรือไม่ดี ขึ้นอยู่กับเรานำเอาเรื่องมาคิด คิดในเรื่องอะไร ใจก็จะค่อยตามความคิดนั้น ๆ

ความคิดเป็นศัพท์ของชาวบ้านพูดกันทั่วไป ปัญญาเป็นศัพท์พูดกันให้ถูกกับภาษาธรรมเหมือนคำพูดที่ว่า คนพาลก็หมายถึงคนที่ไม่ดี ในศัพท์คำพูดว่า นักปราชญ์บัณฑิตก็หมายถึงคนดี ทั้งที่มีภูมิฐานเชื้อชาติเป็นมนุษย์ด้วยกัน

ปัญญากับสังขารการปรุงแต่ง ก็เป็นในลักษณะความคิดเช่นเดียวกัน แต่ก็คิดไปคนละเรื่อง คิดไปคนละทาง สังขารการปรุงแต่งคิดในเรื่องเข้าฝ่ายของกิเลสตัณหา ปัญญาคิดในเรื่องเข้าฝ่ายในทางธรรม

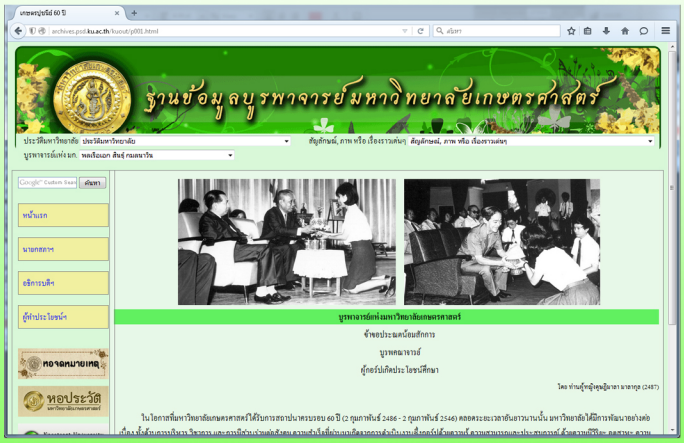
แหล่งที่มารูปภาพ : http://www.inwza.com/2013/03/blog-post_6.html

Introduce Website

72 ปี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

แนะนำเว็บไซต์ต่าง ๆ ใน มก.

เว็บไซต์ฐานข้อมูลบูรพาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เป็นเว็บไซต์ที่จัดทำเกี่ยวกับประวัติมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เช่น จุดเริ่มแรกของการศึกษาทางการเกษตรของประเทศไทย ฯลฯ รายชื่อของบูรพาจารย์แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สัญลักษณ์ รูปภาพ และเรื่องต่าง ๆ ของนายกสภามหาวิทยาลัย อธิการบดี ผู้ทำประโยชน์ รวมทั้งลิงค์ของ Kasetsart University Archive, KUArchives's Blog, หอจดหมายเหตุ หอประวัติมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ท่านที่สนใจสามารถเปิดดูข้อมูลของเว็บไซต์ฐานข้อมูลบูรพาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



Link :
http://archives.psd.ku.ac.th/kuout/p001.html

เว็บไซต์ KU Green Campus 2015 เป็นเว็บไซต์ภาษาอังกฤษที่จัดทำขึ้นเพื่อนำเสนอเกี่ยวกับเรื่องของ Greenmetric 2015 ซึ่งจะมีเรื่องต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น จำนวนเว็บไซต์ จำนวนนักศึกษาและพนักงาน งบประมาณและจำนวนพื้นที่ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ฯลฯ การใช้พลังงาน การเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ การบริหารจัดการของเสีย การบริหารจัดการน้ำ การขนส่ง การศึกษา นโยบายของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ด้านสิ่งแวดล้อม รวมทั้งไฮไลท์ที่นำเสนอการเข้าร่วมกิจกรรม Bike for Mom ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ฯลฯ แกลลอรี่นำเสนอภาพมุมสูงของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และลิงค์ด้านสิ่งแวดล้อม ท่านที่สนใจสามารถเข้าชมข้อมูลได้ที่

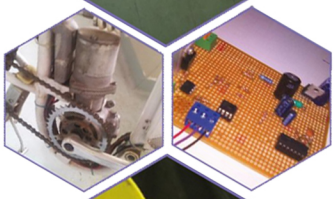
Link :
http://greencampus.ku.ac.th/2015

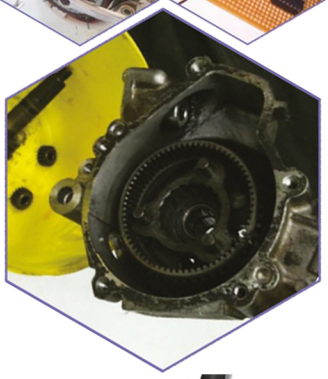
แหล่งที่มารูปภาพ : http://greencampus.ku.ac.th/2015

ชุดอุปกรณ์ช่วยแรง ของรถจักรยานไฟฟ้า

ที่มา : หนังสือรวบรวมผลงานนวัตกรรมทางการค้นคว้าวิจัยในวาระครบรอบ 72 ปี มก.

ชุดอุปกรณ์ช่วยแรงของจักรยานไฟฟ้า สามารถนำไปประกอบกับรถจักรยานทั่วไปให้กลายเป็นจักรยานไฟฟ้า ที่มีลักษณะการทำงานในรูปแบบการช่วยแรงในการถีบแป้นถีบรถจักรยานไฟฟ้า เมื่อทำการขับขี่ในรูปแบบของการช่วยแรง

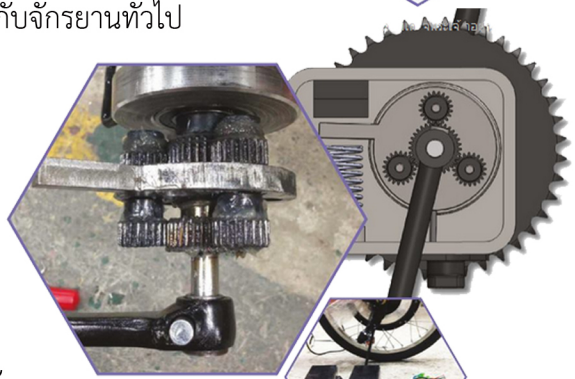




ชุดอุปกรณ์ช่วยแรงของจักรยานไฟฟ้าประกอบด้วย 3 องค์ประกอบใหญ่ ๆ คือ ตัวครอบภายนอก ระบบชุดเฟือง และชุดส่งสัญญาณ โดยกลไกการทำงานหลักประกอบด้วย เพลารับโมเมนต์ดัดที่เชื่อมต่อกับก้านบันไดจักรยาน และแป้นถีบจักรยาน โดยจุดยึดระหว่างตัวจักรยานจะติดกับฝาหลังห้องเกียร์ ซึ่งเป็นส่วนของห้องเกียร์ประกอบด้วยเฟืองซัน เฟืองแพลนเนต เฟืองวงแหวน แผ่นยึดเฟืองแพลนเนต สปริง และปิดด้วยฝาหน้าครอบห้องเกียร์ ส่วนด้านบนจะติดกับชุดห้องเซนเซอร์ และบริเวณแกนกลางของส่วนถีบจักรยานจะถูกสวมด้วยฐานของเฟืองวงแหวน ซึ่งส่วนหนึ่งของเฟืองวงแหวนจะอยู่หลังห้องเกียร์

การทำงานใช้ชุดเฟืองแพลนเนต โดยส่งกำลังเข้าที่โครงยึดเฟืองแพลนเนต แล้วส่งกำลังออกที่เฟืองวงแหวนไปยังเฟืองโซ่ และไปยังล้อหลังอีกที ซึ่งเมื่อล้อหลังเกิดความหน่วงขึ้น จะส่งผลให้ระบบชุดเฟืองแพลนเนตพยายามส่งแรงผ่านกลับไปยังเฟืองซัน ซึ่งเฟืองซันติดอยู่กับขาเซ็นเซอร์ เพื่อส่งสัญญาณไปยังกล่องควบคุม เพื่อให้มอเตอร์กระแสสลับชนิดไม่มีแปรงถ่านทำงาน

ชุดอุปกรณ์ช่วยแรงของจักรยานไฟฟ้านี้เป็นชุดที่ใช้นำไปติดตั้งเพิ่มกับจักรยานทั่วไปให้การเป็นจักรยานไฟฟ้าได้โดยประกอบกับชุดอุปกรณ์เพิ่มอีก 3 ชุด ได้แก่ ชุดควบคุม ชุดคันเร่ง และชุดแบตเตอรี่ ซึ่งข้อดีของชุดอุปกรณ์ช่วยแรง สามารถส่งสัญญาณการถีบแป้นรถจักรยานไปยังมอเตอร์ไฟฟ้าเพื่อเพิ่มลักษณะการทำงานในแบบช่วยผ่อนแรงในการถีบรถจักรยาน และเป็นชุดอุปกรณ์ที่ง่ายต่อการดัดแปลงและประกอบใส่กับจักรยานทั่วไป และสามารถนำชุดอุปกรณ์ช่วยแรงนี้ไปใช้ในการสร้างจักรยานไฟฟ้าที่มีลักษณะเฉพาะ ที่มีรูปแบบของการทำงานแบบช่วยแรง และเป็นลักษณะเด่นของรถจักรยานไฟฟ้า KU E-BIKE



ทุกท่านสามารถติดต่อขอรายละเอียดได้ที่ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เลขที่ 50 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทรศัพท์ 0-2797-0999 ต่อ 1803-4 โทรสาร 0-2579-4576

KU CloudBox
ฟรีพื้นที่จัดเก็บข้อมูล 10 GB

ที่มา : ocs.ku.ac.th

สำนักบริการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ให้บริการพื้นที่จัดเก็บ และแบ่งปันข้อมูลขนาดใหญ่แบบออนไลน์ ด้วยพื้นที่ขนาด 10 GB เพื่ออำนวยความสะดวกให้นิสิต อาจารย์ และบุคลากรของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สามารถมีพื้นที่จัดเก็บ (อัพโหลดข้อมูลได้สูงสุดครั้งละ 500 MB) สามารถเข้าถึงข้อมูลได้ไม่จำกัดเวลา สถานที่ และอุปกรณ์ (เพียงมีการเชื่อมต่อเครือข่ายอินเทอร์เน็ต) พร้อมสามารถแบ่งปันข้อมูลขนาดใหญ่แก่กัน และยังสามารถกู้คืนข้อมูลได้ย้อนหลัง 30 วัน

โดยสามารถใช้งานได้ 3 ช่องทาง ดังนี้

1. ใช้งานผ่านเว็บเบราเซอร์ได้ที่เว็บไซต์ https://cloudbox.ku.ac.th

2. ดาวน์โหลดและติดตั้งใช้งานผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์ PC ได้ที่เว็บไซต์ https://owncloud.org

3. ดาวน์โหลดและติดตั้งใช้งานผ่านอุปกรณ์มือถือ โดยเข้าไปที่ App Store/Play Store และเซิร์ทคำว่า ownCloud Client

นิสิต อาจารย์ และบุคลากรของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์สามารถเข้าชมวิดีโอการใช้งานได้ที่เว็บไซต์ https://www.youtube.com/watch?v=hrJDuyl3MUc

OCS กับมุมมองการให้บริการ

ที่มา : ocs.ku.ac.th

สำนักบริการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มีความมุ่งมั่นในการให้บริการ และสร้างนวัตกรรมไอซีที รวมถึงมีวัฒนธรรมและค่านิยมหลักขององค์กรที่สื่อความหมายผ่านตัวย่อ “OCS” คือ การเปิดกว้าง มีสมรรถนะ และบริการด้วยใจ

Openness

วัฒนธรรมของการเปิดกว้าง
รับฟังซึ่งกันและกัน เข้าใจซึ่งกันและกัน ห่วงใยซึ่งกันและกัน

Competency

ทำงานด้วยความมีสมรรถนะ
มุ่งมั่นทำงานหนัก แก้ปัญหาด้วยการใช้ปัญญาความรู้นวัตกรรม
และพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง

Services

มีหัวใจที่จะให้บริการที่ดีแก่บุคคลภายนอก
และเพื่อนร่วมงานในองค์กร
เพื่อให้ทุกคนประสบความสำเร็จไปด้วยกัน

และเพื่อให้สมกับคำที่ว่า
สำนักบริการคอมพิวเตอร์ มุ่งมั่นบริการ สร้างสรรค์นวัตกรรมไอที
(Striving Toward Creative IT Service and Innovation)

ตารางการฝึกอบรม

โครงการ พัฒนาความรู้ความสามารถทางเทคโนโลยีสารสนเทศของบุคลากร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2559

http://training.ku.ac.th

หลักสูตร

1 เรียนรู้การใช้งาน MAC OS
- 9 ก.พ.59
- 3 พ.ค.59
- 2 ส.ค.59

2 การสร้างและนำเสนอ Digital textbook บนสื่อออนไลน์
- 16-17 ก.พ.59
- 21-22 เม.ย.59
- 16-17 พ.ค.59
- 1-2 มิ.ย.59
- 9-10 ส.ค.59
- 8-9 ก.ย.59

3 การสร้างเว็บองค์กรด้วย Wordpress
- 24-25 ก.พ.59
- 26-27 เม.ย.59
- 23-24 พ.ค.59
- 4-5 ก.ค.59

4 Info Graphic กับการทำงานยุคใหม่
- 19 ก.พ.59
- 26 พ.ค.59
- 8 ก.ค.59
- 4 ส.ค.59

5 Word & Excel กับงานในสำนักงาน
- 2-3 มี.ค.59
- 7-8 มิ.ย.59
- 13-14 ก.ย.59

6 สารสนเทศสำหรับการบริหารจัดการด้วย Google Application
- 8 มี.ค.59
- 19 เม.ย.59
- 16 มิ.ย.59
- 6 ก.ย.59

7 การวิเคราะห์ข้อมูลงานวิจัยด้วย MS Excel
- 16-17 มี.ค.59
- 23-24 มิ.ย.59
- 15-16 ส.ค.59

ติดต่อ รายละเอียดเพิ่มเติม

งานฝึกอบรม ฝ่ายฝึกอบรมและสื่ออิเล็กทรอนิกส์
สำนักบริการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
โทร. 0-2562-0951-6 ต่อ 622597,622595,622594 และ 622592 โทรสาร. 0-2562-0957
http://www.facebook.com/ocstraining
http://training.ku.ac.th

HQ PAPERMAKER