วันเกษตรแห่งชาติ

KU-eMagazine

February 2018 issue ฉบับกุมภาพันธ์ 2561

Editor's talk

วันที่ 2 กุมภาพันธ์ ของทุกปี จะมีงานที่ถูกจัดขึ้นเกี่ยวกับทางด้านการเกษตร เป็นการนำเสนอผลงานวิชาการ ผลงานวิจัย และองค์ความรู้ผ่านสื่อในรูปแบบต่าง ๆ มีการรวมตัวของเกษตรกรทั่วประเทศไทย ที่จะมารวมตัวกันในวันนี้ เพื่อที่จะจัดกิจกรรมงานวันเกษตรแห่งชาติ ซึ่งจะมีทั้งเหล่าเกษตรกรและประชาชนทั่วไปที่สามารถเข้ามาชมงาน และซื้อผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวกับการเกษตร หรือการแปรรูป ซึ่งจะมีทั้งอาหารและของใช้ โดยผู้ร่วมงานจะได้พบกับความมหัศจรรย์ของธรรมชาติ ซึ่งเป็นนวัตกรรมทางการเกษตรที่ยิ่งใหญ่ เช่น เรื่องดิน น้ำ การประมง ปศุสัตว์ พืชพรรณ พันธุ์ข้าว หม่อนไหม ไม้ผล ยางพารา และภูมิปัญญาจากชาวบ้าน

ความหมายของงานเกษตรแห่งชาติ เพราะชาวนาเป็นกระดูกสันหลังของชาติ การปลูกข้าว หรือการเพาะปลูกในบ้านเรา จึงมีส่วนสำคัญ ที่จะทำให้คนไทยได้อุดหนุนสินค้าและผลิตภัณฑ์ในไทย รวมถึงพืชผลทางการเกษตร ซึ่งการจัดงานงานเกษตรแห่งชาติ ก็เพื่อให้ระลึกถึงชาวนาที่มีบุญคุณกับประเทศไทย ทำให้เราได้กินข้าวของคนไทยมาจนถึงทุกวันนี้

ที่มาของวันเกษตรแห่งชาติในประเทศไทย เพราะประเทศไทย ได้ขึ้นชื่อว่าเป็นเมืองแห่งเกษตรกรรม ทำให้มีข้าว และพืชผักสวนครัวมากมายพอที่จะขายในประเทศ และส่งออกไปขายยังต่างประเทศด้วย แต่เป็นเพราะมีสินค้าและผลผลิตทางการเกษตรมากมาย จึงทำให้มีการจัดงานวันเกษตรขึ้นมา ซึ่งในช่วง พ.ศ.2453 ถึง พ.ศ.2454 พระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว ได้ทรงสนับสนุนและเป็นผู้ริเริ่มการจัดงานการแสดงกสิกรรมและพาณิชการ หรือที่เรียกกันในปัจจุบันคือ "งานเกษตรแห่งชาติ"

ที่ต่างประเทศ ก็จะมีงานเกี่ยวกับวันเกษตรเช่นกัน ซึ่งส่วนใหญ่จะเป็นงานเทศกาล พวกผักหรือผลไม้มากกว่า เป็นการเฉลิมฉลองหลังจากเก็บเกี่ยวผลผลิตเสร็จ ก่อนจะพักหน้าดินแล้ว เริ่มเพาะปลูกต่อ แต่การจัดงานจะไม่เหมือนกับของไทยเรา ซึ่งส่วนใหญ่ทางต่างประเทศ จะเน้นเรื่องการผลิต และการจัดนิทรรศการ ของผักที่เก็บเกี่ยวได้ ซึ่งจะเห็นว่ามีช่วงที่เป็นลูกฟักทองมากมาย หลายขนาด ซึ่งจะมีการประกวดความใหญ่ยักษ์ของพืชผลทางการเกษตรมากกว่า

ภาพปก : http://www.thedialogue.co/getting-prices-production-right-agriculture-cross-fire/ ภาพประกอบ : http://www.chiangmainews.co.th/page/archives/638878

CONTENTS

February 2018 issue
ฉบับเดือนกุมภาพันธ์ 2561

Cover Story :
- วันเกษตรแห่งชาติ 3

Care & Share :
- การยกระดับคุณภาพการให้บริการ (Design Thinking) 4-5

News :
- มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กลับมาขึ้นแท่นอันดับที่ 3 มหาวิทยาลัยสีเขียวของประเทศไทย อันดับที่ 96 ของโลก 6-7
- โครงการ KU English Quiz 2018

IT : น่ารู้
- รีวิว Pitu แอพฯ ตกแต่งภาพสุดฟรุ้งฟริ้งหลากหลายสไตล์ที่ใครๆ ก็ห้ามพลาด!! (ต่อ) 8-9
- 4 วิธียืดอายุการใช้งานโน้ตบุ๊ค

KNOWLEDGE :
- วิธีคำนวณเงินบริจาคเพื่อใช้ลดหย่อนภาษี 10

IT กับธรรมะ :
- ภรรยา 7 ประเภท ที่พระพุทธองค์ทรงบัญญัติไว้ 11

แนะนำเว็บไซต์ต่าง ๆ :
- เว็บไซต์ทรัพยากรน้ำบาดาล 12
- เว็บไซต์กรมทรัพยากรธรณี

เกษตรนวัตกรรม :
- กระดาษกรองน้ำมันจากฟางข้าว 13

IT in KU :
- การสัมมนา " KU 4.0 Smart U Smart Life " 14

InfoGraphic :
- จริงหรือ!!! แค่ดื่มน้ำเปล่าก็รักษาโรคได้ 15

หลักการทรงงานของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชฯ (12. บริการที่จุดเดียว) 16

ที่ปรึกษา
ผศ.ดร.ภุชงค์ อุทโยภาศ
รักษาการแทนรองอธิการบดี ฝ่ายสารสนเทศ และ
รักษาการแทนผู้อำนวยการสำนักบริการคอมพิวเตอร์
บรรณาธิการ : นายพงศกร แสงวงศกร
กองบรรณาธิการ
นางศศิธร พูนเพิ่มสิริ นางอโนมา สุวรรณาภิชาติ นางกรองแก้ว อามาตย์เสนา
นายณฐภัทร นกแก้ว นางสุนิสา สิงห์แก้ว นายอติรัตน์ วิชิตสงคราม
นายชัยวัฒน์ แซ่ลิ้ม นายธนพล สุขจิตต์
ประสานงาน
นางสาวอำไพ แจ้งบุญ นางฟ้าวลี หงษ์ไทย

สำนักบริการคอมพิวเตอร์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
เลขที่ 50 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร
กรุงเทพฯ 10900 โทร 0-2562-0951-6 ต่อ 622989
HELPDESK โทร 622541-3 ,622999
e-Mail.บรรณาธิการ pongsakorn.s@ku.ac.th

วันเกษตรแห่งชาติ

แหล่งที่มา : https://www.myhora.com

งานเกษตรแห่งชาติ เกิดขึ้นในช่วงของพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว ในปีพ.ศ.2453 ถึง พ.ศ.2454 ซึ่งพระองค์ ได้ทรงสนับสนุนและเป็นผู้ริเริ่มการจัดงานการแสดงกสิกรรมและพาณิชการ หรือ “งานเกษตรแห่งชาติ”

ช่วงระหว่างที่มีการจัดงานเกษตรนั้น ก็จะมีความบันเทิงต่าง ๆ มากมาย เช่นการแสดงมหรสพ และแตรวง รวมทั้งจัดแสดงสินค้าทางเกษตรและเครื่องมือเครื่องจักรที่ใช้สำหรับการเพาะปลูกจากในประเทศและต่างประเทศ นอกจากนี้ยังมีการประกวดพันธุ์ข้าวและพันธุ์พืช การแนะนำให้รู้จักระบบชลประทานและรัฐบาลสนับสนุนลงทุนจัดงานให้ทั้งหมด ต่อมาในสมัยรัชกาลที่ 6 พระบาทสมเด็จพระมงกุฎเกล้าเจ้าอยู่หัว และรัฐบาลมีนโยบายลดค่าใช้จ่ายในการจัดงานลง ทำให้การส่งพันธุ์พืชและพันธุ์สัตว์ก็มีจำนวนลดลงด้วย ซึ่งในช่วงที่บ้านเมืองประสบปัญหาเศรษฐกิจ เป็นเหตุให้ต้องหยุดการจัดงานวันเกษตรไป

หลายปีต่อมารัฐบาลได้เล็งเห็นความสำคัญของการจัดงานเกษตร จึงมีมติให้กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ร่วมกับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จัดงานวันเกษตรแห่งชาติขึ้น ตั้งแต่วันที่ 3-4 มกราคม พ.ศ.2491 โดยรัฐบาลให้การสนับสนุนด้านงบประมาณทำให้มีการจัดงานติดต่อกันเรื่อยมา เป็นประจำทุกปี ณ บริเวณมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน โดยวัตถุประสงค์ของการจัดงาน คือการจัดแสดงต่าง ๆ จะเป็นทางหนึ่งที่ชักนำปลุกใจอาณาประชาราษฎร์ ให้ประกอบการเพาะปลูก เลี้ยงสัตว์ และค้าขายให้เจริญทันสมัย ให้ประชาชนทั่วไปรวมทั้งเกษตรกร ได้เรียนรู้พัฒนาการวิชาการใหม่ ๆ

และได้เน้นนโยบายที่จะให้เกษตรทุกภาคในประเทศได้รับความก้าวหน้า และพัฒนาการวิชาการการเกษตรใหม่ ๆ อย่างทั่วถึงทั้งประเทศ นอกจากนั้นยังเน้นให้เกษตรที่ทำงานหนักมาทั้งปีได้มีโอกาสพักผ่อนหย่อนใจและหาความสำราญในการเที่ยวงาน จึงมีมติเห็นชอบให้จัดงานวันเกษตรแห่งชาติขึ้น

กิจกรรมที่จัดขึ้นในงานเกษตรแฟร์ หรือ วันเกษตรแห่งชาติที่จัดขึ้นภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์นั้น ส่วนใหญ่จะเป็นพี่น้องชาวไทยที่มุ่งหน้ามาจากทั่วทุกภาคของประเทศไทย เพื่อมาร่วมกิจกรรม ด้วยการนำผลิตภัณฑ์ผลผลิตจากสวน จากไร่ เพื่อนำมาจำหน่ายให้กับพี่น้องชาวไทยที่มีโอกาสมีเที่ยวชมงาน ซึ่งนอกจากนี้ยังเป็นการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นระหว่างชาวเกษตรด้วยกันอีกด้วย

รวมทั้งการจัดนิทรรศการด้านการเกษตร การประชุมการสัมมนาทางด้านการเกษตร การประกวดผลิตภัณฑ์อาหาร และแปลงสาธิตด้านการเกษตรทางด้านพืชและสัตว์ นอกจากนี้ยังมีการแสดงกิจกรรมบันเทิงภายในเวทีกลาง เพื่อให้ผู้มาร่วมงานได้รับชมการแสดงของวงดนตรีและการแสดงของนิสิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์คณะต่าง ๆ อีกด้วย

ภาพประกอบจาก
http://www.kasedtakon.com/12
http://hdwallpaper2013.com/nature/spring-2013-hd-wallpaper.html
https://i.pinimg.com/originals/0f/2a/24/0f2a2401f730f56fc1afbacb4857567e.jpg

การยกระดับคุณภาพการให้บริการ ตอนที่ 1

Design Thinking

ที่มา : สำนักบริการคอมพิวเตอร์

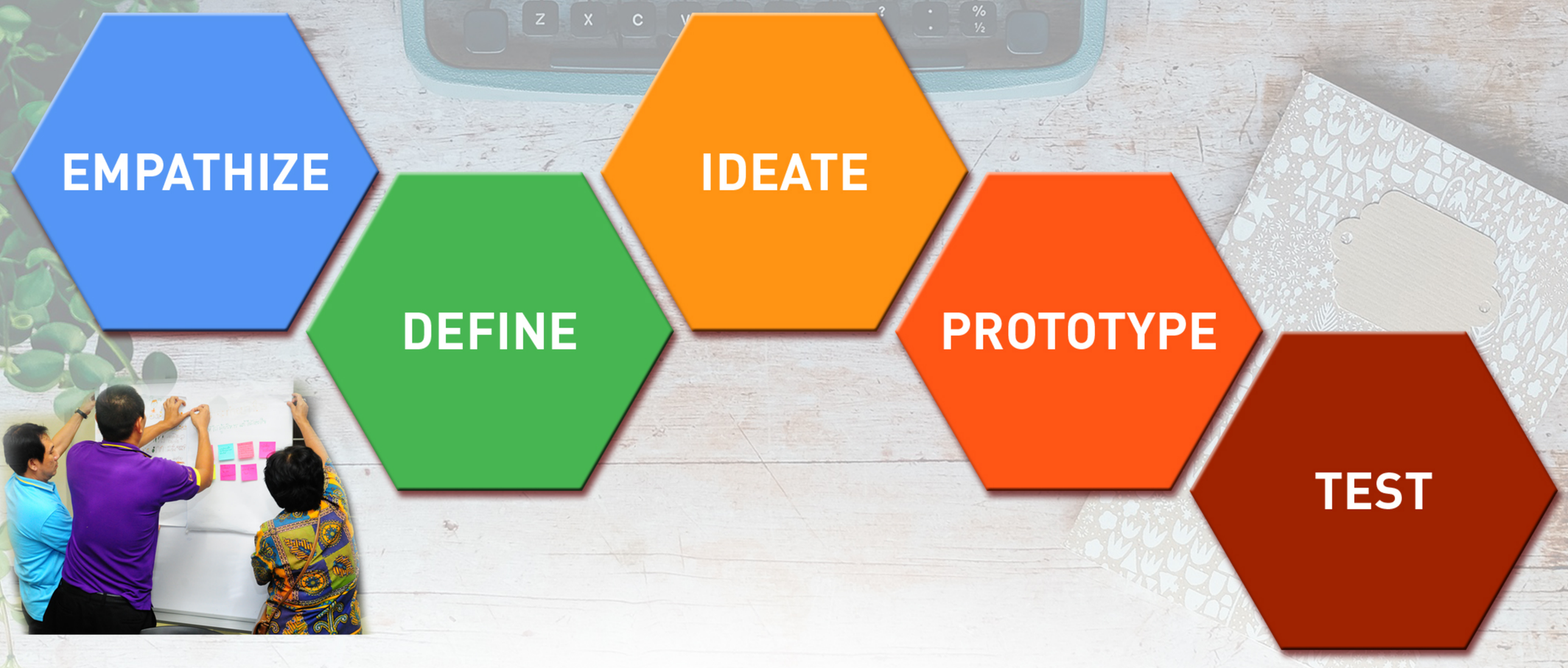
เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 16 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 เวลา 13.30 – 16.30 น. สำนักบริการคอมพิวเตอร์จัดบรรยายพิเศษ เรื่อง "การยกระดับคุณภาพการให้บริการ (Design Thinking)" วิทยากรโดย ดร.จิตติ นิรมิตรานนท์ รองผู้อำนวยการสำนักทะเบียนและประมวลผล ณ ห้อง 510 ชั้น 5 อาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ โดยมีรายละเอียด พอสรุปได้ดังนี้

ในวันนี้เป็นการฟังบรรยายโดยทุกคนต้องใช้การเขียน ความคิด การสรุปในแต่ละหัวข้อ ซึ่งวิทยากรจะมอบภารกิจต่าง ๆ เป็นกิจกรรมย่อยที่แต่ละคนจะต้องช่วยกันคิด เพื่อทำภารกิจให้เสร็จสิ้น โดยทฤษฎีจะเกิดขึ้นหลังจากที่ทุกคนได้เรียนรู้ด้วยตัวเองว่า Design Thinking คืออะไร

Design Thinking คือ กระบวนการคิดที่ใช้การทำความเข้าใจในปัญหาต่าง ๆ อย่างลึกซึ้ง โดยเอาผู้ใช้เป็นศูนย์กลาง และนำเอาความคิดสร้างสรรค์และมุมมองจากคนหลาย ๆ สายมาสร้างไอเดีย แนวทางการแก้ไข และนำเอาแนวทางต่าง ๆ มาทดสอบและพัฒนาเพื่อให้ได้แนวทาง หรือนวัตกรรมที่ตอบโจทย์กับผู้ใช้และสถานการณ์นั้น ๆ

Design Thinking ได้ถูกนำมาใช้ในองค์กรชั้นนำของโลกมากมายมีทั้งขนาดใหญ่และขนาดเล็ก อาทิเช่น Google, Apple, Phillips, P&G และ Airbnb เป็นต้น โดยองค์กรต่าง ๆ เหล่านี้ได้นำ Design Thinking มาใช้เป็นเครื่องมือหลักหลัก เพื่อสร้างนวัตกรรมต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็น Product and Service, Operational Process, Business Strategy และรวมไปถึง Business Model

ทฤษฎีแบบ Stanford d.school



1. Empathize การรับรู้ปัญหา เราจะแบ่งออกเป็นกลุ่มละ 4 คน โดยให้ทุกคนสมมติเหตุการณ์ว่า แต่ละคนมาทำงานตอนเช้า เราไม่รู้ว่าแต่ละคนมีปัญหาอะไรบ้าง เราจะต้องช่วยกันคิดว่า จะทำอย่างไรให้ทุก ๆ เช้า ให้แต่ละคนที่มาทำงานมีความสุขมากขึ้น โดยเราต้องสอบถามว่าแต่ละคนนั้นมีเหตุการณ์อะไรเกิดขึ้นกับเขาบ้าง เช่น ในระหว่างการเดินทางมาทำงาน การดูแลบิดา-มารดา และคนในครอบครัว การส่งลูกไปเรียนหนังสือที่โรงเรียน ปัญหาการจราจรคับคั่ง หรือเกิดอาการไม่อยากมาทำงาน เพราะไม่มีความสุข

และตั้งคำถามว่า *“ทำอย่างไรเราจะมีวิธีการแก้ไขปัญหาให้กับบุคลากรแต่ละคนได้อย่างไรบ้าง เพื่อให้ทุกคนมีความสุขในการมาทำงานทุกเช้า” โดยเริ่มต้นจากการสัมภาษณ์ทุกคนในกลุ่ม และเรียกช่วงนี้ว่า “ช่วงเข้าอกเข้าใจปัญหาของคนอื่น”* ภายใต้กฎเกณฑ์หนึ่งข้อคือ ห้ามใช้คำถามที่มีการถามนำไปก่อน เช่น ห้ามถามว่าทำไมถึงไม่ชอบมาทำงานตอนเช้า คุณมีปัญหาอะไรหรือเปล่า

แต่ควรใช้คำถามว่า ในทุก ๆ เช้า คุณมาทำงานอย่างไร? คุณมาถึงที่ทำงานกี่โมง? ระหว่างการเดินทางมาทำงานรถติดหรือเปล่า? แต่ละคนต้องพยายามให้ผู้ฟังเล่าปัญหาออกมาด้วยความสบายใจ โดยไม่มีการบีบคั้นทางจิตใจให้ต้องตอบคำถาม แต่ละคนมีเวลาสัมภาษณ์ 4 นาที หลังจากการสัมภาษณ์ได้ครบ 4 นาทีแล้ว เราจะสลับคู่ในการสัมภาษณ์

2. Define การระบุปัญหา เป็นการสัมภาษณ์แบบกว้าง ๆ แต่จะมีคำถามอีกลักษณะหนึ่งที่เราสามารถถามแบบเจาะลึก และสามารถนำมาเสนอแก่สมาชิกในกลุ่ม เพื่อให้สามารถช่วยในการแก้ไขปัญหาได้ โดยใช้คำถามว่า ทำอย่างไร คุณถึงจะมีความสุขในการเดินทางมาทำงาน? โดยจะมีเวลาให้ถามคำถามได้ภายในเวลา 4 นาที

3. Ideate การแก้ไขปัญหา เป็นช่วงที่เราได้สัมภาษณ์มาแล้ว และเราจะพบว่ามีปัญหาอะไรบ้างที่เกิดขึ้น จึงขอให้ทุกคนช่วยกันสรุปปัญหาที่เกิดขึ้นมาเป็นข้อ ๆ ว่าสิ่งที่เราเจอจากการสัมภาษณ์ทั้ง 2 รอบนั้น เราได้เห็นว่ามีปัญหาอะไรเกิดขึ้นบ้าง และเราจะสามารถช่วยกันแก้ไขปัญหาในการเดินทางมาทำงานแล้วไม่มีความสุขได้อย่างไรบ้าง เช่น ปัญหาการจราจร การส่งลูกไปโรงเรียนตอนเช้า โดยให้เวลาทุกกลุ่ม ๆ ละ 3 นาที ในการเขียนสรุปปัญหา

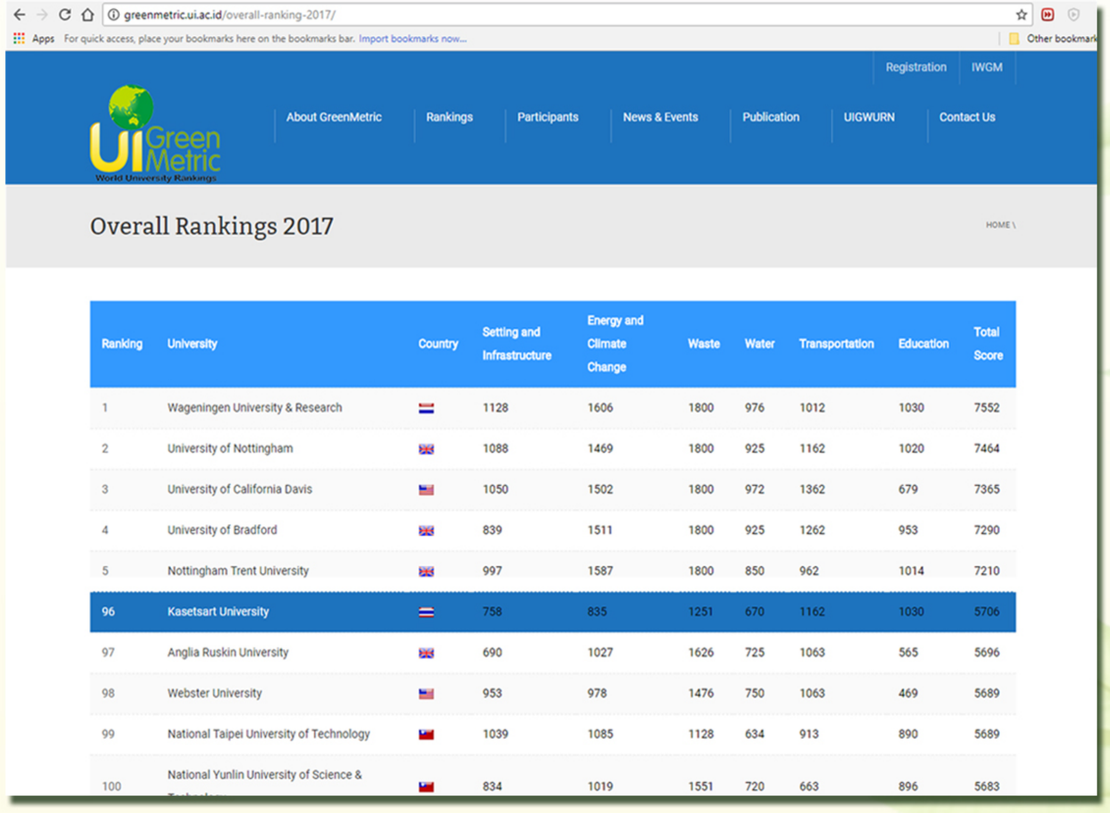
4. Prototype วิธีการแก้ไขปัญหา โดยวิทยากรจะเดินไปถามแต่ละกลุ่ม เพื่อให้ทุกคนได้ทราบถึงปัญหาโดยภาพรวมว่า แต่ละกลุ่มมีปัญหาอะไรบ้างที่คล้ายกัน หรือไม่เหมือนกันเลย โดยให้แต่ละกลุ่มได้นำเสนอปัญหาพร้อมกับการแก้ไขปัญหาของแต่ละกลุ่ม แล้ววิทยากรก็จะสรุปปัญหาของแต่ละกลุ่มให้ทุกกลุ่มได้เข้าใจ

NEWS

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กลับมาขึ้นแท่นอันดับที่ 3 มหาวิทยาลัยสีเขียวของประเทศไทย อันดับที่ 96 ของโลก

ที่มา : www.ku.ac.th

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กลับมาขึ้นแท่นอันดับที่ 3 มหาวิทยาลัยสีเขียวของประเทศไทย อันดับที่ 96 ของโลก ประจำปี 2017 จากผลการสำรวจของ UI Green Metric World University Ranking 2017 ด้วยคะแนนรวม 5,706 คะแนน ในขณะที่ สุดยอดอันดับ 1 มหาวิทยาสีเขียวของโลกประจำปี 2017 ได้แก่ Wageningen University and Research Centre ประเทศเนเธอร์แลนด์ ซึ่งได้รับคะแนนจากการประเมินทั้ง 6 ด้าน ที่ 7,552 คะแนน



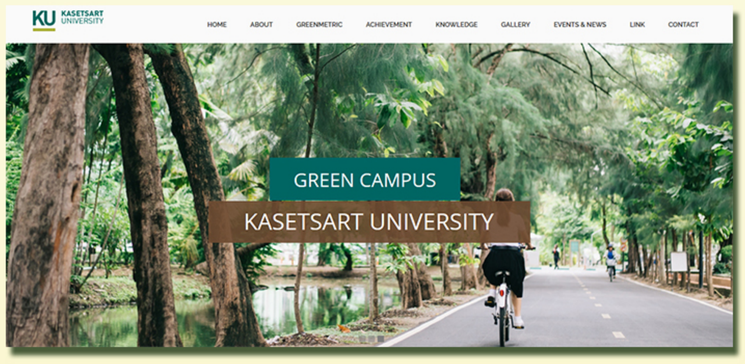
Ranking	University	Country	Setting and Infrastructure	Energy and Climate Change	Waste	Water	Transportation	Education	Total Score
1	Wageningen University & Research		1128	1606	1800	976	1012	1030	7552
2	University of Nottingham		1088	1469	1800	925	1162	1020	7464
3	University of California Davis		1050	1502	1800	972	1362	679	7365
4	University of Bradford		839	1511	1800	925	1262	953	7290
5	Nottingham Trent University		997	1587	1800	850	962	1014	7210
96	Kasetsart University		758	835	1251	670	1162	1030	5706
97	Anglia Ruskin University		690	1027	1626	725	1063	565	5696
98	Webster University		953	978	1476	750	1063	469	5689
99	National Taipei University of Technology		1039	1085	1128	634	913	890	5689
100	National Yunlin University of Science &		834	1019	1551	720	663	896	5683

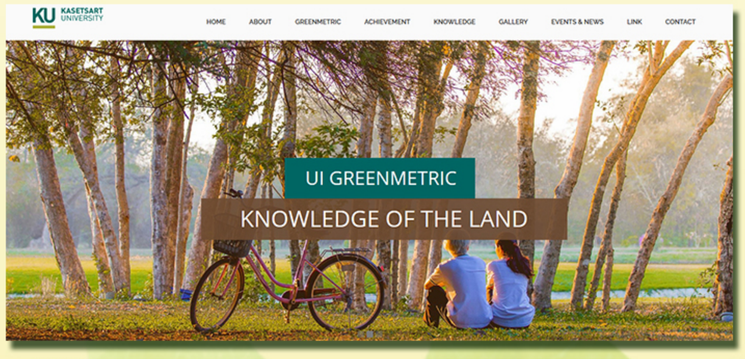
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ขอขอบคุณบุคลากร นิสิต และนิสิตเก่า รวมถึงประชาชนทุกท่านที่ร่วมพลังขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยสีเขียวในทุกกิจกรรมของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์อย่างต่อเนื่อง และเราจะร่วมกันสร้างโลกสีเขียวกันต่อไป

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เข้าร่วมการจัดอันดับมหาวิทยาลัยสีเขียวของโลก จากมหาวิทยาลัยที่เข้าร่วมจัดอันดับทั้งสิ้น 619 แห่งทั่วโลก ผลปรากฏว่า มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ติดอันดับ 1 ใน 100 มหาวิทยาลัยสีเขียวระดับโลก โดยได้อันดับที่ 96 ของโลก และเป็นอันดับที่ 3 จาก 23 มหาวิทยาลัยในประเทศไทย ด้วยคะแนนรวม 5,706 คะแนน จากผลการสำรวจของ UI Green Metric World University Ranking 2017 ซึ่งจัดทำโดย University of Indonesia มหาวิทยาลัยในอินโดนีเซีย (UI) เมื่อวันที่ 11 ธันวาคม 2560 ซึ่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้รับคะแนนจากเกณฑ์การประเมินทั้ง 6 ด้าน ดังนี้

1. การวางระบบโครงสร้างพื้นฐาน 758 คะแนน
2. การจัดการพลังงานและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ 835 คะแนน
3. การจัดการของเสีย 1251 คะแนน
4. การจัดการน้ำ 670 คะแนน
5. การสัญจร 1,162 คะแนน
6. การศึกษา 1,030 คะแนน

รวม 6 ด้าน 5,706 คะแนน





NEWS

โครงการ KU English Quiz 2018

ที่มา : www.ku.ac.th

KU มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ KASETSART UNIVERSITY

Kasetsart University ENGLISH quiz

สุดยอดการแข่งขัน
ตอบปัญหาภาษาอังกฤษ
โดยตัวแทนระดับมัธยมปลาย
จากแต่ละโรงเรียนทั่วประเทศ

สถานที่จัดการแข่งขัน
ณ ห้อง 5205
ชั้น 2 อาคารปฏิบัติการ
คณะเศรษฐศาสตร์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
วิทยาเขตบางเขน

14 กุมภาพันธ์ 2561
8:00 - 12:00
สอบถามโทร
02-579-5566 ต่อ 1321

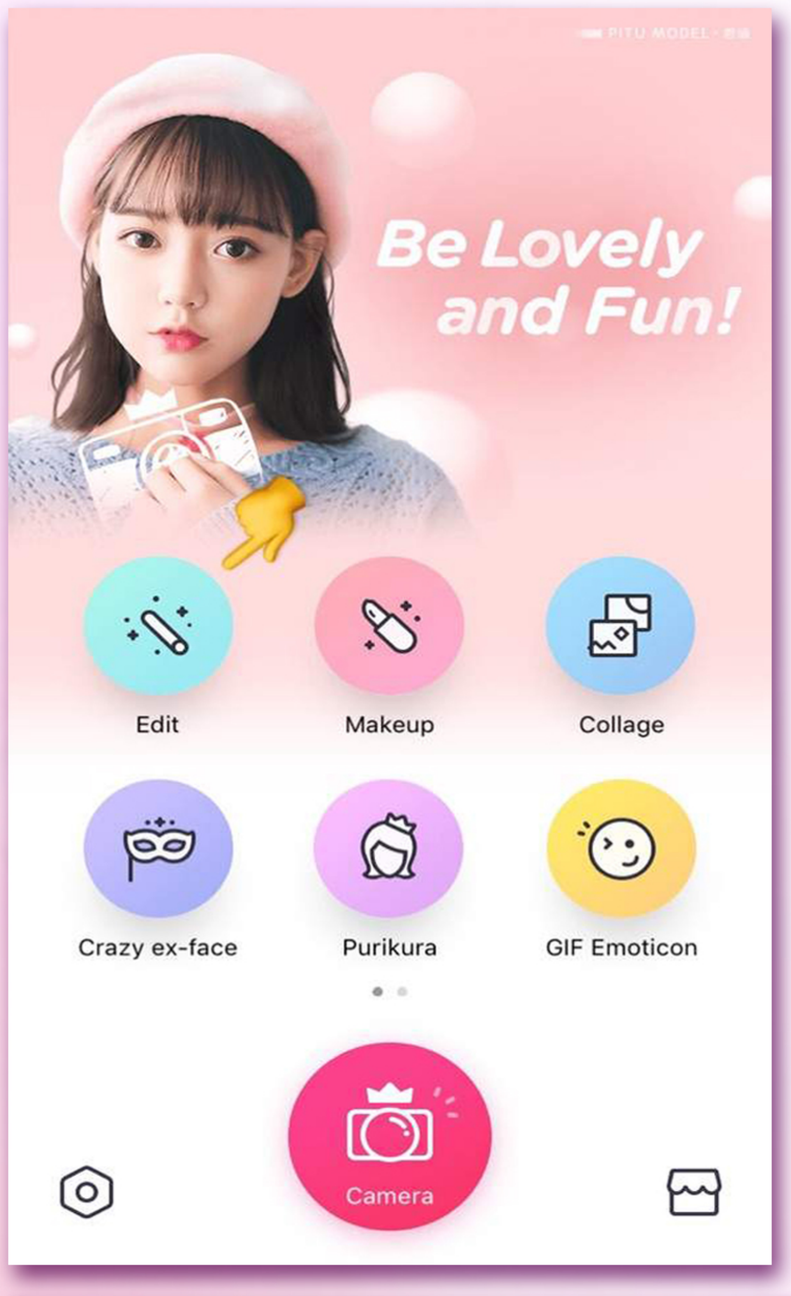
Department of Foreign Languages Kasetsart University

ภาควิชาภาษาต่างประเทศ
คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
โทร.02-579-5566 ต่อ 1320,1321
Facebook : Department of Foreign Languages Kasetsart University

Review Pitu

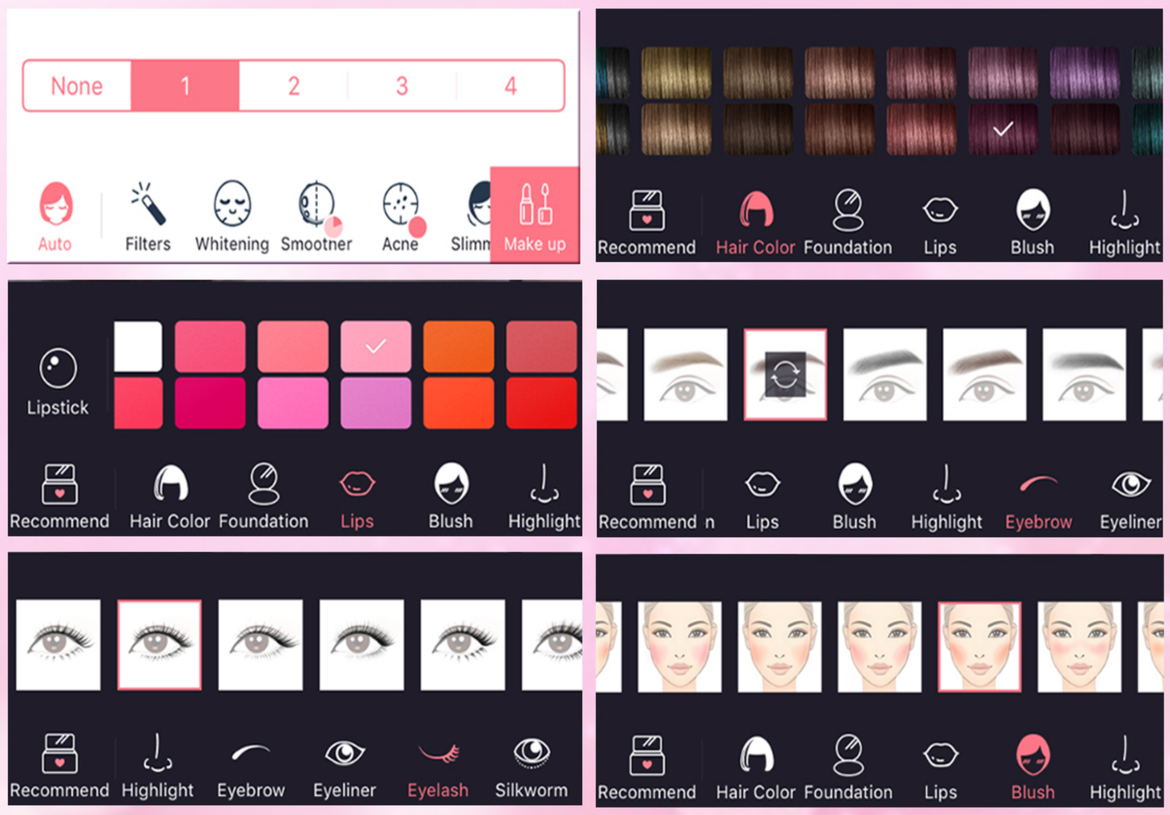
ตกแต่งภาพสุดฟรุ้งฟริ้ง หลากหลายสไตล์ที่ใคร ๆ ก็ห้ามพลาด!! (ตอนที่ 2)

ที่มา http://news.siamphone.com/news-33841.html
ภาพประกอบจาก
http://www.jeban.com/viewtopic.php?t=215582
https://droidsans.com/review-makeupplus-and-pitu-photo-retouch-app/



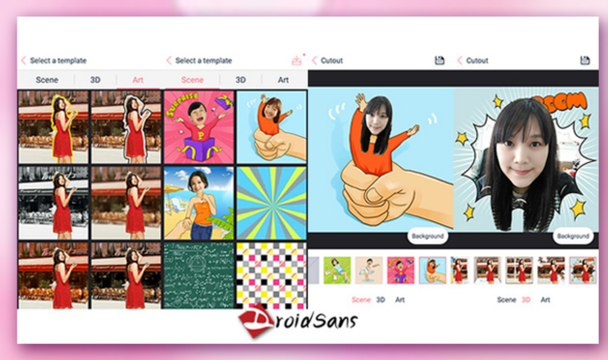
2. Make up : ถือว่าเป็นการปรับตามชื่อโหมด เพราะมันจะเกี่ยวกับการตกแต่งหน้าของเราให้สวยงามดั่งใจ และเรียกได้ว่าโหมดนี้สามารถปรับได้ละเอียดยิบ ดังนี้

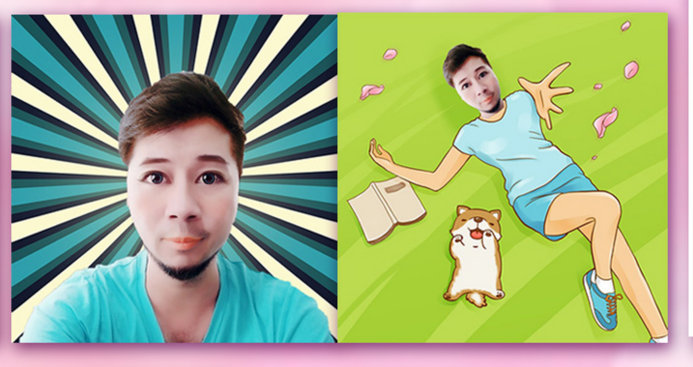
- ปรับแบบอัตโนมัติ
- เพิ่มฟิลเตอร์
- ปรับความขาว
- ปรับความเนียนของผิว
- ปรับสีผิว
- ลบสิวออกจากใบหน้า
- ปรับหน้าเรียว
- ตาโต
- เพิ่มความสว่างของดวงตา
- ลดความช้ำของขอบตา
- ปรับจมูกให้เข้ารูป
- ปรับฟันขาว
- ปรับความมันบนใบหน้า
- ลดหุ่น
- ปรับความสูง

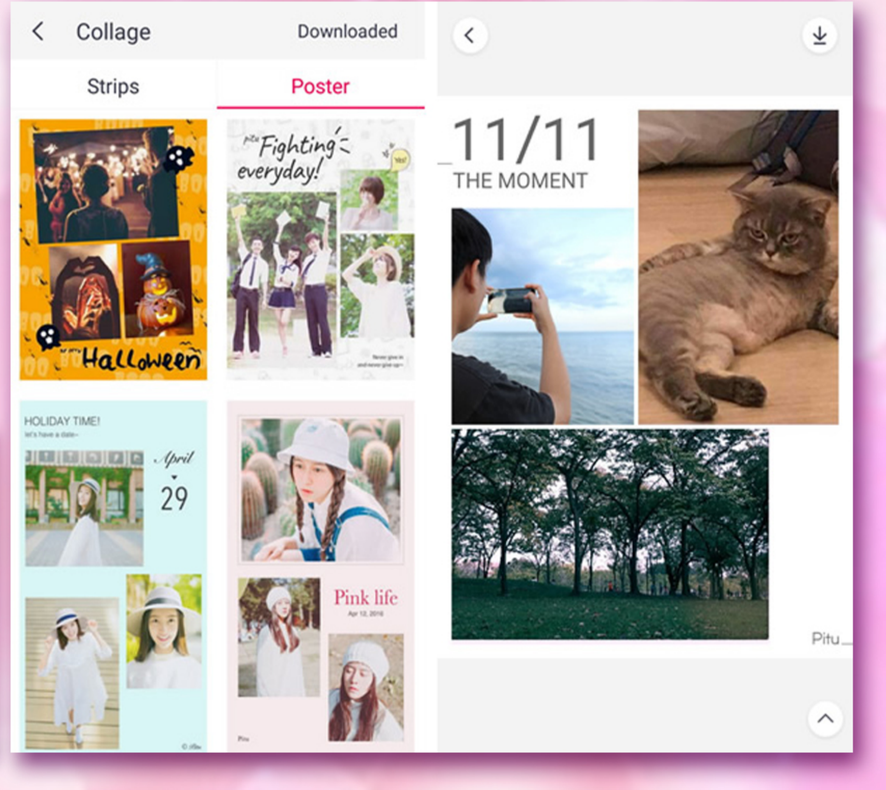


ครบเครื่องจริงๆ สำหรับโหมด และใครอยากให้รูปออกมาดูสวยงามแบบสั่งได้ เพียงโหมดนี้โหมดเดียวก็เกินพอแล้วอย่างแน่นอน

3. Collage : ในโหมดนี้จะเป็นการจัดเรียงรูปภาพหลายรูปให้อยู่ในกรอบ โดยจะมีให้เราเลือกหลายแบบหลายสไตล์ ตั้งแต่โปสเตอร์, รูปแบบปกติ หรือเป็นแถบยาวๆ ทั้งยังให้เราแก้ไขหัวข้อและวันที่เป็นคำอธิบายได้อย่างสวยงาม







4 วิธียืดอายุการใช้งานโน้ตบุ๊ค

ที่มา http://hitech.sanook.com/1432213/

Cooling Pad

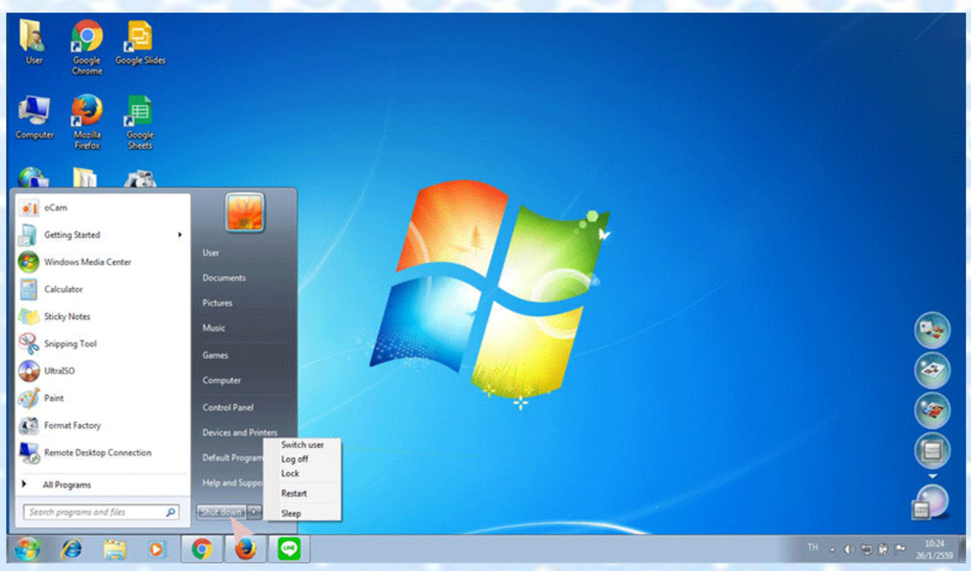
Cooling Pad หรือแท่นรองโน้ตบุ๊คเป็นอุปกรณ์ที่ช่วยระบายความร้อนโน้ตบุ๊คได้อย่างดี เพราะส่วนใหญ่จะมีพัดลมในการเป่าใต้เครื่องช่วยไล่อากาศร้อนออกไปได้เร็ว นอกจากนั้นยังส่วนเสริมให้ใช้งานโน้ตบุ๊คได้สะดวกอีกด้วย และช่วยให้ใต้เครื่องมีอากาศถ่ายเทได้ดี

อย่าขวางทางช่องลม

หัวใจของระบบระบายความร้อนโน้ตบุ๊คโดยเฉพาะพวกสเปคแรง ๆ คือช่องระบายความร้อนที่จำเป็นต้องเป็นช่องที่ให้อากาศร้อนออกมา โดยแต่ละรุ่นตำแหน่งของช่องระบายความร้อนก็จะแตกต่างกันออกไป โดยส่วนใหญ่จะอยู่ด้านซ้าย หรือด้านหลัง ซึ่งจะระบายความร้อนได้ดีที่สุด แต่ก็มีอีกหลายรุ่นที่วางช่องระบายความร้อนทางด้านขวา หรือด้านหลังที่ติดกับขอบจอ ซึ่งทำให้ระบายความร้อนได้ไม่ดีนัก แต่ไม่ว่าจะอยู่ที่ไหนก็ไม่ควรมีอะไรบังช่องระบายความร้อน เพื่อการระบายความร้อนที่ดีที่สุด

เปิดเครื่องมาทำความสะอาดบ้าง

เมื่อใช้งานอย่างน้อย 3-6 เดือน ก็ควรเปิดด้านในเครื่องมาทำความสะอาดดูดฝุ่น เช็คทำความสะอาดพัดลมระบายความร้อนด้วย เพื่อให้พัดลมสามารถถ่ายเทอากาศได้ดียิ่งขึ้น เพราะถ้ามีฝุ่นเยอะ พัดลมก็จะระบายความร้อนออกไปได้ช้า จึงควรหมั่นทำความสะอาด



พักเครื่องเป็นระยะ

การพักเครื่องเป็นระยะก็ถือเป็นสิ่งจำเป็นเพื่อไม่ให้ความร้อนในตัวเครื่องสะสมจนมากเกินไป และเพื่อให้เครื่องได้พักการทำงานด้วย ยิ่งทำงานนานความร้อนสะสมก็ยิ่งมาก อาจจะพักช่วงเวลากินข้าวสัก 30-60 นาที โดยการ Sleep ก็ยังดี หรือพักเครื่องสัก 10-15 นาที ระกว่างพักก็ได้ นอกจากเครื่องได้พักแล้ว คนทำงานก็ยังได้พักสายตาด้วย

ภาพประกอบจาก
http://hitech.sanook.com/1432213/ ,https://mycomputor.blogspot.com/2016/01/Shut-Down.html,https://sites.google.com/site/itcssdeveloper/withi-ld-khwam-rxn-no-tbukh

10

วิธีคำนวณเงินบริจาคเพื่อใช้ลดหย่อนภาษี

https://money.kapook.com/view183188.html

มาดูกันว่าการคิดค่าลดหย่อนภาษีของเงินบริจาค มีวิธีคำนวณแบบไหนกัน

สมมติว่านาย A มีรายได้สุทธิทั้งปี 500,000 บาท ได้บริจาคเงินให้โครงการก้าวคนละก้าว 25,000 บาท และใช้สิทธิลดหย่อนภาษีอื่น ๆ ดังนี้

- หักค่าใช้จ่าย 50% ของเงินได้ (แต่ไม่เกิน 100,000 บาท) = 100,000 บาท

- หักค่าลดหย่อนส่วนตัว 60,000 บาท

- หักค่าประกันสังคม 9,000 บาท

- หักค่าลดหย่อนเลี้ยงดูบิดา-มารดา 2 คน คนละ 30,000 บาท รวมเป็นจำนวน 60,000 บาท

- หักค่าลดหย่อนบุตร 1 คน 30,000 บาท

- หักค่าลดหย่อนเบี้ยประกันชีวิต 40,000 บาท

ดังนั้น เมื่อหักค่าลดหย่อนข้างต้นแล้ว นาย A จะเหลือรายได้สุทธิเท่ากับ 201,000 บาท หลังจากนั้นเราจึงค่อยนำรายได้สุทธิหลังหักค่าลดหย่อนอื่น ๆ ของนาย A จำนวน 201,000 บาท ไปคำนวณลดหย่อนภาษีเงินบริจาค ซึ่งโครงการก้าวคนละก้าว สามารถลดหย่อนภาษีได้เท่าที่จ่ายจริงไม่เกิน 10% ของเงินได้หลังหักค่าใช้จ่ายและค่าลดหย่อนอื่น ๆ

หมายความว่า นาย A จะหักลดหย่อนภาษีเงินบริจาคของโครงการก้าวคนละก้าว ได้ไม่เกิน 10% ของ 201,000 บาท หรือก็คือไม่เกิน 20,100 บาทนั่นเอง สรุปแล้วการที่นาย A บริจาคเงินไปทั้งหมด 25,000 บาท จะนำมาลดหย่อนภาษีได้ 20,100 บาท

ใครที่ชอบบริจาคเงินช่วยโรงพยาบาล วัด โรงเรียน หรือหน่วยงานอื่น ๆ เป็นประจำ และมีหน้าที่ต้องยื่นภาษีทุกปีอยู่แล้ว ก็อย่าลืมเก็บหลักฐานใบเสร็จการบริจาคเงินไว้ เพื่อเป็นตัวเลือกในการลดหย่อนภาษีด้วยนะ เพราะนอกจากจะช่วยให้ได้บุญ ยังช่วยประหยัดเงินในการยื่นภาษีได้อีกด้วย

ภาพประกอบจาก
https://money.kapook.com/view183188.html

ภรรยา 7 ประเภท ที่พระพุทธองค์ทรงบัญญัติไว้

ที่มา : http://variety.teenee.com/saladharm/77447.html

1. วะธะกาภริยา เป็นภรรยาเยี่ยงเพชฌฆาต มีจิตคิดทำร้ายสามีอยู่ตลอดเวลา ไม่ให้ความช่วยเหลือสามีของตนเองด้วยประการทั้งปวง สนใจแต่ประโยชน์ของตนเอง ยินดีและลุ่มหลงในชายอื่นที่หล่อหรือรวยกว่า คิดดูหมิ่นสามีของตน คิดจะขจัดสามีของตนไปไกล ๆ หรือฆ่าให้ตายเสีย

2. โจรีภริยา มีสันดานเป็นโจรแก้ไม่หาย รักใคร่ในทรัพย์สินของสามีเท่านั้น ถึงแม้สามีจะขยันขันแข็งได้ทรัพย์มาโดยทางใดก็เก็บงำไว้ไม่อยู่ เพราะภรรยาประเภทนี้จะยักยอกทรัพย์ของสามีเสียให้หมด เพื่อความสุขของตัวเองเท่านั้น และอาจถึงขั้นปอกลอกให้สามีหมดทรัพย์สินทุกอย่างที่มี ทำให้เป็นหนี้เป็นสินและจากสามีไป

3. อัยยาภริยา เป็นเสมือนนาย อาจมีรักมั่นต่อกันอยู่ แต่ผู้เป็นภรรยาจะไม่สนในการงาน ใด ๆ ทั้งสิ้น เป็นคนขี้เกียจ ปากร้าย ปากมาก ชอบใช้กำลัง ชอบข่มเหงสามี กินมากใช้จ่ายฟุ่มเฟือย มือถึงเท้าถึง ชอบทำร้ายสามี กดขี่ให้สามีเป็นเพียงทาสคนหนึ่ง ผู้เป็นสามีต้องทำงานทุกอย่าง และเลี้ยงดูภรรยาประเภทนี้ไปจนกว่าจะหมดเวรหมดกรรมต่อกัน หรือตายขาดจากกันไป

4. มาตาภริยา เป็นเยี่ยงมารดา เป็นภรรยาที่ดีมาก ช่วยเกื้อกูลสามีในทุก ๆ ด้าน และรักสามีเหมือนลูกคนหนึ่ง ช่วยรักษาทรัพย์สินที่สามีหามาไว้อย่างปลอดภัย สามารถพึ่งพาได้เสมอ ไม่ว่าจะเจ็บไข้ได้ป่วย หรือตกอยู่ในความทุกข์ประการใด มีความดีงามเสมอเหมือนกับแม่ที่แท้จริง

5. ภะคินีภริยา เป็นเหมือนพี่สาวน้องสาว มีความอ่อนน้อมและกริยาเรียบร้อย พูดจาไพเราะ มีความเคารพในสามีของตนเอง และพร้อมจะให้การสนับสนุนสามีในทุก ๆ ด้าน เป็นคนที่ละอายต่อบาป และคล้อยตามความคิดเห็นและอำนาจของสามี มีนิสัยสอดคล้องกับสามี และเข้าใจกันง่ายดุจพี่สาวน้องสาวของสามี

6. สะขีภริยา เป็นเยี่ยงสหาย มีความเสมอกับสามีเหมือนเพื่อน มีความรักสามีเหมือนรักเพื่อนตายคนหนึ่ง มีความกลมเกลียวพร้อมเพรียงกันเป็นอย่างดี ไม่มีวันทอดทิ้งกัน คอยอยู่เคียงบ่าเคียงไหล่เหมือนเพื่อนรัก สามารถช่วยออกความเห็นและปรึกษาเรื่องกิจการงานต่าง ๆ ได้ สามารถไว้วางใจภรรยาประเภทนี้ให้ทำงานประเภทต่าง ๆ แทนได้ เพราะเป็นเหมือนเพื่อนยาก ที่มีทั้งความสามารถและความรักต่อกันอย่างไม่เสื่อมคลาย

7. ทาสีภริยา ภรรยาที่เป็นเยี่ยงทาส เป็นภรรยาที่อยู่ใต้อำนาจของสามีในทุก ๆ เรื่อง ไม่ว่าจะถูกสามีเฆี่ยนตี ขู่ตะคอก ใช้งานหนักก็ไม่โกรธ ไม่คิดตอบโต้สามี เป็นภรรยาที่อดทนในทุก ๆ เรื่องของสามี หากได้สามีที่ดีก็ดีไป แต่หากได้สามีที่เป็นคนเลว ภรรยาประเภทนี้จะถูกข่มเหงรังแก เป็นทาสรับใช้ตลอดไปจนกว่าจะสิ้นเวรกรรมต่อกัน

เว็บไซต์กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

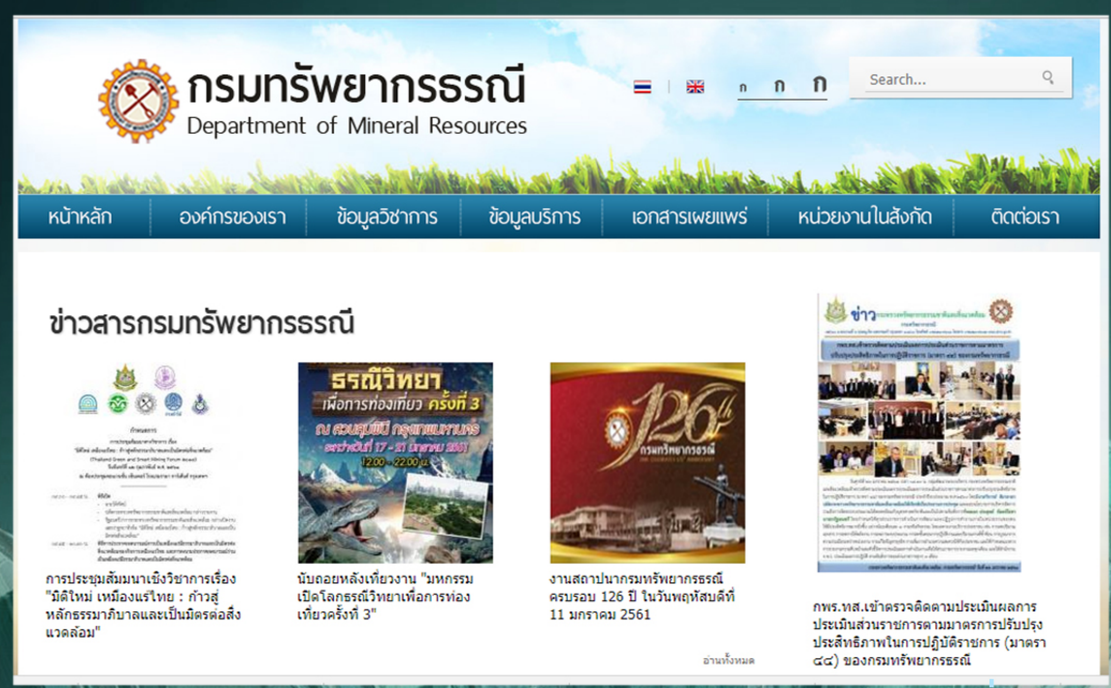
Introduce

เว็บไซต์กรมทรัพยากรน้ำบาดาล เป็นเว็บไซต์ที่จัดทำขึ้นเกี่ยวกับประวัติความเป็นมา สัญลักษณ์ วิสัยทัศน์ พันธกิจ หน้าที่ความรับผิดชอบ โครงสร้างองค์กร หน่วยงาน ทำเนียบผู้บริหาร คำรับรองการปฏิบัติราชการ ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง ยุทธศาสตร์บริหารจัดการน้ำบาดาล ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2560-2579) แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร พ.ศ. 2559-2562 ข่าวสารน้ำบาดาล การประกอบกิจการน้ำบาดาล การดาวน์โหลด การให้บริการประชาชน การให้บริการเจ้าหน้าที่ และการติดต่อ ท่านที่สนใจสามารถเปิดดูข้อมูลของเว็บไซต์กรมทรัพยากรน้ำบาดาลได้ที่

Link : http://www2.dgr.go.th/home.php?=mainpage

เว็บไซต์กรมทรัพยากรธรณี

เว็บไซต์กรมทรัพยากรธรณี เป็นเว็บไซต์ที่มีข้อมูลเกี่ยวกับประวัติความเป็นมา วิสัยทัศน์ พันธกิจ ภารกิจ ค่านิยมหลัก คณะผู้บริหาร ผู้บริหาร (ในอดีต) การแบ่งส่วนราชการ อำนาจหน้าที่ คำรับรองการปฏิบัติงาน ยุทธศาสตร์ พ.ศ. 2559-2564 แผนผังโครงสร้างองค์กร ผลการปฏิบัติราชการของหน่วยงาน แผนปฏิบัติการดิจิทัล ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2560-2564) การรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ แผนบริหารความพร้อมต่อสภาวะวิกฤติ ข้อมูลวิชาการ ข้อมูลบริการ เอกสารเผยแพร่ หน่วยงานในสังกัด และการติดต่อ ท่านที่สนใจสามารถเข้าชมข้อมูลเว็บไซต์กรมทรัพยากรธรณีได้ที่



Link : http://www.dmr.go.th/main.php?filename=index

ภาพประกอบจาก
https://imgur.com/gallery/v0E0C
https://pngtree.com/free-water-png

“กระดาษกรองน้ำมันจากฟางข้าว”

ที่มา : โครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

นายวุฒินันท์ คงทัด
นางสาวสุธีรา วิทยากาญจน
นายชัยพร สามพุ่มพวง

นักวิจัยจากฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้ทำการพัฒนากระดาษกรองน้ำมันพืชจากฟางข้าว ให้มีคุณสมบัติใช้กรองเศษพืชที่ผ่านกระบวนการบีบน้ำมัน เพื่อแยกสิ่งปนเปื้อนออกจากน้ำมันพืชในกระบวนการผลิต โดยการเคลือบด้วยสารละลายกลูโคแมนแนนและไคโตซาน

การทดลองใช้ฟางข้าวคละพันธุ์ และเปลือกปอสาเกรดเอ เป็นวัตถุดิบหลัก ทำการศึกษาหาสภาวะและกระบวนการที่เหมาะสมของการต้มเยื่อ ฟอกเยื่อ ตีเยื่อ หาอัตราส่วนการผสมเยื่อฟางข้าวและเยื่อปอสาที่เหมาะสม หาอัตราส่วนสารที่ใช้เคลือบและความเข้มข้นที่เหมาะสม ศึกษาคุณภาพของกระดาษกรอง ทดสอบสมบัติเชิงกลและการไหลผ่านกระดาษกรองฟางข้าว รวมทั้งศึกษาต้นทุนการผลิตเบื้องต้น

จากผลการศึกษาวิจัยจึงได้กระดาษพิเศษจากฟางข้าว ที่มีคุณสมบัติใช้กรองเศษกากตะกอนพืชที่ผ่านกระบวนการบีบน้ำมัน แยกสิ่งเจือปนออกจากน้ำมัน โดยการเคลือบด้วยสารละลายไคโตซาน **ได้กระดาษกรองที่สามารถซับน้ำมันเฉลี่ย 240 % และซับน้ำได้ 200% ของน้ำหนักกระดาษแห้ง อัตราการไหลผ่านกระดาษกรองของน้ำมันพืชเฉลี่ย 0.40 มล./นาที**

ผลการพัฒนากระดาษกรองน้ำมันพืชผลิตจากจากฟางข้าวและปอสา เพื่อให้มีคุณสมบัติใช้กรองเศษพืชที่เกิดจากกระบวนการบีบน้ำมันเพื่อแยกสิ่งเจือปนออกไปจากน้ำมัน พบว่า ฟางข้าวสามารถนำมาใช้ผลิตกระดาษกรองน้ำมันพืชได้

และผลการทดสอบใช้กระดาษกรองน้ำมันพืชจากฟางข้าว พบว่า มีคุณสมบัติที่ได้มาตรฐาน ปลอดภัยต่อผู้บริโภค กระดาษกรองที่ได้มีคุณภาพใกล้เคียงกับกระดาษกรองที่มีจำหน่ายและโรงงานบีบน้ำมันใช้อยู่ในปัจจุบัน ส่วนต้นทุนการผลิตเบื้องต้นพบว่ามีต้นทุนต่ำกว่ากระดาษกรองที่มีจำหน่ายค่อนข้างมาก

ดังนั้นการพัฒนากระดาษกรองน้ำมันพืชที่ผลิตจากฟางข้าวจึงมีศักยภาพผลิตจำหน่ายได้ทั้งแบบหัตถกรรมหรือการผลิตเชิงพาณิชย์ในระดับชุมชน (OTOP) และโรงงานอุตสาหกรรมขนาดเล็ก (SME) ถึงขนาดใหญ่ การผลิตกระดาษกรองน้ำมันจากฟางข้าวนี้จะช่วยลดการนำเข้ากระดาษกรองจากต่างประเทศ และเป็นการใช้วัสดุทางการเกษตรที่เหลือทิ้งเป็นจำนวนมากให้เกิดประโยชน์ได้อีกทางหนึ่ง

การสัมมนา “ KU 4.0 Smart U Smart Life ”

ที่มา : http://www.pr.ku.ac.th

เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 14 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ดร.จงรัก วัชรินทร์รัตน์ รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เป็นประธานเปิดการสัมมนา “KU 4.0 Smart U Smart Life” เพื่อขับเคลื่อนและพัฒนาระบบต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สู่ KU 4.0 อันจะนำไปสู่การเป็นสังคมไร้เงินสด (Cashless Society) ภายใต้ข้อตกลงความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์กับธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ณ ห้องสุธรรมอารีกุล อาคารสารนิเทศ 50 ปี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน

INFO GRAPHIC

จริงหรือ!!! แค่ดื่มน้ำเปล่า ก็รักษาโรคได้

ใครจะเชื่อว่าน้ำเปล่าที่เราดื่มอยู่ในทุกวันนี้
จะช่วยรักษาโรคได้ถึง 7 โรค
เพียงแต่คุณดื่มน้ำเปล่าเป็นประจำ
ก็ไม่จำเป็นที่จะต้องไปซื้อยาอีกเลย

1. ช่วยรักษาอาการท้องผูก
โดยเฉพาะการ ดื่มน้ำอุ่น
และฝานมะนาวบาง ๆ ลงไปในแก้ว 1
ชิ้นตอนเช้า

2. โรคริดสีดวงทวาร
ควรทานอาหารที่มีกากใยสูง
ลดอาหารแป้งและไขมัน
และดื่มน้ำเปล่าให้เพียงพอในแต่ละวัน

3. ปวดศีรษะหรือไมเกรน
ให้จิบน้ำเปล่าดื่มระหว่างวัน
จะช่วยลดอาการปวดศีรษะได้

4. ความดันโลหิตสูง
ควรดื่มน้ำเปล่าให้เพียงพอในแต่ละวัน
จะช่วยทำให้ระบบไหลเวียนของโลหิตทำงานได้คล่องตัวขึ้น

แหล่งที่มา
: HTTPS://BOARD.POSTJUNG.COM/1056218.HTML

จัดทำโดย

หลักการทรงงานของ

พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร

มก. น้อมนำคำพ่อสอนสู่การปฏิบัติ

๑๒

บริการที่จุดเดียว

ทรงให้ ***"ศูนย์ศึกษาการพัฒนา อันเนื่องมาจากพระราชดำริ"***
เป็นต้นแบบในการบริหารรวมที่จุดเดียว เพื่อ
ประโยชน์ต่อประชาชนที่จะมาใช้บริการ จะประหยัดเวลา
และค่าใช้จ่าย โดยมีหน่วยงานราชการต่าง ๆ
มาร่วมดำเนินการและให้บริการประชาชน ณ ที่แห่งเดียว
***"...เป็นสองด้าน ก็หมายถึงว่า ที่สำคัญปลายทางคือ
ประชาชนจะได้รับประโยชน์และต้นทางของเจ้าหน้าที่
จะให้ประโยชน์"***