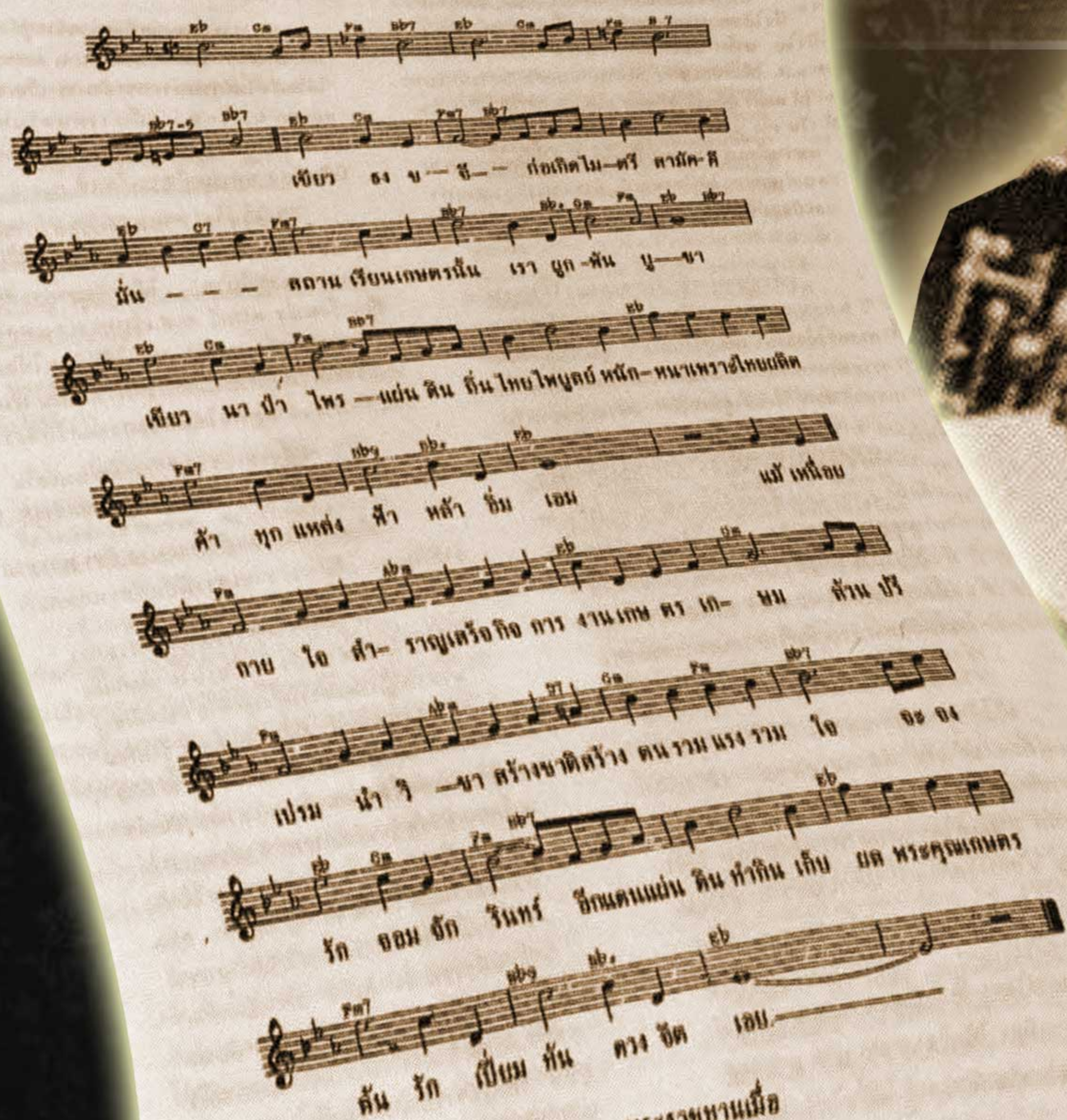




เพลงพระราชนิพนธ์
เกษตรศาสตร์



พระราชทานเมื่อ
วันที่ 17 ธันวาคม 2500

KU-eMagazine

December 2016 Issue ฉบับเดือนธันวาคม 2559

เขี้ยวขงจิ
ก่อเกิดโมตริรามักมั้น
สถานเรียนเกษตรนั้น
เราผูกพันบูชา
เขี้ยวนาป่าไผ่
แผ่นดินถิ่นไทย ไผ่ลุ่มหนักหนา
เพราะไทยผลิตค้า
ทุกแหล่งฟ้าหล้าอิมเอม
แม่เหนือกายใจสำราญ
เลื่องกิจการเกษตรเกษม
ล้วนปรีดีเปรมนาวา
สร้างชาติสร้างตน
รวมแรงรวมใจ
จะจงรักจอมจักรินทร์
อีกแดนแผ่นดินทำกินเก็บผล
พระคุณเกษตรล้น
รักเปี่ยมทันดวงจิตเอย



Editor's talk

พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชฯ ทรงมีพระราชดำรัสเกี่ยวกับเพลงประจำสถาบันทั้งสามแห่งมีความไพเราะแตกต่างกัน และสะท้อนภาพลักษณ์ของสถาบันการศึกษาแต่ละแห่งได้ชัดเจน ดังนี้

“เรื่องเพลงที่แต่งขึ้นใหม่นี้ต้องขอชี้แจงไว้นิด ฟังแล้วอาจจะตกใจ เพราะว่าเพลงที่ประจำมหาวิทยาลัยในเมืองไทยเดี๋ยวนี ก็มีของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย แล้วก็ของธรรมศาสตร์ที่ได้ให้ทั้งสองเพลงนี้ กับเพลงมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์นี้ ต้องบอกว่ายาวเท่ากัน ไม่ต้องอิจฉาว่าของเขายาวกว่าหรือสั้นกว่ายาวเท่ากัน แล้วก็การสร้างเพลงนี้ก็สร้างในแบบเดียวกัน ไม่ต้องต้องอิจฉาอะไร แล้วก็บอกว่าชอบ ถ้าไม่ชอบก็ไม่ต้องทำอะไร อาจจะแก้ไข อย่างไรก็ตามแต่ก็มีอย่างหนึ่งคือ เพลงของจุฬาฯ เขาก็บอกว่าเพลงของเขาเพราะที่สุด ถ้าไปถามชาวธรรมศาสตร์ ว่าเพลงไหนเพราะที่สุด เขาก็บอกว่า เพลงธรรมศาสตร์ แล้วก็ถ้าถามพวกเกษตร นากลัวบอกเพลงเกษตรเพราะกว่า ก็เลยไม่รู้ว่าจะทำอย่างไรนะ แต่ว่า เพลงของจุฬาฯ เขาโอ้อวดว่าสง่าผ่าเผยมาก แล้วก็เพราะมาก ถ้าพูดถึง เพลงธรรมศาสตร์เขาก็บอกว่า งามอาจดี เดินก็ได้ จุฬาฯ เขาก็ตอบว่า ของเขาก็เดินได้เหมือนกัน เป็นเพลงสำหรับนำแถวได้ เพลงของเกษตรนี้ ก็ที่จริงก็ควรจะตัดสินเอาเองว่า เป็นยังไง แต่ความคิดส่วนตัวของผู้แต่ง รู้สึกว่าเป็นเพลงที่อ่อนหวาน อ่อนหวานกว่าเพลงโน้น แต่อ่อนหวานนี้ไม่ได้หมายความว่าไม่เข้มแข็ง แต่อ่อนหวานนี้อาจจะมีความหมายได้ว่า ผลผลิตของทางการเกษตรรวมทั้งผลไม้หรือสิ่งที่บริโภค ถ้ารสหวาน รู้สึกว่าดี เพราะว่าเขานิยมกันอย่างนั้น ข้าวโพดหวานเขาก็ชอบ ก็เลยคิดว่า เพลงหวานไม่เป็นไร แต่ถ้านำไปเดินสำหรับนำแถวก็อาจจะได้เปลี่ยนแปลงไปหน่อย ก็อาจจะเป็นเพลงสำหรับแถวเดินก็อาจจะพอได้ แต่ขออย่าง เดียวอย่าเดินขบวน”

แหล่งที่มาของภาพปก : หนังสือพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวกับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ หน้า 129 131 และ 137

แหล่งที่มาของภาพ : <http://web.ku.ac.th/king72/2530/kasetsart.html>

แหล่งที่มาของข้อมูล : <https://th.wikipedia.org>

Cover Story :

- เพลงพระราชนิพนธ์ “เกษตรศาสตร์” 3

Care & Share :

- Digital Transformation : 4-5
KU-Microsoft Office 365 for Education
ตอนจบ

News :

- นนทรีทรงปลูก 6-7
- นิสิต มก.รวมพลังจิตอาสาแจกอาหารและน้ำดื่ม
ให้ประชาชนที่มาร่วมลงนามถวายความอาลัย

IT : นวัตกรรม

- วิธีเปลี่ยนแบบ Font บน PowerPoint ทุกสไลด์ 8-9
ให้เหมือนกัน ไม่ต้องคลิกทีละหน้า
- TAP คีย์บอร์ดล่องหน แค้สว่มมือก็พิมพ์ได้บนทุกพื้นผิว

KNOWLEDGE :

- พระราชกรณียกิจพระบาทสมเด็จพระปรมินทร 10
มหาภูมิพลอดุลยเดชฯ ด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ

IT กับธรรมชาติ :

- ทศพิธราชธรรม 10 11

แนะนำเว็บไซต์ต่าง ๆ ใน มก. :

- เว็บไซต์ฐานข้อมูลบูรพาจารย์ มก. 12
- เพชฌัญญูสมาคมนิสิตเก่า มก. (ภาคใต้)

เกษตรนวัตกรรม :

- ตู้ฝึกริไซเคิลแนวตั้งพลังงานแสงอาทิตย์ 13

IT in KU :

- มก.รับรางวัล Thailand IPv6 Ready Award 14
จากกระทรวงดิจิทัลฯ

InfoGraphic :

- กระทรวงคมนาคม ขยายรถเมล์ฟรี 1 ปี 15
บริการประชาชนสักการะพระบรมศพ

“ภูมิพล” กษัตริย์ลาย

16

ที่ปรึกษา
รศ.ประจันตเดช นิลละคุปต์ ผู้อำนวยการสำนักบริการคอมพิวเตอร์
ผศ.ดร.พีรวัฒน์ วัฒนพงศ์ รองผู้อำนวยการสำนักบริการคอมพิวเตอร์
รศ.ดร.วรเศรษฐ สุวรรณิก รองผู้อำนวยการสำนักบริการคอมพิวเตอร์
บรรณาธิการ : นายพงศกร แสงวงศกร
กองบรรณาธิการ
นางศศิธร พูนเพิ่มสิริ นางอโนมา สุวรรณภาชาติ นางกรรองแก้ว อามาศย์เสนา
นายณฐภัทร นกแก้ว นางสุนิสา สิงห์แก้ว นางดาริกา เพิ่มพูน
นายอดิรัตน์ วิจิตสงคราม นายชัยวัฒน์ แซ่ลิ้ม นายธนพล สุขจิตต์
ประสานงาน
นางสาวอวิพา แจ้งบุญ นางพัชรี 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

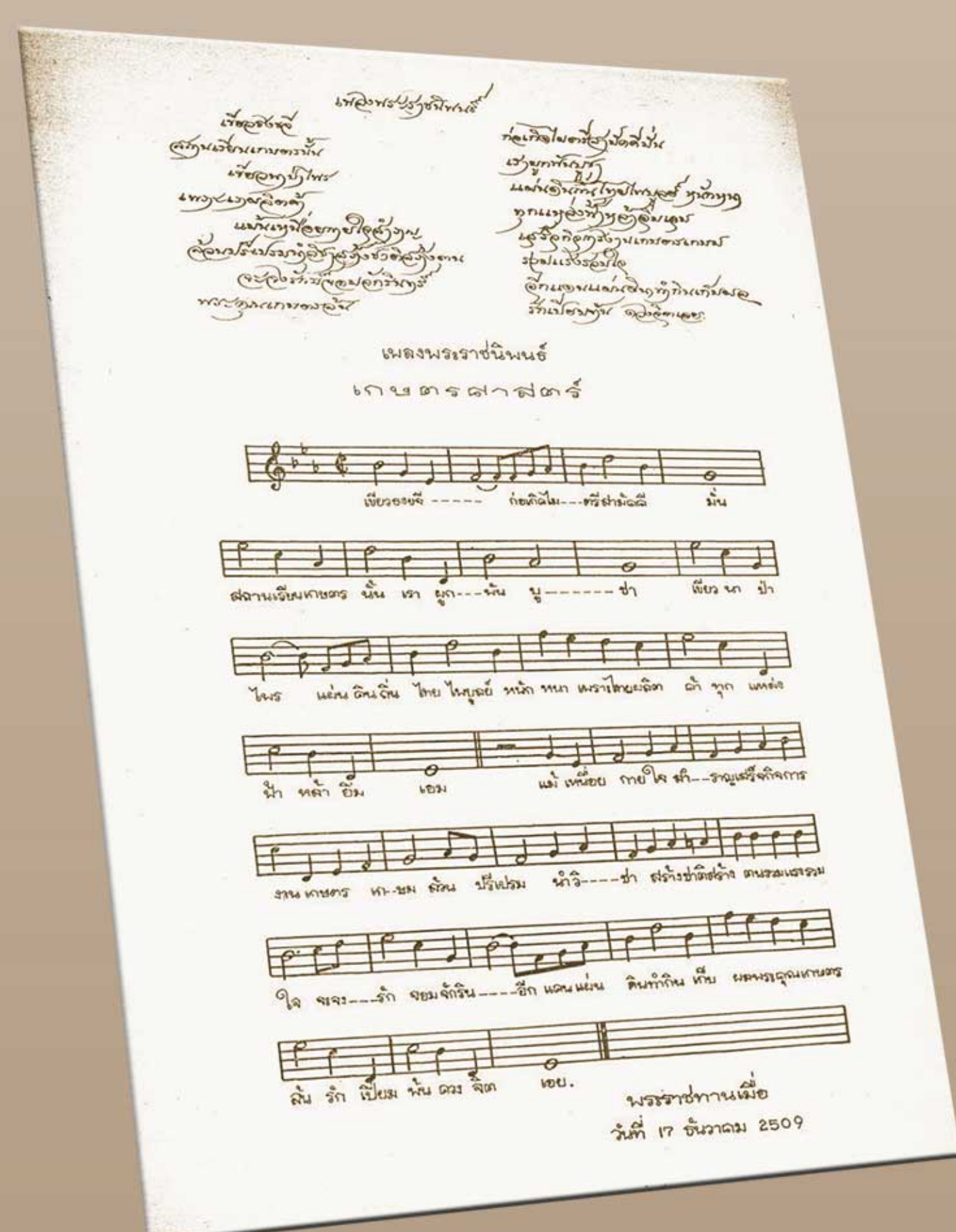
“เพลงพระราชนิพนธ์ “เกษตรศาสตร์”

ที่มา : <https://th.wikipedia.org>



เพลงพระราชนิพนธ์ “เกษตรศาสตร์” เป็นเพลงพระราชนิพนธ์ที่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชฯ พระราชทานให้เป็นเพลงประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ซึ่งจัดว่าเป็น 1 ใน 3 สถาบันการศึกษาที่พระองค์ได้พระราชทานเพลงพระราชนิพนธ์ให้เป็นเพลงประจำสถาบัน

โดยอีก 2 เพลง ได้แก่ 1) เพลงพระราชนิพนธ์ “มหาจุฬาลงกรณ์” พระราชทานให้เป็นเพลงประจำจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยเมื่อปี พ.ศ. 2492 และ 2) เพลงพระราชนิพนธ์ “ยุงทอง” พระราชทานให้เป็นเพลงประจำมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เมื่อปี พ.ศ. 2506



ศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ ณ นคร ผู้ประพันธ์คำร้องเพลงพระราชนิพนธ์ “เกษตรศาสตร์” ได้เล่าไว้ในเกร็ดการประพันธ์ว่า “เนื้อเพลงแรกของผู้เขียนคือ “ไกล่รุ่ง” ใช้เวลาแต่งเพียงชั่วโมงครึ่ง และเนื้อเพลงสุดท้ายคือ “เกษตรศาสตร์” นั้น เวลาผ่านไปเกือบปีหนึ่งยังไม่สามารถขึ้นต้นได้ เพราะ 1) เป็นเพลงพระราชนิพนธ์ 2) เป็นเพลงประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และ 3) เนื้อเพลง “มหาจุฬาลงกรณ์” ดีเยี่ยม”

จนทำให้ผู้เขียนแหงว่า “ไม่มีทางประพันธ์ให้ไพเราะไกล่เคียงกับเพลงนั้นได้ จนมีพระราชดำรัสถามถึง ทำให้ผู้เขียนต้องรีบประพันธ์ขึ้นมาได้

พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชฯ โปรดเกล้าฯ พระราชทานแก่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บรรเลงครั้งแรกในวันทรงดนตรีกับวงดนตรีสากลของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (KU Band) เมื่อวันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ. 2509 ณ พระที่นั่งอัมพรสถาน พระราชวังดุสิตนำความปลาบปลื้มแก่คณาจารย์ นิสิต ตลอดจนบุคลากรมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ นับแต่นั้นเป็นต้นมา

ภาพประกอบจาก

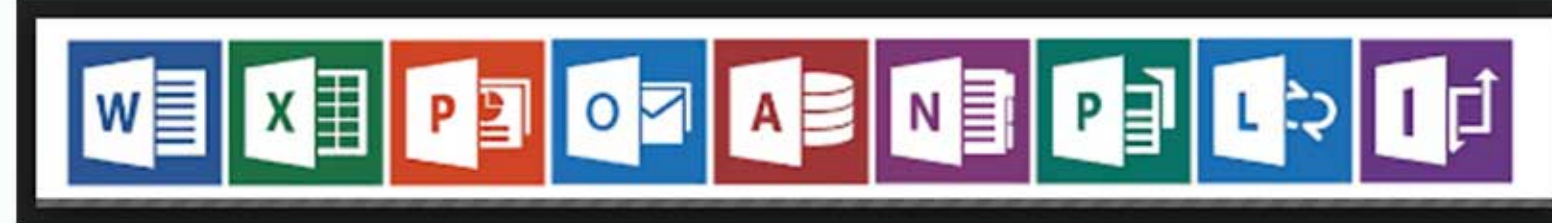
- หนังสือพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว
กับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ หน้า 131

- <http://archives.psd.ku.ac.th/kuout/p9007.html>

Digital Transformation :

KU- Microsoft Office 365 for Education ตอนจบ

ที่มา : www.ocs.ku.ac.th



Office 365

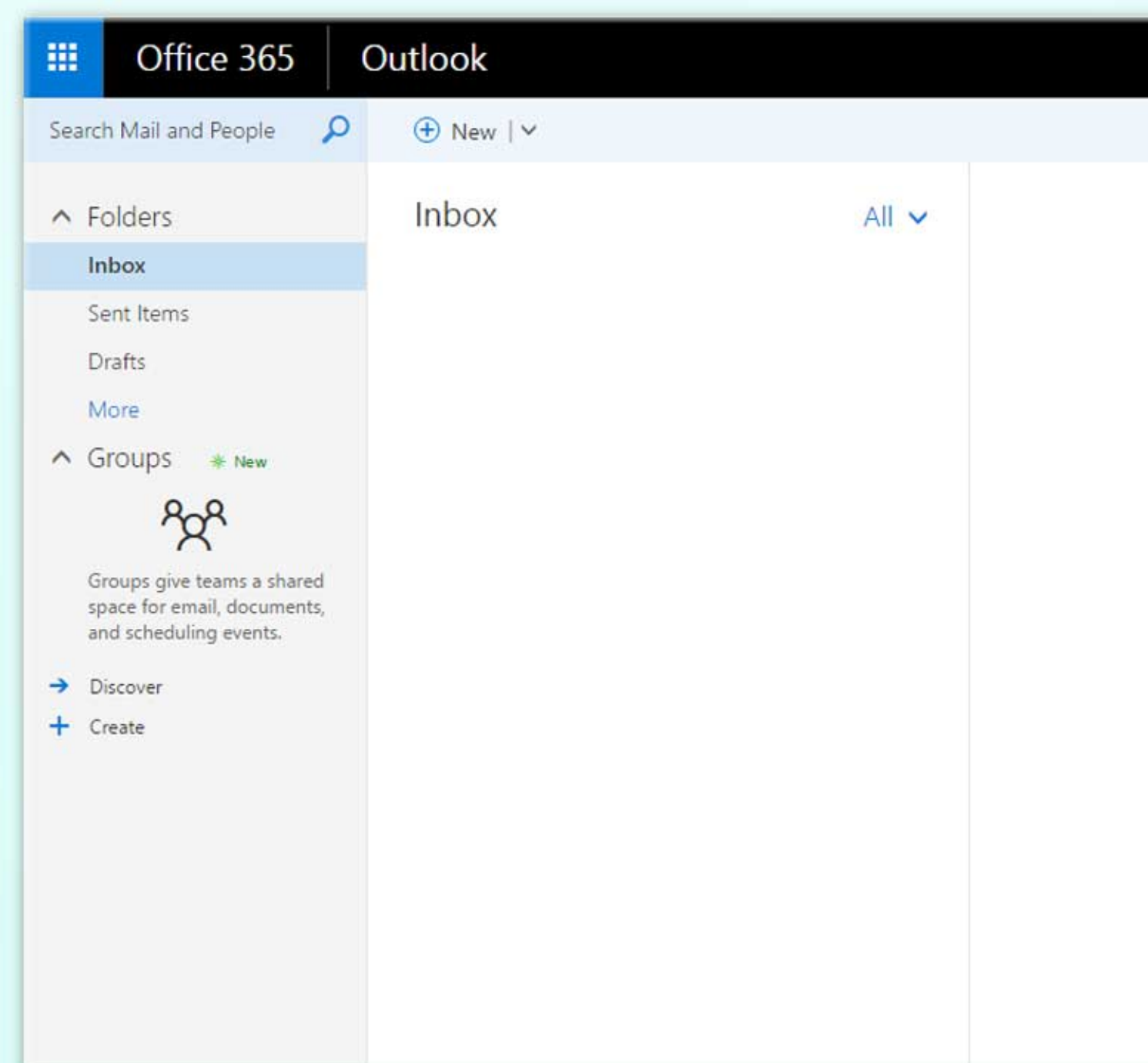
Kasetsart University

Use the online apps

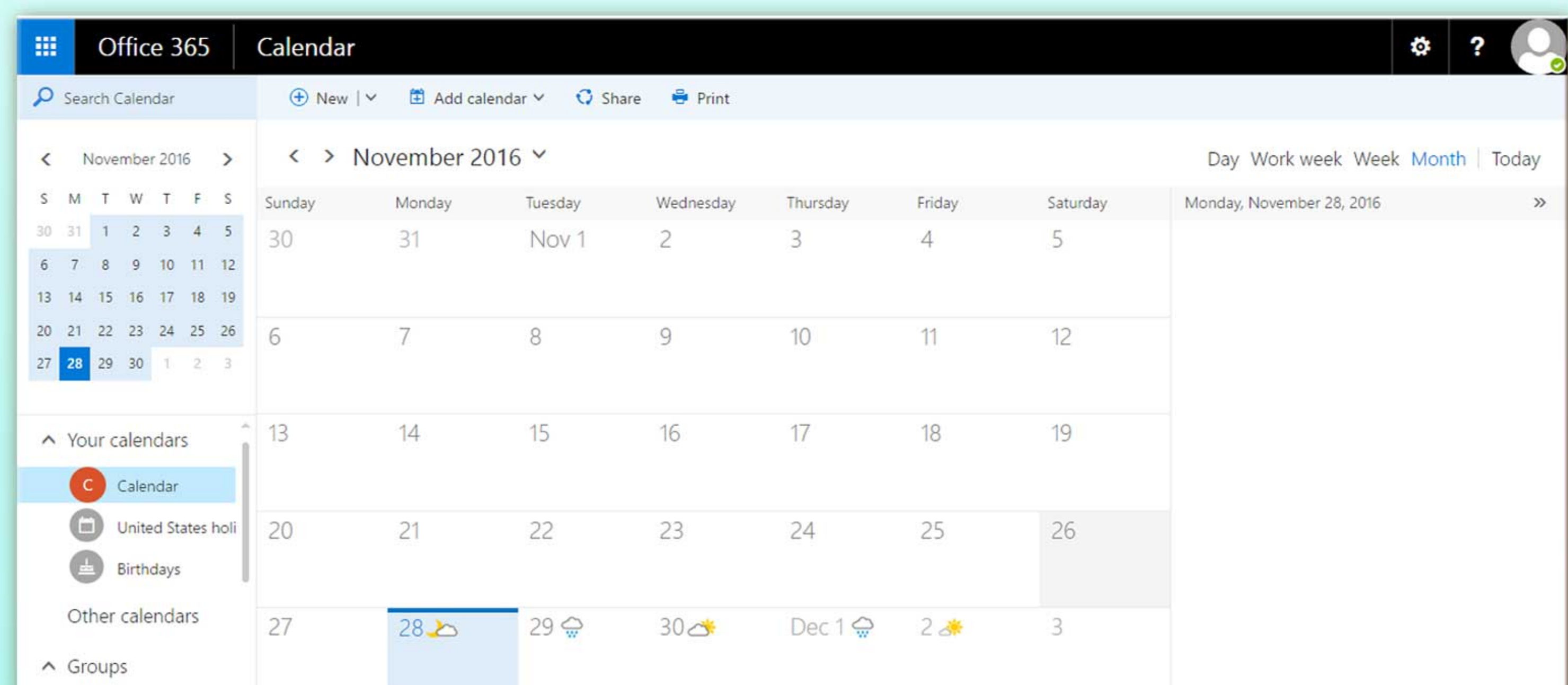
OneNote, Class Notebook, Mail, Calendar, Sway, Word, PowerPoint, Excel, OneDrive, Forms, Planner, People, Tasks, Video, SharePoint, Delve, Newsfeed, Yammer, PowerApps, Flow, Dynamics 365

แอปออนไลน์สำหรับ Office 365 สามารถเข้าใช้ได้โดยล็อกอินที่เว็บไซต์ <https://login.microsoftonline.com>

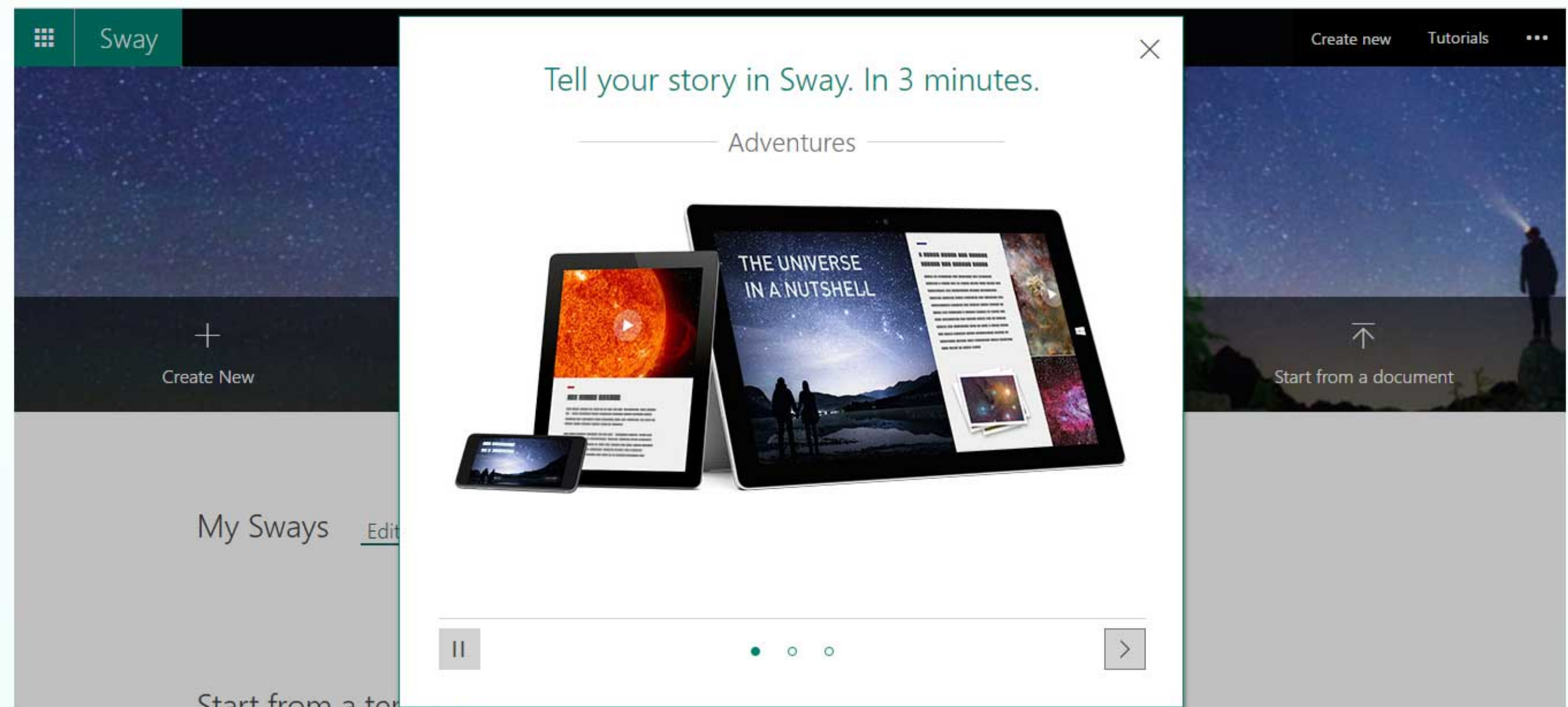
3. จดหมาย ใช้สำหรับส่งและรับจดหมาย การสร้างจดหมายสำหรับกลุ่มของตนเอง โดยสามารถตั้งค่าสถานะของจดหมาย และเลือกรายการจดหมายที่ต้องการอ่านได้ โดยจดหมายแต่ละฉบับจะถูกเรียงลำดับจากวันที่ ชื่อผู้ส่ง ชื่อผู้รับ ชื่อเรื่อง สิ่งที่น่าสนใจ ความสำคัญ และขนาด



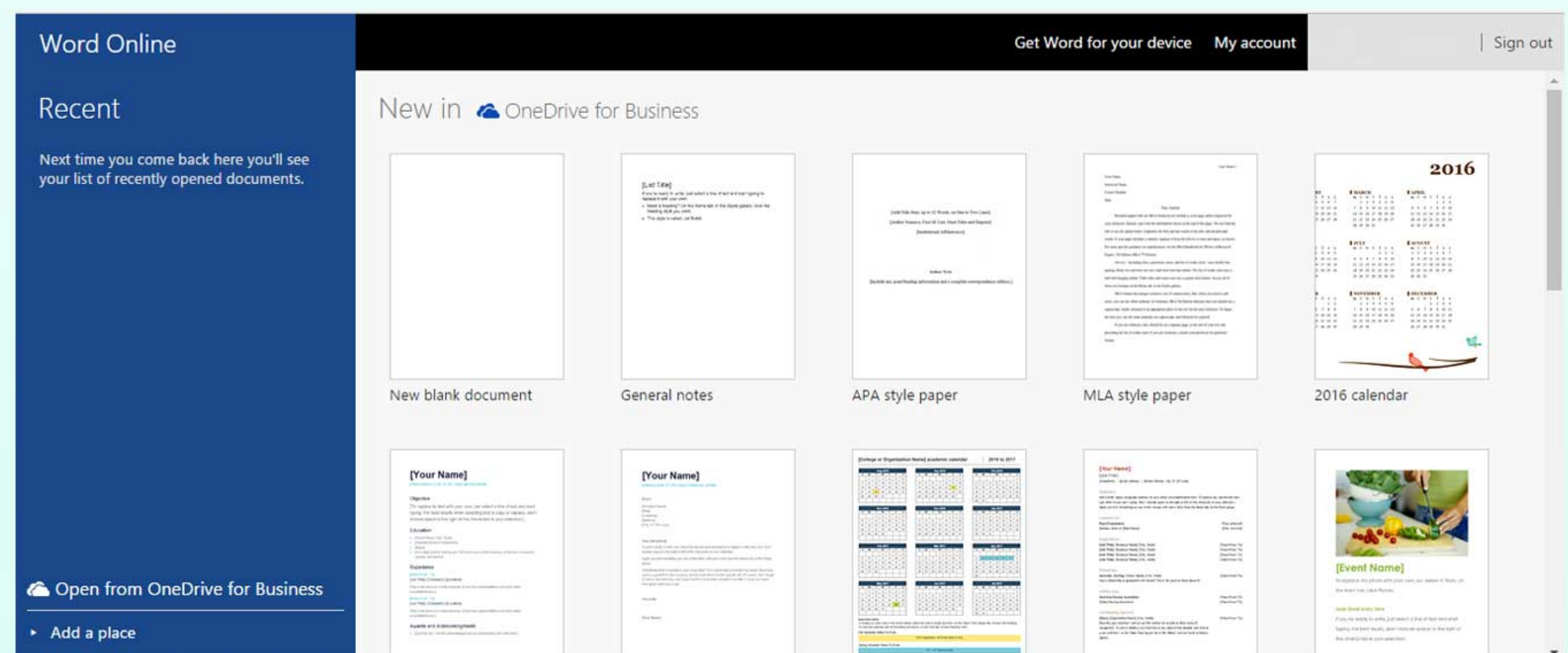
4. ปฏิทิน ใช้สำหรับสร้างปฏิทินให้กับตนเอง วันเกิด วันหยุดของไทย หรือการสร้างกลุ่มให้มีพื้นที่สำหรับอีเมลเอกสาร และการจัดกำหนดการเหตุการณ์ที่แชร์ร่วมกัน



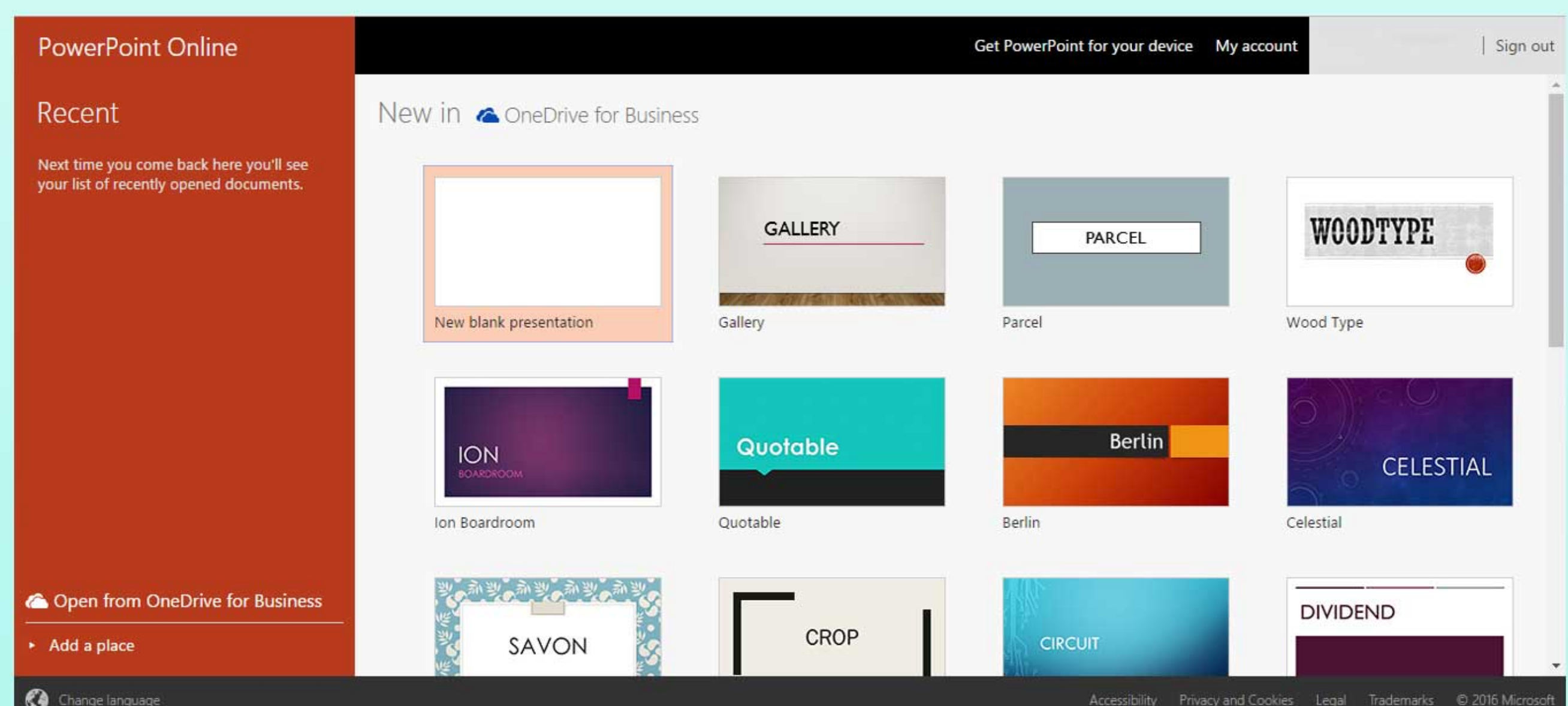
5. Sway ใช้สำหรับการสร้างและแชร์รายงานเชิงโต้ตอบ งานนำเสนอ เรื่องราวส่วนตัว และอื่น ๆ



6. Word สามารถใช้ Word Online ผ่าน Office 365 ได้ โดยการสร้างเอกสารขึ้นมาใหม่ การใช้เทมเพลตว่างดีไซด์ อีออน การใช้เทมเพลตว่างดีไซด์รายงาน การใช้เทมเพลตว่างดีไซด์เหลี่ยมเพชร การใช้ตัววางแผนการเดินทาง การจัดทำ ใบปลิวกิจกรรม รูปแบบปฏิทิน การจัดทำรายงานสำหรับนักเรียน



7. PowerPoint สามารถใช้ PowerPoint Online ผ่าน Office 365 ได้ โดยการสร้างเอกสารใหม่ แบบแกลเลอรี แบบออฟฟิศสีอ่อน 1 แบบกล่อง แบบออฟฟิศสีเข้ม 1 แบบไอพ่นสีเข้ม 1 แบบอีออนสีน้ำเงิน แบบอ้างอิง แบบตัวเมืองสีฟ้า แบบหยดน้ำสีม่วง แบบเบอร์ลินสีส้ม แบบตาข่ายสีเข้ม แบบไม้ธรรมชาติสีเข้ม แบบวงจร แบบแบ่งครึ่ง แบบกรอบ แบบใบปลิว ฯลฯ



นันทาทรงปลูก

ที่มา : www.ku.ac.th

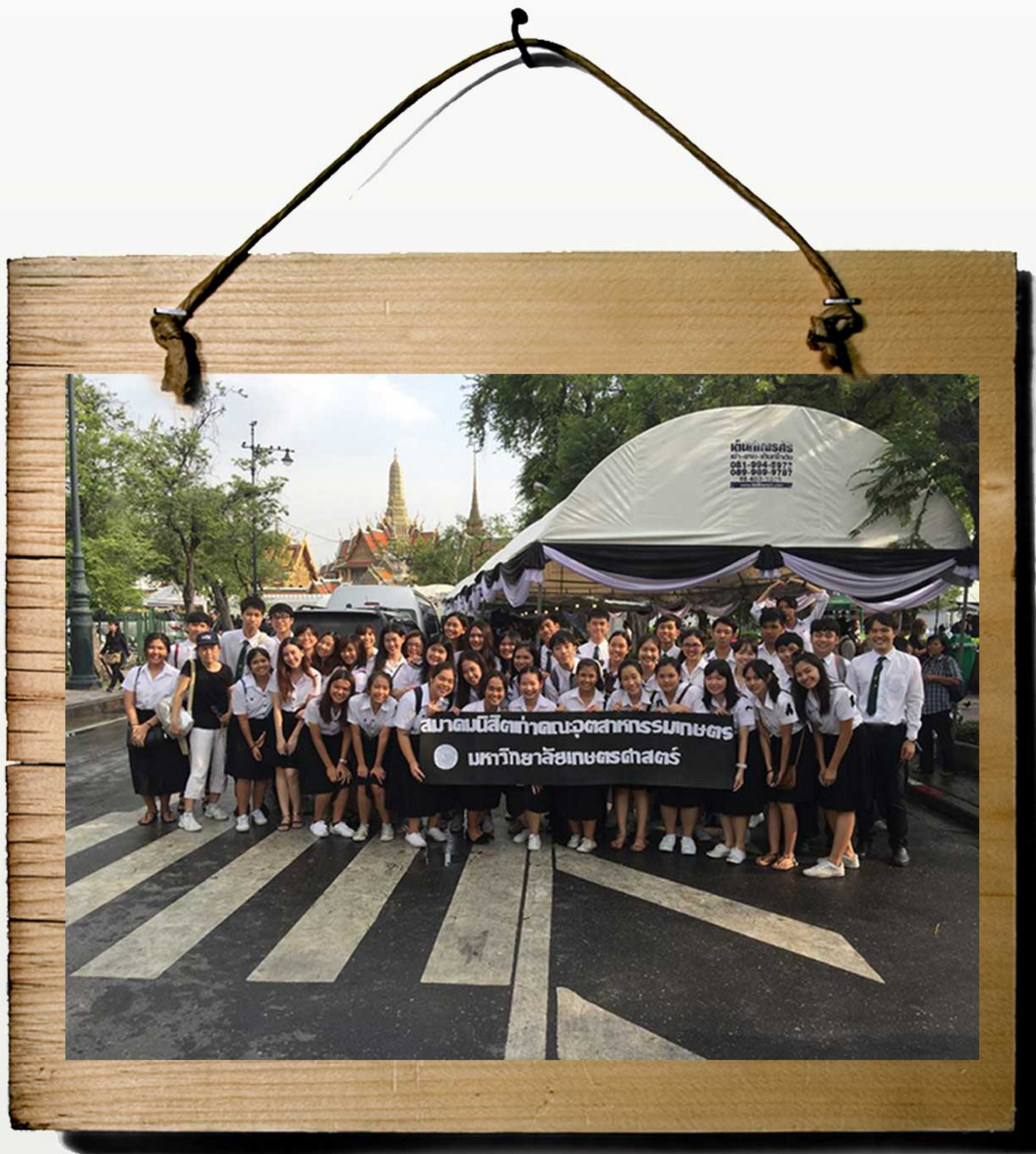
พระมหากรุณาธิคุณที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ ทรงมีต่อมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ตั้มนันทาทรงปลูก 9 ต้น เมื่อวันศุกร์ที่ 29 พฤศจิกายน พ.ศ. 2506 พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ เสด็จพระราชดำเนินพร้อมด้วย สมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ ทรงปลูกต้นนันทรี จำนวน 9 ต้น บริเวณหน้าอาคารหอประชุม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และทรงร่วมทรงดนตรีที่หอประชุมเป็นครั้งแรก อันนำมาสู่การเสด็จ “เยี่ยมต้นนันทรี” ที่ทรงปลูก และ “ทรงดนตรี” สืบเนื่องมาอีก 9 ครั้ง



นิสิต มก.รวมพลังจิตอาสาแจกอาหารและน้ำดื่ม ให้ประชาชนที่มาร่วมลงนามถวายความอาลัย

ที่มา <https://www.facebook.com/kucityfanpage>

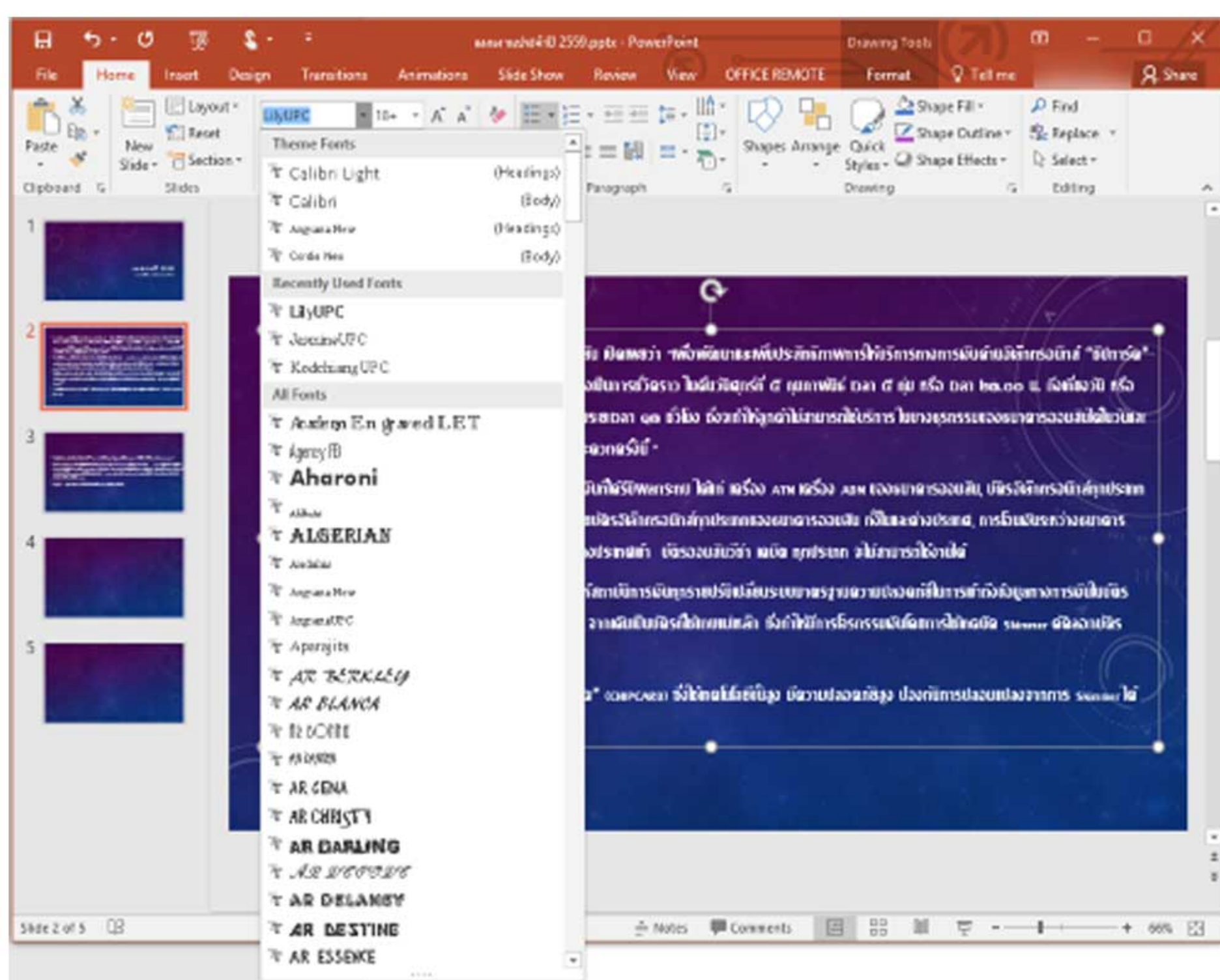
เมื่อวันพุธที่ 19 ตุลาคม พ.ศ. 2559 นิสิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้ช่วยกันแจกน้ำดื่มเกษตร และนมสดเกษตรจากศูนย์ผลิตภัณฑ์นมของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และที่ซุ้มของสมาคมนิสิตเก่าคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ได้ทำไก่ชุบแป้งทอด และทำน้ำดื่มแจกให้ประชาชนที่มาร่วมลงนามถวายความอาลัย ณ บริเวณสนามหลวง นอกจากนี้ นิสิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ยังได้ร่วมกันช่วยงานแจกของให้กับกระทรวงกลาโหม และถือถุงดำช่วยกันเดินเก็บขยะไปจนถึงวันศุกร์ที่ 21 ตุลาคม พ.ศ. 2559



วิธีเปลี่ยนแบบ Font บน PowerPoint ทุกสไลด์ ให้เหมือนกัน ไม่ต้องคลิกทีละหน้า

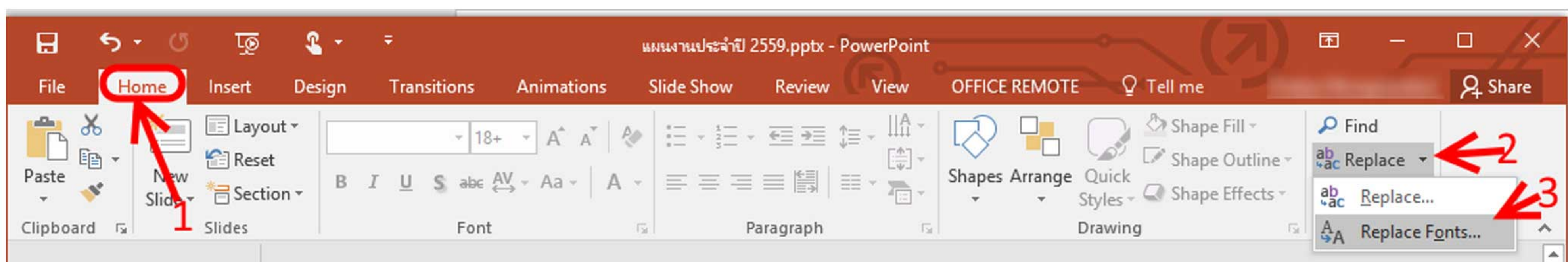
ที่มา <http://www.it24hrs.com/2016/powerpoint-replace-fonts/>

เชื่อว่าหลายท่านคงเคยพิมพ์งานบน PowerPoint ในการคอยลากคลุมข้อความทีละกล่อง แล้วเลือกเปลี่ยน Font ทีละสไลด์ ซึ่งหากใช้ Font เดียวกัน แต่อยากจะ เปลี่ยนแบบ Font ทุกสไลด์ ก็มีเทคนิคพิเศษที่จะช่วยให้เปลี่ยน Font ทุกหน้าให้เป็น Font เดียวกันในขั้นตอนเดียว



สมมติว่า สไลด์นี้ ใช้ Font LilyUPC ทั้ง 3 หน้า หากต้องการ เปลี่ยนแบบ Font ทุกสไลด์เป็น Angsana new โดยทั่วไปคุณก็อาจคุ้นเคยต้องคลิกทีละกล่องข้อความแล้วเลือก Font ที่ Angsana UPC ไปทีละสไลด์

แต่ถ้าต้องการเปลี่ยนแบบ Font นี้ทุกหน้าสไลด์ จาก Lily UPC มาเป็น Angsana new ทั้งหมดแล้ว ถ้าต้องการ ทำแบบง่าย ๆ ให้ไปที่แถบเครื่องมือ แท็บ Home เลือกที่ ไอคอนสามเหลี่ยมของปุ่ม Replace เลือก Replace Fonts ดังรูป

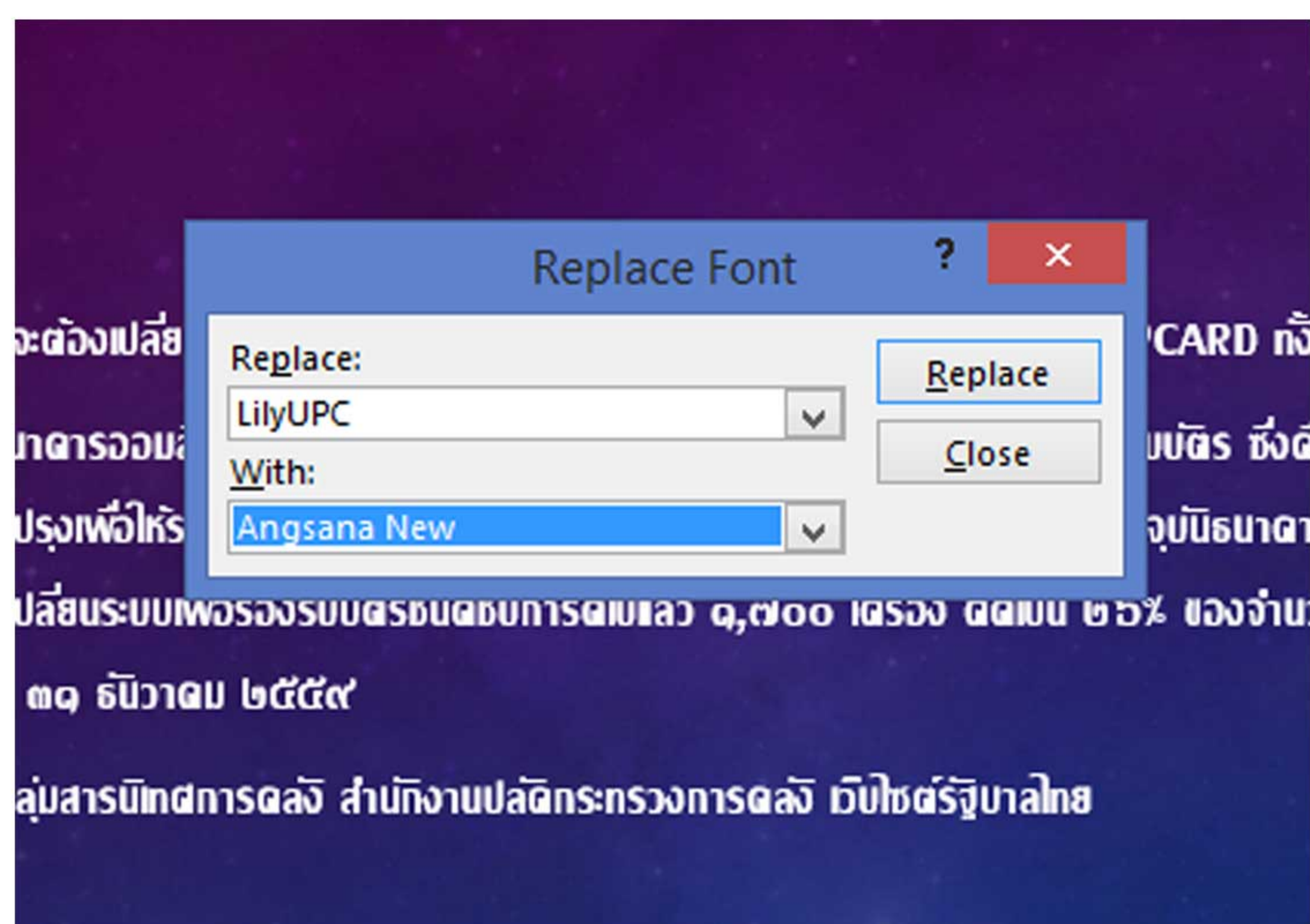


- เลือกแบบอักษรที่ต้องการเปลี่ยน (Replace) ในตัวอย่างนี้เลือก Lily UPC

- คราวนี้ในส่วน With ให้เลือกว่า เปลี่ยนเป็นแบบ Font อะไร ในตัวอย่างนี้เลือก Angsana New เพื่อต้องการให้แบบอักษรที่เคยใช้แบบ Lily UPC ให้เปลี่ยนมาเป็น Angsana New ทุกสไลด์

- เสร็จแล้วคลิกปุ่ม Replace

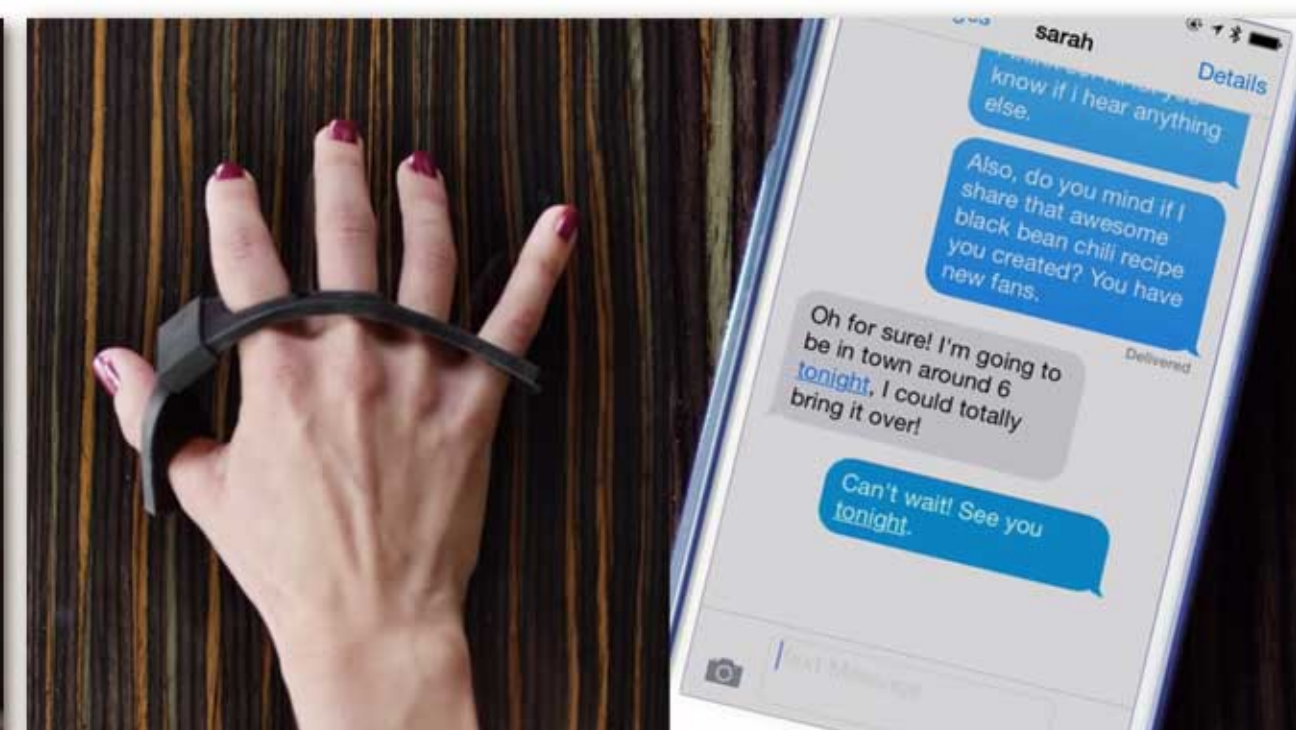
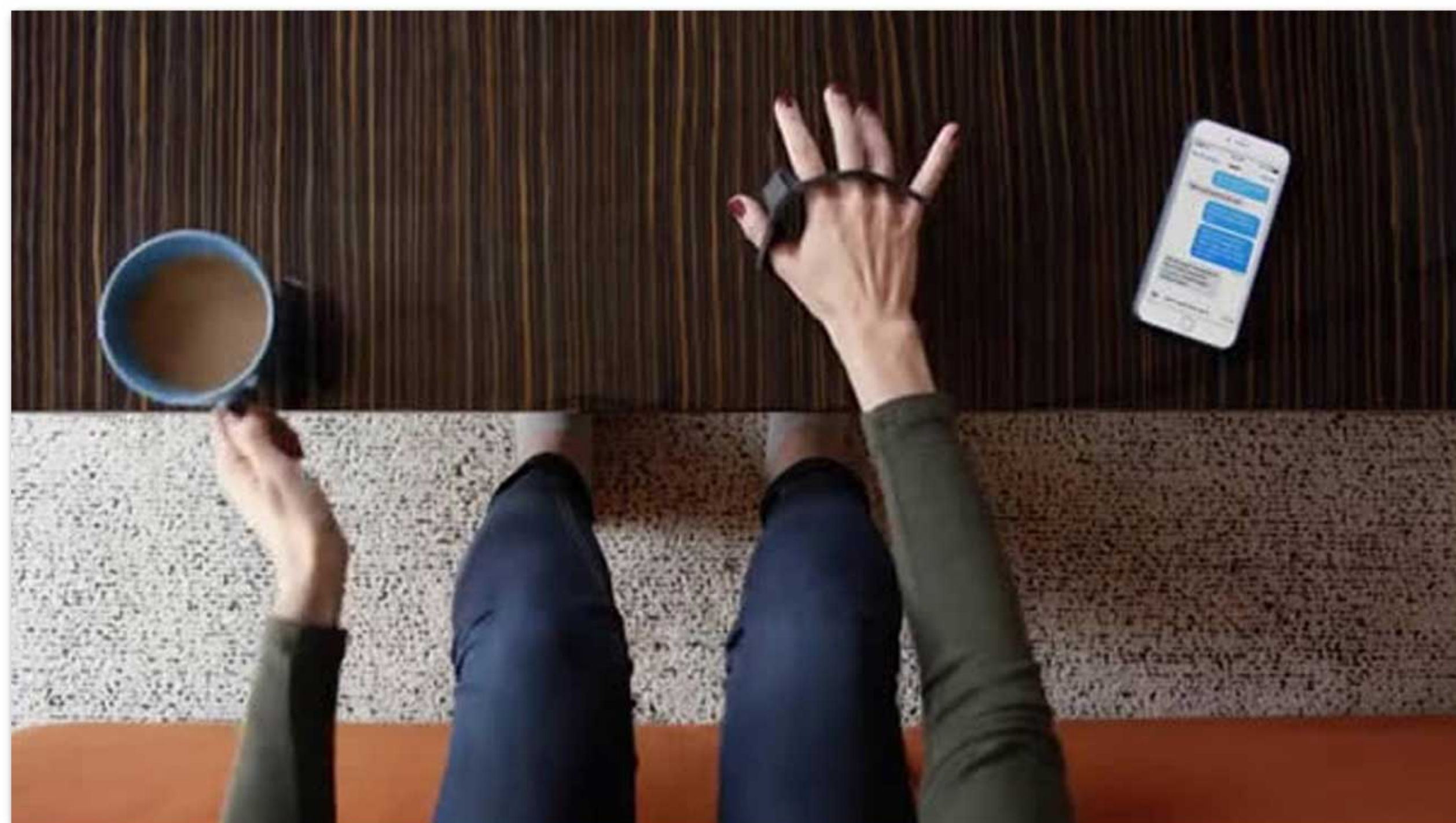
เท่านี้ก็เรียบร้อยแล้ว ทุกสไลด์ที่มีแบบ Font ที่เลือก Lily UPC ก็ถูกเปลี่ยนแบบ Font มาเป็น Angsana New ทุกหน้าแล้ว



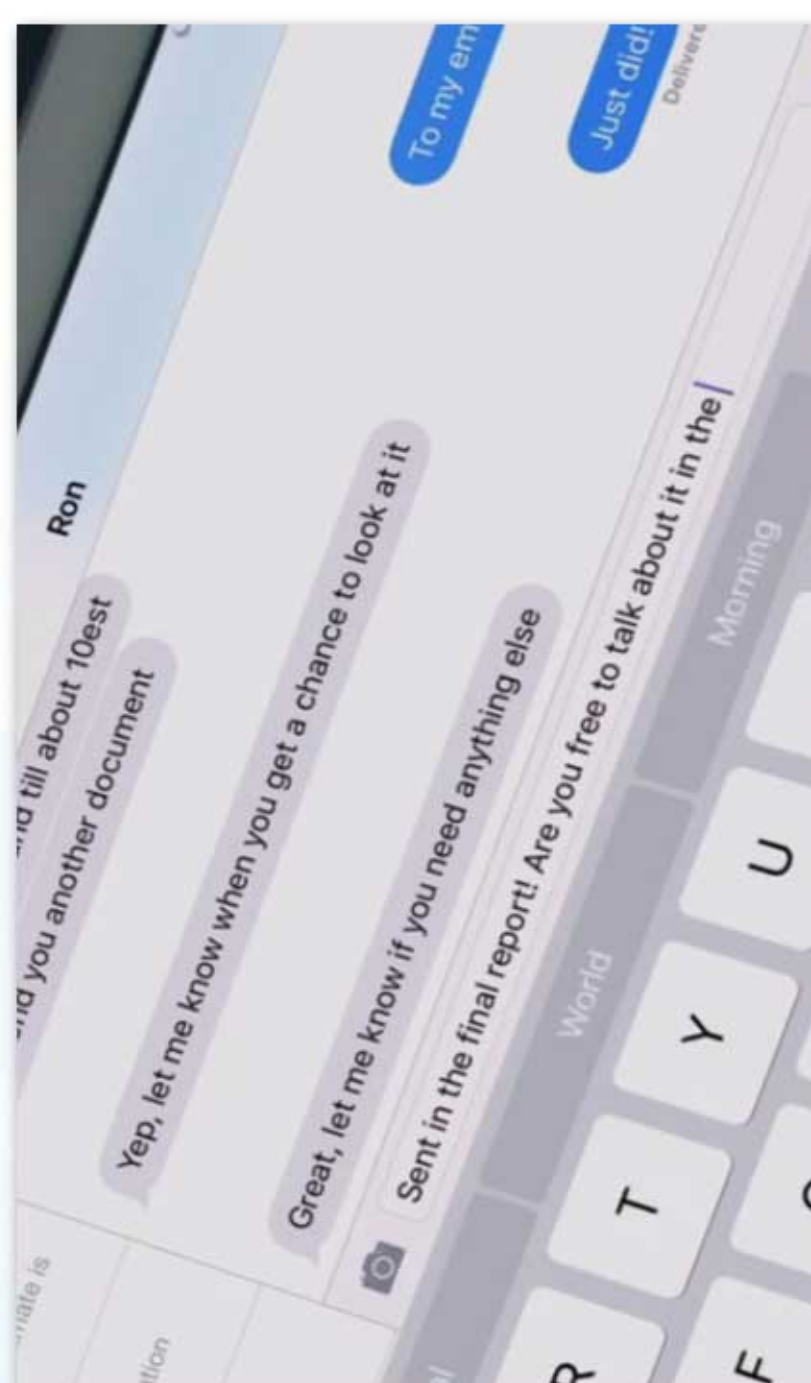
TAP คีย์บอร์ดล่องหน แค้สววมมือก็พิมพ์ได้บนทุกพื้นผิว

ที่มา <http://men.kapook.com/view148164.html>

<https://www.youtube.com/watch?v=gtSQT8lS4vo>



TAP อุปกรณ์ไฮเทคที่เป็นเสมือนแป้นคีย์บอร์ดแบบล่องหน ทำให้สามารถใช้มือเปล่าพิมพ์บนพื้นผิวใด ๆ ก็ได้ ด้วยการสวม TAP ไว้ที่มือ มันจะจับความเคลื่อนไหวของนิ้วที่จิ้มลงบนพื้นผิวต่าง ๆ และจำลองตำแหน่งเหมือนแป้นบนคีย์บอร์ด เพื่อส่งคำสั่งการพิมพ์ไปยังอุปกรณ์ต่าง ๆ ผ่านบลูทูธ ยิ่งไปกว่านั้นคือ TAP สามารถใช้งานได้ทั้งแบบพิมพ์มือเดียว และการพิมพ์แบบสองมือด้วยการสวม TAP ไว้ที่มือทั้งสองข้าง



TAP ถูกออกแบบเพื่อการใช้งานที่หลากหลาย ไม่ว่าจะเป็นการใช้งานแบบปกติ การพิมพ์ขณะนั่งหรือนอนไปจนถึงการพิมพ์ขณะใช้อุปกรณ์ VR โดยในขณะนี้ TAP ยังอยู่ระหว่างการพัฒนาและทดสอบ ซึ่งคาดว่าจะผลิตออกมาวางจำหน่ายจริงในอนาคต

พระราชกรณียกิจพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชฯ

ที่มา : http://king.kapook.com/royal_duties.php



พระราชกรณียกิจพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชฯ ด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ

1. การจัดการทรัพยากรน้ำ ทรงพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการเพาะปลูกและบริโภคอุปโภค นับว่าเป็นงานที่มีความสำคัญ และมีประโยชน์อย่างยิ่งสำหรับประชาชนส่วนใหญ่ของประเทศในการช่วยให้เกษตรกรทำการเพาะปลูกได้อย่างสมบูรณ์ตลอดปี
2. การจัดการทรัพยากรป่าไม้ ทรงเล็งเห็นว่าการจัดการทรัพยากรป่าไม้ มีความเกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์ทรัพยากรแหล่งน้ำ จึงทรงเน้นการอนุรักษ์และพัฒนาป่าต้นน้ำเป็นพิเศษ ทรงจัดตั้งศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่
3. การจัดการทรัพยากรที่ดิน ทรงมีแนวพระราชดำริเพื่อแก้ไขปัญหาในเรื่องของทรัพยากรที่ดิน ทั้งในแง่ของปัญหาที่ดินที่เสื่อมโทรม ขาดคุณภาพ และการขาดแคลนที่ดินทำกิน ทรงแก้ไขปัญหาที่ดินเปรี้ยวด้วยวิธี "การแก้ดิน" และทรงปลูกหญ้าแฝกเพื่ออนุรักษ์ดิน
4. การจัดการทรัพยากรประมง ทรงพระราชดำริทดลองเพาะพันธุ์ปลาในโครงการส่วนพระองค์สวนจิตรลดา เพื่อพระราชทานพันธุ์ปลาไปทั่วประเทศ ทรงจัดตั้งศูนย์ศึกษาการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ได้แก่ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาปลวกแดง จังหวัดระยอง - ชลบุรี
5. การจัดการทรัพยากรการเกษตร ทรงมีแนวพระราชดำริที่สำคัญคือ การที่ทรงเน้นการทดลอง ค้นคว้า และวิจัยหาพันธุ์พืชใหม่ ๆ การป้องกันและกำจัดโรคแมลงศัตรูพืช การจัดการทรัพยากรระดับไร่นาให้มีราคาถูก ใช้เทคโนโลยีที่ง่ายไม่ซับซ้อน ต้องเหมาะสมกับสภาพสังคมและสภาพแวดล้อมของท้องถิ่น ทำให้เกษตรกรสามารถพึ่งตนเองได้โดยเฉพาะในด้านอาหาร เช่น ทฤษฎีเศรษฐกิจพอเพียง
6. การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ทรงเน้นงานการอนุรักษ์และฟื้นฟูสภาพสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะอย่างยิ่งในเรื่องของปัญหาน้ำเน่าเสีย พระราชดำริ พระราชกรณียกิจ และโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริด้านสิ่งแวดล้อมที่สำคัญได้แก่ หลักการ "น้ำดีไล่น้ำเสีย" หลักการบำบัดน้ำเสียด้วยผักตบชวา ทฤษฎีการบำบัดน้ำเสียด้วยการผสมผสานระหว่างพืชน้ำกับระบบการเติมอากาศ ทฤษฎีการบำบัดน้ำเสียด้วยระบบบ่อบำบัดและวัชพืชบำบัด และ "กักหนน้ำชัยพัฒนา"



ที่มา : <https://th.wikipedia.org>

ทศพิธราชธรรม หรือราชธรรม 10 คือจริยวัตร 10 ประการที่พระเจ้าแผ่นดินทรงประพฤติเป็นหลักธรรม ประจำพระองค์ หรือเป็นคุณธรรมประจำตนของผู้ปกครอง บ้านเมือง ให้มีความเป็นไปโดยธรรมและยังประโยชน์สุข ให้เกิดแก่ประชาชนจนเกิดความชื่นชมยินดี ซึ่งความจริง แล้วไม่ได้จำเพาะเจาะจงสำหรับพระเจ้าแผ่นดินหรือ ผู้ปกครองแผ่นดินเท่านั้น บุคคลธรรมดาที่เป็นผู้บริหาร ระดับสูงในทุกองค์กรก็พึงใช้หลักธรรมเหล่านี้

หลักทศพิธราชธรรมทั้ง 10 ข้อ มีดังนี้

1. ทาน คือ การให้ หมายถึงการให้ การเสียสละ นอกจากเสียสละทรัพย์สิ่งของแล้ว ยังหมายถึงการให้น้ำใจแก่ผู้อื่นด้วย
2. ศีล คือ ความประพฤติที่ดีงาม ทั้ง กาย วาจา และใจ ให้ปราศจากโทษ ทั้งในการปกครอง อันได้แก่ กฎหมายและ นิติราชประเพณี และในทางศาสนา
3. บริจาค คือ การเสียสละความสุขส่วนตน เพื่อความสุขส่วนรวม
4. ความซื่อตรง คือ ความซื่อตรงในฐานะที่เป็นผู้ปกครอง ดำรงอยู่ในสัตย์สุจริต
5. ความอ่อนโยน คือ การมีอัธยาศัยอ่อนโยน เคารพในเหตุผลที่ควร มีสัมมาคารวะต่อผู้อาวุโสและอ่อนโยนต่อบุคคลที่เสมอกันและต่ำกว่า
6. ความเพียร คือ ความมีความอดสาหะในการปฏิบัติงาน โดยปราศจากความเกียจคร้าน
7. ความไม่โกรธ คือ ไม่แสดงความโกรธให้ปรากฏ ไม่มุ่งร้ายผู้อื่นแม้จะลงโทษผู้ทำผิดก็ตามเหตุผล
8. ความไม่เบียดเบียน คือ ไม่บีบบังคับ ไม่ก่อทุกข์หรือเบียดเบียนผู้อื่น
9. ความอดทน คือ การมีความอดทนต่อสิ่งทั้งปวง รักษากาย วาจา ใจให้เรียบร้อย
10. ความยุติธรรม คือ ความหนักแน่น ถือความถูกต้อง เทียงธรรมเป็นหลัก ไม่เอนเอียงหวั่นไหวด้วยคำพูด อารมณ์ หรือลาภสักการะใด ๆ



เว็บไซต์ฐานข้อมูลบูรพาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

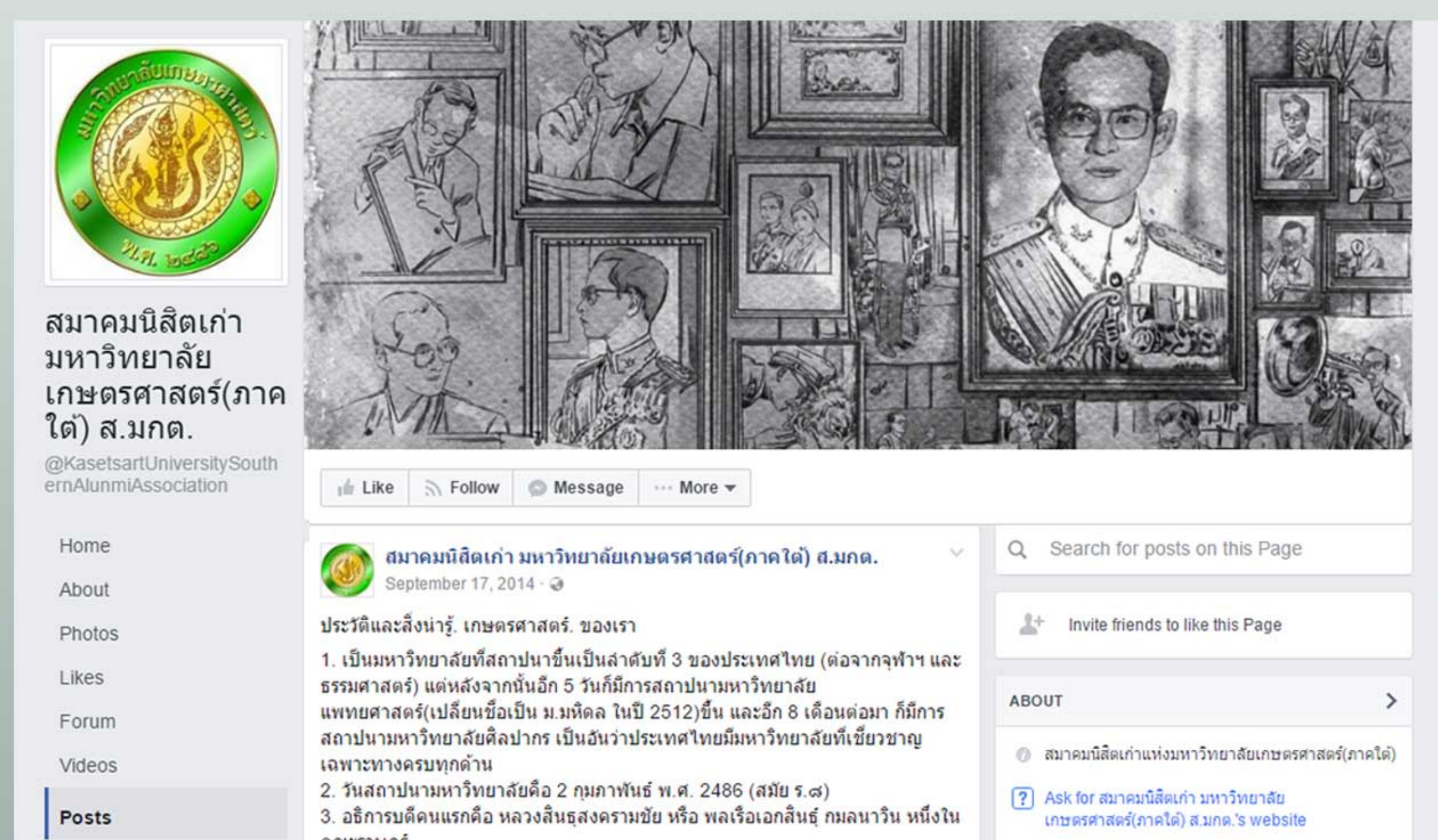


เว็บไซต์ฐานข้อมูลบูรพาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เป็นเว็บไซต์ที่จัดทำเกี่ยวกับประวัติมหาวิทยาลัย จดหมายจากหลวงสุวรรณวาจกกสิกิจ ถึงจอมพล ป.พิบูลสงคราม การเกษตรสมัยกรุงสุโขทัย กรุงศรีอยุธยา และกรุงรัตนโกสินทร์ จุดเริ่มแรกของการศึกษาการเกษตรของประเทศไทย ข้อมูลของบูรพาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ท่านที่สนใจสามารถเปิดดูข้อมูลของเว็บไซต์การคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาต่อในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีการศึกษา 2559 ได้ที่

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

เฟซบุ๊กสมาคมศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ภาคใต้)

เฟซบุ๊กสมาคมศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ภาคใต้) เป็นเฟซบุ๊กที่จัดทำขึ้นเกี่ยวกับประวัติมหาวิทยาลัย ประวัติการสถาปนามหาวิทยาลัย ตราสัญลักษณ์ประจำมหาวิทยาลัย อาคารประจำมหาวิทยาลัย ต้นไม้ประจำมหาวิทยาลัย สีประจำมหาวิทยาลัย คำขวัญประจำมหาวิทยาลัย คติพจน์ประจำมหาวิทยาลัย สัตว์ประจำมหาวิทยาลัย และวิทยาเขตต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย ท่านที่สนใจสามารถเข้าชมข้อมูลได้ที่



Link : <https://www.facebook.com/KasetsartUniversitySouthernAlumniAssociation/posts/755518334487591:0>

“ตู้ฝักรีไซเคิลแนวตั้งพลังงานแสงอาทิตย์”

โดย ดร.สุจินดา กรรณสูต



ตู้ฝักรีไซเคิลแนวตั้งพลังงานแสงอาทิตย์ (Vertical Recycle Box : VRB) หรือตู้ VRB มีช่องรับวัสดุรีไซเคิล จำนวน 6 ช่อง มีฝาปิดทำด้วยอะคลิลิก มีระบบเสียง และแสงส่องสว่าง มีระบบ Solar Power ตัวตู้ทำด้วยวัสดุไฟเบอร์กลาสทนแข็งแรง มีปุ่มกดทำงาน ซึ่งใช้พลังงานประมาณ 0.02 หน่วยต่อครั้ง ใช้พื้นที่วางเพียง 0.6 ตารางเมตร

การใช้งานเริ่มจากการกดปุ่ม ตู้ VRB จะแสดงเสียงพูดอธิบาย การคัดแยก และให้ความรู้ทางสิ่งแวดล้อม และหลอดไฟ LED แบบประหยัดพลังงานจะทำงานเพื่อกระตุ้นความสนใจ และให้แสงสว่าง จากนั้นเปิดฝาทู้ใส่วัสดุรีไซเคิลลงในช่องตามคำอธิบาย โดยตู้ VRB ได้รับอนุสิทธิบัตร 8063 ซึ่งช่วยรณรงค์ส่งเสริม ดังนี้

1. ลดปริมาณขยะในชุมชน
2. ลดภาระการจัดเก็บ
3. เพิ่มการใช้ประโยชน์จากวัสดุรีไซเคิล
4. เพิ่มการใช้พลังงานหมุนเวียน (แสงอาทิตย์)
5. เพิ่มรายได้จากการจำหน่ายวัสดุรีไซเคิล
6. เพิ่มการใช้ความรู้การคัดแยกขยะและความรู้ด้านสิ่งแวดล้อม
7. เพิ่มคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ดีแก่ชุมชน ประเทศ และโลก



ดร.สุจินดา กรรณสูต



นายสุวิทย์ กิ่งแก้ว รองกรรมการผู้จัดการอาวุโส บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) ผู้บริหาร เซเว่น อีเลฟเว่น มอบเงินสนับสนุนให้กับ นายดำรงค์ ศรีพระราม รองคณบดีฝ่ายบริการวิชาการ และคณบดีวิทยาลัยสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และดร.สุจินดา กรรณสูต ผู้ช่วยรองอธิการบดีฝ่ายกิจการนิสิตและพัฒนากายภาพ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และหัวหน้าโครงการวิจัย วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในการจัดทำ “โครงการวิจัยส่งเสริมการคัดแยกขยะรีไซเคิล ด้วยกล่องฝักรีไซเคิลแนวตั้ง” เพื่อส่งเสริมการคัดแยกขยะอย่างถูกต้องแก่นิสิต บุคลากร และประชาชนทั่วไปที่ร้านเซเว่น อีเลฟเว่น ทั้ง 4 แห่ง ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และเพื่อนำไปประยุกต์ใช้ที่ร้านเซเว่น อีเลฟเว่น สาขาต่าง ๆ ทั่วประเทศต่อไป

ตู้ฝักรีไซเคิลแนวตั้งพลังงานแสงอาทิตย์สามารถติดตั้งในที่พักอาศัย สถานที่ต่าง ๆ ในชุมชน เช่น หอพัก คอนโดมิเนียม โรงเรียน โรงพยาบาล และแหล่งท่องเที่ยวต่าง ๆ ส่งเสริมให้เกิดการรีไซเคิลในทุก ๆ วัน ด้วยกลไกการทำงาน และรูปลักษณะของตู้ทำให้มีโอกาสนำมาใช้มากขึ้น สามารถจัดทำระบบบริหารจัดการรายได้จากการจำหน่ายวัสดุรีไซเคิลจากตู้ฝักรีไซเคิลระยะยาวร่วมกับเจ้าของพื้นที่

ทุกท่านสามารถติดต่อขอรายละเอียดได้ที่ ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เลขที่ 50 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทรศัพท์ 02-579-3878

ภาพประกอบจาก

หนังสือรวบรวมผลงานนวัตกรรมทางการค้นคว้าวิจัยในวาระครบรอบ 72 ปี มก.
<http://www.cpi.thailand.com/รวมคอลัมน์/tabid/129/articleType/ArticleView/articleid/96/-.aspx>

มก.รับรางวัล Thailand IPv6 Ready Award จากกระทรวงดิจิทัลฯ

ที่มา : ocs.ku.ac.th

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภูซงค์ อุทัยภาค รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รศ.ประคนเดช นีละคุปต์ ผู้อำนวยการสำนักบริการคอมพิวเตอร์ และนายมหาราช ทศตะ ห้วหน้าฝ่ายระบบคอมพิวเตอร์ และเครือข่าย ผู้แทนมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ รับรางวัลประกาศเกียรติคุณ Thailand IPv6 Ready Award จาก กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ณ โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น กรุงเทพฯ ในงาน IPV6 ประจำปี 2559 ซึ่งเป็นรางวัลที่มอบให้แก่หน่วยงานที่มีความพร้อมในการให้บริการและรองรับ IPV6



โดยการจัดงานมอบรางวัลในครั้งนี้ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมได้กำหนดเกณฑ์การพิจารณาความพร้อมตามกิจกรรม 4 ด้าน ประกอบด้วย 1) การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน 2) การพัฒนาบุคลากร 3) การส่งเสริมการให้บริการ และ 4) การสร้างความตระหนักและส่งเสริมการใช้งาน IPv6 ซึ่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ได้ดำเนินการตามแผนและพัฒนาระบบให้บริการที่รองรับ IPv6 โดยติดอันดับหน่วยงานที่มีความพร้อมในการให้บริการ 1 ใน 25 ของประเทศไทย และเป็นอันดับที่ 2 ของสถาบันอุดมศึกษา

ทั้งนี้ IPv6 หรือ Internet Protocol version 6 เป็นเทคโนโลยีสนับสนุนการพัฒนาบริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและเครือข่าย ที่จะช่วยตอบสนองต่อการขยายตัวและความต้องการใช้งานเทคโนโลยีใหม่บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ตในอนาคต ซึ่งสอดคล้องตามนโยบาย KU⁺⁺ Super Plus และการก้าวไปสู่ Digital KU

กระทรวงคมนาคม ขยายรถเมล์ฟรี 1 ปี

บริการประชาชนสักการะพระบรมศพ

Infographic

ที่มา <http://www.manager.co.th>

“คมนาคม” ขยายรถเมล์ฟรี 25 เส้นทางยาว 1 ปี

บริการประชาชนสักการะพระบรมศพ

ผู้จัดการ
info
Graphics

ฟรี

ที่มา : MGR Online

ทั้งนี้ ขสมก.ได้จัดบริการรถเมล์ฟรีเพื่ออำนวยความสะดวกในการเดินทาง
ไปร่วมถวายสักการะพระบรมศพ ตั้งแต่เวลา 05.00-24.00 น.

ได้แก่ สาย



1, 2, 3, 12, 15, 25, 32, 42, 47, 53, 59,
60, 68, 70, 79, 80, 82, 91, 203, 503,
508, 509, 511, 516 และสาย 556



Shuttle Bus

- 7 เส้นทาง ได้แก่ 1. เส้นทางหมอชิต 2 - สนามหลวง
2. เส้นทางสายใต้ใหม่-สนามหลวง 3. เส้นทางหัวลำโพง - สนามหลวง 4. เส้นทางเอกมัย - สนามหลวง
5. เส้นทางอนุสาวรีย์ชัย - สนามหลวง 6. เส้นทางวงเวียนใหญ่ - สนามหลวง
7. เส้นทางบางใหญ่ (Central Westgate) - สนามหลวง





“ภูมิพล” กษัตริยาล้าย

สงเสด็จคืนสวรรควันจตุ
หัวใจโลกไศกากว่าภิเปรย
ราวอาทิตย์สิ้นดวงไม่ห้วงโลก
ความอาลัยทุกหย่อมหญ้าคนานับ
น้ำท่วมนองคือน้ำตาประชาราษฎร์
เสียงเรไรหรือหรีดลั่นเคยบรรเลง
ฟ้าพยับกลับเจียบจริงนึ่งสนิท
ทั้งแมกไม้ใบหญ้าพระเคยรัก
พระเป็นพ่อแห่งแผ่นดินพาสันทุกข
เสด็จฯ ไตไทยทั้งมวลล้วนชื่นชม
เป็นกษัตริย์แห่งกษัตริย์พิพัฒน์โลก
ด้วยพระราชดำริพระราชทาน
คือพระ “ภูมิพล” มหาราช
สงเสด็จพระวิญญูณสู่ฟ้างาม

หัวใจปรแตกสลายไอ้ไทยเอ๋ย
หัวใจไทยโดนเลยจะยอมรับ
จันทร์วิโยคดาริกามาแตกดับ
เมืองจะกลับเปล้าร้างอยู่วังเวง
ส่งพระบาทด้วยสงสารลาญข่มเหง
ไร้บทเพลงกันแต่ไศกวิโยคนัก
เป็นฟ้าปิดมัวหม่นปนโศกหนัก
มาหยุดพักไว้อาลัยถวายบังคม
บำเรอสุขประชาไทยได้ฟ้าห่ม
ในบรมโพธิสมภาร
แก้ววิโยคอภิรักษ์สมัครสมาน
จึงขึ้นบานเมื่อน้อมนำไปทำตาม
ปราชญ์แห่งปราชญ์พระเกียรติไกรไพศาลยาม
ไทยทุกนามขอกราบไถ่ถวายบังคมฯ

ด้วยเกล้าด้วยกระหม่อม ขอเดชะ
ข้าพระพุทธเจ้า ผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร และนิสิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมเกียรติ รัชมณี ประพันธ์)