

“คู่มือพระบารมีแห่งน้ำ
และป่าของปวงชนชาวไทย”



KU-eMagazine

August 2017 Issue ฉบับเดือนสิงหาคม 2560



Editor's talk

สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ทรงเป็นแบบอย่างอันงดงามอย่างยิ่งของชาวไทย แม้ชาวต่างประเทศก็ยังแซ่ซ้องสรรเสริญ เทิดพระเกียรติคุณ ที่ทรงปฏิบัติพระราชกรณียกิจเพื่อส่วนรวม โดยเฉพาะอย่างยิ่งพระราชกรณียกิจเพื่อสตรีมาโดยตลอด

ดังเช่นคำกล่าวถวายราชสดุดีของ นางาลอน อลากิจา ผู้อำนวยการกองทุนเพื่อพัฒนาสตรีแห่งประเทศไทย ในโอกาสทูลเกล้าฯ ถวายรางวัลแห่งความเป็นเลิศ ณ อาคารใหม่ สวนอัมพร วันที่ 2 สิงหาคม พ.ศ. 2535 ในโอกาสเดียวกับที่องค์การกองทุนเพื่อเด็กแห่งสหประชาชาติ หรือ ยูนิเซฟได้ทูลเกล้าฯ ถวายรางวัลเกียรติคุณพิเศษแด่สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ

สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ทรงพัฒนาและส่งเสริมสถานภาพสตรีอย่างได้ผลดี ทั้งในด้านคุณภาพชีวิตและความเป็นอยู่ของสตรีไทยมาโดยตลอด ด้วยมีพระราชประสงค์ที่จะให้สตรีเป็นอีกแรงหนึ่ง ที่ช่วยแบ่งเบาภาระทาง เศรษฐกิจของครอบครัว รู้จักใช้ความสามารถที่มีอยู่ให้เป็นประโยชน์ต่อครอบครัวและสังคม ทรงยกระดับ สถานภาพของสตรีให้สูงขึ้น มีพระราชดำริให้สตรีในชนบทหารายได้เพิ่ม ในเวลาที่ว่างจากการทำไร่ทำนา อันเป็นอาชีพหลักของครอบครัว ด้วยการฟื้นฟู สนับสนุนการทำศิลปหัตถกรรม ทำให้สตรีชาวไร่ชาวนาผู้ขาดแคลนมี รายได้เพิ่มพูนขึ้น

ทรงเห็นว่าป่าไม้ในพื้นที่ต่าง ๆ กำลังถูกแผ้วถางทำลาย อย่างรวดเร็ว จึงมีพระราชดำริให้มีการชักชวนประชาชนทั่วไป และข้าราชการส่วนต่าง ๆ ร่วมกันปลูกป่าตัวอย่าง เพื่อเป็นการชักชวนให้ประชาชนเกิดความรู้สึก รักและหวงแหนป่าไม้

ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าโปรดกระหม่อมให้ทำพิธีขึ้นครั้งแรกที่บริเวณเชิงภูผาเหล็กติดกับอ่างเก็บน้ำคำจวง บ้านถ้ำดัว อำเภอสองดาว จังหวัดสกลนคร เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ.2525 โดยให้มีการบวงสรวงเทพารักษ์ เจ้าป่ามาสถิตย์อยู่ ณ ป่าแห่งนั้นด้วย

แหล่งที่มา : <http://www.dwr.go.th/news/2/news-2-0-8693.html>
ภาพหน้าปก : <http://xn--g3c9fol0ktab.blogspot.com/2014/02/2013.html>
ภาพประกอบ : http://www.photoontour.com/SpecialPhotos_HTML/data_king_family/queen_sirikit



August 2017 Issue ฉบับเดือนสิงหาคม 2560

Cover Story :

- คู่พระบารมีแห่งน้ำและป่าของปวงชนชาวไทย 3

Care & Share :

- บทบาทของมหาวิทยาลัยภายใต้เศรษฐกิจดิจิทัล (ตอนจบ) 4-5

News :

- เทศน์มหาชาติ ถวายราชสักการะ องค์พระภูมิพล 6-7
- นวัตกรรมใหม่เครื่องตรวจวัดคุณภาพทุเรียนอ่อน
แก่ สุก ไร้ผลเสียวินาที ผลงานนักวิจัยวิศวะ
ม.เกษตร กำแพงแสน
- มก. ครองแชมป์อันดับ 1 เว็บไซต์ที่มีการสืบค้น
และเข้าชมมากที่สุด 2 ปีซ้อน โดย uniRank™

IT : นารู้

- 5 วิธีเคลียร์พื้นที่บนมือถือ Android เพื่อลงแอปเพิ่ม 8-9
- 3 วิธีสั่ง Shut down เครื่องคอมพิวเตอร์อย่างรวดเร็ว

KNOWLEDGE :

- HOW TO เลี้ยงลูกอย่างไรให้เติบโตอย่างมีคุณภาพ 10

IT กับธรรมชาติ :

- ทศวรรษอันยิ่งใหญ่ของในหลวง รัชกาลที่ 9 11
(ตอนจบ)

แนะนำเว็บไซต์ต่าง ๆ :

- เว็บไซต์เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ จัดทำโดยสำนักประชาสัมพันธ์ เขต 2 จังหวัดอุบลราชธานี 12
- เว็บไซต์เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ จัดทำโดยสำนักประชาสัมพันธ์ เขต 3 จังหวัดเชียงใหม่

เกษตรนวัตกรรม :

- ข้าวเหนียวมูนกึ่งสำเร็จรูปคั้นรูปเร็วในน้ำร้อน 13

IT in KU :

- พิธีลงนามความร่วมมือศูนย์สำรองข้อมูลระหว่าง มก. กับสภาการศึกษา 14

InfoGraphic :

- คน 3 ประเภทที่จะโดนล้างข้อมูลจากแฮ็คเกอร์ 15

หลักการทรงงานของพระบาท

สมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชฯ (6. องค์รวม) 16

ที่ปรึกษา
รศ.ประพนธ์ เดชิตต์
ผศ.ดร.ไพโรจน์ วัฒนพงศ์
รศ.ดร.วราพร สุวรรณกิจ
ดร.จิตติ นิรมิตวานิช
บรรณาธิการ : นายพงศกร แสงวงศ์
กองบรรณาธิการ
นางศศิธร พูนเพิ่มสิริ นางอโนมา สุวรรณภักดี นางกรรณ แก้ว อมาตย์เสนา
นายณัฐภัทร นกแก้ว นางสุวิสา สิงห์แก้ว นางดาริกา เพิ่มพูน
นายอดิวัฒน์ วิจิตสงคราม นายชัยวัฒน์ แซ่ลิ้ม นายธนพล สุขจิตต์
ประสานงาน
นางสาวอัมไพ แฉ่งบุญ 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



“คู่พระบารมีแห่งน้ำและป่า ของปวงชนชาวไทย”

แหล่งที่มา :

<http://www.dwr.go.th/news/2/news-2-0-8693.html>

แหล่งข้อมูลภาพ :

http://www.photoontour.com/SpecialPhotos_HTML/data_king_family/queen_sirikit

สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ทรงปลูกป่าเป็นตัวอย่างด้วยพระองค์เอง จำนวน 1 ไร่ พร้อมทั้งพระราชทานชื่อโครงการนี้ว่า **“โครงการป่ารักษน้ำ”** โดยความร่วมมือจากหลาย ๆ หน่วยงาน และต่อมาได้มีการสานต่อจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อาทิ มูลนิธิชัยพัฒนา สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (สำนักงานก.พ.ร.) สำนักงานประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ กองทัพอากาศที่ 2 (สปร.ทภ.2) และหน่วยราชการที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนประชาชนทั่วไปที่ร่วมใจรักษาผืนป่า โดยมีสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (สำนักงาน กปร.) ทำหน้าที่เป็นแกนกลางในการประสานงานและสนับสนุนงบประมาณในการจัดทำโครงการ ด้วยทรงเล็งเห็นว่าปัญหาดิน น้ำ และป่าเสื่อมโทรมนอกจากจะมีความสัมพันธ์ต่อกันและกันโดยตรงแล้ว ยังเชื่อมโยงกับปัญหาทางสังคม เศรษฐกิจ การเมือง คุณธรรม และระบบนิเวศอีกด้วย

ในขณะที่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช มีพระราชดำริในการพัฒนาแหล่งน้ำ สมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ ก็มีพระราชดำริในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้ควบคู่กันไปเช่นกันดังกระแสพระราชดำรัสที่ว่า

“พระเจ้าอยู่หัวเป็นน้ำ อันก็จะเป็นป่า ป่าที่ถวายความจงรักภักดีต่อหน้า

พระเจ้าอยู่หัวสร้างอ่างเก็บน้ำ อันก็จะสร้างป่า”

จากพระราชปณิธานของ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ที่มีพระราชประสงค์ให้ “คน” กับ “ป่า” อยู่ร่วมกันได้อย่างสันติสุข โดยพึ่งพาอาศัยซึ่งกันและกัน ทำให้ราษฎรทุกหมู่เหล่าต่างสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณ ได้ร่วมแรงร่วมใจกันอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ใกล้ชุมชน เป็นผลให้ป่าไม้ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เริ่มรักษาไว้ได้มากขึ้น จึงได้พระราชทานแนวพระราชดำริให้ราษฎรอยู่ร่วมกับป่าไม้ได้อย่างสันติสุข พึ่งพาอาศัยซึ่งกันและกัน โดยชุมชน หมู่บ้าน ได้มีการจัดตั้งองค์กรในการร่วมกันดูแลรักษาป่า และสภาพแวดล้อม แหล่งต้นน้ำลำธาร เพื่อเป็นแนวทางที่จะทำให้เกิดการพิทักษ์ อนุรักษ์ และฟื้นฟูสภาพป่าให้คงประโยชน์อย่างยั่งยืนได้

ที่สำคัญคือทรงศึกษาสภาพท้องถิ่น ชีวิตความเป็นอยู่ ตลอดจนขนบธรรมเนียม ประเพณี และศิลปวัฒนธรรมของแต่ละท้องถิ่นด้วยพระองค์เอง ทรงวิเคราะห์ข้อมูลดังกล่าว แล้วพระราชทานพระราชดำริริเริ่มโครงการที่หลากหลาย โดยในขณะที่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าโปรดกระหม่อมให้มีการพัฒนา **ด้านการเกษตร และการทำมาหากินของราษฎรในพื้นที่** สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถก็ทรงแนะนำการ **พัฒนาอาชีพ และส่งเสริมคุณภาพชีวิตของชาวบ้านควบคู่กันไปเสมอ** ยังมาซึ่งความร่มเย็นเป็นสุข และการเข้าถึงโอกาสในการพัฒนาของราษฎรในถิ่นทุรกันดาร ดังที่ปรากฏอยู่ในทุกวันนี้ทั่วทุกหัวระแหงของประเทศไทย เป็นที่ประจักษ์แล้วว่า สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ทรงเป็นคู่พระบารมีแห่งพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชโดยแท้ นับเป็นพระมหากรุณาธิคุณอย่างหาที่สุดมิได้ ซึ่งจะสถิตในหัวใจคนไทยไปตลอดกาล

บทบาทของมหาวิทยาลัยภายใต้เศรษฐกิจดิจิทัล (ตอนจบ)

ที่มา : สำนักบริการคอมพิวเตอร์



สำนักบริการคอมพิวเตอร์ได้จัดให้มีการบรรยายพิเศษ เนื่องในวันคล้ายวันสถาปนาสำนักบริการคอมพิวเตอร์ครบรอบปีที่ 32 โดย รศ.ยีน ภู่วรรณ ผู้ทรงคุณวุฒิพิเศษสำนักบริการคอมพิวเตอร์ ได้บรรยายพิเศษเรื่อง “บทบาทของมหาวิทยาลัยภายใต้เศรษฐกิจดิจิทัล” ดังนี้

แรงกดดันทางด้านดิจิทัลต่ออนาคต

1. วงการอุตสาหกรรมจะเปลี่ยนวิธีการผลิต

2. การเงินการธนาคารจะเปลี่ยนไปสู่ FinTech หรือ Financial Technology เป็นธุรกิจที่มีการนำเทคโนโลยีสมัยใหม่มาประยุกต์ใช้กับการให้บริการธุรกรรมทางการเงินในรูปแบบต่าง ๆ เพื่อให้สามารถนำเสนอบริการที่ตอบโจทย์ผู้บริโภคได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยเฉพาะด้านความสะดวกรวดเร็วที่เพิ่มขึ้น ดังนี้

2.1 สามารถให้บริการทางการเงินได้ทุกที่ทุกเวลา (Anywhere Anytime Any Device) ตลอด 24 ชั่วโมงผ่านคอมพิวเตอร์ หรือสมาร์ทโฟนส่วนตัว โดยมีขั้นตอนการใช้บริการไม่ซับซ้อน และผู้ใช้บริการสามารถดำเนินการด้วยตนเองได้ง่าย

2.2 สามารถช่วยลดต้นทุนการใช้บริการที่ต่ำลง ต้นทุนค่าธรรมเนียมการใช้บริการที่ถูกลง เนื่องจาก FinTech มีต้นทุนการดำเนินงานต่ำกว่าธนาคารพาณิชย์และผู้ให้บริการทางการเงินดั้งเดิมอื่นๆ โดยเฉพาะการที่ไม่มีสาขาและพนักงานจำนวนมาก ขณะที่จำนวนผู้ให้บริการในตลาดที่เพิ่มขึ้นส่งผลให้เกิดการแข่งขันด้านราคา ซึ่งกดดันให้อัตราค่าธรรมเนียมยิ่งลดลง นอกจากนี้ยังมีต้นทุนค่าใช้จ่ายของผู้ใช้บริการที่ลดลง/หมดไป เช่น ค่าเดินทางไปสาขา เป็นต้น

3. องค์กรขนาดกลางหายไป เหลือแต่องค์กรขนาดใหญ่ไม่กี่แห่งและองค์กรขนาดเล็กจำนวนมาก

4. ระบบอัตโนมัติเป็นแบบ AI Machine หรือ Artificial Intelligence หรือปัญญาประดิษฐ์อยู่เป็นจำนวนมาก ซึ่งต้องใช้การเรียนรู้ของเครื่อง (Learning Machine) โดยพัฒนาจากการ ศึกษาให้จดจำรูปแบบที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาในการเรียนรู้ข้อมูลหรือการทำนายข้อมูลได้

5. การบริการออนไลน์ (e-Service) เป็นช่องทางการบริการตนเองที่ลูกค้าสามารถเข้าไปตรวจสอบข้อมูลการใช้งานและบริการต่าง ๆ ได้ด้วยตนเองในเบื้องต้น

6. การทำธุรกิจแบบใหม่ (e-Business) หรือพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ เป็นการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการทำธุรกิจ และใช้ในการทำงานแบบใหม่

7. ระบบสารสนเทศ (Information Technology) จะใหญ่โตมาก ทำให้การเรียนรู้เปลี่ยนไป

8. โลกมีการเชื่อมต่อเป็นหนึ่งเดียว ออนไลน์กันมากขึ้น

มหาวิทยาลัยต้องสร้างบัณฑิต

- 1 ให้สามารถใช้ภาษาต่างประเทศได้
- 2 มี Media, Information and Digital Literacy
- 3 มีทักษะชีวิต การแก้ปัญหา ความคิดสร้างสรรค์
- 4 สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่น
- 5 เรียนรู้ได้ด้วยตนเอง คิด และลงมือทำ

การศึกษาก้าวสู่ Open Education

- 1 ลดความเหลื่อมล้ำ
- 2 ยกระดับคุณภาพการศึกษา เพิ่มขีดความสามารถของพลเมือง
- 3 เพิ่มประสิทธิภาพการใช้งบประมาณ
- 4 ตอบสนองให้ตรงตามความต้องการของสังคม
- 5 ขยายขอบเขตการศึกษา และเพิ่มรูปแบบการเรียนรู้

ความท้าทายสู่การจัดการศึกษาที่ Upgrade จากของเดิม : Education 4.0 โดย Education 4.0 ต้องคำนึงถึงเรื่องต่อไปนี้

1

1. การศึกษาที่จัดขึ้นเฉพาะบุคคล (Individual Person)

2. ต้องนำจุดเด่นความเก่งของแต่ละคนออกมา (Bring The Best in One's Talents)

2

3

3. ต้องเกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมทางดิจิทัลที่เปลี่ยนแปลงเร็ว (Information Climates)

4. ความรู้จะไม่มีประโยชน์ถ้าเอามาใช้ไม่เป็น (Knowledge is Useless Without Application)

4

5

5. ต้องเข้ากันได้กับระบบเดิม (At Least Partially Compatible With The Old System)

6. ต้องต้นทุนต่ำ (Cost Effective)erson)

6

7

7. ต้องเชื่อมโยงกับการพัฒนาความเจริญของมนุษย์ เช่น การเมือง เศรษฐศาสตร์ ศาสนา และการสาธารณสุข

กิจกรรมดนตรีไทยเฉลิมพระเกียรติเทศน์มหาชาติ

ถวายราชสักการะ องค์พระภูมิพล

แหล่งที่มา : ku.ac.th



มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา จัดกิจกรรมดนตรีไทยเฉลิมพระเกียรติ "เทศน์มหาชาติ ถวายราชสักการะ องค์พระภูมิพล" เนื่องในโอกาสรำลึกและถวายเป็นพระราชกุศลแด่ พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช เพื่อสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณที่พระองค์ท่านได้ทรงบำเพ็ญพระราชกรณียกิจนานับประการ และทรงอุปถัมภ์ค้ำชูและส่งเสริมศาสนาและศิลปวัฒนธรรมให้คู่ประเทศชาติ ตลอดจนให้ บุคลากร นิสิต และประชาชนทั่วไปได้มีส่วนร่วมในกิจกรรมมหากุศล ด้วยการร่วมฟังเทศน์มหาชาติและร่วมเป็นเจ้าภาพ ทำบุญกัณฑ์เทศ 13 กัณฑ์และคาถาพัน **รายละเอียดติดต่อได้ที่ กองกลาง โทรศัพท์ 0-2942-8151-3 หรือ งานประชาสัมพันธ์ 0-2942-8181-3**

นวัตกรรมใหม่เครื่องตรวจวัดคุณภาพทุเรียนอ่อน แก่ สุก รู้ผลเสี้ยววินาที ผลงานนักวิจัยวิศวะฯ ม.เกษตร กำแพงแสน



ผศ.ดร.รณฤทธิ์ ฤทธิธรรณ อาจารย์จากภาควิชาวิศวกรรมอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ประสบความสำเร็จในการคิดค้นและพัฒนา **“เทคโนโลยีอินฟราเรดย่านใกล้”** เครื่องตรวจวัดคุณภาพทุเรียนว่า **มีระดับความสุก แก่ อ่อนทุเรียน ตรงกับที่ต้องการบริโภคหรือไม่** ลักษณะของเครื่องขนาดเล็ก ใช้งานง่าย พกพาสะดวก ใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ วัดการดูดกลืนพลังงานแสงอินฟราเรดย่านใกล้ของทุเรียน

เครื่องวัดคุณภาพทุเรียนโดยใช้ **“เทคโนโลยีอินฟราเรดย่านใกล้”** เหมาะสำหรับเจ้าของสวน ผู้ส่งออกทุเรียน แม่ค้าขายทุเรียน ที่จะนำไปแก้ปัญหาและลดปัญหาการจำหน่ายทุเรียนไม่ได้คุณภาพ หรือทุเรียนอ่อนออกมาจำหน่ายในท้องตลาด

ผู้สนใจติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่ ผศ.ดร.รณฤทธิ์ ฤทธิธรรณ โทรศัพท์ 085 9171017



มก. ครองแชมป์อันดับ 1 เว็บไซต์ที่มีการสืบค้น และเข้าชมมากที่สุด 2 ปีซ้อน โดย uniRank™



มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (มก.) ได้รับการจัดอันดับเว็บไซต์เป็นอันดับที่ 1 ของประเทศ จากมหาวิทยาลัยไทย 118 แห่งที่ได้รับการจัดอันดับ โดยอยู่ในอันดับที่ 40 ของเอเชีย จาก TOP 200 Asia และอยู่ในอันดับที่ 459 ของโลก จากมหาวิทยาลัย และวิทยาลัยต่าง ๆ ทั่วโลก 12,358 แห่ง ซึ่งเป็นการจัดอันดับของ uniRank™ (formerly 4 International Colleges & Universities or 4icu.org) ที่มีสำนักงานอยู่ในประเทศออสเตรเลีย ได้ดำเนินการจัดอันดับเว็บไซต์มหาวิทยาลัยยอดเยี่ยมระดับโลก ประจำเดือนมกราคม ค.ศ. 2017 ที่มีการสืบค้น และเข้าชม มากที่สุดใน 200 ประเทศทั่วโลก ทั้งนี้ที่ผ่านมาจากการจัดอันดับของ uniRank™ ในเดือนกรกฎาคม ค.ศ. 2016 เว็บไซต์ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้ขึ้นแท่นอันดับ 1 ของประเทศเป็นครั้งแรก โดยอยู่ในอันดับที่ 54 ของเอเชีย และอันดับที่ 351 ของโลก นับเป็นความสำเร็จ 2 ปีซ้อนที่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ครองตำแหน่งอันดับ 1 เว็บไซต์ที่มีการสืบค้นและเข้าชมมากที่สุด



ผศ.ดร.อุทัยภาส รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เผยถึงปัจจัยแห่งความสำเร็จว่า มาจากหลายปัจจัยด้วยกัน

ปัจจัยที่ 1) คือ นโยบาย 6 U ของสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เมื่อก้าว มาสู่การเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐในปี พ.ศ.2558 โดยประกาศให้มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์เป็น มหาวิทยาลัยดิจิทัล คือ DU : Digital University มีการนำ เครื่องมือสารสนเทศมาขับเคลื่อนและสนับสนุนการสื่อสารภาพลักษณ์องค์กร ให้ ถูกต้อง รวดเร็วและแม่นยำ ทำให้ทุกหน่วยงานร่วมกันสร้างเนื้อหาข้อมูล (content) ในทุก ๆ ด้าน เผยแพร่ทางเว็บไซต์ เป็นจำนวนมาก เพื่อให้ผู้ใช้ ทั้งนิสิต บุคลากร และประชาชนทั่วไปทั้งชาวไทยและต่างชาติ สามารถค้นหาข้อมูลที่ต้องการได้ อย่างถูกต้องรวดเร็วและแม่นยำ

ปัจจัยที่ 2) มก. มีโครงสร้างพื้นฐานด้านไอทีที่มีประสิทธิภาพ มีการปรับปรุง ดูแล บำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้ผู้ใช้งานเข้าใช้งานได้อย่างง่าย รวดเร็ว ปลอดภัย อาทิ เครือข่ายมีสายและไร้สายที่มีความเร็วสูง ครอบคลุมทุกพื้นที่มีเนื้อที่ การจัดเก็บข้อมูลที่ไม่จำกัด มีโปรแกรมและแอปพลิเคชันต่าง ๆ สนับสนุนการเรียนการสอน การวิจัย และการบริหาร ทำให้ ผู้สร้างและผู้ใช้อินเทอร์เน็ตมีความสะดวก รวดเร็ว มีความมั่นใจในการสร้างและใช้ข้อมูล

ปัจจัยที่ 3) คือความร่วมมือของทุกหน่วยงานใน มก. และวิทยาเขต โดยทุกหน่วยมีการใช้ไอทีเป็นเครื่องมือทั้งในด้าน สนับสนุนการเรียนการสอนเพิ่มขึ้น มีการปรับปรุงข้อมูลให้มีความทันสมัย และถูกต้อง อีกทั้งยังมีการแลกเปลี่ยนและส่งข้อมูลที่ จำเป็นเพื่อการประชาสัมพันธ์ให้ผู้ใช้งานได้เข้ามาค้นหาข้อมูลได้ตามความต้องการ

ปัจจัยที่ 4) คือ ทีมงานผู้รับผิดชอบดูแลเว็บไซต์ www.ku.ac.th และทีมงานผู้ดูแลเว็บไซต์ของหน่วยงานใน มก. รวมถึงเว็บไซต์ที่เกี่ยวข้องภายใต้โดเมน www.ku.ac.th มีความใส่ใจ รับผิดชอบ ในการปรับปรุงเนื้อหาข้อมูลให้ทันสมัย รวดเร็ว อยู่เสมอ รวมทั้งเมื่อมีเหตุการณ์ กิจกรรม หรือข่าวสำคัญที่ต้องการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ก็จะจัดทำอย่างเร่งด่วน ทำให้การ เชื่อมโยงข้อมูลจากหน้าหลักของ www.ku.ac.th ไปยังแหล่งข้อมูลของหน่วยงานต้นทางเป็นไปอย่าง ไดนามิกและรวดเร็ว โดยระมัดระวังให้มี deadlink น้อยที่สุด

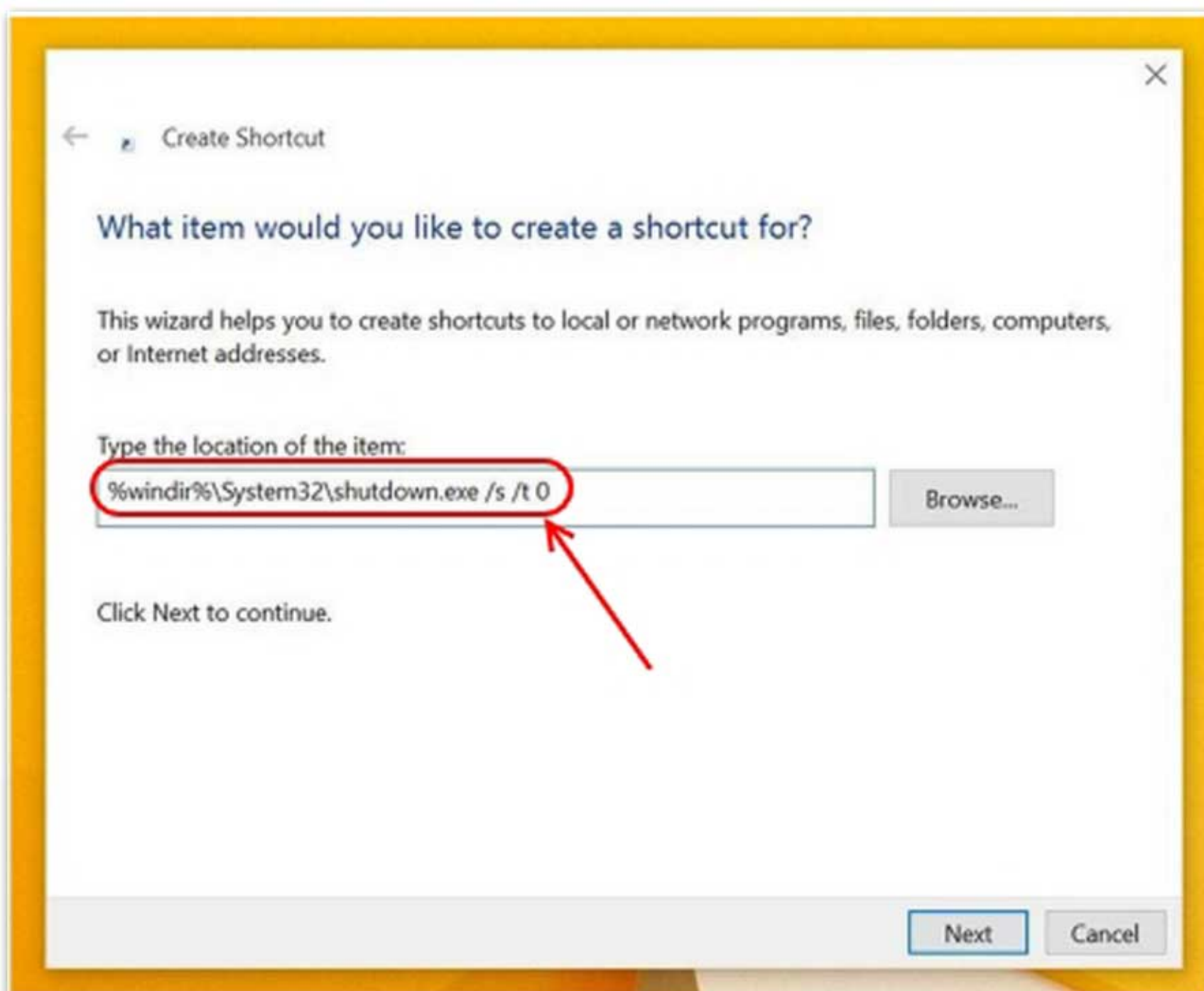
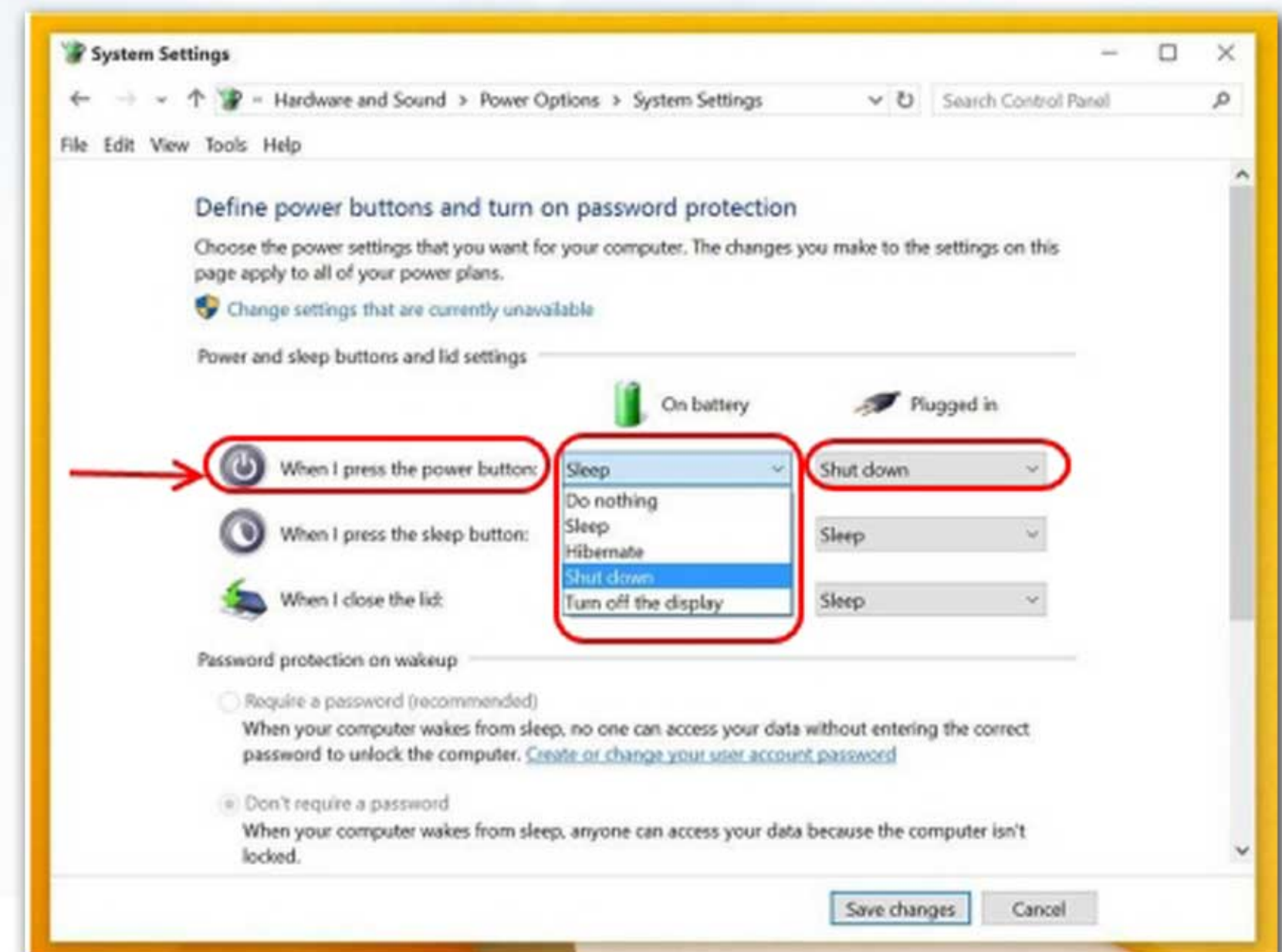
3 วิธี สั่ง Shut down ปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ อย่างรวดเร็ว

ที่มา 8 ภาพประกอบ : <https://www.it24hrs.com/2015/settings-to-shut-down-windows-easy/>

ตามปกติการปิดคอมพิวเตอร์ ต้องไล่หาปุ่ม **Shut down** แบบต่าง ๆ ทั้งการคลิกเมาส์แบบหลายขั้นตอน หรือใช้นิ้วกวาดไล่หา **shut down** และปุ่ม **Power** บนคอมพิวเตอร์ ส่วนใหญ่เมื่อกดแล้วจะเป็นการเข้าสู่ **sleepmode** มากกว่าเป็นการปิดเครื่อง เพราะบางครั้งต้องการปิดแค่หน้าจอชั่วคราวแล้วกดปุ่ม **power** อีกครั้งเพื่อเปิดเครื่องพร้อมการใช้งานอย่างรวดเร็ว วันนี้เลยนำเสนอวิธีการตั้งค่าเพื่อให้คุณสามารถทำการ **Shut down** ปิดเครื่องได้อย่างรวดเร็ว

เปลี่ยนปุ่ม **Power** ให้เป็นปุ่ม **Shut down** ไปเลย

โดยกดปุ่ม **Windows + Q** เพื่อเข้าสู่หน้า **Search** จากนั้นพิมพ์ **Power Options** แล้วเลือกที่ **Power Options** จากนั้นดูที่แถว **When i press the power button** ใน **on battery** และ **plugged in** ให้เลือกเป็น **shut down** ทั้งคู่ เพื่อบังคับว่า เมื่อกดปุ่ม **Power** ปิดเครื่องก็คือการ **shut down** ปิดเครื่องเลย เสร็จแล้วคลิก **ok** เท่านี้ก็เรียบร้อยแล้ว



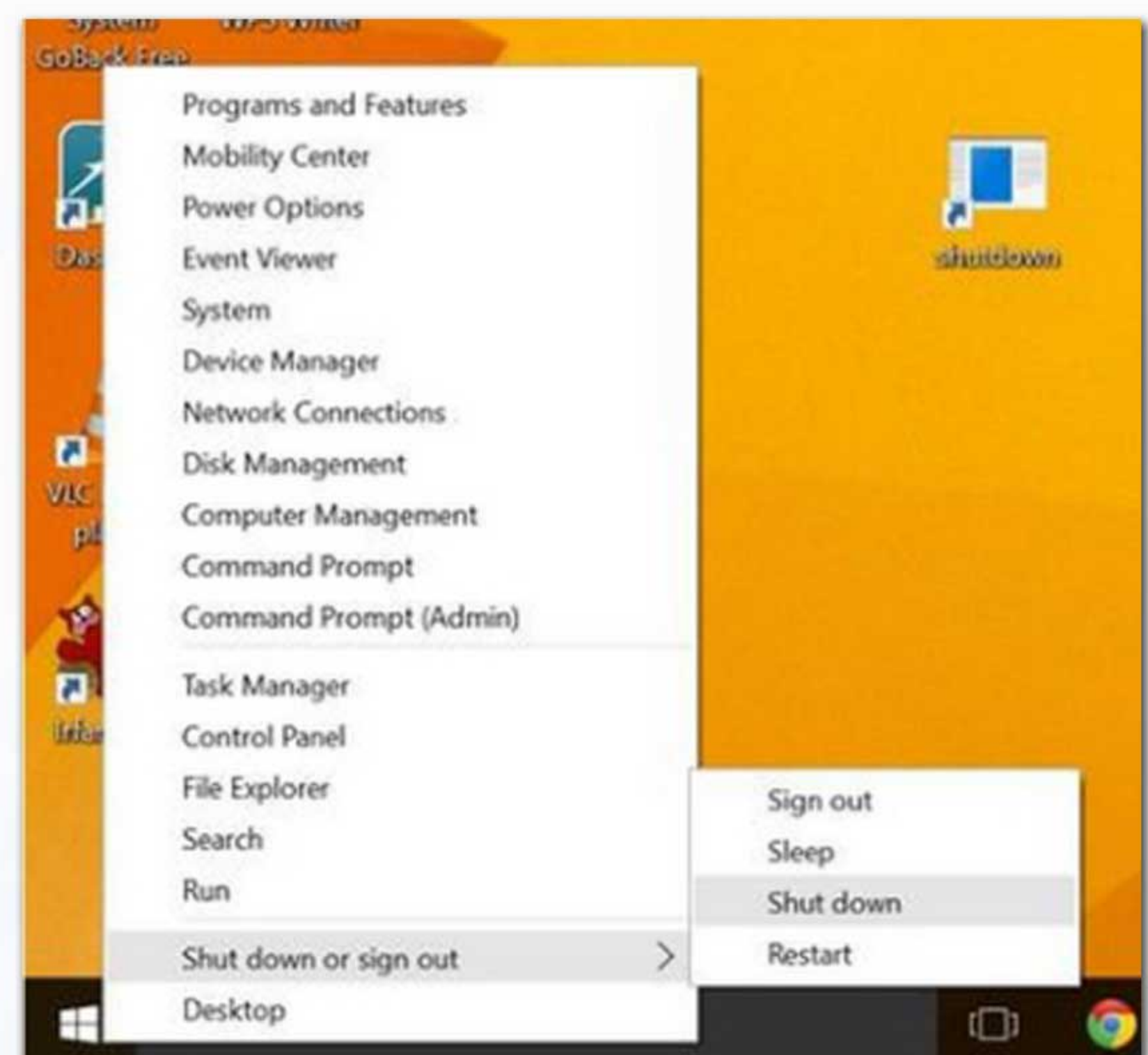
สร้าง **shortcut** แล้วทำการรันโปรแกรมนี้ **Shut Down** ทันที

วิธีนี้สุดคลาสสิกมากตั้งแต่ **Windows 95** เลย จนถึง **Windows 10** ก็ยังใช้วิธีนี้ได้ โดยการสร้าง **Shortcut** ตรงหน้า **desktop** เลย โดยลองคลิกขวาที่หน้าจอ **desktop** แล้วเลือกที่ **NEW >> เลือก shortcut >>** จากนั้น **copy** ข้อความนี้ **%windir%\System32\shutdown.exe /s /t 0** มาวางตามรูปเลย แล้วคลิก **Next** แล้วคลิก **Finish** แค่นี้ก็สร้างโปรแกรม **shut down** บนหน้าจอ **desktop** แล้วสามารถลากมาวางไว้

ใน **taskbar** หรือจุดอื่น ๆ ตามต้องการโดยหากต้องการปิดเครื่องก็คลิกที่ **shortcut** ที่สร้างเมื่อสักครู่นี้ เครื่องคอมพิวเตอร์ก็จะปิดทันที

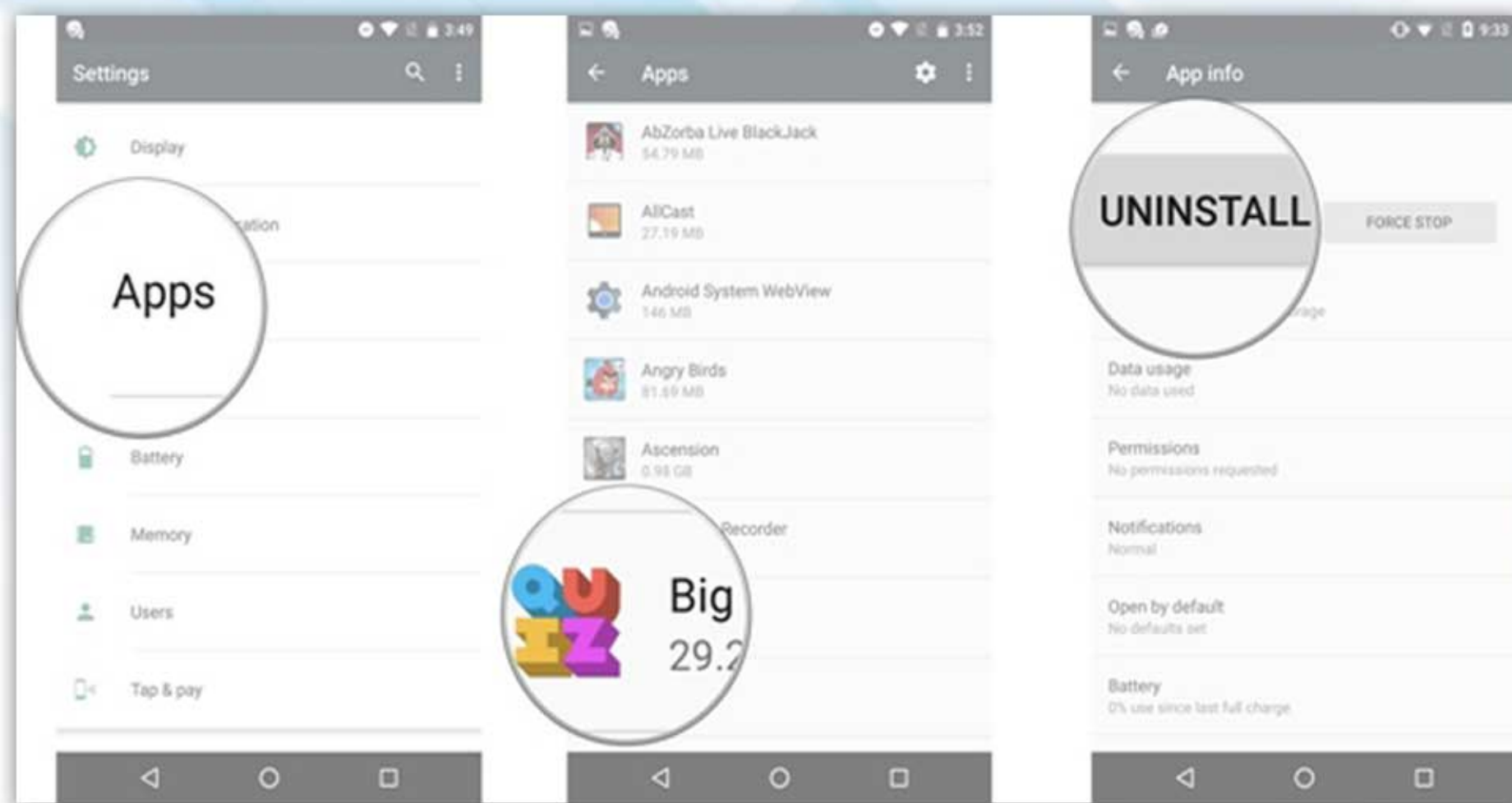


วิธีสุดท้าย ใช้ได้กับ **Windows 8.1** และ **Windows 10** นั่นคือคลิกขวาที่ปุ่ม **Start >>** แล้วเลือกที่ **Shut down or Sign out >>** แล้วเลือกที่ **Shut down** เพื่อปิดเครื่องนี้คือ **3** วิธี วิธีปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ **Windows** อย่างรวดเร็ว แบบไม่ต้องกังวลว่าสั่งแล้วมันไม่ปิดเครื่องสนิท ลองตั้งค่าคอมที่บ้านหรือคอมที่ทำงานของคุณได้เลย



5 วิธีเคลียร์พื้นที่บนมือถือ Android เพื่อลงแอปเพิ่ม

ที่มา : <http://hitech.sanook.com/1416529/>

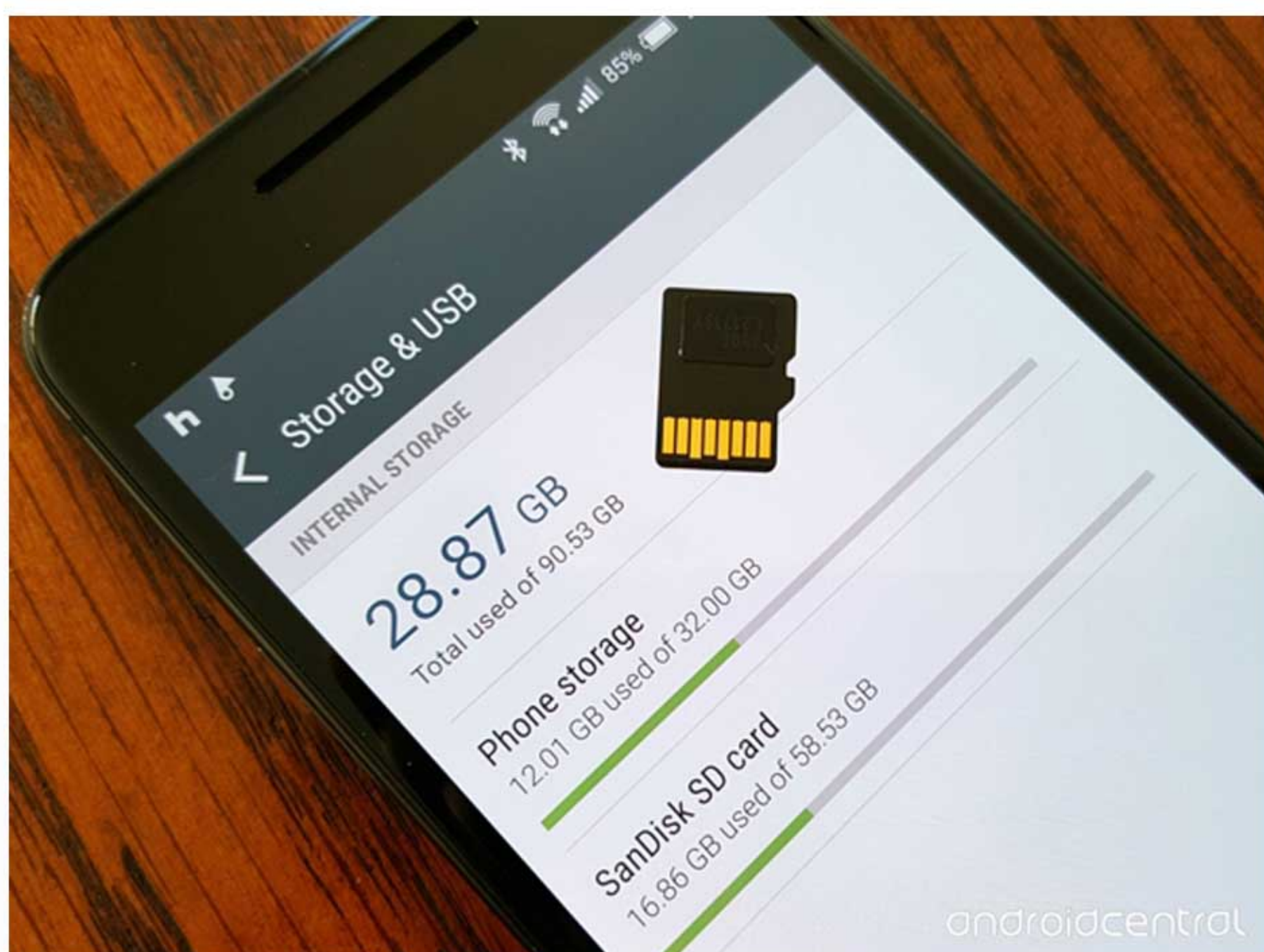
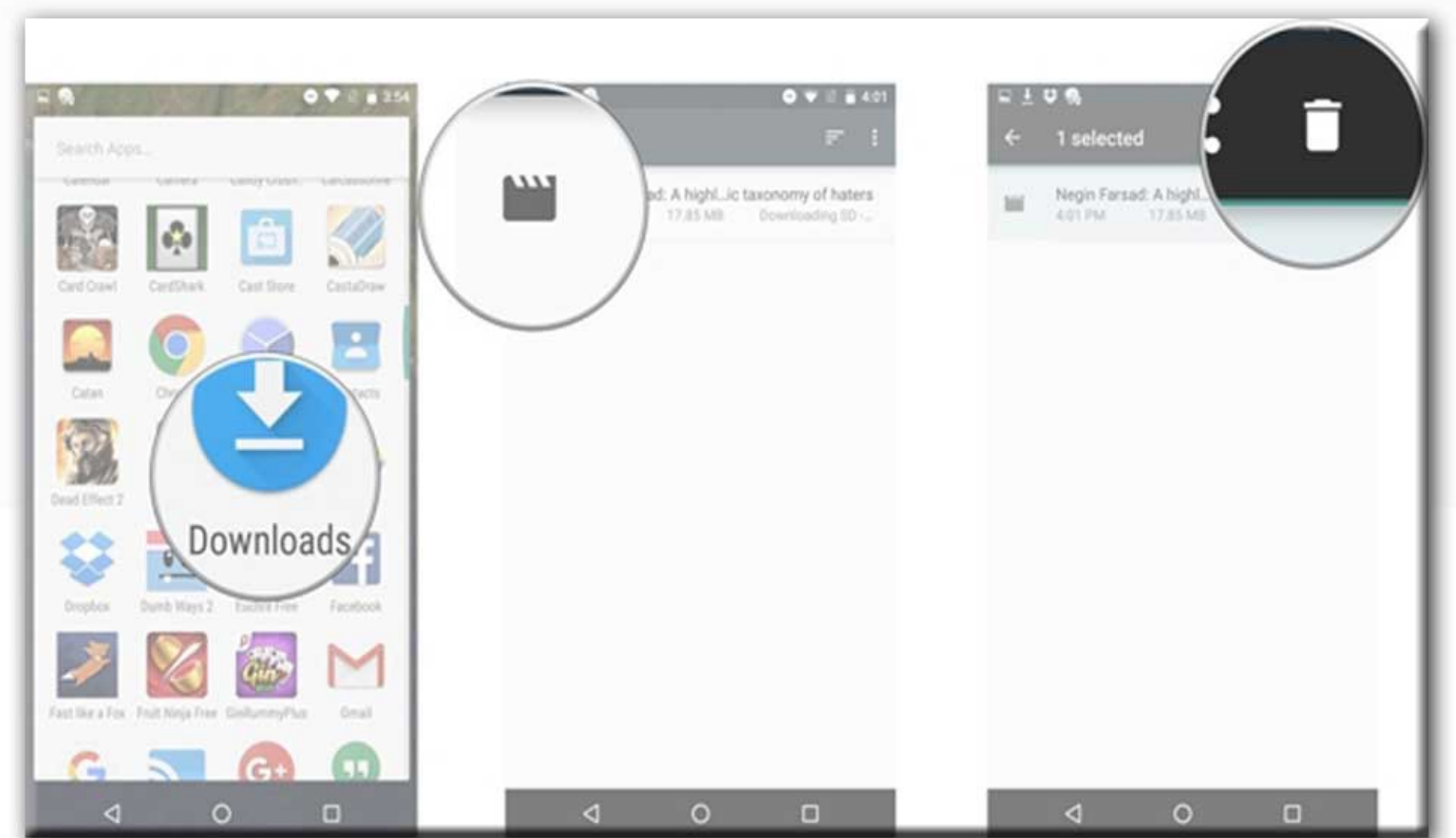


3. ลบแอปที่ไม่ค่อยได้ใช้ออกบ้าง

วิธีที่ง่ายที่สุดของการคืนพื้นที่สู่มือถือก็คือการลบแอปออกนั่นเอง โดยผู้ใช้ควรหมั่นตรวจสอบว่าแอปที่เราดาวน์โหลดมาไว้ในเครื่องนั้นจริง ๆ แล้วเราได้ใช้งานบ่อยหรือไม่ และสำคัญมากแค่ไหน ซึ่งหากแอปพลิเคชันนั้น ๆ ไม่มีความจำเป็นแล้ว เราสามารถเข้าไปลบออกด้วยการเข้าไปที่ **Setting (การตั้งค่า) > App แอปพลิเคชัน > เลือกแอปที่ต้องการจะลบ > แตะ Uninstall (ถอนการติดตั้ง)**

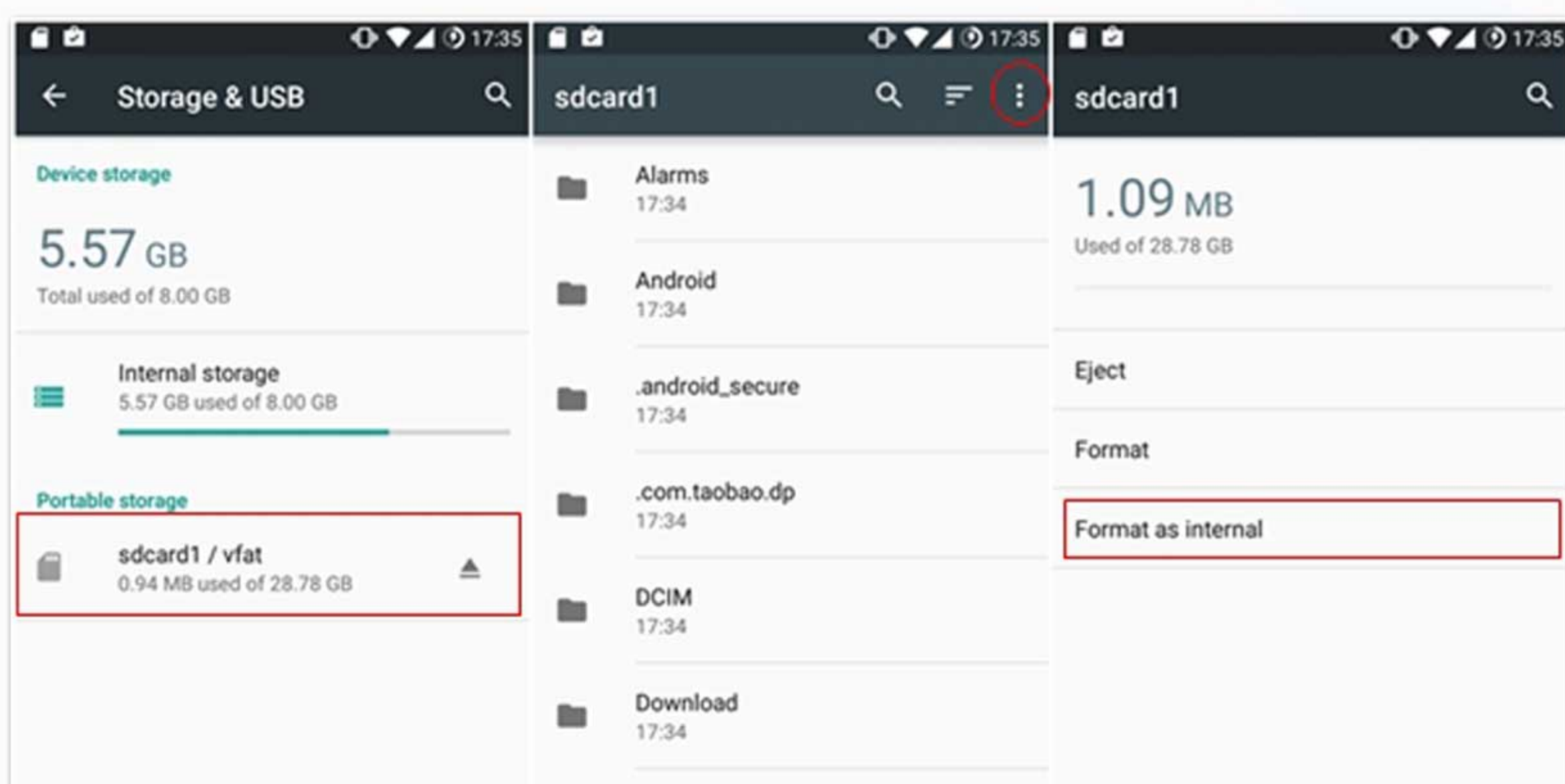
4. ตรวจสอบและลบไฟล์ที่ไม่ต้องการ ในแอป "ดาวน์โหลด"

หากใครที่ชอบท่องเว็บอยู่บ่อย ๆ คงเคยเผลอกดบันทึกที่แจ้งเตือนมาเพื่อดาวน์โหลดไฟล์ต่าง ๆ ที่ไม่จำเป็นมาเก็บไว้ในเครื่องโดยไม่รู้ตัวบ้าง ซึ่งพฤติกรรมเช่นนี้สามารถทำให้ความจุในตัวเครื่องลดน้อยลงลงเช่นเดียวกัน โดยผู้ใช้สามารถลบสิ่งที่เคยดาวน์โหลดได้ ด้วยการเข้าไปที่แอปพลิเคชันที่มีชื่อว่า **Download (ดาวน์โหลด)** จากนั้นแต่ละเลือกค้างไฟล์ที่ต้องการจะลบ และกดไอคอนรูปถังขยะ



5. รวม SD Card เป็นหน่วยความจำภายในด้วยฟีเจอร์ Adoptable storage

สำหรับสมาร์ทโฟน Android ตั้งแต่เวอร์ชัน 6.0 (Marshmallow) ขึ้นไปจะมาพร้อมกับฟีเจอร์ใหม่ที่เรียกว่า **Adoptable Storage** ซึ่งฟีเจอร์ดังกล่าวจะเป็นการฟอร์แมตหน่วยความจำเสริม **SD Card** และนำมาควรวรรวมกับหน่วยความจำตัวเครื่องเพื่อเพิ่มความจุให้มากยิ่งขึ้น แต่ก่อนที่จะใช้งานฟีเจอร์นี้นั้น ผู้ใช้ต้องแบ็คอัพข้อมูลที่เคยอยู่บนการ์ดให้เรียบร้อยก่อน เนื่องจากข้อมูลจะหายทั้งหมดหลังจากฟอร์แมตแล้วนั่นเอง



โดยผู้ใช้สามารถใช้งานฟีเจอร์ดังกล่าวด้วยการเข้าไปที่ **Setting (การตั้งค่า) > Storage & App (พื้นที่เก็บข้อมูลและ USB) > แตะที่การ์ด SD > แตะที่ปุ่มเมนูด้านขวาบน > เลือก Setting (ตั้งค่า) > Format as internal (ฟอร์แมตเป็นแบบภายใน)**

เลี้ยงลูกอย่างไรให้เติบโตอย่างมีคุณภาพ

ที่มา : : <http://www.thaichildrights.org/article/57958>

1. พูดคุยกับเด็กได้ตั้งแต้อยู่ในท้องเพื่อสร้างสัมพันธ์
การสร้างคามผูกพันกับเด็กโดยมีการสื่อสารกับเด็ก ด้วยการแสดงออกที่ดีมีความรัก ความผูกพันต่อเด็ก จะทำให้เด็กรักและผูกพันตอบเช่นเดียวกันในทางที่ดี

2. แม่ท้องหลีกเลี่ยงจาก ชา กาแฟ สุรา บุหรี่ และความเครียด ผู้หญิงเวลาตั้งครรภ์ ควรมีอารมณ์ดีทำตัวเองให้อยู่ในสภาพทางอารมณ์จิตใจที่ดี เพื่อไม่มีผลไปถึงตัวเด็ก และเกิดจากแม่ได้รับสารพิษผ่านทางอาหาร อากาศ ทางน้ำ สารที่เป็นพิษภัยต่อสมอง ไม่ว่าจะเป็นสารเสพติด ชา กาแฟ บุหรี่ เหล้า ยาากล่อมประสาท ฯลฯ ก็มีผล ตรงนี้เป็นประเด็นที่อาจจะต้องระมัดระวัง

3. คนในครอบครัวแสดงความรัก สัมผัส อุ้มทำเดียวกับที่แม่ให้นมเด็ก เมื่อเด็กคลอดออกมาแล้ว คนที่ไม่ใช่แม่ เวลาไปอุ้มให้นม ควรอุ้มทำเดียวกับที่แม่ให้นมลูกคือ หน้าอกติดกัน ถ่ายทอดอารมณ์ความรู้สึกต่อกันผ่านการสัมผัส

4. eye to eye contact ประสานสายตา พูดคุยกับเด็ก ยิ้มแย้ม เมื่อเด็กอายุ 3 เดือนน้อยตามีโฟกัส จะมองเห็นสิ่งรอบตัวชัดเจน ซึ่งเป็นจุดที่ดีที่พ่อแม่ผู้ปกครองหรือบุคคลแวดล้อมเด็กต้อง **eye to eye contact** มองเด็กด้วยสายตาอ่อนโยน ด้วยสายตาที่แสดงความรัก พูดคุยด้วยน้ำเสียงเช่นเดียวกัน จะสร้างความผูกพันที่มั่นคงระหว่างเด็กกับบุคคลแวดล้อมเด็ก ทำให้เกิดความไว้วางใจตามมาด้วย เมื่อเป็นเช่นนี้เด็กจะมีการพัฒนา และมีการรับรู้เกี่ยวกับตนเองในทางที่ดี

5. เมื่อเด็กร้องไห้ ให้ดึงความสนใจไปที่เรื่องอื่น กรณีเด็กเล็ก หากเด็กเดินชนโต๊ะ เจ็บเล็กน้อยแล้วร้องไห้ พ่อแม่ผู้ปกครองเข้าไปดูแล และหันเหความสนใจเด็กไปเรื่องอื่น เด็กก็จะหยุดร้องไห้ได้เร็ว

6. สร้างความเชื่อมั่นให้เด็กว่าเขาจะไม่ถูกทอดทิ้ง ในช่วงชีวิตตั้งแต่วัยเด็ก แรกเกิดถึงหกปี จะเป็นช่วงชีวิตที่สมองส่วนกลางพัฒนาแบบก้าวกระโดด เมื่อสมองส่วนอารมณ์พัฒนาอย่างก้าวกระโดดสิ่งที่เป็นปัจจัยสำคัญในการสร้างความสัมพันธ์ระหว่างเด็กกับพ่อแม่ เกิดจากความเชื่อมั่นว่า พ่อแม่ต้องมาช่วยตัวเองเสมอไม่ทิ้งแน่นอนจะดูแลแน่นอน

7. เสริมสร้างทักษะทางสังคมและทักษะความปลอดภัยให้กับเด็ก พ่อแม่ต้องถ่ายทอดทางชีวิตประจำวัน โดยเข้าไปทำกิจกรรมทางสังคมต่าง ๆ ร่วมกับลูก ในสมัยก่อนมีเรื่องงานแต่งงาน งานบวช งานศพ โกงหมจุก บวชนาค และงานประเพณีต่าง ๆ

8. คอยพูดคุยให้คำปรึกษาและเป็นแบบอย่างที่ดี ให้ความรักความอบอุ่น เต็มเต็มกำลังใจ เพื่อให้มีความภาคภูมิใจในตนเอง (self esteem) และสามารถพัฒนาตนเองขึ้นมาได้



ทศบารมีอันยิ่งใหญ่ของในหลวง รัชกาลที่ ๙ (ตอนจบ)

แหล่งที่มาข้อมูล : <http://tnews.teenee.com/etc/138944.html>

7. **สัจจบารมี** นับแต่ทรงพระปฐมบรมราชโองการ เมื่อวันที่ 5 พฤษภาคม พ.ศ. 2493 ว่า “เราจะครองแผ่นดินโดยธรรม เพื่อประโยชน์สุขของมหาชนชาวสยาม” นับถึงวันนี้ พระราชโองการนี้ย่อมประจักษ์แจ้งแก่ใจของชาวไทยทั้งชาติว่าเป็น “**สัจจบารมี**” ที่แท้จริง

8. **อธิษฐานบารมี** ความมุ่งมั่นในน้ำพระทัยที่ทรงประกาศเป็นพระปฐมบรมราชโองการนั้น เป็นทั้งสัจจบารมีและอธิษฐานบารมี รวมทั้งยังเป็นการมุ่งมั่นต่อพระราชปณิธานที่อธิษฐานบารมีเพื่อพระโพธิญาณในอนาคตกาลจึงได้ทรงบำเพ็ญพระราชกรณียกิจต่าง ๆ ตามแนวทางบารมี 30 ทศ

9. **เมตตาบารมี** บารมีในข้อนี้มีมากล้นเกินพรรณนา ความทุ่มเท ความวิริยะ ความอุตสาหะที่ทรงกระทำเพื่อประโยชน์สุขของพสกนิกรอย่างต่อเนื่องยาวนานกว่า 70 ปี ย่อมเกิดได้เพราะน้ำพระทัยเมตตาที่เปี่ยมล้นเท่านั้น

10. **อุเบกขาบารมี** บารมีข้อนี้พิจารณาได้ยาก เนื่องจากต้องอาศัยการสังเกตอย่างใกล้ชิด ซึ่งผู้ที่จะยืนยันบารมีข้อนี้ ต้องเป็นผู้ที่ใกล้ชิดกับพระองค์ท่าน และโชคดีที่พสกนิกรอย่างเราได้รับรู้แง่มุมเกี่ยวกับอุเบกขาบารมีของพระองค์จาก **พลตำรวจเอกวิเชียร เดชกุญชร อดีตข้าราชการผู้มีโชคความได้ทำงานรับใช้เบื้องพระยุคลบาท ดังความบางส่วนต่อไปนี้**



“ผมรับราชการสนองพระเดชพระคุณใกล้ชิดพระยุคลบาทอยู่นานกว่า 12 ปี และแม้จะพ้นหน้าที่มานานแล้ว แต่ก็ยังสตั้บรับฟังข่าวเกี่ยวกับพระราชจริยาวัตรและพระราชกรณียกิจอยู่มิได้ขาด ทั้งจากสื่อและจากผู้ที่ยังรับราชการอยู่ใกล้ชิดพระยุคลบาท จึงรู้ เชื่อ และขอยืนยันว่า **พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชฯ** ทรงเป็นห่วงบ้านเมืองยิ่งกว่าพระอนามัยหรือพระชนม์ชีพของพระองค์อย่างแน่อนและตลอดเวลา แต่ความห่วงใยของฝ่าละอองธุลีพระบาทนั้น จะเรียกไม่ได้เป็นอันขาดว่าความทุกข์

พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชฯ ไม่ทรงเป็นทุกข์และไม่เคยเป็นทุกข์ เพราะทรงฝึกพระสติ ฝึกพระองค์ด้วยการปฏิบัติตามคำสอนขององค์สมเด็จพระสัมมาสัมพุทธเจ้าจนเป็นพระนิสัย เมื่อมีวิกฤติการณ์ไม่ว่าจะร้ายแรงเพียงใด จะทรงพิจารณาด้วยความเยือกเย็นและสุขุม คัมภีรภาพ แล้วจึงทรงตัดสินใจสั่งพระทัยทำสิ่งที่ทรงเห็นว่าควรทำ และเมื่อ

ทรงทำแล้วก็จะทรงถือว่าทำหน้าที่สำเร็จไปอีกครั้งหนึ่งอย่างหนึ่ง หากยังไม่จบสิ้น แต่มีเรื่องเกี่ยวพันต่อเนื่องต้องทำต่ออยู่อีก ก็ทรงถือว่าเป็นหน้าที่อีกครั้งหนึ่งอย่างหนึ่ง และทรงทำต่อ

ในการปฏิบัติพระราชกรณียกิจทั้งหลายนั้น หลักที่ทรงยึดถือและปฏิบัติอย่างมั่นคงและแน่วแน่คือ ไม่ทรงสนพระทัยว่าใครจะชมหรือใครจะตำหนิ เพราะทรงถือว่าทำหน้าที่ **‘เพื่อหน้าที่’** แต่ไม่ได้หมายความว่าทำแล้วตั้งแต่จะทรงทบทวนไตร่ตรอง ถ้าหากทรงเห็นว่าที่ทำได้แล้วนั้นยังบกพร่องไม่สมบูรณ์ ครั้งต่อไปก็จะทรงพยายามปรับปรุงแก้ไข ซึ่งเป็นไปตาม **‘อิทธิบาท’** ข้อที่ 4 คือ **‘วิมังสา’** อันเป็นหลักธรรมที่ทรงใช้และพระราชทานให้ผู้อื่นอยู่เสมอ ๆ เพราะทรงศึกษาและปฏิบัติธรรมะมาอย่างต่อเนื่อง”



เว็บไซต์เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ จัดทำโดยสำนักประชาสัมพันธ์เขต 2 จังหวัดอุบลราชธานี



เว็บไซต์เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 12 สิงหาคม พ.ศ. 2547 จัดทำโดยสำนักประชาสัมพันธ์เขต 2 จังหวัดอุบลราชธานี ได้รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับพระราชประวัติ ขัตติยราชนาครีศรีมหิต พระราชกรณียกิจ โครงการในพระราชดำริ พระบรมฉายาลักษณ์ สารคดีเฉลิมพระเกียรติ สารคดีคู่พระบารมี พระราชดำรัส พระราชปณิธาน สารคดีบรมนาถราชินี เพลงเทิดพระเกียรติ ร่วมถวายพระพร กิจกรรมเฉลิมพระเกียรติ และลิงค์เว็บไซต์เฉลิมพระเกียรติ

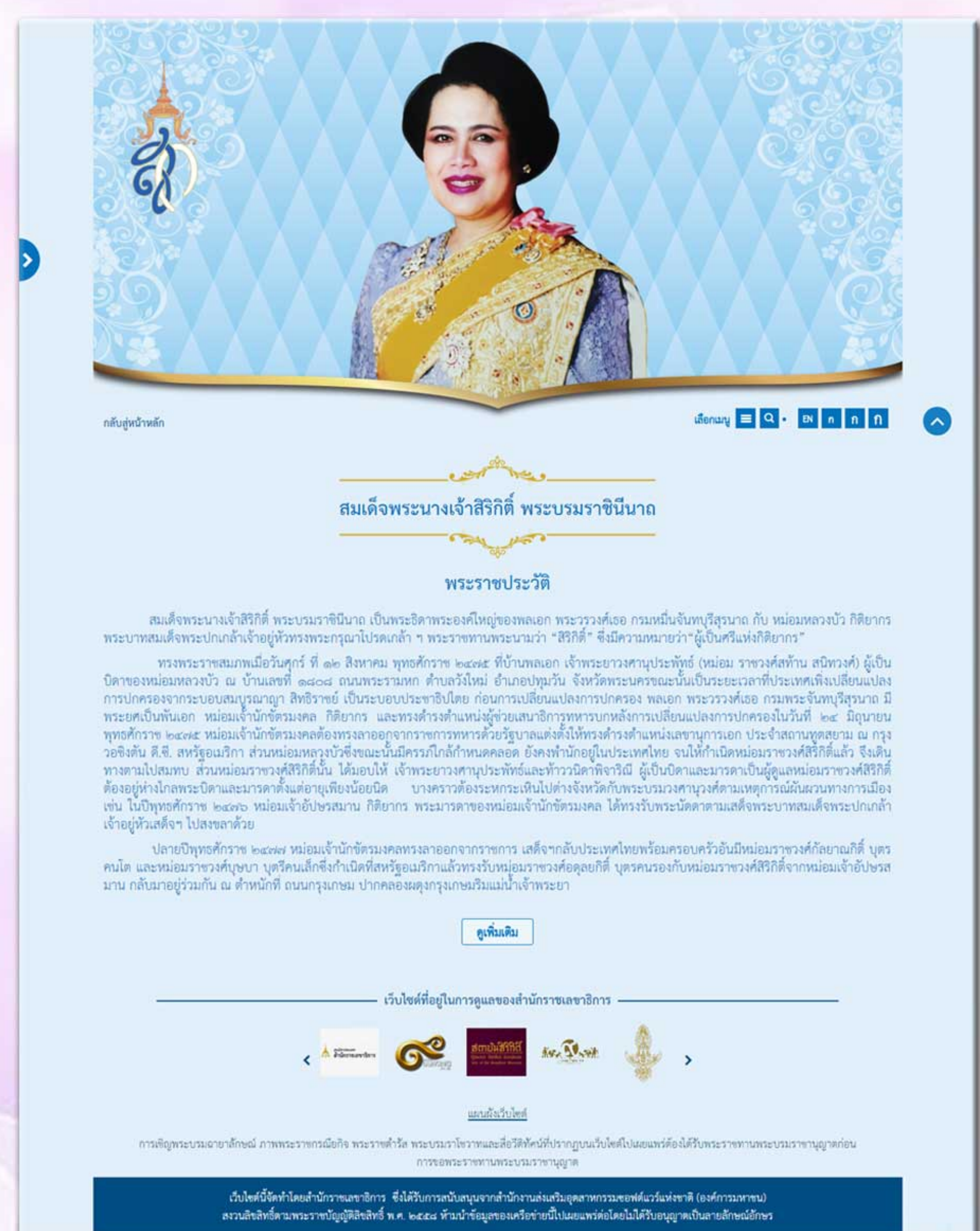
ท่านที่สนใจสามารถเข้าชมข้อมูลของเว็บไซต์เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 12 สิงหาคม พ.ศ. 2557 ได้ที่

Link : <http://www.queen6cyclebirthday.in.th>

เว็บไซต์เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ จัดทำโดยสำนักประชาสัมพันธ์เขต 3 จังหวัดเชียงใหม่

เว็บไซต์เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 12 สิงหาคม พ.ศ. 2547 จัดทำโดยสำนักประชาสัมพันธ์เขต 3 จังหวัดเชียงใหม่ ได้รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับบทความประชาสัมพันธ์ โครงการเฉลิมพระเกียรติพระแม่แก้วของแผ่นดิน โครงการปาร์กน้ำ ทุกข์สุขของราษฎรคือทุกข์สุขของพระองค์เอง พระแม่ผู้เอื้ออาทร อุทยานเฉลิมพระเกียรติไทยประจัน ท่านที่สนใจสามารถเปิดดูข้อมูลของเว็บไซต์ได้ที่

Link : <http://queen9.ohm.go.th>



“ข้าวเหนียวมูนกึ่งสำเร็จรูปคั้นรูปเร็วในน้ำร้อน”

โดย ผศ.ดร.สิริชัย ส่งเสริมพงษ์

ที่มา : งานเกษตรแฟร์ ประจำปี 2560 “ศาสตร์แห่งแผ่นดิน ทำกินตามพอสอน”



ผศ.ดร.สิริชัย ส่งเสริมพงษ์



ข้าวเหนียวมูนสด ส่วนใหญ่จะมีปัญหาเรื่องอายุการเก็บรักษาสั้นข้าวแข็งตัวเร็ว และหืนง่าย ผศ.ดร.สิริชัย ส่งเสริมพงษ์ และ ทีมวิจัย จึงได้คิดค้นนวัตกรรมกระบวนการผลิตข้าวเหนียวมูนกึ่งสำเร็จรูปคั้นรูปเร็วในน้ำร้อน เป็นผลิตภัณฑ์ข้าวเหนียวมูนแห้งที่สามารถเก็บรักษาได้นานอย่างน้อย 1 ปี เพื่อให้สามารถผลิตจำหน่ายในประเทศและส่งออกต่างประเทศ เป็นการพัฒนากกระบวนการผลิตโดยใช้เทคโนโลยีการทำแห้งด้วยไมโครเวฟแบบสายพานไหลต่อเนื่องซึ่งสามารถผลิตในเชิงพาณิชย์ได้ การพัฒนาสูตรข้าวเหนียวมูนได้จากการคัดเลือกสูตรการผลิตข้าวเหนียวมูนที่อร่อยสุดและดีที่สุดจากสูตรการผลิต 3 สูตร จากนั้นทำการพัฒนาเทคโนโลยีการอบแห้งให้สามารถคั้นรูปได้เร็ว ผลงานนวัตกรรมนี้เป็นครั้งแรกของโลกและเป็นกระบวนการผลิตที่ไม่สามารถทำเลียนแบบได้ง่าย

นวัตกรรมข้าวเหนียวมูนกึ่งสำเร็จรูปคั้นรูปเร็ว สามารถแก้ปัญหาอายุการเก็บรักษา ข้าวแข็งตัวเร็ว รวมทั้งการมีกลิ่นหืนง่ายของผลิตภัณฑ์ โดยทดสอบการเก็บรักษาได้นานอย่างน้อย 1 ปี จึงเหมาะสำหรับการผลิตเชิงอุตสาหกรรม เพื่อจำหน่ายในประเทศ และส่งออกต่างประเทศ ซึ่งผู้บริโภคในต่างประเทศไม่สะดวกในการปรุงอาหาร หรือชาวต่างชาติที่ชื่นชอบข้าวเหนียวมะม่วง แต่ทำไม่เป็น และต้องหารับประทานได้ที่ร้านอาหารไทยนั้น ดังนั้น ข้าวเหนียวมูนกึ่งสำเร็จรูปคั้นรูปเร็ว จะสามารถตอบโจทย์ความต้องการนี้ได้ โดยสามารถหาซื้อจากซูเปอร์มาร์เก็ตหรือทางออนไลน์ไปไว้ที่บ้าน และรับประทานเมื่อต้องการได้อย่างสะดวก

วิธีรับประทาน เพียงเติมน้ำร้อน ให้ท่วมข้าว ปิดฝาถ้วย ทิ้งไว้นาน 7 นาที หรือใช้ไมโครเวฟในการคั้นรูปเพียง 2 นาที คนให้เข้ากันจะได้ข้าวเหนียวมูนร้อน ๆ หอมกรุ่น เหนียวนุ่ม อร่อย รสชาติดีพร้อมรับประทานได้ทันที และสามารถรับประทานข้าวเหนียวมูนคั้นรูปเร็วนี้ ร่วมกับผลิตภัณฑ์งานวิจัยที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ เช่น มะม่วงฟริตซ์ดรายคั้นรูปโดยแช่น้ำ 1 นาที หรือรับประทานข้าวเหนียวมูนคั้นรูปเร็วกับสังขยา โดยต้มผลิตภัณฑ์สังขยาผงในน้ำเดือด แล้วทิ้งไว้ให้เย็น เป็นข้าวเหนียวมูนสังขยา ซึ่งทั้งหมดเป็นผลิตภัณฑ์จากงานวิจัยเพื่ออำนวยความสะดวกผู้บริโภคยุคใหม่ในปัจจุบัน

ทุกท่านสามารถติดต่อขอรายละเอียดได้ที่ ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เลขที่ 50 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กทม. 10900 โทรศัพท์ 0-2562-5000 โทรสาร 0-2562-5001 อีเมล : agro@ku.ac.th

พิธีลงนามความร่วมมือศูนย์สำรองข้อมูลระหว่าง มก. กับสภาอากาศไทย

ที่มา : ocs.ku.ac.th

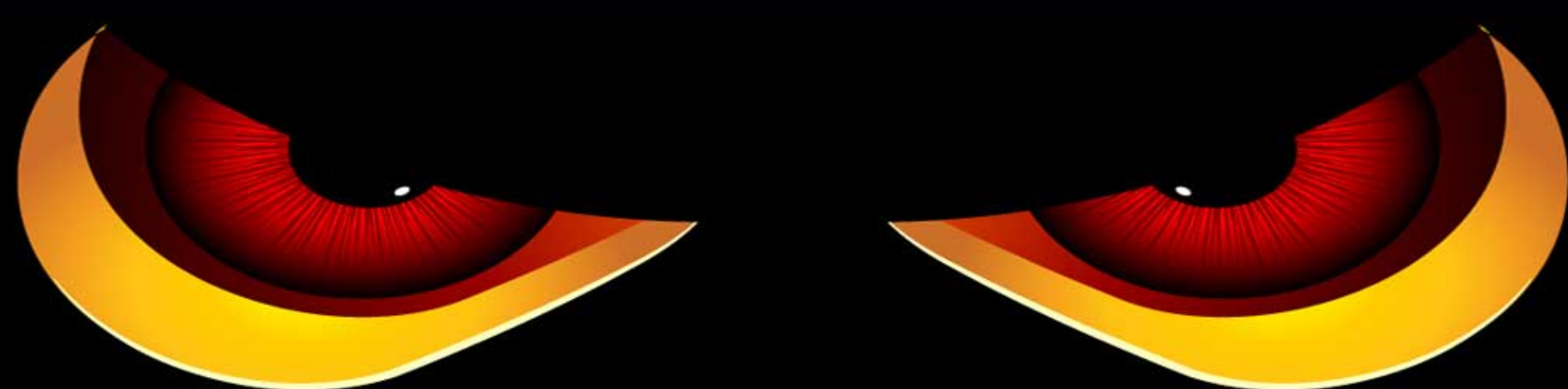
เมื่อวันศุกร์ที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2560 เวลา 10.00 น. ได้มีพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์กับสภาอากาศไทยโดย ศาสตราจารย์กิตติคุณ นายแพทย์ศักดิ์ชัย ลิ้มทองกุล ผู้ช่วยเลขาธิการสภาอากาศไทยกับ ผศ.ดร.ภูซงค์ อุทโยภาส รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เป็นผู้แทนลงนามระหว่างสองสถาบัน ณ ห้องประชุม 9 ชั้น 2 อาคารสารนิเทศ 50 ปี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



โดย ผศ.ดร.ภูซงค์ อุทโยภาส รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กล่าวรายงานวัตถุประสงค์ภายใต้ข้อตกลงความร่วมมือโดย และลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ รวมทั้งการแลกเปลี่ยนบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ถ่ายภาพร่วมกัน และประชุมหารือเกี่ยวกับบันทึกข้อตกลงฯ

ในการนี้ รศ.ประพนธ์ นีละคุปต์ ผู้อำนวยการสำนักบริการคอมพิวเตอร์ และ ผศ.ดร.พีรวัฒน์ วัฒนพงศ์ รองผู้อำนวยการสำนักบริการคอมพิวเตอร์ ร่วมเป็นสักขีพยาน

คน 3 ประเภท ที่จะโดนล้วงข้อมูล จาก



ภาพประกอบจาก

<http://weetooffice.blogspot.com/2014/05/what-is-hackers.html>

<http://www.atimedesign.com/webdesign/hacker-webthai/>



คน 3 ประเภทที่จะโดน
ล้วงข้อมูลจากแฮคเกอร์

1. พนักงานที่ไม่รู้วิธีไหนเหนือ



การที่ข้อมูลรั่วไหลไปในพื้นที่สาธารณะ พบว่าเหตุการณ์ที่ถูกล้วงข้อมูลส่วนมากแล้วเป็นผลมาจากความผิดพลาดของมนุษย์ เช่น

- การทำโทรศัพท์หาย
- การส่งอีเมลให้ผิดคน
- การให้ข้อมูลกับบุคคลภายนอกมากเกินไป

2. ประมาทหรือละเลย

ผลการสำรวจผู้ใช้แอปพลิเคชันของ Google Chrome พบว่า 70.2%



- ไม่สนใจสิ่งที่ปรากฏขึ้นบนหน้าจอภาพ
- การกดข้ามคำเตือนต่าง ๆ
- ไม่สนใจศัพท์เทคนิค
- คิดว่าเป็นคำที่คนทั่วไปเข้าใจได้ยาก

3. บุคคลอันตราย



พนักงานที่เป็นบุคคลอันตราย มีความพยายามที่จะรวบรวมข้อมูลขององค์กรเป็นเวลานาน เพื่อเตรียมไว้เผยแพร่ให้ผู้อื่น

การป้องกัน

- ให้ความรู้ความเข้าใจกับพนักงานภายในองค์กร
- เพิ่มความปลอดภัยให้กับข้อมูล
- สังเกตพฤติกรรมของพนักงาน

โดยองค์กรต้องดูแลพนักงานให้ทั่วถึง เอาใจใส่ในการใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ รวมถึงการมีมาตรการต่าง ๆ ออกมารองรับความเสี่ยงอันอาจเกิดขึ้นได้



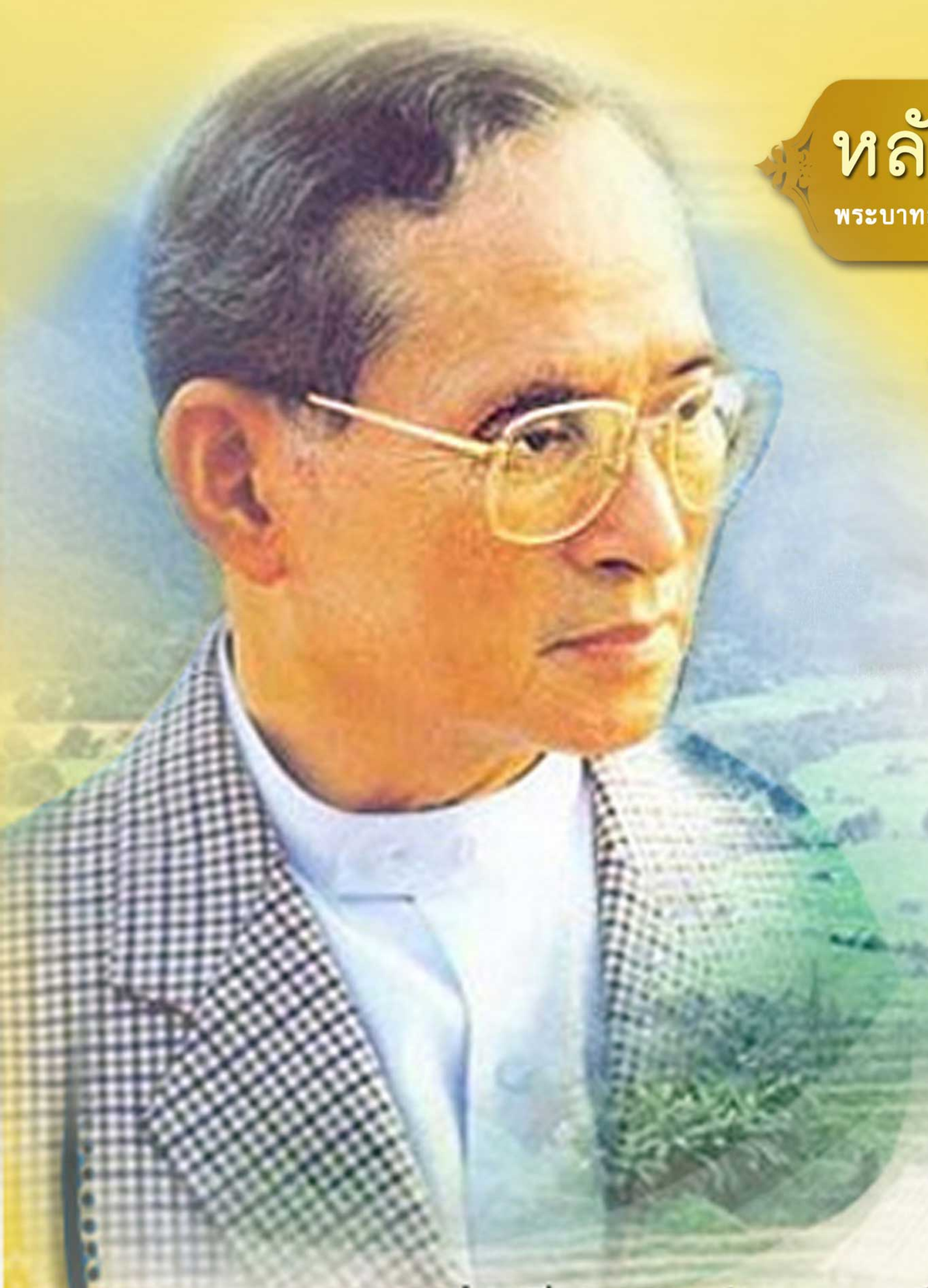
โดยองค์กรต้องดูแลพนักงานให้ทั่วถึง เอาใจใส่ในการใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ของพนักงาน รวมถึงการมีมาตรการต่าง ๆ ออกมารองรับความเสี่ยงต่าง ๆ อันอาจเกิดขึ้นได้



แหล่งข้อมูล : <http://it.teenee.com/hitech-crime/519.html>



INFOGRAPHIC เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2560
จัดทำโดย งานสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ฝ่ายฝึกอบรมและสื่ออิเล็กทรอนิกส์
สำนักบริการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



หลักการทรงงานของ

พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร

มก. น้อมนำคำพ่อสอนสู่การปฏิบัติ

๖

องค์รวม

ทรงมีวิธีคิดอย่างองค์รวม (Holistic)

หรือมองอย่างครบวงจร

ทรงมองเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น

และแนวทางแก้ไขอย่างเชื่อมโยง

