



MUITe-News

Division of Information Technology, Office of the President, Mahidol University

MUIT e-News ฉบับที่ 52 ประจำเดือนเมษายนถึงมิถุนายน พ.ศ. 2558

: April-June 2015 Issue 52

มหาวิทยาลัยมหิดล

กับการจัดอันดับเว็บไซต์มหาวิทยาลัยโลก

World Universities Ranking

ระบบจัดซื้อจัดจ้างออนไลน์ (e-Procurement System)

การสร้างแบบสอบถามออนไลน์ด้วย Google Docs

เทคนิคเด็ด ยกเลิกโฆษณาบน YouTube

ที่ปรึกษา

รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ประดิษฐ์ สมประกิจ

รองอธิการบดีฝ่ายการคลังและสารสนเทศ

นายธีรพันธุ์ วิมลสารวงศ์

ผู้อำนวยการกองเทคโนโลยีสารสนเทศ

บรรณาธิการ

จณัญญ์อร สุพรรณธริกา

กองบรรณาธิการ

ณัฐพล สว่างจิตต์, มนต์รี เควีเลาะ,

ภาณุวัฒน์ รอดสน

นักเขียนประจำฉบับ

ญานิศา ประเสริฐ, วิริยา อู่เจริญ,

ศุภลักษณ์ จุฑาเรื่อ, ภาณุวัฒน์ รอดสน

ศิลปกรรม

ศุภลักษณ์ จุฑาเรื่อ

ติดต่อสอบถาม

กองเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยมหิดล

999 ถ.พุทธมณฑลสาย 4

ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ. นครปฐม 73170

โทร. 0-2849-6022 FAX. 0-2849-6039



<http://www.muit.mahidol.ac.th/>

Division of Information Technology

Office of the President

ISSUE 52

Content

4

ระบบจัดซื้อจัดจ้างออนไลน์

(e-Procurement System)

โดย...ญานิศา ประเสริฐ

งานพัฒนาและบริหารระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

12

มหาวิทยาลัยมหิดลกับการจัดอันดับเว็บไซต์มหาวิทยาลัยโลก

World Universities Ranking

โดย...วิริยา อู่เจริญ

งานพัฒนาสื่อผสม

18

การสร้างแบบสอบถามออนไลน์ด้วย Google Docs

โดย...ศุภลักษณ์ จุฑาเรื่อ

งานพัฒนาสื่อผสม

31

เทคนิคเด็ด ยกเลิกโฆษณาบน YouTube

โดย...ภาณุวัฒน์ รอดสน

งานยุทธศาสตร์และบริการสารสนเทศ

32

ภาพกิจกรรมของกองเทคโนโลยีสารสนเทศ

ประจำเดือนเมษายนถึงมิถุนายน

ระบบจัดซื้อจัดจ้างออนไลน์ (e-Procurement System)

เขียนโดย... ฐานิสรา ประเสริฐ ฝ่ายพัฒนาและบริหารระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ



จากนโยบายภาครัฐเกี่ยวกับการดำเนินการในการจัดซื้อจัดจ้างเพื่อก่อให้เกิดความโปร่งใส ถูกต้อง ตรวจสอบได้ มหาวิทยาลัยโดยกองเทคโนโลยีสารสนเทศจึงได้ดำเนินการพัฒนาระบบจัดซื้อจัดจ้างออนไลน์ (e-Procurement System) ขึ้นทดแทนระบบจัดซื้อจัดจ้างที่ใช้อยู่เดิม โดยเพิ่มคุณสมบัติต่างๆของโปรแกรม เช่น การพัฒนาระบบให้ส่วนงานต่างๆของมหาวิทยาลัยมหิดล สามารถดำเนินการลงประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้เองตั้งแต่ต้น สามารถติดตามขั้นตอนการลงประกาศ ซึ่งทำให้สะดวกรวดเร็วทันเวลาทั้งนี้การดำเนินการดังกล่าวเป็นการทำงานภายในเครือข่าย Intranet ของมหาวิทยาลัย นอกจากนี้ในส่วนของคุณคณานอกที่เป็นเอกชน หรือหน่วยงานภาครัฐต่างๆ สามารถเข้าถึงแหล่งข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างของมหาวิทยาลัย ได้อย่างรวดเร็ว มีความถูกต้อง ครบถ้วน สมบูรณ์ และสามารถติดตามกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างได้ทุกขั้นตอน จากทุกที่ ทุกเวลาผ่านเครือข่าย Internet

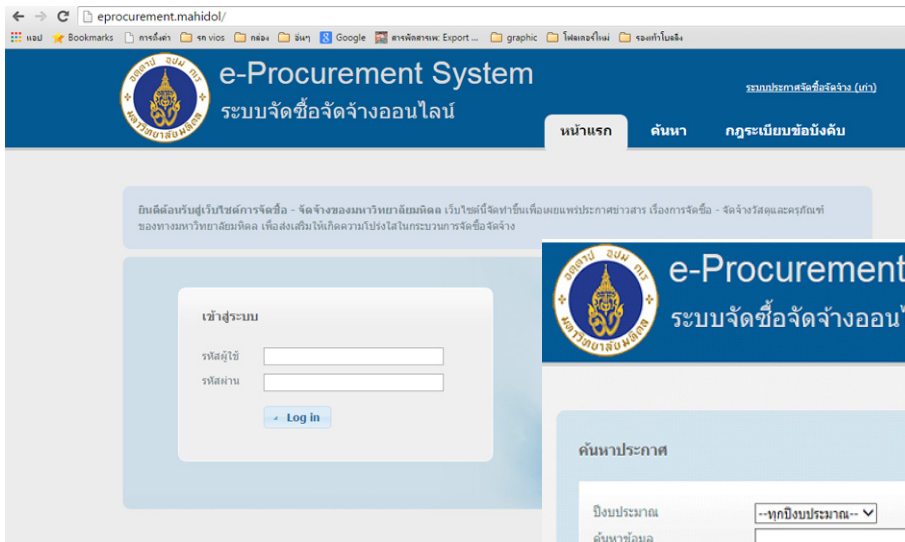
การเข้าสู่ระบบ มีด้วยกัน 2 ช่องทางคือ

1. ผ่านช่องทาง Intranet
2. ผ่านช่องทาง Internet

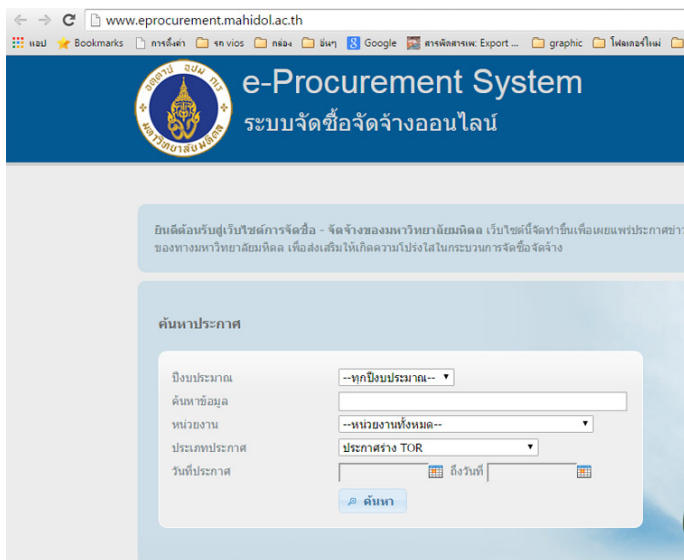
ผ่านช่องทาง Intranet

ผ่านช่องทาง Intranet mahidol หรือเข้าไปที่ <http://eprocmement.mahidol> โดยผู้ใช้งานที่เป็นเจ้าหน้าที่พัสดุของส่วนงานมหาวิทยาลัยมหิดล สามารถลงประกาศจัดซื้อจัดจ้าง และค้นหาตรวจสอบประกาศได้ ดังนี้





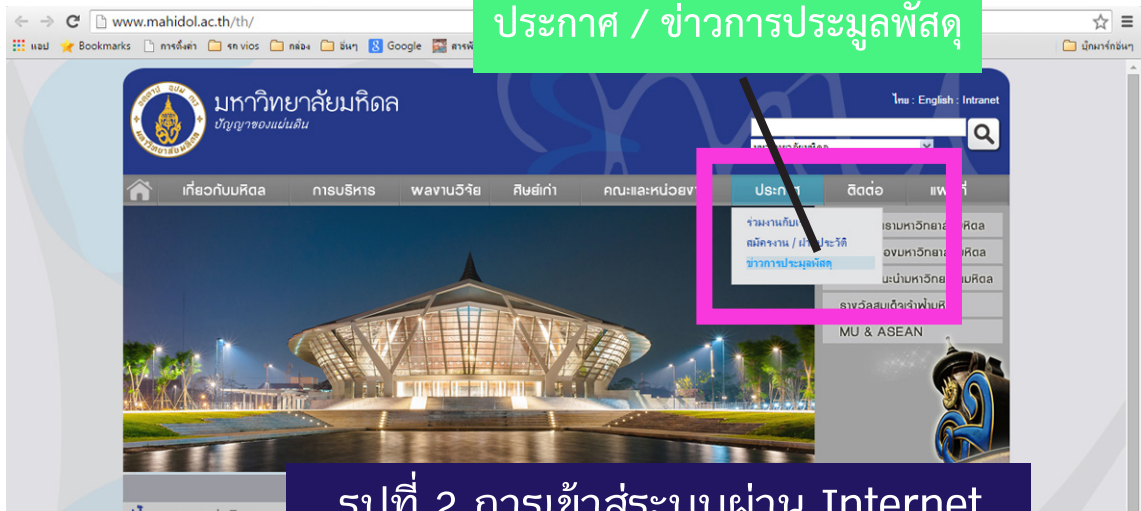
รูปที่ 1 การเข้าสู่ระบบผ่าน Intranet



ผ่านช่องทาง Internet ที่หน้า website www.mahidol.ac.th แล้วคลิกที่เมนู ประกาศ / ข่าวการประมูลพัสดุ ในส่วนนี้เพื่อให้เอกชน สามารถเข้ามาดูประกาศที่ทางส่วนงาน มหาวิทยาลัยได้ลงประกาศไว้



ประกาศ / ข่าวการประมูลพัสดุ



รูปที่ 2 การเข้าสู่ระบบผ่าน Internet

ระบบประกาศจัดซื้อจัดจ้าง มีประกาศด้วยกัน 4 แบบดังนี้

ประกาศร่าง TOR

ในส่วนของ TOR ย่อมาจาก (Terms of Reference) คือ ข้อกำหนดของผู้ว่าจ้างเป็นเอกสารที่กำหนดขอบเขตและรายละเอียดของงานที่ผู้จัดทำ TOR ต้องการให้ผู้รับจ้างดำเนินการ รวมทั้งความรับผิดชอบของผู้รับจ้างที่เกี่ยวข้องกับการกิจ

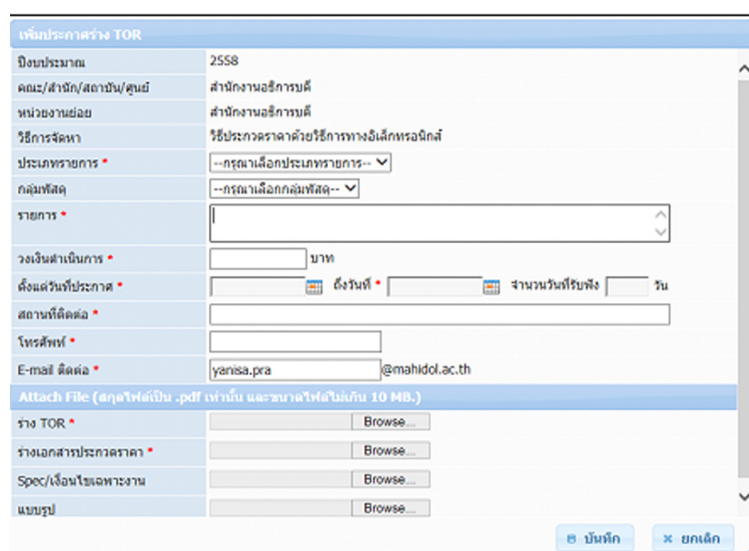
ในส่วนร่างของ TOR เป็นระเบียบปฏิบัติสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการพัสดุด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ส พ.ศ. 2549 โดยให้หน่วยงานจัดทำประกาศร่าง TOR ขึ้น แล้วทำการรับฟังข้อวิจารณ์ก่อนที่จะดำเนินการจัดทำประกาศจัดซื้อจัดจ้างเป็นขั้นต่อไป

ในส่วนของประกาศร่าง TOR สามารถเพิ่มประกาศร่าง TOR เพื่อรับฟังข้อวิจารณ์ก่อนที่จะดำเนินการประกาศจัดซื้อจัดจ้าง และหากมีการแก้ไขข้อวิจารณ์ ก็จะมีการปรับปรุงประกาศร่าง TOR ดังรูป



The screenshot shows the 'e-Procurement System' interface. The main menu includes 'ประกาศร่าง TOR', 'ประกาศราคากลาง', 'ประกาศจัดซื้อจัดจ้าง', 'ประกาศขายพัสดุเก่า', 'รายงาน', and 'Maintenance'. The 'ประกาศร่าง TOR' section is active, displaying a table of draft announcements.

เลขที่โครงการ	หน่วยงาน	วิธีการจัดหา	รายการ	วันที่ประกาศ	วันที่สิ้นสุดรับฟังวิจารณ์	ปรับปรุง
OP1580604002	สำนักงานอธิการบดี	วิธีประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์	ชุดอุปกรณ์สื่อสารไร้สาย ปี 2558 จำนวน 1 ชุด	4/6/2558	8/6/2558	
OP1580604001	สำนักงานอธิการบดี	วิธีประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์	ชุดอุปกรณ์สื่อสารไร้สาย (Router) จำนวน 1 ชุด	4/6/2558	8/6/2558	



The screenshot shows the 'เพิ่มประกาศร่าง TOR' (Add TOR Draft Announcement) form. The form includes fields for project number, agency, procurement method, item description, budget, and contact information. There are also fields for the announcement date, the date for receiving comments, and the number of days for receiving comments. The form also includes a section for attaching files (Attach File) with a limit of 10 MB.

Form Fields:

- เพิ่มประกาศร่าง TOR
- ปีงบประมาณ: 2558
- คณะ/สำนัก/สถาบัน/ศูนย์: สำนักงานอธิการบดี
- หน่วยงานย่อย: สำนักงานอธิการบดี
- วิธีการจัดหา: วิธีประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ประเภทรายการ: --กรุณาเลือกประเภทรายการ--
- กลุ่มพัสดุ: --กรุณาเลือกกลุ่มพัสดุ--
- รายการ: [Dropdown menu]
- วงเงินสำหรับการ: [Text field] บาท
- ตั้งแต่วันที่ประกาศ: [Date field] ถึงวันที่: [Date field] จำนวนวันที่รับฟัง: [Text field] วัน
- สถานที่ติดต่อ: [Text field]
- โทรศัพท์: [Text field]
- E-mail ติดต่อ: yaris.pra@mahidol.ac.th
- Attach File (สกุลไฟล์เป็น .pdf เท่านั้น และขนาดไฟล์ไม่เกิน 10 MB.)
- ร่าง TOR: [Text field] Browse...
- ร่างเอกสารประกวดราคา: [Text field] Browse...
- Spec/เงื่อนไขเฉพาะงาน: [Text field] Browse...
- แบบรูป: [Text field] Browse...

รูปที่ 3 หน้าจอการประกาศและการเพิ่มประกาศร่าง TOR

ประกาศราคากลาง

ราคาอ้างอิงหรือราคามาตรฐานในการประมูลจัดซื้อจัดจ้าง และต้องระบุให้ชัดเจนถึงที่มาของราคากลาง เพื่อให้สามารถเข้าไปตรวจสอบได้

ประเภทราคากลาง แบ่งออกเป็น 7 ประเภทดังนี้ งานก่อสร้าง ,งานจ้างควบคุมงาน , การจ้างออกแบบ, การจ้างที่ปรึกษา, การจ้างงานวิจัยหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย, การจ้างพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์,การจัดซื้อจัดจ้างที่ไม่มีงานก่อสร้าง

ในการประกาศราคากลาง จะแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และแสดงแหล่งที่มาของราคากลาง ในระบบมีเมนูการเพิ่มประกาศ และปรับปรุงประกาศราคากลาง ดังรูป

รูปที่ 4 หน้าจอการประกาศและการเพิ่มประกาศราคากลาง

ประกาศจัดซื้อจัดจ้าง

ข้อมูลประกาศจัดซื้อจัดจ้างเป็นข้อมูลที่หน่วยงานคณะต่างๆภายในมหาวิทยาลัยมหิดลเข้ามาจัดทำประกาศการจัดซื้อจัดจ้างประกาศแก้ไข/ยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างและประกาศรายชื่อผู้ชนะการประกวด เพื่อให้ผู้ค้าหรือผู้สนใจสามารถค้นหาข้อมูลประกาศได้

หลังจากที่ได้ทำการประกาศTORและราคากลางแล้วจะมาทำการประกาศจัดซื้อจัดจ้าง มีเมนูดังนี้การเพิ่มประกาศจัดซื้อจัดจ้าง, ปรับปรุงประกาศ, ปรับเพิ่มแก้ไขและแจ้งผลประกาศจัดซื้อจัดจ้าง

รูปที่ 5 หน้าจอประกาศ/เพิ่มประกาศจัดซื้อจัดจ้าง

แจ้งผลการพิจารณาจัดซื้อจัดจ้าง

เลขที่โครงการ

op64/2558

คณะ/สำนัก/สถาบัน/ศูนย์

สำนักงานอธิการบดี

ผลประกาศจัดซื้อจัดจ้าง *

☒ บริษัทที่ได้รับการประมูล

ไฟล์ประกาศผลผู้ชนะ *

Browse...

(สกุลไฟล์เป็น .pdf เท่านั้น และขนาดไฟล์ไม่เกิน 10 MB.)

+

เพิ่มบริษัท

ชื่อบริษัท	ราคาที่ได้รับประมูล	ลบ
		X
รวม	0.00	

☐ ยกเลิก

ผู้แจ้งประกาศ *


yanisa.pra

@mahidol.ac.th

รูปที่ 6 หน้าจอการแจ้งผลผู้ชนะประกาศ

ประกาศขายพัสดุเก่า

เป็นการขายทรัพย์สินที่กระทำโดยเปิดเผยแก่บุคคลทั่วไปด้วยวิธีเปิดโอกาสให้ผู้ซื้อผู้ราคากันผู้ให้ราคาสูงสุดผู้นั้นจะเป็นผู้ซื้อทรัพย์สิน ในระบบมีเมนูการใช้งานดังนี้ เพิ่มประกาศจัดซื้อจัดจ้าง , ปรับปรุงประกาศ



e-Procurement System

ระบบจัดซื้อจัดจ้างออนไลน์

หน้าแรก

ค้นหา

กฎระเบียบข้อบังคับ

แจ้งข้อมูลระบบ

ดูจากระบบ

ประกาศร่าง TOR

ประกาศราคากลาง

ประกาศจัดซื้อจัดจ้าง

ประกาศขายพัสดุเก่า

รายงาน

Maintenance

+

เพิ่มประกาศขายพัสดุเก่า

เลขที่โครงการ	หน่วยงาน	วันที่ประกาศ	รายการ	วันที่ประกาศ	วันที่ปิดประมูล	วันที่รับ/ขายเอกสาร	วันที่แจ้ง	ปิด
OP3580424001	สำนักงานอธิการบดี	16/04/2558	ประกาศขายพัสดุเก่า หมายเลข 1102-1/2558	24/4/2558	8/5/2558	27/4/2558	08/05/2558	

ทั้งหมด : 1

หน้า : 1

เพิ่มประกาศขายพัสดุเก่า

เลขที่โครงการ

2558

คณะ/สำนัก/สถาบัน/ศูนย์ *

สำนักงานอธิการบดี

หน่วยงานย่อย *

สำนักงานอธิการบดี

วิธีการจัดหา

...

ประเภทรายการ *

ขายพัสดุเก่า

กลุ่มพัสดุ

...

วันที่ประกาศ *

รายการ *

วันที่ปิดประมูล *

สถานที่ประมูล

วันที่รับ/ขายเอกสาร *

สถานที่รับ/ขายเอกสาร

วันที่รับส่งแจ้งรางวัลและมอบพัสดุ

สถานที่รับส่ง

บันทึก

ยกเลิก

รูปที่ 7 หน้าจอประกาศ /เพิ่มประกาศขายพัสดุเก่า

การค้นหาประกาศ

ค้นหาได้ตามประกาศTOR,ราคากลาง,ประกาศจัดซื้อจัดจ้างและประกาศขายพัสดุเก่า
เลือกเงื่อนไขดังนี้ ปีงบประมาณ , ชื่อรายการประกาศ, หน่วยงาน, วันที่ประกาศ

e-Procurement System
ระบบจัดซื้อจัดจ้างออนไลน์

หน้าแรก ค้นหา กฎระเบียบข้อบังคับ

ค้นหาประกาศ

เลือกประเภท:

เลือกกลุ่ม:

หน่วยงาน:

ประเภทของงาน:

วันที่ประกาศ:

ประกาศจ้าง TOR

OP1580604002 - ชุดอุปกรณ์สื่อสารไร้สาย ปี 2558 จำนวน 1 ชุด (ครั้งที่ 1)

ปีงบประมาณ	2558	<input type="button" value="ร่าง TOR"/>
คณะ/สำนัก/สถาบัน/ศูนย์	สำนักงานอัยการคดี	<input type="button" value="ร่างเอกสารประกวดราคา"/>
หน่วยงานย่อย	กองคดีคดีอาชญากรรม	<input type="button" value="Spec/เงื่อนไขเฉพาะงาน"/>
เลขที่โครงการ	OP1580604002	<input type="button" value="แนบรูป"/>
วิธีการจ้าง	วิธีประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์	
ประเภทรายการ	อื่น	
กลุ่มพัสดุ	ชุดโทรศัพท์มือถือ	
รายการ	ชุดอุปกรณ์สื่อสารไร้สาย ปี 2558 จำนวน 1 ชุด	
วงเงินสำหรับการ	6,000,000.00	
สิ้นสุดวันที่ประกาศ	4/6/2558 ถึงวันที่ 8/6/2558	
จำนวนวันที่รับฟัง	4 วัน	
สถานที่ติดต่อ	กองคดีคดีอาชญากรรม สำนักงานอัยการคดี	

รูปที่ 8 หน้าจอการค้นหาประกาศและรายละเอียดของประกาศจ้าง TOR

e-Procurement System
ระบบจัดซื้อจัดจ้างออนไลน์

หน้าแรก ค้นหา กฎระเบียบข้อบังคับ

ค้นหาประกาศ

เลือกประเภท:

เลือกกลุ่ม:

หน่วยงาน:

ประเภทของงาน:

วันที่ประกาศ:

ประกาศราคากลาง

OP2580623002 - จ้างบริษัทจ้างทำ External Audit จำนวน 1 งาน

ปีงบประมาณ	2558	<input type="button" value="แนบไฟล์ใบเสนอราคา"/>
เลขที่โครงการ	OP2580623002	<input type="button" value="ร่างราคากลาง"/>
คณะ/สำนัก/สถาบัน/ศูนย์	สำนักงานอัยการคดี	<input type="button" value="ร่างราคากลาง"/>
หน่วยงานย่อย	กองคดี	<input type="button" value="ร่างราคากลาง"/>
ประเภทรายการ	การจ้างบริษัทจ้างทำ External Audit	<input type="button" value="ร่างราคากลาง"/>
วิธีการจ้าง/จ้าง	วิธีพิเศษ	<input type="button" value="ร่างราคากลาง"/>
ประเภทรายการ	จ้างทำของ/จ้างเหมาบริการ	<input type="button" value="ร่างราคากลาง"/>
กลุ่มพัสดุ	จ้างเหมางานที่ปรึกษา	
รายการ	จ้างบริษัทจ้างทำ External Audit จำนวน 1 งาน	
ราคากลาง	780,000.00 บาท	
วันที่กำหนดราคากลาง	17/6/2558	

รูปที่ 9 หน้าจอการค้นหาประกาศและรายละเอียดของประกาศราคากลาง

e-Procurement System
ระบบจัดซื้อจัดจ้างออนไลน์

หน้าแรก ค้นหา กฎระเบียบข้อบังคับ

ค้นหาประกาศ

เลือกประเภท:

เลือกกลุ่ม:

หน่วยงาน:

ประเภทของงาน:

วันที่ประกาศ:

ประกาศจ้างซื้อจ้าง

op64/2558 - จ้างโครงการปรับปรุงเสา Bollard ถนนเดินและทางจักรยาน ณ บริเวณแยกสี่แยก ศาลา

ปีงบประมาณ	2558	<input type="button" value="ประกาศประกวดราคา"/>
เลขที่โครงการ	op64/2558	<input type="button" value="เอกสารประกวดราคา"/>
วันที่ประกาศ	17/6/2558	<input type="button" value="ดูประวัติการประกวดราคา"/>
คณะ/สำนัก/สถาบัน/ศูนย์	สำนักงานอัยการคดี	<input type="button" value="แนบรูป"/>
หน่วยงานย่อย	กองคดี	<input type="button" value="เพิ่มเงื่อนไข/แก้ไข"/>
ประเภทรายการ	จ้าง	<input type="button" value="แนบเอกสารประกวด"/>
วิธีการจ้าง/จ้าง	จ้างทำของ/จ้างเหมาบริการ	
ประเภทรายการ	จ้างทำของ/จ้างเหมาบริการ	
วิธีการจ้าง/จ้าง	วิธีประกวดราคา	
กลุ่มพัสดุ	จ้างทำของ/จ้างเหมาบริการอื่น	
รายการ	จ้างโครงการปรับปรุงเสา Bollard ถนนเดินและทางจักรยาน ณ บริเวณแยกสี่แยก ศาลา	

รูปที่ 10 หน้าจอการค้นหาประกาศและรายละเอียดของประกาศจัดซื้อจัดจ้าง

e-Procurement System
ระบบจัดซื้อจัดจ้างออนไลน์

หน้าแรก ค้นหา กฎระเบียบข้อบังคับ

ค้นหาประกาศ

เลือกประเภท:

เลือกกลุ่ม:

หน่วยงาน:

ประเภทของงาน:

วันที่ประกาศ:

ประกาศขายพัสดุเก่า

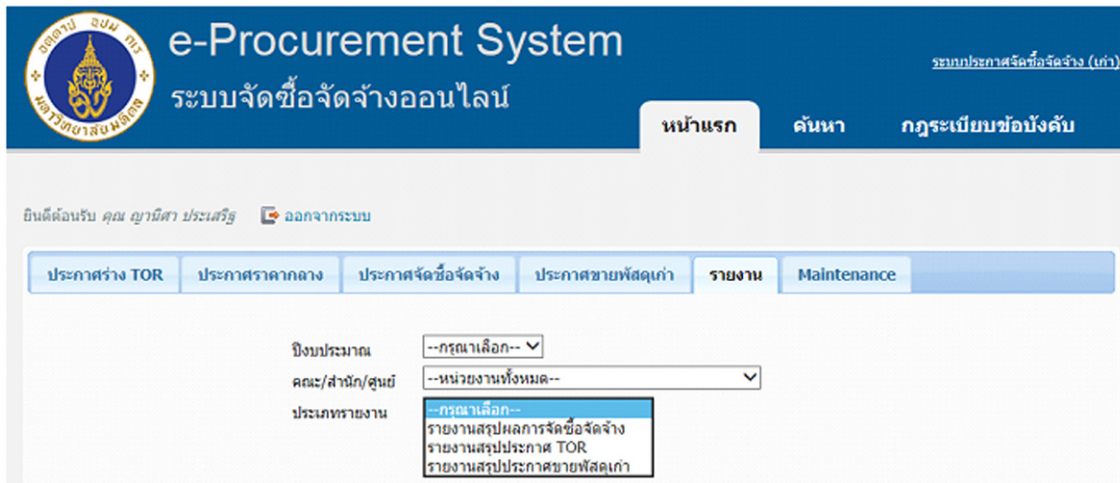
OP3580424001 - ประกวดราคาขายรถยนต์ หมายเลขทะเบียน คม 1102 จำนวน 1 คัน

ปีงบประมาณ	2558	<input type="button" value="ไฟล์ประกาศ"/>
เลขที่โครงการ	OP3580424001	<input type="button" value="ไฟล์เอกสารแนบ"/>
คณะ/สำนัก/สถาบัน/ศูนย์	สำนักงานอัยการคดี	
หน่วยงานย่อย	กองคดี	
วิธีการจ้าง	วิธีประกวดราคา	
ประเภทรายการ	ขายพัสดุเก่า	
กลุ่มพัสดุ	รถยนต์	
วันที่ประกาศ	24/4/2558	
รายการ	ประกวดราคาขายรถยนต์ หมายเลขทะเบียน คม 1102 จำนวน 1 คัน	
วันที่ประกาศขาย	8/5/2558 ช่วงเวลา 10.45 น.	
สถานที่รับชมภาพ	เนชั่นพิกเชอร์ จำกัด ชั้น 9 อาคารสำนักงานอัยการคดี ณ เนชั่น ศาลา	

รูปที่ 11 หน้าจอการค้นหาประกาศและรายละเอียดของประกาศขายทอดตลาดพัสดุเก่า

รายงาน

เป็นรายงานที่แสดงผลจากการลงประกาศ TOR , ราคากลาง, ประกาศจัดซื้อจัดจ้าง, ประกาศขายพัสดุเก่า สามารถ Export ไปเป็น Microsoft Excel เพื่อไปพิมพ์รายงานได้ เลือกเงื่อนไขตามปีงบประมาณ, คณะ/สำนัก/ศูนย์ และประเภทรายงาน มีด้วยกัน 3 รายงาน ดังนี้



The screenshot shows the 'e-Procurement System' interface. The 'รายงาน' (Report) tab is selected. A dropdown menu is open for 'ประเภทรายงาน' (Report Type), showing three options: 'รายงานสรุปผลการจัดซื้อจัดจ้าง' (Summary of Procurement Results), 'รายงานสรุปประกาศ TOR' (Summary of TOR Announcements), and 'รายงานสรุปประกาศขายพัสดุเก่า' (Summary of Old Inventory Sale Announcements).

รูปที่ 12 หน้าการเลือกเงื่อนไขในรายงาน

1. รายงานสรุปผลการจัดซื้อจัดจ้าง

รายงานที่แสดงรายการประกาศจัดซื้อจัดจ้าง ตั้งแต่ ราคากลาง , ประกาศจัดซื้อจัดจ้าง ไปจนถึงแจ้งผลผู้ชนะการประกวด



The screenshot shows the 'e-Procurement System' interface with the 'รายงานสรุปผลการจัดซื้อจัดจ้าง' (Summary of Procurement Results) report selected. The report is for the year 2558. The table below shows the summary of procurement results.

ลำดับ	เลขที่โครงการ	หน่วยงาน	กลุ่มพัสดุ	งานจัดซื้อ/จ้าง	วงเงินดำเนินการ	ราคากลาง	วิธีการจัดหา	ผู้ชนะการประกวด/ยกเลิก	ราคาที่ได้รับในการประกวด
1	AC-0001/2558	ศูนย์ฝึกอบรมและวิจัย	วัสดุอุปกรณ์	ซื้อสิ่งพิมพ์ ราคา 2-4 ล้านบาท			ไม่ประกวดราคา		
2	AC-0002/2558	ศูนย์ฝึกอบรมและวิจัย	ศูนย์ฝึกอบรมและวิจัย	ศูนย์ฝึกอบรมและวิจัย จำนวน 3 ราย			ไม่ประกวดราคา		
3	AC-0003/2558	ศูนย์ฝึกอบรมและวิจัย	ศูนย์ฝึกอบรมและวิจัย	ศูนย์ฝึกอบรมและวิจัย จำนวน 2 ราย			ไม่ประกวดราคา		

รูปที่ 13 หน้าจอรายงานสรุปผลดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง

2. รายงานสรุปประกาศ TOR : รายงานที่แสดงรายละเอียดของประกาศ TOR

e-Procurement System ระบบจัดซื้อจัดจ้างออนไลน์						
สรุปประกาศ TOR หน่วยงาน : ทั้งหมด ปีงบประมาณ 2558						
ลำดับที่	เลขที่ประกาศ	หน่วยงาน	กลุ่มพัสดุ	รายการ	วันที่ประกาศ	วันที่สิ้นสุดรับข้อ วิจารณ์
1	CF1580629001	สถาบันแห่งชาติเพื่อการพัฒนาเด็กและครอบครัว	จ้างก่อสร้างและปรับปรุงอื่นๆ	ปรับปรุงระบบปรับอากาศ ณ สถาบันแห่งชาติเพื่อการพัฒนาเด็กและครอบครัว มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์	29/6/2558	2/7/2558
2	DT1580515001	คณะแพทยศาสตร์	โปรแกรมคอมพิวเตอร์	ระบบสำหรับฐานข้อมูลส่วนกลางของคณะ และการจัดการด้านความปลอดภัย จำนวน 1 ระบบ	15/5/2558	19/5/2558

รูปที่ 14 หน้าจอรายงานสรุปประกาศ TOR

3. รายงานประกาศขายพัสดุเก่า :

รายงานที่แสดงรายการพัสดุเสื่อมสภาพ หรือพัสดุที่ชำรุด

e-Procurement System ระบบจัดซื้อจัดจ้างออนไลน์									
สรุปประกาศขายพัสดุเก่า หน่วยงาน : ทั้งหมด ปีงบประมาณ 2558									
ลำดับที่	เลขที่ประกาศ	หน่วยงาน	กลุ่มพัสดุ	รายการ	วันที่ประกาศ	วันที่ปิดการขาย	วันที่ลงข้อ ประมูล	วันที่รับ/ขาย เอกสาร	วันที่ส่ง แจ้ง
1	EG3580525001	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ครุภัณฑ์	ขายพัสดุเสื่อมสภาพ จำนวน 99 รายการ	25/5/2558	3/6/2558	3/6/2558	25/5/2558	02/06/2558
2	KA3580423001	วิทยาลัยกาญจนาภิเษก	วัสดุ	ขายพัสดุชำรุดไม่สามารถซ่อมได้ จำนวน 324 รายการ	23/4/2558	1/5/2558	1/5/2558	23/4/2558	01/05/2558
3	KA3580624001	วิทยาลัยกาญจนาภิเษก	ครุภัณฑ์	ขายพัสดุชำรุด จำนวน 21 รายการ	24/6/2558	14/7/2558	14/7/2558	24/6/2558	14/07/2558
4	OP3580424001	สำนักงานอิเล็กทรอนิกส์	รถยนต์	ประกาศขายรถยนต์ หมายเลขทะเบียน สข 1102 จำนวน 1 คัน	24/4/2558	8/5/2558	8/5/2558	27/4/2558	08/05/2558
5	SI3580618001	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล	ครุภัณฑ์	ขายพัสดุเสื่อมสภาพ จำนวน 23 รายการ	16/6/2558	25/6/2558	25/6/2558	16/6/2558	24/06/2558
6	TM3580512001	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วัสดุ	ขายพัสดุเสื่อมสภาพ จำนวน 7 รายการ	12/5/2558	22/5/2558	22/5/2558	22/5/2558	22/05/2558

รูปที่ 15 หน้าจอรายงานสรุปประกาศขายพัสดุเก่า

ระบบจัดซื้อจัดจ้างออนไลน์ (e-Procurement System) นั้นสามารถช่วยให้มหาวิทยาลัยมหิดล ลดค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างได้ทั้งทางตรงและทางอ้อม ลดขั้นตอนกระบวนการทำงานทำให้ช่วยประหยัดเวลา และเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของเจ้าหน้าที่ฝ่ายจัดซื้อจัดจ้าง ซึ่งรวมไปถึงการลดกระบวนการที่อาศัยระบบเอกสารที่เป็นกระดาษออกไป และระบบรายงานนั้น ก็สามารถตรวจสอบและติดตามการสั่งซื้อสินค้าและบริการต่างๆ ได้แบบออนไลน์ ซึ่งช่วยให้มีความถูกต้องมากกว่าการทำงานในอดีต ที่อาจเกิดความผิดพลาดจากการใช้ระบบเอกสารได้และที่สำคัญที่สุดก็คือ สามารถทำงานบรรลุวัตถุประสงค์ได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

มหาวิทยาลัยมหิดล

กับการจัดอันดับเว็บไซต์มหาวิทยาลัยโลก

World University Rankings

เขียนและเรียบเรียงโดย... วริยา อู่เจริญ ฝ่ายพัฒนาสื่อผสม

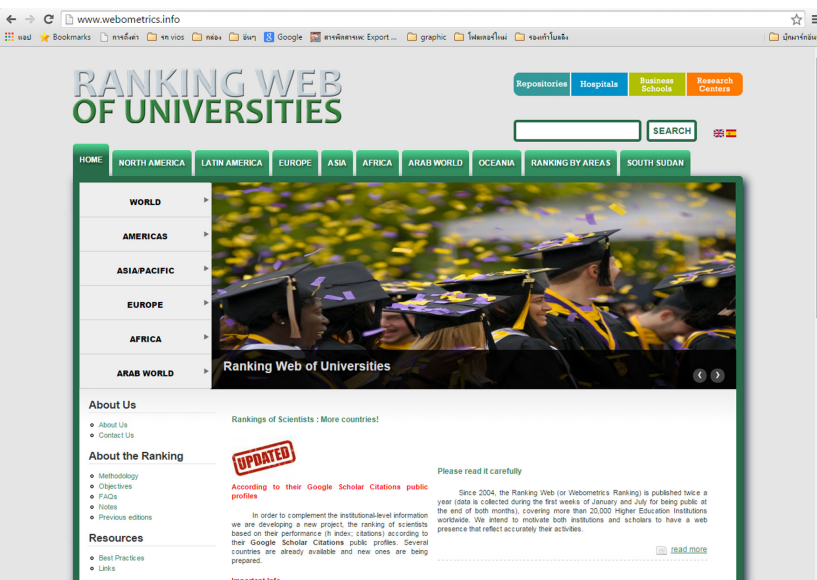


ในปัจจุบันการจัดอันดับสถาบันการศึกษา (Ranking) มีทั้งในระดับชาติและระดับนานาชาติ ซึ่งมีหลายหน่วยงาน หลายสถาบันที่ทำการจัดอันดับสถาบันการศึกษาทั่วโลก และรายงานผลให้เราทราบเป็นประจำทุกปี เช่น Times Higher Education (THE) และ Quacquarelli Symonds (QS) ของประเทศอังกฤษ UI GreenMetric World Universities Ranking ที่จัดทำโดย ประเทศอินโดนีเซีย และ Webometrics University Ranking จากประเทศสเปน เป็นต้น และผลที่ได้จากการจัดอันดับจะเป็นอีกหนึ่งตัวชี้วัดระดับคุณภาพของมหาวิทยาลัยต่างๆ ว่ามีมาตรฐานเป็นที่ยอมรับของโลก อีกทั้งยังเป็นตัวกระตุ้นให้มหาวิทยาลัยเล็งเห็นความสำคัญในการพัฒนาตนเองให้มีมาตรฐานเป็นสากลมากขึ้นอีกด้วย

มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นหนึ่งในสถาบันอุดมศึกษาไทย ที่มีการวางนโยบายเพื่อส่งเสริม ผลักดันให้เป็นมหาวิทยาลัยวิจัยระดับโลก และในปี 2014 ที่ผ่านมามหาวิทยาลัยมหิดลได้รับการจัดอันดับให้เป็นอันดับ 1 ของประเทศไทย อยู่ในอันดับที่ 273 ของโลกจากการจัดอันดับของ Webometrics Ranking of World Universities

Webometrics Ranking คืออะไร

Webometrics Ranking of World Universities หรือ “Ranking Web of World Universities” จัดทำโดย Cybermetrics Lab หรือ Internet Lab ซึ่งเป็นกลุ่มวิจัยในสังกัด The Centre for Scientific Information and Documentation (CINDOC) สภาวิจัยแห่งชาติ (Spanish National Research Council - CSIC) กรุงแมดริด ประเทศสเปน เริ่มดำเนินการตั้งตั้งแต่ปี ค.ศ. 2004 มีเว็บไซต์อยู่ที่ <http://www.webometrics.info> นักวิจัยที่มีบทบาทสำคัญ คือ Isidro F. Aguillo



การจัดลำดับโดย Webometrics เกิดจากความเชื่อที่ว่า Web จะเป็นแหล่งเผยแพร่ข้อมูลทางวิชาการที่ใหญ่ที่สุดในโลก จะมีผลกระทบและมีการเข้าถึงได้มากกว่าสิ่งตีพิมพ์ (Publications) ชนิดใดๆ ดังนั้น Webometrics จึงเป็นการวัดปริมาณเนื้อหาที่สร้างขึ้นเน้นการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการผ่านทางเว็บไซต์ การปรากฏตัวบนอินเทอร์เน็ต และดูจำนวน Link จาก

เว็บไซต์ภายนอกทั่วโลกที่ทำ Link มายังเว็บเพจ หรือวัดผลกระทบการอ้างอิง ตามจำนวนของ link ที่ได้รับจากภายนอก (external inlinks / citations หรือ site citations) ซึ่งจะแสดงถึง visibility และ impact ของ web publications นั้นๆ

ในส่วนของการประกาศผลจัดอันดับเว็บไซต์นั้นจะประกาศ 2 ครั้งต่อปี ในทุกเดือนมกราคม และกรกฎาคมของทุกปี มาตั้งแต่ปี ค.ศ. 2004 ทั้งนี้ การจัดอันดับเว็บไซต์นั้นไม่ได้มีวัตถุประสงค์ที่จะจัดอันดับคุณภาพของสถาบันการศึกษานั้นๆแต่อย่างใดแต่ในความเป็นจริงแล้วเป็นเพียงดัชนีชี้วัดความสามารถในการผลิตweb publicationsและความเป็น open access ของมหาวิทยาลัยนั้นๆ ซึ่งเป็นการวัดผลงานทางวิชาการที่เผยแพร่บนอินเทอร์เน็ต นอกเหนือจากการวัดด้วยดัชนีการตีพิมพ์ผลงานวิจัยและการอ้างอิงผลงานวิจัยที่มีการตีพิมพ์ลงในวารสาร หรืออื่นๆ หรือมองอีกแง่หนึ่งก็คือ วัดความสามารถในการเป็น “มหาวิทยาลัยอิเล็กทรอนิกส์ (E-university)” นั่นเอง

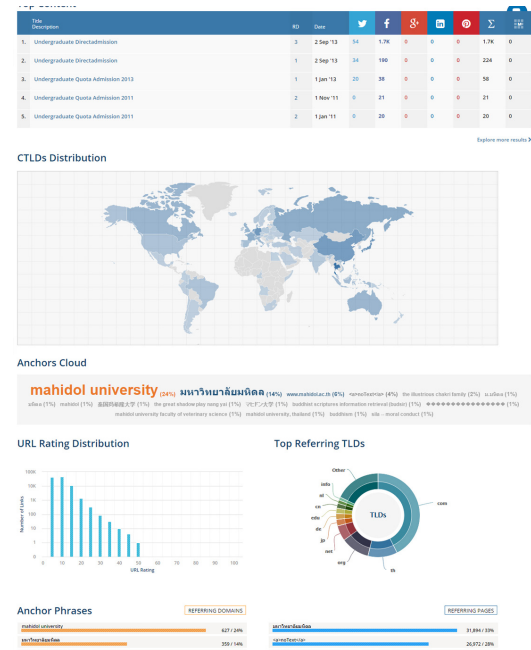
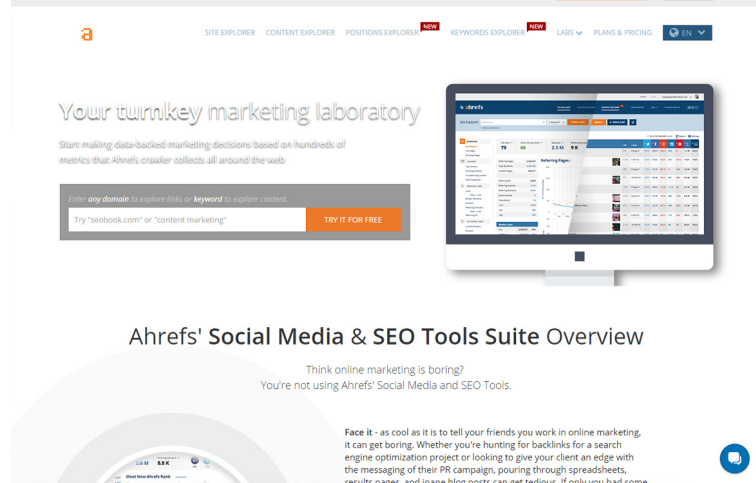
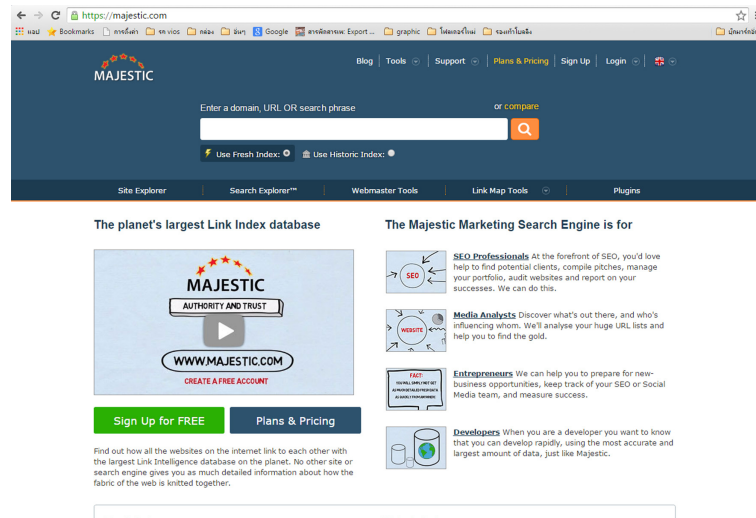
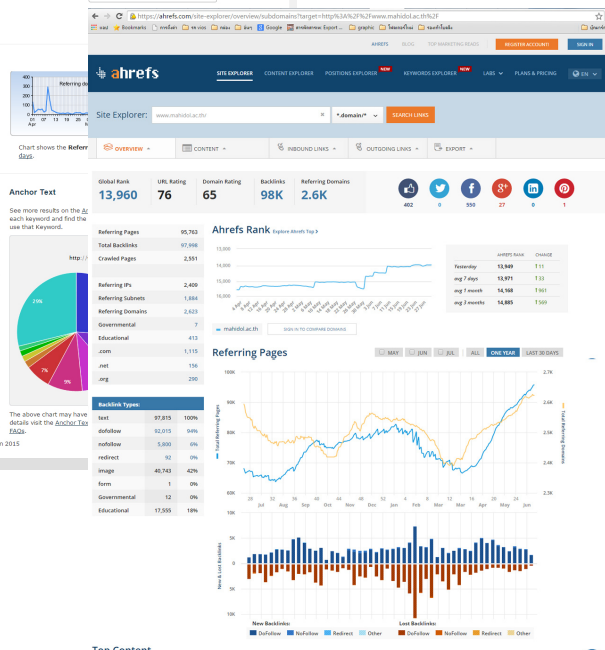
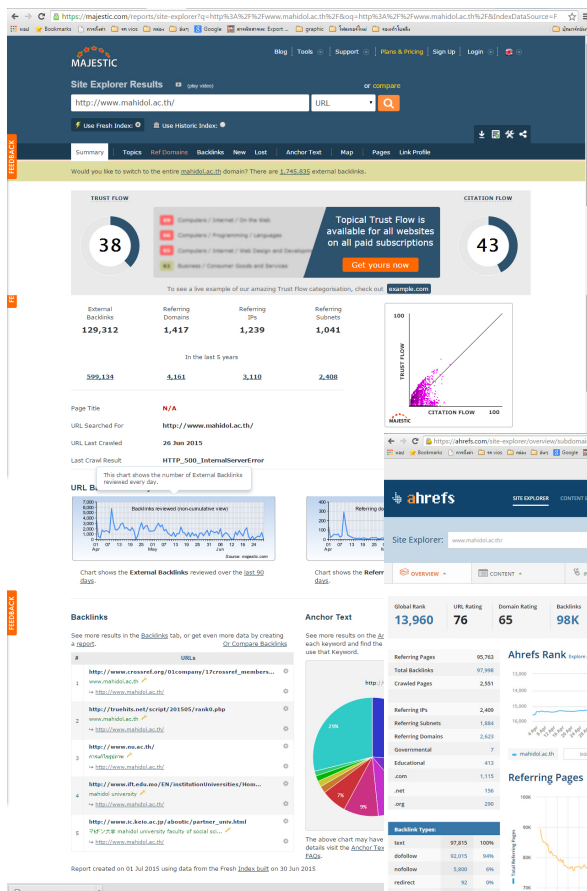
ใช้หลักเกณฑ์อะไรในการวัด

เกณฑ์ในการพิจารณาการจัดอันดับ Webometrics Ranking นั้นมีการปรับเปลี่ยนพัฒนาเกณฑ์ตัวชี้วัดและมาตรฐานการจัดลำดับมาโดยตลอด เพื่อคุณภาพและสร้างที่น่าเชื่อถือในการจัดอันดับ เช่น ฐานข้อมูลแบบ Dynamic Pages ได้แล้ว, มีการนำเครื่องมือใหม่ Majestic SEO และ ahrefs เป็นตัวชี้วัด Visibility, ใช้ Scimago (หรือ scopus) ในการค้นผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารแทนการใช้ Google Scholar เป็นต้น ซึ่งปัจจุบันมีเกณฑ์ ดังต่อไปนี้

Visibility

คุณภาพเนื้อหา 50%

เป็นการวัดคุณภาพของเนื้อหาจาก Impact เป็นการให้คะแนนจำนวนเว็บเพจทั้งหมดของสถาบันที่ได้รับการอ้างอิง Link จากเว็บไซต์ภายนอก หรือเรียกว่า Back Link, External in link, Inlink วัดด้วย Majestic SEO ซึ่งสามารถตรวจสอบได้ที่ <https://majestic.com/> และ ahrefs สามารถตรวจสอบได้ที่ <https://ahrefs.com/>

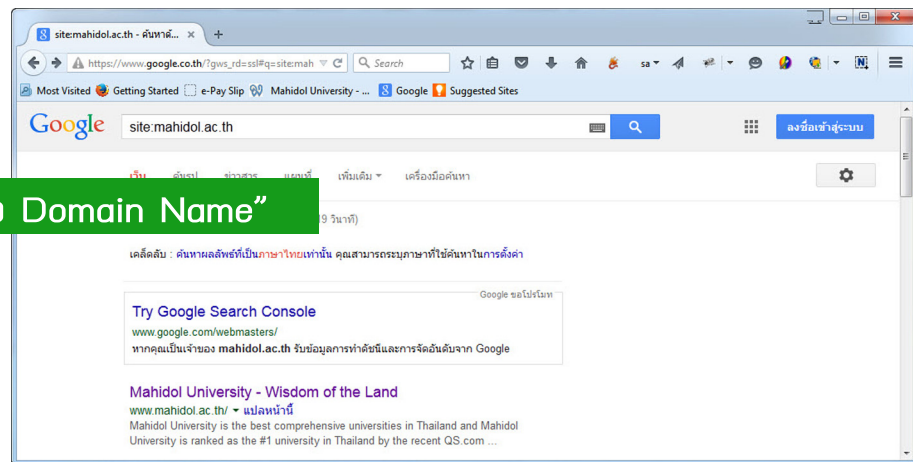


Activity

ปริมาณเนื้อหา 50%

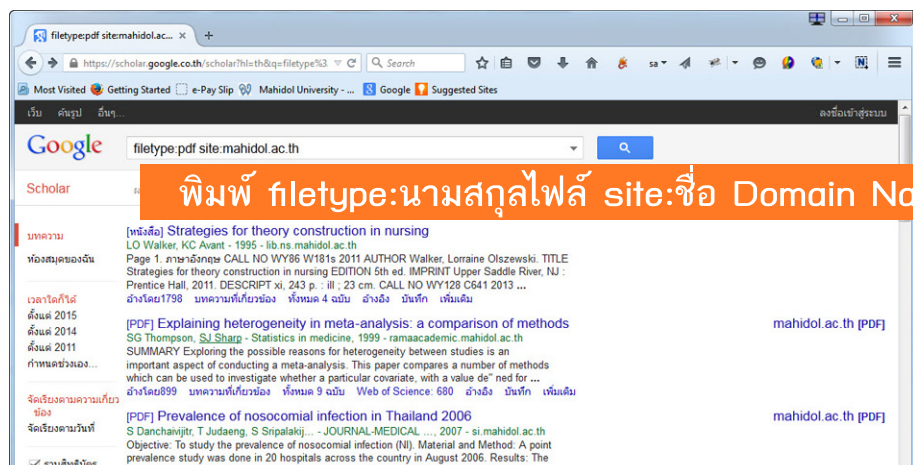
Activity แบ่งเป็น 3 ด้านคือ

PRESENCE (1/3) เป็นการให้คะแนนจากปริมาณเนื้อหาที่เผยแพร่ทุกรูปแบบ (Format) ในรูปแบบดิจิทัล (Digital Content) บน Web domains ของมหาวิทยาลัย วัดจากการจัดทำดัชนีตามเครื่องมือของ Google ที่สามารถสืบค้นได้ทั้งหน้าเว็บเพจ แบบ Static และ Dynamic โดยการไปที่ <https://www.google.co.th> แล้วพิมพ์ “site:ชื่อ Domain Name”



พิมพ์ “site:ชื่อ Domain Name”

OPENNESS (1/3) ใช้แทน Rich File เป็นการให้คะแนนจากคลังข้อมูลงานวิจัยของมหาวิทยาลัยที่ทำการเผยแพร่ โดยจะวัดจากการนับจำนวนไฟล์ที่เป็นนามสกุล pdf, doc/docx, ppt/pptx/pps, ps/eps ซึ่งจะต้องอยู่ใน Format ที่ถูกต้องเท่านั้น และจะต้องผ่านกระบวนการสร้าง Metadata เพื่อให้กลายเป็น Rich File วัดด้วย Google Scholar ซึ่งเป็นเครื่องมือในการประเมินการอ้างอิงทางวิชาการ เป็นการตรวจสอบการอ้างอิงผลงานทางวิชาการในรูปแบบการอ้างอิงทางบรรณานุกรมของผลงานวิชาการ ที่ได้รับการเผยแพร่ในวารสารระดับสากลและเป็นที่ยอมรับ โดยการเข้าไปที่ <https://scholar.google.co.th/> แล้วพิมพ์ “filetype:นามสกุลไฟล์ site:ชื่อ Domain Name”



พิมพ์ filetype:นามสกุลไฟล์ site:ชื่อ Domain Name

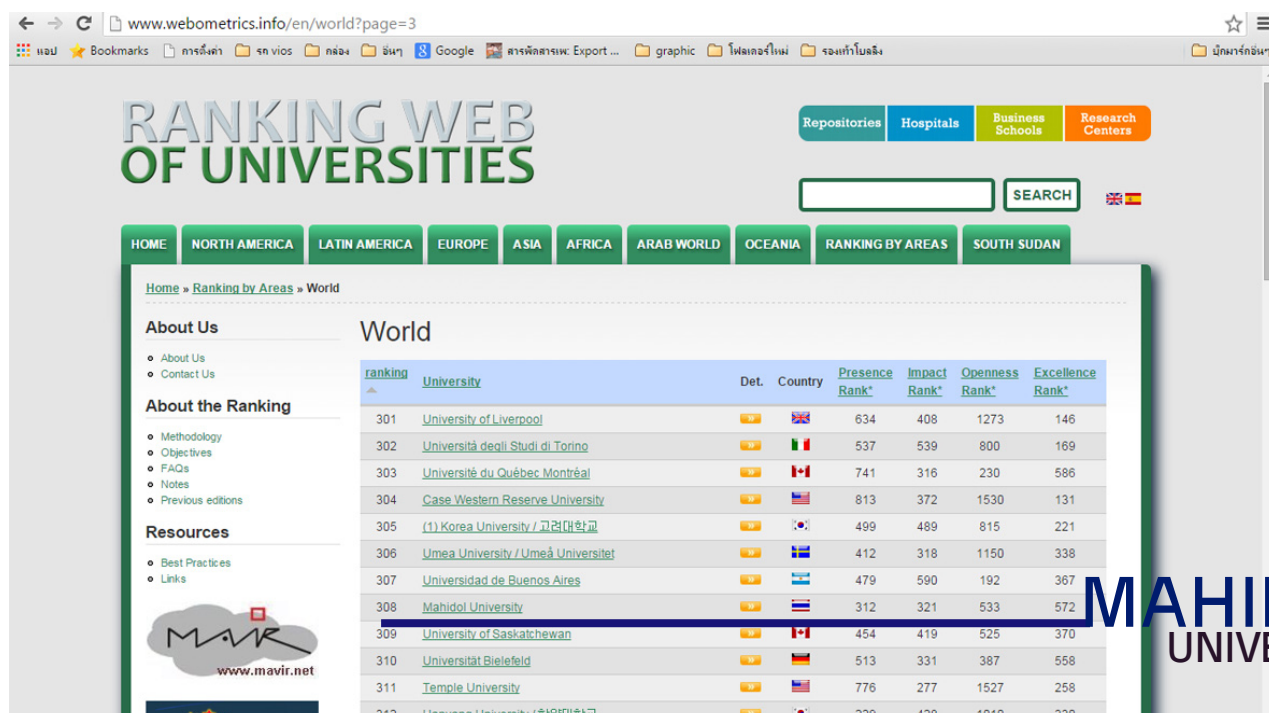
EXCELLENCE (1/3) เป็นการให้คะแนนจาก จำนวนผลงานเอกสารทางวิชาการ ด้านวิทยาศาสตร์ที่มีการตีพิมพ์ เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติของมหาวิทยาลัย (International Journals) โดยที่ 10% ของเอกสารที่ตีพิมพ์ต้องได้รับการอ้างอิงในงานของ สาขาของตนเอง ในช่วงระยะเวลา (2008-2012) โดยมี Data Provider คือ Scimago Group เป็นตัวชี้วัดด้านคุณภาพ

ตารางเปรียบเทียบเกณฑ์ตัวชี้วัด ระหว่างเดือนมกราคม ค.ศ. 2008 – ปัจจุบันเดือนกรกฎาคม 2015

ม.ค. 2008 – ก.ค. 2011	ม.ค. 2012	ก.ค. 2012	ม.ค. 2013 – ก.ค. 2015	
VISIBILITY (50%)	VISIBILITY (50%)	IMPACT (50%)	VISIBILITY (50%)	IMPACT (50%)
SIZE (20%)	SIZE (10%)	PRESENCE (20%)	ACTIVITY (50%)	PRESENCE (1/3)
RICH FILES (15%)	RICH FILES (10%)	OPENNESS (15%)		OPENNESS (1/3)
SCHOLAR (15%)	SCHOLAR (30%)	EXCELLENCE (15%)		EXCELLENCE (1/3)

ความหมาย

- **Size (S)** หมายถึง จำนวนเว็บเพจ จากเว็บไซต์ทั้งหมดที่อยู่ภายใต้โดเมนเดียวกัน
- **Visibility (V)** หมายถึง จำนวนลิงค์ที่มีการเชื่อมโยงหรืออ้างอิงมาจากภายนอก
- **Rich Files (R)** หมายถึง จำนวนแฟ้มข้อมูล หรือเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ ทั้งหมดที่อยู่ภายในโดเมนเดียวกัน
- **Scholar (Sc)** หมายถึง จำนวนบทความวิชาการ และการอ้างอิงบทความทาง วิชาการที่ปรากฏ ภายในโดเมนของมหาวิทยาลัย และสามารถสืบค้นได้ด้วย Google scholar



ranking	University	Det.	Country	Presence Rank*	Impact Rank*	Openness Rank*	Excellence Rank*
301	University of Liverpool		UK	634	408	1273	146
302	Università degli Studi di Torino		Italy	537	539	800	169
303	Université du Québec Montréal		Canada	741	316	230	586
304	Case Western Reserve University		USA	813	372	1530	131
305	(1) Korea University / 고려대학교		South Korea	499	489	815	221
306	Umea University / Umeå Universitet		Sweden	412	318	1150	338
307	Universidad de Buenos Aires		Argentina	479	590	192	367
308	Mahidol University		Thailand	312	321	533	572
309	University of Saskatchewan		Canada	454	419	525	370
310	Universität Bielefeld		Germany	513	331	387	558
311	Temple University		USA	776	277	1527	258
312	Hanyang University / 한양대학교		South Korea	229	428	1010	330

จากข้อมูลดังกล่าว ทำให้เราทราบว่าหลักเกณฑ์การพิจารณาการจัดอันดับเว็บไซต์ มหาวิทยาลัยของWebometricsนั้นเปลี่ยนแปลงหลักเกณฑ์ไปจากเดิมมีความหลากหลายมากขึ้น ไม่ได้วัดแค่ขนาดของ Website (จำนวนเพจ) เท่านั้น แต่ยังนำเอาข้อมูลอื่น ๆ เช่น จำนวนผลงานเอกสารทางวิชาการด้านวิทยาศาสตร์ที่มีการตีพิมพ์ คลังข้อมูลงานวิจัยของมหาวิทยาลัยที่เผยแพร่ใน Internet ที่มีรูปแบบไฟล์เป็น pdf, doc, docx และปริมาณเนื้อหาที่สามารถสืบค้นได้จากเว็บไซต์ Google มาร่วมพิจารณาด้วย

World University Ranking

การจะทำให้มหาวิทยาลัยมหิดลติดอันดับมหาวิทยาลัยโลกนั้น จำเป็นต้องอาศัยความร่วมมือจากทุกภาคส่วนของมหาวิทยาลัย โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ผู้ที่มีหน้าที่การจัดการด้านเว็บไซต์ของทุก ๆ ส่วนงาน มีความสำคัญมาก เนื่องจากทุกท่านล้วนมีความรู้ความชำนาญในการจัดทำเว็บไซต์อยู่แล้ว และถ้าหากเราทุกคนร่วมมือกัน ดำเนินงานโดยยึดหลักตามหลักเกณฑ์ดังกล่าว คงไม่ใช่เรื่องยากที่จะ ทำให้มหาวิทยาลัยมหิดล ซึ่งเป็นสถาบันอันเป็นที่รักยิ่งของเรา สามารถแข่งขันกับประเทศอื่น ๆ และก้าวสู่การเป็น มหาวิทยาลัยระดับโลกได้

World Class University

ขอบคุณข้อมูลจาก

- <http://stang.sc.mahidol.ac.th/webometrics.htm>
- <https://ruchareka.wordpress.com/2012/08/01/webometrics-ranking-%E0%B9%80%E0%B8%9B%E0%B8%A5%E0%B8%B5%E0%B9%88%E0%B8%A2%E0%B8%99%E0%B9%80%E0%B8%81%E0%B8%93%E0%B8%91%E0%B9%8C%E0%B8%81%E0%B8%B2%E0%B8%A3%E0%B8%A7%E0%B8%B1%E0%B8%94-july-2012/>
- <http://www.manager.co.th/Campus/ViewNews.aspx?NewsID=9570000150109&Html=1&TabID=3&>



สร้างแบบสอบถามออนไลน์ ด้วย Google docs

โดย...ศุภลักษณ์ จุฑารัตน์ ฝ่ายพัฒนาสื่อผสม

แบบสอบถามเป็นเครื่องมือวิจัยชนิดหนึ่งที่นิยมใช้กันมากในปัจจุบัน จัดทำขึ้นเพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับความคิดเห็นหรือข้อเท็จจริงในเรื่องที่ต้องการ โดยส่งให้กลุ่มตัวอย่างตอบ โดยจะนำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์ แล้วใช้ประโยชน์ต่อไป ในอดีตมักจะใช้กระดาษเป็นแบบสอบถามแล้วส่งให้ผู้รับหรือกลุ่มเป้าหมายที่ต้องการเขียนตอบกลับมา จากนั้นผู้จัดทำก็จะรวบรวมข้อมูลนั้นมาประมวลผลทางสถิติ เพื่อหาคำแนวโน้มต่างๆ ออกมาแล้วรายงานผล แต่เนื่องจากในปัจจุบันเป็นยุคที่เทคโนโลยีสารสนเทศได้พัฒนาไปไกลมาก การทำแบบสอบถามก็มีกลวิธีที่เปลี่ยนไปด้วยคือเปลี่ยนเป็นรูปแบบออนไลน์ทำให้ไม่จำเป็นต้องใช้แบบสอบถามที่เป็นกระดาษอีกต่อไป



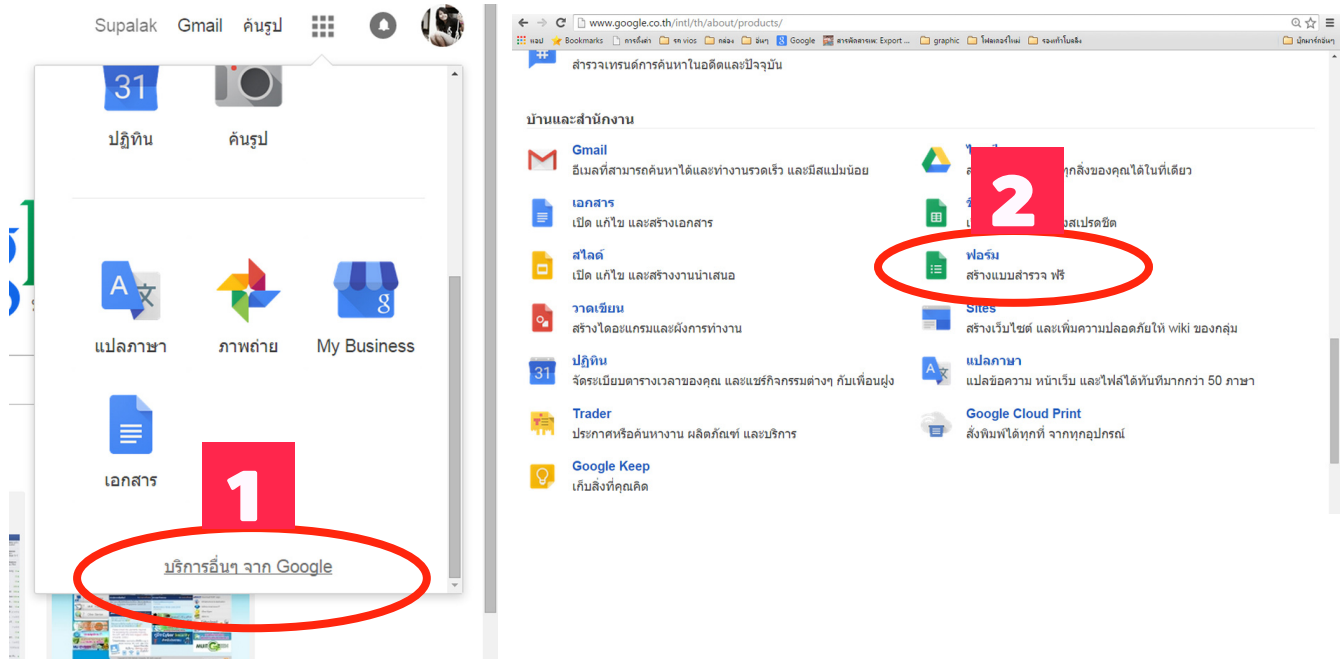
แบบสอบถามออนไลน์ คือแบบสอบถามที่อยู่บนเว็บไซต์ ผู้ตอบแบบสอบถามที่เป็นกลุ่มเป้าหมายสามารถเข้ามาตอบได้ด้วยตนเองผ่านหน้าเว็บไซต์ได้ ข้อมูลที่ผู้ตอบได้ตอบมานั้นจะถูกจัดเก็บโดยระบบ เพื่อให้ผู้สร้างแบบสอบถามสามารถเข้ามาดูผลของการตอบแบบสอบถามผ่านทางเว็บไซต์ได้ตลอดเวลา โดยการสร้างแบบสอบถามออนไลน์นั้นมีซอฟต์แวร์ให้เลือกได้หลายตัว ทั้งแบบที่เป็น Freeware และ Shareware แต่มีอยู่แบบหนึ่งที่ทุกคนสามารถทำได้โดยไม่ต้องเสียเงินซื้อซอฟต์แวร์ ใช้งานได้ทุกคนเพียงแค่มีอีเมล ขั้นตอนการทำงานก็ไม่ยาก คือการใช้ Google Docs

Google Docs เป็นหนึ่งในบริการของบริษัท Google ที่น่าสนใจมาก อยู่ในหมวด Communicate, Show & Share มีประโยชน์คือใช้สร้างและ share เอกสารออนไลน์ ทั้งเอกสารข้อความ งานนำเสนอและ Spreadsheet ฯลฯ

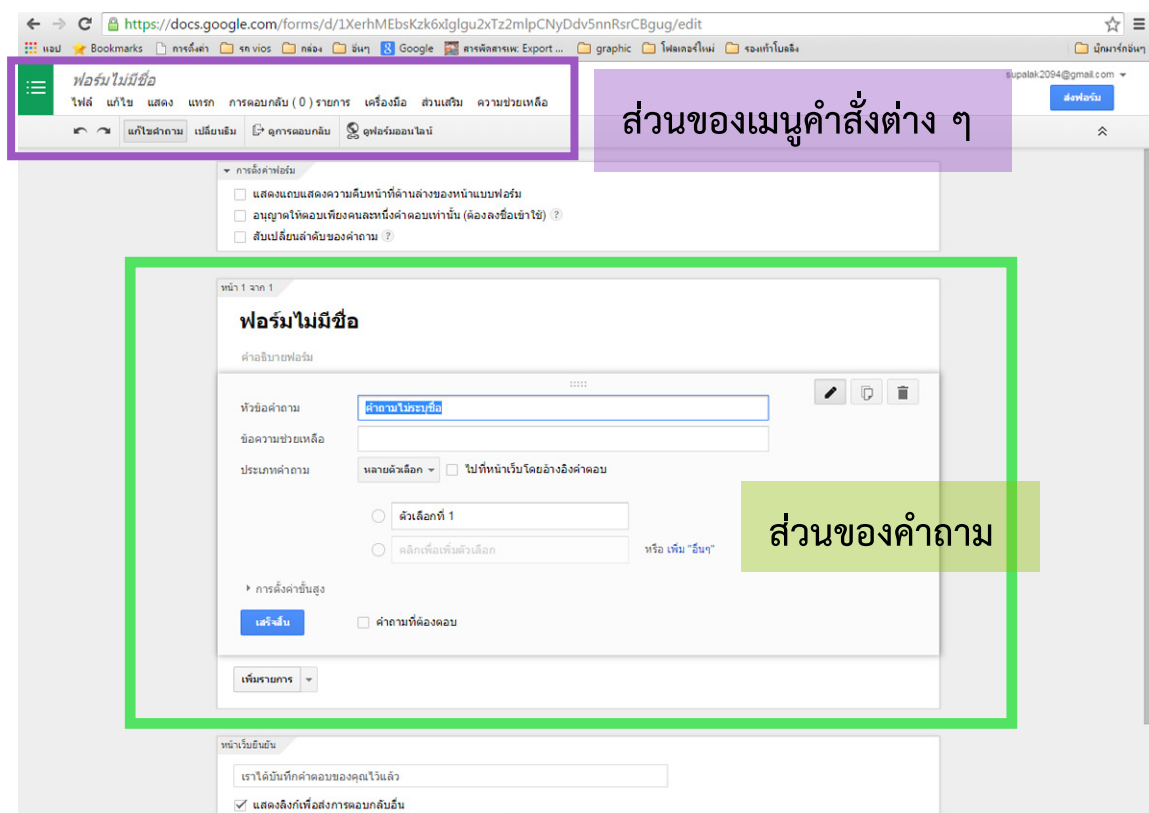
เริ่มต้นการใช้งาน

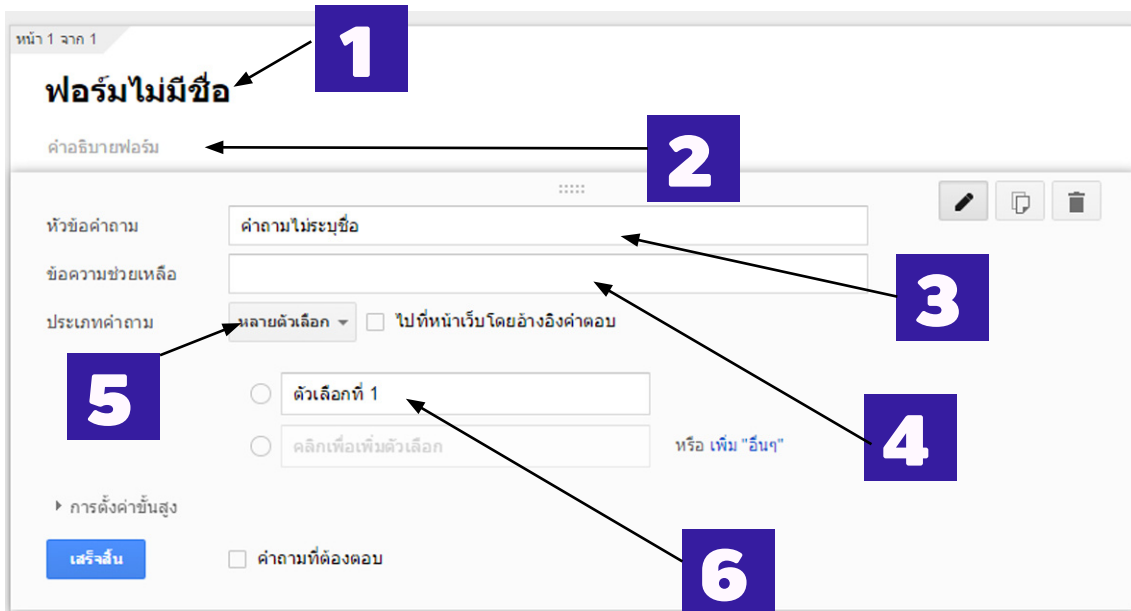
ก่อนที่จะเริ่มสร้างแบบสอบถามออนไลน์เราจะต้องมีอีเมลของ Google เสียก่อนถ้ายังไม่มี ไปสมัครที่นี้เลยคะ <https://mail.google.com/>

จากนั้น เข้า Google chrome แล้วเลือกอื่น ๆ จากนั้นเลือก บ้านและสำนักงาน / ฟอรัม



เข้าสู่หน้าการทำงานสร้างเอกสารแบบสอบถามออนไลน์





หน้า 1 จาก 1

ฟอร์มไม่มีชื่อ

คำอธิบายฟอรัม

หัวข้อคำถาม: คำถามไม่ระบุชื่อ

ข้อความช่วยเหลือ

ประเภทคำถาม: หลายตัวเลือก ☐ ไปที่หน้าเว็บโดยอ้างอิงคำตอบ

☐ ตัวเลือกที่ 1

☐ คลิกเพื่อเพิ่มตัวเลือก หรือ เพิ่ม "อื่นๆ"

การตั้งค่าขั้นสูง

☐ คำถามที่ต้องตอบ

พิมพ์ข้อความของแบบสอบถามลงไปในช่องที่กำหนด

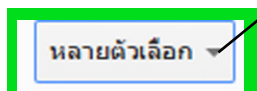
- ส่วนที่ 1 คือ หัวเรื่องหรือชื่อของแบบสอบถาม

เช่น แบบสำรวจความพึงพอใจในการใช้งานเว็บไซต์

- ส่วนที่ 2 คือ คำชี้แจงหรือคำอธิบาย

จุดประสงค์ในการทำแบบสอบถามทำขึ้นเพื่ออะไร

- ส่วนที่ 3 คือ ระบุคำถามที่ต้องการถาม เช่น อายุ เพศ ชื่อ
- ส่วนที่ 4 คือ คำอธิบายเพิ่มเติมของคำถาม
- ส่วนที่ 5 คือ เลือกรูปแบบของคำถามซึ่งมีให้เลือกหลายรูปแบบ
- ส่วนที่ 6 คือ ตัวเลือกของคำตอบ



ข้อความ

ข้อความย่อหน้า

หลายตัวเลือก

ช่องทำเครื่องหมาย

เลือกจากรายการ

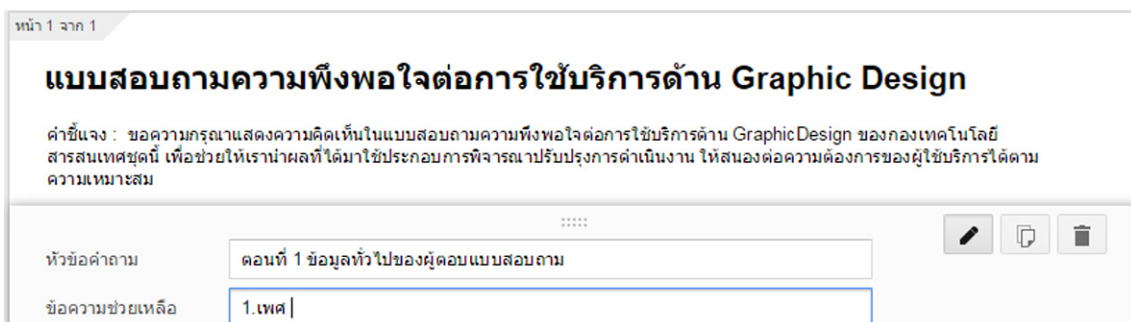
สเกล

เส้นตาราง

วันที่

เวลา

ตัวอย่างการใส่ข้อมูล



หน้า 1 จาก 1

แบบสอบถามความพึงพอใจต่อการใช้บริการด้าน Graphic Design

คำชี้แจง : ขอความกรุณาแสดงความคิดเห็นในแบบสอบถามความพึงพอใจต่อการใช้บริการด้าน Graphic Design ของกองเทคโนโลยีสารสนเทศฯ เพื่อให้เราได้มาประกอบพิจารณาปรับปรุงการดำเนินงาน ให้สนองต่อความต้องการของผู้ใช้บริการได้ตามความเหมาะสม

หัวข้อคำถาม: ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ข้อความช่วยเหลือ: 1.เพศ |

<p style="text-align: center;">ตัวอย่างแบบฟอร์ม</p> <p style="text-align: center;">แบบสอบถามเพื่อการเก็บรวบรวมข้อมูล โครงการพัฒนากระบวนการสหภาพเพื่อการจัดการเวลา</p>	
<p>ส่วนที่ 1 กรุณาทำเครื่องหมายหน้าข้อที่เป็นคำตอบที่ถูกต้อง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)</p>	
<p>1. คุณคิดว่าระยะเวลาในการทำงานที่ได้รับเหมาะสมหรือไม่</p> <p><input type="checkbox"/> เหมาะสม</p> <p><input type="checkbox"/> ไม่เหมาะสม</p>	
<p>2. การจัดสรรพนักงานในแต่ละส่วนงานเหมาะสมกับเวลาที่ถูกกำหนดไว้หรือไม่</p> <p><input type="checkbox"/> เหมาะสม</p> <p><input type="checkbox"/> ไม่เหมาะสม</p>	
<p>3. ปัจจุบันงานที่ได้รับมา 1 งาน ใช้เวลาทำงานประมาณเท่าไร</p> <p><input type="checkbox"/> น้อยกว่า 1 วัน</p> <p><input type="checkbox"/> 1 – 2 วัน</p> <p><input type="checkbox"/> 3 – 5 วัน</p> <p><input type="checkbox"/> มากกว่า 5 วัน</p>	
<p>ส่วนที่ 2 กรุณาคอบคำตามต่อไปนี้ ด้วยเครื่องหมาย</p>	
<p>1. กรุณาอธิบายหน้าที่ที่ต้องรับผิดชอบ</p>	
<p>2. พนักงานในแผนกนี้ทั้งหมดคิดเป็น</p>	

ในแบบสอบถาม 1 ชุด อาจจะมีรูปแบบคำถามหลายรูปแบบรวมอยู่ด้วยกัน ถ้าเป็นแบบสอบถามแบบที่เป็นกระดาษ เราอาจให้ตอบแบบเติมข้อความ ให้ขีดถูกหน้าคำตอบที่เลือก หรือให้วงกลมหน้าคำตอบ และในแบบสอบถามที่สร้างจาก Google Docs นั้นก็สามารถเลือกรูปแบบคำถามได้เช่นเดียวกัน โดยแบ่งรูปแบบได้ 9 แบบ ได้แก่ ข้อความ ข้อความย่อหน้า แบบหลายตัวเลือก

แบบช่องทำเครื่องหมาย แบบเลือกจากรายการ แบบสเกล แบบเส้นตาราง แบบวันที่
แบบเวลา ซึ่งจะอธิบายวิธีเลือกใช้นี้

แบบหลายตัวเลือก

เมื่อคลิกเลือกที่ “หลายตัวเลือก” จะมีช่องให้พิมพ์ตัวเลือกที่กำหนดลงไป

แล้วกดที่ปุ่ม ดูฟอร์มออนไลน์

Form 1 ข้อมูลทั่วไปของประชาชน

หัวข้อคำถาม: ข้อมูลทั่วไปของประชาชน

ข้อความช่วยเหลือ: 1. เพศ

ประเภทคำถาม: หลายคำตอบ ☐ ไปที่หน้าเว็บโดยอ้างอิงคำตอบ

ข้อมูลอื่น (Additional Information):

- สูง (Height):
- น้ำหนัก (Weight):

ปุ่มส่ง (Submit):

คำถามที่ต้องตอบ: ☐

ผลที่ได้แบบหลายตัวเลือก

เมื่อพิมพ์ตัวเลือกเรียบร้อยแล้วกด
เสร็จสิ้น ถ้าต้องการบังคับให้ทุกคน
ต้องทำคำถามข้อนี้ กด ถูก
ที่ ช่องคำถามที่ต้องตอบ

การสร้างคำถามข้อต่อไป กดเพิ่มรายการ
แล้วเลือกรูปแบบคำถามที่ต้องการ

ขั้นต้น	ขั้นสูง	การออกแบบ
ABC ข้อความ	mm สเกล	T≡ ส่วนหัวของส่วน
¶ ข้อความย่อหน้า	☐ เส้นตาราง	☐ ตัวแบ่งหน้า
● หลายตัวเลือก	☐ วันที่	☐ รูปภาพ
☑ ช่องทำเครื่องหมาย	🕒 เวลา	🎬 วิดีโอ
▼ เลือกจากรายการ		

1. แบบช่องทำเครื่องหมาย

หน้า 1 จาก 1

แบบสอบถามความพึงพอใจต่อการใช้บริการด้าน Graphic Design

คำชี้แจง : ขอความกรุณาแสดงความคิดเห็นในแบบสอบถามความพึงพอใจต่อการใช้บริการด้าน Graphic Design ของกองเทคโนโลยีสารสนเทศชุดนี้ เพื่อช่วยให้เรานำผลที่ได้มาใช้ในการประกอบการพิจารณาปรับปรุงการดำเนินงาน ให้สนองต่อความต้องการของผู้ใช้บริการได้ตามความเหมาะสม

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

1.เพศ

หญิง

ชาย

แก้ไขคำถาม

Copyคำถาม

ลบคำถาม

พิมพ์คำถาม

ตัวเลือกคำตอบ

หัวข้อคำถาม

ข้อความช่วยเหลือ

ประเภทคำถาม

ตัวเลือกคำตอบ

การตั้งค่าขั้นสูง

เสร็จสิ้น

คำถามที่ต้องตอบ

2. แบบเลือกจากรายการ

หน้า 1 จาก 1

แบบสอบถามความพึงพอใจต่อการใช้บริการด้าน Graphic Design

คำชี้แจง : ขอความกรุณาแสดงความคิดเห็นในแบบสอบถามความพึงพอใจต่อการใช้บริการด้าน Graphic Design ของกองเทคโนโลยีสารสนเทศชุดนี้ เพื่อช่วยให้เรานำผลที่ได้มาใช้ในการประกอบการพิจารณาปรับปรุงการดำเนินงาน ให้สนองต่อความต้องการของผู้ใช้บริการได้ตามความเหมาะสม

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

1.เพศ

หญิง

ชาย

พิมพ์คำถาม

ตัวเลือกคำตอบ

หัวข้อคำถาม

ข้อความช่วยเหลือ

ประเภทคำถาม

ตัวเลือกคำตอบ

การตั้งค่าขั้นสูง

เสร็จสิ้น

คำถามที่ต้องตอบ

3. แบบเส้นตาราง

หัวข้อคำถาม: คำถามไม่ระบุหัวข้อ

ข้อความช่วยเหลือ:

ประเภทคำถาม: เส้นตาราง

ป้ายกำกับ 1 แถวแนวนอน: แถวที่ 1

ป้ายกำกับ 2 แถวแนวนอน: คลิกเพื่อเพิ่มแถวแนวนอน

ป้ายกำกับ 1 คอลัมน์: คอลัมน์ที่ 1

ป้ายกำกับ 2 คอลัมน์: คลิกเพื่อเพิ่มคอลัมน์

▶ การตั้งค่าขั้นสูง

เสร็จสิ้น

☐ ต้องการคำตอบแถวละหนึ่งคำตอบ

พิมพ์ 1/2/3/4/5

เพิ่มรายการ

รายละเอียด

ผลลัพธ์

	ดีมาก	ดี	ปานกลาง	พอใช้	ควรปรับปรุง
มีข้อมูลตามความต้องการของผู้ใช้บริการ	●	●	●	●	●
มีข้อมูลที่ทันสมัย มีการหาขึ้น/ปรับปรุงข้อมูลใน Website ได้รวดเร็วทันความต้องการ	●	●	●	●	●
มีข้อมูลที่ถูกต้อง	●	●	●	●	●
มีข้อมูลที่น่าเชื่อถือ	●	●	●	●	●
มีการจัดเรียงข้อมูลตามลำดับ/ขั้นตอน มีความต่อเนื่อง	●	●	●	●	●
ง่ายต่อการทำความเข้าใจ	●	●	●	●	●
มีการจัดหมวดหมู่ข้อมูลที่เหมาะสม	●	●	●	●	●
มีระบบสืบค้นข้อมูลที่ใช้าง่าย	●	●	●	●	●

4. แบบสเกล

แบบสเกลเป็นการถามคำถามที่ต้องการคำตอบเป็นระดับตามที่กำหนดค่าเป็นตัวเลข

หัวข้อคำถาม: ระดับความพึงพอใจ

ข้อความช่วยเหลือ: โปรดเลือกระดับความพึงพอใจในการใช้บริการ

ประเภทคำถาม: สเกล

สเกล: 1 ไปยัง 5

1: น้อย

5: มากที่สุด

เสร็จสิ้น

☒ คำถามที่ต้องการตอบ

เพิ่มรายการ

ผลลัพธ์

ระดับความพึงพอใจ *

โปรดเลือกระดับความพึงพอใจในการใช้บริการ

1 2 3 4 5

น้อย มากที่สุด

5. แบบส่วนหัวของส่วน

ในกรณีที่แบบสอบถามแบ่งออกเป็นหลาย ๆ ส่วน เราสามารถเพิ่มหัวเรื่องได้อีก

ข้อความส่วนหัว: แบบสอบถามด้านการบริการด้าน Website

คำอธิบาย: ขอความกรุณาแสดงความคิดเห็นในแบบสอบถามความพึงพอใจต่อการให้บริการ Website ของกองเทคโนโลยีสารสนเทศชุดนี้ เพื่อช่วยให้เรานำผลที่ได้มาใช้ในการประกอบการพิจารณาปรับปรุงการดำเนินงาน ให้สนองต่อความต้องการของผู้ใช้บริการได้ความเหมาะสม

เสร็จสิ้น

เพิ่มรายการ

คำอธิบาย

ระดับความพึงพอใจ *

โปรดเลือกระดับความพึงพอใจในการใช้บริการ

1 2 3 4 5

น้อย ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ มากที่สุด

ผลที่ได้แบบส่วนหัวของส่วน

แบบสอบถามด้านการให้บริการด้าน Website

ขอความกรุณาแสดงความคิดเห็นในแบบสอบถามความพึงพอใจต่อการให้บริการ Website ของกองเทคโนโลยีสารสนเทศชุดนี้ เพื่อช่วยให้เราพัฒนาผลที่ได้มาใช้ในการประกอบการพิจารณาปรับปรุงการดำเนินงาน ให้สนองต่อความต้องการของผู้ใช้บริการได้ตามความเหมาะสม

6. แบบข้อความ

หัวข้อคำถาม

ข้อความช่วยเหลือ

ประเภทคำถาม

คำตอบของพวกเขา

การตั้งค่าขั้นสูง

เสร็จสิ้น

คำถามที่ต้องตอบ

เพิ่มรายการ

ชื่อ-นามสกุล

ข้อความ

เป็นแบบที่ต้องการให้ผู้ตอบแบบสอบถามสามารถพิมพ์รายละเอียดที่ต้องการให้ข้อมูลลงไปช่องได้

แบบสอบถามด้านการให้บริการด้าน Website

ขอความกรุณาแสดงความคิดเห็นในแบบสอบถามความพึงพอใจต่อการให้บริการ Website ของกองเทคโนโลยีสารสนเทศชุดนี้ เพื่อช่วยให้เราพัฒนาผลที่ได้มาใช้ในการประกอบการพิจารณาปรับปรุงการดำเนินงาน ให้สนองต่อความต้องการของผู้ใช้บริการได้ตามความเหมาะสม

ชื่อ-นามสกุล

ผลที่ได้แบบข้อความ

ถ้าต้องการให้ช่วงที่ผู้ตอบเป็นช่องขนาดใหญ่ให้คลิกที่ปุ่ม “ข้อความ” แล้วเลือก “ข้อความย่อหน้า”

หัวข้อคำถาม

ข้อความช่วยเหลือ

ประเภทคำถาม

คำตอบของพวกเขา

การตั้งค่าขั้นสูง

เสร็จสิ้น

เพิ่มรายการ

ข้อความ

ข้อความย่อหน้า

หลายตัวเลือก

ช่องทำเครื่องหมาย

เลือกจากรายการ

สเกล

เส้นตาราง

วันที่

เวลา

เลือกข้อความย่อหน้า

ชื่อ-นามสกุล *

ข้อความย่อหน้า *

ส่ง

ห้ามส่งรหัสผ่านใน Google ฟอรัม

ผลที่ได้แบบข้อความ

7. แบบวันที่

รูปแบบแบบวันที่ ใช้เมื่อเราต้องการให้ผู้ตอบแบบสอบถามแบบเลือกวัน และเวลาได้
ทำได้โดยคลิก “เพิ่ม” แล้วเลือก “วัน” พิมพ์หัวข้อความถาม จากนั้นกด เสร็จสิ้น

เพิ่มรายการ

ขึ้นต้น

ขึ้นสูง

การออกแบบ

ข้อความ

สเกล

ส่วนหัวของส่วน

ข้อความย่อหน้า

ตัวแบ่งหน้า

หลายตัวเลือก

วันที่

รูปภาพ

ช่องทำเครื่องหมาย

วิดีโอ

เลือกจากรายการ

หัวข้อคำถาม

คำถามไม่ระบุหัวข้อ

ข้อความช่วยเหลือ

ประเภทคำถาม

วันที่

☒ รวมปี

☐ รวมเวลา

เดือน

วัน

ปี

ปี

เสร็จสิ้น

☐ คำถามที่ต้องตอบ

เพิ่มรายการ

วัน เดือน ปี เกิด

ว/คด/ปปปป

กรกฎาคม 2015

◀

●

▶

จ.	อ.	พ.	พฤ.	ศ.	ส.	อา.
29	30	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31	1	2

ผลลัพธ์

8. แบบเวลา

รูปแบบนี้ใช้เมื่อเราต้องการให้ผู้ตอบแบบสอบถามตอบโดยเลือกเวลา และนอกจากนี้ ยังระบุให้เลือกช่วงเวลาได้อีกด้วย ทำโดยคลิก “เพิ่ม” แล้วเลือก “เวลา” พิมพ์หัวข้อคำถาม จากนั้นกด หรือเพิ่มช่วงเวลา เสร็จสิ้น

หัวข้อคำถาม

ข้อความช่วยเหลือ

ประเภทคำถาม

☐ ระยะเวลา : :

☐ คำถามที่ต้องตอบ

พิมพ์คำถาม

เพิ่มระยะเวลา

เสร็จสิ้น

ผลลัพธ์

เวลาที่ท่านมักจะใช้งาน

ชั่วโมง : นาที : วินาที

ห้ามส่งรหัสผ่านใน Google พร้อม

การตกแต่งแบบสอบถามด้วย Theme

เมื่อสร้างแบบสอบถามครบทุกข้อแล้ว ก็ถึงเวลาของการตกแต่งแบบสอบถามให้สวยงามแบบสอบถามของGoogleมีรูปแบบหรือThemeที่สวยงามให้เลือกใช้ได้หลายแบบ โดยคลิกที่ปุ่ม “เปลี่ยนธีม” หรือ คัดลอกธีมจากแบบฟอร์มที่เคยสร้างไว้ก็ได้

คลิกเปลี่ยนธีม

เลือกธีมที่ต้องการ

คัดลอกธีมจากอีกแบบฟอร์ม

หรือเลือกคัดลอกธีม

ธีมที่กำหนดเอง

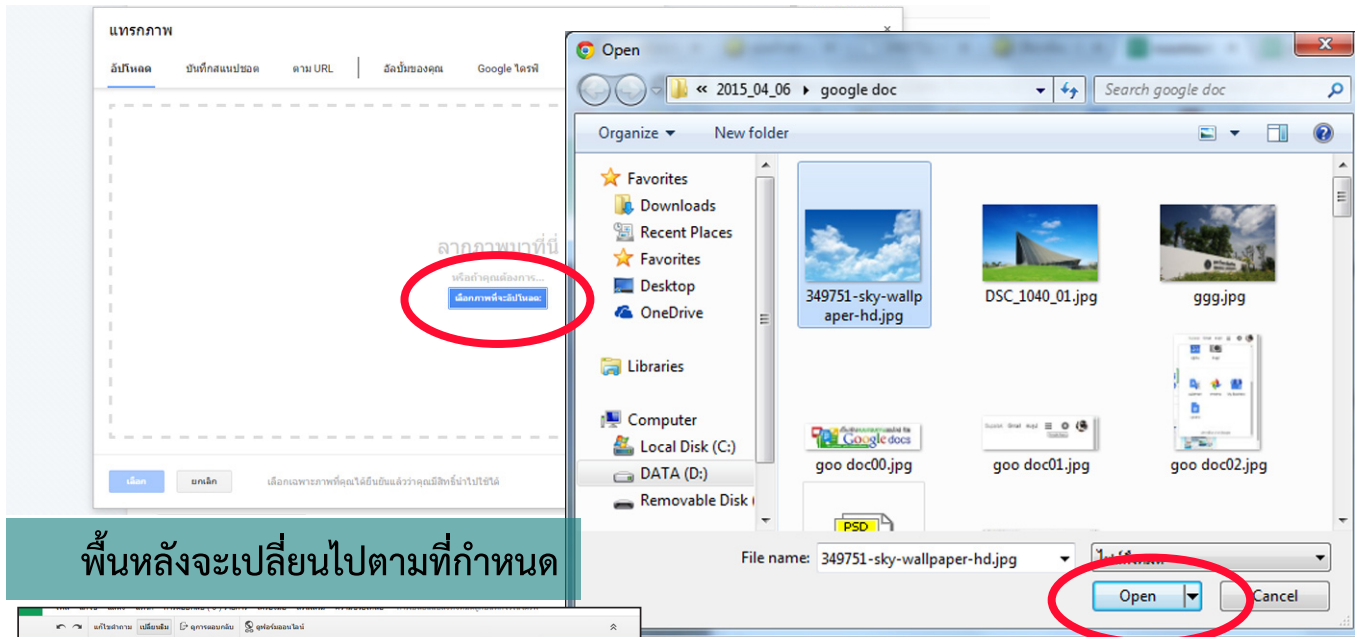
กำหนดค่าต่าง ๆ

ทดลองเลือกพื้นหลังของหน้า

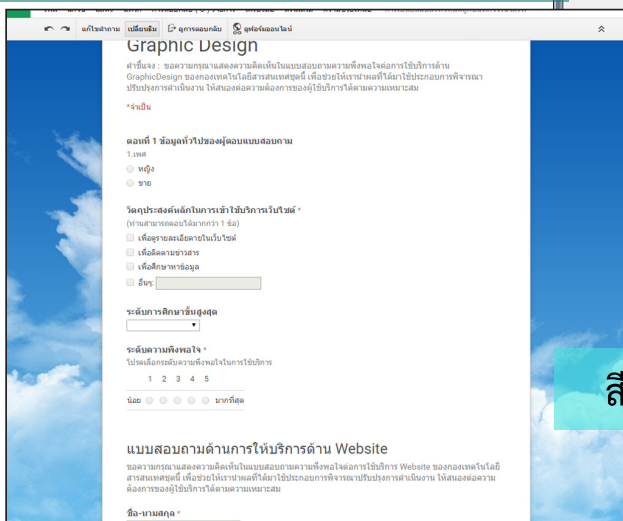
พื้นหลังของหน้า

กำหนดค่าต่าง ๆ

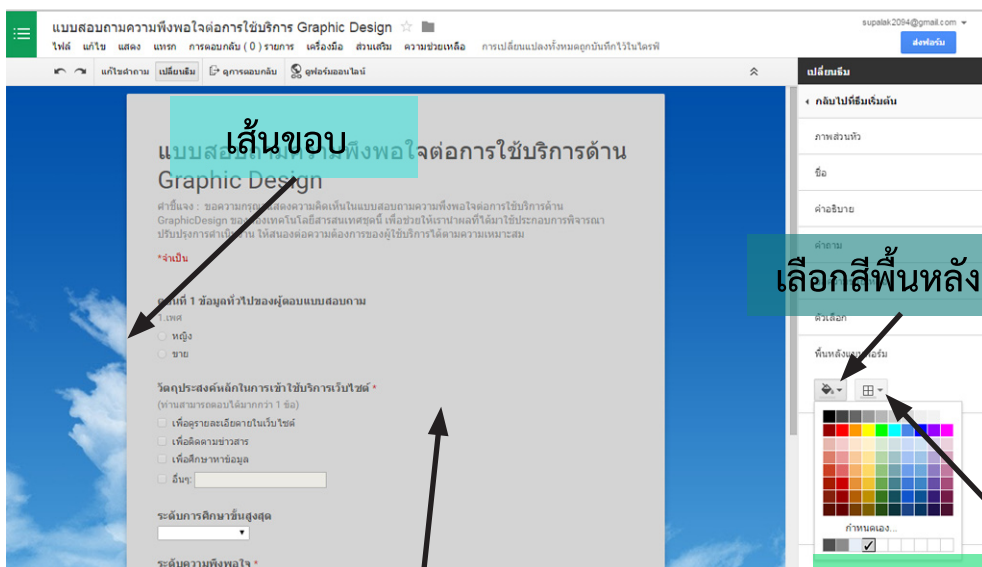
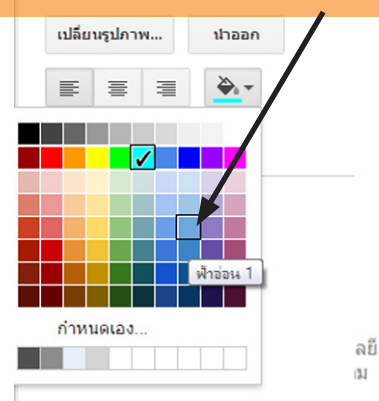
คลิกปุ่ม **เลือกภาพที่ต้องการอัปโหลดแล้วเลือกภาพที่ต้องการใช้เป็นพื้นหลัง** กด **Open**



พื้นหลังจะเปลี่ยนไปตามที่กำหนด



หรืออาจจะเลือกเป็นสีพื้นก็ได้

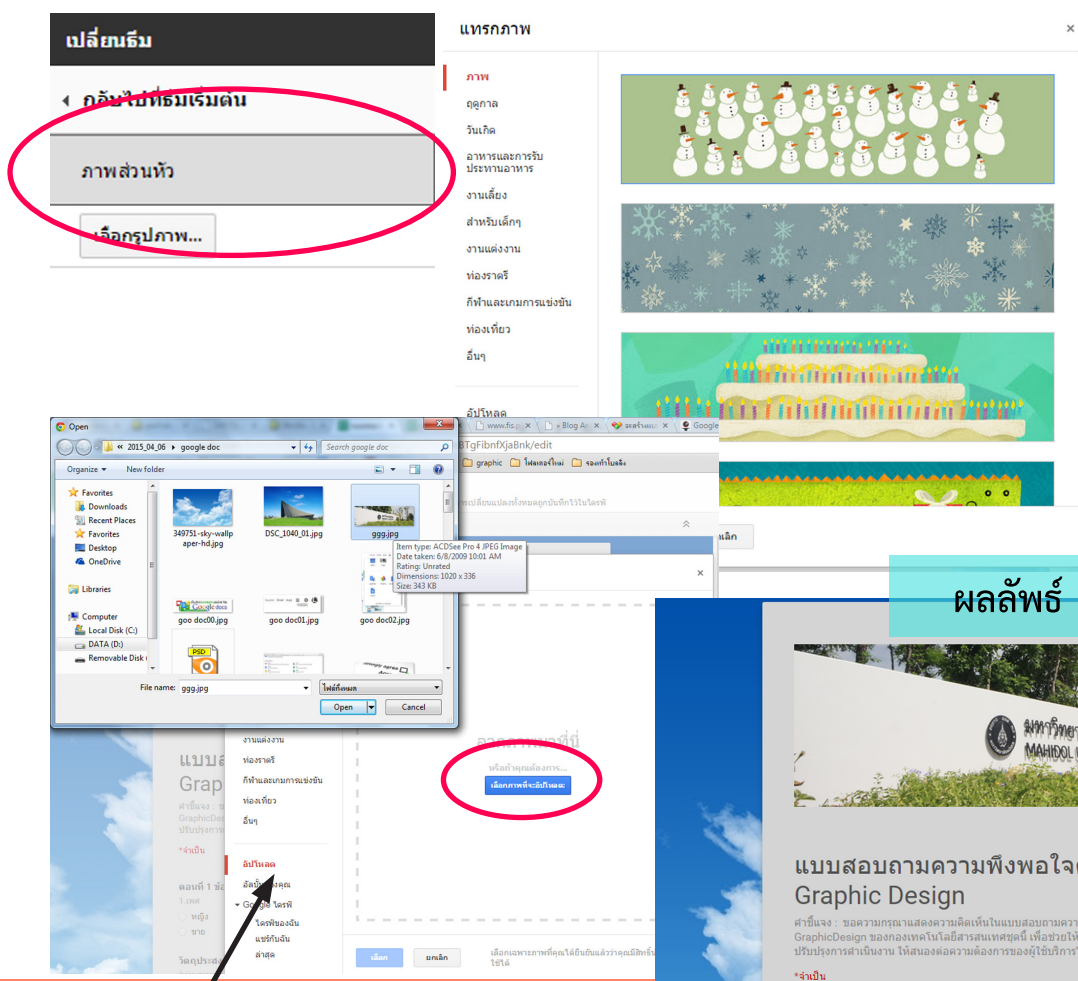


สีพื้นหลัง

เลือกสีพื้นหลังของฟอร์ม

เลือกสีเส้นขอบของฟอร์ม

ภาพส่วนหัวของฟอร์ม ก็สามารถตกแต่งให้สวยงามได้ โดยเราอาจจะเลือกรูปภาพที่สวยงามที่มีความเกี่ยวข้องกับเนื้อหาของฟอร์มแบบสอบถามของเรา การกำหนดด้วยตนเอง ให้คลิกที่ปุ่ม **ภาพส่วนหัว** แล้วเลือกรูปภาพ



เลือก “อัปโหลด” แล้วเลือกภาพที่ต้องการ

ผลลัพธ์



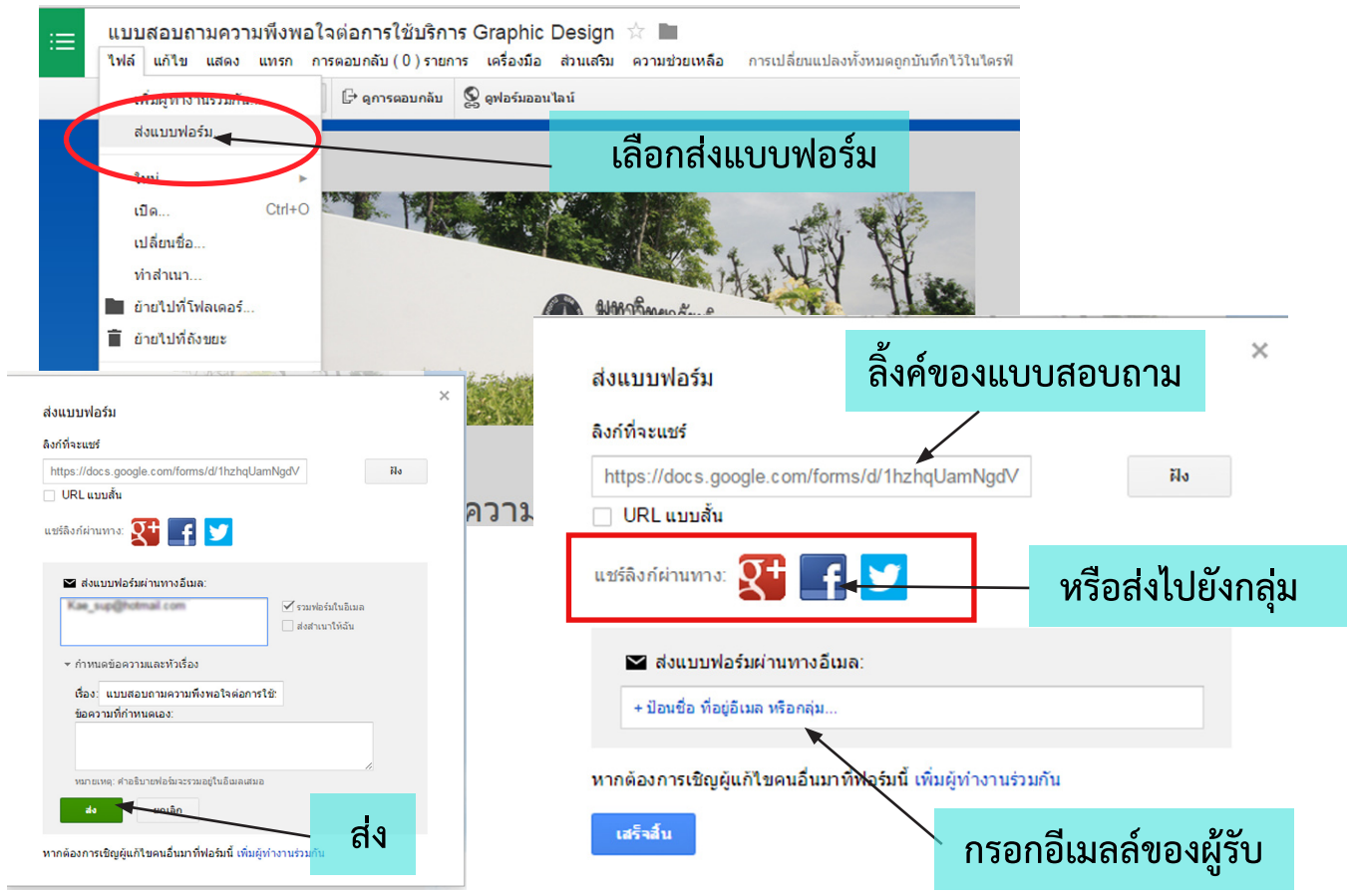
การส่งแบบสอบถามไปยังกลุ่มเป้าหมาย

เมื่อสร้างแบบสอบถามเรียบร้อยแล้วก็ถึงขั้นตอนการส่งแบบสอบถามที่สร้างไปยังกลุ่มเป้าหมายที่เราต้องการสำรวจความคิดเห็น ซึ่งในการส่งแบบสอบถามที่สร้างจากไปยังกลุ่มเป้าหมายนั้นสามารถดำเนินการได้ 2 วิธี ดังนี้

1. ส่งแบบสอบถามทางอีเมล
2. นำลิ้งค์ของแบบสอบถามไปวางไว้ที่เว็บไซต์

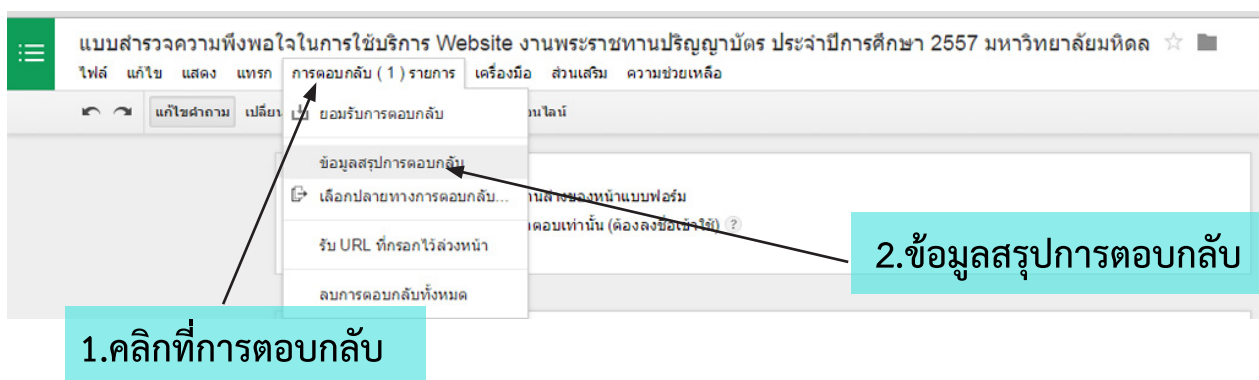
การส่งแบบสอบถามไปทางอีเมลทำได้ดังนี้

1. คลิกที่เมนูไฟล์ เลือก ส่งแบบฟอร์ม
2. พิมพ์อีเมลของผู้รับลงไปในช่อง หรือเลือกส่งไปยังกลุ่มเพื่อนก็ได้
3. กดเสร็จสิ้น

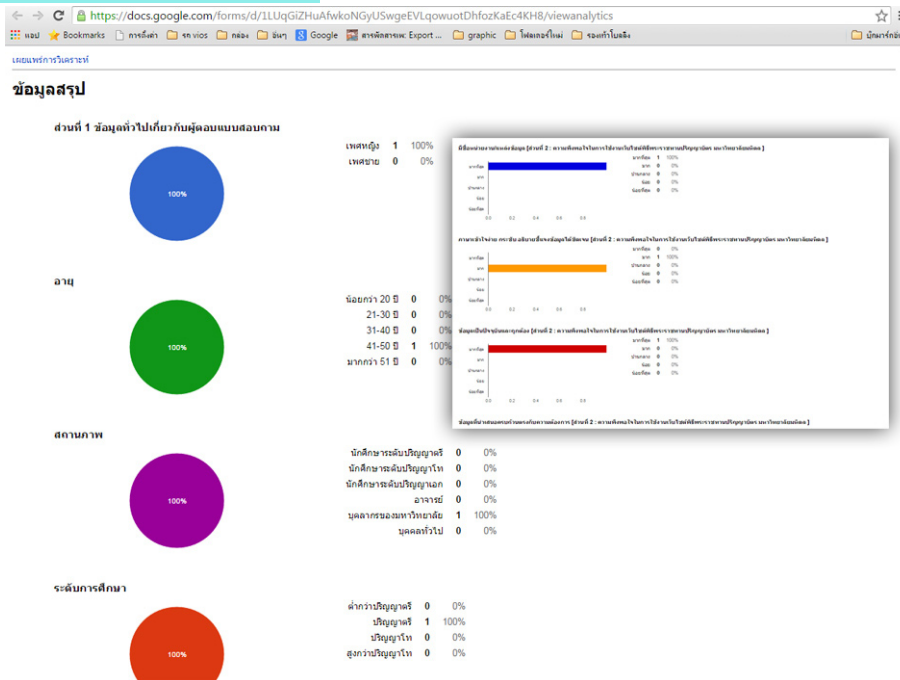


การประมวลผลแบบสอบถาม

เมื่อมีผู้ตอบแบบสอบถาม หน้าจอจะแสดงผลว่ามีการตอบกลับซึ่งเราสามารถเรียกดูผลได้ Google จะประมวลผลของแบบสอบถามให้ทราบโดยอัตโนมัติ

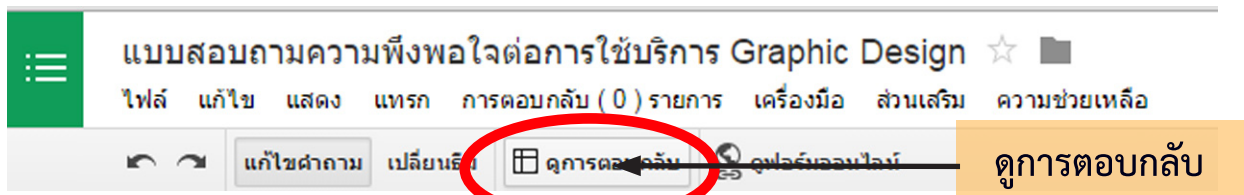


รายงานผลแบบกราฟ



รายงานผลแบบ file Excel

ถ้าต้องการดูการรายงานผลแบบ Excel ให้คลิกที่ ปุ่ม ดูการตอบกลับ



แบบสอบถามการเข้าร่วมสัมมนาเครือข่ายผู้ดูแลเว็บไซต์มหาวิทยาลัยมหิดล 2558 (Responses)								
ไฟล์ แก้ไข แสดง แท็ก การตอบกลับ (0) รายการ เครื่องมือ ส่วนเสริม ความช่วยเหลือ ดูอย่างเดี่ยว								
Timestamp	คณะ/วิทยาลัย/กอง/สถาบัน/ศูนย์	จำนวนผู้ดูแลเว็บไซต์คณะ/วิทยาลัย/กอง/สถาบัน/ศูนย์	จำนวนที่คาดว่าจะเข้าร่วมอบรม/สัมมนา	ลักษณะการอบรม/สัมมนา	ระยะเวลาในการจัดอบรม/สัมมนา	เว็บไซต์ที่ท่านดูแลอยู่พัฒนาขึ้นด้วย	Web Server ที่เว็บไซต์	
6/3/2015 18:11:15	บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล	5-7	1 - 2 คน	บรรยาย + workshop	2 วัน	PHP	ใช้ server ที่ คณะ/วิทยาลัย/	
6/3/2015 18:40:26	คณะทันตแพทยศาสตร์	3 - 4 คน	1 - 2 คน	บรรยาย + workshop	ตามความเหมาะสมของ	Joomla CMS	ใช้ server ที่ คณะ/วิทยาลัย/	
6/3/2015 20:23:41	คณะพยาบาลศาสตร์	3 - 4 คน	1 - 2 คน	บรรยาย + workshop	3 วัน	PHP	ใช้ server ที่ คณะ/วิทยาลัย/	
6/4/2015 7:56:30	หอสมุดและคลังความรู้มหาวิทยาลัยมหิดล	5	1 - 2 คน	บรรยาย + workshop	1 วัน	PHP	ใช้ server ที่ คณะ/วิทยาลัย/	
6/4/2015 8:15:55	วิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา	1 - 2 คน	1 - 2 คน	workshop อย่างเดียวเท่านั้น	1 วัน	Joomla CMS	ใช้ server ส่วนกลางจากกล	
6/4/2015 8:23:07	กองบริหารงานวิจัย	3 - 4 คน	3 - 4 คน	บรรยาย อย่างเดียวเท่านั้น	1 วัน	PHP	ใช้ server ส่วนกลางจากกล	
6/4/2015 8:28:46	กองบริหารงานวิจัย สำนักงานอธิการบดี	3 - 4 คน	3 - 4 คน	บรรยาย อย่างเดียวเท่านั้น	1 วัน	-	ใช้ server ส่วนกลางจากกล	

การสร้างแบบสอบถามออนไลน์นั้นไม่ใช่เรื่องยาก ช่วยลดเวลาการทำงานให้น้อยลง ประหยัดงบประมาณ อีกทั้งระบบยังช่วยประมวลผลข้อมูลได้ด้วย ทำให้เรานำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์หาคำตอบได้ง่ายขึ้นด้วย ซึ่งถือว่าเป็นประโยชน์ในการทำงานอย่างยิ่ง

เทคนิคเด็ด! ยกเลิกโฆษณาบน

เขียนโดย... ภาพวัฒน์ รอดสน งานยุทธศาสตร์และบริการสารสนเทศ

YouTube

เวลาดู Clip Video ใน YouTube อยู่ดีๆ กลับมีโฆษณาแทรกเข้ามาซะอย่างนั้น ไหนจะ Banner โฆษณาที่ขึ้นจนรกเกะกะไปหมดบน YouTube ก็พาลทำให้เสียอารมณ์ หากท่านประสบปัญหาเหล่านี้ ผมขอแนะนำวิธีการจัดการปัญหาเบื้องต้น ที่จะทำให้ปริมาณ โฆษณาลดน้อยลง

เริ่มด้วยเข้าไปที่ <http://www.google.com/settings/ads> พอเข้ามาที่ “การตั้งค่าโฆษณา” (Ads Settings) ให้ท่านไปที่หัวข้อ “การตั้งค่าเลือกไม่รับ” (Opt-out settings) เลือกที่ “เลือกไม่รับ” (opt out) ทั้งสองที่ ตามรูปภาพประกอบ

การตั้งค่าโฆษณา

การตั้งค่าสำหรับโฆษณา Google

โฆษณาที่ท่านบริการบนเว็บไซต์และแอปพลิเคชันได้ฟรี การตั้งค่านี้จะช่วยควบคุมปริมาณโฆษณาที่ท่านเห็น

โฆษณาบน Google

เลือกไม่รับโฆษณาตามความสนใจบน Google

เลือกไม่รับโฆษณา Google ตามความสนใจทั่วทั้งเครือข่าย

การเลือกไม่รับหมายถึงอะไร

- คุณ还将会看到广告后从选择不接受广告按兴趣推荐
- 广告将不会根据您的兴趣为您推荐并展示在其他地方
- 广告将不会根据您的兴趣为您推荐并展示在其他地方 (如果您感兴趣)
- 选择不接受将不会与您的浏览器历史记录相关联 如果您不喜欢 选择不接受您的广告将被删除
- 选择不接受可能不会立即生效

เลือกไม่รับ ยกเลิก

แต่อย่างไรก็ตามโฆษณาบน YouTube ก็ยังคงมีอยู่บ้าง เราเพียงทำได้แค่กรองไม่ให้มันมีมากจนเกินไปอย่างน้อยๆ ท่านก็จะสามารถดู Video บน YouTube ได้อย่างสบายใจขึ้น ไม่ต้องกังวลว่าโฆษณาจะโผล่มาทรมานใจท่าน หรือมี Banner โฆษณาจนเต็ม YouTube ไปหมด



ประมวลภาพกิจกรรม เดือนเมษายน-มิถุนายน 2558 กองเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักงานอธิการบดี

งานระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่ายสื่อสาร (Computer System & Infrastructure Networking)



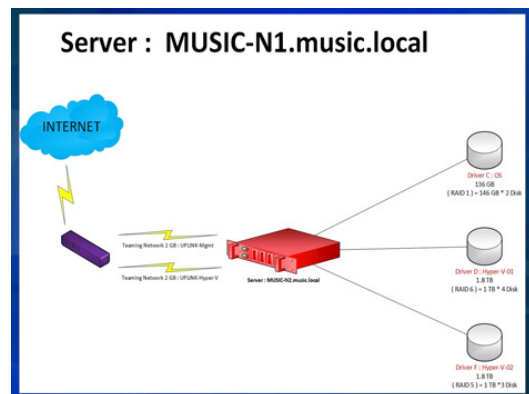
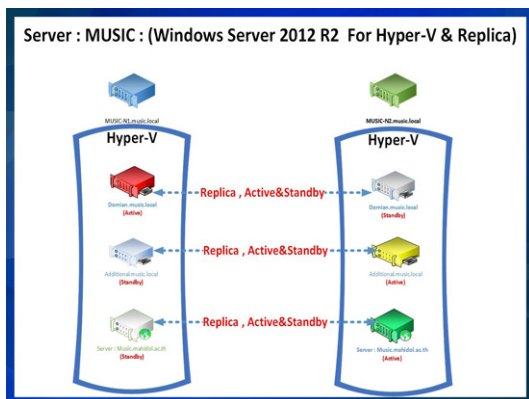
งานระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่ายสื่อสาร กองเทคโนโลยีสารสนเทศ ดำเนินการติดตั้ง Wireless Access point Cisco รุ่น CAP-2702I จำนวน 224 ตัว ซึ่งอยู่ภายใต้ **“โครงการการติดตั้งชุดโครงข่ายไร้สายสำหรับหอพักนักศึกษา”** โดยได้ทำการติดตั้งรวมทั้งทดสอบระบบและสามารถใช้งานได้จริง ซึ่งในการดำเนินงานตามโครงการครั้งนี้จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ Wifi ในหอพักนักศึกษาให้ดียิ่งขึ้น (ระยะเวลาเริ่มดำเนินการ เดือน มีนาคม - เมษายน (60 วัน)



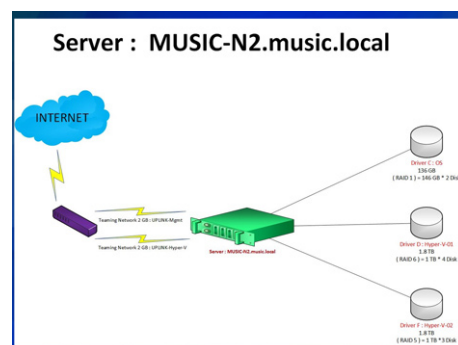
งานระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่ายสื่อสาร กองเทคโนโลยีสารสนเทศ ดำเนินการติดตั้ง Outlet สายสัญญาณชนิด CAT6 ตามหอพักนักศึกษา ทุกหอพัก และดำเนินการติดตั้ง Switch ที่หอ 3-4, 6-7, 8-9 และหอ 11 เสร็จเป็นที่เรียบร้อย (ระยะเวลาเริ่มดำเนินการ 11 ก.ย. 2557 สิ้นสุด 9 เม.ย. 2558 150 วัน)



เมื่อวันที่ 3 เดือนเมษายน 2558 ทีมงานระบบคอมพิวเตอร์ (Computer System) ดำเนินงานติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กแบบทัชสกรีน จำนวน 58 เครื่อง ที่ห้องประชุม ศาสตราจารย์เกียรติคุณที่ รักษ์พลเมือง เพื่อทดแทนเครื่องเก่าที่ใช้มานาน 7 ปี และรองรับการทำงานที่ดีขึ้น เพื่อสนับสนุนการประชุมและงานต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย

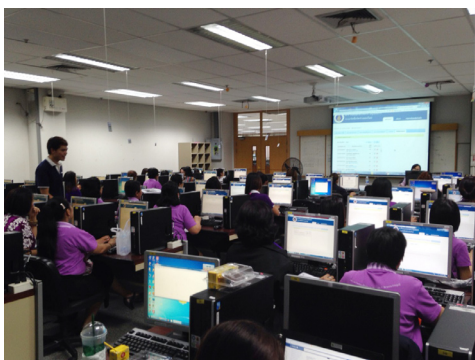


วันที่ 4 มิถุนายน 2558 ทีมงานระบบคอมพิวเตอร์ (Computer System) ได้เข้าไปติดตั้ง Server ให้วิทยาลัยดุริยางคศิลป์ มหาวิทยาลัยมหิดล เนื่องด้วยทางหน่วยงาน IT ของ วิทยาลัยดุริยางคศิลป์ ได้ขอความอนุเคราะห์ในการตั้ง Server เพื่อจัดตั้ง Webhosting ของวิทยาลัยดุริยางคศิลป์ ตัวใหม่ และในการนี้ทางทีม System ได้ทำการออกแบบ Diagram Server ระบบ Backup และทำการจัดตั้ง Server Webhosting ให้กับวิทยาลัยดุริยางคศิลป์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพให้การใช้งานอินเทอร์เน็ต



งานพัฒนาและบริหารระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT Development and Administration)

■ ระบบ MUERP จัดอบรมระบบประกาศจัดซื้อจัดจ้าง



เมื่อวันที่ 8-9 เมษายน 2558 : **ระบบ MUERP** (ระบบงานที่บูรณาการงานทางด้านระบบบัญชีการเงิน ระบบบัญชีบริหาร การบริหารงานพัสดุ การบริหารงบประมาณ และระบบบริหารทรัพยากรมนุษย์) ได้จัดอบรมระบบประกาศจัดซื้อจัดจ้างให้กับบุคลากรภายในมหาวิทยาลัยที่ห้อง Lab101 อาคารสำนักงานอธิการบดี โดยมีผู้เข้าร่วมอบรมทั้งหมด 147 คน

■ โรงพยาบาลปศุสัตว์และสัตว์ป่า ปศุपालัน มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตกาญจนบุรี มาศึกษาดูงาน ระบบ MUSIS



เมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม 2558 เจ้าหน้าที่โรงพยาบาลปศุสัตว์และสัตว์ ปศุपालัน ปามหาวิทยาลัยมหิดลวิทยาเขตกาญจนบุรีมาศึกษาดูงาน **ระบบ MUSIS** (ระบบจองทรัพยากร) เกี่ยวกับวิธีการใช้งานระบบจองห้องประชุมและระบบจองยานพาหนะ เพื่อนำระบบไปประยุกต์ใช้ในงานของโรงพยาบาลปศุสัตว์และสัตว์ป่า ปศุपालัน วิทยาเขตกาญจนบุรี ต่อไป

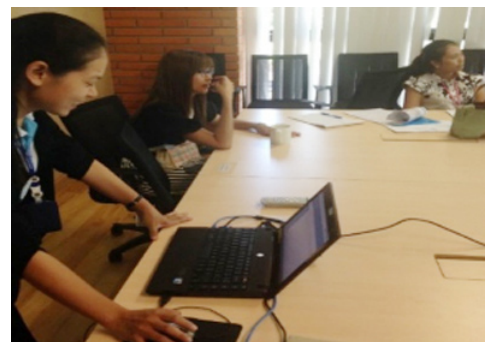
■ เจ้าหน้าที่ระบบ MUKM เข้าร่วมโครงการเสวนาเครือข่ายจัดการความรู้ ระหว่างมหาวิทยาลัย ครั้งที่ 28

เมื่อวันที่ 13-15 พฤษภาคม 2558 เจ้าหน้าที่ระบบ MUKM (ระบบสารสนเทศสำหรับการจัดการความรู้มหาวิทยาลัยมหิดล) เข้าร่วมโครงการเสวนาเครือข่ายจัดการความรู้ระหว่างมหาวิทยาลัย ครั้งที่ 28 ในหัวข้อ “ชุมชนนักปฏิบัติกับการพัฒนาคน พัฒนางาน และพัฒนาองค์กร” ณ จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยมหาวิทยาลัยที่เข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น 6 มหาวิทยาลัย ได้แก่ มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยขอนแก่น, มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ มหาวิทยาลัยนเรศวร และมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม



■ โรงพยาบาลปศุสัตว์และสัตว์ป่า ปศุपालัน มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตกาญจนบุรี ทดสอบการใช้งาน ระบบ MUSIS

เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2558 เจ้าหน้าที่โรงพยาบาลปศุสัตว์และสัตว์ป่า ปศุपालัน มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตกาญจนบุรี มาทดสอบการใช้ระบบและตั้งค่าการใช้งานระบบจองห้องประชุม และระบบจองยานพาหนะ ปัจจุบันอยู่ในระหว่างผู้ใช้งานทดสอบระบบ



งานพัฒนาสื่อผสม (Multimedia Development) และ งานยุทธศาสตร์และบริการสารสนเทศ (IT Strategy & Service)

■ IPTV ถ่ายทอดสด ร้องรำทำเพลงเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯสยามบรมราชกุมารี



เมื่อวันที่ 2 เมษายน ที่ผ่านมา IPTV ถ่ายทอดสด
ร้องรำทำเพลงเฉลิมพระเกียรติ

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯสยามบรมราชกุมารี

เนื่องในโอกาส ทรงพระเจริญพระชนมายุ 5 รอบ วันที่
2 เมษายน 2558 โดยมีการจัดแสดงระบำผ้าไทย
พื้นเมืองการแสดงดนตรีไทยและการแสดงนาฏศิลป์ไทย
จัดโดย สถาบันวิจัยภาษาและวัฒนธรรมเอเซีย

■ IPTV บันทึกเทป งานอบรมเชิงปฏิบัติการ “เตรียมความพร้อมผู้ตรวจประเมินตามเกณฑ์ EdPEX”



เมื่อวันที่ 3 เมษายน ที่ผ่านมา IPTV บันทึกเทป
งานอบรมเชิงปฏิบัติการ “เตรียมความพร้อมผู้ตรวจ
ประเมินตามเกณฑ์ EdPEX” ประจำปี 2558 ตั้งแต่
เวลา 8.30 -16.30 น. ซึ่งจัดโดยกองพัฒนาคุณภาพ
มหาวิทยาลัยมหิดล

■ กอง IT จัดอบรมระบบประกาศจัดซื้อจัดจ้างออนไลน์



วันที่ 8-9 เมษายน 2558 เวลา 13.00 – 17.00 น.
ฝ่ายมัลติมีเดีย ให้บริการระบบภาพ-เสียง บันทึกวิดีโอ
งานอบรม ให้กับงานพัฒนาและบริหารระบบเทคโนโลยี
สารสนเทศกองเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อจัดอบรม
ระบบประกาศจัดซื้อจัดจ้างออนไลน์ (E-Procurement
System) ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 101 ชั้น 1

■ IPTV ถ่ายทอดสด “ครอบครัวสามวัย สืบทอดวิถีไทย สานสายใยสู่สากล”

เมื่อวันที่ 9 เมษายน ตั้งแต่เวลา 9.30 – 11.30 น. IPTV ถ่ายทอดสดงานผู้สูงอายุและครอบครัว มีหัวข้อเสวนา “ครอบครัวสามวัย สืบทอดวิถีไทย สานสายใยสู่สากล” ซึ่งภายในงาน มีกิจกรรมต่าง ๆ และการแสดงต่างๆ จัดงานโดยสถาบันแห่งชาติเพื่อการพัฒนาเด็กและครอบครัว



■ IPTV ถ่ายทอดสดงาน

“ศิริราชเชิดชู กตัญญูดำรง สรงน้ำอาจารย์ สงกรานต์ปีใหม่ ตำนานไทย ตำนานธรรม”

เมื่อวันที่ 10 เมษายน ที่ผ่านมา IPTV ถ่ายทอดสด ศิริราชเชิดชู กตัญญูดำรง สรงน้ำอาจารย์ สงกรานต์ปีใหม่ ตำนานไทย ตำนานธรรม โดยจัดขึ้นที่คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล



■ กอง IT จัดอบรม EndNote X7.2.1

วันที่ 17 เมษายน ตั้งแต่ 8.30 - 16.30 น กองเทคโนโลยีสารสนเทศ เปิดอบรมเชิงปฏิบัติการ การใช้โปรแกรม EndNote X 7.2.1 สำหรับการจัดการ บรรณานุกรมให้กับหน่วยงานต่างๆของมหาวิทยาลัยมหิดล ซึ่งมี คุณธีรพันธุ์ วัฒนสารวงศ์ ผู้อำนวยการกองเทคโนโลยีสารสนเทศเป็นประธานเปิดการอบรมในครั้งนี้และ อ.จิรวัดน์ พรหมพร เป็นวิทยากรผู้สอน



■ IPTV บันทึกเทปการอบรม “การขอเบิกจ่ายในการจัดโครงการและจัดกิจกรรม”

เมื่อวันที่ 22 เมษายน ตั้งแต่ 8.30 – 12.00 น. IPTV บันทึกเทป การอบรม การขอเบิกจ่ายในการจัดโครงการและจัดกิจกรรม จัดโดย กองคลัง สำนักงานอธิการบดี ณ สถาบันวิจัยประชากรและสังคม



■ IPTV ถ่ายทอดสด เล่าขานตำนานศาลาया ครั้งที่ 9



วันที่ 22 เมษายน ตั้งแต่เวลา 13.00 – 17.30 น.
IPTV ถ่ายทอดสด เล่าขานตำนานศาลาया ครั้งที่ 9
เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยาม
บรมราชกุมารี เนื่องในโอกาสทรงเจริญพระชนมายุ 60
พรรษา ในปีพุทธศักราช 2558 ตอน “ร.ศ.๑๖๐ ไชยสิทธิ์
ลับเสือไทยที่ศาลาया” โดยมีปาฐกถาพิเศษเรื่องสังคมไทย
สมัยจอมพลป.พิบูลสงครามในวรรณกรรมประวัติศาสตร์
และการเสวนา เรื่อง อักขระและสัมพันธ์มิตรกับชีวิต
ลับเสือไทยที่ศาลาया และการแสดง คุุ่กรรม พากษ์ใหม่
จัดขึ้นโดย คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

■ IPTV การเสวนา วรรณกรรม SCI-FI



วันที่ 27 เมษายน 2558 ตั้งแต่เวลา 15.30-17.30 น.
IPTV ถ่ายทอดสด การเสวนา วรรณกรรม SCI-FI จัดโดย
คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ซึ่งเป็นการเสวนา
วรรณกรรมภาพยนตร์ Sci-Fi เรื่อง The Hunger Games
และ พณฯ แห่งกาลเวลาโดยอาจารย์และนักเขียนคนเก่ง
สองท่านคืออาจารย์ ดร. อิศระ ชูศรี นักภาษาศาสตร์สังคม
ผู้เข้ารอบ 4 คนสุดท้ายรางวัล S.E.A. Write Award
ในปี 2539 เรื่อง คน สัตว์ สิ่งของ และ อาจารย์ นิธินา
ปรีชาทวีกิจ ผู้เขียนเรื่อง The Artifact Hunter และ
A Help to Hand ในชุดเรื่อง Riva Estella
(ตลาดนัดดวงดาว)

■ IPTV ถ่ายทอดสด “ธรรมะ...ปกป้องป่าคุ้มครองคน”

เมื่อวันที่ 6 พฤษภาคม ตั้งแต่เวลา 9.00-10.30 น. IPTV ถ่ายทอดสด บรรยายธรรมะ “Format จิต Delete อารมณ์” ในหัวข้อ ธรรมะ...ปกป้องป่าคุ้มครองคน ได้รับการบรรยายธรรมจากพระสงฆ์วัดพระรามเก้า กาญจนภิเษก จัดโดยหอสมุดและคลังความรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล



■ Pretest IT 360°

วันที่ 20 พฤษภาคม กองเทคโนโลยีสารสนเทศ จัดระบบทดสอบ Pretest โครงการสร้างมาตรฐานและพัฒนาสมรรถนะด้าน ICT (IT 360° For OP STAFF) สำหรับบุคลากร สำนักงานอธิการบดี ณ ห้อง Lab 101 กองเทคโนโลยีสารสนเทศ



■ IPTV การประชุมวิชาการ ประจำปี 2558 “ศักยภาพสมองพัฒนาได้ด้วยประสาทวิทยาศาสตร์”

เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2558 ตั้งแต่เวลา 9.00 -16.30 น IPTV ถ่ายทอดสด การประชุมวิชาการ ประจำปี 2558 “ศักยภาพสมองพัฒนาได้ด้วยประสาทวิทยาศาสตร์” โดย รศ.ดร. นัยพินิจ คชภักดี บรรยาย เรื่อง My experience on neuroscience at The Institute ; past , present and looking in the future และมีผู้บรรยายในด้านต่างๆเกี่ยวกับด้านสมอง อาทิ ความสำคัญของประสาทวิทยาศาสตร์ ในชีวิตประจำวัน การวิจัยสารสกัดธรรมชาติเพื่อป้องกันสมองเสื่อมและอัลไซเมอร์



■ IPTV ถ่ายทอดสด The Last Lecture



22 พฤษภาคม 2558 เวลา 13.00- 14.00 น.
IPTV ถ่ายทอดสด The Last Lecture ซึ่งเป็นการ
บรรยาย เพื่อเตรียมความพร้อมสู่ชีวิตการทำงาน เพื่อ
ปรับทัศนคติ เตรียมมุมมองใหม่ๆ สู่โลกใบใหญ่ ให้กับ
นักศึกษาคณะศิลปศาสตร์ ซึ่งมีคุณมานะ พุฒตาล เป็น
ผู้บรรยายในครั้งนี้ จัดขึ้น ณ อาคารสิริวิทยา คณะศิลปศาสตร์

■ กอง IT จัดอบรม “IT 360° for OP Staff”



วันที่ 25 -26 พฤษภาคม 2558 กอง IT จัดอบรม
“IT 360° for OP Staff” รุ่นที่ 1 ให้กับบุคลากร
สำนักงานอธิการบดี เพื่อเพิ่มทักษะการเรียนรู้ ด้าน IT
ให้กับบุคลากร ซึ่งทางกองเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้จัด
อบรมหลักสูตรต่างๆ ดังนี้

- หลักสูตร Excellent Excel Skills
ปลูกเทพ Excel ในตัวคุณ
- หลักสูตรจัดการเอกสารในองค์กรอย่างมืออาชีพ
ด้วย Microsoft Word 2013
- หลักสูตร เทคนิคการสร้าง Presentations
ด้วย PowerPoint 2013 อย่างมืออาชีพ
- หลักสูตร รู้ รอด ปลอดภัย จากไวรัสไซเบอร์
(Easy fix PC, Easy protect your Cyber crime)



โดยแบ่งการอบรมออกเป็น 3 รุ่น ได้แก่ รุ่นที่ 1 วันที่
25 -26 พฤษภาคม รุ่นที่ 2 วันที่ 28 -29 พฤษภาคม
และรุ่นที่ 3 วันที่ 2 -3 มิถุนายน 2558

■ IPTV บรรยายธรรมะ “Format จิต Delete อารมณ์” ธรรมเทศนา เรื่องบารมี ๑๐ ทศ

วันที่ 3 มิถุนายน 2558 ตั้งแต่เวลา 9.00-11.00 น.

IPTV ถ่ายทอดสด บรรยายธรรมะ “Format จิต Delete อารมณ์” ธรรมเทศนา เรื่องบารมี ๑๐ ทศ โดยพระธรรมวิฑูรย์ วัดพระรามเก้า กาญจนภิเษก จัดโดย หอสมุดและคลังความรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล



■ ทำบุญครบรอบ 6 ปี การก่อตั้งกองเทคโนโลยีสารสนเทศ

วันที่ 12 มิถุนายน 2558 เวลา 10.00 น. กองเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยมหิดล จัดงาน ทำบุญครบรอบ 6 ปี ซึ่งได้นิมนต์พระจากวัดปทุมวาส เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร มาเจริญพระพุทธมนต์ โดยมีคุณธีรพันธุ์ วิมลสารวงค์ ผู้อำนวยการกองเทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นประธานในพิธี พร้อมด้วย รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ ปรีชา สุนทรานันท์ รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ แขกผู้มีเกียรติ และบุคลากรกองเทคโนโลยีสารสนเทศ เข้าร่วมในพิธี ณ กองเทคโนโลยีสารสนเทศ ชั้น 1 อาคารสำนักงานอธิการบดี มหิดล ศาลายา



■ IPTV บันทึกเทป AUN-QA

เมื่อวันที่ 15-16 มิถุนายน 2558 ตั้งแต่เวลา 9.00 -16.30 น. IPTV บันทึกเทปการอบรม โครงการ นำร่องการพัฒนาหลักสูตรตามเกณฑ์ AUN-QA ครั้งที่ 1 ให้กับกองพัฒนาคุณภาพ ณ อาคาร ศูนย์การเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล



■ IPTV ถ่ายทอดสด จากนิราศ to travelogue : มุมมองและประสบการณ์ของนักแปล



วันที่ 17 มิถุนายน 2558 ตั้งแต่ 13.30 – 16.30 น.
IPTV ถ่ายทอดสด ศิลปศาสตร์สู่สังคม ครั้งที่ 5 เรื่อง
“จากนิราศ to travelogue : มุมมองและประสบการณ์
ของนักแปล” โดย คุณ เสาวนีย์ นิวาตะบุตร จัดโดย
คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

■ มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด เข้าเยี่ยมชมศึกษาดูงาน กองเทคโนโลยีสารสนเทศ



วันที่ 23 มิถุนายน 2558 ตั้งแต่เวลา 9.00 -12.00
มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด เข้าเยี่ยมชมศึกษาดูงาน
กองเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยมี คุณธีรพันธุ์ วัฒนสารวงศ์
ผู้อำนวยการกองเทคโนโลยีสารสนเทศให้การต้อนรับ
และแนะนำการทำงานของกองเทคโนโลยีสารสนเทศ
ณ ห้อง IPTV กองเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักงาน
อธิการบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

■ IPTV ถ่ายทอดสด พิธีแสดงความยินดีบัณฑิตหลักสูตรสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต



วันที่ 23 มิถุนายน 2558 ตั้งแต่ 9.00 -12.00 น.
IPTV ถ่ายทอดสด พิธีแสดงความยินดีบัณฑิตหลักสูตร
สาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต (หลักสูตรไทย – หลักสูตร
นานาชาติ) ประจำปีการศึกษา 2557
ณ คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

■ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิตเข้าเยี่ยมชมศึกษาผลงานฝ่ายพัฒนาสื่อผสม

วันที่ 25 มิถุนายน ตั้งแต่เวลา 13.00 – 16.00 น. สำนักงานวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ได้เข้าเยี่ยมชมและศึกษาผลงานฝ่ายพัฒนาสื่อผสม หน่วยออกแบบเว็บไซต์และกราฟิกดีไซน์ กองเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งทางสำนักงานวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้ให้ความสนใจด้านการจัดทำเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัยตามเกณฑ์Webometric และการเผยแพร่งานวิจัยบนอินเทอร์เน็ตให้สอดคล้องกับเกณฑ์ Google Scholar พร้อมทั้งยังแลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับการทำงานด้านเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัยมหิดลอีกด้วย



■ IPTV ถ่ายทอดสด พิธีการลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ โครงการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของมหาวิทยาลัยมหิดล

วันที่ 30 มิถุนายน ตั้งแต่เวลา 10.00 – 11.00 น. IPTV ถ่ายทอดสด พิธีการลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือโครงการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของมหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมกับ องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก โดย ศ.คลินิก.นพ.อุดม คชินทร อธิการบดี มหาวิทยาลัยมหิดล และ นางประเสริฐสุข จามรมาน ผู้อำนวยการ องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกเป็นผู้ร่วมลงนาม ณ บริเวณอุทยานธรรมชาติวิทยาสิริรุกษชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล





679.645 -1.98

Average

1.98

Month	Revenue	Profit	Loss	Net
Jan	100	20	80	20
Feb	120	24	96	24
Mar	150	30	120	30
Apr	180	36	144	36
May	200	40	160	40
Jun	220	44	176	44
Jul	250	50	200	50
Aug	280	56	224	56
Sep	300	60	240	60
Oct	320	64	256	64
Nov	350	70	280	70
Dec	380	76	304	76
Total	2400	480	1920	480

By Month

