





เส้นทางสู่ห้องสมุดยุคใหม่กับบรรณารักษ์ มทร.พระนคร

เมื่อวันที่ 7 - 8 พฤษภาคม 2558 ตัวแทนบรรณารักษ์ ได้เข้าร่วมสัมมนาวิชาการ เรื่อง Online Information and Education Conference 2015 ณ ห้องประชุมรักตะกนิษฐ มหาวิทยาลัย ราชภัฏสวนดุสิต โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้และ ประสบการณ์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ ในการพัฒนาประสิทธิภาพการดำเนินงานของห้องสมุดในอนาคต ♪





อบรมเทคนิคการเขียนคู่มือการปฏิบัติงาน เพื่อตำแหน่งที่สูงขึ้น

เมื่อวันที่ 27 - 29 พฤษภาคม 2558 ตัวแทนบรรณารักษ์ เข้าอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการประเมินค่างาน และเทคนิคการเขียนคู่มือการปฏิบัติงาน เพื่อกำหนดตำแหน่งสูงขึ้น ของตำแหน่งประเภททั่วไป และประเภทวิชาชีพเฉพาะหรือ เชียวชาญเฉพาะ ณ ห้องประชุมภาณุมาศ ชั้น 10 โรงแรมรอยัลริเวอร์ กรุงเทพมหานคร ในการนี้ได้รับความรู้ ความเข้าใจในเรื่องวิธีการ กระบวนการ ขั้นตอนการวิเคราะห์และการจัดทำคู่มือการปฏิบัติงาน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถพัฒนางานในหน้าที่เพื่อเข้าสู่ ตำแหน่งที่สูงขึ้น **ร**







2 RMUTP สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ุเข้าร่วมประชุมวิชาการสำนักงานวิทยทรัพยากร ประจำปี 2558

วันที่ 28 - 29 พฤษภาคม 2558 ที่ผ่านมา บรรณารักษ์ ห้องสมุดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครเข้าร่วม ประชุมวิชาการสำนักงานวิทยทรัพยากร ประจำปี 2558 เรื่อง ก้าวไปด้วยกัน (Library 2015 : Together We Go) ณ ห้องArnoma Grand ชั้น 3 โรงแรมอโนมา ถนนราชดำริ กรุงเทพฯ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อร่วมเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในโอกาสฉลองพระชนมายุ 5 รอบ 2 เมษายน 2558 ในการ พัฒนาและเชื่อมโยงสารสนเทศและองค์ความรู้ต่างๆ ของ ประชาคมอาเซียนและการสื่อสารบนโลกออนไลน์ เกิดการ แบ่งปันประสบการณ์ในงานพัฒนาห้องสมุดและสถาบันบริการ สารสนเทศ ∢





vnu e-Learning

- ⊵ แก้ไขรายวิชาที่มีปัญหาในระบบ e-Learning
- 🖳 สอนการใช้งานพร้อมให้คำปรึกษาระบบ e-Learning ให้อาจารย์และนักศึกษาภายในมหาวิทยาลั<mark>ย</mark>
- 🖳 จัดทำวิดีโอประกอบการเข้าใช้งานระบบ e-Learning ให้รองรับกับระบบ m-Learning
- <u> -</u> จัดทำรายงานสรุปภาพรวมการใช้งาน
- 📃 รายวิชาในระบบ e-Learning จำนวน 269 รายวิชา
 - ซึ่งรายวิชาที่สร้างขึ้นใหม่ในระบบ e-Learning มีจำนวน 1 รายวิชา ได้แก่ วิชา ฐานข้อมูลแผนงานนักศึกษา อาจารย์นฤศร มังกรศิลา สาขา อุตสาหกรรมการบริการอาหาร คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ วิชาเฉพาะ(วิชาชีพบังคับ)

\$18วิชา e-Learning (วิชาเลินภะ) ก็มีการกำกังกรรมมากที่สุด 5 อันดับ ประจำเดือน พฤษภาคม 2558			1	S18ົວັບ1 e-Learning (ວັບ1ຕ້າມັນ) ກໍທີກາຣກຳກັດກຣຣພບາກກິດູດ 🖥 ອັນດັບ ປຣະຈຳເດັດບ ພຖາພາກຄນ 2558			กราฟแสดงรายวิชา e-Learning (วิชาเฉพาะ) ที่มีการทำกิจกรรมมากที่สุด 5 อันดับ ประจำเดือน พฤษภาคม 2558			nu 2558		การทำกัจกรรมของราชวิชา e-L ดังจำหรัดส แต่สุดสาคม 2558 กระหน้อีสสีทศแวคม	earning 9 fift	
1	9	วิชา ฟิสิกส์ 2 สำหวับวิศวกร (Physics II for Engineers) คร.ซัชราล ครีภักดี (สังกัก คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) สาขาวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ş	_		Sta Ecolub 2	5		1	22,735	วัชา จริงธรรมทางธุรกิจ ขาจารยันฤศร มังกรติดา สาขาดุตาสาหารรมการบริการอาหาร	ş	Ye Winksportanders ered in teses dividge na onlutificences ere onlutificences	ten Mini 2 destribute for Mini 2 destribute energi es deva etitoti
2		ີ ວິປາ Object-Oriented Software Development ອາຈາກຢູ່ ມາໂສລາ ສິນຫວານ (ສິດໂທ ຄະນະໃນພາສາສຫລັບລະເທຄໂນໂລຍີ) ສາຫາວິຫຍາສາສສາ ຄະນະວິກຍາສາສສາມລະເທຄໂນໂລຍີ	aneluketmerk Uletterseune	U		งขายพูสสาข ผศ สุมทรี สุวรรณสมบูรณ์ (ดังกัด คณะสิตปศาสตร์) สาขากลุ่มวิชาภาษาท่างประเทศ คณะสิตปศาสตร์	analukatmist Uketansauna		2 3 1.	3,598	พระมหควับไรมิคหกรรมศารตร์ วิชา พิธักล์ประบุกด์ในงานซึ่งธาร คร.วิชาพร เพียบได้รูริต	undukanst Ukansunn	excernit followers annes Im sharesarvaphs event som Genten ess celulaserersament eren generesarradrowers	en festerel realisticke
3		วิชา จรียธรรมทางธุรกิจ อาจารย์ นฤศร มังกรศิลา (ดังกัด คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์) สาขาอุตสาหกรรมการบริการอาหาร คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	นาณิทรมห				นาะมีกระเทศ ยาธิการเหล่าค่		4 819		สารางหลังมีระบัติของสัญเสีย คระบบครับไรมีชื่อสารบารสน วิชา Photographic Technology	มารณารุณ เกณาเราะ	Ter System Program for ONE 267 Terr System Program for ONE 267	Wi Islah2 eeral separt genaangal ng Auburd war nijifeeneshabase
4	8	วิชา ฟิสิกส์ประยุกต์ในงานฮื้อสาร คร.วิชชพร เทียบจิครัส (สังกัด คณะเทคโบโลยีสื่อสารมวลชน) สาขาเทคโนโลยีมัลดีมีเดีย คณะเทคโบโลยีสื่อสารมวลชน	atrilau nejuwa Atalahuhan	22	R	วขา คอมหวายคอาหหอยู่ผลาหารอมการบราการตาหาร ผสาเพื่อมูมาส สุรรรณร์ารุ (ได้กิด คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) สาขาคณิตศาสตร์และสถิติ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	atrice rejuit Antistration		5 647	In Orient Director Education	ขางารย์พงคำถุษฎี พระเร็ค สาราเทคโบโรยีอัสรัยโค้ง คระเทคโบโรยีรับสารมารสน	artíou néux. Altantati	ner nafforssmanf em teoreskesksel	examples and the second
5		วิชา Photographic Technology อาจารย์ พงศ์กฤษฎี - พละเมิต (อังกัด คณะเทคโนโลยีสื่ออารมวลชม) สาขาเทคโนโลยีมัลดีมีเดีย - คณะเทคโนโลยีสื่ออารมวลชม	-0-			_	15		รรา คราร 2 เรศรีมาสาก คร.รัชวาม คริสัตดิ สาขาวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ายา จบุรุงการสารของ ออริสรีย Loveoprient อาหารรับเกียรร Boneรรม สาราวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และอาคโนโลยิ	แกน x : 5 อันคับราบวิหา แกน y : จำนวนของวิวการใช้งาน	2	иссобластивности Споратостичество Балоповстики 2 порудется воделя составляется 3 пострения булители	em sourneurressituel





ตอน แบ่งเป็น

ตอน

ตอน

ตอน

35 ตอน แบ่งเป็น

งานเพยแพร่สื่อวิดีโอออนไลน์ RMUTP Channel

-	วีดีโอสื่อทางไกลผ่านดาวเทียม	

- วิชา ระบบปฏิบัติการ
- วิชา อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และการออกแบบวงจร
- 💻 กิจกรรมภายใน<mark>มหาวิทยาลัย</mark>
 - คิจกรรมภายในมหาวิทยาลัยประจำปี 2558
 - ประมวลภาพโครงการอุปสมบทหมู่ข้าราชการบุคลากรศิษย์เก่าและนักศึกษา
 - โครงการส่งเสริมธรรมาภิบาลในองค์กร
 - งานเลี้ยงแสดงความยินดี แด่...รศ.ดร.วิโรจ อิ่มพิทักษ์
 - โครงการนิทรรศการวิชาการ "เปิดโลกท่องเที่ยวและโรงแรม"
 - บูรณาการสืบสานภูมิปัญญาวิถีไทย ก้าวไกลด้วยเทคโนโลยี เฉลิมราชกุมารีสิรินธร
 - โครงการค่ายภาษาอังกฤษ เพื่อพัฒนาศักยภาพของนักศึกษา มทร.พระนคร (English Camp 2015)

จำนวน

จำนวน

จำนวน

จำนวน

<mark>จำนวน</mark>

51

17

17

17

- โครงการสัปดาห์เทิดพระเกียรติ "กรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์"
- โครงก<mark>ารกิจก<mark>รรมสร้าง</mark>เครือข่ายสมาคมศิษย์เก่า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร</mark>



4 RMUTP สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

📏 งานบริการ์สตทัศนูปกรณ์

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรผู้เชี่ยวชาญระบบโครงข่ายการศึกษาขั้นพื้นฐาน (OBEC Network) รุ่นที่ 22-23 วันที่ 4-15 พฤษภาคม <mark>2558 ณ</mark> ห้องประชุมชั้น 4 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</mark> มทร.พระนคร (วิทยาเขตเทเวศร์) **ए**



การอบรมเชิงปฏิบัติการ แนวทางการพัฒนาหลักสูตร ของคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ วันที่ 6 พฤษภาคม 2558 ณ ห้องประชุมบัวม่วง 1 ชั้น 4 สำนักงานอธิการบดี มทร.พระนคร (วิทยาเขตเทเวศร์) р

โครงการอบรมสัมมาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การทบทวน ผลการดำเนินงานตามนโยบาย ของสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลพระนคร ประจำปิงบประมาณ 2558 ระหว่างวันที่ 8-9 พฤษภาคม 2558 ณ ห้องประชุม Park View โรงแรม เดอะรีเจนท์ ชะอำบีช รีสอร์ท จ.เพชรบุรี **ฐ**















การพัฒนาสื่<mark>อวีดิทัศน์ วิชาแกะสลัก</mark>เชิงธุรกิจเพื่อการเข้าสู่ ประชาคมอาเซียน วันที่ 12 พฤษภาคม 2558 ณ อาคารเรือนปัญญา คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มทร.พระนคร (วิทยาเขตโชติเวช) **ง**



โครงการค่ายภาษาอังกฤษ เพื่อพัฒนาศักยภาพของนักศึกษา มทร.พระนคร (English Camp 2015) วันที่ 15 พฤษภาคม 2558 ณ หอประชุม D-Hall คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มทร.พระนคร (วิทยาเขตเทเวศร์) **เ**ว

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ศึกษาดูงาน สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร.พระนคร วันที่ 15 พฤษภาคม 2558 ณ อาคารสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยี สารสนเทศ มทร.พระนคร (วิทยาเขตเทเวศร์) р



6 RMUTP สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ



















โครงการสัปดาห์เทิดพระเกียรติ "พลเรือเอก พระเจ้าบรมวงศ์เธอ พระองค์เจ้าอาภากรเกียรติวงศ์ กรมหลวงชุมพรเขตรอุดมศักดิ์" วันที่ 19 พฤษภาคม 2558 ณ โถงล่างอาคารพร้อมมงคล คณะบริหารธุรกิจ และลานพระอนุสาวรีย์กรมหลวงชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ และบริเวณ เรือนหมอพร **ร**









กิจกรรมสร้างเครือข่ายสมาคมศิษย์เก่ามหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วันที่ 22 พฤษภาคม 2558 ณ โรงแรมตรัง กรุงเทพฯ **A**

โครงการสัมมนาเชิงวิชาการสหกิจศึกษา คณะบริหารธุรกิจ วันที่ 20 พฤษภาคม 2558 ณ ห้องประชุมมงคลอาภา 1 ชั้น 3 อาคารมงคลอาภา มทร.พระนคร (วิทยาเขตพณิชยการพระนคร) **⊽**







โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการประเมินค่างานและเทคนิคการเขียนคู่มือการปฏิบัติงาน เพื่อกำหนดตำแหน่งสูงขึ้นของตำแหน่งประเภททั่วไปและประเภทวิชาชีพเฉพาะหรือเชียวชาญเฉพาะ วันที่ 27-29 พฤษภาคม 2558 ณ โรงแรมรอยัล ริเวอร์ กรุงเทพฯ 🔽



 โครงการพัฒนาอาจารย์ด้านการจัดการเรียนการสอนแบบบูรณาการเนื้อหาในหลักสูตร วันที่ 27-28 พฤษภาคม 2558 ณ โรงแรมนูโว ซิตี้ กรุงเทพฯ



งานประชาสัมพันธ์



🔜 งานประชาสัมพันธ์ทา<mark>งเว็บไ</mark>ซต์

- อัพเดทข่าวสาร บทความ และภาระงาน ขึ้นสู่เว็บไซต์ http://studio.rmutp.ac.th จำนวน 26 เรื่อง
- อัพเดทข่าวสาร บทความ <mark>และภาร</mark>ะงาน ขึ้นสู่เว็บไซต์ https://www.facebook.com/studiomedia.arit จำนวน 33 เรื่อง
- อัพเดทข่าวสาร สรุปราย<mark>งานการ</mark>ใช้ง<mark>า</mark>น e-Learning ขึ้นสู่เว็บไซต์ http://lms.rmutp.ac.th จำนวน 2 เรื่อง
- อัพเดทข่าวสาร บทความ และภาระงาน ขึ้นสู่เว็บไซต์ https://www.facebook.com/LMS.RMUTP จำนวน 2 เรื่อง
- อัพเดทข่าวสาร ขึ้นสู่เว็บไซต์ https://www.facebook.com/Vdoสื่อการสอนRMUTP จำนวน 17 เรื่อง

No SIM 🐨	11:34 mmd.rmulp.ac.th	₩ 57% 🗰 No SIM 🌣	11:33	¥ 57% 🕮	No SIM 👻	11:35 Irms.rmutp.ac.th	¥ 57% 📼	
	วีดีไอสื่อการ กางไกลผ่านต		กลุ่มพัฒนานอัตกรรมและเกลโนโลยีการศึกเ เมื่อมีการศึกเปลย์การศึกเปล เปลย์การศึกเปลย์การศึกเปลย์การศึกเปลย์การศึกเปลย์การศึกเปลย์การศึกเปลย์การศึกเปลย์การศึกเปลย์การศึกเปลย์การศึกเป	THIS WEEK	e@RMUTP		ອີ ເອົາອູ່ກນນ	
HOME วีดีโอการเรียนการ	สอน กิจกรรมของมหาวิทยาลัย ดารางงาน	การศึกษาหางไกล	(มานพลิตสื่อคอมพิวเตอร์)	0 New Likes		e-Lear	http://lr	
	1	N	เบอร์ติดต่อ : 02-665-3777 ต่อ 350	D1 271 Total Likes		02	-356-4080	
1			RMUTP Control E-L earning RMUTP	18 Posts Reach		🖬 ระกามกับปลดกลายได้เหม		
1999 - 1997 - 2008 - 20		\$	Education Website	40 Total Basch				
~~	e A	57	Promote your Page Invite friends to like this Page	4	🖶 พราหลก 👎 ข่าวและประกาศ 👎 ระบบแจ้งปัญหาการใช้	ขาวและบระกาศ การและบระกาศ	ถษภาคม 2558 มี	
ที่ฆายุโก โห	ตุ มหาราชา 📣 📈	A	Posts to Page	ingagement	งาน มีราชวิชาทั้งหมด	รายละเอียดดังปี โลย Admin RMUTP - Friday, 29 May 2015, 2:43PM		
ถวายพระพรวันพ่อ 5 ธัน	วาคม 2557		RRUTP You added 3 new photos.		 ประเภท © 0 ของรายวิชา คณะครศาสตร์ 	ดีสารแอกเมือด ครามเคลื่อนไหว LMS รามเลิดชื่อครมดิงเตอร์ ได้กำการพืชอันดับร Learning โดยวัดอากเป็นโดยรักษาการม โดยปลอยเป็น อยู่ปรีชายาณัฐ และกลุ่งวิชายอาปะ มาย	ายวิชาโหลเลย e- เข่าเละ 5 ถึงพัน	
ราชบากสมธามกรกับภาบวิรัตเละสำเ	ดอนที่ 15 การออกแบบ เครื่องวัดและกระแสป้าและ		งานผลิตสี่อตอมพิวเตอร์ ได้ทำการจัดอันดับรายวิชาในระบบ e-Learning โดยวัดงากสถิติของกิจกรรม โดยแบ่งออกเป็น กลุ่มวิชาสามัญ และกลุ่มวิชาเฉพาะ มาอย่างละ 5 อันดับ		อุตสาหการม อา คณะเทคโมโลยี คทการมศาสตร์	ประจำเพื่อน พฤษภาคม 2558 โดยมีรายจะเอียดดังนี้		
	การผลิตพลังงานไฟฟ้า ทดแทน		ประจำเดือน เมษาขน 2558 โดยมีรายละเอียดดังนี้	_	ข้อสารมาลชน อิตสารมาลชน อิตณะเวิทารธุรกิจ	ญังสารเรียกสารสัญ 518501 e-Learning (Jo1ส1มัญ) กัดกระกังกระด สระจำหรือน กฤษาณ 2555	nadaga 🖥 Sada	
	by kttling On April 02, 2015 0 Comment ดศ. พุศา พิราษัรระและเรตะ สถาบันให้สมสถาษัตรา		1 In English 2 an end environment i la fa ser destrated	- 	เทคโนโลยี ป้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ ป้า คณะสิทปศาสตร์	1 Returns	ξε	
	มการสอาสมเขามหัสมารถในอาสมเขาสมเขาสมเขา พระมหารกับการให้ขมมงลิเประดิษฐ์ 5 ประจำปิการศึก 2552 - 1	100 20	aminipideministicane escelastenaed	raietora	คณะ สถาปัตยกรรมศาสตร์และ การออกแบบ	The second participant and the second participan	aa aarah daga	
ราชมาคลมระบครทับภาวรัชและเส้น	คมปสดง ตอนที่ 14 การพัฒนาเทคนิ การทำผ้าบาติกและการผลิ	ค ก ^o ¢	2 ຄາງ ທະນາຈິດແຫຼ່ງ ເຊິ່ງ ແລະ ເຊິ່ງ ແລະ ເຊິ່ງ ເ	Len Tourbrea	 คณะอุดสาหกรรมสิ่ง ทอแสะออกแบบแห่ขัง สถาบันภาษาและ หวัดกรรมการเรียงรู้ 	2 Strandinger growing (defined to one	ma visconibiel) mistel	
	N. SM	▼ 1130 > ① \$tudio.muty		H BH Budle mulpaciti	C.F. LONITISAEDUWS • Sev	æ		
	~ c	Cuttomize Links Free Notmail Windows Windows Market	Sace Windows Media	การาวังกรุงเพื่อมัดมนาศึกษากษะองวักศึกษา s (English Comp 2016) wi: 19x 31.311 (Yumumut)	caliac usuubaann gannbliounu binan			
		STUDIO M	EDIA	la appendie 2000 apresala fahring a sering signa fahraferanan ngesila fahring ar sering signa fahran sharra na sevan (opport Carp 2005) defe fama i sevan (opport Carp 2005) defe fama i sevan (opport Carp 2005) defe fama i sering signa fahraferan signa signa signa signa har senatar sering dar bereitige ar sering fahraferang har senatar sering dar bereitige ar sering signa signa har sering signa signa signa signa signa signa signa signa har sering signa signa signa signa signa signa signa har sering signa signa signa signa signa signa signa s	Tutore during a set of our set			
				B ^{an} adalah 1932 mperana 2008 m basarbarah ng Dermitir na bispisian na kermatanan bibi ndalam ndara di Bahabaran mediaran ara n				
				นหรือข่ายสมาคมสินย์ท่า มหวัดนาสัย อเมษายองหร พ. พ.ศ. 201 กระดอดส	Al Anger (LEW) Name of \$113.00.00			
				B appendie 2009 warmund alerrapiere/harvitere/larad/a/alerrapiese werdhelterweit/sachteireneweitedein m/h/hdrossesemenen feitbasterweitedein m/h/hdrossesemenen feitbasterweitedein m/h/hdrossesemenen feitbaster weitbasterweiterieterieterieterieterieterieteri				
		sensederforoundoahourrigo dou aparto 255	baget ore biological search biological search biological search states of the search	hadialadari alar rashar sanaan fi babbada wa 2000 a. Akringkadari di ku Unanaki, bare dawa karaana fi falaradari di ku Unanaki, bare dawa karaana fi falarati				
		Exercision E		Henssucksfeldera suorasu 2008 an musik (Hin Anamanna) 29 arguntear 2008				
		versitelitered format hitrory t data providen Instrumentaterid Parameterio mathylynetsuseersoten parameterio antalynyttesuseersoten		manuna ta talimanuna (ma.) Gai querrajo Danglermanun la distrimanar' a (d. 3 et puni) 2016 dura di anante e innara da da arcento d'arras ancare i dago de nori del magle manuna la balance la banaj anandra e najaritaria da majeranglere naja manuna da fado reforme españolarita da majeranglere naja majanet la fado remante del manuferanglere naja majanet la fado remante del manuferanglere naja				
		Anno service of ATTEN 200 Anno service of Attending and an Attending and an Attending and an Attending and an Attending and	atoreij materoi maron hidden maron	unit.formalinfrefinan in 1927.111 (Josepherick)				
	1		the second	27 appetieus 2008 aperiado (plering-farer/farer/farer/farer/farer/farer) aperiado (plering-farer/farer/farer/farer/farer) farer/fa farer/farer/farer/farer/farer/farer/farer/farer/farer/farer/farer/farer/farer/farer/farer/farer/farer/farer/fare				
		Andreason and All Processing Andreason and All Processing Andreason and All Processing Andreason and All Processing Andreason and All Processing All All Processing All Processing All All Processing All Processing All All All Processing All All All All All All All All All All	The product of the pr	nannihanan nanihakaran diduk mbabar dari dari dan dari 2011 andorasi da paran 2011 an dari dari dari dari dari paran 2011 an 1000 tabukaran paran 2011 an 1000 tabukaran paran salaran dari dari dari dari dari paranan uga dada paranan parananan salaran dari dari dari dari dari parananan salaran dari dari dari dari dari parananan salaran dari dari dari dari dari dari dari dari				

🖳 งานวารสารข่าวกิจกรรม สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

- 🔴 รวบรวมข่าวและกิจกรรมทั้งหมดของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
- 👝 ออกแบบและจัดทำวารสารข่าวกิจกรรม





🖳 งานจัดทำเว็บไซต์ KM Blog

 จัดรวบรวมเนื้อหา และเตรียมข้อมูลสำหรับแล<mark>กเป</mark>ลี่ยนความรู้ ทุกวันศุกร์ของสัปดาห์

RMUTP 9

<mark>สำนักวิทยบริก</mark>ารและเทคโนโลยีสารสนเทศ



🔪 ลดเวลา STARTUP WINDOWS ด้วยคำสั่ง MSCONFIG

ในการใช้งานคอมพิวเตอร์ในชีวิตประจำวัน ปัญหาหนึ่งที่ต้องเจอก็คือ เมื่อติดตั้งโปรแกรมที่ต้องใช้งาน หรือเกม ลงไปมากแล้วทำให้เมื่อเปิดเครื่อง ต้องใช้เวลานานขึ้นกว่าที่ Windows จะ Startup ขึ้นมาจนพร้อมใช้งาน สาเหตุเนื่องจาก โปรแกรมที่เราติดตั้งลงไปบางตัวอาจมีโหลดขึ้นมาตอนที่เราเปิดเ<mark>ครื่อง ทำให้เครื่องต้องใ</mark>ช้เวลาในการ Startup นานขึ้น

mscong.exe เป็น tool ที่ช่วยให้เครื่องคอมพิวเตอร์ทำงานได้ไวขึ้น เพราะมันช่วยให้เราปิดหรือเปิดการทำงานของ โปรแกรมของเราที่ทำ<mark>งานตอน Windows S</mark>tartup ได้

วิธีการ

- 1. พิมพ์คำสั่ง mscong ในช่อง Search
- ไปที่แท็บ Startup เอาเครื่องหมายถูกหน้าโปรแกรมที่ไม่ต้องการให้โหลดตอน Startup Windows ออก เสร็จแล้ว คลิกปุ่ม OK

Startup Item	Manufacturer	Command	Location	Date Disabled	-
Synaptics Po Microsoft Se Microsoft Se Alcohol Virtu Google Chrome Google Chrome Catalyst® C IAStorIcon YCMMirag A YOuCam Turoc Pulse	Synaptics Inco Microsoft Corp Alcohol Soft De Google Inc. Google Advanced Micr Intel Corporation CyberLink CyberLink Corp. Juriner Networ	%ProgramFiles "c:\Program Fil "C:\Program Fil "C:\Program Fil "C:\Program Fil "C:\Program Fil "C:\Program Fil "C:\Program Fil	HKLM\SOFTWARE\M HKLM\SOFTWARE\ HKCU\SOFTWARE\ HKCU\SOFTWARE\ HKCU\SOFTWARE\ HKLM\SOFTWARE\ HKLM\SOFTWARE\ HKLM\SOFTWARE\ HKLM\SOFTWARE\ HKLM\SOFTWARE\		
Skype	Skype Technol	"C:\Program Fil	HKCU\SOFTWARE\	29/5/2558 10:	UI.
Smart File A	Filefacts.net	"C:\Program Fil	HKLM\SOFTWARE\	29/5/2558 10:	-
			Enable all	Disable all	

3. จากนั้นลองทำการรีสตาร์ท Windows เพื่อเริ่มการทำงาน ใหม่อีกครั้ง จะเห็นว่าโปรแกรมที่เคยโหลดขึ้นมาตอนเปิดเครื่องจะ ไม่โหลดขึ้นมาอีก

สร้างแบบสอบถามออนไลน์ ด้วยการใช้ GOOGLE FORM [2]



หลังจากในฉบับที่แล้ว ที่ได้นำเสนอในเรื่องการสร้างแบบ สอบถามออนไลน์ โดยใช้แอปพลิเคชั่นบน Google Drive โดยกล่าว ถึงขั้นตอนการสร้างเบื้องต้นไปแล้วนั้น มาในฉบับนี้ เราจะมากล่าว กันต่อในส่วนการใช้งานว่า เครื่องมือที่ทางแอปพลิเคชั่นให้มา จะเอามาปรับแต่งแบบสอบถามให้ดีขึ้นได้อย่างไร ส่วนไหนเอามา

10 RMUT/P สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ หลังจากในฉบับที่แล้ว ที่ได้นำเสนอในเรื่องการสร้าง แบบสอบถามออนไลน์ โดยใช้แอปพลิเคชั่นบน Google Drive โดยกล่าวถึงขั้นตอนการสร้างเบื้องต้นไปแล้วนั้น มาในฉบับนี้ เราจะมากล่าวกันต่อในส่วนการใช้งานว่า เครื่องมือที่ทาง แอปพลิเคชั่นให้มาจะเอามาปรับแต่งแบบสอบถามให้ดีขึ้น ได้อย่างไร ส่วนไหนเอามา

Add item 👻		
BASIC	ADVANCED	LAYOUT
ABC Text	www. Scale	Ta Section header
¶ Paragraph text	⊞ Grid	Page break
Multiple choice	I Date	Image
 Checkboxes 	던 Time	Video
 Choose from a list 		

- 1. การแบ่งแบบสอบถามออกเป็นตอนๆ
 - ให้คลิกเลือกที่ add item
 - จะแสดงเครื่องมือออกมาให้เลือก ให้เลือกที่
 Section Header
 - จะขึ้น Section เพิ่มขึ้นมาให้กรอกชื่อตอน (Header Text) และคำอธิบาย (Description)
 - กดปุ่ม Done เพื่อเพิ่ม Section นั้นเข้าไปใน แบบสอบถาม จะได้ผลลัพธ์ดังรูป แต่หากจะ ยกเลิก ให้กดรูปถังขยะที่มุมขวาก่อนกด Done

2. ประเภทหัวข้อคำถามที่ใช้

<mark>หัวข้อคำถามสำหรับแบบสอบถามในเ</mark>ครื่องมือที่ให้มา สามารถเลือกใช้ได้ตามความเหมาะสม โ<mark>ดย</mark>

- การเลือกที่ add item
- จะแสดงเครื่องมือออกมาให้เลือก ให้เลือกที่ประเภทคำถามตามต้องการ
- ปรับแต่งค่าคำถ<mark>าม คำต</mark>อบ ตามประเภทที่เลือกไว้
- 🗕 กดปุ่ม Done

้ต่อมาเราจะมาพูดถึงประเภทค<mark>ำถามรูปแบบต่างๆที่สา</mark>มารถใช้ได้ ดังต่อไปนี้

Text ลักษณะการสร้างคำถา<mark>มประเภทนี้จะเป็นการถ</mark>ามแบบให้ผู้ตอบแบบสอบถามเขียนตอบโดยอิสระในรูปแบบ ตัวอักษรเหมาะสำหรับ > การตอบคำถามปลายเปิดที่มีข้อความไม่ย<mark>าวนัก เช่น ถามชื่อผู้ต</mark>อบแบบสอบถาม, Email Address เป็นต้น

ดำถามที่จะถาม (ตอบแบบ Text)

Paragraph Text ลักษณะการสร้างคำถามประเภทนี้จะ<mark>เป็นการถาม</mark>แบบให้ผู้ตอบแบบสอบถามเขียนตอบโดย อิสระในรูปแบบตัวอักษรเช่นเดียวกับแบบ Text แต่จะสามารถเก็บค่าตัวอักษรได้มากกว่าเหมาะสำหรับ > การตอบคำถาม ปลายเปิดที่มีข้อความยาวๆ เช่น ถามความคิดเห็น (ที่คนตอบอาจจะตอบอธิบา<mark>ยยาวๆ) , เขียนรายละเอียดที่</mark>อยู่ เป็นต้น

คำถามที่จะถาม (ตอบแบบ Text ยาวๆ)

Multiple Choice ลักษณะการสร้างคำถามประเภทนี้จะเป็นการถ<mark>ามแ</mark>บบที่มีคำตอบตายตัว และมี<mark>ตัวเลือกให้</mark> เลือกตอบ ซึ่งผู้ตอบจะเลือกตอบได้เพียงข้อเดียวจากตัวเลือกทั้งหมดที่ให้เหมาะสำหรับ > การตอบคำถามปลายปิดที่ต้อง<mark>การ</mark> คำตอบที่แน่ชัด เช่น คำถามในลักษณะข้อสอบทั่วไป

Check Boxes ลักษณะการสร้างคำถามประเภทนี้ จะเป็นการถามแบบที่มีคำตอบตายตัวเช่นเดียวกับแบบ Multiple Choice แต่จะสามารถเลือกตอบได้มากกว่า 1 คำตอบเหมาะ สำหรับ > การตอบคำถามปลายปิดที่ต้องการคำตอบที่แน่ชัด แต่เลือกได้หลายข้อ เช่น เลือกคุณสมบัติต่างๆ

J Multiple 🧼 ด้วเลือก 2 เอบเหมาะ 🔵 Other:

ดำถามแบบเลือก*ข*ไอยส์

๑ ตัวเลือก 1





การขึ้นหน้าแบบสอบถามใหม่

- ให้คลิกเลือกที่ add item
- 😑 จะแสดงเครื่องมือออกมาให้เลือก ให้เลือกที่ Page Break
- 😑 จะขึ้น Section เพิ่มขึ้นมาให้กรอกชื่อตอน (Header Text) และคำอธิบาย (Description)
- 😑 กดปุ่ม Done เพื่อเพิ่ม S<mark>ection </mark>นั้นเข้าไปในแบบสอบถาม โดยแยกจากหน้าเดิม สังเกตจากเลขหน้าที่เพิ่มขึ้น
- 4. การใส่รูปประกอบ
 - ให้คลิกเลือกที่ add item
 - 🗕 จะแสดงเครื่องมือออกมาให้เล<mark>ือก ให้เลือกที่ Image</mark>
 - จะขึ้นหน้าต่างให้อัพโหลดไฟล์รูปภาพ หรือเลือกรูปภาพที่อัพโหลดไว้แล้ว
 - เมื่อเลือกรูปภาพและกดอัพโหลด หรือเลือกรูปภาพที่มีอยู่ไว้แล้ว จะกลับมาที่การเซตค่ารูปภาพ เช่น ตั้งชื่อ การจัด วางบนหน้ากระดาษ
 - กด<mark>ปุ่ม Done รูปป</mark>ระกอบก็จะไปปรากฏบนแบบสอบถาม
- 5. การใส่คล<mark>ิปวิดีโอประกอ</mark>บ
 - ให้คลิกเลือกที่ add item
 - จะแสดงเครื่องมือออกมาให้เลือก ให้เลือกที่ Video
 - จะขึ้นหน้าต่างค้นหาคลิปวิดีโอบนเว็บ Youtube โดยให้ใส่ลิ้งก็เพื่อค้นหา เมื่อพบแล้วให้กดเลือกคลิปที่ต้องการ แล้วกด Select
 - 👝 จะกลับมาที่การเซตค่าวิดีโอ เช่น ตั้งชื่อ การจัดวางบนหน้ากระดาษ
 - ดงปุ่ม Done คลิปวิดีโอก็จะไปปรากฏบนแบบสอบถาม สามารถกดเพื่อรับชมได้

หมายเหตุ

- สามารถสลับตำแหน่งเพื่อจัดรูปแบบแบบสอบถามตามต้องการ ด้วยการคลิกส่วนลากสลับตำแหน่ง
- หากต้องการบังคับให้ตอบหัวข้อคำถาม สามารถเลือกเซตได้ ทำเครื่องหมายถูกที่ช่อง Required Que<mark>stion แล้วก</mark>ด
- 👝 Done ที่ตัวคำถาม เมื่อกดแล้วจะขึ้นเครื่องหมายดอกจันสีแดงที่ท้าย<mark>ค</mark>ำถาม
- หากต้องการดูตัวอย่างแบบสอบถามที่สร้าง ให้กดดูตัวอย่างที่ View liv<mark>e fo</mark>rm

หลังจากที่เราได้นำเสนอการปรับแต่งคำถามในแบบสอบถามแล้ว ในคราวหน้า เราจะมาพูดถึงการแชร์แบ<mark>บสอบถาม</mark> และการดูผลลัพธ์การตอบแบบสอบถามกันต่อไป

การเขียน TRIGGER บน MICROSOFT SQL SERVER

Trigger ในที่นี้หมายถึง Database Trigger ซึ่งก็คือคำสั่งพิเศษ หรือ Stored procedure ของ SQL ที่จะเริ่มทำงาน เมื่อมีเหตุการณ์ใด เหตุการณ์หนึ่งเกิดขึ้น Database หรือ Table ยกตัวอย่างเช่น เมื่อมีการ Insert, Update และ Delete ข้อมูลใน Table

ตัวอย่างสถานการณ์ที่จะนำ TRIGGER มาใช้ประโยชน์

ณ บริษัทเอกชนแห่งหนึ่งมีฐานข้อมูลบุคลากร (HR) ดูแลโดยฝ่ายบุคคล และฐานข้อมูลผู้ใช้ระบบ (Single Sign On) ดูแลโดยฝ่าย IT เมื่อมีพนักงานใหม่ หรือพนักงานลาออก ฝ่ายบุคคลก็จะเข้าไปบันทึกข้อมูลลงฐานข้อมูล HR และยังต้องแจ้ง ให้ฝ่าย IT ทราบด้วย เพื่อให้ฝ่าย IT ทำการเพิ่มและลบผู้ใช้งานในฐานข้อมูล SSO

เพื่อลดขั้นตอนของงานเราจะสร้าง Trigger ที่จะทำงานเมื่อมีการ Insert, Update หรือ Delete ข้อมูล Table บุคลากรใน HR โดยให้ส่งข้อมูลไปยังฐานข้อมูล SSO โดยตรง เมื่อมีพนักงานใหม่ หรือพนักงานลาออก ฝ่ายบุคคลก็จะเข้า ไปบันทึกข้อมูลลงฐานข้อมูล HR ตามปกติ แต่ Trigger จะทำงาน และส่งข้อมูลใหม่ไปยังฐานข้อมูล SSO ด้วย

ตัวอย่าง TRIGGER





การขึ้นหน้าแบบสอบถามใหม่

- ให้คลิกเลือกที่ add item
- 😑 จะแสดงเครื่องมือออกมาให้เลือก ให้เลือกที่ Page Break
- 😑 จะขึ้น Section เพิ่มขึ้นมาให้กรอกชื่อตอน (Header Text) และคำอธิบาย (Description)
- 😑 กดปุ่ม Done เพื่อเพิ่ม S<mark>ection </mark>นั้นเข้าไปในแบบสอบถาม โดยแยกจากหน้าเดิม สังเกตจากเลขหน้าที่เพิ่มขึ้น
- 4. การใส่รูปประกอบ
 - ให้คลิกเลือกที่ add item
 - 🗕 จะแสดงเครื่องมือออกมาให้เล<mark>ือก ให้เลือกที่ Image</mark>
 - จะขึ้นหน้าต่างให้อัพโหลดไฟล์รูปภาพ หรือเลือกรูปภาพที่อัพโหลดไว้แล้ว
 - เมื่อเลือกรูปภาพและกดอัพโหลด หรือเลือกรูปภาพที่มีอยู่ไว้แล้ว จะกลับมาที่การเซตค่ารูปภาพ เช่น ตั้งชื่อ การจัด วางบนหน้ากระดาษ
 - กด<mark>ปุ่ม Done รูปป</mark>ระกอบก็จะไปปรากฏบนแบบสอบถาม
- 5. การใส่คล<mark>ิปวิดีโอประกอ</mark>บ
 - ให้คลิกเลือกที่ add item
 - จะแสดงเครื่องมือออกมาให้เลือก ให้เลือกที่ Video
 - จะขึ้นหน้าต่างค้นหาคลิปวิดีโอบนเว็บ Youtube โดยให้ใส่ลิ้งก็เพื่อค้นหา เมื่อพบแล้วให้กดเลือกคลิปที่ต้องการ แล้วกด Select
 - 👝 จะกลับมาที่การเซตค่าวิดีโอ เช่น ตั้งชื่อ การจัดวางบนหน้ากระดาษ
 - ดงปุ่ม Done คลิปวิดีโอก็จะไปปรากฏบนแบบสอบถาม สามารถกดเพื่อรับชมได้

หมายเหตุ

- สามารถสลับตำแหน่งเพื่อจัดรูปแบบแบบสอบถามตามต้องการ ด้วยการคลิกส่วนลากสลับตำแหน่ง
- หากต้องการบังคับให้ตอบหัวข้อคำถาม สามารถเลือกเซตได้ ทำเครื่องหมายถูกที่ช่อง Required Que<mark>stion แล้วก</mark>ด
- 👝 Done ที่ตัวคำถาม เมื่อกดแล้วจะขึ้นเครื่องหมายดอกจันสีแดงที่ท้าย<mark>ค</mark>ำถาม
- หากต้องการดูตัวอย่างแบบสอบถามที่สร้าง ให้กดดูตัวอย่างที่ View liv<mark>e fo</mark>rm

หลังจากที่เราได้นำเสนอการปรับแต่งคำถามในแบบสอบถามแล้ว ในคราวหน้า เราจะมาพูดถึงการแชร์แบ<mark>บสอบถาม</mark> และการดูผลลัพธ์การตอบแบบสอบถามกันต่อไป

การเขียน TRIGGER บน MICROSOFT SQL SERVER

Trigger ในที่นี้หมายถึง Database Trigger ซึ่งก็คือคำสั่งพิเศษ หรือ Stored procedure ของ SQL ที่จะเริ่มทำงาน เมื่อมีเหตุการณ์ใด เหตุการณ์หนึ่งเกิดขึ้น Database หรือ Table ยกตัวอย่างเช่น เมื่อมีการ Insert, Update และ Delete ข้อมูลใน Table

ตัวอย่างสถานการณ์ที่จะนำ TRIGGER มาใช้ประโยชน์

ณ บริษัทเอกชนแห่งหนึ่งมีฐานข้อมูลบุคลากร (HR) ดูแลโดยฝ่ายบุคคล และฐานข้อมูลผู้ใช้ระบบ (Single Sign On) ดูแลโดยฝ่าย IT เมื่อมีพนักงานใหม่ หรือพนักงานลาออก ฝ่ายบุคคลก็จะเข้าไปบันทึกข้อมูลลงฐานข้อมูล HR และยังต้องแจ้ง ให้ฝ่าย IT ทราบด้วย เพื่อให้ฝ่าย IT ทำการเพิ่มและลบผู้ใช้งานในฐานข้อมูล SSO

เพื่อลดขั้นตอนของงานเราจะสร้าง Trigger ที่จะทำงานเมื่อมีการ Insert, Update หรือ Delete ข้อมูล Table บุคลากรใน HR โดยให้ส่งข้อมูลไปยังฐานข้อมูล SSO โดยตรง เมื่อมีพนักงานใหม่ หรือพนักงานลาออก ฝ่ายบุคคลก็จะเข้า ไปบันทึกข้อมูลลงฐานข้อมูล HR ตามปกติ แต่ Trigger จะทำงาน และส่งข้อมูลใหม่ไปยังฐานข้อมูล SSO ด้วย

ตัวอย่าง TRIGGER







คำสั่ง Trigger นี้จะผูกติดกับ Table ชื่อ Employee ในฐานข้อมูล HR ซึ่งจะทำงานหลังจากเกิดเหตุการณ์ Insert โดยการนำข้อมูลไป Insert ลงใน Table ชื่อ UserLogon ในฐานข้อมูล SSO ผ่านทาง Table ที่ชื่อว่า inserted ซึ่ง inserted คือ Table ที่จะเก็บ Row ของข้อมูลที่ถูก Insert ในตาราง Employee

- ส่วน SSO_Server นั้นเกิดจากการทำ Linked Server สามารถศึกษาเพิ่มเติมไดที่ https://msdn.microsoft.com/ en-us/ms188279.aspx
- 🔴 รายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกั<mark>บ Trigg</mark>er ศึกษาเพิ่มเติมได้ที่ <mark>https://msdn.microso</mark>ft.com/en-us/library/ms189799.aspx

วิธีแก้ไวรัสวีดีโอ SPECIAL VIDEO ของ CHAT ใน FACEBOOK

ปัจจุบันต้องยอมรับว่า Facebook เป็นที่นิยมในการใช้งานอย่างแพร่หลายในปัจจุบัน แต่ขณะเดียวกันก็ต้องยอมรับว่า มักจะมีไวรัสต่างๆ ที่แอบแฝงมากับ Facebook มากมาย และ ไวรัสวีดีโอ Special Video ก็เป็นอีกหนึ่งไวรัสที่มักจะระบาด มาทางช่องแชท ใน Facebook และเนื่องจากไวรัสตัวนี้จะทำการส่งข้อความแนบลิ้งพร้อมกับรูปภาพ Profile ของผู้สนทนามา ทางแชท Facebook จึงนิยมเรียกไวรัสตัวนี้ว่<mark>าไวรัส Special V</mark>ideo (ตัวอย่างดังภา<mark>พ)</mark>



ภาพที่ 1 ตัวอย่าง ไวรัส SpecialVideo ที่มากับข้อความทาง facebook
 เมื่อเราคลิกไปที่ลิ้งจะพบกับหน้าเว็บที่จะแสดงไฟล์วีดีโอ และ
 จะมีปุ่มให้กด Play ในขณะที่เรากดปุ่ม Play นั้นเว็บบราวเซอร์จะแสดง
 หน้าต่าง Download ซึ่งโปรแกรมที่ดาวน์โหลดมานั้นจะมีชื่อว่า install
 __ashplayers86x64__msd__aaa__aih.exe ซึ่งไฟล์ติดตั้งตัวนี้หาก
 มองเผินๆ หลายคนอาจจะคิดว่าเป็นไฟล์ install ash player ดังนั้น
 เมื่อเราเข้าใจผิดว่าเป็นไฟล์สำหรับติดตั้ง ash player ที่สำหรับใช้เล่น
 ไฟล์วีดีโอ เราจึงทำการติดตั้งไฟล์ตัวนี้โดยที่ไม่รู้เลยว่ามันเป็นไวรัส

mstan_nashpiayersooxo4_msd_aaa_am

<mark>ภาพที่ 2 ตัวอ</mark>ย่างไฟล์ไวรัสที่หลังจาก Download ลงเครื่อง เรียบร้อยแล้ว

อาการหลังจากเมื่อติดไวรัส Special Video และหากติดตั้ง ไฟล์ที่เป็นไวรัสแล้ว อาการแรกที่สังเกตได้ชัดคือ เว็บบราวเซอร์ (ในตัวอย่างนี้ใช้ Google Chrome) จะทำการปิดตัวลงทันทีและ หากเปิดขึ้นมาใหม่ ไวรัสตัวนี้จะเข้าไปฝังตัวอยู่ในเว็บบราวเซอร์ ของ Google Chrome ทันที และหากเรา Log in เข้าใช้ Facebook ไวรัสตัวนี้จะทำการส่งข้อความไปหาเพื่อนใน Facebook ของเรา โดยอัตโนมัติ (ตัวอย่างดังภาพ)

ภาพที่ 3 ภาพตัวอย่างไวรัสได้ทำการส่งข้อความไปทาเพื่อนใน Facebook โดยอัตโนมัติ

วิธีการแก้ไวรัส วิธีที่จะมานำเสนอนั้นจะมีอยู่ 2 วิธี

วิธีที่ 1 เปลี่ยนไปใช้เว็บบราวเซอร์อื่น เป็นวิธีแก้ปัญหาชั่วคราว

ซึ่งหมายความว่า หากเราใช้ Google Chrome ในการเปิดใช้งานFacebook ไวรัสก็จะทำการส่งข้อความไปยังเพื่อนของเรา ในร<mark>ะบ</mark>บ Chat แต่ website อื่น ๆ ก็สามารถใช้งานได้ตามปกติแต่หากเราต้องการใช้งาน Facebook จริงๆให้แนะนำใช้งาน <mark>เว็บบราวเซ</mark>อร์อ<mark>ื่นๆ เ</mark>ช่น IE(internet explorer) , Mozilla Firefox , Safari ฯลฯ



วิธีที่ 2 ถอนรากถอนโคน

<mark>เปิด web borswer ที่ติดไวรัสขึ้นม</mark>า (ในที่นี้ยกตัวอย่าง Google Chrome) ไปที่เมนูด้าน<mark>บนขวา</mark> ตั้งค่า >>> <mark>เครื่อ</mark>งมือเพิ่มเติม >>> ตัวจัดการงาน ดังภาพด้านล่าง



<mark>้หมายเหตุ</mark> : หากไม่ทำการหยุดส่วนขยาย "Browser Optimizer" ตามขั้นตอนที่ <mark>2 จะไม่สาม</mark>ารถเข้<mark>าไปยังหน้า "</mark>ส่วนขยาย" ได้

6. จากนั้นให้ทำการรีเซ็ตค่าทั้งหมดของเว็บบราวเซอร์ มีขั้นตอนดังนี้

← → C 🗅	6.1 คลิกเสือก "การตั้งค่า" อย่ตรงเมนด้านช้าย	← → C D	chrome://settings	รีเช็ดการสังค่า	×
Chrome ประวัติการเริ่าระ ส่วนของอ การสิมชั่ง เกี่ยวกับ	NY N	Chrome stationadres disastra matastr utachy	n versikan maan versikan ve	ระระจะมีอาการที่สามารถแต่นะ วิษัณฑ์เมืองร่องหนึ่งหม่างสามารถกับ แสร้างการที่ได้สามารถสามารถให้เสาะ แสร้างการที่ได้สามารถสามารถการการที่ได้หมาย มายการการที่ได้สามารถที่ได้สามารถที่เริ่มการที่เราที่เราที่เริ่มการที่เราที่เริ่มการที	
	forovatilalatalov fadialov vagazateljata (topp: www.second.com/s		 แสมสารแจ้งส่วนนี้สายการครุมส์สมัครัฐแสดรัฐของ การผู้ได้ส เชิงสายสารและ แห่งนี้แต่ส้นสือ 		
	 Arbännmistergezeigkänna Zeegrabhyrseutkassattala Cirane Stapasa		naar 1995 - Amerikaan Maadaadaada kala Google Overne gelless 1997 - Verenseenin aantidaan amerikaal		
	นหาร์นะสมันต์ มหาร์นะสมันต์ Google Onome Taxast G.2 คลิกเสียก "แสดงการตั้งค่าขั้นสูง" อยู่ด้านล่างสุด	1	ระการสระบนการสระ โปลารสระ ระการสระปลาการสร้างค่า" 5.3 คลิกเลือก วีเช็ตการสร้างค่า"		

7. หลังจากทำการรีเซ็ตเว็บบราวเซอร์เรียบร้อยแล้วให้เราทำการลบโปรแกรม Google Chrome ออกจากเครื่อง โดยไปที่

เมนู "Start" >>> "Control Panal" >>> "Uninstall" เพื่อลบออกจากเครื่อง

เมื่อทำตามขั้นตอนตามที่กล่าวมาทั้งหมดแล้ว ให้ทำการ Restart คอมพิวเตอร์ และ Download Google Chrome เพื่อทำ การติดตั้งใหม่อีกครั้ง และหากทำการติดตั้งเรียบร้อยแล้ว ให้ตรวจสอบ ้ว่าไวรัสได้ถูกลบออกหรือไม่ ให้ทำตามขั้นที่ 2 อีกครั้ง ว่ามี "Browser Optimizer" ทำงานอยู่หรือไม่ หากไม่มีแล้วลองมาตรวจสอบที่หน้า

Control Panel Home View installed updates Tum Windows features on or	Uninstall or change a program To uninstall a program, select it from the list and th	en click Uninstall, Change, or Repair.		Ĩ		
off	Organize + Uninstall		jii • 0			
	Name	Publisher	Installed On Size ^			
	[™] Dell Wireless WLAN Card Utility ♥ Dropbox Ø FileZilla Client 3.9.0.5 © Google Channa	คลิกขวาที่ "Go	ogle Chro	me" >> "Uninstall"		
	topp Unintal process the Manual process in the Manual Pro	Hasppauge Computer Works, L. Intel Corporation Intel Corporation Diacle Corporation UNLAI Autolib Microsoft Corporation Microsoft Corporation Microsoft Corporation Microsoft Corporation Microsoft Corporation	5/11/2537 E 5/11/2537 5/11/2537 25/11/2537 25/11/2537 25/11/2537 25/11/2537 10/11/2537 16/2/2537 16/2/2538 5/11/2537			

"ส่วนขยาย" ทำตามขั้นตอนที่ 4หากไม่เจอก็แสดงว่าได้ทำการลบไวรัส Special Video ของแชททาง Facebook สำเร็จแล้ว และเพื่อป้องกันไม่ให้ไวรัสเกิดขึ้นอีกให้ทำการเปลี่ยน Password ของบัญชี Facebook ด้วย

ขอบคุณข้อมูล : http://officemanner.com/







งานซ่อมบำรุงระบบเครือ<mark>ข่าย</mark>

งานซ่อมบำรุงระบบเค<mark>รือข่าย จำนวน 1 ครั้ง</mark>

ซ่อมบำรุงระบบเครือข่าย ภายในศูนย์พณิช<mark>ยการพระนคร ศูน</mark>ย์พระนครเหนือ และศูนย์ชุมพร เขตรอุดมศักดิ์

เจ้าหน้าที่กลุ<mark>่มงานระบบเค</mark>รือข่ายทางคอมพิวเตอร์แ<mark>ละการสื่อสาร ได้ทำก</mark>ารซ่อมบำรุ<mark>งและแก้ไขระบบเครื</mark>อข่าย ที่ไม่สามารถใช้งานไ<mark>ด้ โดยดำเนินก</mark>ารเปลี่ยนสาย LAN และใส่ท่อ ex พร้อมทั้งตรวจสอบอุปกรณ์ต่างๆ ภายนอกอาคาร ณ บริเวณห้องพยาบาล (ศูนย์พระนครเหนือ) จนระบบ<mark>สามารถ</mark>ใช้งานได้ตามปกติเป็นที่เรียบร้อยแล้ว



เจ้าหน้าที่กลุ่มงานระบบเครือข่ายทางคอมพิวเตอร์และการสื่อสาร เป็นวิทยากรโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร ผู้เชี่ยวชาญระบบโครงข่ายการศึกษาขั้นพื้นฐาน (OBEC Network) รุ่นที่ 22-23 ณ ห้องประชุมชั้น 4 คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม มทร.พระนคร (วิทยาเขตเทเวศร์) **จ**ะ



16 RMUTP สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ 399 ก.สามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กทม. 10300 โกรศัพท์ 0 2665 3777 ต่อ 6791 โกรสาร 0 2280 7819