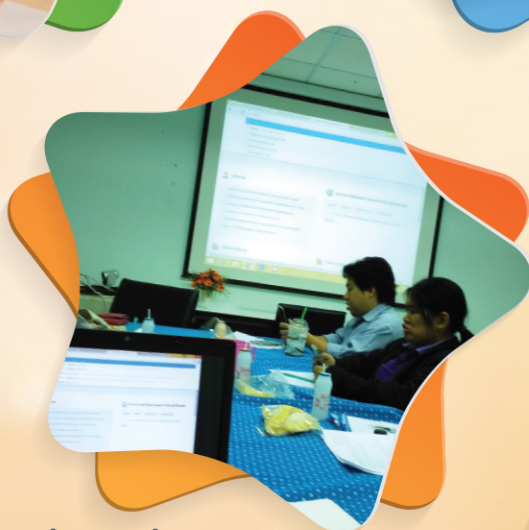




กลุ่มวิทยบริการ



กลุ่มพัฒนานวัตกรรม  
และเทคโนโลยีการศึกษา



กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ



กลุ่มเครือข่ายคอมพิวเตอร์  
และการสื่อสาร

# ARIT NEWS

ข่าวกิจกรรม

สิงหาคม 2558

August 2015

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร  
Office of Academic Resources and Information Technology of Rajamangala University of Technology Phra Nakhon

No.38



## อบรมการใช้ฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์เพื่อการสืบค้น

เมื่อวันที่ 3 สิงหาคม 2558 ที่ผ่านมา ตัวแทนห้องสมุด มทร.พระนคร ได้เข้าร่วมอบรมการใช้ฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์เพื่อการสืบค้น โครงการพัฒนาเครือข่ายระบบห้องสมุดในประเทศไทย ThaiLIS ครั้งที่ 2/2558 ประจำปี 2558 ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 11201 ชั้น 2 อาคาร 11 มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ซึ่งการอบรมในครั้งนี้ได้รับความรู้ ความเข้าใจ และเทคนิคในการสืบค้นฐานข้อมูลได้เป็นอย่างดี



## ขอเชิญชมนิทรรศการ “พระมหากรุณาธิคุณสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ต่อวงการห้องสมุด”

ห้องสมุด มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ขอเชิญชมนิทรรศการพระมหากรุณาธิคุณสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ต่อวงการห้องสมุด : พระอัจฉริยภาพในด้านต่างๆ ดังนี้



ห้องสมุดเทเวศร์ : พระอัจฉริยภาพด้านวรรณกรรม



ห้องสมุดโชติเวช : พระอัจฉริยภาพด้านด้านการศึกษ



ห้องสมุดพัฒนียการพระนคร : พระอัจฉริยภาพด้านดนตรี



ห้องสมุดพระนครเหนือ : พระอัจฉริยภาพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

## เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการโครงการ TDC สัญจร

เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2558 ที่ผ่านมา ตัวแทนบรรณารักษ์ มทร.พระนคร ได้เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการโครงการ TDC สัญจร เรื่อง การดำเนินงานระบบจัดเก็บเอกสารฉบับเต็ม ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ ตามโครงการพัฒนาเครือข่ายห้องสมุดในประเทศไทย (ThaiLIS) ณ ห้องประชุมศาสตราจารย์จิตร ศรีสอ้าน ชั้น 5 อาคารสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กรุงเทพมหานคร เพื่อเป็นการสร้างความเข้าใจในการจัดเก็บเอกสารฉบับเต็มในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ และรับฟังข้อเสนอแนะ ปัญหา การใช้งานในมุมมองของผู้บริหารและบรรณารักษ์ ต่อการจัดทำเอกสารฉบับเต็มในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งมีฐานข้อมูลและระบบสารสนเทศเพื่อการเรียนการสอนการค้นคว้าวิจัยและสามารถสืบค้นได้ตลอดเวลา



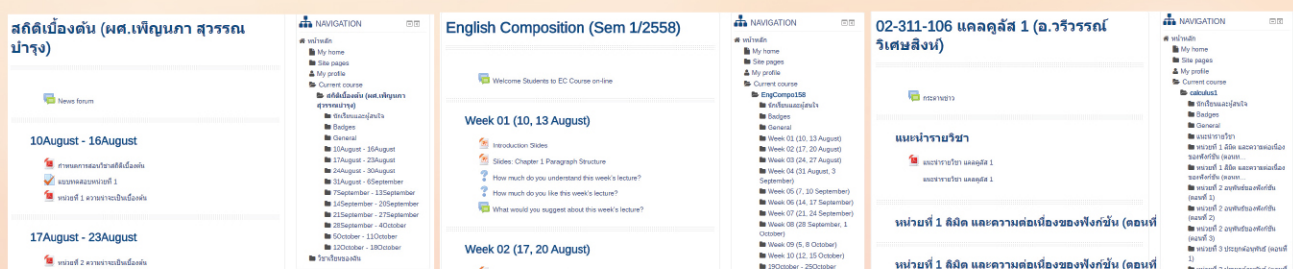


## งาน e-Learning

- 1.1 แก้ไขรายวิชาที่มีปัญหาในระบบ e-Learning
  - 1.2 สอนการใช้งานพร้อมให้คำปรึกษาในระบบ e-Learning ให้อาจารย์และนักศึกษาภายในมหาวิทยาลัย
  - 1.3 จัดทำวิดีโอประกอบการเข้าใช้งานระบบ e-Learning ให้รองรับกับระบบ m-Learning
  - 1.4 จัดทำรายงานสรุปภาพรวมการใช้งานประจำเดือน
  - 1.5 จัดเตรียมเอกสารพร้อมให้คำปรึกษาการใช้งานห้องเรียนอัจฉริยะ Smart Classroom ให้อาจารย์และนักศึกษาภายในมหาวิทยาลัย
  - 1.6 จัดเตรียมเอกสารคู่มือประกอบการจัดอบรม e-Learning สำหรับคณะวิศวกรรมศาสตร์
  - 1.7 สรุปรายวิชาในระบบ e-Learning จำนวน 285 รายวิชา
- ซึ่งรายวิชาที่สร้างขึ้นใหม่ในระบบ e-Learning มีจำนวน 14 รายวิชา สามารถแบ่งออกได้ดังนี้

### อาจารย์เป็นผู้สร้าง

- สถิติเบื้องต้น (02-001-103) (วิชาสามัญ) อาจารย์วรัววรรณ วิเศษสิงห์ สาขาคณิตศาสตร์และสถิติ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- คณิตศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์ (02-311-102) (วิชาเฉพาะ) อาจารย์วรัววรรณ วิเศษสิงห์ สาขาคณิตศาสตร์และสถิติ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- แคลคูลัส 1 (02-311-106) (วิชาเฉพาะ) อาจารย์วรัววรรณ วิเศษสิงห์ สาขาคณิตศาสตร์และสถิติ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- คณิตศาสตร์พื้นฐาน ปวช.1 (วิชาสามัญ) ผศ.เพ็ญภา สุวรรณบำรุง สาขาคณิตศาสตร์และสถิติ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- แคลคูลัส 1 (วิชาเฉพาะ) ผศ.เพ็ญภา สุวรรณบำรุง สาขาคณิตศาสตร์และสถิติ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- สถิติเบื้องต้น (วิชาสามัญ) ผศ.เพ็ญภา สุวรรณบำรุง สาขาคณิตศาสตร์และสถิติ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- English Composition Sem 1/2558 (วิชาเฉพาะ) ผศ.ว่าที่ ร.ต. วัชร โพธิ์ธรรม สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล คณะศิลปศาสตร์
- Operating System 1/58 (วิชาเฉพาะ) ผศ.ว่าที่ ร.ต. วัชร โพธิ์ธรรม (สังกัดคณะศิลปศาสตร์) สาขาระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์ คณะบริหารธุรกิจ

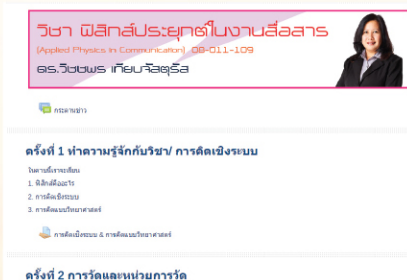


### ผู้ดูแลระบบเป็นผู้สร้าง

- การเขียนโปรแกรมระบบ Web Programming (วิชาเฉพาะ) อาจารย์ รัตนาวิ ไม้ลัก สาขาระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์ คณะบริหารธุรกิจ
- เครือข่ายคอมพิวเตอร์นานาชาติและนวัตกรรมสำหรับบริษัทข้ามชาติ (Internet and Innovation for Multinational Corporate) (วิชาเฉพาะ) อาจารย์ รัตนาวิ ไม้ลัก สาขาระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์ คณะบริหารธุรกิจ



- ภาษาจาวา Java Programming Language (วิชาเฉพาะ) อาจารย์ยรรตนาวิรี ไหมลัก สาขาระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์ คณะบริหารธุรกิจ
- วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน ผศ. ธนัญญา อำนวยวัฒนกุล (วิชาสามัญ) สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- English for Business Presentation (วิชาเฉพาะ) อาจารย์ยพพร เทียนทอง สาขาวิชาภาษาอังกฤษธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจ
- ฟิสิกส์ประยุกต์ในงานสื่อสาร (วิชาเฉพาะ) อาจารย์วิชพร เทียนจตุรัส สาขาเทคโนโลยีมีเดีย คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน



## งานผลิตสื่อการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม

- งานบันทึกเทปรายการ จำนวน 5 ตอน
- งานตัดต่อรายการ จำนวน 4 ตอน



## งานผลิตสื่อรายการวิทยุ

- จัดทำ Script จำนวน 2 ตอน
- อัดเสียงและตัดต่อ จำนวน 2 ตอน

## วิดีโอสื่อการสอน (MMD)

อัปโหลดไฟล์ ผ่านทาง Website : <http://mmd.rmutp.ac.th/> จำนวน 123 ตอน



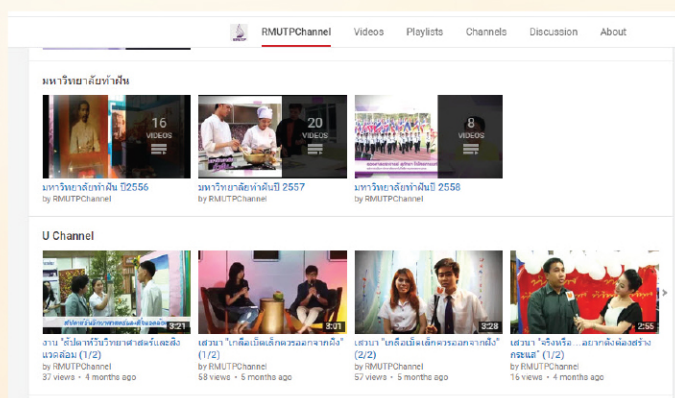
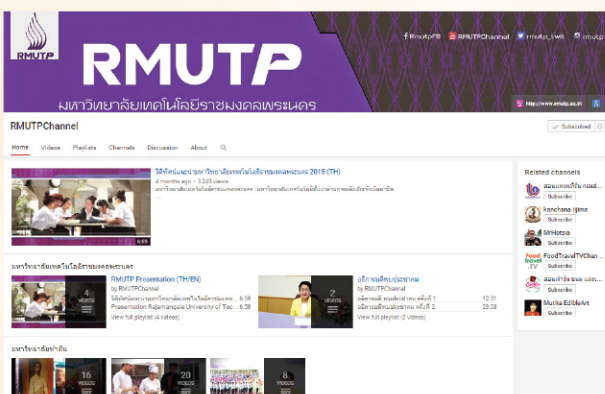


## งานเผยแพร่สื่อวีดิโอออนไลน์ RMUTP Channel

กิจกรรมภายในมหาวิทยาลัย จำนวน 9 กิจกรรม แบ่งเป็น

กิจกรรมภายในมหาวิทยาลัยประจำปี 2558

- โครงการประชุมสัมมนาเพื่อการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมไทยอย่างยั่งยืน
- การประชุมวิชาการนานาชาติ ครั้งที่ 6
- กิจกรรมปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา 2558
- โครงการประชุมสัมมนาเพื่อการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมไทยอย่างยั่งยืน
- ถวายพระพรวันแม่ 12 สิงหาคม 2558
- วันรพีรำลึก
- โครงการอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ การตรวจการจ้างและการควบคุมงานก่อสร้าง
- โครงการ 12 สิงหาคมทามงคล เฉลิมพระชนม์ 83 พรรษา มหาราชินี
- โครงการพัฒนาผู้บริหารและเตรียมผู้บริหาร กิจกรรมที่ 3 ประจำปี 2558



## งานบริการออกแบบสื่อสิ่งพิมพ์

- ออกแบบสูจิบัตรงานเกษียณอายุราชการ ประจำปี 2558
- ออกแบบโบรชัวร์ห้องสมุด มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
- ออกแบบและผลิตเอกสารข่าวกิจกรรมสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร.พระนคร
- ออกแบบและผลิตผังบอร์ดบุคลากร กลุ่มพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร.พระนคร
- ออกแบบปกประมวลระเบียบข้อบังคับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
- ออกแบบและจัดบอร์ดนิทรรศการงานเทิดพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
- ออกแบบและผลิตปกชุมนุมนักปฏิบัติสตูดิโอมีเดีย





## งานบริการสังคมสู่ชุมชน

โครงการประชุมสัมมนาเพื่อการทำนุบำรุง  
ศิลปวัฒนธรรมไทยอย่างยั่งยืน วันที่ 3-4 สิงหาคม  
2558 ณ หอศิลปวัฒนธรรม อ.อุททอง จ.สุพรรณบุรี



โครงการอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่องการตรวจจำ  
และการควบคุมงานก่อสร้างประจำปีงบประมาณ 2558  
วันที่ 3-6 สิงหาคม 2558 ณ โรงแรมรอยัลริเวอร์ กรุงเทพฯ



งานปฐมนิเทศนักศึกษา คณะบริหารธุรกิจ ประจำปีการศึกษา 2558 วันที่ 6 สิงหาคม 2558 ณ ห้องประชุมมณฑลภาฯ ชั้น 3  
คณะบริหารธุรกิจ มทร.พระนคร (วิทยาพาณิชย์การพระนคร)

งานวันพีรำลึกวันที่ 7 สิงหาคม 2558 ณ หอประชุม D-Hall คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มทร.พระนคร (วิทยาเขตเทเวศร์)





โครงการพัฒนาผู้บริหารและเตรียมผู้บริหารประจำปี 2558 กิจกรรมที่ 3 : กลุ่มเตรียมผู้บริหารสายสนับสนุน วันที่ 10-11 สิงหาคม 2558 ณ โรงแรมรอยัล ซิตี้ กรุงเทพฯ

โครงการ 12 สิงหาคมทามงคล เถลิงพระชนม์ 83 พรรษา มหาราชินี วันที่ 11 สิงหาคม 2558 ณ หอประชุม D-Hall คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มทร.พระนคร (วิทยาเขตเทเวศร์)



งานไหว้ครู ประจำปีการศึกษา 2558 วันที่ 27 สิงหาคม 2558 ณ ห้องประชุมมณฑลอาภา ชั้น 3 คณะบริหารธุรกิจ มทร.พระนคร (วิทยาพาณิชยการพระนคร)



โครงการจัดการนิทรรศการวิจัย สิ่งประดิษฐ์ร่วมกับหน่วยงานภายนอก วันที่ 20 สิงหาคม 2558 ณ ศูนย์ประชุม บางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์



งานเปิดโลกกิจกรรม ครั้งที่ 1 วันที่ 27 สิงหาคม 2558 ณ ได้อาคารพร้อมมณฑล คณะบริหารธุรกิจ มทร.พระนคร (วิทยาพาณิชยการพระนคร)





## งานประชาสัมพันธ์

### งานประชาสัมพันธ์ทางเว็บไซต์

- อัปเดตข่าวสาร บทความ และภาระงาน ขึ้นสู่เว็บไซต์ <http://studio.rmup.ac.th> จำนวน 19 เรื่อง
- อัปเดตข่าวสาร บทความ และภาระงาน ขึ้นสู่เว็บไซต์ <https://www.facebook.com/studiomedia.arit> จำนวน 26 เรื่อง
- อัปเดตข่าวสาร สรุปรายงานการใช้งาน e-Learning ขึ้นสู่เว็บไซต์ <http://lms.rmup.ac.th> จำนวน 2 เรื่อง
- อัปเดตข่าวสาร บทความ และภาระงาน ขึ้นสู่เว็บไซต์ <https://www.facebook.com/LMS.RMUTP> จำนวน 8 เรื่อง

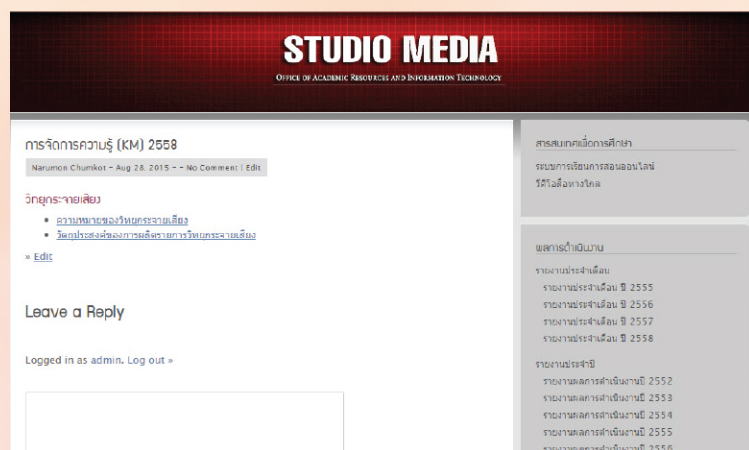
### งานวารสารข่าวกิจกรรม สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

- รวบรวมข่าวและกิจกรรมทั้งหมดของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ



## งานประชาสัมพันธ์

จัดรวบรวมเนื้อหา และเตรียมข้อมูลสำหรับ  
แลกเปลี่ยนความรู้ ทุกวันศุกร์ของสัปดาห์





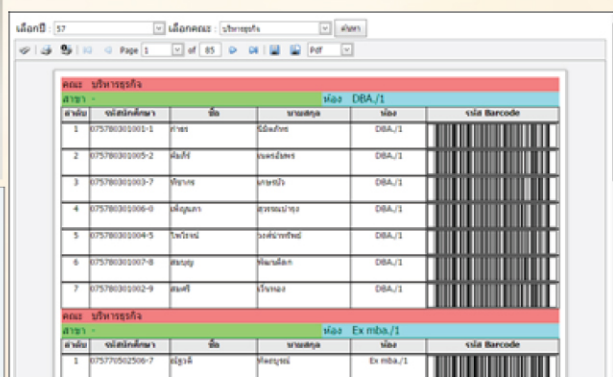
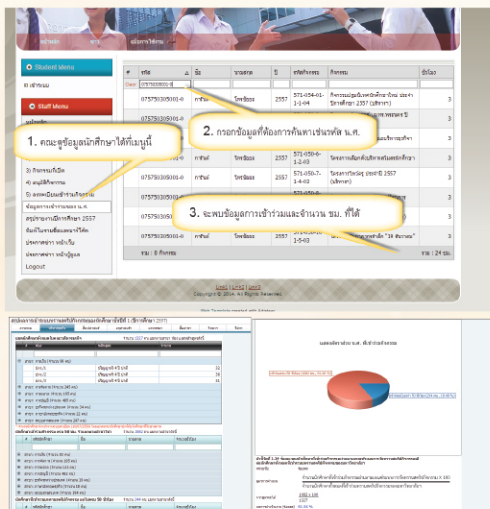
## งานปรับปรุงระบบ

### ปรับปรุงระบบ จำนวน 1 ระบบ

### ปรับปรุงระบบทรานสคริปกิจกรรม หน้ารายงานผลและส่วนของการเช็คข้อมูลนักศึกษา

เจ้าหน้าที่ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้ทำการปรับปรุงระบบทรานสคริปกิจกรรม หน้ารายงานผลและส่วนของการเช็คข้อมูลนักศึกษา ในส่วนของรายงานผลการเข้าร่วมใช้งานระบบทรานสคริปกิจกรรมของนักศึกษาชั้นปีที่ 1 ปีการศึกษา 2557 สามารถเข้าดูรายละเอียดได้จาก <http://activity.rmudp.ac.th/> (เข้าด้วย RMUTP Passport)

และเพิ่มเติมการเข้าเช็คข้อมูลของนักศึกษารายคนได้จากเมนูของ Staff หลังจากเข้าใช้งานระบบและสามารถพิมพ์ใบรายชื่อ แยกคณะ แยกห้อง และ barcode



### ประชุมบุคลากรกลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ GROUP MEETING 3/2558

การประชุมกลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อติดตามผลการดำเนินงานรอบ 3 เดือนหลัง และได้มีการมอบหมายงานใหม่ พร้อมเร่งรัดงานที่ยังไม่เสร็จ



### แนะนำ JQUERY PLUGIN THAILAND PROVINCE SET V.1.0

Thailand Province Set เป็น jQuery Plugin สำหรับช่วยในการเชื่อมโยงตัวเลือกระหว่าง จังหวัด (Province), เขต/อำเภอ (District), แขวง/ตำบล (SubDistrict) และ รหัสไปรษณีย์ (Zipcode) โดยที่ผู้ใช้ไม่จำเป็นต้องบันทึกด้วยตัวเองทุกตัวเลือก โดยอาศัยข้อมูลความสัมพันธ์ระหว่างจังหวัด เขต และแขวงที่มีอยู่ ดังภาพ

|              |               |
|--------------|---------------|
| จังหวัด      | กรุงเทพมหานคร |
| เขต/อำเภอ    | เขตคูคต       |
| แขวง/ตำบล    | วชิรพยาบาล    |
| รหัสไปรษณีย์ | 10300         |
| Save         |               |

Dropdown จังหวัด เขต แขวง

เมื่อผู้ใช้เลือกจังหวัด เขต/อำเภอ เปลี่ยนเป็นของจังหวัดนั้น และถ้าเลือก เขต/อำเภอ แขวง/ตำบล ก็จะเปลี่ยนตาม และเมื่อผู้ใช้เลือก แขวง/ตำบล ก็จะแสดงรหัสไปรษณีย์



DOWNLOAD

66 jquery.thprovinceset.1.0.js

การใช้งาน

แนบไฟล์ jQuery และ Plugin "jquery.thprovinceset.1.0.js" ไว้ภายใน <head></head>

```

1 <script src="https://code.jquery.com/jquery-1.11.3.js"></script>
2 <script src="jquery.thprovinceset.1.0.js"></script>

```

HTML ฝังไฟล์ select รวมทั้ง id ก็คืออ้างอิง ปกติกับด้วย จังหวัด เขต/อำเภอ แขวง/ตำบล และรหัสไปรษณีย์

```

1 <p>จังหวัด <select id="xprovince"></select></p>
2 <p>เขต/อำเภอ <select id="xdistrict"></select></p>
3 <p>แขวง/ตำบล <select id="xsubdistrict"></select></p>
4 <p>รหัสไปรษณีย์ <input id="xzipcode"></p>

```

การตั้งค่า plugin กรณีแนบไว้ก่อนเปิด </body>

```

1 $(function(){
2   $.thprovinceset({
3     eProvinceID: "#xprovince",
4     eDistrictID: "#xdistrict",
5     eSubDistrictID: "#xsubdistrict",
6     eZipcode: "#xzipcode",
7
8     SelectProvince: "18", //18 = กรุงเทพมหานคร/
9     SelectDistrict: "เขตดุสิต",
10    SelectSubDistrict: "วังพญาไท",
11  });
12
13 });
14
15

```

ไฟล์ฉบับเต็ม

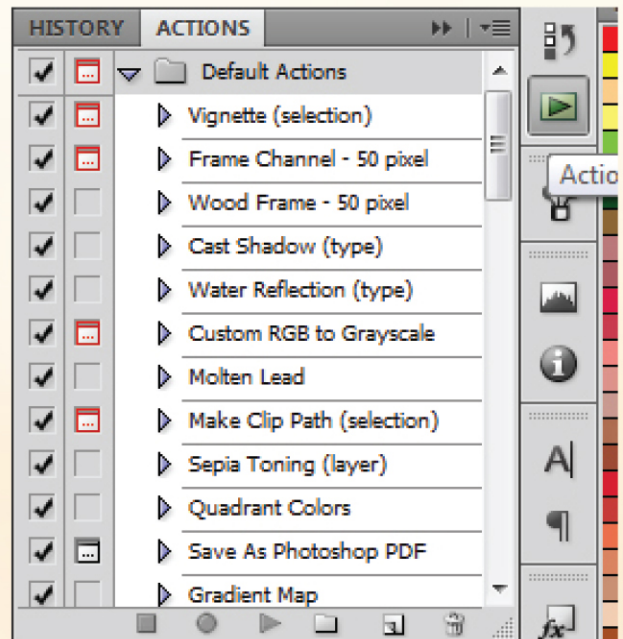
```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <script src="https://code.jquery.com/jquery-1.11.3.js"></script>
5 <script src="jquery.thprovinceset.1.0.js"></script>
6 <meta charset="utf-8">
7 <title>thailand Province Set</title>
8 </head>
9 <body>
10
11 <p>จังหวัด <select id="xprovince"></select></p>
12 <p>เขต/อำเภอ <select id="xdistrict"></select></p>
13 <p>แขวง/ตำบล <select id="xsubdistrict"></select></p>
14 <p>รหัสไปรษณีย์ <input id="xzipcode"></p>
15
16 <script>
17 $(function(){
18   $.thprovinceset({
19     eProvinceID: "#xprovince",
20     eDistrictID: "#xdistrict",
21     eSubDistrictID: "#xsubdistrict",
22     eZipcode: "#xzipcode",
23     SelectProvince: "18", //18 = กรุงเทพมหานคร/
24     SelectDistrict: "เขตดุสิต",
25     SelectSubDistrict: "วังพญาไท",
26   });
27
28 });
29
30 </script>
31 </body>
32 </html>

```

## การสร้าง ACTIONS ใช้บน PHOTOSHOP

Actions ของ Photoshop คืออะไร?



- กดที่ไอคอนรูป Play
- เรียกใช้โดยไปที่แถบเมนู Window > Actions
- กดคีย์ลัด Alt + F9

## การสร้าง Actions ไว้ใช้เอง

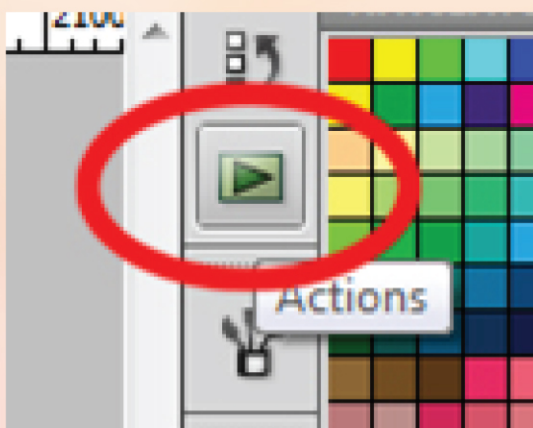
ตามปกติแล้ว Actions สามารถโหลดมาใช้งานได้ แต่ในบทความนี้ เราจะมาบอกขั้นตอนวิธีการสร้าง Actions ด้วยตนเองเพื่อให้เหมาะกับการใช้ในแต่ละงาน

1. กดที่ไอคอน Create new action ที่มุมล่างของหน้าต่าง Actions เพื่อเรียกหน้าต่างการสร้าง Action ใหม่



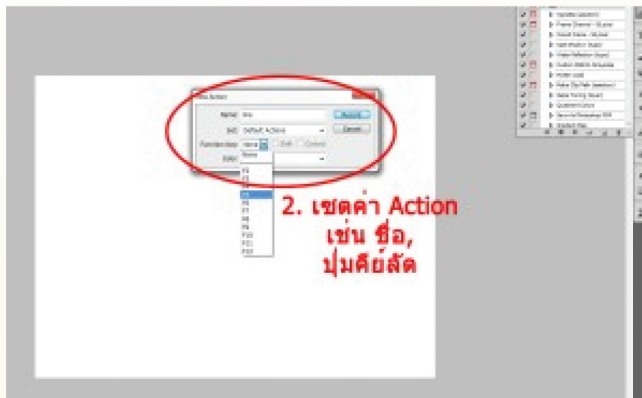
Actions คือชุดคำสั่งที่เก็บบันทึกขั้นตอนการทำงานบนโปรแกรม Photoshop ซึ่งเมื่อมีการกดใช้แล้ว โปรแกรมจะกระทำชุดคำสั่งตามขั้นตอนต่างๆ ที่บันทึกไว้ ซึ่งการใช้ชุดคำสั่งแบบนี้จะมีประโยชน์มากสำหรับผู้ใช้งานที่ต้องทำงานในขั้นตอนซ้ำๆ ซึ่งจะช่วยประหยัดเวลาและลดโอกาสผิดพลาดจากการทำในขั้นตอนซ้ำๆ หรือใช้งานบ่อยๆ ได้ เช่น การปรับขนาดรูป ปรับสี ลงสี แปลงไฟล์

## การเรียกใช้หน้าต่าง Actions





2. แสดงหน้าต่างเพื่อเซตค่า Action ใหม่ เช่น ชื่อ action, คีย์ลัด, โฟเดอร์

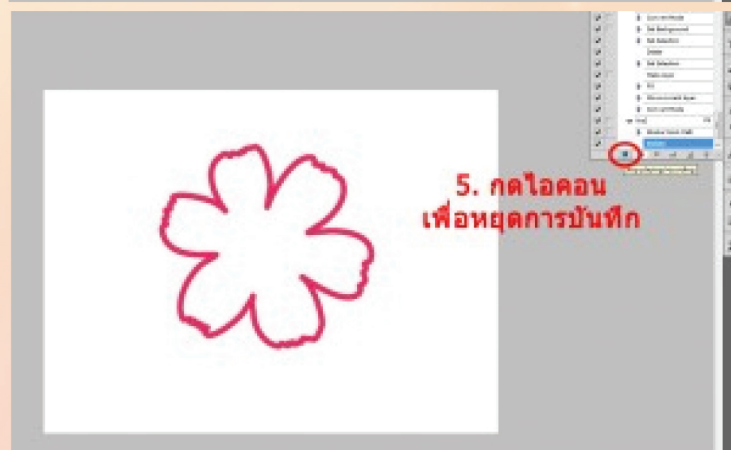
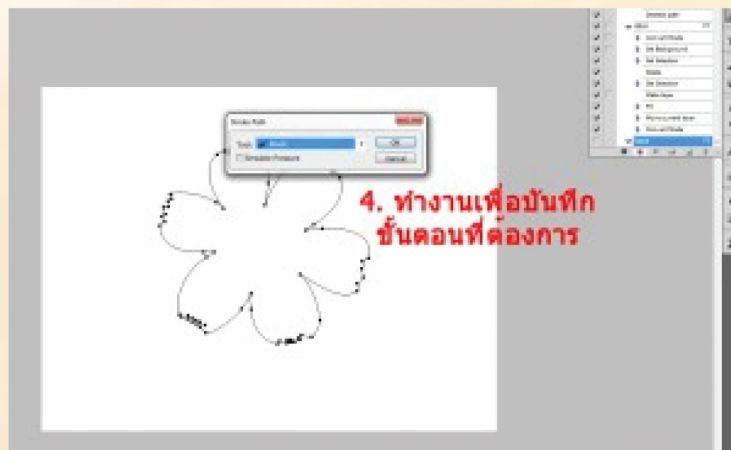


3. เมื่อได้ Action ใหม่แล้ว ที่นี้จะมาถึงขั้นตอนการบันทึกขั้นตอนเพื่อใช้ Action นั้น โดยกดปุ่มเริ่มบันทึก



4. หลังจากกดปุ่มเริ่มบันทึกไปแล้ว ให้ผู้ใช้ทำการบันทึกขั้นตอนที่ต้องการลงไป เช่น กรณีในตัวอย่างหากต้องการบันทึกขั้นตอนการ stroke เส้น path พร้อมลบเส้น path ออก แล้วต้องการกำหนดขั้นตอนการทำงานเป็น : select path > คลิกขวาเลือก stroke path > เลือกรูปแบบเส้นแบบ brush > กด OK > delete path

5. เมื่อบันทึกขั้นตอนต่างๆ เรียบร้อยแล้ว ให้กดหยุดบันทึกเป็นอันเสร็จสิ้นการสร้าง action ซึ่งหากต้องการทดสอบ =ว่า action ที่ใช้สามารถใช้งานได้หรือไม่ก็ให้กดดับเบิลคลิกที่ตัว action นั้นๆ หรือ กดคีย์ลัดที่เซตค่าเอาไว้





## 1. เปลี่ยนอุปกรณ์ Switch ศูนย์เทเวศร์ ห้องสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

วันจันทร์ที่ 17 สิงหาคม 2558 เจ้าหน้าที่กลุ่มงานเครือข่ายและการสื่อสารทำการเปลี่ยน Switch เป็น OS6450-P24 เพื่อเพิ่มความเร็วเป็น 1 GB มีอุปกรณ์จ่ายกระแสไฟฟ้าในตัว ที่ห้องสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน ตึกบ่อปลา ชั้น 1



## 2. เปลี่ยนอุปกรณ์ Switch ศูนย์เทเวศร์ อาคารครุศาสตร์อุตสาหกรรม ชั้น 6 ห้องชาร์ปไฟฟ้า

วันจันทร์ที่ 17 สิงหาคม 2558 เจ้าหน้าที่กลุ่มงานเครือข่ายและการสื่อสารทำการเปลี่ยน Switch เป็น OS6450-P24 เพื่อเพิ่มความเร็วเป็น 1 GB มีอุปกรณ์จ่ายกระแสไฟฟ้าในตัว ณ ศูนย์เทเวศร์ อาคารครุศาสตร์อุตสาหกรรม ชั้น 6 ห้องชาร์ปไฟฟ้า



## 3. เปลี่ยนอุปกรณ์ Switch ศูนย์เทเวศร์ ห้องประชุม พวงแสด

วันจันทร์ที่ 17 สิงหาคม 2558 เจ้าหน้าที่กลุ่มงานเครือข่ายและการสื่อสารทำการเปลี่ยน Switch เป็น OS6450-P24 เพื่อเพิ่มความเร็วเป็น 1 GB มีอุปกรณ์จ่ายกระแสไฟฟ้าในตัว ศูนย์เทเวศร์ อาคารสำนักวิทยบริการและคณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน ชั้น 1 ห้องประชุม พวงแสด

## 4. เพิ่มอุปกรณ์ Switch ศูนย์พระนครเหนือ อาคารเรียน และปฏิบัติการสาขาวิศวกรรมอุตสาหการ ชั้น 2 ห้องพักอาจารย์

วันอังคารที่ 18 สิงหาคม 2558 เจ้าหน้าที่กลุ่มงานเครือข่ายและการสื่อสาร ได้ดำเนินการเพิ่ม Switch OS6450-P24 เพื่อเพิ่มความเร็วเป็น 1 GB มีอุปกรณ์จ่ายกระแสไฟฟ้าในตัว ณ ศูนย์พระนครเหนือ อาคารเรียนและปฏิบัติการสาขาวิศวกรรมอุตสาหการ ชั้น 2 ห้องพักอาจารย์





## 5. เพิ่มอุปกรณ์ Switch ศูนย์พระนครเหนือ อาคารเรียน และปฏิบัติการสาขาวิศวกรรมอุตสาหการ ชั้น 5 ห้องชาร์ปไฟฟ้า

วันอังคารที่ 18 สิงหาคม 2558 เจ้าหน้าที่กลุ่มงานเครือข่ายและการสื่อสาร ได้ดำเนินการเพิ่ม Switch OS6450-P24 เพื่อเพิ่มความเร็วเป็น 1 GB มีอุปกรณ์จ่ายกระแสไฟฟ้าในตัว ณ ศูนย์พระนครเหนือ อาคารเรียนและปฏิบัติการสาขาวิศวกรรมอุตสาหการ ชั้น 5 ห้องชาร์ปไฟฟ้า



## 6. เปลี่ยนอุปกรณ์ Switch ศูนย์พระนครเหนือ อาคารกิจการนักศึกษา ชั้น 4 ห้องกิจการนักศึกษา

เจ้าหน้าที่กลุ่มงานระบบเครือข่ายทางคอมพิวเตอร์และการสื่อสาร ทำการเปลี่ยน Switch เป็น OS6450-P24 เพื่อเพิ่มความเร็วเป็น 1 GB มีอุปกรณ์จ่ายกระแสไฟฟ้าในตัว ณ ศูนย์พระนครเหนือ อาคารกิจการนักศึกษา ชั้น 4 ห้องกิจการนักศึกษา



## 7. เพิ่มอุปกรณ์ Switch ศูนย์พระนครเหนือ อาคารอนุสรณ์ 40 ปี ชั้น 8 ห้อง Network Center

วันอังคารที่ 18 สิงหาคม 2558 เจ้าหน้าที่กลุ่มงานเครือข่ายและการสื่อสาร ได้ดำเนินการเพิ่ม Switch OS6450-P24 เพื่อเพิ่มความเร็วเป็น 1 GB มีอุปกรณ์จ่ายกระแสไฟฟ้าในตัว ณ ศูนย์พระนครเหนือ อาคารอนุสรณ์ 40 ปี ชั้น 8 ห้อง Network Center



## 8. เปลี่ยนอุปกรณ์ Switch ศูนย์พณิชยการพระนคร อาคารพร้อมมงคล

วันพุธที่ 19 สิงหาคม 2558 เจ้าหน้าที่กลุ่มงานเครือข่ายและการสื่อสาร ได้ดำเนินการเปลี่ยน Switch OS6450-P24 เพื่อเพิ่มความเร็วเป็น 1 GB มีอุปกรณ์จ่ายกระแสไฟฟ้าในตัว ณ ศูนย์พณิชยการพระนคร อาคารพร้อมมงคล ชั้น 2 ห้อง Network Center





## 9. เปลี่ยนอุปกรณ์ Switch ศูนย์พัฒนาระบบสารสนเทศ อาคาร 90 ปี

เจ้าหน้าที่กลุ่มงานระบบเครือข่ายทางคอมพิวเตอร์ และการสื่อสาร ทำการเปลี่ยน Switch OS6450-P24 เพื่อเพิ่มความเร็วเป็น 1 GB มีอุปกรณ์จ่ายกระแสไฟฟ้าในตัว ณ บริเวณ หน้าห้อง 7501 (Accounting) อาคาร 90 ปี ชั้น 5 ศูนย์พัฒนาระบบสารสนเทศ



## 10. เปลี่ยนอุปกรณ์ Switch อาคาร 90 ศูนย์พัฒนาระบบสารสนเทศ

เจ้าหน้าที่กลุ่มงานระบบเครือข่ายทางคอมพิวเตอร์ และการสื่อสาร ทำการเปลี่ยน Switch OS6450-P24 เพื่อเพิ่มความเร็วเป็น 1 GB มีอุปกรณ์จ่ายกระแสไฟฟ้าในตัว ณ ห้อง 7201 (Accounting) ชั้น 2 อาคาร 90 ปี ศูนย์พัฒนาระบบสารสนเทศ



## 11. เพิ่มอุปกรณ์ Switch ศูนย์ชมพระธาตุพนมศักดิ์ อาคารเรียน 2 คณะอุตสาหกรรมและออกแบบแฟชั่น ชั้น 2 ห้องวิชาการ

วันพุธที่ 19 สิงหาคม 2558 เจ้าหน้าที่กลุ่มงานระบบเครือข่าย และการสื่อสาร ได้ดำเนินการเพิ่ม Switch OS6450-P24 เพื่อเพิ่มความเร็วเป็น 1 GB มีอุปกรณ์จ่ายกระแสไฟฟ้าในตัว ณ ศูนย์ชมพระธาตุพนมศักดิ์ อาคารเรียน 2 คณะอุตสาหกรรมและออกแบบแฟชั่น ชั้น 2 ห้องวิชาการ



## 12. เปลี่ยนอุปกรณ์ Switch ศูนย์พัฒนาระบบสารสนเทศ อาคารเรียน 1 คณะบริหาร ชั้น 2 ห้องกิจการนักศึกษา

วันพุธที่ 19 สิงหาคม 2558 เจ้าหน้าที่กลุ่มงานระบบเครือข่ายและการสื่อสาร ได้ดำเนินการเปลี่ยน Switch OS6450-P24 เพื่อเพิ่มความเร็วเป็น 1 GB มีอุปกรณ์จ่ายกระแสไฟฟ้าในตัว ณ ศูนย์พัฒนาระบบสารสนเทศ อาคารเรียน 1 คณะบริหาร ชั้น 2 ห้องกิจการนักศึกษา





### 13. ปรับเปลี่ยนอุปกรณ์เครือข่ายหลัก (Router Gateway) ศูนย์เทเวศร์

วันพฤหัสบดีที่ 20 สิงหาคม 2558 เจ้าหน้าที่กลุ่มงานเครือข่ายและการสื่อสาร ได้ดำเนินการเปลี่ยนอุปกรณ์เครือข่ายหลัก (Router Gateway) ที่ศูนย์เทเวศร์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและควมมีเสถียรภาพที่เชื่อม ต่อกับเครือข่ายภายนอก โดยมี การทำเครือข่ายภายนอกเส้นทางสำรอง(BGP)



### 14. Maintenance ระบบปรับอากาศห้อง Data Center ศูนย์เทศร์

วันศุกร์ที่ 21 สิงหาคม 2558 เจ้าหน้าที่กลุ่มงานเครือข่ายและการสื่อสาร ได้ดำเนินการ Maintenance ระบบปรับอากาศห้อง Data Center และพื้นที่บริเวณหลังห้อง Data Center ณ ศูนย์เทเวศร์



### 15. ทอนเสาและจานรับส่งสัญญาณwi ศูนย์เทศน์ อาคารสำนักวิทยบริการ

วันพฤหัสบดีที่ 27 สิงหาคม 2558 เจ้าหน้าที่กลุ่มงานเครือข่ายและการสื่อสาร ได้ดำเนินการรื้อถอนเสาและจานรับส่งสัญญาณ wi 100M เนื่องจากลมพายุและอายุงานเสา ทำให้เสาทกลงมาข้างอาคาร



### 16. ติดตั้งสายใยแก้วนำแสง ศูนย์เทศน์ อาคารสำนักวิทยบริการ ชั้น 5 ห้อง 1501

วันพฤหัสบดีที่ 27 สิงหาคม 2558 เจ้าหน้าที่กลุ่มงานเครือข่ายและการสื่อสาร ได้ดำเนินการติดตั้งสายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic Cable) ศูนย์เทศน์ อาคารสำนักวิทยบริการ ชั้น 5 ห้อง 1501 จำนวน 6 คอ์เชื่อมต่อมาจากห้องพักอาจารย์





## 17. ทดสอบ Video Conference เจ้าหน้าที่ศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเองแต่ละวิทยาเขต

วันศุกร์ที่ 28 สิงหาคม 2558 ได้มีการทดสอบ Video Conference เพื่อจัดเตรียมการประชุมระหว่างเจ้าหน้าที่ศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเองของ แต่ละวิทยาเขต



## 18. เปลี่ยนอุปกรณ์เครือข่ายหลัก ศูนย์พัฒนียการพระนคร อาคารพร้อมมงคล ชั้น 2 ห้อง Network Room

วันศุกร์ที่ 29 สิงหาคม 2558 เจ้าหน้าที่กลุ่มงานเครือข่ายและการสื่อสาร ได้นำเนินการเปลี่ยนอุปกรณ์ Switch ที่ศูนย์พัฒนียการพระนคร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของการส่งข้อมูล และเพื่อรองรับการสลับลิงค์โดยอัตโนมัติ (Dynamic Routing)



## 19. เปลี่ยนอุปกรณ์เครือข่ายหลัก ศูนย์พระนครเหนือ อาคารอเนกประสงค์ ชั้น 2 ห้อง Network Center

วันศุกร์ที่ 29 สิงหาคม 2558 เจ้าหน้าที่กลุ่มงานเครือข่ายและการสื่อสาร ได้นำเนินการเปลี่ยนอุปกรณ์ Switch ที่ศูนย์พระนครเหนือ อาคารอเนกประสงค์ ชั้น 2 ห้อง Network Center เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของการส่งข้อมูล และเพื่อรองรับการสลับลิงค์โดยอัตโนมัติ (Dynamic Routing)



## 20. ปรับปรุงอุปกรณ์ระบบเน็ตเวิร์ก ศูนย์พระนครเหนือ อาคารกิจการนักศึกษา ชั้น 6

วันที่ 28 สิงหาคม 2558 เจ้าหน้าที่กลุ่มงานเครือข่ายและการสื่อสารได้รับการแจ้งว่าระบบเน็ตเวิร์ก ศูนย์พระนครเหนือ อาคารกิจการนักศึกษา ชั้น 6 ไม่สามารถใช้งานได้ เนื่องจากอุปกรณ์มีปัญหา เจ้าหน้าที่จึงได้ดำเนินการปรับปรุงอุปกรณ์ระบบเน็ตเวิร์ก ให้ใช้ได้เป็นปกติ

