



## jQuery for Application



หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับผู้ที่ใช้งาน jQuery มาชักระยะหนึ่ง ในหลักสูตรนี้จะเน้นการใช้งาน Function ต่างๆและการ customize jQuery รวมทั้งการนำเอา jQuery Plug-in ซึ่งจำเป็นต้องใช้ในกิจกรรมมาแนะนำให้ หลังจากที่เรียนจบหลักสูตรนี้แล้วจะสามารถนำ jQuery เข้าไปประยุกต์ใช้งานภายในหน่วยงานหรือองค์กรได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

ประสิทธิภาพและประสิทธิผล

### วัตถุประสงค์:

- เข้าใจหลักการสร้างเว็บที่สามารถทำงานได้บนอุปกรณ์ทุกชนิด (Responsive Design)
- เข้าใจวิธีการทำงานร่วมกันของ mobile application และ web service
- สามารถสร้าง mobile application อย่างง่ายได้

### กลุ่มเป้าหมาย:

- ผู้สนใจทั่วไปที่ต้องการเรียนรู้การเพิ่มลูกเล่นบนเว็บเพจด้วย jQuery
- นักเรียน นักศึกษาที่ต้องการพัฒนาโครงการคอมพิวเตอร์ด้วยภาษา jQuery

### ความรู้พื้นฐาน:

- มีพื้นฐานในการสร้างเว็บด้วย HTML+CSS+JavaScript

### ระยะเวลาในการอบรม:

- 20 ชั่วโมง (3 วัน)

### ราคาคอร์สอบรม:

- 4,900 บาท / คน (ราคานี้ยังไม่ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)



## วิทยากรผู้สอน:

- อาจารย์สามิตร โกยม และทีมงาน

## คอร์สที่ควรอบรมก่อนหน้า:

- Basic HTML+CSS (คอร์สเขียนเว็บพื้นฐาน)

## คอร์สต่อเนื่องที่แนะนำ:

- Mobile Web Application

## เนื้อหาการอบรม:

### 1. Utility Method

- Type Testing Function
- Collection Manipulation Functions
- getScript Function
- holdReady Function
- pushStack Function
- parseJSON Function
- extend Function
- sub Function
- Proxy Function

### 2. Customizing jQuery

- Custom Speeds
- Custom Selectors
- Adding utility Function
- Overriding Built-in jQuery Functions



### 3. Performance

- Identifying Performance Problems
- General Performance Tips
- Selector Performance
- DOM Manipulation

### 4. jQuery Template

- jQuery Template Basic
- Nesting with jQuery Templates
- Scripting jQuery Templates

### 5. Image Slider

- การใช้งาน Nivo Image Slider
- การใช้งาน jQuery Light box

### 6. jQuery Validity

- การ Validate ข้อมูลเบื้องต้น
- การใช้งานกฎต่างๆ เช่นการกำหนดรูปแบบของ E-mail หรือ กรอกได้เฉพาะตัวเลขเท่านั้น
- การกำหนดลักษณะของ Error message
- การ Validate Ajax

### 7. jQuery Uploadify

- การติดตั้งและใช้งาน jQuery Uploadify
- การ upload ไฟล์ทีละไฟล์
- การ upload ไฟล์ทีละหลายๆไฟล์
- การทำงานกับ Events ต่างๆ
- Module 8 jQuery Addrow
- การประยุกต์ใช้งาน Addrow
- การ Validate ข้อมูล
- การรับข้อมูลที่ฝั่ง Server