วันที่ :	วันที่ 23 ม.ค. 58 (1 วัน 6 ชั่วโมง)	
เวลา :	09.00-17.15 น.	
Workshop:	การประยุกต์ใช้งาน Template Library บนเฟรมเวิร์ค Codeigniter	
จำนวนที่รับ :	30 คน	
ห้อง :	ชั้น 10 ห้อง 241003	

#### <u>รายละเอียด</u>

เรียนรู้และฝึกปฏิบัติการประยุกต์ใช้งาน Template Library บนเฟรมเวิร์ค Codeiginiter ที่พัฒนา ด้วยภาษา PHP เพื่อช่วยในการสร้าง User Interface และ Layout ของระบบสารสนเทศที่จะพัฒนาได้อย่าง สะดวกและรวดเร็ว

- Intro to Codeigniter Framework
  - O การติดตั้ง Codeigniter Framework
- Intro to Template Library
  - 0 เกี่ยวกับ Template Library vs Template Parser
  - 0 เกี่ยวกับ Layout
  - O การติดตั้ง Template Library
- การปรับแต่งค่า Configuration ของ Codeigniter เพื่อเตรียมใช้งาน Template Library
- การปรับแต่งค่า Configuration ของ Template Library
  - การเพิ่มตัวแปรตำแหน่งใหม่
  - o การเพิ่มชุด Template ใหม่
- การใช้งานพื้นฐานของ Template Library
- การประยุกต์ใช้งาน Template Library
  - O แนะนำ Bootstrap เครื่องมือช่วยสร้าง Layout และ User Interface
  - O การปรับแต่ง Bootstrap Layout ให้ใช้งานร่วมกับ Template Library
  - O การเรียกใช้ Views มากกว่า 1 ภายในตัวแปรตำแหน่งเดียวกันของ Template
- Workshops 1 สร้าง Guest Layout
- Workshops 2 สร้าง Admin Layout
- Workshops 3 สร้าง Multiple Views ภายในตัวแปรตำแหน่งเดียวกัน
- Workshops 4 สร้าง Menu Link views

### <u>กำหนดการฝึกอบรม</u>

: วันที่ 23 ม.ค. 58 (1 วัน : 6 ชั่วโมง)

# คุณสมบัติผู้เข้าอบรม

- เป็นผู้ที่เคยใช้งานเฟรมเวิร์ค Codeigniter ที่พัฒนาด้วยภาษา PHP
- มีความรู้ความเข้าใจเบื้องต้นเกี่ยวกับหลักการพัฒนาระบบแบบ MVC

- ผู้เข้าอบรมต้องจัดเตรียมเครื่องคอมพิวเตอร์ของตนเองมา<u>วัสดุ อุปกรณ์ที่ต้องใช้</u> ผู้เข้าร่วมสัมมนาต้องเตรียมมา
  - เครื่องคอมพิวเตอร์ Notebook ใช้ระบบปฏิบัติการ Windows 7 ขึ้นไป
- ติดตั้งซอฟต์แวร์ XAMMP version 1.8.2 ขึ้นไป หรือ Appserv version 2.5.9 ขึ้นไปเพื่อใช้เป็น Web Server
- ติดตั้งเครื่องมือในการพัฒนาระบบประเภท IDE (Integrated Development Environment) เช่น Aptana Studio version 2.0.5 ขึ้นไป

#### วิทยากรจัดเตรียม

- เครื่องคอมพิวเตอร์ Notebook ที่วิทยากรใช้สาหรับสาธิตให้ผู้เข้าร่วมอบรมเท่านั้น
- ไฟล์สื่อการสอน Powerpoint สาหรับบรรยายการสอน

## ผู้จัดงานจัดเตรียม

- Internet
- เครื่องฉายภาพ Projector
- จัดพิมพ์เอกสารประกอบการฝึกอบรมที่ส่งไปพร้อมเอกสารนี้ตามจานวนผู้เข้าอบรม

### รายชื่อวิทยากร

1.	นายธวัช วราไชย	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
		มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่
2.	นายราชศักดิ์ บูรณะพาณิชย์กิจ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
		มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่
3.	นางลภัสรดา ศิริไพบูลย์ สงสุข	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
		มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่