

หลักสูตรที่ ๓ “การสร้างเว็บแอปพลิเคชันเชิงฐานข้อมูลยุคใหม่ ด้วย PHP, Bootstrap และ MySQL”

วิทยากรหลัก นายประวิทย์ ย่านเจริญกิจ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ และ
นายปริญญา ปันสิน นักวิชาการคอมพิวเตอร์

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมได้รับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการสร้างแอปพลิเคชันเชิงฐานข้อมูล และสามารถผลิตซอฟต์แวร์ได้จริง
๒. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำองค์ความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์และนำไปต่อยอดเชิงวิชาชีพได้

คุณสมบัติผู้เข้ารับการอบรม

๑. มีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับฐานข้อมูล
๒. มีความรู้พื้นฐานด้านตรรกะและการโปรแกรม

ระยะเวลา ระหว่างวันที่ ๑๒ - ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๐ (๓ วัน)

จำนวนผู้อบรม ๔๐ คน

เนื้อหาหลักสูตร

อบรมวันที่ ๑

- ๑) ทบทวนความรู้ภาษา HTML
- ๒) การออกแบบหน้าเว็บเพจด้วย CSS
- ๓) แนะนำ การใช้งาน Bootstrap
- ๔) แนะนำ JavaScript Framework และการประยุกต์ใช้

Workshop

- ออกแบบเว็บเพจด้วย Bootstrap และการใช้งาน JavaScript

อบรมวันที่ ๒

- ๑) ทบทวนพื้นฐาน PHP และการประยุกต์ใช้งาน
- ๒) แนะนำฐานข้อมูล MySQL และการบริหารจัดการด้วยโปรแกรม PHPMyadmin
- ๓) การเขียนโปรแกรมด้วยภาษา PHP เชื่อมต่อฐานข้อมูล MySQL

Workshop: ระบบจัดการแบบประเมินออนไลน์

- สร้างระบบจัดการหัวข้อการประเมินสำหรับผู้ดูแลระบบ

อบรมวันที่ ๓

Workshop: ระบบจัดการแบบประเมินออนไลน์ (ต่อ)

- สร้างระบบการประเมินสำหรับผู้ใช้ทั่วไป
- สร้างรายงานเพื่อสรุปการประเมินในรูปแบบต่างๆ