



โครงการพัฒนา Web Application ในรูปแบบ Framework

หลักสูตร Yii1 Framework Basic รุ่น 1

วันที่ 13-14 กรกฎาคม 2560

ณ ศูนย์วิทยบริการ จ.สุราษฎร์ธานี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

หลักการและเหตุผล

การเขียนโปรแกรมโดยใช้ Yii Framework ซึ่งเป็น PHP Framework ที่กำลังได้รับความนิยม โดยมีการทำงานแบบ MVC ที่รวดเร็วมาก ทำให้การเขียนโปรแกรมทำระบบด้วย PHP นั้นมีความเป็นระบบระเบียบมากยิ่งขึ้นเหมาะสำหรับการทำงานเป็นทีม โดยมีการแยกส่วนของการออกแบบ User Interface และส่วนของ Business Logic ออกจากกัน ทำให้สามารถสร้างระบบที่มีโปรแกรมเมอร์ได้หลายคนได้ และยังคงมีความสะดวกรวดเร็วในการเขียนเพราะ Yii มี Gii Generator ที่สามารถ Generate Code สำหรับ CRUD ได้อย่างรวดเร็วอีกด้วย

สำหรับการทำงานของ Yii Framework นั้นจะเป็นแบบ MVC หรือ Model, View, Controller โดยมีการแบ่งการทำงานออกในส่วนของการออกแบบการติดต่อผู้ใช้ และส่วนของโปรแกรมออกจากกัน

การเรียนรู้รูปแบบการพัฒนา Web Application ในรูปแบบ Framework จะช่วยให้คุณสามารถพัฒนา Project Web Application ของคุณได้อย่างรวดเร็วมากยิ่งขึ้น

เนื้อหาของหลักสูตร

1. ความรู้เบื้องต้นกับ Yii Framework

- Yii Framework คืออะไร
- เรียนรู้การทำงานแบบ MVC
- เรียนรู้ Controller เบื้องต้น
- เรียนรู้ View เบื้องต้น
- เรียนรู้ Model เบื้องต้น

2.ติดตั้งและใช้งาน

- ติดตั้ง Yii Framework
- ทดลองการเขียนโปรแกรมแบบ Input - Process – Output
- รู้จักกับ Gii Generator
- การใช้ Gii Generator เพื่อสร้าง Model
- การใช้ Gii Generator เพื่อสร้าง Controller and CRUD
- การเรียกใช้งาน Theme
- การใช้งาน Layout
- สรุปการใช้งาน Yii Framework เบื้องต้น

3.Workshop

- ระบบล็อกอินด้วยฐานข้อมูล
- ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ GIS
- ระบบปฏิทินตารางนัด

ผู้เข้าร่วมอบรม 10-15 ท่าน

มีความรู้พื้นฐานในการพัฒนาระบบสารสนเทศหรือ html เบื้องต้น

ระยะเวลาและสถานที่

วันที่ 13-14 กรกฎาคม 2560 เวลา 09.00 – 16.00น. (รวม 12 ชั่วโมง)

ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ศูนย์วิทยบริการ จ.สุราษฎร์ธานี

วิธีอบรม

การบรรยายและฝึกปฏิบัติ

วิทยากร

อาจารย์ มานิต จิตต์ประไพ

ค่าใช้จ่าย (รวมค่าอุปกรณ์ เอกสาร อาหารว่าง อาหารกลางวัน)

- บุคคลภายใน (พนักงาน ศิษย์เก่า ศิษย์ปัจจุบัน ม.วลัยลักษณ์) ท่านละ 3,500 บาท
- บุคคลทั่วไป ท่านละ 3,900 บาท

เงื่อนไขเพิ่มเติม สมัครพร้อมชำระเงิน ภายในวันที่ 3 กรกฎาคม 2560 ได้รับส่วนลด ดังนี้

○ สมัครรวมกัน 3 คน **ลด 20%**

○ สมัครรวมกัน 2 คน **ลด 15%**

○ สมัคร 1 คน **ลด 10 %**

(ข้าราชการ พนักงานรัฐวิสาหกิจ สามารถเบิกค่าลงทะเบียนได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง และไม่ถือเป็นวันลา)

การประเมินผลและมอบวุฒิบัตร

ผู้เข้ารับการอบรมจะได้รับวุฒิบัตรก็ต่อเมื่อเข้ารับการอบรมในเวลาที่ไม่น้อยกว่า 80% และผ่านการประเมินผลด้านความรู้

สิ่งอำนวยความสะดวก ตลอดระยะเวลาการอบรมผู้เข้าอบรมสามารถใช้บริการห้องสมุดและอินเทอร์เน็ตฟรี

ผู้รับผิดชอบโครงการ

รองศาสตราจารย์ ดร.สมนึก เอื้อจิระพงษ์พันธ์

นางสาวศิริมาศ เลือดกาญจนนา

นางวันดี มาลารัตน์

นายสารัตน์ นาคพี่น้อง

ที่ปรึกษาโครงการ

หัวหน้าโครงการ

คณะทำงาน

คณะทำงาน

สถานที่ติดต่อ:

ศูนย์วิทยบริการ จ.สุราษฎร์ธานี ชั้น 9 อาคาร P.C.Tower เลขที่ 91/1 หมู่ 1 ถ.กาญจนวิถี ต.บางกุ้ง อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี โทร. 089-652-1250, 089-652-1251 เว็บไซต์ <http://surat.wu.ac.th> หรือ e-mail: wu.surat@gmail.com