

กำหนดการอบรม ครั้งที่ ๑
หลักสูตร การพัฒนา Web Application ด้วย Laravel (Workshop)
ระหว่างวันที่ ๗ - ๙ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ (๓ วัน)
สถานที่อบรม : อาคารสำนักหอสมุดและเทคโนโลยีสารสนเทศ ชั้น ๔
มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

วันที่ ๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

- | | |
|---------------|---|
| เวลา ๐๗.๓๐ น. | ฉันภัตตาหารเช้า/รับประทานอาหารเช้า |
| เวลา ๐๘.๐๐ น. | ลงทะเบียน / เตรียมอุปกรณ์ประกอบการอบรม |
| เวลา ๐๙.๐๐ น. | เปิดการอบรมโดย พระศรีธรรมภาณี, รศ.ดร. ผู้อำนวยการสำนักหอสมุดและเทคโนโลยีสารสนเทศ

- ประธานในพิธีกล่าวเปิดและมอบนโยบาย |
| เวลา ๐๙.๓๐ น. | อบรมเชิงปฏิบัติการและตรวจงาน (แยกห้อง) ห้องที่ ๑ : นายทินกร ปัตถา, ห้องที่ ๒ : น.ส.พรวิมลพร พุทธา, ห้องที่ ๓ : น.ส.วรัญญา หินกอง

- แนะนำให้รู้จักกับ Laravel Framework และติดตั้งเครื่องมือต่างๆ
- การสร้างโปรเจกต์ และหน้าที่ของ folder |
| เวลา ๑๑.๓๐ น. | ฉันภัตตาหารเพล/รับประทานอาหารกลางวัน |
| เวลา ๑๓.๐๐ น. | อบรมเชิงปฏิบัติการและตรวจงาน (แยกห้อง) ห้องที่ ๑ : นายทินกร ปัตถา, ห้องที่ ๒ : น.ส.พรวิมลพร พุทธา, ห้องที่ ๓ : น.ส.วรัญญา หินกอง

- ตั้งค่าเบื้องต้น และทำความเข้าใจรูปแบบ MVC
- ทำความรู้จักกับ route และวิธี route |
| เวลา ๑๕.๐๐ น. | พักเบรกฉันน้ำปานะ/รับประทานอาหารว่าง |
| เวลา ๑๕.๑๐ น. | อบรมเชิงปฏิบัติการและตรวจงาน (แยกห้อง) ห้องที่ ๑ : นายทินกร ปัตถา, ห้องที่ ๒ : น.ส.พรวิมลพร พุทธา, ห้องที่ ๓ : น.ส.วรัญญา หินกอง

- ทำความรู้จักกับส่วนแสดงผล views
- template engine และตัวอย่างการใช้ loop for |
| เวลา ๑๗.๓๐ น. | พักเบรกฉันน้ำปานะ/รับประทานอาหารเย็น |
| เวลา ๑๘.๐๐ น. | อบรมเชิงปฏิบัติการโดย นายทินกร ปัตถา

- ฝึกปฏิบัติการ และสรุปการอบรมวันที่ ๑ |
| เวลา ๒๐.๐๐ น. | จบเนื้อหาการอบรมวันที่ ๑ |

วันที่ ๘ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

เวลา ๐๗.๓๐ น.	ฉันภัตตาหารเช้า/รับประทานอาหารเช้า
เวลา ๐๘.๓๐ น.	ลงทะเบียน / เตรียมอุปกรณ์ประกอบการอบรม
เวลา ๐๙.๐๐ น.	อบรมเชิงปฏิบัติการและตรวจงาน (แยกห้อง) ห้องที่ ๑ : นายทินกร ปัตถา, ห้องที่ ๒ : น.ส.พรธิพรพรรณ พุทธา, ห้องที่ ๓ : น.ส.วรัญญา หินกอง - คำสั่งในการสร้างเงื่อนไข if else และ switch case และตัวอย่างการใช้งาน if else - ตัวอย่างการใช้งาน switch case - ทำความรู้จัก และตัวอย่างในการสร้าง master page
เวลา ๑๑.๓๐ น.	ฉันภัตตาหารเพล/รับประทานอาหารกลางวัน
เวลา ๑๓.๐๐ น.	อบรมเชิงปฏิบัติการและตรวจงาน (แยกห้อง) ห้องที่ ๑ : นายทินกร ปัตถา, ห้องที่ ๒ : น.ส.พรธิพรพรรณ พุทธา, ห้องที่ ๓ : น.ส.วรัญญา หินกอง - การทำงาน และตัวอย่างการสร้าง child page - Checkpoint บทสรุปที่ได้เรียนผ่านมามาทั้งหมด
เวลา ๑๕.๐๐ น.	พักเบรกฉันน้ำปานะ/รับประทานอาหารว่าง
เวลา ๑๕.๑๐ น.	อบรมเชิงปฏิบัติการและตรวจงาน (แยกห้อง) ห้องที่ ๑ : นายทินกร ปัตถา, ห้องที่ ๒ : น.ส.พรธิพรพรรณ พุทธา, ห้องที่ ๓ : น.ส.วรัญญา หินกอง - รู้จักและทำความเข้าใจกับส่วนประมวลผล controller - ตัวอย่าง controller แบบปกติ - ตัวอย่าง controller แบบ resource และการเขียนรับ-ส่งข้อมูล - เรียนรู้คำสั่งในการสร้างและจัดการฐานข้อมูลใน laravel - ตัวอย่างการเชื่อมต่อกับฐานข้อมูลกับโปรเจค และการสร้างตาราง - ตัวอย่างการลบ แก้ไข และ reload ตารางด้วย script - เรียนรู้การสร้างข้อมูลต้นแบบ และตัวอย่างการนำเข้าข้อมูลด้วย seeding
เวลา ๑๗.๓๐ น.	พักเบรกฉันน้ำปานะ/รับประทานอาหารเย็น
เวลา ๑๘.๐๐ น.	อบรมเชิงปฏิบัติการโดย นายทินกร ปัตถา - เรียนรู้และวิธีติดตั้ง bootstrap และ jquery และสรุปการอบรมวันที่ ๒
เวลา ๒๐.๐๐ น.	จบเนื้อหาการอบรมวันที่ ๒

วันที่ ๙ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

เวลา ๐๗.๓๐ น.	ฉันภัตตาหารเช้า/รับประทานอาหารเช้า
เวลา ๐๘.๓๐ น.	ลงทะเบียน / เตรียมอุปกรณ์ประกอบการอบรม
เวลา ๐๙.๐๐ น.	อบรมเชิงปฏิบัติการและตรวจงาน (แยกห้อง) ห้องที่ ๑ : นายทินกร ปัดถา, ห้องที่ ๒ : น.ส.พรรับพรรณ พุทธา, ห้องที่ ๓ : น.ส.วรัญญา หินกอง - เรียนรู้การใช้ class container และการแบ่ง column - ตัวอย่างการแบ่ง column ในแบบต่างๆ และเรียนรู้เรื่อง grid offset
เวลา ๑๑.๓๐ น.	ฉันภัตตาหารเพล/รับประทานอาหารกลางวัน
เวลา ๑๓.๐๐ น.	อบรมเชิงปฏิบัติการและตรวจงาน (แยกห้อง) ห้องที่ ๑ : นายทินกร ปัดถา, ห้องที่ ๒ : น.ส.พรรับพรรณ พุทธา, ห้องที่ ๓ : น.ส.วรัญญา หินกอง - การเรียกใช้ข้อมูลตาราง building point ด้วยรูปแบบ query builder - Workshop 1 การเรียกใช้ข้อมูลตาราง promotion ด้วยรูปแบบ query builder - Workshop 2 สร้างระบบเพิ่มข้อมูล - Workshop 4 แบ่งหน้าด้วย pagination และเปลี่ยน font ให้สวยงาม - Workshop 5 แสดงข้อมูล และรูปภาพ บนหน้าเว็บไซต์ - Workshop 6 ระบบ authen
เวลา ๑๕.๐๐ น.	พักเบรกฉันน้ำปานะ/รับประทานอาหารว่าง
เวลา ๑๕.๑๐ น.	สรุปผลการอบรม
เวลา ๑๗.๐๐ น.	ปิดโครงการฯ และมอบนโยบาย โดย พระศรีธรรมภาณี, รศ.ดร. ผู้อำนวยการสำนักหอสมุดและเทคโนโลยีสารสนเทศ

หมายเหตุ

พิธีกรประจำวัน : นายฐิติวัฒน์ หวังสุขใจ, นายไกรสร ราชนิจ

วิทยากร ๑ ท่าน ดูแลผู้เข้าอบรม จำนวน ๗ รูป/คน