

81/- กองบริหารการบุคคล

ที่ อว ๐๖๓๑.๑๑/ว ๑๗๑

คณะวิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

๔๑ หมู่ ๕ ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง
จังหวัดจันทบุรี ๒๒๐๐๐



๘ ตุลาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์บุคลากรในสังกัดของท่านเข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดหลักสูตร และกำหนดการ จำนวน ๔ ชุด

ด้วย คณะวิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
กำหนดจัดการอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรต่างๆ จำนวน ๔ หลักสูตร ดังนี้

รายละเอียดหลักสูตร	วันที่จัดอบรม
หลักสูตร Ionic4 : การสร้าง iOS, Android และ Web แอปพลิเคชัน ด้วย Ionic Framework ค่าลงทะเบียน ๕,๐๐๐ บาท	๒๐ - ๒๒ พ.ย. ๖๒
หลักสูตร Laravel6 : การสร้าง Web แอปพลิเคชัน ด้วย Laravel Framework ค่าลงทะเบียน ๕,๐๐๐ บาท	๒๗ - ๒๙ พ.ย. ๖๒
หลักสูตร MEAN STACK : การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันด้วย MongoDB, ExpressJS, AngularJS, NodeJS และ Socket.io ค่าลงทะเบียน ๕,๐๐๐ บาท	๒ - ๔ ธ.ค. ๖๒
หลักสูตร React.js : การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันด้วย React.js, Redux, React Router ค่าลงทะเบียน ๕,๐๐๐ บาท	๑๑ - ๑๓ ธ.ค. ๖๒
โดยวิทยากร ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิชาญ ทุมทอง ที่คณะวิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	

ในการนี้ คณะวิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
จึงขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์บุคลากรในสังกัดของท่านเข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ
หลักสูตรต่างๆ จำนวน ๔ หลักสูตร โดยสามารถลงทะเบียนและดูรายละเอียดการจัดอบรมได้ที่
<http://www.csit.rbru.ac.th/developer> สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิชาญ
ทุมทอง หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘ ๓๘๘๘ ๕๘๘๓

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิชาญ ทุมทอง)

คณบดีคณะวิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ
ปฏิบัติราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

คณะวิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ

โทร. ๐ ๓๙๓๑ ๙๑๑๑ ต่อ ๑๑๑๐๒

โทรสาร ๐ ๓๙๔๗ ๑๐๕๘

เปิดอบรม

คณะวิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ เปิดอบรมเชิงปฏิบัติการ
เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี และเครื่องมือสำหรับนักพัฒนาแอปพลิเคชันสมัยใหม่

:: 4 หลักสูตร ::

20-22
พ.ย. 62

Ionic4 : การสร้าง iOS, Android และ Web
แอปพลิเคชัน ด้วย Ionic Framework

27-29
พ.ย. 62

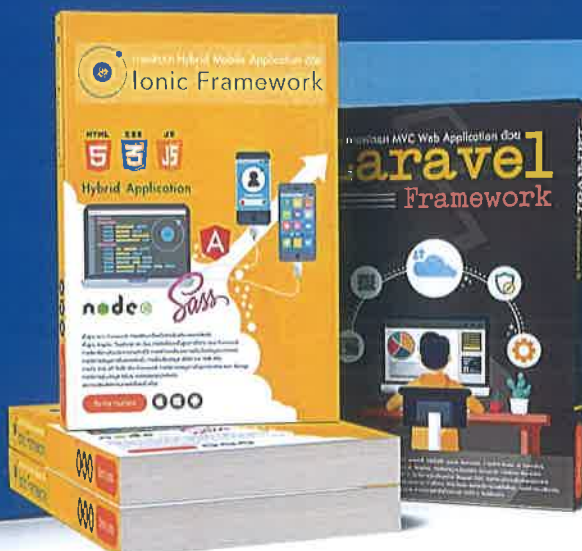
Laravel6 : การสร้าง Web แอปพลิเคชัน
ด้วย Laravel Framework

2-4
ธ.ค. 62

MEAN STACK : การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน
ด้วย MongoDB, ExpressJS, AngularJS,
NodeJS และ Socket.io

11-13
ธ.ค. 62

React.js : การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันด้วย
React.js, Redux, React Router



ลงทะเบียนเข้าอบรม
หลักสูตร: 5,000 บ.



<http://www.csit.rbru.ac.th/developer>

☎ 08-3888-5883

✉ wichan.t@rbru.ac.th



คณะวิทยาการคอมพิวเตอร์
และเทคโนโลยีสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

หลักสูตร : “Laravel6 : การสร้าง Web แอปพลิเคชัน ด้วย Laravel Framework”

วันที่ : 27-29 พฤศจิกายน 2562

ค่าลงทะเบียน : 5,000 บาท

สถานที่ : คณะวิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี จังหวัดจันทบุรี

เนื้อหาการอบรม

Laravel Framework เป็นเฟรมเวิร์กภาษาพีเอชพีที่ถูกออกแบบมาเพื่อการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันในรูปแบบเอ็มวีซี (Model View Controller: MVC) ซึ่งเป็นสถาปัตยกรรมหนึ่งในการพัฒนาซอฟต์แวร์ โดยแยกส่วนต่าง ๆ ออกจากกันอย่างชัดเจน เพื่อให้ง่ายต่อการพัฒนาและทำให้รหัสคำสั่งมีความเป็นระเบียบ ด้วยความสามารถที่หลากหลาย Laravel Framework จึงได้รับความนิยมจากนักพัฒนาทั่วโลก เช่น การเชื่อมต่อกับฐานข้อมูล การจัดการเกี่ยวกับเทมเพลตโดยใช้ Blade Template Engine การจัดการตารางข้อมูลด้วย Migrations การเรียกข้อมูลผ่าน Eloquent เป็นต้น ซึ่ง Laravel Framework ได้จัดเตรียมเครื่องมือเพื่ออำนวยความสะดวกให้กับนักพัฒนาในการสร้างโปรเจกต์และเรียกใช้งาน ทำให้สะดวกต่อการพัฒนาและประหยัดเวลาในการพัฒนาแอปพลิเคชัน

เทคโนโลยี/เครื่องมือ



หมายเหตุ

- กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงเพื่อความลงตัวในการบริหารจัดการโครงการ
- ผู้จัดโครงการขอสงวนสิทธิ์การปิดบางหลักสูตรการอบรม กรณีที่มีผู้ลงทะเบียนไม่ถึง 10 ท่าน

กำหนดการอบรม

วันที่ 27 พฤศจิกายน 2562

08:30 - 09:00 น.	ลงทะเบียน/รับเอกสาร/เปิดการอบรม
09:00 - 10:30 น.	พื้นฐานการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน พื้นฐาน Laravel Framework คุณสมบัติของ Laravel Framework เครื่องมือสำหรับการพัฒนา Laravel Framework การติดตั้ง Laravel Framework
10:30 - 10:45 น.	รับประทานอาหารว่าง
10:45 - 12:00 น.	การสร้างโปรเจกต์ใหม่ด้วย Laravel Framework การกำหนดคุณสมบัติเบื้องต้น ทำความเข้าใจกับ Routes การสร้าง Routes การส่งค่าพารามิเตอร์ผ่าน Routes การสร้าง Routes แบบ Resource
12:00 - 13:00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13:00 - 14:30 น.	รู้จักกับ Views การสร้าง Views การเรียกใช้งาน Views การส่งค่าพารามิเตอร์และแสดงผลใน Views
14:30 - 14:45 น.	รับประทานอาหารว่าง
14:45 - 16:00 น.	การสร้าง Main Template Master Layout, @yield และ @section การใช้งาน Bootstrap Framework รู้จักกับ Blade Template Engine

วันที่ 28 พฤศจิกายน 2562

08:30 - 09:00 น.	เริ่มเข้าอบรม
09:00 - 10:30 น.	รู้จักกับ Controller การใช้งาน Views ผ่าน Controllers การสร้าง Controller แบบ Resource การใช้งาน @if, @foreach
10:30 - 10:45 น.	รับประทานอาหารว่าง
10:45 - 12:00 น.	การจัดการฐานข้อมูลด้วย Artisan และ Database Migrations การสร้างฐานข้อมูล การออกแบบตารางข้อมูล การจัดการตารางในฐานข้อมูล การสร้างระบบ Login สำหรับจัดการบัญชีผู้ใช้

12:00 – 13:00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13:00 – 14:30 น.	รู้จักกับ Model การสร้าง Model และ Migrations รู้จักกับ Eloquent ORM การเรียกข้อมูลผ่าน Model ด้วย Eloquent ORM การเชื่อมโยงความสัมพันธ์ข้อมูล
14:30 – 14:45 น.	รับประทานอาหารว่าง
14:45 – 16:00 น.	รู้จักกับ Laravel Collective การสร้างฟอร์มสำหรับการเพิ่มข้อมูล การสร้างฟอร์มสำหรับแก้ไขข้อมูล การลบข้อมูล

วันที่ 29 พฤศจิกายน 2562

08:30 – 09:00 น.	เริ่มเข้าอบรม
09:00 – 10:30 น.	ทบทวนพื้นฐาน และสร้างโปรเจกต์จริง ฝึกปฏิบัติการใช้งาน Laravel Framework การสร้างโปรเจกต์ใหม่ การจัดการการเชื่อมต่อฐานข้อมูล การออกแบบฐานข้อมูลโปรเจกต์ใหม่ การใช้งาน Blade Template Engine
10:30 – 10:45 น.	รับประทานอาหารว่าง
10:45 – 12:00 น.	การใช้งานฟอร์ม การสร้างฟอร์มสำหรับเพิ่มข้อมูลลงในฐานข้อมูล การใช้งาน Flash Session การแสดงผลข้อมูล การแบ่งหน้าการแสดงผล
12:00 – 13:00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13:00 – 14:30 น.	การสร้างฟอร์มสำหรับแก้ไขข้อมูล การแก้ไขข้อมูลในฐานข้อมูล การลบข้อมูลในฐานข้อมูล การใช้งาน Redirect
14:30 – 14:45 น.	รับประทานอาหารว่าง
14:45 – 16:00 น.	การอัปเดตแอปพลิเคชันบนเซิร์ฟเวอร์ การเรียกใช้งานเว็บแอปพลิเคชัน ถาม-ตอบ ข้อสงสัย ปิดการอบรมเชิงปฏิบัติการ เดินทางกลับโดยสวัสดิภาพ

