



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก  
เลขที่ 3395  
วันที่ 19 ต.ค. 2561 เวลา 10.30 น.

ที่ ศธ ๐๕๕๒.๑๑/ว.๔๘๖

คณะวิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ  
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี  
๔๑ หมู่ ๕ ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง  
จังหวัดจันทบุรี ๒๒๐๐๐

๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์บุคลากรในสังกัดของท่านเข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ  
"การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันแบบ MVC ด้วย Laravel Framework"

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โครงการ จำนวน ๑ ฉบับ  
๒. กำหนดการ จำนวน ๑ ชุด

ด้วย คณะวิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี  
กำหนดจัดการอบรมเชิงปฏิบัติการ "การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันแบบ MVC ด้วย Laravel Framework"  
หลักสูตร ๓ วัน ในระหว่างวันที่ ๒๘ - ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์  
คณะวิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี โดยมีวัตถุประสงค์  
เพื่อบริการวิชาการ และถ่ายทอดองค์ความรู้ ด้านการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันในรูปแบบ MVC โดยใช้  
Laravel Framework ที่เป็นที่ยอมรับในปัจจุบัน

ในการนี้ คณะวิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี  
จึงขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์บุคลากรในสังกัดของท่านเข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ "การพัฒนาเว็บ  
แอปพลิเคชันแบบ MVC ด้วย Laravel Framework" โดยสามารถดูรายละเอียดการจัดอบรมได้จากเว็บไซต์  
<http://www.csit.rbru.ac.th/laravel/regis> หรือสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิชาญ  
ทุมทอง หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘ ๓๘๘๘ ๕๘๘๓

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปฏิบัติ ทองจริง)

คณบดีคณะวิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ  
ปฏิบัติราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี



คณะวิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ

โทร. ๐ ๓๙๓๑ ๙๑๑๑ ต่อ ๑๑๑๐๐, ๒๘๔๔๑

โทรสาร ๐ ๓๙๔๗ ๑๐๕๘

เรียน คณบดี

เพื่อโปรดพิจารณา ม.ราชภัฏรำไพพรรณี ขอความอนุเคราะห์ ปชส.การอบรมเชิงปฏิบัติการ  
"การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันแบบ MVC ด้วย Laravel Framework" ในวันที่ 28-30 พ.ย.61  
ณ ม.ราชภัฏรำไพพรรณี

เห็นควรมอบงานสารบรรณ แจ้งเวียนบุคลากรทุกท่านทราบ และพิจารณาเข้าร่วมอบรมโครงการดังกล่าว



นางสุวรรณ ก่อแก้ว

22/10/2561 14:00:55

# เรื่อง ขออนุญาตและขออนุญาตประชาสัมพันธ์บุคลากรใน สังกัดเข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ "การพัฒนาเว็บแอป พลิเคชัน MVC ด้วย Laravel Framework"

ชื่อผู้ส่ง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก  
(นางสาวอัจฉรีภรณ์ เพ็ญผ่อง)

วันที่ส่ง : 22/10/2561 10:50:42

เลขที่เอกสาร : ศธ0552.11/ว486

ระดับชั้นความลับ : ปกติ

ประเภทเอกสาร : หนังสือภายนอก

วันที่เอกสาร : 12/10/2561

เรียน : อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล  
ตะวันออก

จาก : มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

เจ้าของเอกสาร : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก  
(นางสาวอัจฉรีภรณ์ เพ็ญผ่อง)

วันที่สร้าง : 19/10/2561 11:00:15

หมายเหตุ : ไม่ระบุ

## ข้อความแนบท้าย / สั่งการ

ทราบ - มอบตั้งเสนอ



นายไพฑูรย์ นิลเศรษฐ์  
19/10/2561 16:07:26

เรียน รองอธิการบดี

ม.ราชภัฏรำไพพรรณี ขออนุญาตและขออนุญาตประชาสัมพันธ์ ปชส.การอบรมเชิงปฏิบัติ  
การ

"การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันแบบ MVC ด้วย Laravel Framework"

ในวันที่ 28-30 พ.ย.61

ณ ม.ราชภัฏรำไพพรรณี

โปรดทราบ และเห็นควรมอบ กองกลาง แจ้งเวียน วช.ในสังกัด



นายไพฑูรย์ นิลเศรษฐ์

19/10/2561 14:45:06

เรียน ผู้อำนวยการกองกลาง

เพื่อโปรดพิจารณา ม.ราชภัฏรำไพพรรณี ขอความอนุเคราะห์

ปชส.การอบรมเชิงปฏิบัติการ

"การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันแบบ MVC ด้วย Laravel Framework"

ในวันที่ 28-30 พ.ย.61

ณ ม.ราชภัฏรำไพพรรณี

เห็นควรมอบ กองกลาง แจ้งเวียน วช.ในสังกัด



นางจรีพร เพื่อกฟ่อง

19/10/2561 11:38:37

## รายการเอกสารแนบ

**.pdf**

ม.3395 ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์บุคลากรในสังกัดเข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ.pdf

ผู้นำเข้าเอกสาร : นางสาวอัจฉรีภรณ์ เพื่อกฟ่อง เพิ่มเมื่อ : 19/10/2561 11:00:15

## โครงการ “การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันแบบ MVC ด้วย Laravel Framework”

### หลักการและเหตุผล

อินเทอร์เน็ต (Internet) เป็นเครื่องมือที่ทรงพลังสำหรับการเชื่อมโยงผู้คนทั่วโลกเข้าถึงกันซึ่งรูปแบบการใช้งานอินเทอร์เน็ตที่เป็นที่นิยมในปัจจุบันที่ได้รับความนิยมเป็นอย่างมากได้แก่ โมบายแอปพลิเคชัน (Mobile Application) และเว็บแอปพลิเคชัน (Web Application) การรวมตัวกันของเทคโนโลยีทั้งเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีโทรคมนาคม ก่อให้เกิดประโยชน์หลากหลายในการติดต่อสื่อสาร แลกเปลี่ยนข้อมูล ซึ่งในปัจจุบันอุปกรณ์ที่ใช้มีขนาดเล็กลง ประมวลผลได้เร็วขึ้น จัดเก็บข้อมูลได้เยอะขึ้น เชื่อมต่อและสื่อสารกันอย่างไร้พรมแดน ด้วยเทคโนโลยีที่ก้าวหน้าอย่างรวดเร็ว นักพัฒนาจึงควรศึกษาหาความรู้เพื่อให้เกิดการพัฒนาทั้งตัวเอง ความรู้และงานที่สามารถสนองต่อความต้องการของผู้ใช้งานในปัจจุบัน

เฟรมเวิร์ค (Framework) ถูกออกแบบและพัฒนาโดยมีการจัดวางโครงสร้างที่ชัดเจน ซึ่งผู้พัฒนาสามารถเรียกมาใช้ใช้งานได้โดยไม่ต้องเริ่มต้นสร้างใหม่ตั้งแต่เริ่มต้น ซึ่งรหัสคำสั่งที่เขียนไปแล้วสามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เฟรมเวิร์คสำหรับภาษาพีเอชพีในการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันที่ได้รับความนิยมในปัจจุบันมีหลายตัว เช่น Laravel, Symfony, CodeIgniter, CakePHP หรือ Yii Framework เป็นต้น ซึ่งเฟรมเวิร์คแต่ละตัวจะมีรูปแบบการใช้งานที่แตกต่างกันออกไป มีข้อดี ข้อเสีย ข้อจำกัด หรือคุณลักษณะตามแต่ลักษณะของเฟรมเวิร์ค

Laravel Framework เป็นเฟรมเวิร์คภาษาพีเอชพีที่ถูกออกแบบมาเพื่อการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันในรูปแบบเอ็มวีซี (MVC) ซึ่งเป็นรูปแบบการพัฒนาแอปพลิเคชันที่เป็นระบบแบบแผน และมีการแยกองค์ประกอบของระบบเป็นส่วน ๆ เพื่อให้ง่ายต่อการพัฒนาทำให้รหัสคำสั่งมีความเป็นระเบียบมีการแบ่งแยกหมวดหมู่รหัสคำสั่งที่ชัดเจน

Laravel Framework ได้รับความนิยมอย่างมากในปัจจุบัน ทำให้มีนักพัฒนาอยู่ทั่วโลก ด้วยลักษณะเด่นหลายประการของ Laravel เช่น เมื่อติดตั้งเฟรมเวิร์คแล้วระบบจะติดตั้งแพ็คเกจ (Package) ที่จำเป็นมาด้วย ทำให้นักพัฒนาสามารถนำมาใช้งานได้เลยโดยไม่ต้องเริ่มต้นใหม่ประหยัดเวลาในการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน การสร้างโมเดลหรือคอนโทรลเลอร์ สามารถใช้คำสั่ง CLI ทำให้เกิดความสะดวกรวดเร็วในการติดตั้งปลั๊กอินต่าง ๆ นอกจากนั้นแล้วเฟรมเวิร์คยังสามารถโหลดคลาสของพีเอชพีมาใช้งานในระบบแบบอัตโนมัติ (Class autoloading) ซึ่งจะช่วยแก้ปัญหาในการโหลดส่วนประกอบ (Component) ที่เกินความจำเป็นและไม่ได้ใช้งาน

## วัตถุประสงค์

1. เพื่อเข้าใจกระบวนการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันโดยใช้ Laravel Framework
2. เพื่อพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันในรูปแบบ MVC Web Application
3. เพื่อเรียนรู้และเข้าใจการใช้งาน Blade Template Engine
4. เพื่อเรียนรู้และเข้าใจการจัดการฐานข้อมูลด้วย Migrations
5. เพื่อเรียนรู้และเข้าใจการใช้งาน Eloquent ORM

## เป้าหมาย

เป้าหมายเชิงปริมาณ จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ ๓๐ คน

เป้าหมายเชิงคุณภาพ ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

## ระยะเวลาดำเนินการ

วันที่ ๒๘-๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

## สถานที่ดำเนินการ

ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์

คณะวิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

## ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. ผู้เข้ารับการอบรมเข้าใจกระบวนการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันด้วย Laravel Framework
๒. ผู้เข้ารับการอบรมมีความเข้าใจเกี่ยวกับพื้นฐานการพัฒนา MVC Web Application
๓. ผู้เข้ารับการอบรมสามารถใช้งาน Blade Template Engine
๔. ผู้เข้ารับการอบรมสามารถจัดการตารางฐานข้อมูลโดยใช้ Migrations
๕. ผู้เข้าอบรมสามารถจัดการข้อมูลโดยใช้ Eloquent ORM

กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ  
เรื่อง “การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันแบบ MVC  
ด้วย Laravel Framework”

ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ  
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี อ.เมือง จ.จันทบุรี  
หลักสูตร ๓ วัน ระหว่างวันที่ ๒๘-๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๑  
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิชาญ ทุมทอง

วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

๐๘.๐๐-๐๘.๓๐ น.

ลงทะเบียนเข้าอบรม รับเอกสาร

๐๘.๓๐-๐๙.๐๐ น.

พิธีเปิดการอบรม และบรรยายพื้นฐาน

โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปฎิคม ทองจริง

คณบดีคณะวิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ

๐๙.๐๐-๑๐.๓๐ น.

พื้นฐานการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน

พื้นฐาน Laravel Framework

คุณสมบัติของ Laravel Framework

เครื่องมือสำหรับการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันแบบ MVC

การติดตั้ง Laravel Framework

บรรยายโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิชาญ ทุมทอง

คณะวิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ

๑๐.๓๐-๑๑.๐๐ น.

พักรับประทานอาหารว่าง

๑๑.๐๐-๑๒.๐๐ น.

การสร้างโปรเจ็คใหม่ด้วย Laravel Framework

การกำหนดค่าคุณสมบัติเบื้องต้น

ทำความเข้าใจกับ Routes

การสร้าง Routes

การส่งค่าพารามิเตอร์ผ่าน Routes

การสร้าง Routes แบบ Resource

บรรยายโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิชาญ ทุมทอง

คณะวิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ

๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น.

พักรับประทานอาหารกลางวัน

๑๓.๐๐-๑๔.๓๐ น.	รู้จักกับ Views การสร้าง Views การเรียกใช้งาน Views การส่งค่าพารามิเตอร์ผ่าน Views บรรยายโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิชาญ ทুমทอง คณะวิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ
๑๔.๓๐-๑๕.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารว่าง
๑๕.๐๐-๑๖.๓๐ น.	การสร้าง Main Template และ Master Layout @yield, @section การใช้งาน Bootstrap Framework รู้จักกับ Blade Template Engine บรรยายโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิชาญ ทুমทอง คณะวิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ
๑๖.๓๐-๑๗.๐๐ น.	ตอบปัญหาข้อสงสัย และมอบหมายงาน
วันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๑	
๑๘.๐๐-๑๘.๓๐ น.	เริ่มเข้าอบรม
๑๘.๓๐-๑๙.๓๐ น.	รู้จักกับ Controllers การสร้าง Controllers การเรียกใช้งาน Views ผ่าน Controllers การสร้าง Controllers แบบ Resource การใช้งาน @if, @foreach บรรยายโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิชาญ ทুমทอง คณะวิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ
๑๙.๓๐-๑๙.๕๐ น.	พักรับประทานอาหารว่าง
๑๙.๕๐-๒๐.๕๐ น.	การจัดการฐานข้อมูลด้วย Artisan และ Database Migrations การสร้างฐานข้อมูล การออกแบบตาราง การจัดการตารางในฐานข้อมูล การสร้างระบบ Login และการจัดการเกี่ยวกับบัญชีผู้ใช้ บรรยายโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิชาญ ทুমทอง คณะวิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ
๒๐.๕๐-๒๑.๕๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน



๑๓.๐๐-๑๔.๓๐ น.	รู้จักกับ Model การสร้าง Model และ Migrations รู้จักกับ Eloquent ORM การเรียกข้อมูลผ่าน Model ด้วย Eloquent ORM การเชื่อมโยงความสัมพันธ์ของตาราง บรรยายโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิชาญ ทุมทอง คณะวิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ
๑๔.๓๐-๑๕.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารว่าง
๑๕.๐๐-๑๖.๓๐ น.	รู้จักกับ Laravel Collective การสร้างฟอร์มสำหรับการเพิ่มข้อมูล การสร้างฟอร์มสำหรับการแก้ไขข้อมูล การลบข้อมูล บรรยายโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิชาญ ทุมทอง คณะวิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ
๑๖.๓๐-๑๗.๐๐ น.	ตอบปัญหาข้อสงสัย และมอบหมายงาน
วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๑	
๐๘.๐๐-๐๘.๓๐ น.	เริ่มต้นเข้าอบรม
๐๘.๓๐-๑๐.๓๐ น.	ฝึกปฏิบัติการใช้งาน Laravel Framework การสร้างโปรเจ็คใหม่ด้วยตัวเอง การออกแบบฐานข้อมูล และจัดการฐานข้อมูลด้วยตนเอง บรรยายโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิชาญ ทุมทอง คณะวิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ
๑๐.๓๐-๑๑.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารว่าง
๑๑.๐๐-๑๒.๐๐ น.	ตอบปัญหาข้อสงสัย
๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐-๑๕.๐๐ น.	ฝึกปฏิบัติการใช้งาน Laravel Framework การออกแบบฐานข้อมูล และจัดการฐานข้อมูลด้วยตนเอง บรรยายโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิชาญ ทุมทอง คณะวิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ
๑๕.๓๐-๑๖.๐๐ น.	ปิดการอบรม/เดินทางกลับ

หมายเหตุ กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงเพื่อความลงตัวและบริหารจัดการโครงการ



คอร์สอบรมหลักสูตรระยะสั้น

# การพัฒนา MVC Web Application ด้วย Laravel

วิชาญ ทุกทอง

เรียนรู้พื้นฐานการออกแบบและพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันแบบ MVC รู้จักกับ Laravel Framework การติดตั้ง Laravel Framework การสร้าง Routes และ Controllers การจัดการ Views และ Template การจัดการฐานข้อมูลด้วย Artisan และ Database Migrations การสร้าง Model และการจัดการฐานข้อมูลด้วย Eloquent ORM การกำหนดความสัมพันธ์ของตารางด้วย Eloquent Relationships การใช้งาน Web Forms และการจัดการไฟล์อัปโหลด การสร้างระบบล็อกอิน และการใช้งาน Session การจัดการสิทธิ์ผู้ใช้งาน และการใช้งาน Middleware

หลักสูตร อบรม 3 วัน

28-30 พฤศจิกายน 2561

ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 431  
คณะวิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ

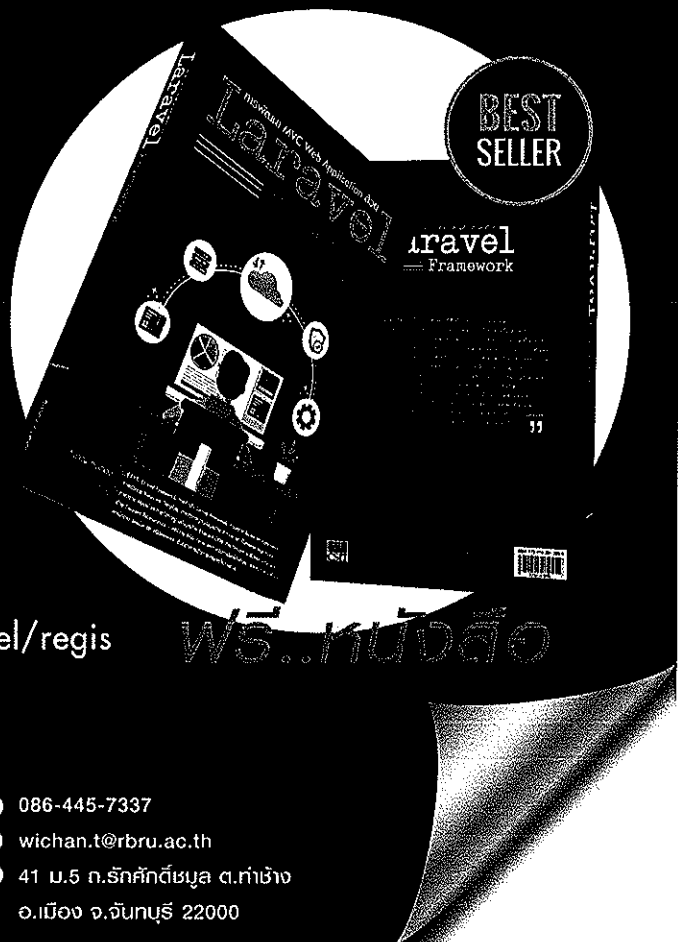
ค่าลงทะเบียนท่านละ 5,000 บ.

- อาหารกลางวัน / อาหารว่าง
- ฟรี หนังสือประกอบการอบรม 1 เล่ม

ลงทะเบียน



ลงทะเบียนออนไลน์ด้วยตนเอง ได้ที่..  
<http://www.csit.rbru.ac.th/laravel/regist>  
ตั้งแต่วันที่นี้เป็นต้นไป



คณะวิทยาการคอมพิวเตอร์  
และเทคโนโลยีสารสนเทศ  
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

- ☎ 086-445-7337
- ✉ wichan.t@rbru.ac.th
- 📍 41 ม.5 ถ.รักศักดิ์เขมา ต.ท่าช้าง  
อ.เมือง จ.จันทบุรี 22000

