

# พีระพงษ์ ทองสุข

+66 88 148 9146

pheelaphong.work@gmail.com

ปทุมธานี, ไทย

## 6+ ปี Full Stack Developer

ผมชื่อ พีระพงษ์ ทองสุข มีประสบการณ์ในการเป็น Full Stack Developer หรือนักวิชาการคอมพิวเตอร์มากกว่า 6 ปี ผมมีความสามารถในการใช้ Laravel, PHP และ Flutter ในการสร้างเว็บแอปพลิเคชัน และแอปพลิเคชันบนมือถือที่มีความซับซ้อน สมบูรณ์แบบ และสอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้ ผมสามารถสร้างความสำเร็จในการพัฒนา และบำรุงรักษาระบบให้กับหน่วยงานภายใน และภายนอกมหาวิทยาลัยมากกว่า 50 ระบบ โดยใช้ภาษาและเครื่องมือในการพัฒนาที่ทันสมัย นอกจากนี้ผมยังมีความสามารถในการทำงานร่วมกับทีม และการจัดการโครงการซึ่งมีการสื่อสารที่ชัดเจน การวางแผนที่มีประสิทธิภาพ และการมุ่งหวังในการปรับปรุงตัวเองอย่างต่อเนื่อง ผมรักการเรียนรู้ทักษะและเครื่องมือใหม่ๆ และมีความกระตือรือร้นที่จะทำให้งานที่ยุ่งยากกลายเป็นความจริงผ่านการสร้างสรรค์ด้วยเทคโนโลยีที่เหมาะสม

## KEY SKILLS

Web Technologies & Frameworks : [Laravel Framework](#) , Yii Framework , [PHP](#) , HTML5

Scripts/UI : [Bootstrap](#) , CSS , JavaScript , [jQuery](#) , AJAX

Web Debug Tools : Chrome developer tools

Versioning and other Tools : Git , Bitbucket , [GitLab](#)

Deployment Tools : [Visual Studio Code](#)

Other : Trello , Internet of Things , MQTT , Mosquitto , Arduino , Tasmota , Android , iOS

Database and ORM : [MySQL](#)

Application/Web Server : [Nginx](#) , [Apache](#) , [XAMPP](#)

Server/OS : Windows Server , [Ubuntu Server](#)

Mobile developer : [Flutter](#)

## Professional Experience

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี , สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

### นักวิชาการคอมพิวเตอร์

ปทุมธานี, ไทย | ☎️ กุมภาพันธ์ 2560

พัฒนาและดูแลระบบให้กับหน่วยงานภายใน และภายนอกมหาวิทยาลัยมากกว่า 50 ระบบ ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา 6 ปี มีทั้งเว็บแอปพลิเคชัน และ ใบบายแอปพลิเคชัน ทั้งนี้จะขอยกตัวอย่างบางโปรเจกต์ที่ได้พัฒนา ดังนี้

- **ระบบจัดการครุภัณฑ์** ☎️ 2565 [Laravel Framework](#) , [MySQL](#) , [Bootstrap](#) , [Nginx](#) , [GitLab](#) , [Ubuntu Server](#) , [Flutter](#)  
พัฒนาขึ้นเพื่อช่วยให้นักวิชาการ สามารถตรวจครุภัณฑ์ได้รวดเร็ว เนื่องจากใช้เครื่องสแกน สแกนคิวอาร์โค้ด (QR Code) ที่ติดอยู่บนครุภัณฑ์ได้ทันที ลดการสูญหาย และข้อมูลที่ผิดพลาด ของข้อมูลจากเดิมที่จัดเก็บด้วย File Excel เปลี่ยนเป็นจัดเก็บข้อมูลบนฐานข้อมูลแทน
- **ระบบจองห้องออนไลน์** ☎️ 2563 [PHP](#) , [MySQL](#) , [Bootstrap](#) , [XAMPP](#) , [Windows Server](#)  
พัฒนาขึ้นเพื่อช่วยให้นักศึกษาและบุคลากร สามารถจองห้องได้สะดวกรวดเร็ว เจ้าหน้าที่สามารถบริหารจัดการดูแลห้องได้ง่าย ผู้ใช้งานเห็นตารางการจองดูได้ว่าวันได้ว่างหรือไม่ว่าง มีหน่วยงานใช้งาน 11 หน่วยงาน และห้องที่เปิดให้บริการกว่า 89 ห้อง มีสถิติการใช้งานที่มากขึ้นเรื่อยๆ ทุกปี
- **ระบบ E-Vote** ☎️ 2564 [Laravel Framework](#) , [MySQL](#) , [Bootstrap](#) , [Nginx](#) , [GitLab](#) , [Ubuntu Server](#)  
ระบบจัดการเลือกตั้งสำหรับนักศึกษาและบุคลากร เป็นระบบที่ช่วยลดต้นทุนในการจัดการเลือกตั้ง เพราะทุกคนสามารถเข้าเลือกตั้งได้แบบออนไลน์ และทำให้สามารถรู้ผลการเลือกตั้งได้แบบทันทีหลังปิดการเลือกตั้ง ระบบ E-Vote เป็นระบบที่มีความท้าทายในเรื่องของจำนวนผู้ใช้งานที่เข้ามาพร้อมกันเป็นจำนวนมาก

## งานเสริมอื่นๆ

### Full Stack Developer

#### ➤ ระบบวิเคราะห์ความคุ้มค่าในการดำเนินงานด้านรัฐบาลดิจิทัล

Laravel Framework , MySQL , Bootstrap, Nginx, GitLab, Ubuntu Server

พัฒนาระบบวิเคราะห์ความคุ้มค่าในการดำเนินงานด้านรัฐบาลดิจิทัล ให้กับสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) เพื่อวิเคราะห์ความคุ้มค่าในการดำเนินโครงการต่างๆ ของรัฐบาล

#### ➤ UNC Checking Fixture

Laravel Framework , MySQL , Bootstrap, Nginx, GitLab, Ubuntu Server, Flutter

พัฒนาระบบ Checking Fixture (CF) ให้กับบริษัท ยูเนี่ยนนิฟโก้ จำกัด เพื่อให้เจ้าหน้าที่สามารถบริหารจัดการเครื่องมือวัดที่มีได้ง่ายและมีประสิทธิภาพ ระบบแบ่งเป็น 2 ส่วนคือ เว็บแอปพลิเคชัน และโมบายแอปพลิเคชัน โดยเว็บแอปพลิเคชันใช้สำหรับจัดการข้อมูลต่างๆ เช่น การสอบเทียบเครื่องมือ การจองใช้เครื่องมือ การจัดการสิทธิ์ผู้ใช้งาน เป็นต้น และในส่วนของโมบายแอปพลิเคชันใช้สำหรับให้เจ้าหน้าที่สแกนเบิกจ่ายเครื่องมือได้สะดวกรวดเร็ว

#### ➤ ระบบเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณด่านเก็บค่าผ่านทางพิเศษ

Laravel Framework , MySQL , Bootstrap, Nginx, GitLab, Ubuntu Server

พัฒนาให้กับการทางพิเศษแห่งประเทศไทย เพื่อตรวจสอบคุณภาพอากาศตามสถานีด่านเก็บค่าผ่านทางพิเศษ เพื่อวิเคราะห์ความเสี่ยงของพนักงานเก็บเงินค่าผ่านทาง และแจ้งเตือนเมื่อสถานการณ์ฝุ่นละอองมีความเข้มข้นสูงขึ้น พร้อมทั้งให้คำแนะนำการปฏิบัติตนสำหรับพนักงาน โดยระบบจะมีการแสดงผลค่า PM2.5 PM10 อุณหภูมิ ความชื้น ความเร็วลม ทิศทางลม เป็นต้น

## Education

### วิทยาการคอมพิวเตอร์ , คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

#### มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

📅 2555 - 2558

#### ➤ ฝึกงานที่ Department of Informatics, Universitas Islam Indonesia

📅 สิงหาคม - พฤศจิกายน 2558

#### ➤ วิทยานิพนธ์ : ระบบควบคุมและตรวจสอบการทำงานสำหรับอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในบ้านบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์

📅 2558

#### ➤ ประธานภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

📅 2555-2559

## Additional Information

#### ➤ มีสมรรถนะตามมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพระดับ 4 , อาชีพ นักพัฒนาระบบ

📅 2564

#### ➤ มีสมรรถนะตามมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพระดับ 4 , อาชีพ นักวิเคราะห์หรือออกแบบระบบ

📅 2564

#### ➤ เข้าร่วมอบรม CodeMobiles Limited Training Course : Core Arduino Programming

📅 กรกฎาคม 2563



<https://pheelaphong.com>