



KASETSART  
UNIVERSITY



**LARAVEL  
FRAMEWORK**

ระบบจัดการข้อมูลการชำระค่าบริการ  
การจัดการข้อมูลวารสารออนไลน์ของเว็บไซต์ ThaiJO

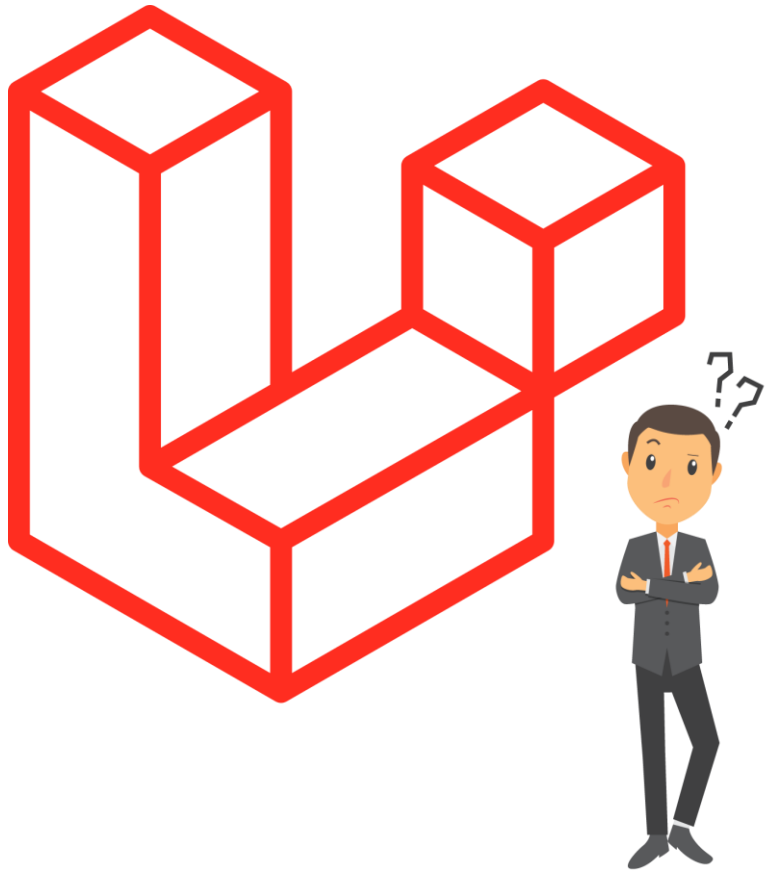
นายสมนึก เหมือนประสาน

# What is Laravel?

Laravel Framework คือ ?

PHP Framework ตัวหนึ่งที่ใช้การออกแบบมาเพื่อพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันในรูปแบบ MVC (Model Views Controller) ทำให้การเขียน Code ดูสะอาดสามารถอ่านและแก้ไขได้ง่าย แล้วยังสามารถดาวน์โหลดมาใช้งานได้ฟรี ๆ

ในปัจจุบันมีการนำมาใช้งานอย่างแพร่หลายทำให้สามารถหาข้อมูลหรือตัวอย่างการใช้งานเกี่ยวกับ **Laravel Framework** เวลาติดปัญหาที่คิดไม่ตกได้อย่างไม่ยากเย็นนักและปัจจุบันได้อัปเดตเป็น **Version 7.X** ที่เพิ่งมีการอัปเดตไปนั้นทำให้มั่นใจได้ว่า **Laravel** นั้นยังไม่หยุดการพัฒนานั่นเอง



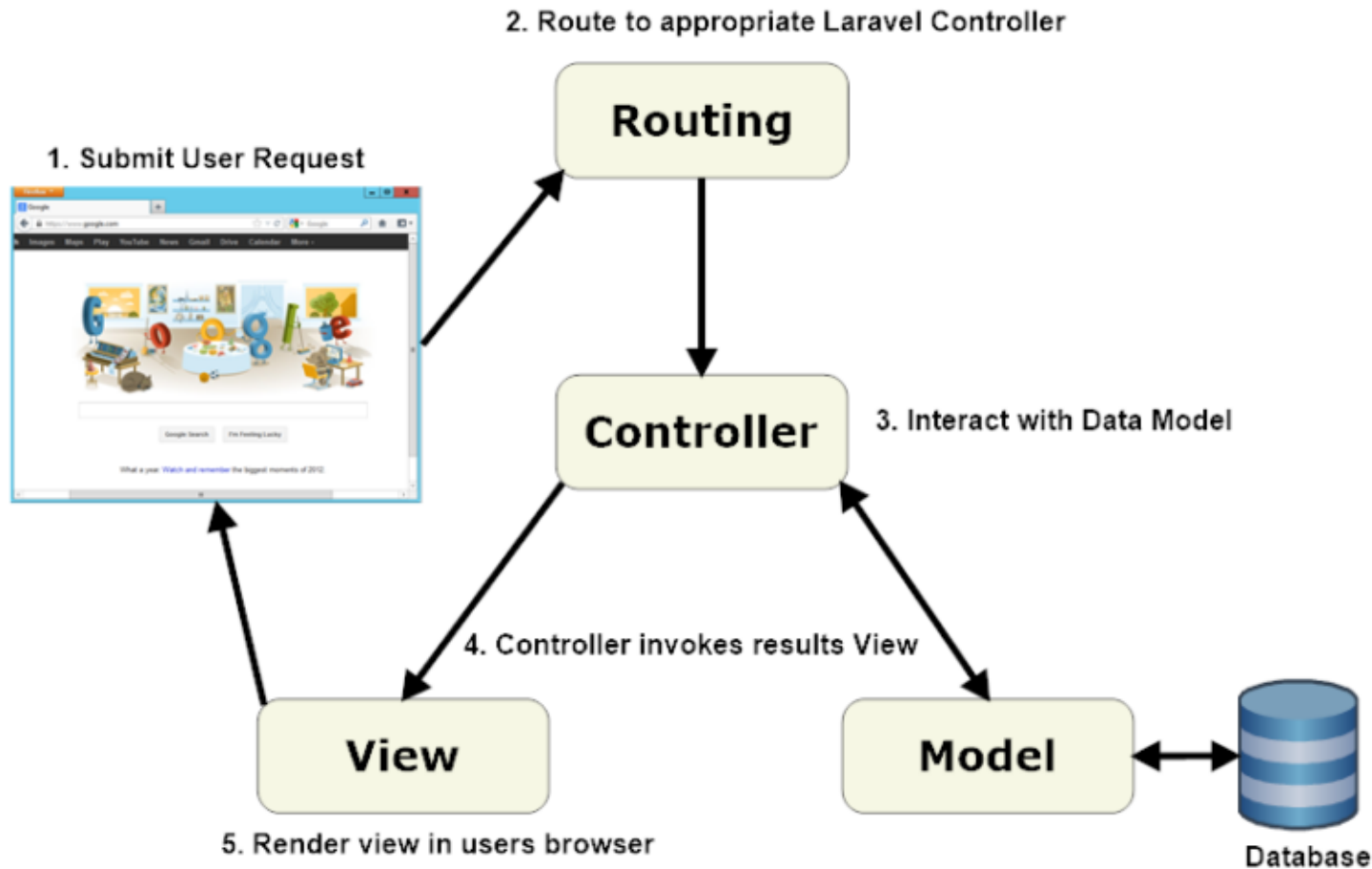
โดยผู้พัฒนาคือ นาย Taylor Otwell และคณะ ภายใต้ลิขสิทธิ์ของ MIT และ Source Code ได้ถูกเก็บไว้บน Host ของ Github





# Model View Controller

MVC คืออะไร



ภาพการทำงานของ MVC



## Model

เป็นส่วนของข้อมูลดิบ หรือ อาจจะมองว่าเป็นส่วนเชื่อมกับฐานข้อมูลที่หุ้มเป็น Object



## View

ส่วนตอบสนองกับผู้ใช้ อาจจะพูดว่ามันก็คือหน้าเว็บของเราบนเว็บเบราว์เซอร์ผู้ใช้นั่นเอง



## Controller

สื่อกลาง ของ Model และ View เป็นผู้เตรียมข้อมูล, จัดการข้อมูลที่ไหลเข้าออก, เรียกใช้ Method ของ Model



# Laravel Framework

Laravel ทำอะไรได้บ้าง ข้อดีและข้อเสียของLaravel



Laravel ใช้ Composer ในการจัดการไลบรารีต่างๆ รวมจนถึงคลาสหลักของระบบ ก่อนที่เราจะเริ่มสร้างโปรเจกต์ด้วย Laravel ขั้นแรกสิ่งที่ต้องมีคือ Composer สามารถเข้าไปดาวน์โหลดได้ที่ [getcomposer.org](https://getcomposer.org)

ติดตั้งด้วย Laravel Installer

เริ่มจากดาวน์โหลด Laravel Installer ด้วย Composer

```
composer global require "laravel/installer"
```

เมื่อติดตั้งเรียบร้อยแล้ว เราก็สามารถใช้คำสั่ง `laravel new` ตามด้วยชื่อโปรเจกต์ เพื่อสร้างโปรเจกต์ใหม่ได้เลยแบบนี้

```
laravel new [ชื่อโปรเจกต์ใหม่]
```

หรือใช้ Composer

```
composer create-project --prefer-dist laravel/laravel [ชื่อโปรเจกต์ใหม่]
```



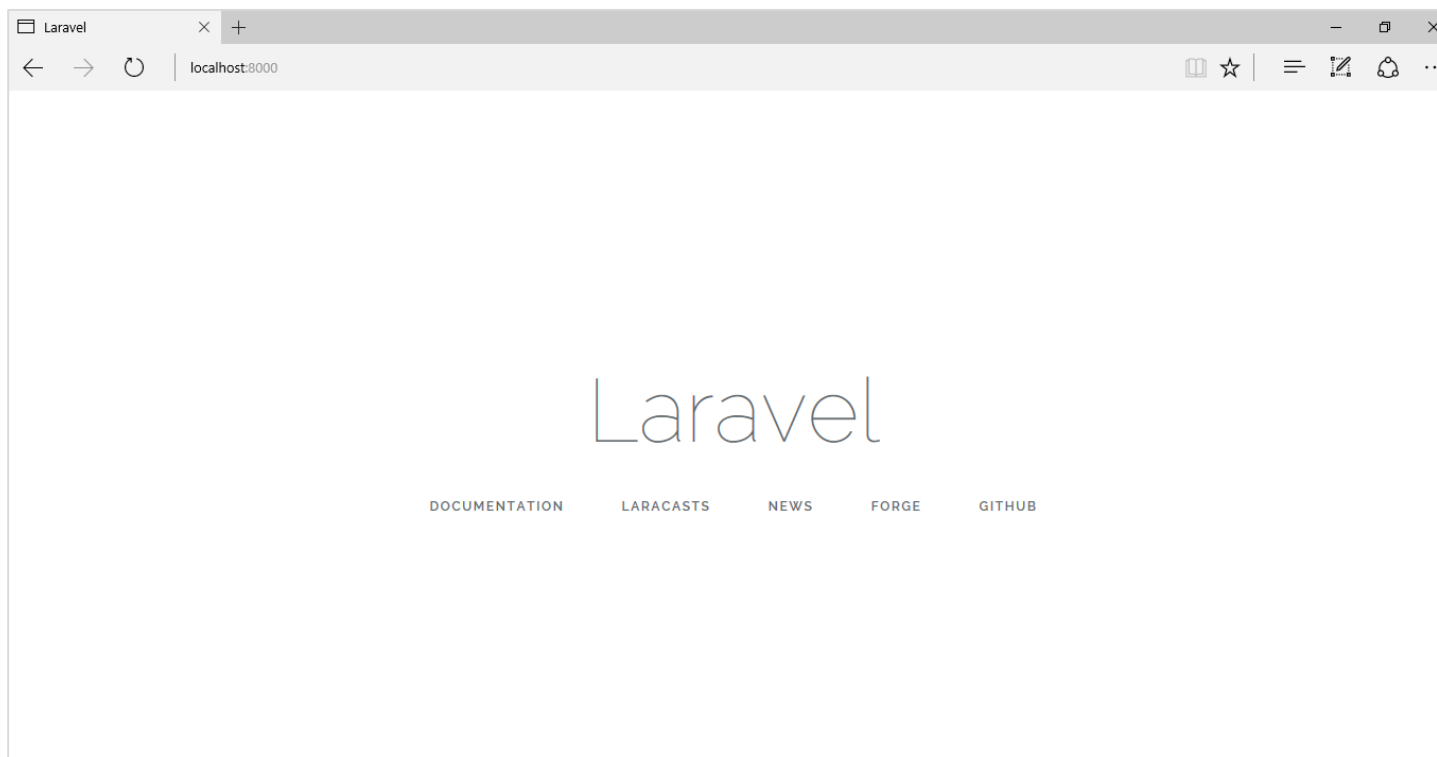
# Laravel Framework

Laravel ทำอะไรได้บ้าง ข้อดีและข้อเสียของLaravel



เมื่อสร้างโปรเจกต์เสร็จแล้วทำการรันโปรแกรมโดยใช้คำสั่ง  
php artisan serve เพื่อเปิดโปรเจกต์ผ่านเว็บเบราว์เซอร์

```
php artisan serve
```



เปิด Browser แล้วพิมพ์ Url ดังนี้ <http://localhost:8000/> เมื่อ Run ผ่านจะได้ผลตามรูป



## ข้อดี



การทำโค้ดของภาษา PHP มีจัดโครงสร้างให้ดูมีระเบียบเรียบร้อย เพิ่มความปลอดภัยของระบบ และอีกทั้งให้ความสะดวกในการพัฒนาระบบ



การเรียกใช้งานคลาสต่าง ๆ ที่ง่ายขึ้นเพราะ **Laravel** เรียกใช้งานคลาสโดย **Name Space** โดยคำสั่งที่สั้นและเข้าใจง่าย



นักพัฒนาระบบ หรือเว็บแอปพลิเคชันจะไม่พยายามเขียนโค้ดทั้งหมด จั้งหา Framework เพื่อช่วยในการพัฒนาซึ่ง Laravel เป็น Framework ที่เหมาะสำหรับนักพัฒนา เพราะมีคนเขียน class php ไว้เผยแพร่ฟรี และสามารถโหลดมาใช้อย่างง่ายดาย



# Laravel Framework

Laravel ทำอะไรได้บ้าง ข้อดีและข้อเสียของLaravel

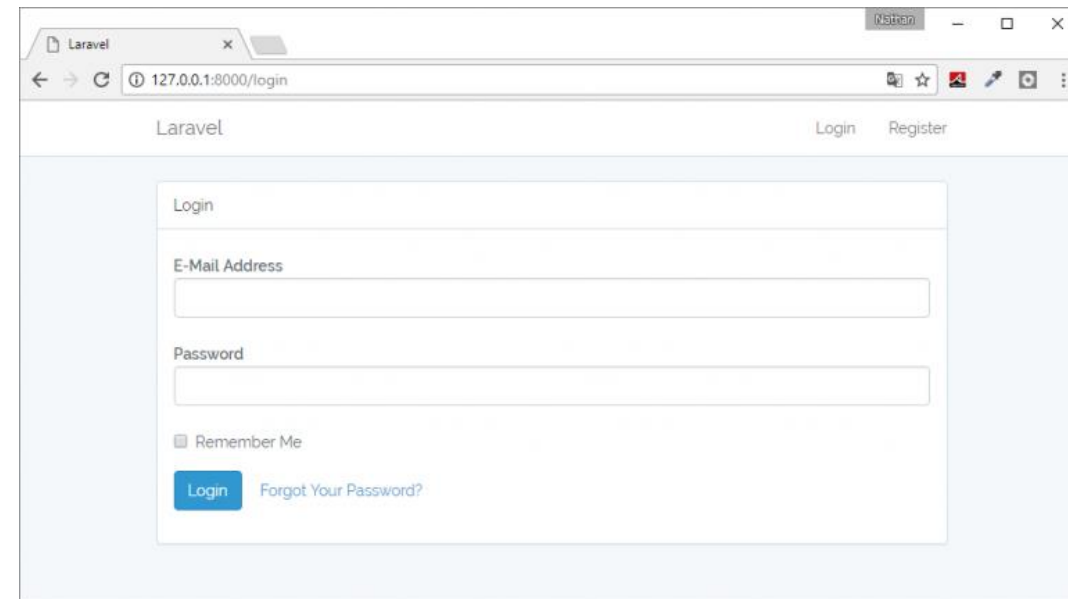


## ข้อดี



Laravel ยังมีคำสั่งที่ช่วยในการสร้างระบบ Authentication สามารถใช้คำสั่ง “php artisan make:auth” เพื่อสร้างหน้าเข้าสู่ระบบและสมัครสมาชิก และยังมีคำสั่งอีกมากมายดูได้เพิ่มเติมที่

<https://laravel.com/docs>



## ข้อด้อย



หากมีการเปลี่ยนเวอร์ชันบางทีก็จะเปลี่ยนไฟล์บางไฟล์ และทำให้ไม่ตรงกับเวอร์ชันเดิม จึงทำให้การเปลี่ยนเวอร์ชันเป็นไปได้ยาก



สำหรับผู้เริ่มศึกษา Laravel ใหม่ๆอาจจะต้องใช้เวลาเรียนรู้เพราะว่าตัว Laravel Framework นั้น มีคำสั่งมากมายให้ใช้งานอาจจะต้องศึกษาสักระยะเพื่อจะได้ใช้งานคล่อง

# วัตถุประสงค์

ระบบจัดการข้อมูลการชำระค่าบริการการจัดการข้อมูลวารสารของเว็บไซต์ThaiJO

เพื่อสร้างช่องทางการแจ้งชำระค่าบริการ

เพื่อให้ผู้ดูแลระบบสามารถตรวจสอบและแก้ไขข้อมูลได้อย่างรวดเร็ว

เพื่อช่วยในการจัดการข้อมูลการชำระค่าบริการ ที่มีเข้ามาเป็นจำนวนมาก

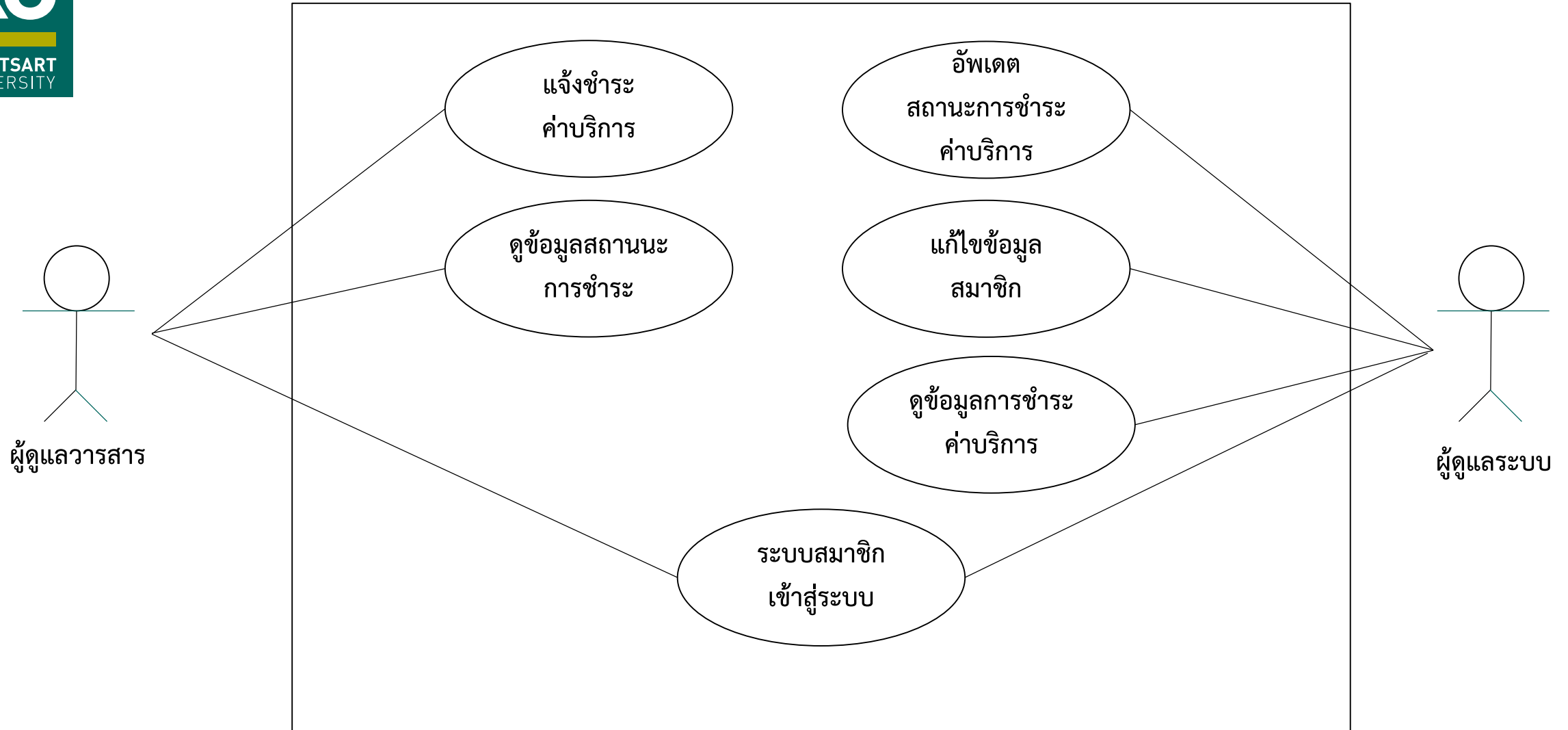
เพื่ออำนวยความสะดวกทั้งผู้ที่แจ้งชำระ และผู้ดูแลระบบ





# ผลการพัฒนาระบบ

ระบบจัดการข้อมูลการชำระค่าบริการการจัดการข้อมูลวารสารของเว็บไซต์ThaiJO

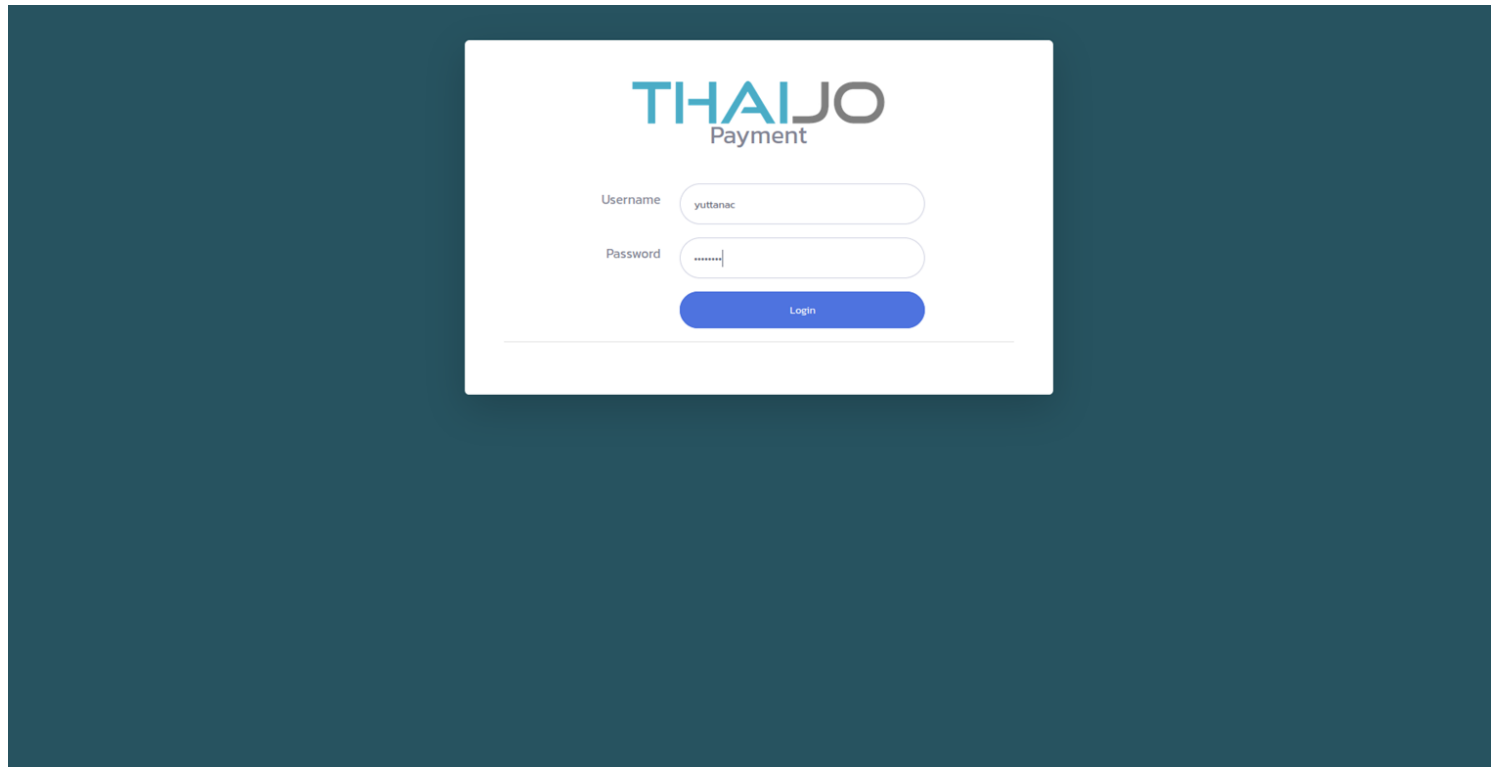


Usecase Diagram ระบบจัดการข้อมูลการชำระค่าบริการ การจัดการวารสารออนไลน์บนเว็บไซต์ ThaiJO

# ผลการพัฒนาระบบ

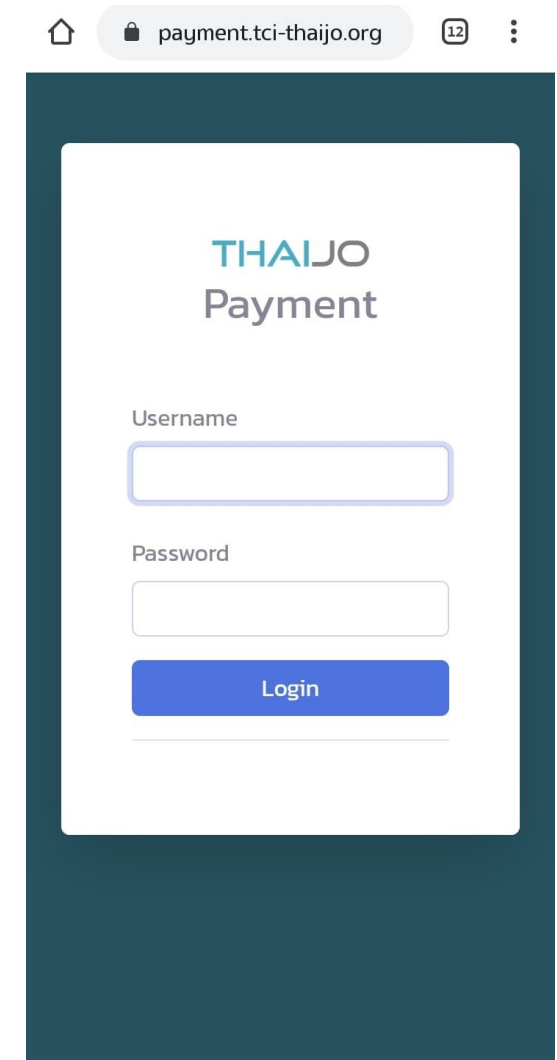
ระบบจัดการข้อมูลการชำระค่าบริการการจัดการข้อมูลวารสารของเว็บไซต์ThaiJO

การแสดงผลบนBrowser Desktop



<https://payment.tci-thaijo.org>

การแสดงผลบนBrowser Smartphone



THAIJO

PAYMENT

INTERFACE

การชำระเงิน

ข้อมูลแจ้งชำระเงิน

รายละเอียดขอกรรณารเลือกวารสาร

ชื่อวารสาร ไทยสารออนไลน์

URL ของวารสาร

ISSN :

E-ISSN :

รายละเอียดการสมัครสมาชิกวารสาร

ปีงบประมาณ

ปีงบประมาณ

นาม : \*

ที่อยู่ : \*

โปรดอ่านข้อตกลงและเงื่อนไข\*

ข้อตกลงและเงื่อนไขการใช้งาน

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ โดย ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ ("สวทช.") ผู้ให้บริการระบบบริหารวารสารออนไลน์ (Thai Journals Online) ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "ThaiJO" เปิดให้บริการแก่กลุ่มผู้จัดทำวารสารวิชาการ โดยกลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ บรรณาธิการ/กัมบรรณาธิการ ของวารสารวิชาการในประเทศไทย ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกผู้ซึ่งประสงค์จะจัดทำวารสารบนระบบ ThaiJO ว่า "เจ้าหน้าที่วารสาร" เจ้าหน้าที่วารสารจะต้องอ่านและทำความเข้าใจข้อกำหนดและเงื่อนไขการเข้าใช้บริการโดยละเอียดก่อนการให้บริการ หากเจ้าหน้าที่วารสารยอมรับข้อตกลงและเงื่อนไขการใช้งาน เจ้าหน้าที่วารสารต้องกดยอมรับเงื่อนไขการใช้งานและถือว่าเจ้าหน้าที่วารสารได้ตกลงที่จะผูกพันตามข้อกำหนดและเงื่อนไขข้อตกลงนี้ และข้อตกลงและเงื่อนไขนี้ถือว่าเป็นอันเข้าใจถูกต้องตรงกันทั้งสองฝ่าย แต่หากเจ้าหน้าที่วารสารไม่ยอมรับข้อตกลงและเงื่อนไขการใช้งาน เจ้าหน้าที่วารสารต้องกดยอมรับและไม่สามารถใช้ระบบ ThaiJO ในการบริหารวารสารออนไลน์ได้

- วัตถุประสงค์ของการใช้ระบบ ThaiJO** ThaiJO เป็นระบบที่ให้บริการตามความร่วมมือระหว่าง ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Journal Citation Index Centre, TCI) และ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์เทคโนโลยีแห่งชาติ (National Electronics and Computer Technology Center) เพื่อให้บริการระบบบริหารวารสารออนไลน์ สำหรับวารสารวิชาการในประเทศไทย โดยมีเป้าหมายเพื่อช่วยยกระดับงานวารสารในประเทศให้มีมาตรฐานที่ทัดเทียมกับสากล ช่วยแก้ปัญหาการขาดแคลนองค์ความรู้ทางด้านคอมพิวเตอร์แก่กลุ่มกัมบรรณาธิการของวารสาร ช่วยลดภาระและให้กัมบรรณาธิการมุ่งเน้นการพัฒนาคุณภาพของบทความและวารสารโดยไม่ต้องกังวลเรื่องระบบคอมพิวเตอร์ที่ไม่เชี่ยวชาญ โดยวารสารที่จะใช้งานระบบ ThaiJO จะต้องเป็นวารสารวิชาการในประเทศไทยและไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อความสงบเรียบร้อยหรือศีลธรรมอันดีของประชาชน และไม่ละเมิดสิทธิตามกฎหมายของบุคคลอื่น
- กัมงาน ThaiJO มีสิทธิที่จะปฏิเสธการให้บริการต่าง ๆ กับวารสาร ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในข้อตกลงฉบับนี้
- การใช้งานระบบ ThaiJO มีการคิดค่าใช้จ่ายจาก เนคเทค/สวทช.** ThaiJO เป็นระบบบริหารวารสารออนไลน์ โดยมีการเรียกเก็บค่าบริการดังรายละเอียดที่แจ้งให้กับผู้ให้บริการรับทราบ และ ThaiJO มีสิทธิในการเปลี่ยนแปลงอัตราค่าบริการตามความเหมาะสม ทุก 2 ปี และจะแจ้งให้ทราบทุกครั้ง ก่อนที่อัตราค่าบริการใหม่จะมีผลบังคับใช้ โดยไม่รวมถึงการฝึกอบรมการใช้งานระบบ ThaiJO
- ผู้ใช้งาน (User) ในระบบของ ThaiJO ประกอบด้วย บรรณาธิการวารสาร, กัมบรรณาธิการวารสาร, ผู้ทรงคุณวุฒิของวารสาร, ผู้แต่ง และ ผู้อ่าน
- เจ้าหน้าที่วารสาร คือผู้รับผิดชอบการใช้งานระบบ ThaiJO ของวารสาร และทำหน้าที่ติดต่อประสานงานกับกัม ThaiJO อาจจะเป็นบรรณาธิการ กัมบรรณาธิการ หรือ ผู้ประสานงานที่ได้รับมอบหมายจากบรรณาธิการวารสาร ให้เป็นผู้รับผิดชอบหลักในการใช้ระบบ ThaiJO โดยมีหน้าที่ดังต่อไปนี้
  - ให้ข้อมูลที่เกี่ยวข้องของวารสาร เพื่อขอนำวารสารเข้าในระบบ ThaiJO
  - เป็นตัวกลางเพื่อติดต่อประสานงานระหว่างวารสารกับกัมงาน ThaiJO เพื่อให้การใช้งานระบบ ThaiJO ทำงานได้อย่างถูกต้องมีประสิทธิภาพ
  - ควบคุมการใช้งาน เนื้อหาของวารสาร ให้เป็นไปตามจริยธรรมการใช้งาน
  - รับทราบและทำความเข้าใจรายละเอียดการคิดค่าบริการ และวิธีการชำระค่าบริการตามที่ กัมงาน ThaiJO กำหนด
  - อนุมัติค่าใช้จ่าย และติดตามจนกระบวนการเสร็จสมบูรณ์
- การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล**
  - เจ้าหน้าที่วารสารที่ต้องการสิทธิในการบริหารจัดการวารสาร ยินยอมให้ข้อมูลส่วนบุคคล ได้แก่ ชื่อ นามสกุล อีเมลและหน่วยงานที่สังกัด เพื่อลงทะเบียนเข้าใช้บริการระบบ ThaiJO ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงข้อมูล เช่น การโยกย้ายหน่วยงานต้นสังกัด ผู้ใช้งานต้องอัปเดตข้อมูลดังกล่าว ให้เป็นข้อมูลที่ถูกต้อง เป็นจริง และเป็นปัจจุบันเสมอ โดยกัมงาน ThaiJO จะใช้ข้อมูลส่วนบุคคลของท่านเพื่อกำหนดค่า เช่น ชื่อและที่อยู่เพื่อใช้ในการติดต่อ ให้บริการ ประสานสัมพันธ์หรือให้ข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ เป็นต้น
  - หากกรณีเกิดความเสียหายและ/หรือข้อเรียกร้องใด ๆ ขึ้นกับกัมงาน ThaiJO จะไม่รับผิดชอบใด ๆ ทั้งสิ้น
  - กัมงาน ThaiJO ทำหน้าที่เป็นผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลที่ได้รับจากการลงทะเบียน เพื่อนำไปใช้ประกอบการลงทะเบียนและการใช้บริการระบบ ThaiJO
  - ThaiJO จะไม่เปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลหรือนำข้อมูลไปใช้ในประโยชน์ทางการค้า เว้นแต่จะได้รับความยินยอมจากเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคล
  - ในฐานะเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคล ผู้ใช้งานมีอำนาจในการยกเลิกสิทธิให้ ThaiJO ทำหน้าที่เป็น ผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลที่ใช้ประกอบการลงทะเบียน โดยสามารถแจ้งกับกัม ThaiJO ได้โดยตรง

# ผลการพัฒนาระบบ

ระบบจัดการข้อมูลการชำระค่าบริการการจัดการข้อมูลวารสารของเว็บไซต์ThaiJO

THAIJO  
PAYMENT

INTERFACE

การชำระเงิน

ข้อมูลแจ้งชำระเงิน

รายละเอียดของวารสาร

ชื่อวารสาร ไทย/อังกฤษ :  
Journal of Behavioral Science for Development(Journal of Behavioral Science for Development) ↕

URL ของวารสารบนระบบ ThaiJO :  
https://www.tci-thaijo.org/index.php/ JBSD

ISSN :  
2228-9453

E-ISSN :  
2651-2319

รายละเอียดการชำระค่าบริการ

ปีงบประมาณ :  
ปีงบประมาณ 2563 – 2564 ↕

นาม : \*

ที่อยู่ : \*

หน้าเพิ่มข้อมูลการแจ้งชำระค่าบริการ

# ผลการพัฒนาระบบ

ระบบจัดการข้อมูลการชำระค่าบริการการจัดการข้อมูลวารสารของเว็บไซต์ThaiJO

ปีงบประมาณ :

ปีงบประมาณ 2563 - 2564

นาม : \*

ที่อยู่ : \*

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี Taxpayer identification number (TIN) : \*

วันเวลาที่ชำระ : \*

เวลาที่โอน : \*

mm / dd / yyyy

00

:

00

จำนวนเงิน : \*

10,700 บาท

ที่อยู่สำหรับส่งใบกำกับภาษี : \* ☒ ใช้ที่อยู่ปัจจุบัน ☐ ใช้ที่อยู่ใหม่

หมายเหตุ :

# ผลการพัฒนาระบบ

ระบบจัดการข้อมูลการชำระค่าบริการการจัดการข้อมูลวารสารของเว็บไซต์ThaiJO

หมายเหตุ :

แบบไฟล์สลิป :  No file selected.



## รายละเอียดผู้ประสานงานของวารสาร

ชื่อ - นามสกุล :

เบอร์โทรศัพท์ :

อีเมล :

# ผลการพัฒนาระบบ

ระบบจัดการข้อมูลการชำระค่าบริการการจัดการข้อมูลวารสารของเว็บไซต์ThaiJO

THAIJO  
PAYMENT

INTERFACE

การชำระเงิน


ข้อมูลแจ้งชำระเงิน

รายการชำระเงิน

+ แจ้งชำระเงิน

Show 10 entries

Search:

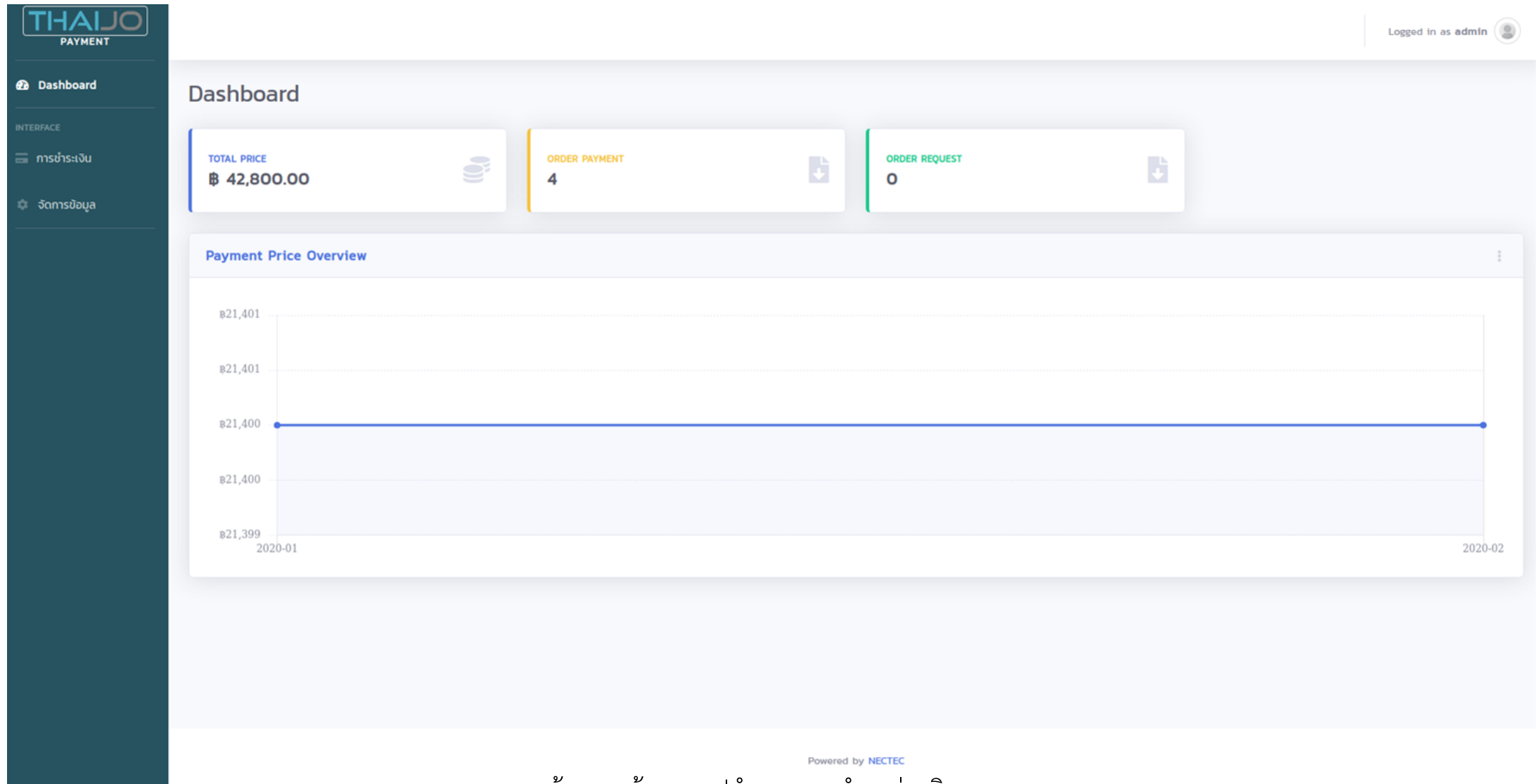
ลำดับ	นามผู้ชำระ	เลขประจำตัวผู้เสียภาษี	จำนวนเงิน	วันและเวลาที่แจ้งชำระ	หลักฐานการโอน	ปีงบประมาณ	ส่งข้อมูลมาแล้ว	สถานะ
1	สมาคมปริสตีวิทยาและอายุรศาสตร์ เขตร้อนแห่งประเทศไทย	4563233236653	10700	2020-02-11 06:31:17		2563-2564		<div>เสร็จสิ้น</div>

Showing 1 to 1 of 1 entries

Previous 1 Next

# ผลการพัฒนาระบบ

ระบบจัดการข้อมูลการชำระค่าบริการการจัดการข้อมูลวารสารของเว็บไซต์ThaiJO



หน้าแสดงข้อมูลสรุปจำนวนการชำระค่าบริการ



# ผลการพัฒนาระบบ

ระบบจัดการข้อมูลการชำระค่าบริการการจัดการข้อมูลวารสารของเว็บไซต์ThaiJO

THAIJO  
PAYMENT

Dashboard

INTERFACE

การชำระเงิน

รายงานการชำระ

จัดการข้อมูล

ตรวจสอบเอกสาร 1

เอกสารไม่ครบ 1

เสร็จสิ้น 2

รายการชำระเงิน

เสร็จสิ้น

Export Data

วันที่: mm / dd / yyyy

ถึง: mm / dd / yyyy

ค้นหา

ล้างข้อมูล

Show 10 entries

Search:

ลำดับ	นามผู้ชำระ	เลขประจำตัวผู้เสียภาษี	จำนวนเงิน	วันและเวลาที่แจ้งชำระ	หลักฐานการโอน	ปีงบประมาณ	ส่งข้อมูลมาแล้ว	สถานะ
1	ภาควิชารัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	1432345676654	10700	2020-02-11 06:30:44		2563-2564		<div>ส่งข้อมูลแล้ว</div> <div>Export data</div>
2	สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	3448978470986	10700	2020-02-11 04:29:18		2563-2564	(0 วัน)	<div>ตรวจสอบเอกสาร</div>
3	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	3546665354587	10700	2020-02-11 06:30:32		2563-2564		<div>เอกสารไม่ครบ</div>
4	สมาคมปรัสเซียวิทยาและอายุรศาสตร์เขตร้อนแห่งประเทศไทย	4563233236653	10700	2020-02-11 06:31:17		2563-2564		<div>เสร็จสิ้น</div>

Showing 1 to 4 of 4 entries

Previous

1

Next

หน้าแสดงข้อมูลการแจ้งชำระค่าบริการในส่วนของผู้ดูแลระบบ

# ผลการพัฒนาระบบ

ระบบจัดการข้อมูลการชำระค่าบริการการจัดการข้อมูลวารสารของเว็บไซต์ThaiJO

THAIJO  
PAYMENT

Dashboard

INTERFACE

การชำระเงิน

จัดการข้อมูล

ผู้ใช้งาน

Logged in as admin

DataTables User

+ Add New

Show 10 entries

Search:

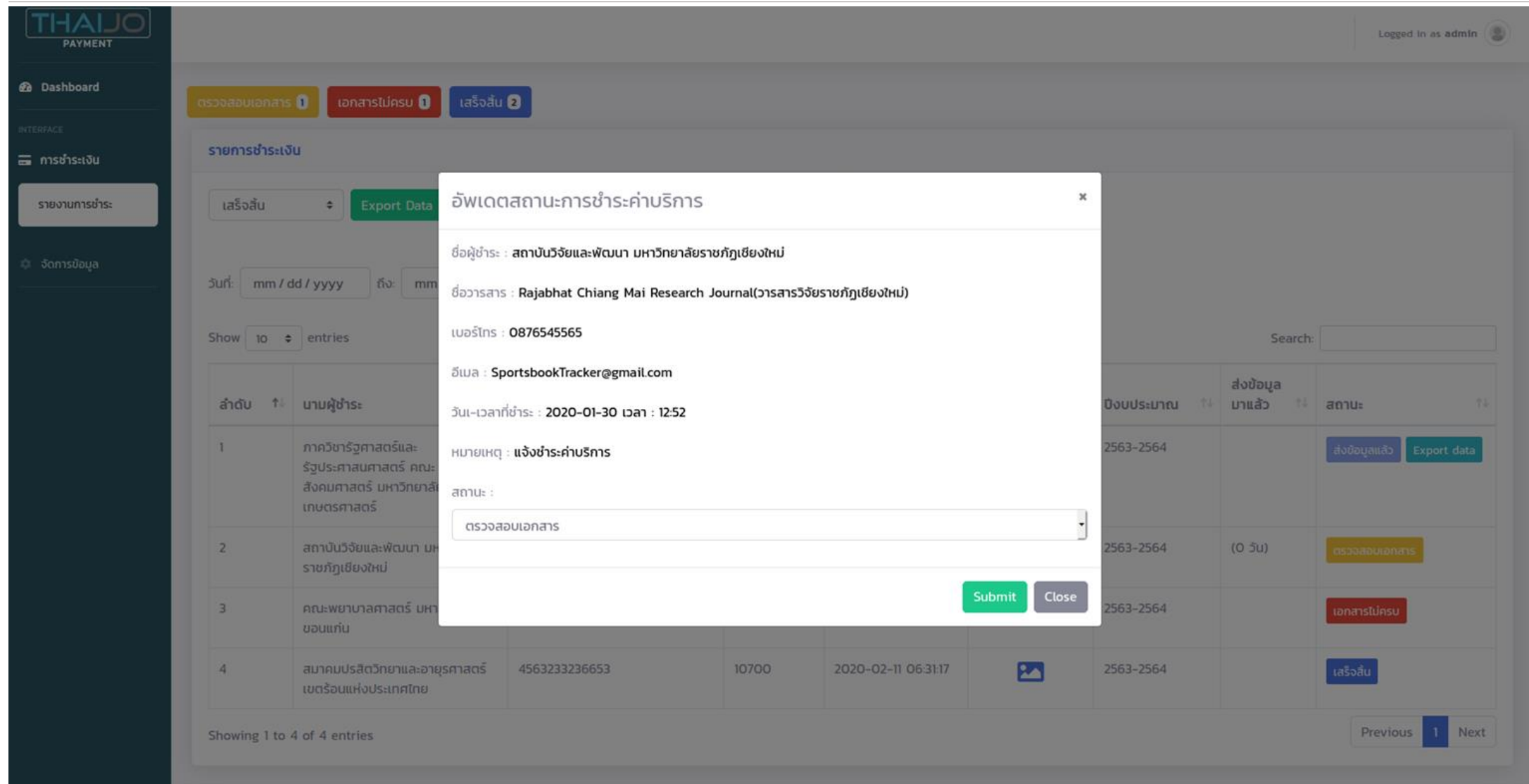
No.	Name	Email	Type	Action
1	user	user@example.com	USER	<div>EditDelete</div>
2	author_thaijo	author.thaijo1@gmail.com	USER	<div>EditDelete</div>
3	tci_admin	admin@tci-thaijo.org	USER	<div>EditDelete</div>
4	somchai	ochakaew@yahoo.com	USER	<div>EditDelete</div>
5	waranya	waranya@kku.ac.th	USER	<div>EditDelete</div>
6	sirinans	sirinans@swu.ac.th	USER	<div>EditDelete</div>
7	kwan_9	kwansuda6560@live.com	USER	<div>EditDelete</div>
8	wichit	tmwrj@mahidol.ac.th	USER	<div>EditDelete</div>
9	yuttanac	yuttanac@swu.ac.th	USER	<div>EditDelete</div>

Showing 1 to 9 of 9 entries

Previous1Next

# ผลการพัฒนาระบบ

ระบบจัดการข้อมูลการชำระค่าบริการการจัดการข้อมูลวารสารของเว็บไซต์ThaiJO



The screenshot displays the ThaiJO Payment system interface. A modal window titled "อัปเดตสถานะการชำระค่าบริการ" (Update Service Payment Status) is open, showing the following details:

- ชื่อผู้ชำระ : สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
- ชื่อวารสาร : Rajabhat Chiang Mai Research Journal(วารสารวิจัยราชภัฏเชียงใหม่)
- เบอร์โทร : 0876545565
- อีเมล : SportsbookTracker@gmail.com
- วัน-เวลาที่ชำระ : 2020-01-30 เวลา : 12:52
- หมายเหตุ : แจ้งชำระค่าบริการ
- สถานะ :

The background interface shows a list of transactions with columns for ลำดับ (Order), นายผู้ชำระ (Payee), and various status buttons like "ตรวจสอบเอกสาร" (Check documents), "เอกสารไม่ครบ" (Documents incomplete), and "เสร็จสิ้น" (Completed).

# ผลการพัฒนาระบบ

ระบบจัดการข้อมูลการชำระค่าบริการการจัดการข้อมูลวารสารของเว็บไซต์ThaiJO

## แจ้งผลยืนยันการชำระเงิน ThaiJO

เรียน เรียน ท่านบก.

เรื่อง แจ้งผลการชำระเงิน ThaiJO

สถานะการชำระเงินของท่าน : **กำลังตรวจสอบเอกสาร**

ขอโปรดช่วยตรวจสอบความถูกต้องของชื่อและที่อยู่ที่จะปรากฏบนใบเสร็จรับเงิน

ชื่อวารสาร: The Journal of Tropical Medicine and Parasitology(วารสารอายุรศาสตร์เขตร้อนและปรสิตวิทยา)

นาม: สมาคมปรสิตวิทยาและอายุรศาสตร์เขตร้อนแห่งประเทศไทย

ที่อยู่: คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล 420/6 ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร, 10400 Phone: +66(0) 2306 9100 Ext. 1539, 1680 Fax: +66(0) 2354 9150

หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษี: 4563233236653

กรุณาตอบกลับเพื่อยืนยันรายละเอียดในการชำระเงินค่ะ

ขอแสดงความนับถือ

ทีมงาน ThaiJO

© 2020 TCI ThaiJo

# ผลการพัฒนาระบบ

ระบบจัดการข้อมูลการชำระค่าบริการการจัดการข้อมูลวารสารของเว็บไซต์ThaiJO

## แจ้งผลยืนยันการชำระเงิน ThaiJO

เรียน เรียน ท่านบก.

เรื่อง แจ้งผลการชำระเงิน ThaiJO

สถานะการชำระเงินของท่าน : **เสร็จสิ้น**

ขอโปรดช่วยตรวจสอบความถูกต้องของชื่อและที่อยู่ที่จะปรากฏบนใบเสร็จรับเงิน

ชื่อวารสาร: The Journal of Tropical Medicine and Parasitology(วารสารอายุรศาสตร์เขตร้อนและปรสิตวิทยา)

นาม: สมาคมปรสิตวิทยาและอายุรศาสตร์เขตร้อนแห่งประเทศไทย

ที่อยู่: คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล 420/6 ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร, 10400 Phone: +66(0) 2306 9100 Ext. 1539, 1680 Fax: +66(0) 2354 9150

หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษี: 4563233236653

หากมีการแก้ไขใบเสร็จ กรุณาติดต่อที่ 000-000-0000 หรือที่ Email: [admin@emai.com](mailto:admin@emai.com)

ขอแสดงความนับถือ

ทีมงาน ThaiJO

# ผลการพัฒนาระบบ

ระบบจัดการข้อมูลการชำระค่าบริการการจัดการข้อมูลวารสารของเว็บไซต์ThaiJO

## แจ้งผลยืนยันการชำระเงิน ThaiJO

เรียน เรียน ท่านบก.

เรื่อง แจ้งผลการชำระเงิน ThaiJO

สถานะการชำระเงินของท่าน : **ไม่สำเร็จ**

การชำระเงินไม่สำเร็จ กรุณาติดต่อที่ 000-000-0000 หรือที่ Email: admin@emai.com

ขอแสดงความนับถือ

ทีมงาน ThaiJO

© 2020 TCI ThaiJO



**THANK YOU**

**Any Question?**



## เอกสารอ้างอิง

ที่มา: <https://medium.com/@anuchamaitripirom/basic-laravel-part1-route-controller-model-view-2080d9789f64>. สืบค้นเมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2563

ที่มา: <https://selftaughtcoders.com/from-idea-to-launch/lesson-17/laravel-5-mvc-application-in-10-minutes/>. สืบค้นเมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2563

ที่มา: <https://medium.com/artisan-digital-agency/มาทำความรู้จักกับ-laravel-กันเถอะ-e95f2800c559>. สืบค้นเมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2563