

## บรรณานุกรม

- [1] ทำความเข้าใจเกี่ยวกับเอกสารบัญชีต่าง [อินเทอร์เน็ต]. [สืบค้นเมื่อ 1 กรกฎาคม 2563] เข้าถึงได้จาก: <http://www.isstep.com/accounting-cycle-2/>
- [2] ทำความเข้าใจเกี่ยวกับ งบแสดงผลกำไรขาดทุน [อินเทอร์เน็ต]. [สืบค้นเมื่อ 1 กรกฎาคม 2563] เข้าถึงได้จาก: <https://sites.google.com/site/karbaychibeuxngtn2560iccom/6-2-kar-cad-tha-ngb-saedng-thana-kar-ngein>
- [3] ทำความเข้าใจเกี่ยวกับ Bootstrap [อินเทอร์เน็ต]. [สืบค้นเมื่อ 1 กรกฎาคม 2563] เข้าถึงได้จาก: <https://www.designil.com/how-to-use-bootstrap-4.html>
- [4] ทำความเข้าใจเกี่ยวกับ HTML [อินเทอร์เน็ต]. [สืบค้นเมื่อ 1 กรกฎาคม 2563] เข้าถึงได้จาก: <https://sites.google.com/site/class0223/learnhtml>
- [5] ทำความเข้าใจเกี่ยวกับ CSS [อินเทอร์เน็ต]. [สืบค้นเมื่อ 1 กรกฎาคม 2563] เข้าถึงได้จาก: <https://www.designil.com/professional-css-tutorial.html>
- [6] ทำความเข้าใจเกี่ยวกับ JavaScript [อินเทอร์เน็ต]. [สืบค้นเมื่อ 1 กรกฎาคม 2563] เข้าถึงได้จาก: <https://www.tamemo.com/post/120/javascript-fundamental-1-basic/>
- [7] ทำความเข้าใจเกี่ยวกับ ภาษา PHP [อินเทอร์เน็ต]. [สืบค้นเมื่อ 1 กรกฎาคม 2563] เข้าถึงได้จาก: <https://benzneststudios.com/blog/php/php-programming-basic-1-basic/>
- [8] ทำความเข้าใจเกี่ยวกับ MySQL [อินเทอร์เน็ต]. [สืบค้นเมื่อ 1 กรกฎาคม 2563] เข้าถึงได้จาก: <https://sites.google.com/site/chiradet18032540/than-khxmml-mysql-beuxng-tn>
- [9] ทำความเข้าใจเกี่ยวกับ PhpMyAdmin [อินเทอร์เน็ต]. [สืบค้นเมื่อ 1 กรกฎาคม 2563] เข้าถึงได้จาก: <http://myweb.cmu.ac.th/wijit.a/954242/week11/phpmyadmin.pdf>
- [10] ทำความเข้าใจเกี่ยวกับ Laravel [อินเทอร์เน็ต]. [สืบค้นเมื่อ 1 กรกฎาคม 2563] เข้าถึงได้จาก: <https://laravel.com/docs/8.x/readme>
- [11] ทำความเข้าใจเกี่ยวกับ JQUERY AJAX [อินเทอร์เน็ต]. [สืบค้นเมื่อ 1 กรกฎาคม 2563] เข้าถึงได้จาก: <https://api.jquery.com/jquery.ajax/>
- [12] ทำความเข้าใจเกี่ยวกับ Microsoft Azure [อินเทอร์เน็ต]. [สืบค้นเมื่อ 1 กรกฎาคม 2563] เข้าถึงได้จาก: <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/?product=featured>

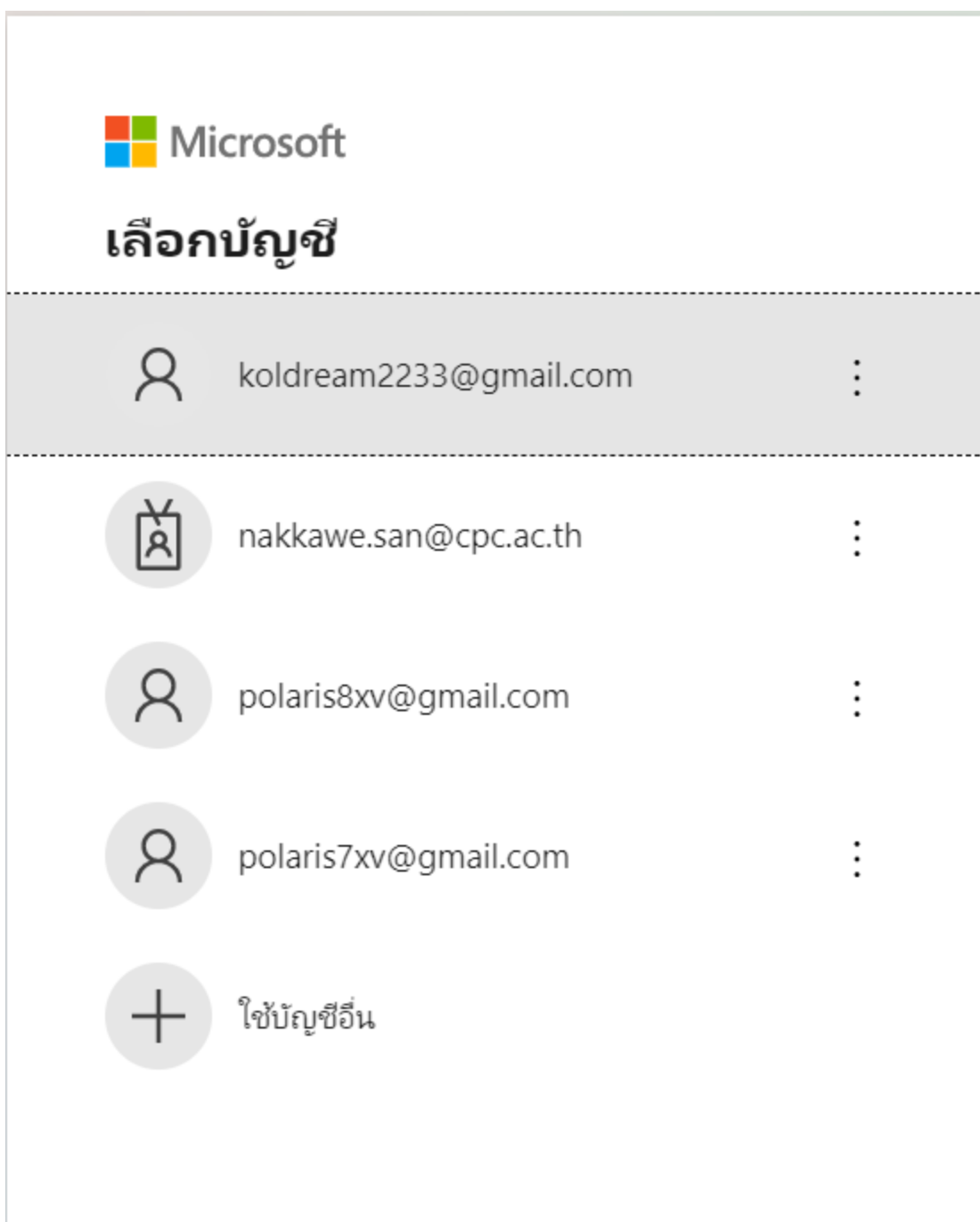
ภาคผนวก

ภาคผนวก ก.

วิธีการติดตั้งเว็บไซต์ของผู้ให้บริการ Web hosting

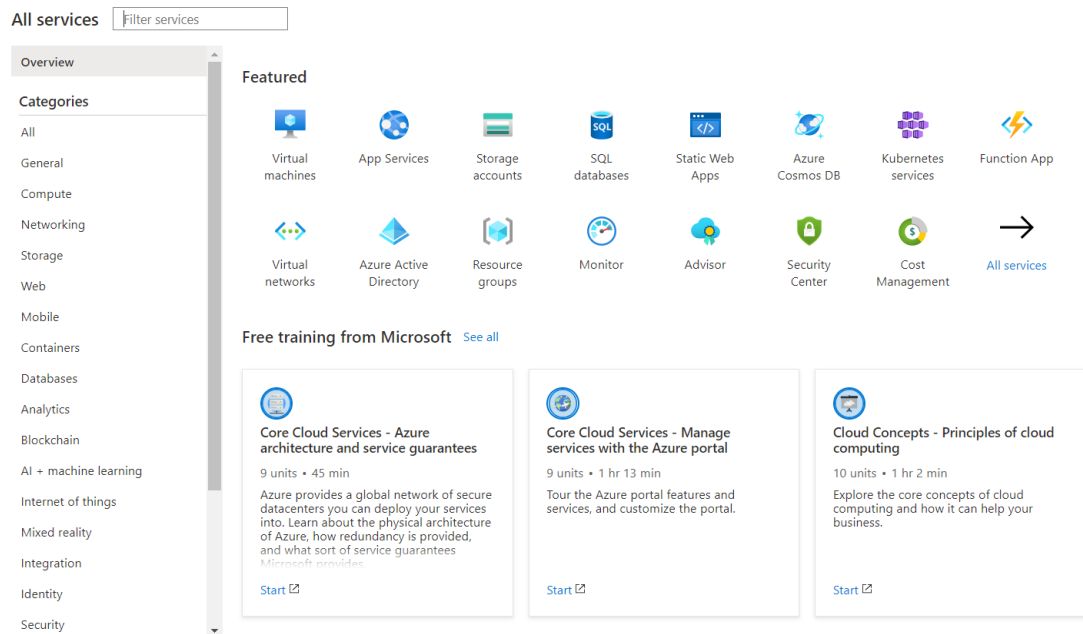
## วิธีติดตั้งเว็บไซต์

### 1. Sign Up เพื่อใช้งาน Web Hosting



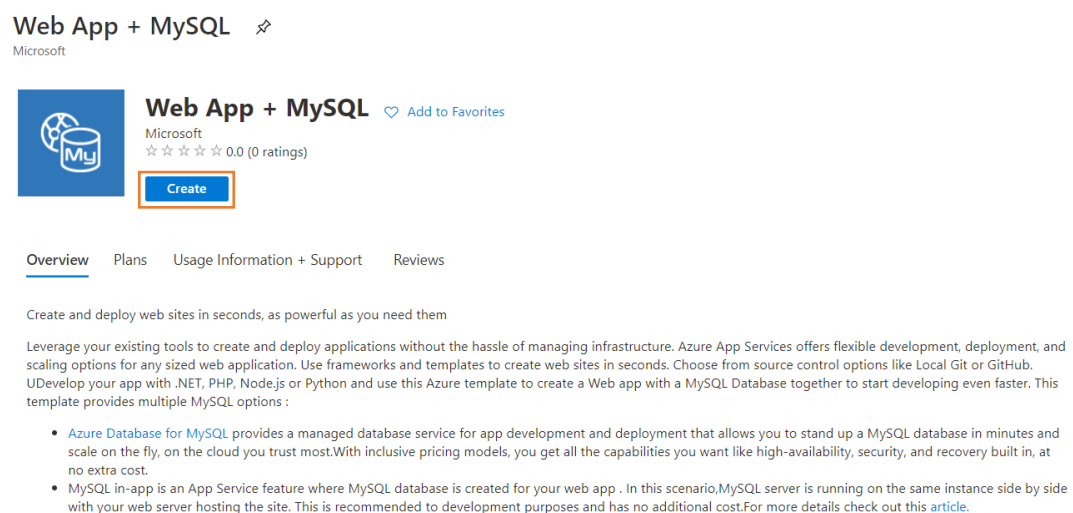
ภาพที่ ก.1 หน้า Sign Up ของ Web hosting เลือกบัญชี Microsoft

## 2. เลือก service ที่เหมาะสมกับระบบ



ภาพที่ ก.2 หน้าเลือกประเภทของเว็บไซต์

## 3. กด Create เพื่อไปขั้นตอนต่อไป



ภาพที่ ก.3 หน้าคำแนะนำว่าเราใช้การทำงานของ service

#### 4. กรอกชื่อ Web app และ Database

The screenshot displays the Azure portal interface for creating a Web App + MySQL. The left sidebar shows the navigation menu with options like 'Create a resource', 'Home', 'Dashboard', 'All services', and 'FAVORITES'. The main area is divided into two panels: 'Web App + MySQL' and 'Database Server'.

**Web App + MySQL Configuration:**

- App name:** Enter a name for your App (placeholder: .azurewebsites.net)
- Subscription:** Azure Pass - Sponsorship
- Resource Group:** Create new (selected) / Use existing
- Database Provider:** Azure Database for MySQL
- App Service plan/Location:** ServicePlan52abf203-bded(Ce...)
- Database:** (empty field)

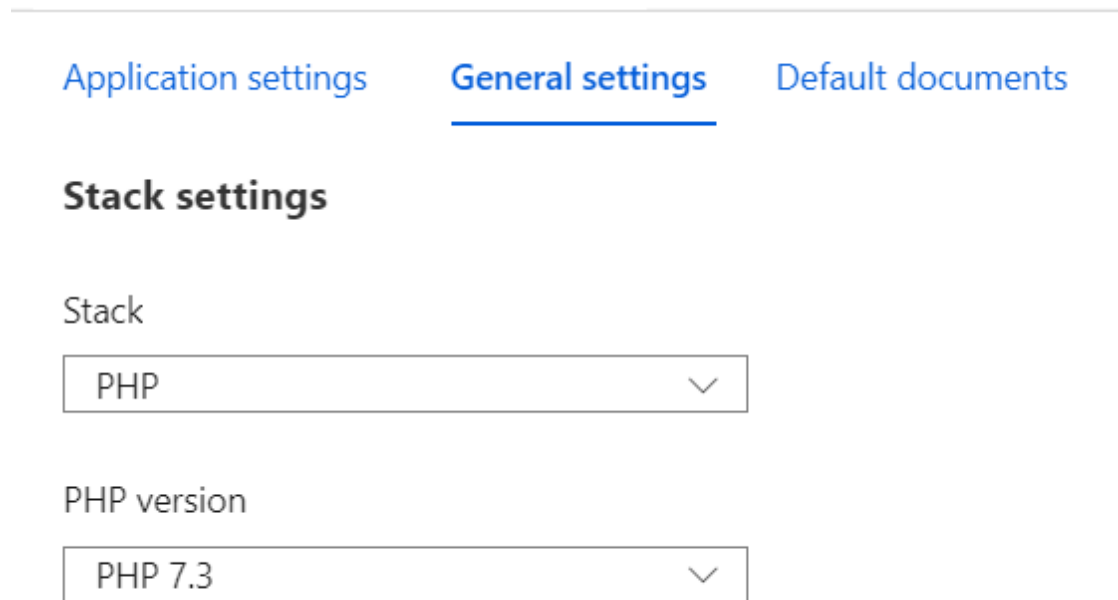
**Database Server Configuration:**

- Server name:** webapp-mysqldbserver-565ff64-157 (checked)
- Server admin login name:** mysqlbuser
- Password:** Enter password
- Confirm password:** Confirm the above password
- Version:** 5.7
- Pricing tier:** General Purpose, 4 vCore(s), 1...
- Database name:** (empty field)

Buttons at the bottom include 'Create', 'Automation options', and 'OK'.

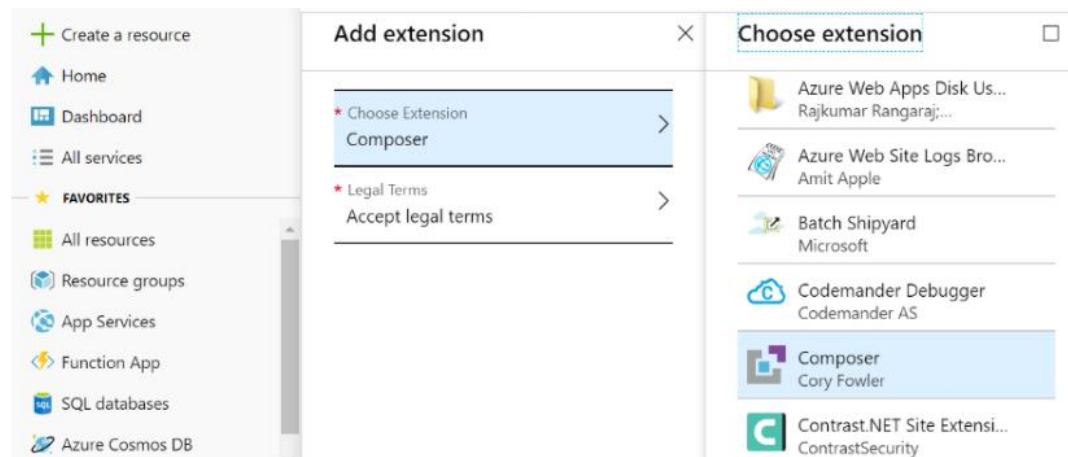
ภาพที่ ก.4 หน้าเลือกประเภทของเว็บไซต์และฐานข้อมูลและรายละเอียด

5. ตั้งค่า ทั่วไปตามคู่มือ หรือเลือกที่เหมาะสมกับระบบ



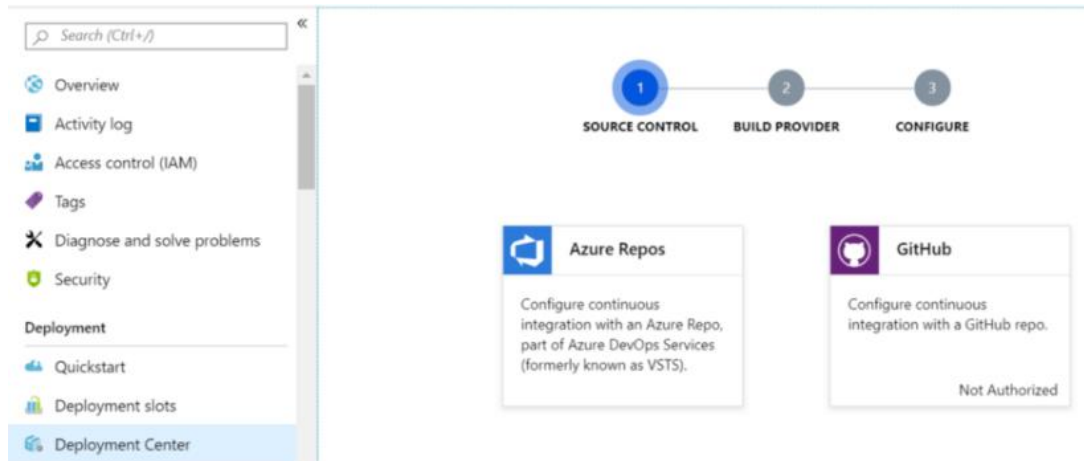
ภาพที่ ก.5 ตั้งค่าทั่วไปของ service

6. ติดตั้ง composer เพื่อ ใส่สำหรับใช้งาน laravel



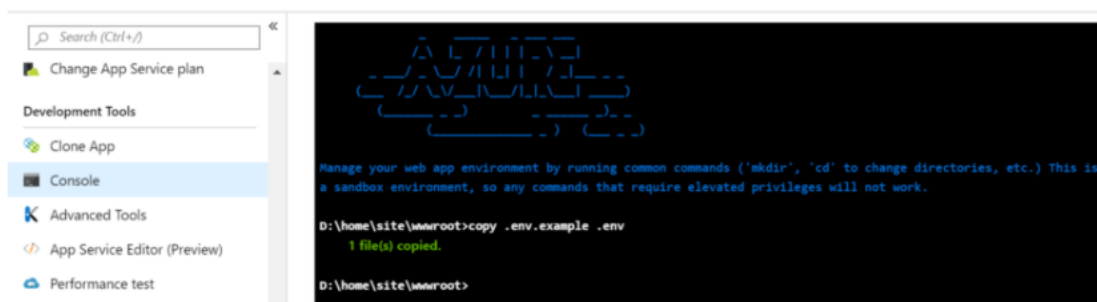
ภาพที่ ก.6 ติดตั้ง Composer

## 7. เลือกวิธีที่อัปเดตโปรเจก



ภาพที่ ก.7 อัปเดตโปรเจก

## 8. copy file env envexample เพื่อใส่ทำการแก้ไขบางคำสั่ง



ภาพที่ ก.8 copy file .env.example .env

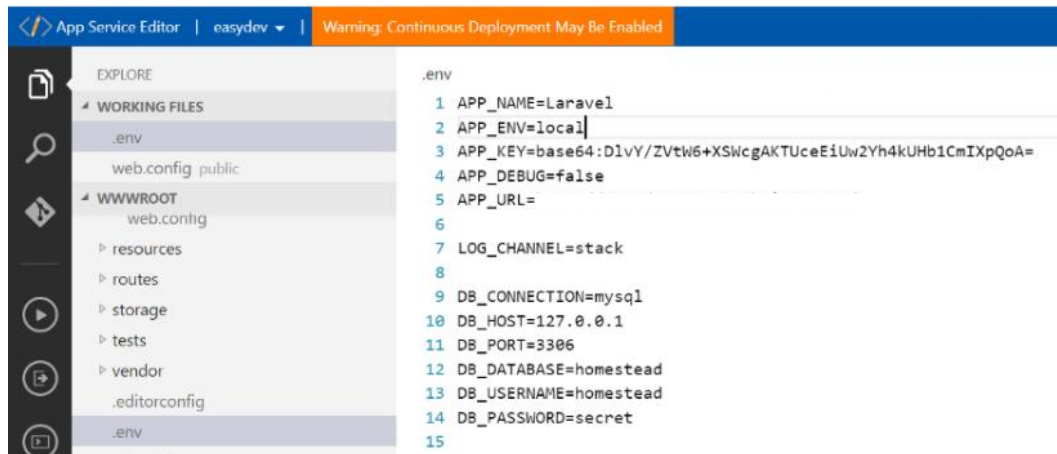
## 9.สั่งคำสั่ง เพื่อสร้าง key ในการใช้งาน app larvael



ภาพที่ ก.9 สร้าง key



## 10.แก้ไขคำสั่ง ใน env



The screenshot shows the App Service Editor interface. On the left, the 'EXPLORE' pane shows the file structure with '.env' selected under 'WORKING FILES'. The main editor displays the contents of the '.env' file, which includes the following configuration:

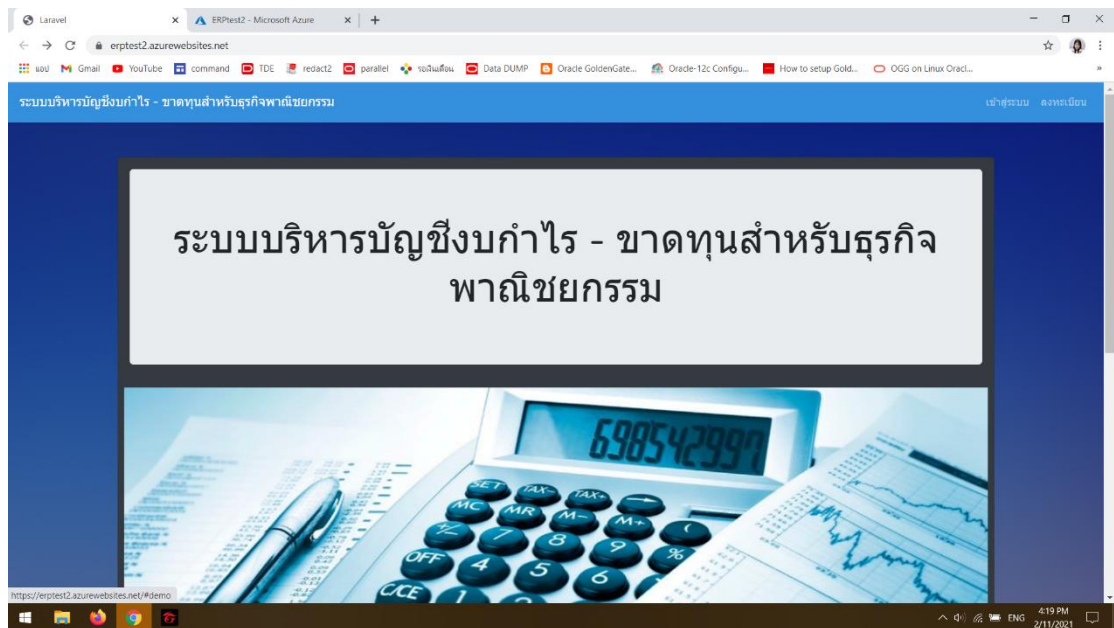
```

1 APP_NAME=Laravel
2 APP_ENV=local
3 APP_KEY=base64:D1vY/ZVtW6+XSwcgAKTUceEiUw2Yh4kUHb1CmIXpQoA=
4 APP_DEBUG=false
5 APP_URL=
6
7 LOG_CHANNEL=stack
8
9 DB_CONNECTION=mysql
10 DB_HOST=127.0.0.1
11 DB_PORT=3306
12 DB_DATABASE=homestead
13 DB_USERNAME=homestead
14 DB_PASSWORD=secret
15

```

ภาพที่ ก.10 แก้ไขไฟล์ ENV

## 11.แสดงผลหน้าWeb App

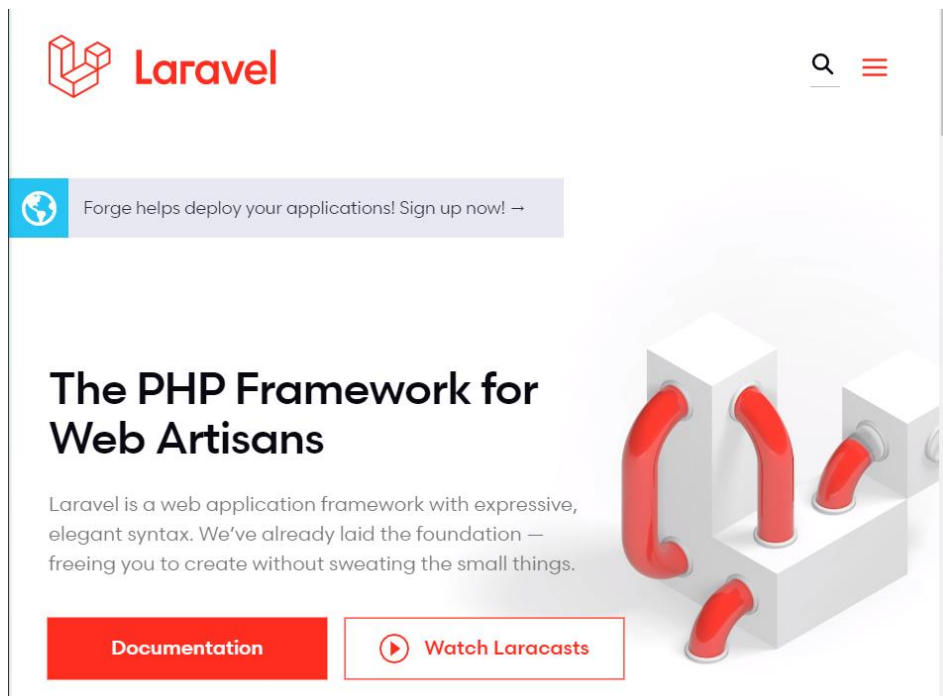


ภาพที่ ก.11 แสดงผลโปรเจคผ่าน หน้าเว็บ

ภาคผนวก ข.

วิธีติดตั้ง Laravel เพื่อใช้พัฒนาระบบ

## 1. เข้าเว็บไซต์ Laravel



ภาพที่ ข.1 หน้าแสดง web Laravel

## 2. ติดตั้ง composer

```

Administrator: C:\Windows\System32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\wamp\www\laravel>php artisan --version
Laravel Framework version 5.1.23 (LTS)

C:\wamp\www\laravel>cd\

C:\>composer

Composer

Composer version 1.0-dev (c7ed232ef42c2bd63cd8a057b6c7c8043b37cd5a) 2015-10-29 09:52:59

Usage:
  command [options] [arguments]

Options:
  -h, --help                Display this help message
  -q, --quiet               Do not output any message
  -V, --version              Display this application version
  --ansi                    Force ANSI output
  --no-ansi                 Disable ANSI output
  -n, --no-interaction      Do not ask any interactive question
  --profile                 Display timing and memory usage information
  -d, --working-dir=WORKING-DIR If specified, use the given directory as working directory.
  --verbose                 Increase the verbosity of messages: 1 for normal output, 2 for more verbose output and 3 for debug
  
```

ภาพที่ ข.2 คำสั่งในการติดตั้ง composer

### 3. คำสั่งในการใส่ติดตั้ง laravel ผ่าน composer

#### # The Laravel Installer

Or, you may install the Laravel Installer as a global Composer dependency:

```
composer global require laravel/installer

laravel new example-app

cd example-app

php artisan serve
```

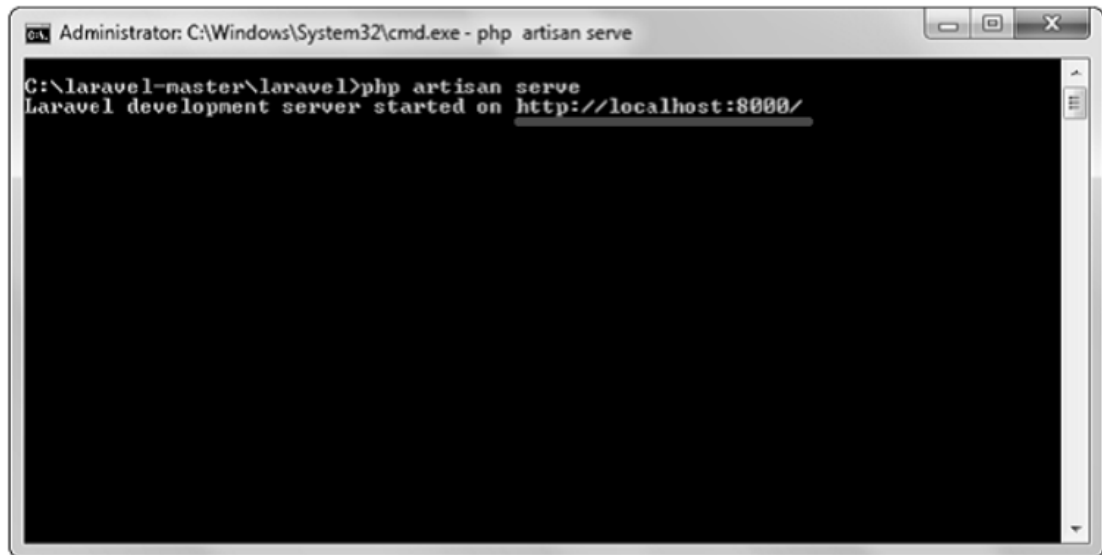
ภาพที่ ข.3 คำสั่งในการใส่ติดตั้ง laravel ผ่าน composer

### 4. รอโหลดจนกว่า laravel จะสร้างเสร็จ

```
→ code composer create-project laravel/laravel test dev-develop
Installing laravel/laravel (dev-develop d6acad21cb2288713d9c09a31f9b4ab86f116039)
- Installing laravel/laravel (dev-develop develop): Cloning develop from cache
Created project in test
> @php -r "file_exists('.env') || copy('.env.example', '.env');"
Loading composer repositories with package information
Updating dependencies (including require-dev)
Package operations: 71 installs, 0 updates, 0 removals
- Installing vlucas/phpdotenv (v2.5.1): Loading from cache
- Installing symfony/css-selector (v4.1.3): Loading from cache
- Installing tijsverkoyen/css-to-inline-styles (2.2.1): Loading from cache
- Installing symfony/polyfill-php72 (v1.9.0): Loading from cache
- Installing symfony/polyfill-mbstring (v1.9.0): Loading from cache
- Installing symfony/var-dumper (v4.1.3): Loading from cache
- Installing symfony/routing (v4.1.3): Loading from cache
- Installing symfony/process (v4.1.3): Loading from cache
- Installing symfony/polyfill-ctype (v1.9.0): Loading from cache
- Installing symfony/http-foundation (v4.1.3): Loading from cache
- Installing symfony/event-dispatcher (v4.1.3): Loading from cache
- Installing psr/log (1.0.2): Loading from cache
- Installing symfony/debug (v4.1.3): Loading from cache
- Installing symfony/http-kernel (v4.1.3): Loading from cache
- Installing paragonie/random_compat (v9.99.99): Loading from cache
```

ภาพที่ ข.4 หน้าคำสั่งที่กำลังสร้าง laravel

5. สั่ง run composer ด้วยคำสั่ง `php artisan serve`



ภาพที่ ข.5 หน้าสร้างคำสั่ง composer

6. เข้าสู่ระบบผ่าน url localhost:8000



ภาพที่ ข.6 หน้าเว็บ Laravel

## ประวัติผู้จัดทำ

ชื่อ-นามสกุล	นายพรศักดิ์ ชี้อตรงจิตต์
วัน/เดือน/ปีเกิด	12 มิถุนายน 2542
ภูมิลำเนา	51 ซอยนาคนิวาส 37 แยก 1-6 ลาดพร้าว ลาดพร้าว กรุงเทพฯ
อีเมล	Pornsak.sue@cpc.ac.th
การศึกษา	พ.ศ. 2560 สำเร็จ การศึกษาประกาศนียบัตร วิชาชีพ จากวิทยาลัยสันติ ราษฎร์ ในพระอุปถัมภ์ฯ พ.ศ. 2563 ปริญญาตรี หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ตะวันออกวิทยาเขต จักรพงษ์ภูวนารถ
ชื่อ-นามสกุล	นายนรรฆวี แสงทอง
วัน/เดือน/ปีเกิด	17 พฤศจิกายน 2541
ภูมิลำเนา	39/331 พรธิสาร 4 ซ.67 คลองเจ็ด คลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
อีเมล	<a href="mailto:Nakkawe.san@cpc.ac.th">Nakkawe.san@cpc.ac.th</a>
การศึกษา	พ.ศ. 2560 สำเร็จ การศึกษาประกาศนียบัตร วิชาชีพ จากวิทยาลัยสันติ ราษฎร์ ในพระอุปถัมภ์ฯ พ.ศ. 2563 ปริญญาตรี หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ตะวันออกวิทยาเขต จักรพงษ์ภูวนารถ

