

## การนำ Public ออกจาก URL ของแอปพลิเคชันที่พัฒนาด้วย Laravel 5.7

กิตติ นมโชนจันทร์แจ่ม เรืองเรียง

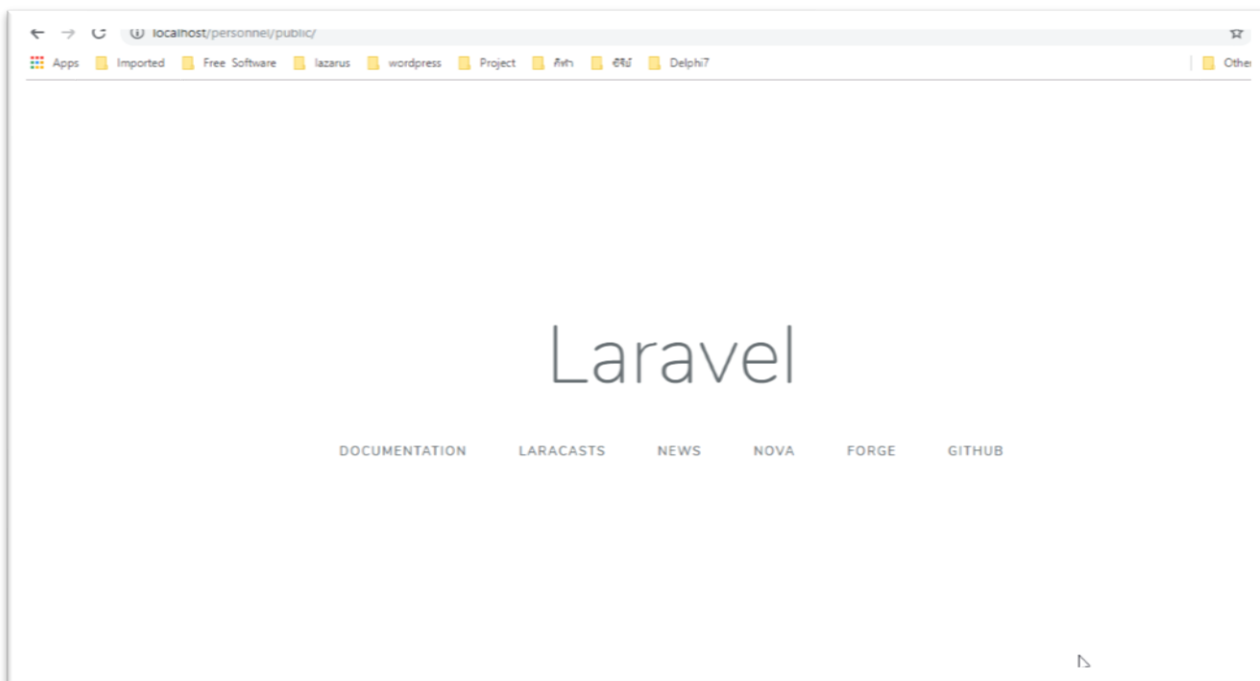
เนื่องจาก Laravel 5 เก็บไฟล์ Index.php และ .htaccess ไว้ในโฟลเดอร์ public ทำให้การเรียกใช้งานแอปพลิเคชันในหน้าแรก(Home) ตัว URL ของแอปพลิเคชัน จะมีโฟลเดอร์ public ติดอยู่ด้วย เช่น ตัวอย่างดังต่อไปนี้ <http://www.wdoae.doe.go.th/oaed2net/public> ยกเว้นเป็นโฮสต์ที่เราจัดการได้ทั้งหมด สำหรับโฮสต์ของกรมส่งเสริมการเกษตร มีเครื่องมือให้ใช้งานแค่ ftp และ phpmyadmin เท่านั้น จำเป็นที่ผู้เขียนจะต้องออกแรงเองทั้งหมด ไม่ใช่แค่เพียงปัญหา URL ของ Laravel แม้แต่กระทั่ง Permission หรือเรื่อง Owner ก็ต้องเขียนสคริปต์ภาษา PHP จัดการเองทั้งหมด (ถ้าหากพอสมควร) ผู้เขียนได้ทำการค้นหาในเว็บ <https://stackoverflow.com> พบว่าทำได้หลายแบบ แต่ก็ไม่แน่ใจว่าวิธีไหนจะปลอดภัยบ้าง แต่เจออยู่คนหนึ่งชื่อ **Pallav Nagar** ใช้การเขียนไฟล์ .htaccess แล้วให้วางไว้ในโฟลเดอร์ของแอปพลิเคชัน ซึ่งผู้เขียนทดลองแล้วสามารถเรียกแอปพลิเคชันได้โดยไม่ต้องมี public แต่ยังไม่ได้ทำทั้ง Project เพื่อดูว่าจะมีปัญหาอะไรเกิดขึ้นหรือเปล่า สิ่งที่ผู้เขียนดำเนินการมีดังนี้ ครับ

1. ติดตั้ง Laravel 5.7 ก่อน โดยเปิด Terminal แล้วเข้าไปยังโฟลเดอร์ htdocs (ผู้เขียนใช้ xampp) จากนั้นใช้คำสั่งดังต่อไปนี้

```
composer create-project --prefer-dist laravel/laravel personnel
```

\*\*ผู้เขียนเก็บแอปพลิเคชันไว้ในโฟลเดอร์ชื่อ personnel

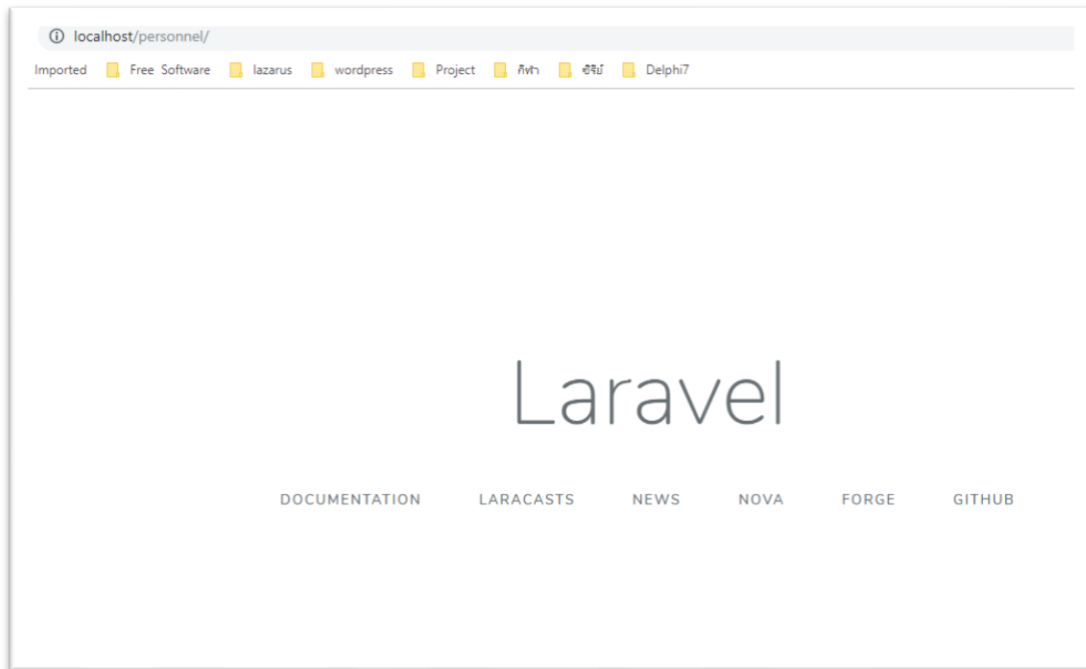
2. เสร็จแล้วเปิด Browser เรียก Application จะได้ดังภาพ



2. สร้างไฟล์ .htaccess แล้วพิมพ์โค้ดหรือ Copy โค้ดนี้ลงไป จากนั้นทำการบันทึกไฟล์

```
##Create .htaccess file in root directory and place code something like below.  
  
<IfModule mod_rewrite.c>  
  <IfModule mod_negotiation.c>  
    Options -MultiViews  
  </IfModule>  
  
  RewriteEngine On  
  
  RewriteCond %{REQUEST_FILENAME} -d [OR]  
  RewriteCond %{REQUEST_FILENAME} -f  
  RewriteRule ^ ^$1 [N]  
  
  RewriteCond %{REQUEST_URI} (!\.\w+$) [NC]  
  RewriteRule ^(.*)$ public/$1  
  
  RewriteCond %{REQUEST_FILENAME} !-d  
  RewriteCond %{REQUEST_FILENAME} !-f  
  RewriteRule ^ server.php  
  
</IfModule>
```

3. ลองรัน Application บน Browser ใหม่อีกครั้งโดยตัดโฟลเดอร์ public ออก จะเห็นว่า personnel ทำงานได้แล้ว



เพื่อให้ครบทั้งวงจร ผู้เขียนจะทำการพัฒนาแอปพลิเคชัน personnel ต่อไป เพื่อดูว่าการใช้งานจริงๆ จะมีปัญหาอะไรเกิดขึ้นหรือไม่อย่างไร?

เว็บไซต์อ้างอิง::

<https://stackoverflow.com/questions/28364496/laravel-5-remove-public-from-url>