**คู่มือติดตั้งระบบ Phayao Portal สำหรับผู้ดูแลระบบ**

**ขั้นตอนการติดตั้งระบบ Phayao Portal สำหรับผู้ดูแลระบบ**

# **ดาวน์โหลด Sourcecode**

Source code อยู่บน Github path ดังนี้ https://github.com/chontipan/pportal

# **ติดตั้ง Composer**

เข้าไปที่ <https://getcomposer.org/download/>

# **ดาวน์โหลด elasticsearch 1.6.0**

คลิกที่ <https://www.elastic.co/downloads/elasticsearch>

หรือ คลิกที่ <https://github.com/elastic/elasticsearch/tree/1.6>

# **ติดตั้งฐานข้อมูล**

เข้าไปที่ phpMyAdmin สร้างฐานข้อมูล ตั้งชื่อฐานข้อมูล laravel แล้วทำการ import ไฟล์ laravel.sql ที่ดาวน์โหลดมาพร้อมกับ source code ไฟล์อยู่ใน folder helper

config ฐานข้อมูลได้ที่ app/config/database.php

# **ให้ระบบทำงาน**

* เข้าไปที่โฟล์เดอร์ elasticsearch 1.6.0 แล้วไปที่ โฟล์เดอร์ bin แล้วดับเบิ้ลคลิกที่ elasticsearch.bat ทดสอบการใช้งาน elasticsearch 1.6.0 โดยพิมพ์ localhost:9200 ใน Web browser เพื่อตรวจสอบการทำงาน
* ใช้งาน Command Prompt เข้าไปที่ โฟล์เดอร์ sourcecode ที่ดาวน์โหลดมา(Phayao Portal) พิมพ์ php artisan db:seed –-class=SearchSeeder เพื่อสร้างข้อมูล elasticsearch

เสร็จแล้วพิมพ์คำสั่ง php artisan serve เพื่อสั่งให้เว็บไซต์ทำงาน