

### M3: Implementation Progress & Test Plan

ชื่อหัวข้อโปรเจค (Project name)

ระบบค้นหาร้านอาหาร(KIN\_KHUM)

ชื่อกลุ่ม (Team name)

กินคุ่ม (KIN KHUM)

รายชื่อสมาชิกในกลุ่ม

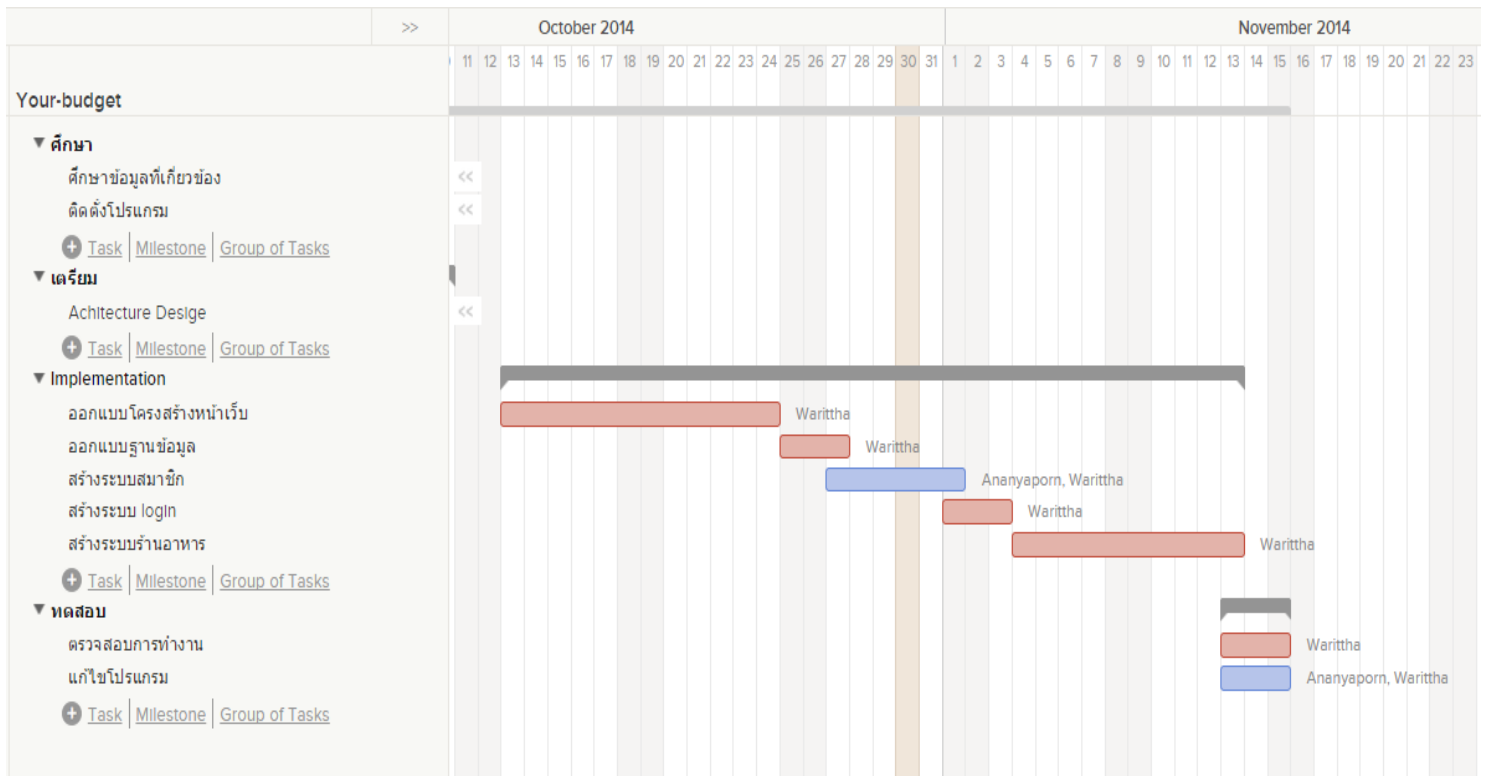
- นางสาววิรัชฐา พฤตภากร

รหัสนักศึกษา 55011108 กลุ่ม 2

- นางสาวอนัญพร วงศ์ภาสกร

รหัสนักศึกษา 55011398 กลุ่ม 2

# Progress



## ส่วนที่สำเร็จ

-ออกแบบโครงสร้างหน้าเว็บ

-ทำระบบจัดการข้อมูลผู้ใช้

## ส่วนที่ยังไม่สำเร็จ

-ออกแบบและสร้าง Database

-ทำระบบจัดการร้านอาหาร

-ทำระบบจัดอันดับร้านอาหาร

งานไม่เสร็จตาม Implementation Plan เนื่องจาก ผู้ทำระบบไม่มีความรู้เกี่ยวกับframeworkและภาษาที่ใช้เขียนระบบเลยจึงใช้เวลาศึกษานาน รวมถึงเครื่องcomputerของสมาชิกไม่สามารถลง

โปรแกรม Virtual box ที่ได้วางแผนไว้ในเบื้องต้นได้จึงต้องใช้เวลาศึกษาหาโปรแกรมที่สามารถมาใช้แทนได้

### วิธีแก้ปัญหา

เปลี่ยนโปรแกรมจาก virtual box เป็น xampp และใช้เวลาในการศึกษา framework ให้น้อยลง เร่งทำการ implement ให้เสร็จตามเป้าหมาย

## Test

Test ที่ 1 : Test การ Post รายละเอียดของร้านอาหาร

Code ที่เขียนเพื่อทำการ Test มีดังนี้

```
<?php

/**
 *
 */
class postRestaurant extends PHPUnit_Framework_TestCase{

    public function post(){
        $post= new postRestaurant ();
        $post->setPost($post);
    }
    public function testPost(){
        $post->postType = 'xxxRestaurant';
        $this->assertTrue('xxxRestaurant',post("xxxRestaurant"));
    }
}

?>
```

## Test ที่ 2 : Test การแก้ไขข้อมูลร้านอาหาร

```
<?php
/**
 *
 */
class editRestaurant extends PHPUnit_Framework_TestCase{

    public function editRestaurant(){

        $restaurant = new restaurant();
        $restaurant->setRestaurant($restaurant);
    }

    public function testComment(){
        $restaurant->textType = 'SeafoodRestaurant';
        $this->assertTrue('SeafoodRestaurant',restaurant("SeafoodRestaurant"));
    }

}

?>
```

## Evaluation

### การทดลองที่ 1 การโพสต์ข้อมูลร้านอาหาร

จุดประสงค์ของการทดลอง(Goal of the experimant)

ผู้ใช้งานในระบบที่เป็น owner restaurant สามารถทำการโพสต์ข้อมูลร้านอาหารที่ตนเองต้องการจะเปิดให้บริการ เพื่อเป็นการเพิ่มข้อมูลของร้านอาหารให้กับแอปพลิเคชัน

สิ่งที่วัด(Measurement metrics)

ผู้ใช้งานในระบบที่เป็น owner restaurant สามารถทำการโพสต์ข้อมูลร้านอาหารที่ตนเองต้องการจะเปิดให้บริการได้

วิธีการทดลองและสิ่งที่ต้องใช้ในการทดลอง(Setup and methods of your experiment)

- 1)ผู้ใช้งานจะต้องทำการสมัครสมาชิก

2)ผู้ใช้งานที่เป็น owner restaurant เท่านั้นที่สามารถทำการโพสต์รายละเอียดของร้านอาหารได้

3)ทำการ create post และกรอกข้อมูลต่างๆของร้านอาหาร

4)กดปุ่ม submit เพื่อทำการ post

ผลที่ได้จากการทดลอง (Experimental results)

โพสต์ที่ทำการสร้างนั้นสามารถแสดงผลที่หน้ารายละเอียดของร้านอาหารและผู้ใช้งานทั่วไปสามารถเข้ามาดูได้

สรุปและสิ่งที่ได้จากการทดลองนี้ (Conclusion)

ผู้ใช้งานที่เป็น owner restaurant สามารถทำการโพสต์ได้จริงแล้วแสดงผลออกมาให้ผู้ใช้งานทั่วไปได้เห็น

การทดลองที่ 2 การแก้ไขรายละเอียดของร้านอาหาร

จุดประสงค์ของการทดลอง(Goal of the experiment)

ผู้ใช้งานในระบบที่เป็น owner restaurant สามารถเข้ามาแก้ไขข้อมูลร้านอาหาร เพื่อเป็นการอัปเดตรายละเอียดต่างๆของร้านอาหาร

สิ่งที่วัด(Measurement metrics)

ผู้ใช้งานในระบบที่เป็น owner restaurant ทำการแก้ไขรายละเอียดของร้านอาหารของตนเอง

วิธีการทดลองและสิ่งที่ต้องใช้ในการทดลอง(Setup and methods of your experiment)

1)ผู้ใช้งานจะต้องทำการสมัครสมาชิก

2) ผู้ใช้งานที่เป็น owner restaurant เท่านั้นที่สามารถเข้ามาแก้ไขรายละเอียดของร้านอาหารได้

3) ทำการแก้ไขร้านอาหารและกรอกข้อมูลต่างๆของร้านอาหารที่ต้องการอัปเดต

4) กดปุ่ม submit เพื่อเป็นการเสร็จสิ้นการแก้ไข

ผลที่ได้จากการทดลอง (Experimental results)

ผู้ใช้งานที่เป็น owner restaurant ทำการแก้ไขรายละเอียดร้านอาหารได้เสร็จสิ้นสมบูรณ์

สรุปและสิ่งที่ได้จากการทดลองนี้ (Conclusion)

ผู้ใช้งานที่เป็น owner restaurant ทำการแก้ไขรายละเอียดได้จริงแล้วแสดงผลออกมาให้ผู้ใช้งานทั่วไปได้เห็น