

# M3: Implementation Progress & Test Plan

Class: Object-oriented

Analysis and Design Fall

2014 @ KMITL

Project Name: FoodShare

Group Members: 1. กิตติวัฒน์ ลักษณะสมบูรณ์ รหัสนักศึกษา 55010095 sec.1

2. จตุพร ไผทพฤกษ์ รหัสนักศึกษา 55010136 sec.1

## Progress

แผนงานที่เคยให้ไว้มีดังนี้

หัวข้องาน	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา(วัน)	วันที่
ศึกษาการใช้งาน Azure	จตุพร ไผทพฤกษ์	3	25 ก.ย. -27ก.ย.
ติดตั้ง Tool	กิตติวัฒน์ ลักษณะสมบูรณ์	2	26 ก.ย. -27 ก.ย.
ออกแบบ UI	จตุพร ไผทพฤกษ์	3	28 ก.ย. -30 ก.ย.
ระบบสมาชิก	กิตติวัฒน์ ลักษณะสมบูรณ์	4	9 ต.ค. -12 ต.ต.
ระบบรับและแสดง ข้อความ (Comment/Post)	กิตติวัฒน์ ลักษณะสมบูรณ์	14	29 ก.ย. -12 ต.ค.
ระบบอัปโหลด (Upload)รูปภาพ	จตุพร ไผทพฤกษ์	10	12 ต.ค. -21 ต.ค.
ระบบร้านอาหาร	กิตติวัฒน์ ลักษณะสมบูรณ์	10	12 ต.ค. -21 ต.ค.
ระบบค้นหาร้านอาหาร	จตุพร ไผทพฤกษ์	10	21 ต.ค. -30 ต.ค.
ตกแต่งส่วนติดต่อผู้ใช้งาน ให้เป็นไปตามที่ออกแบบไว้	กิตติวัฒน์ ลักษณะสมบูรณ์ จตุพร ไผทพฤกษ์	20	12 ต.ค. – 31 ต.ค.
ทดสอบการทำงานของ ระบบทั้งหมด	กิตติวัฒน์ ลักษณะสมบูรณ์ จตุพร ไผทพฤกษ์	15	31 ต.ค. -10 พ.ย.
จัดหาเอกสารเพื่อนำเสนอ ผลงาน	กิตติวัฒน์ ลักษณะสมบูรณ์ จตุพร ไผทพฤกษ์	4	10 พ.ย. – 13 พ.ย.

จากตารางมีสิ่งที่ได้ทำไปแล้วดังนี้

1. การศึกษาข้อมูลและออกแบบระบบ
2. ออกแบบส่วนติดต่อผู้ใช้งาน
3. ออกแบบฐานข้อมูล
4. ระบบสมาชิก

จากตารางมีสิ่งที่ทำไม่สำเร็จภายในช่วงเวลามีดังนี้

1. ระบบรับและแสดงข้อความ ผู้รับผิดชอบคือ นายกิตติวัฒน์ ลักษณะสมบูรณ์

สาเหตุ : เนื่องจากว่าเวลาดังกล่าวเป็นช่วงที่สอบกลางภาค ผู้จัดทำจึงไม่มีเวลาในการพัฒนาระบบ

วิธีแก้ปัญหา : เร่งพัฒนาในเวลาที่มีมากกว่าเดิมเพื่อให้ทันกับระบบอื่นๆ

จากตารางมีสิ่งที่ยังกำลังดำเนินการอยู่ดังนี้

1. ระบบรับและแสดงข้อความ โดยนายกิตติวัฒน์ ลักษณะสมบูรณ์
2. ระบบร้านอาหาร โดยนายกิตติวัฒน์ ลักษณะสมบูรณ์
3. ระบบค้นหาร้านอาหาร โดยนายจตุพร ไผทพฤษ
4. ตกแต่งส่วนติดต่อผู้ใช้งานให้เป็นไปตามที่ออกแบบไว้ โดยนายกิตติวัฒน์ ลักษณะสมบูรณ์ และ นายจตุพร ไผทพฤษ

## Test

Test ที่จะทำการทดสอบเพื่อให้ได้ในสิ่งที่ต้องการมีดังนี้

1. Test เพื่อดูว่า user สามารถเข้าระบบได้ถูกต้องหรือไม่
2. Test เพื่อดูว่า picture ว่าสามารถอัปโหลดได้หรือไม่

Test Directory : FoodShare/Foodshare/app/test

## Evaluation

### 1. ทดลองการจัดเก็บไฟล์ภาพลงบนแอปพลิเคชัน(Application)

จุดประสงค์ของการทดลอง (Goal of the experiment)

เพื่อตรวจสอบว่าแอปพลิเคชันสามารถจัดเก็บข้อมูลภาพ และแสดงผลได้อย่างถูกต้อง  
สิ่งที่วัด (Measurement metrics)

ความถูกต้องการจัดเก็บไฟล์ภาพลงบนฐานข้อมูล และ ตรวจสอบว่าระบบสามารถทำงานได้อย่างถูกต้อง

วิธีการทดลองและสิ่งที่ต้องใช้ในการทดลอง (Setup and methods of your experiment)

1. เข้าสู่ระบบ
2. เลือกรูปภาพเพื่อทำการอัปโหลด(upload)
3. อัปโหลด(upload)รูปภาพ
4. เปิดหน้าแสดงผลและดูว่ารูปที่อัปโหลด(upload)ไปแสดงผลอยู่หรือไม่
5. เข้าไปในระบบฐานข้อมูลและดูว่าข้อมูลถูกจัดเก็บได้ถูกต้องตามแบบที่วางไว้

ผลที่ได้จากการทดลอง (Experimental results)

สิ่งที่ได้จากการทดลองนี้ (Conclusion)

## 2. ทดลองระบบแสดงผลข้อความ

จุดประสงค์ของการทดลอง (Goal of the experiment)

เพื่อดูว่าระบบแสดงผลข้อความทำงานได้อย่างถูกต้องหรือไม่ และข้อความที่แสดงนั้นตรงตามตำแหน่งที่ผู้ใช้ได้ใส่ไว้หรือไม่

สิ่งที่วัด (Measurement metrics)

ข้อความที่แสดงอยู่บนเว็บเพจ(web page) และตรงตามส่วนต่างๆตามรูปแบบที่วางไว้

วิธีการทดลองและสิ่งที่ต้องใช้ในการทดลอง (Setup and methods of your experiment)

1. เข้าสู่ระบบ
2. เขียนข้อความลงในกล่องข้อความ
3. กดส่งข้อความและดูผลลัพธ์ที่ได้
4. วาดตามตำแหน่งที่ได้ใส่

ผลที่ได้จากการทดลอง (Experimental results)

สิ่งที่ได้จากการทดลองนี้ (Conclusion)