

รายงานความก้าวหน้าวิชา Computer Project

ครั้งที่ 1

1. ชื่อโครงการ (อังกฤษ) Bangkok Traffic Reporting System
2. การดำเนินงานมีความก้าวหน้า 56 % (ใช้ค่า **% Complete** จาก MS Project)
3. ความก้าวหน้าระหว่างวันที่ 01 ธ.ค. 64 ถึงวันที่ 20 ม.ค. 65
4. รายละเอียดความก้าวหน้า
 - พัฒนาเว็บแอปพลิเคชันในส่วน Front End เพิ่มเติมอย่างสม่ำเสมอ เพราะเมื่อพบการ error ก็ต้องรีบทำการแก้ไข error
 - ยังคงมีการทำ Data Preparation เพิ่มเติมอย่างต่อเนื่องเพื่อจะได้มีข้อมูลมาใช้ในการประมวลผลเพื่อแสดงผลบนหน้าเว็บแอปพลิเคชัน
 - ศึกษา Process ในการออกแบบ Database เพื่อนำมาแสดงผลบนหน้าเว็บแอปพลิเคชัน
 - ทำการทดสอบ Code ที่ได้เขียนลงไปอยู่เรื่อย ๆ อย่างสม่ำเสมอ
 - ศึกษาและเรียนรู้วิธีการเก็บข้อมูลทั้งแบบ Archive, Batch และให้สามารถ run บน server ได้
5. ปัญหาที่เกิดขึ้นและแนวทางการแก้ไข
 - ปัญหาที่เกิดขึ้น
 - ต้องใช้เวลาในการศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมเนื่องจากแต่ละ Process ต้องใช้เวลา รวมถึงเป็นการต้องรอการรวบรวมข้อมูลที่ไม่เคยมีมาก่อน จึงกำหนดรายละเอียดได้ค่อนข้างยาก
 - เนื่องจากรายละเอียดไม่แน่นอนเพราะไม่มีชุดข้อมูลนี้มาก่อน จึงต้องทำการเปลี่ยนแปลงบางขั้นตอนการทำงาน
 - แนวทางการแก้ไข
 - รวบรวมความคิดและปรึกษากันระหว่างผู้จัดทำ รวมถึงปรึกษาอาจารย์ที่ปรึกษา
6. สิ่งที่จะดำเนินการต่อไป
 - ยังคงทำการ Digitize ถนนเส้นต่าง ๆ ต่อไป เพราะยังคงต้องทำการเก็บ Data Preparation อย่างต่อเนื่อง
 - ทำการแก้ไข และพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน
 - ทำการปรับแต่งและแก้ไขหน้าเว็บแอปพลิเคชันต่อไป
 - เริ่มทำการพัฒนาและเขียนโปรแกรมในส่วน Back End
 - ตรวจสอบขั้นตอนการดำเนินงานในแต่ละงาน เพื่อจะได้ปฏิบัติตามแผนที่ได้ Planning ไว้ใน Microsoft Project
7. อาจารย์ที่ปรึกษาลงนามรับทราบ _____ ผศ.ดร.ชนัญชัย ตรีภาค