

ส่งรายงานครั้งที่ 6 วันที่กำหนดส่งรายงาน 3 มีนาคม 2566

ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.กรวิก ตันภษรานนท์

รายงานความก้าวหน้า Senior Project 2022

รหัสนิสิต 6231118021 ชื่อ นางสาวปณิติกา จันทราช

รหัสนิสิต 6231122421 ชื่อ นายภานุวัฒน์ แสงสุริยะ

หัวข้อ Visualizing Travel Time Reliability

รายงานการพบที่ปรึกษา ครั้งที่ 7 วันที่พบ 3 มีนาคม 2566

รายละเอียดการพบที่ปรึกษา

1. ศึกษาผลการคำนวณ ผลลัพธ์และค่า index ต่าง ๆ จาก senior project เรื่องการคาดการณ์ความน่าเชื่อถือของเวลาการเดินทาง เพื่อนำไปใช้ในการแสดงผล
2. ทำ web application ตามการออกแบบ UI ของตัว web และแสดงผลลัพธ์ตามการคำนวณในข้อที่ 1 และออกแบบระบบ ฐานข้อมูลในการเก็บและดึงผลลัพธ์ออกมาแสดงบนตัว website
3. ออกแบบหน้าต่าง result ของ application โดยจะแสดงเป็นค่า travel time และค่า buffer time ในรูปแบบของ donut chart เพื่อแสดงให้เห็นถึงเวลาที่ใช้ในการเดินทางและเวลาที่ควรเผื่อในการออกเดินทาง นอกจากนี้ยังแสดงค่า travel time index ในแต่ละช่วงของวันทุกๆ 1 ชั่วโมงเพื่อให้เห็นถึงความน่าเชื่อถือของถนนเส้นนั้นในแต่ละเวลา ในรูปแบบของกราฟ Bar chart
4. ศึกษาเพิ่มเติมในส่วนของการสมการและปัจจัยต่างๆ เพื่อนำมาใช้ในการคำนวณค่า buffer time ให้มีความสมเหตุสมผลมากยิ่งขึ้น

หมายเหตุ คณะแนวความก้าวหน้าที่ยื่น ประกอบด้วย คณะแนวความพอใจจากที่ปรึกษา+การส่งตรงเวลา(ส่งช้า ตัดวันละ1คะแนน)+ความครบถ้วนในรายงาน ****ไม่รับรายงานความก้าวหน้า หลังกำหนดเวลาส่ง ยกเว้นมีเหตุจำเป็นที่สมควร ****

ระดับความพอใจในการทำงานของนิสิต โดยอาจารย์ที่ปรึกษา (ใส่เครื่องหมาย X ลงในช่องตาม ระดับความพอใจของที่ปรึกษา จะเป็นคะแนนในรายงานความก้าวหน้าในแต่ละครั้ง) 1 = น้อยมาก , 5 = ที่ปรึกษาพอใจมาก

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---



(นางสาวปณิติกา จันทราช)

นิสิต

(ผศ.ดร.กรวิก ตันภษรานนท์)

อาจารย์ที่ปรึกษา

ส่งรายงานครั้งที่ 6 วันที่กำหนดส่งรายงาน 3 มีนาคม 2566

ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.กรวิก ตนกษรนนท์

กานวณ

(นายกานวณ วัฒน แสงสุริยะ)

นิต