

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก
คู่มือการใช้งานเว็บ

คู่มือการใช้งานเว็บไซต์

จากการดำเนินงานการพัฒนาเว็บไซต์สำหรับวิเคราะห์ข้อมูลผู้เสียชีวิตจากอุบัติเหตุทางถนน ปี 2554 – 2563 โดยเว็บไซต์มีส่วนใช้งาน 6 ส่วน ดังนี้ ส่วนเนื้อหาเกี่ยวกับการเกิดอุบัติเหตุ และการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ ส่วนของการทำ Decision Tree การเปรียบเทียบโมเดล ส่วนของขั้นตอนการทดสอบข้อมูลกับโปรแกรม WEKA เวอร์ชัน 3.8.4 ส่วนการนำเสนอข้อมูลในรูปแบบแผนภาพ Dashboard ส่วนเอกสาร และส่วนของแบบสอบถาม ผู้จัดทำจึงได้ทำคู่มืออธิบายการใช้งานเว็บไซต์ ดังต่อไปนี้

คู่มือการใช้งานสำหรับผู้เข้าใช้งานเว็บไซต์

1) หน้าแรกของเว็บไซต์ เมื่อเข้าสู่เว็บไซต์การพัฒนาเว็บไซต์สำหรับวิเคราะห์ข้อมูลผู้เสียชีวิตจากอุบัติเหตุทางถนน



ภาพที่ ก.1 แสดงหน้าแรกของเว็บไซต์

หมายเลข 1 ส่วนของแถบเมนูด้านบนซึ่งที่ประกอบไปด้วยเมนูการใช้งานเพื่อไปยังหน้าต่าง ๆ ภายในเว็บไซต์

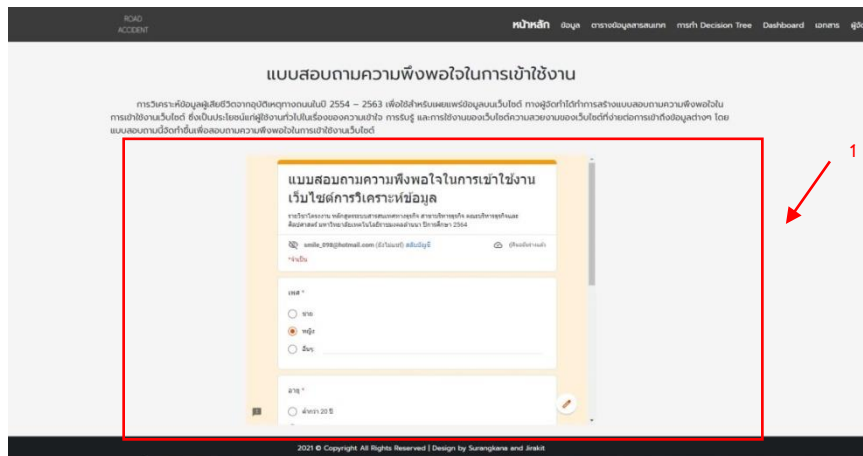
หมายเลข 2 ส่วนแสดงเนื้อหาในหน้าแรก แสดงรูปภาพการเกิดอุบัติเหตุ

หมายเลข 3 ส่วนของเว็บไซต์ ที่นำข้อมูลมาวิเคราะห์

หมายเลข 4 ส่วนเข้าสู่ระบบ เข้าได้เฉพาะผู้ดูแลระบบเท่านั้น

หมายเลข 5 ส่วนของแบบสอบถามความพึงพอใจเกี่ยวกับเว็บไซต์

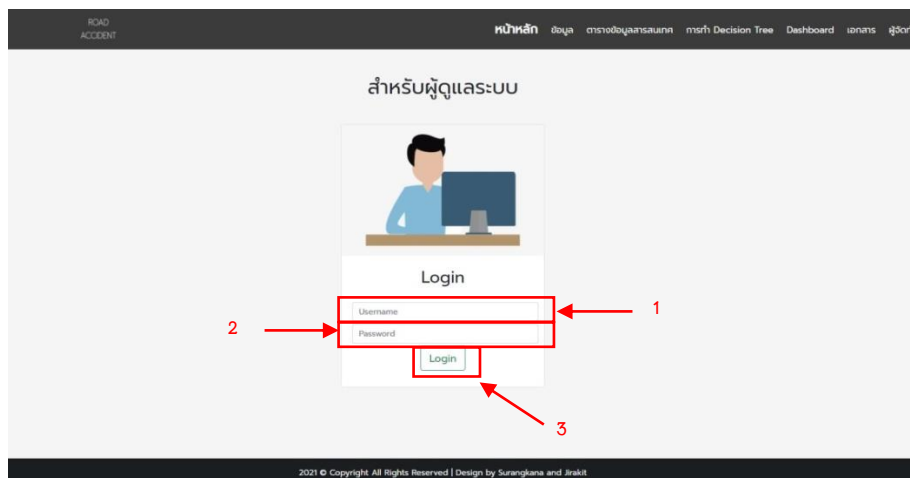
2) แสดงหน้าแบบสอบถามความพึงพอใจในการเข้าใช้งาน



ภาพที่ ก.2 แสดงหน้าแบบสอบถามความพึงพอใจ

หมายเลข 1 ส่วนแบบฟอร์มแบบสอบถามความพึงพอใจในการเข้าใช้เว็บไซต์

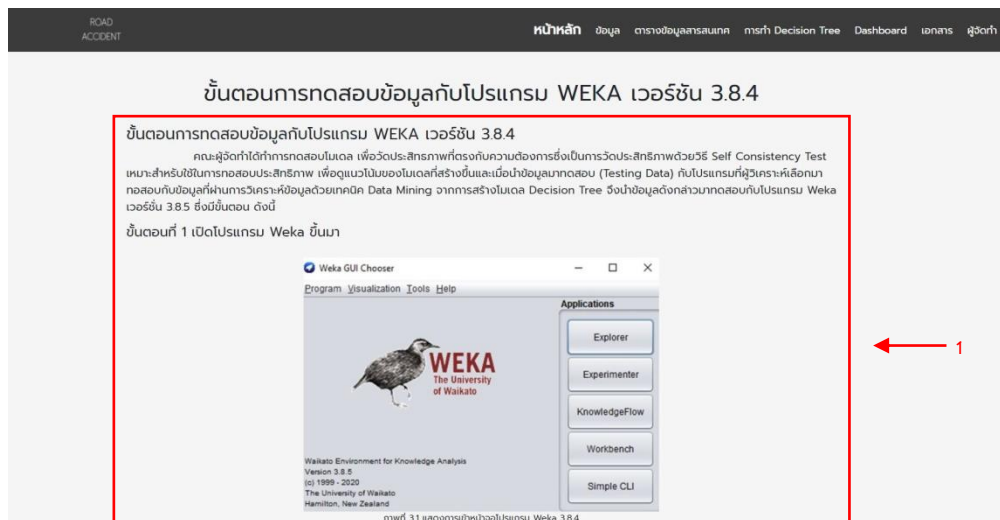
3) แสดงหน้าเข้าสู่ระบบสำหรับผู้ดูแลระบบเท่านั้น



ภาพที่ ก.3 แสดงเข้าสู่ระบบสำหรับผู้ดูแลระบบ

หมายเลข 1 ใส่ชื่อผู้ใช้ (Username) ของผู้ดูแลระบบ

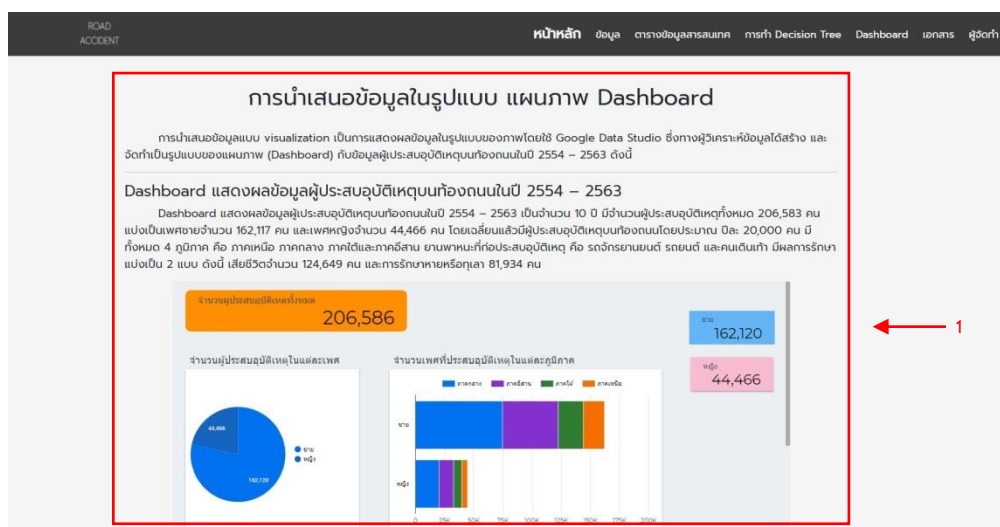
7) แสดงขั้นตอนการทดสอบข้อมูลกับโปรแกรม WEKA เวอร์ชัน 3.8.4



ภาพที่ ก.7 แสดงขั้นตอนการทดสอบข้อมูลกับโปรแกรม WEKA เวอร์ชัน 3.8.4

หมายเลข 1 แสดงขั้นตอนการนำข้อมูลที่วิเคราะห์เรียบร้อยแล้ว มาทำการทดสอบกับโปรแกรม WEKA เวอร์ชัน 3.8.4

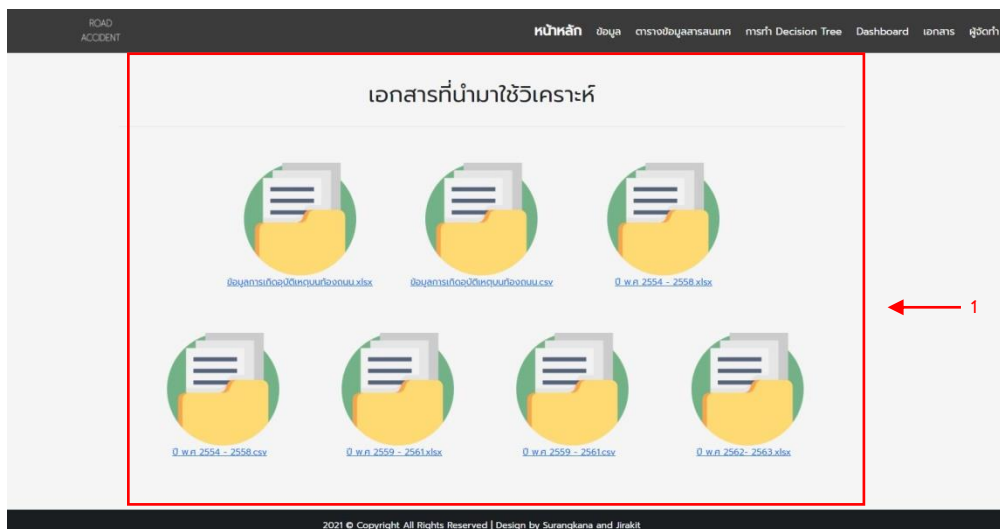
8) แสดงการนำเสนอข้อมูลในรูปแบบ แผนภาพ Dashboard



ภาพที่ ก.8 แสดงการนำเสนอข้อมูลในรูปแบบ แผนภาพ Dashboard

หมายเลข 1 แสดงการนำเสนอข้อมูลในรูปแบบ แผนภาพ Dashboard โดย Google Data Studio สามารถรองรับข้อมูลได้

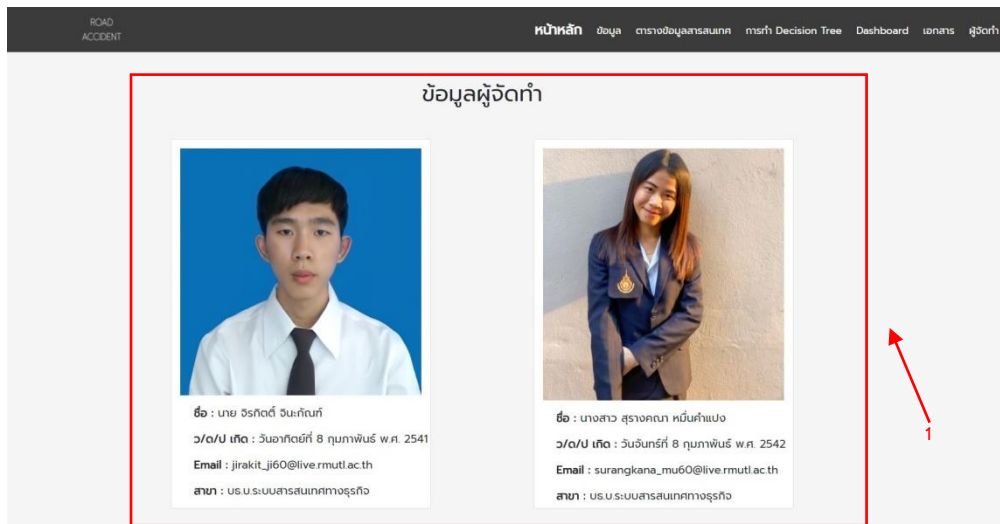
9) หน้าเอกสารที่นำมาวิเคราะห์



ภาพที่ ก.9 แสดงหน้าเอกสารที่นำมาวิเคราะห์

หมายเลข 1 แสดงหน้าเอกสารที่นำมาวิเคราะห์ และสามารถดาวน์โหลดได้

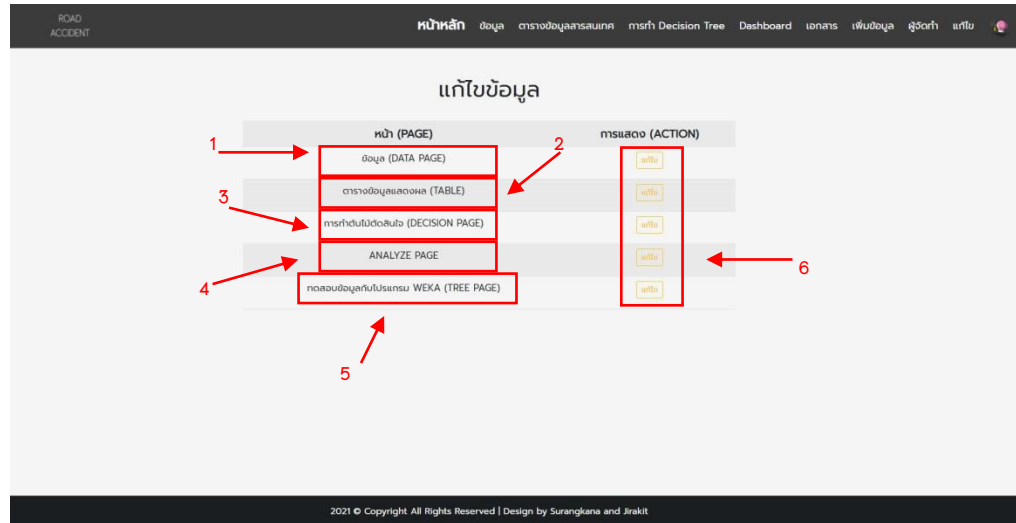
10) หน้าแสดงผู้จัดทำเว็บไซต์



ภาพที่ ก.10 แสดงผู้จัดทำเว็บไซต์

หมายเลข 1 แสดงรูปภาพและข้อมูลผู้จัดทำเว็บไซต์

11) แสดงหน้าที่สามารถแก้ไขข้อมูลได้ สำหรับผู้ดูแลระบบเท่านั้น



ภาพที่ ก.11 แสดงหน้าที่สามารถแก้ไขข้อมูลได้

หมายเลข 1 ข้อมูลการเกิดอุบัติเหตุและการป้องกัน (DATA PAGE)

หมายเลข 2 ตารางข้อมูลแสดงผล (TABLE)

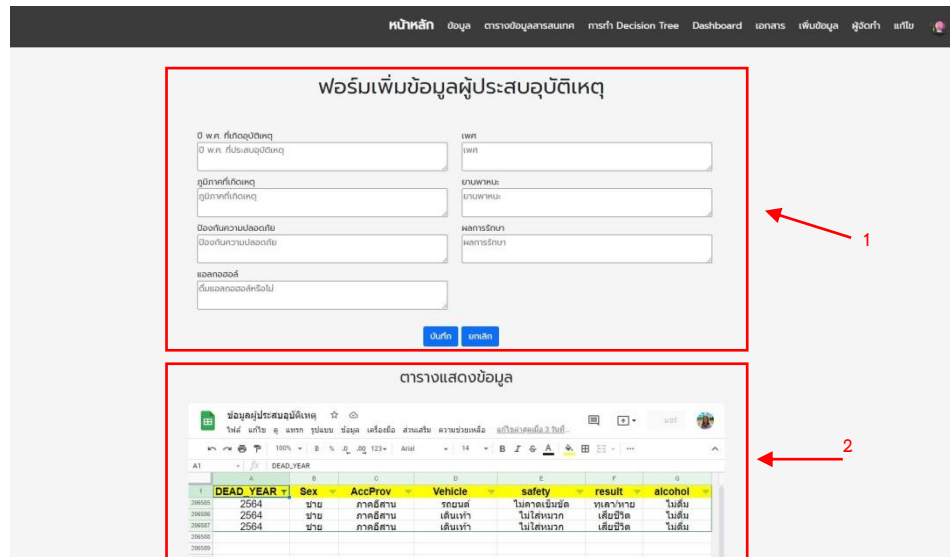
หมายเลข 3 การทำต้นไม้ตัดสินใจ (DECISION PAGE)

หมายเลข 4 ANALYZE PAGE

หมายเลข 5 ทดสอบข้อมูลกับโปรแกรม WEKA (TREE PAGE)

หมายเลข 6 ปุ่มสำหรับกดแก้ไขข้อมูลในแต่ละหน้า

12) หน้าฟอร์มเพิ่มข้อมูลผู้ประสบอุบัติเหตุและแสดงข้อมูล สำหรับผู้ดูแลระบบเท่านั้น

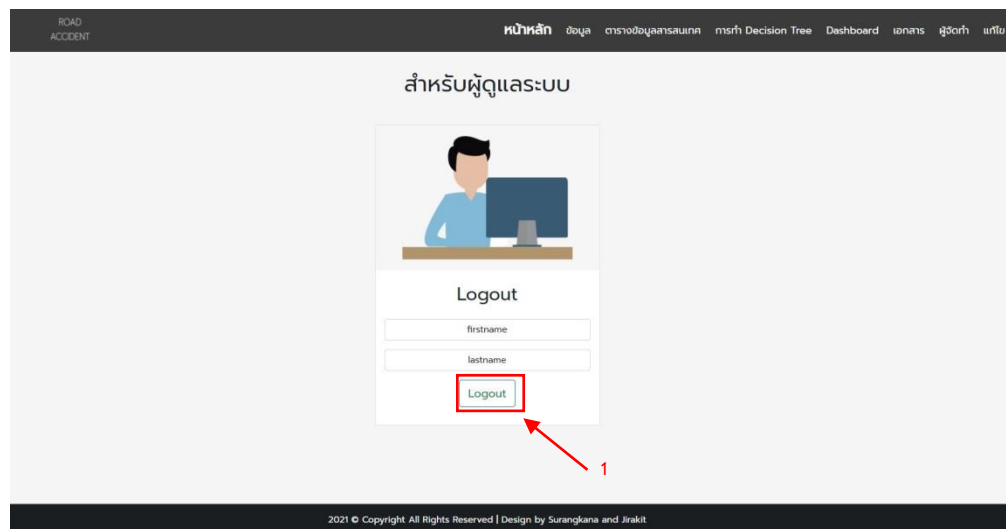


ภาพที่ ก.12 แสดงหน้าที่สามารถแก้ไขข้อมูลได้

หมายเลข 1 ฟอร์มเพิ่มข้อมูลผู้ประสบอุบัติเหตุ

หมายเลข 2 แสดงข้อมูลที่เพิ่มเข้าไป และสามารถ เพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลภายในตารางที่แสดงได้เลย **ต้องเข้าสู่ระบบของ Google ก่อน**

13) แสดงหน้าออกจากระบบสำหรับผู้ดูแลระบบเท่านั้น



ภาพที่ ก.13 แสดงออกจากระบบสำหรับผู้ดูแลระบบ

หมายเลข 3 ปุ่มออกจากระบบ (Logout)