

## Project Description & Responsibilities

### Project Description

- โดยข้อมูลที่เรานำมาทำการวิเคราะห์เพื่อแก้ไขปัญหานี้ก็คือน ข้อมูลอุบัติเหตุในสหรัฐอเมริกา โดยข้อมูลอุบัติเหตุถูกรวบรวมตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ 2559 ถึงธันวาคม 2564 ใน Dataset ของที่เรานำมาศึกษา เพื่อนำไปใช้ในการศึกษาการลงทุน หรือการก่อสร้างสำหรับผู้ที่มีเริ่มมีความสนใจเกี่ยวกับความปลอดภัยในการขับรถยนต์ของ USA โดย Dataset ที่เรานำมาศึกษาจะบ่งบอกถึงข้อมูลต่างๆที่มีปัจจัยเกี่ยวกับการเกิดอุบัติเหตุ ซึ่งสามารถนำไปเป็นความรู้เพื่อประกอบการตัดสินใจในการแก้ไขจัดการพื้นที่ที่สัญจร และสามารถบ่งบอกปัญหาสภาพแวดล้อม เราจึงจำเป็นต้องนำข้อมูลเหล่านี้มาวิเคราะห์ข้อมูลการเกิดอุบัติเหตุต่างๆ

### Responsibilities

- เขียนโปรแกรมภาษา R โดยนำ Dataset US\_Accidents.csv มาจาก <https://www.kaggle.com/> โดยดึงข้อมูล row column ที่ต้องการมา clean data ที่ต้องการ แล้วไปหาผลสรุปเชิงสถิติพื้นฐานและทำ Data Visualization แบบคร่าวๆ
- ทำรายงานและสไลด์ในส่วนของตัวเอง