



# Wisit Lertsakwimarn

38 หมู่7 ซ.พระยามนธาตุฯ แยก 35-9 ถ.กาญจนาภิเษก แขวงบางบอน เขตบางบอน จ.กรุงเทพฯ 10150

Email : wisit.lertsakwimarn@gmail.com

TEL : 06 1191 0505, 09 8363 9848

## Objective

To obtain the developer position which my computer programming expertise and Data Mining knowledge can be contributed to the future growth of the organization.

## Interest

- Programming, data mining, IoT, Security

## Skills

### Programming language

- PHP **Advance**
- Java **Intermediates**
- HTML **Advance**
- CSS, JavaScript **Intermediates**

**Database:** MySQL(MariaDB)

**Facilitating development:** Git, Docker

**Operating System:** Windows, Linux

### Framework & Libraries

- Laravel
- Vue.js
- Bootstrap

## Language

**Thai** native or bilingual proficiency

**English** elementary proficiency

## Experience

### Teaching assistant

(January - May) 2014

University of the Thai chamber of commerce

Object-oriented technology (Java)

### Cooperative education

(January - May) 2017

True corporation

Design, develop and deploy with Laravel Framework

## Education

### University of the Thai chamber of commerce

2013 - 2016

Bachelor's Degree in Science and Technology

**Field of study** Information and Communication Technology

**Grade:** 3.83 (First-Class Honors)



# Wisit Lertsakwimarn

38 หมู่7 ซ.พระยามนธาตุฯ แยก 35-9 ถ.กาญจนาภิเษก แขวงบางบอน เขตบางบอน จ.กรุงเทพฯ 10150

Email : wisit.lertsakwimarn@gmail.com

TEL : 06 1191 0505, 09 8363 9848

## Honors&Awards

### 1<sup>st</sup> Class Honors

Aug 2017

University of the Thai chamber of commerce

Bachelors Degree in Science and Technology

Information and Communication Technology major

### Highest GPA(UTCC-Smart)

Aug 2017

University of the Thai chamber of commerce

Highest GPA of the School Science and Technology in 2016

ผกน. ๑๒๕๒/๒๕๖๐

### Highest GPA(UTCC-Smart)

Sep 2016

University of the Thai chamber of commerce

Highest GPA of the School Science and Technology in 2015

ผกน. ๔๑๘๑/๒๕๕๙

## Other Information



<https://www.linkedin.com/in/wisitlert>



<https://github.com/HomeRuk>



<https://homeruk.github.io>



# Wisit Lertsakwimarn

38 หมู่7 ซ.พระยามนธาตุฯ แยก 35-9 ถ.กาญจนาภิเษก แขวงบางบอน เขตบางบอน จ.กรุงเทพฯ 10150

Email : wisit.lertsakwimarn@gmail.com

TEL : 06 1191 0505, 09 8363 9848

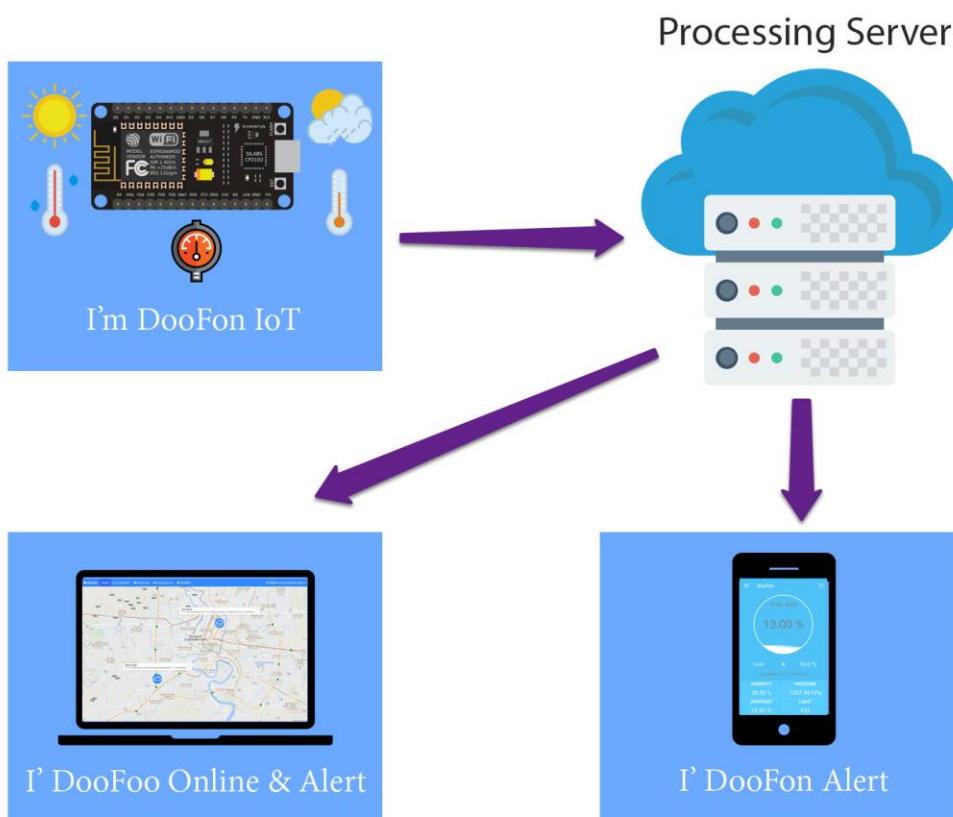
## DooFon: Local Rain Forecast System (IoT)

**Language:** PHP, Java(Android) **Database:** MySQL

**Highlight:** A local rain detection algorithms based on classification algorithms by Random forests (Random decision forests)

The system is designed to be utilized to detect current weather and rain forecast advance. In our system, Barometric pressure sensor, Humidity sensor, Thermistor, Light Sensor and etc. are IoT device and it continuously submits their measurements to our doofon management system.

**Architecture for Local rain forecast system (I'm DooFon)**





# Wisit Lertsakwimarn

38 หมู่7 ซ.พระยามนธาตุฯ แยก 35-9 ถ.กาญจนาภิเษก แขวงบางบอน เขตบางบอน จ.กรุงเทพฯ 10150

Email : wisit.lertsakwimarn@gmail.com

TEL : 06 1191 0505, 09 8363 9848

## Important features

### 1. Local Weather

- display the local weather of each IoT device updated every 5 minutes.

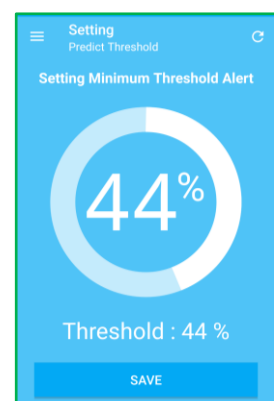
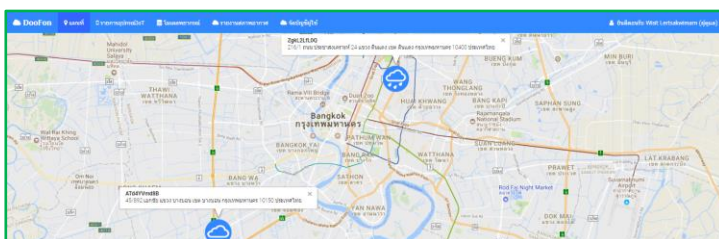
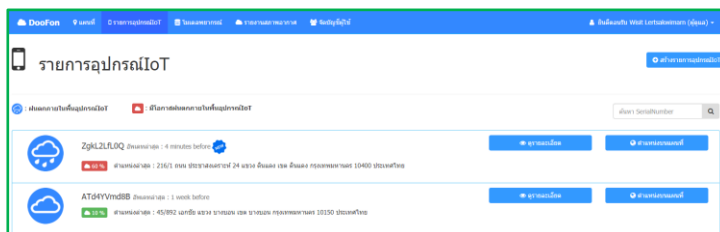
### 2. Local Rain Detection

- detect a rain in 2 hour advance and display the detail of the rain for each IoT device.
- detect current rain and display the detail of the rain for each IoT device.

### 3. Rain monitoring

- monitor the rain forecast and sent instant notifications in case of rain forecast are more than or equal to user-defined prediction threshold values.
- monitor the current rain of each IoT device and sent instant notifications in case of raindrop.

### 4. Weather History - view the weather history of each IoT device.



Read more [https://github.com/HomeRuk/Doofon\\_SeniorProject/blob/master/Doofon.pdf](https://github.com/HomeRuk/Doofon_SeniorProject/blob/master/Doofon.pdf)

[https://github.com/HomeRuk/Doofon\\_SeniorProject/blob/master/Classification\\_Weather.pdf](https://github.com/HomeRuk/Doofon_SeniorProject/blob/master/Classification_Weather.pdf)



# Wisit Lertsakwimarn

38 หมู่7 ซ.พระยามนธาตุฯ แยก 35-9 ถ.กาญจนาภิเษก แขวงบางบอน เขตบางบอน จ.กรุงเทพฯ 10150

Email : wisit.lertsakwimarn@gmail.com

TEL : 06 1191 0505, 09 8363 9848

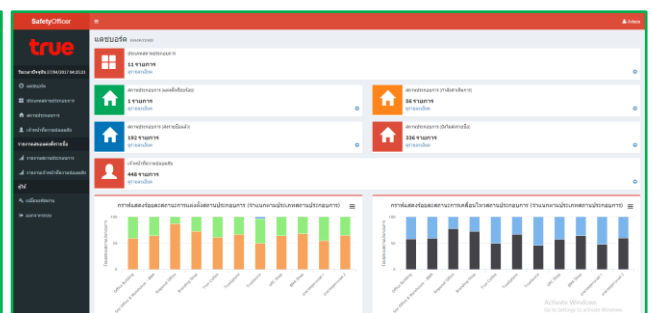
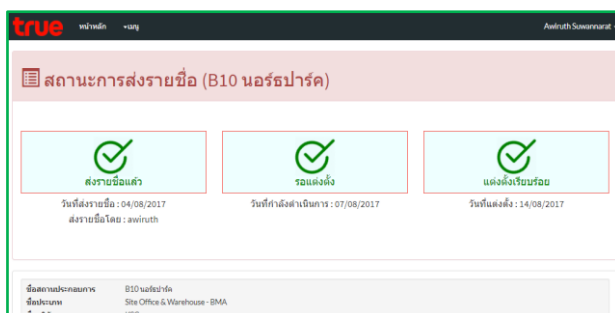
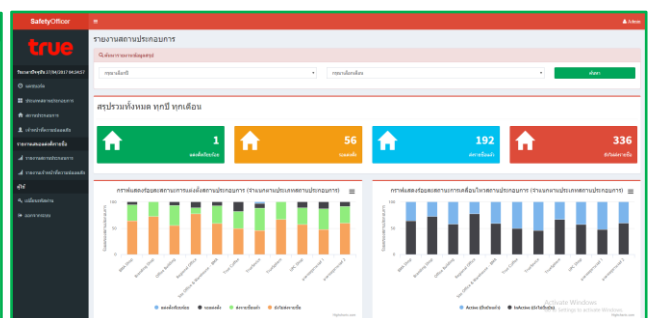
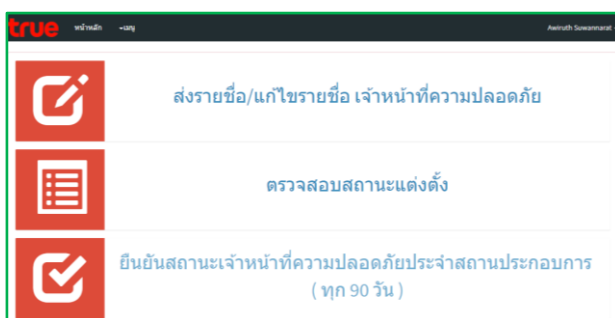
## Safety Officer Management System

**Language:** PHP **Framework:** Laravel 5 **Database:** MySQL **Client:** True Corp.

Safety Officer Management System It is a system for managers offer safety officer list. When the appoint is completed. Must have a status confirmation every 90 days.

Main Features:

- Safety Officer Information Management System (For administrator)
  - Information Management
  - Upload appointment document. (PDF)
  - Summary report (Graph, Excel)
- Offer list & Confirm status of Safety Officer System (For manager)
  - Offer Safety Officer list
  - Check appointment status
  - Confirm status of Safety Officer every 90 days.





# Wisit Lertsakwimarn

38 หมู่7 ซ.พระยามนรราชูฯ แยก 35-9 ถ.กาญจนาภิเษก แขวงบางบอน เขตบางบอน จ.กรุงเทพฯ 10150

Email : wisit.lertsakwimarn@gmail.com

TEL : 06 1191 0505, 09 8363 9848

## Car Crash Management System

**Language:** PHP **Framework:** Laravel 5 **Database:** MySQL **Client:** True Corp.

To record the car crash information across the country and it can be summarized as report (Statistical information)

ภาพรวมทั้งหมด			
ค่าปรับ	10 รายการ		
อุบัติเหตุจราจร	3 รายการ		
5 อันดับหน่วยงานที่ถูกเคลมค่าปรับสูงสุด			
อันดับ	รหัสหน่วยงาน	ชื่อ-สกุล	ค่าปรับ
1	69214	อรรถพร นาท	2500.00
2	52403	สุชาติ	1500.00
3	44551	สราวุธ อุดม	1000.00
4	69251	วิรัตน์ สอนิษฐ์	1000.00
5	32003	เฉลิมเกียรติ อุดม	1000.00
5 อันดับหน่วยงานที่ถูกเคลมค่าปรับต่ำสุด			
อันดับ	รหัสหน่วยงาน	ชื่อ-สกุล	จำนวน
1	69221	ดารา ผ่อง	2
2	44578	นันทิยา สุขชัย	1

Car crash

ระบบเรียกค่าปรับกรณีการประทุสนเหตุและอุบัติเหตุจราจร

Admin

true

วันเวลาปัจจุบัน 14/06/2017 02:33:29

ดูภาพรวมทั้งหมด

ระบบค่าปรับ อุบัติเหตุ

ดูผลการชำระเงิน อุบัติเหตุ

ดูรายการชำระเงินทั้งหมด

ดูรายการชำระเงินทั้งหมด

ดูรายการชำระเงินทั้งหมด

ดูประวัติ

ดูประวัติการชำระเงิน

ดูรายการชำระเงินทั้งหมด

การการชำระเงิน อุบัติเหตุ

ค้นหาข้อมูล

ค้นหาข้อมูล

ค้นหา

รายการประมวลผลข้อมูล

พบข้อมูล ปี 2017

Show 10 รายการ

Search

รหัสหน่วยงาน	ชื่อ-สกุล	บริษัท	หน่วยงาน	ลักษณะ	จำนวน	สถานะ	วันที่	รายละเอียด
32003	เฉลิมเกียรติ อุดม	TRUE	project management	ถูกปรับค่าผิด	1000.00	สถานะปิด	01/05/2017	ชำระเงิน
44551	สราวุธ อุดม	TRUE	Information Technology Operations	การปรับค่าผิด	1000.00	สถานะปิด	11/03/2017	ชำระเงิน
44578	นันทิยา สุขชัย	TRUE	AP&J Production	ถูกปรับค่าผิด	500.00	สถานะปิด	02/03/2017	ชำระเงิน
52403	สุชาติ	TRUE	Safety / Health & Environment	ถูกปรับค่าผิด	1500.00	สถานะปิด	12/04/2017	ชำระเงิน

