

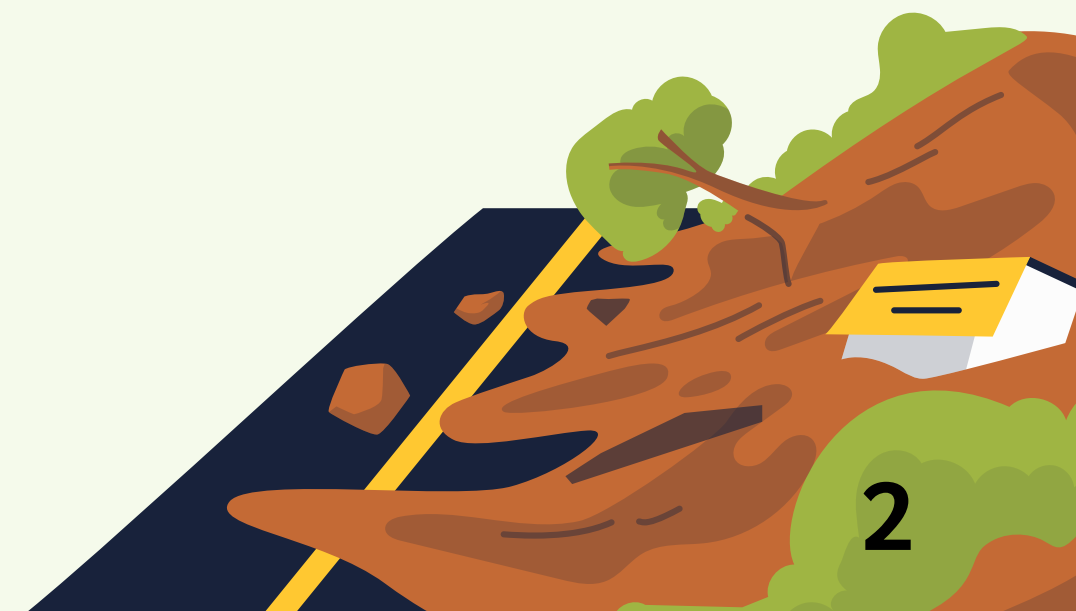
Landslide Notification Application



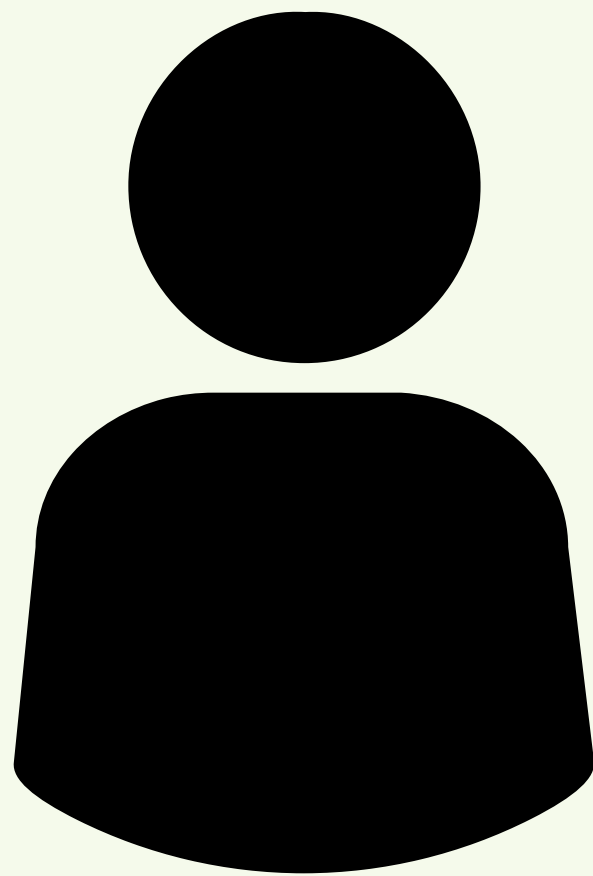
หลักการและเหตุผล

ดินถล่มเป็นภัยพิบัติทางธรรมชาติที่ก่อให้เกิดความสูญเสียต่อชีวิตและทรัพย์สินอย่างมาก โดยมักเกิดในพื้นที่ภูเขาและพื้นที่ลาดชันที่มีฝนตกสะสมเป็นเวลานานและเกิดขึ้นอย่างฉับพลันทำให้ยากต่อการเตรียมตัวหรืออพยพ

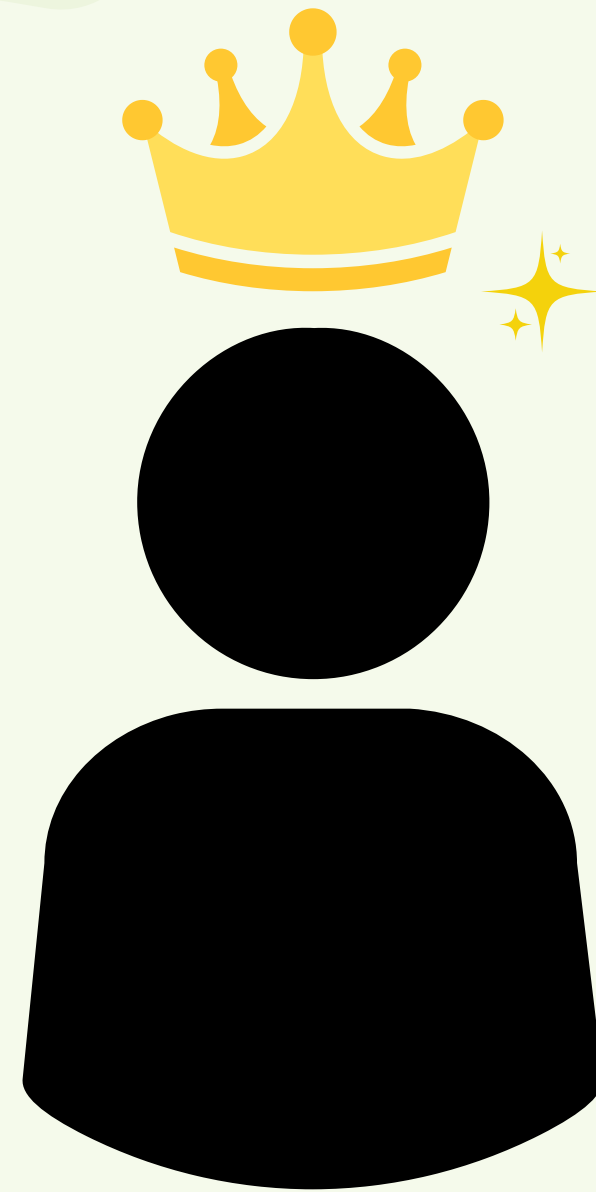
ปัจจุบันเทคโนโลยีสมาร์ทโฟนมีบทบาทสำคัญในการสื่อสารและการแจ้งเตือนแบบเรียลไทม์การพัฒนาแอปพลิเคชันแจ้งเตือนภัยดินถล่มช่วยให้ประชาชนเข้าถึงข้อมูลความเสี่ยงและคำแนะนำได้อย่างรวดเร็วและทั่วถึง ซึ่งสามารถช่วยลดความสูญเสียและผลกระทบจากภัยพิบัติได้นอกจากนี้ยังเป็นการประยุกต์ใช้ความรู้ด้านการพัฒนาแอปบนอุปกรณ์เคลื่อนที่และสนับสนุนการเฝ้าระวังภัยเพื่อประโยชน์ต่อสังคมในอนาคต



Role



User



Admin

ความสามารถการทำงานของแอปพลิเคชัน

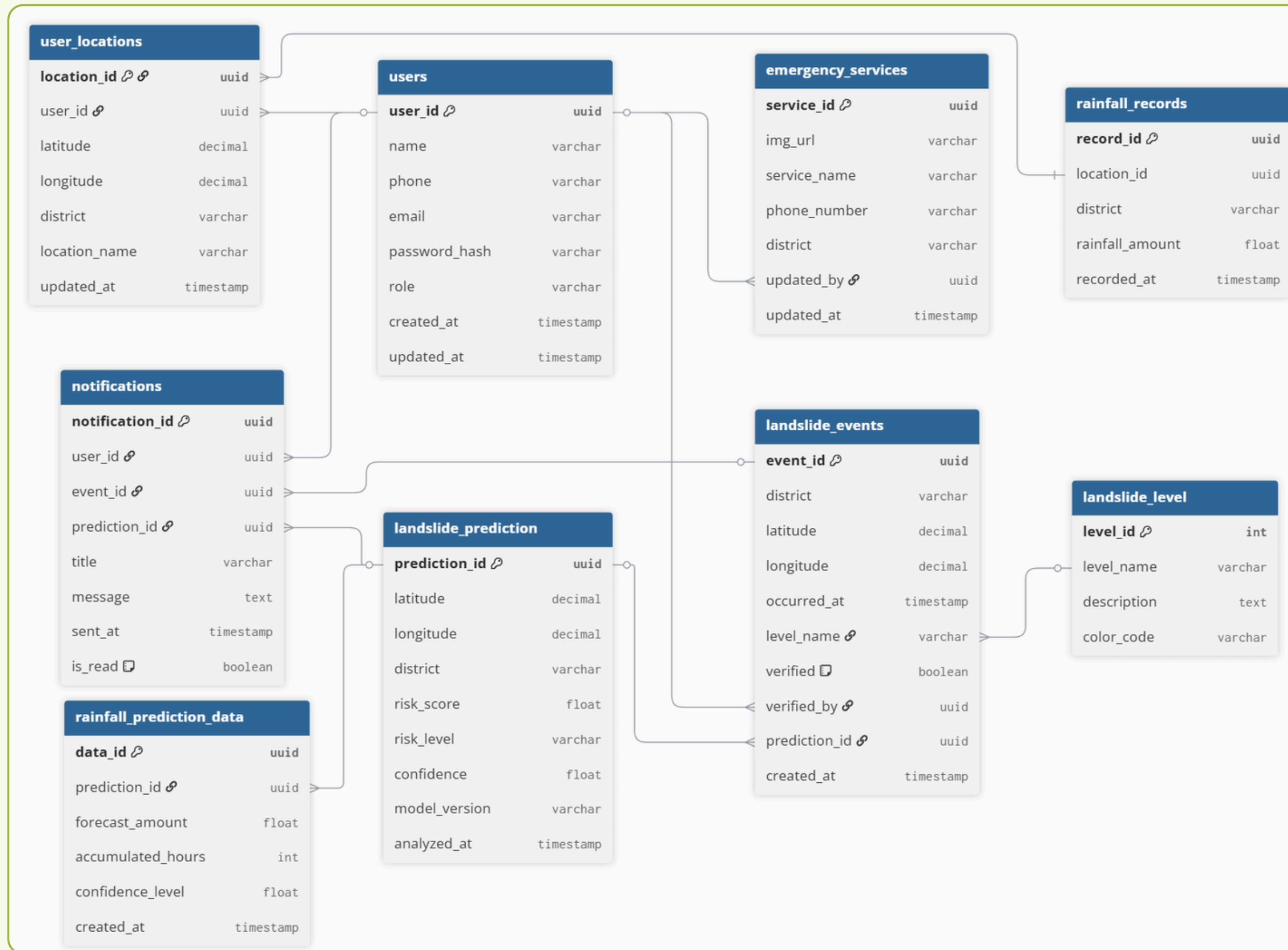
User

- Register / Login และกรอกข้อมูลผู้ใช้ได้
- ผู้ใช้สามารถแก้ไขข้อมูลโปรไฟล์ตนเองได้
- ผู้ใช้ดูประวัติการแจ้งเตือนย้อนหลังพื้นที่ที่อยู่ได้
- แสดงแผนที่ของพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม
- แสดง Dashboard แสดงข้อมูลเกี่ยวข้องกับดินถล่ม
- แจ้งเตือนหน้า Lock Screen ในมือถือของผู้ใช้
- ผู้ใช้ดูเบอร์โทรหน่วยงานที่สามารถขอความช่วยเหลือและลิงก์ไปยังหน้าการโทรของมือถือได้เลย

Admin

- Login
- แสดง Dashboard แสดงข้อมูลเกี่ยวข้องกับดินถล่มสำหรับแอดมิน
- แสดงลิสต์ประวัติพื้นที่ที่เคยเกิดดินถล่มได้
- แอดมินสามารถตรวจสอบและยืนยันการแจ้งเตือนดินถล่มได้
- แอดมินสามารถเพิ่มหรือแก้ไขข้อมูลเบอร์หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้
- แสดงแผนที่ของพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม

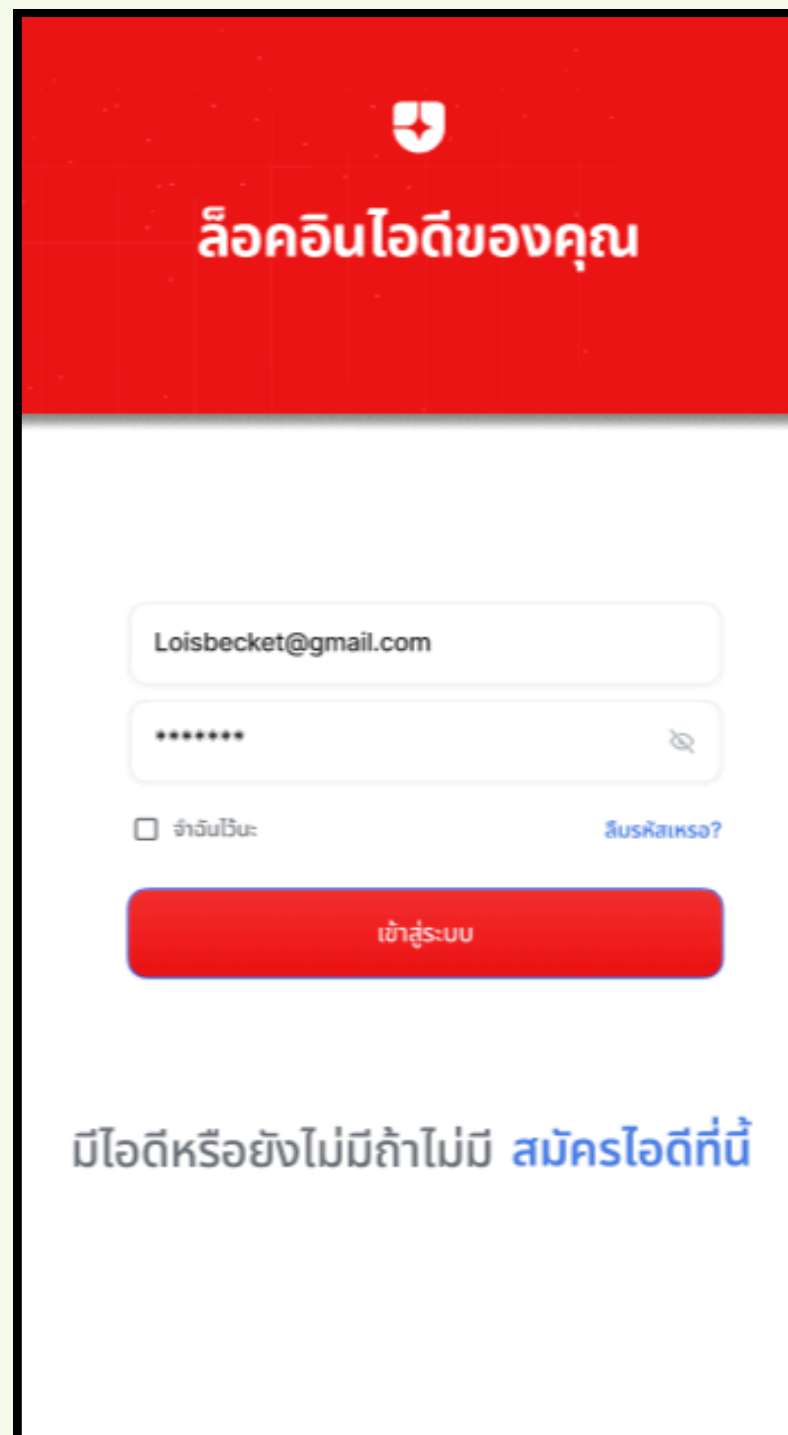
ฐานข้อมูล





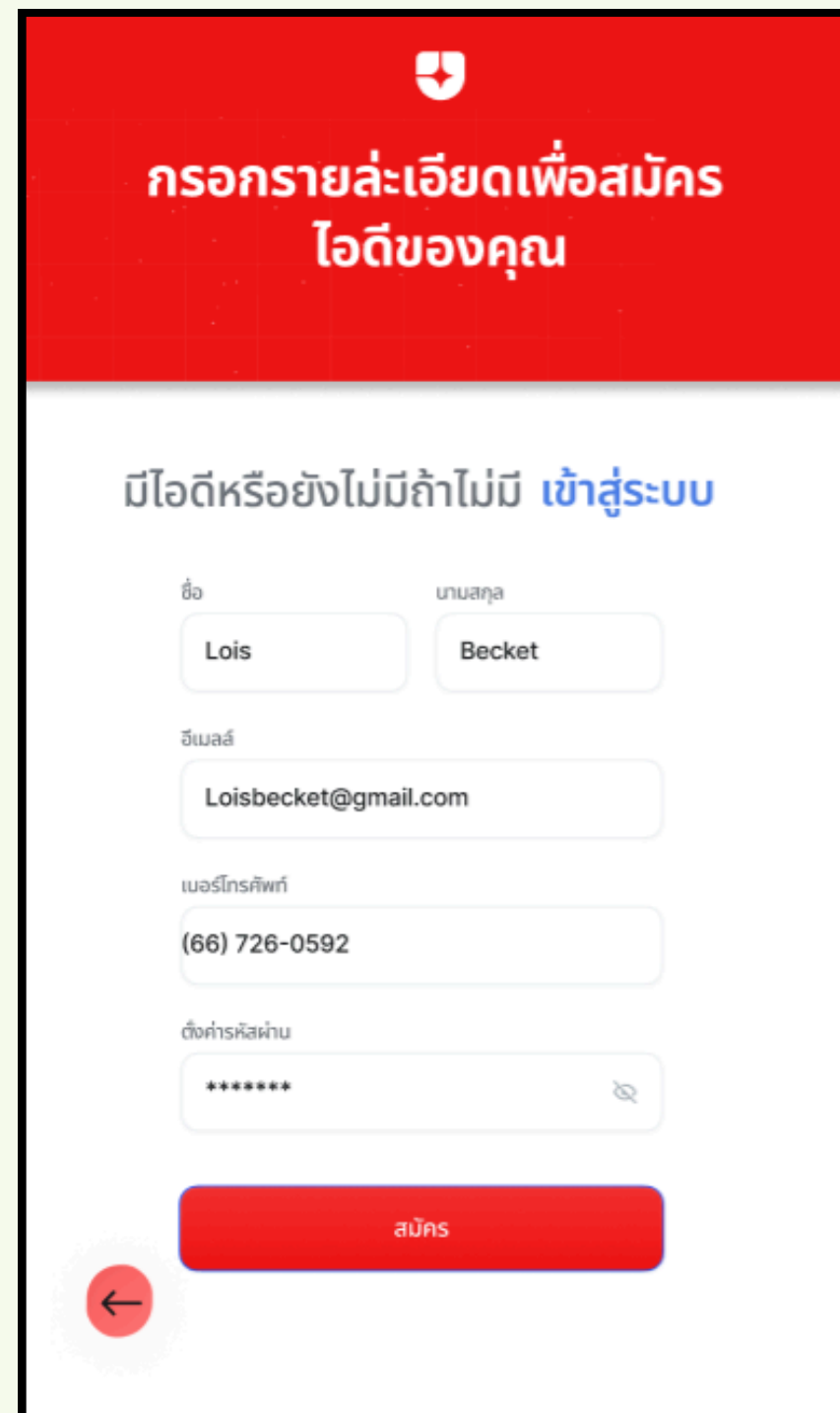
User

Mockup



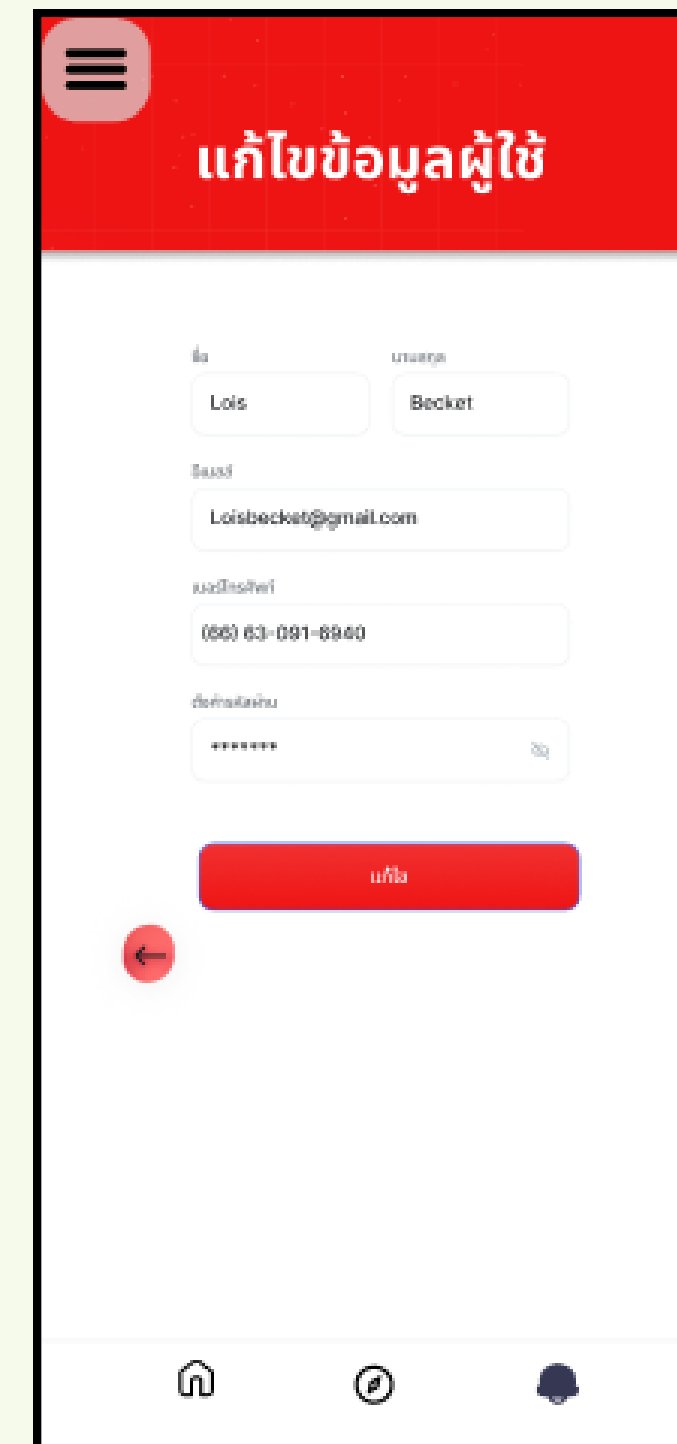
Mockup of a login screen. The header is red with a white shield icon and the text "ล็อกอินไอดีของคุณ". Below the header, there are two input fields: the first contains "Loisbecket@gmail.com" and the second contains "*****" with a clear icon. Below the input fields, there is a checkbox labeled "จำฉันไว้:" and a link "ลืมรหัสหรือไม่?". At the bottom, there is a red button labeled "เข้าสู่ระบบ" and a link "มีไอดีหรือยังไม่มีถ้าไม่มี สมัครสมาชิกที่นี่".

หน้าล็อกอิน



Mockup of a registration screen. The header is red with a white shield icon and the text "กรอกรายละเอียดเพื่อสมัครไอดีของคุณ". Below the header, there is a link "มีไอดีหรือยังไม่มีถ้าไม่มี เข้าสู่ระบบ". The form has five input fields: "ชื่อ" (Lois), "นามสกุล" (Becket), "อีเมล" (Loisbecket@gmail.com), "เบอร์โทรศัพท์" ((66) 726-0592), and "ตั้งรหัสผ่าน" (*****). At the bottom, there is a red button labeled "สมัคร" and a back arrow icon.

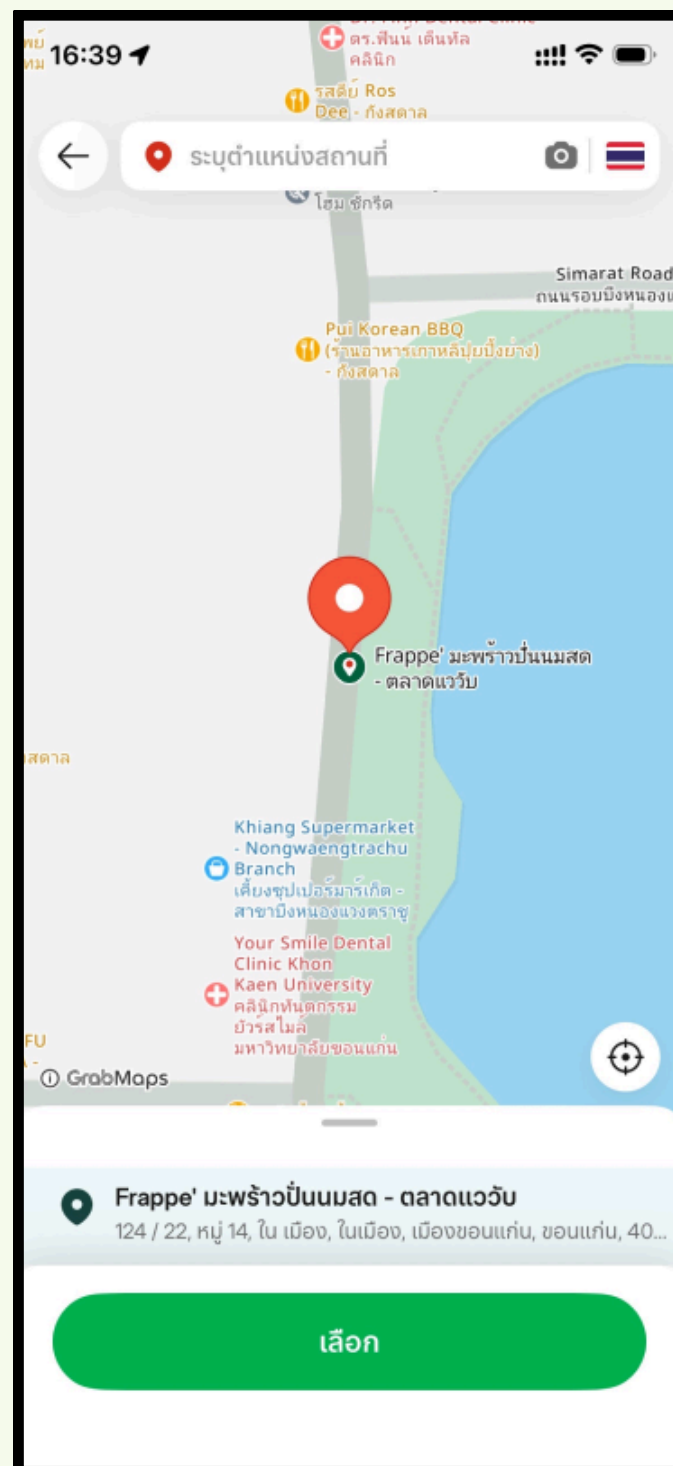
หน้าสมัครไอดี



Mockup of a user profile screen. The header is red with a white menu icon and the text "แก้ไขข้อมูลผู้ใช้". Below the header, there are five input fields: "ชื่อ" (Lois), "นามสกุล" (Becket), "อีเมล" (Loisbecket@gmail.com), "เบอร์โทรศัพท์" ((66) 63-081-8880), and "ตั้งรหัสผ่าน" (*****). At the bottom, there is a red button labeled "แก้ไข" and a back arrow icon.

หน้าแก้ไขข้อมูลผู้ใช้

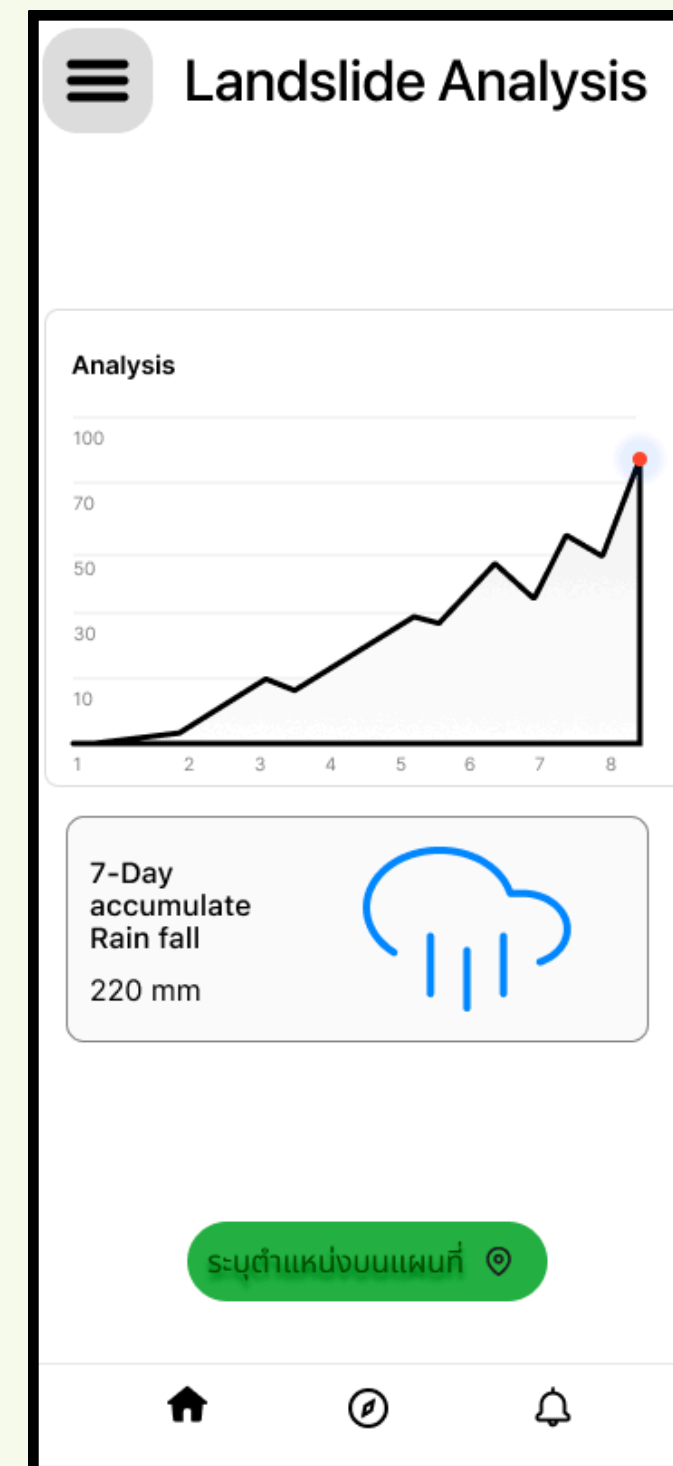
Mockup



หน้าปกหมุดที่อยู่

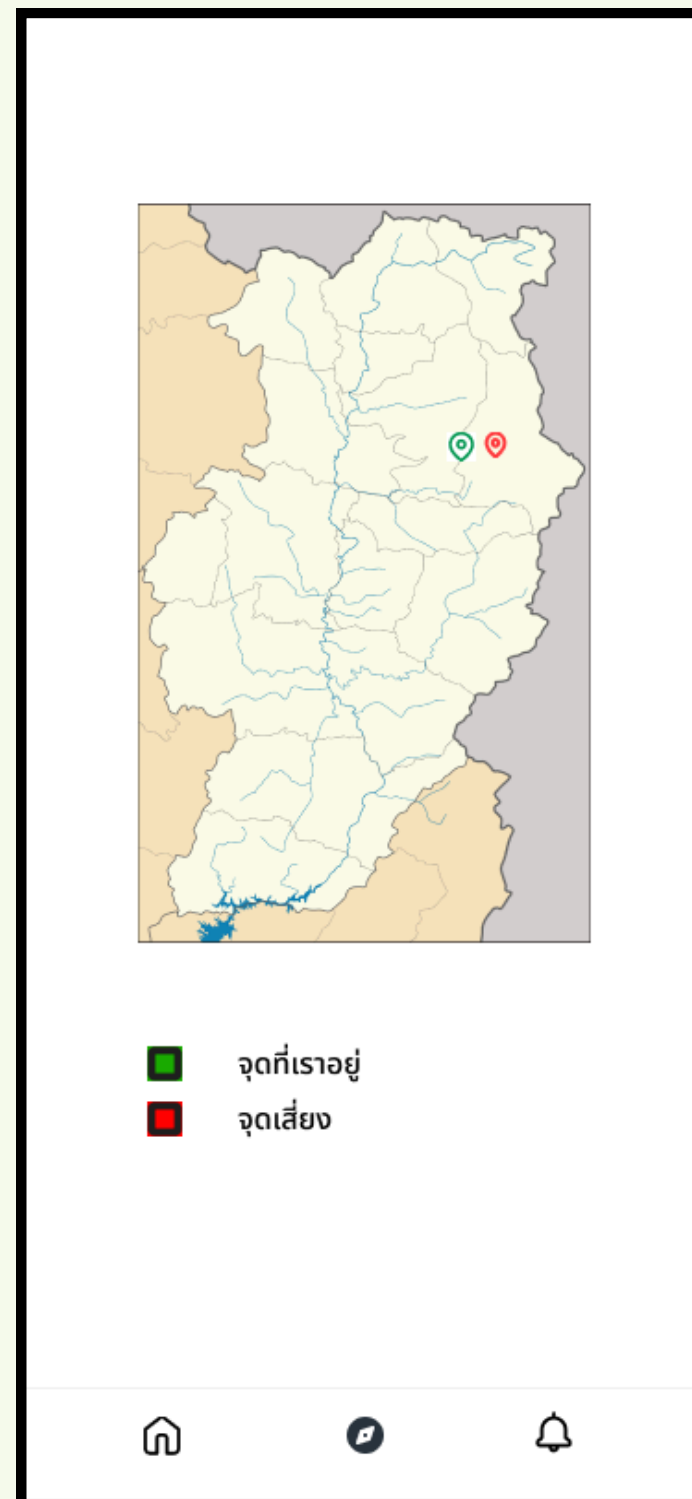


เมนู

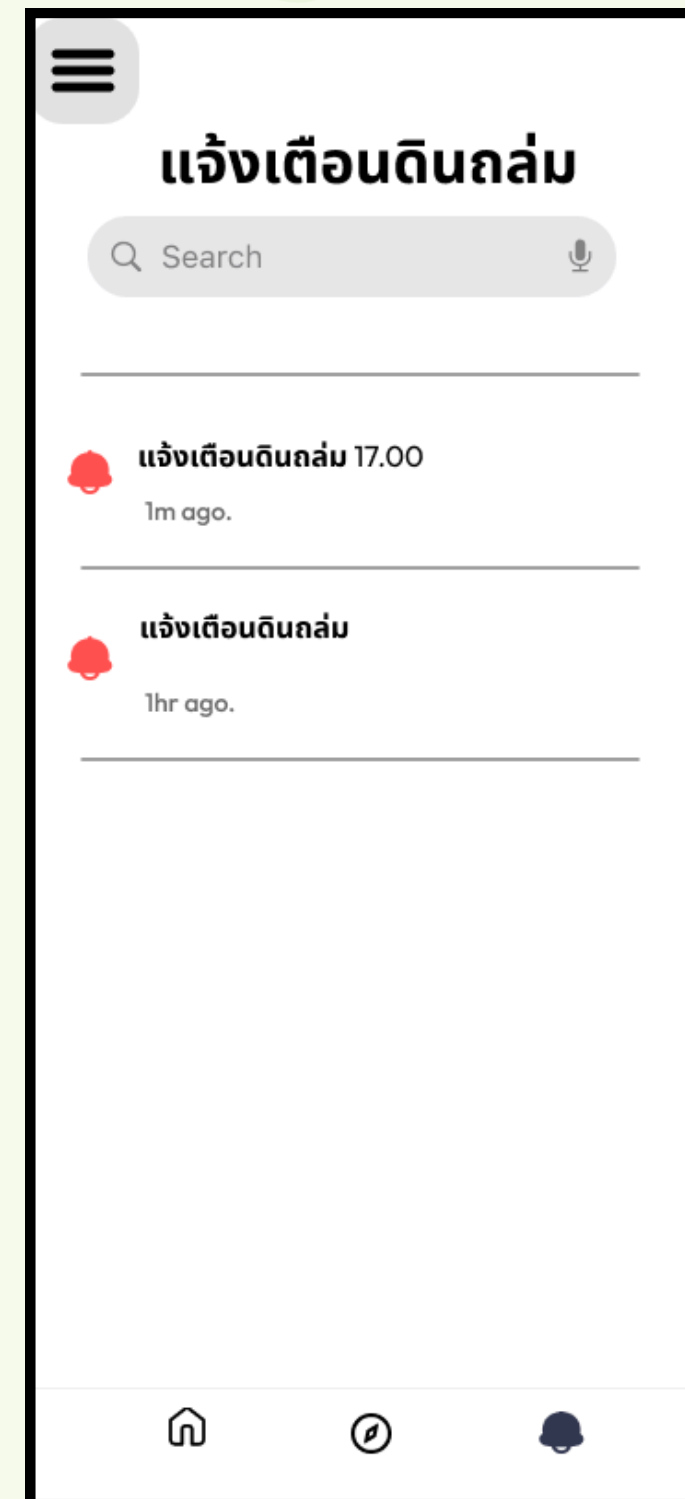


หน้าแสดง Dashboard

Mockup

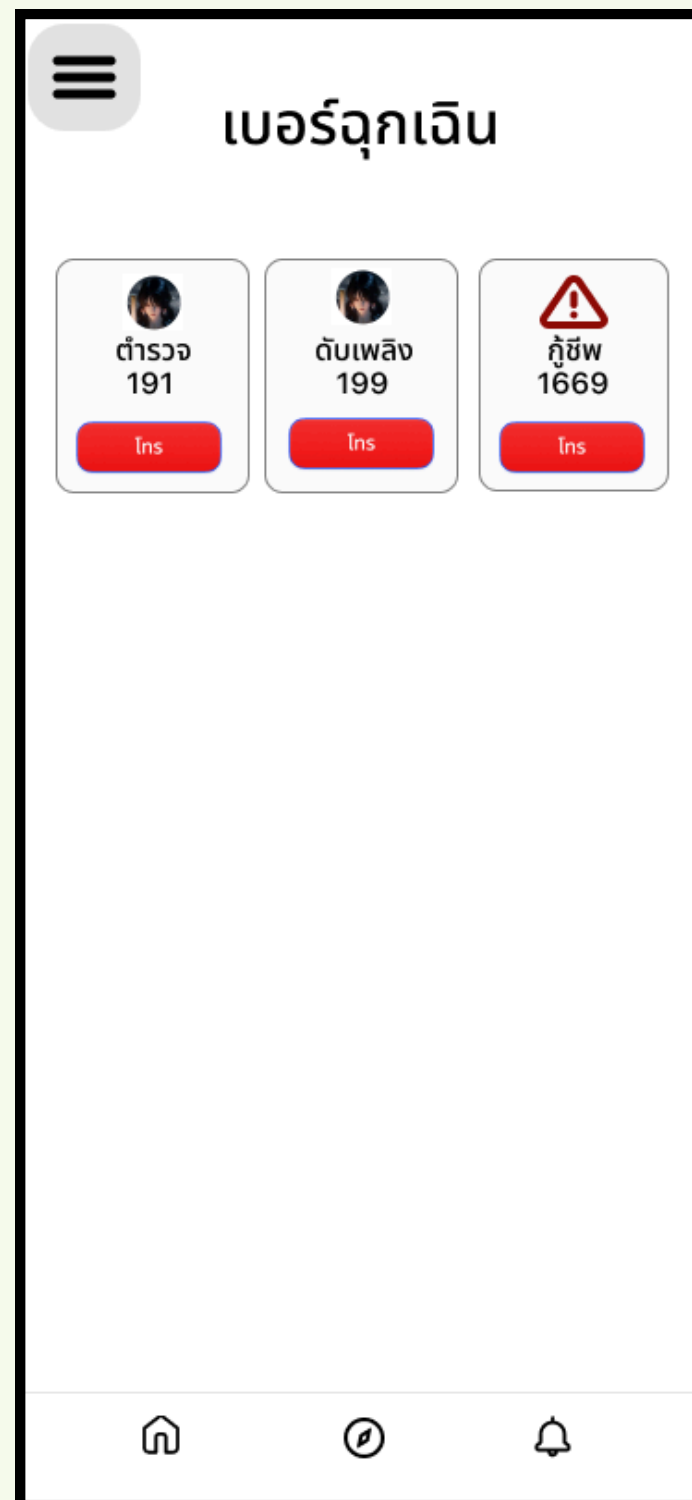


หน้าจอที่แสดงพื้นที่เสี่ยง



หน้าการแจ้งเตือน

Mockup



หน้าแสดงเบอร์โทรฉุกเฉิน

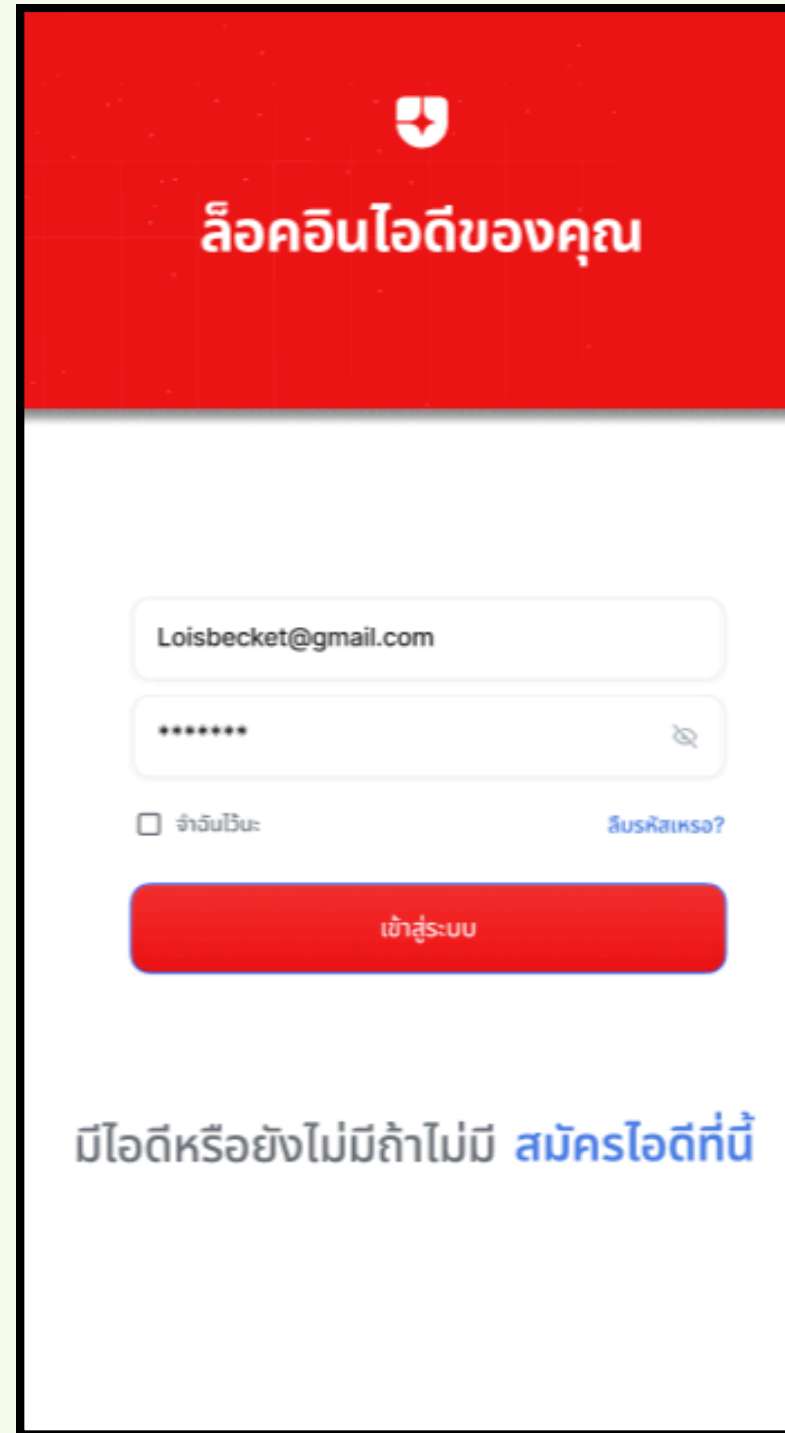


หน้า Lock Screen

Admin



Mockup



A mobile app login screen mockup. The top section has a red background with a white logo (a shield with a cross) and the text "ล็อกอินไอดีของคุณ" in white. Below this is a white background with a login form. The form includes an email input field with "Loisbecket@gmail.com", a password input field with "*****" and a toggle icon, a checkbox labeled "จำฉันไว้:", a link "ลืมรหัสหรือไม่?", and a red "เข้าสู่ระบบ" button. At the bottom, there is a link "มีไอดีหรือยังไม่มีถ้าไม่มี สมัครสมาชิกที่นี่".

ล็อกอินไอดีของคุณ

Loisbecket@gmail.com

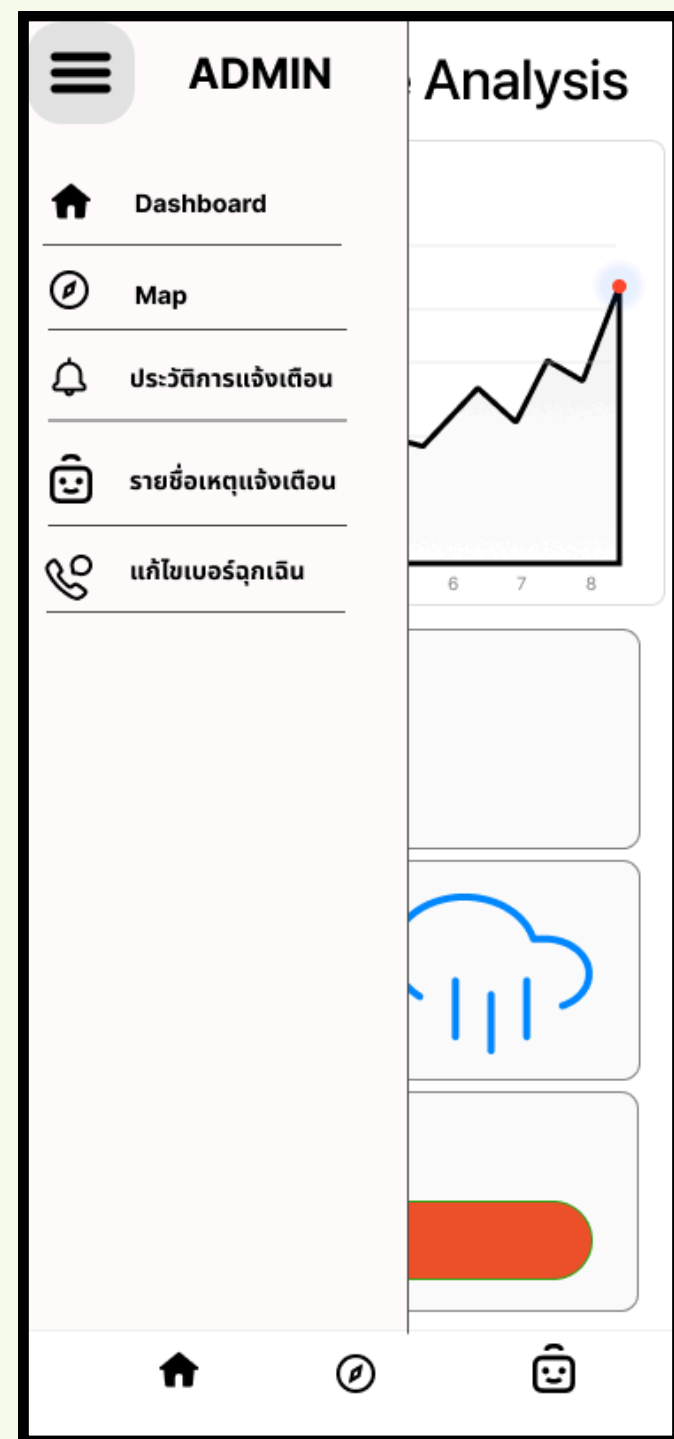
☐ จำฉันไว้: [ลืมรหัสหรือไม่?](#)

เข้าสู่ระบบ

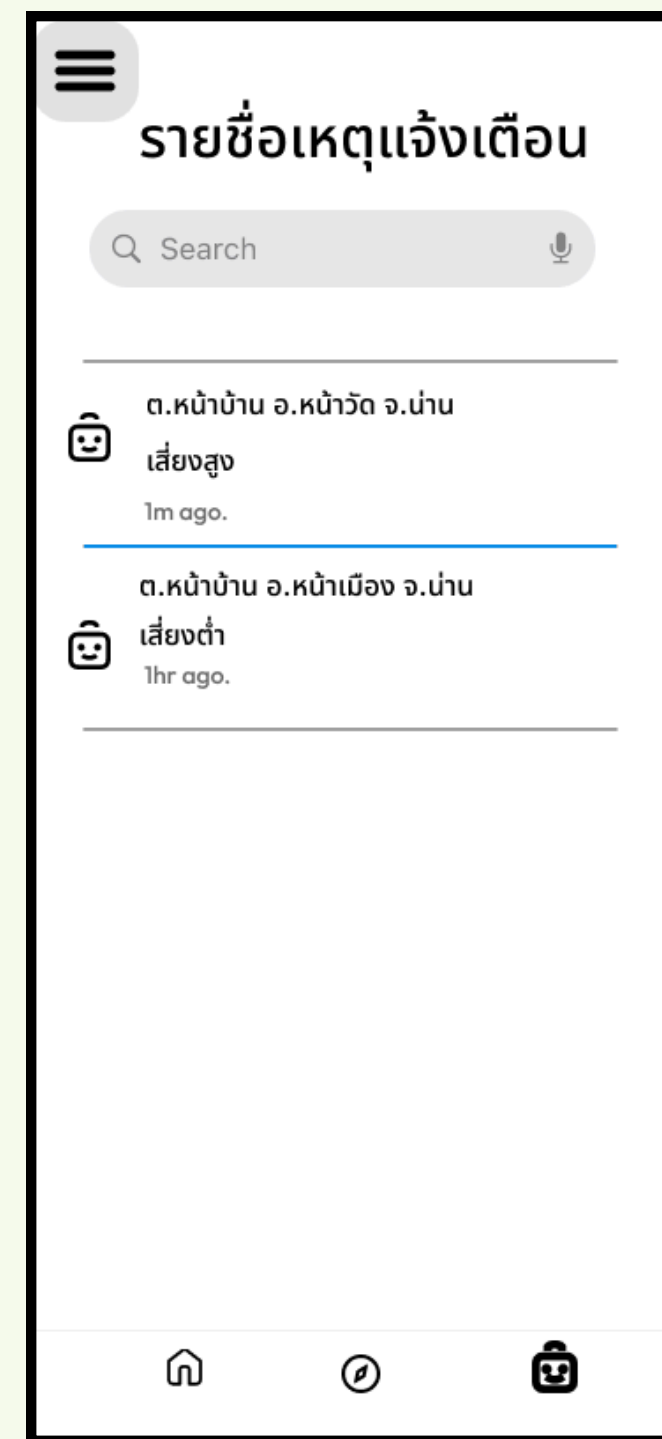
มีไอดีหรือยังไม่มีถ้าไม่มี [สมัครสมาชิกที่นี่](#)

หน้าล็อกอิน

Mockup

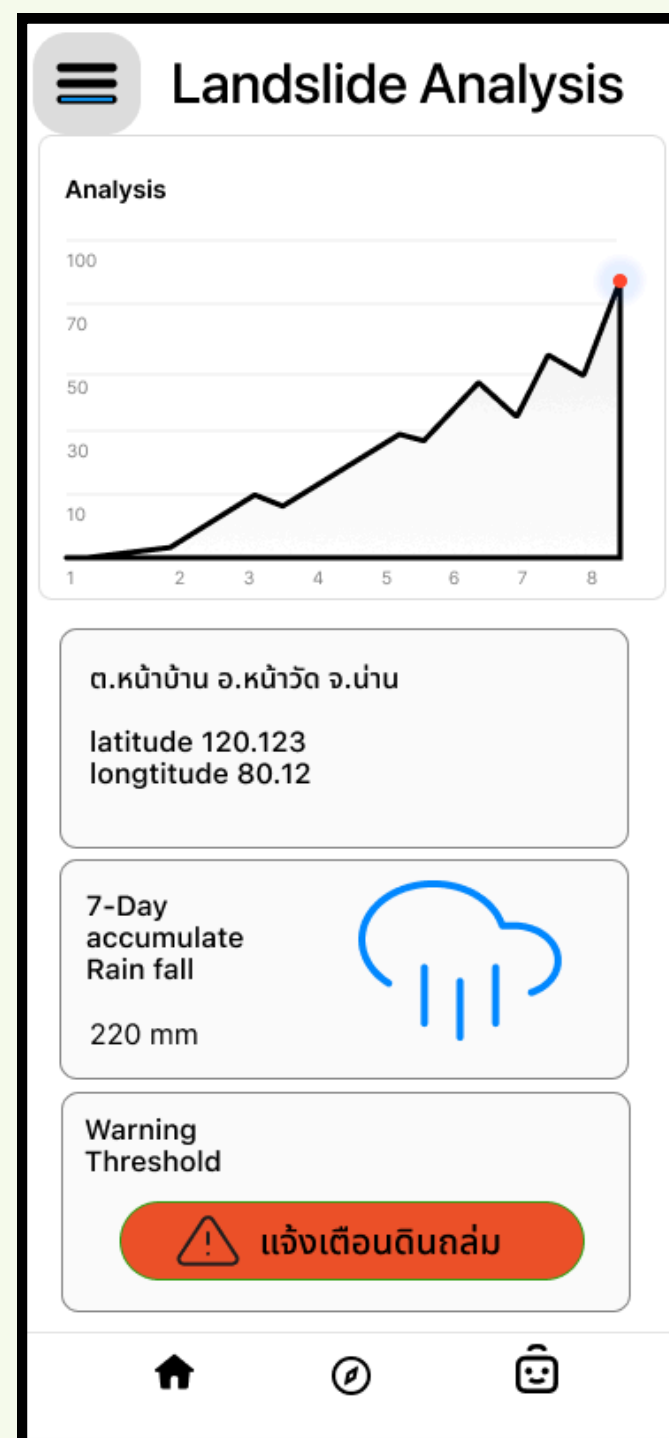


เมนู

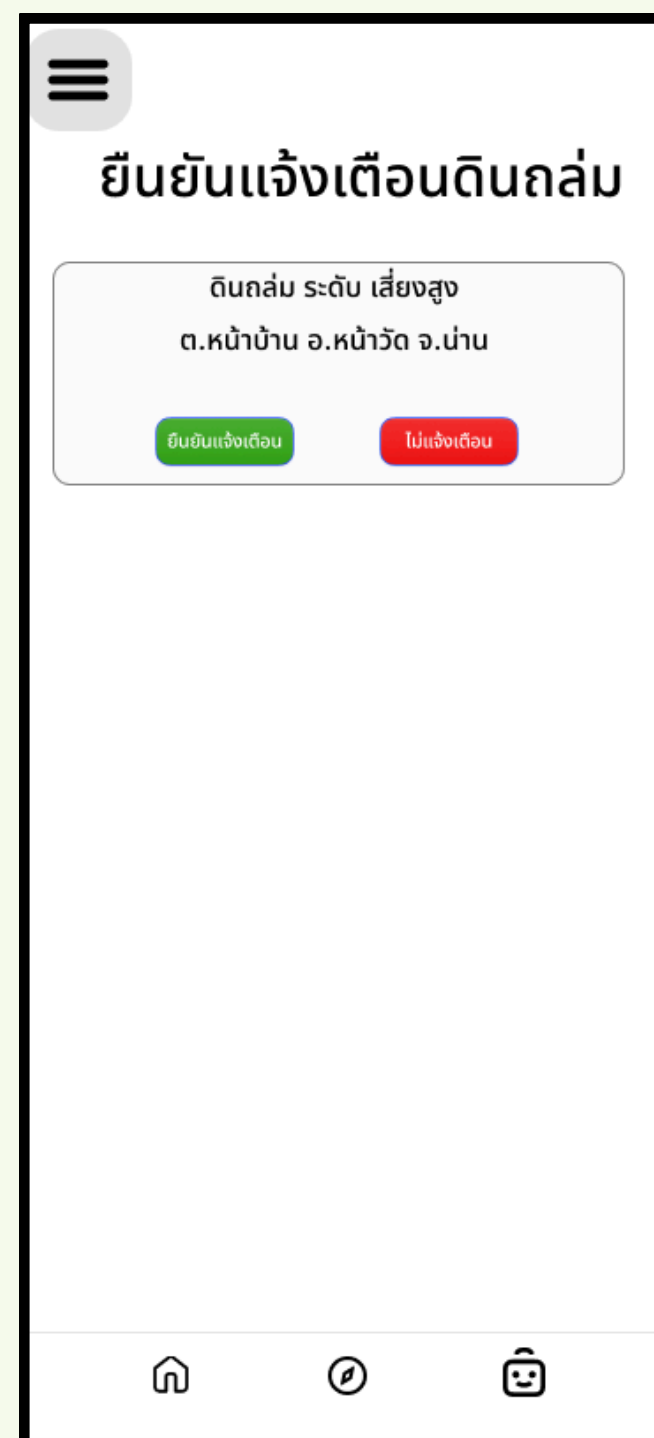


รายชื่อเหตุแจ้งเตือน

Mockup

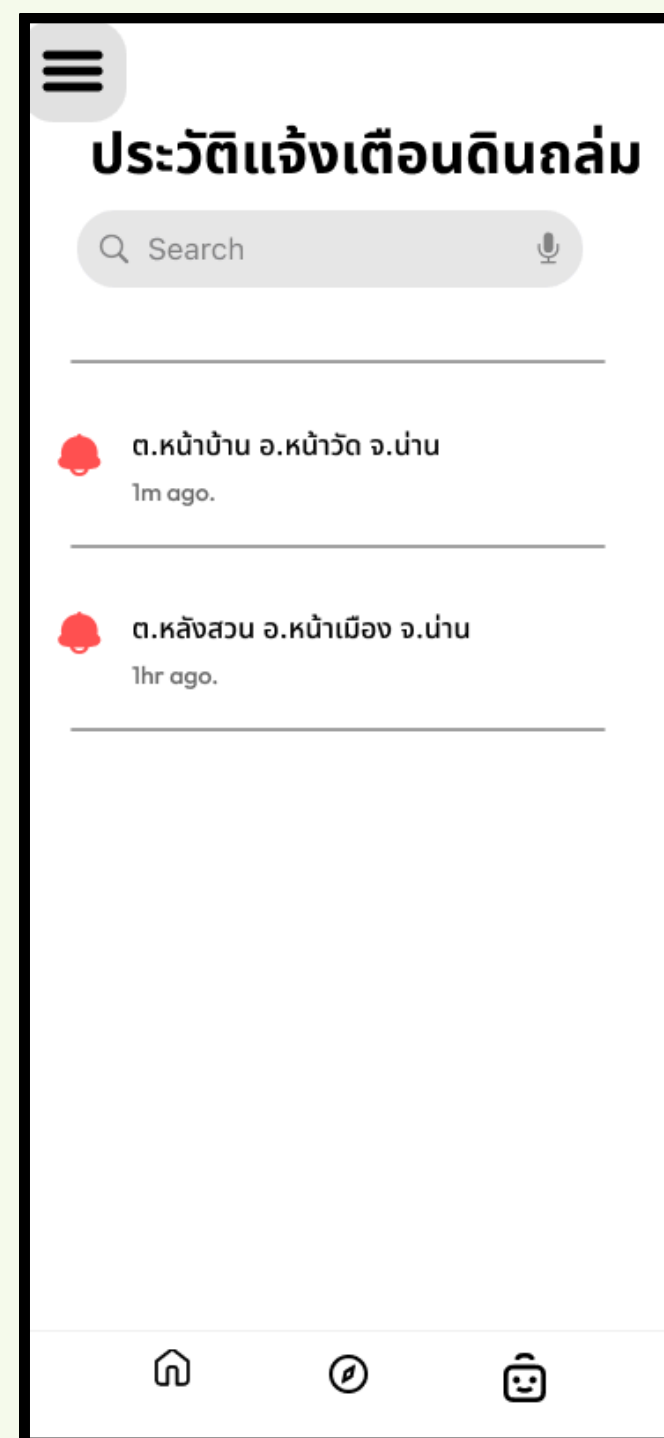


หน้าแสดง Dashboard

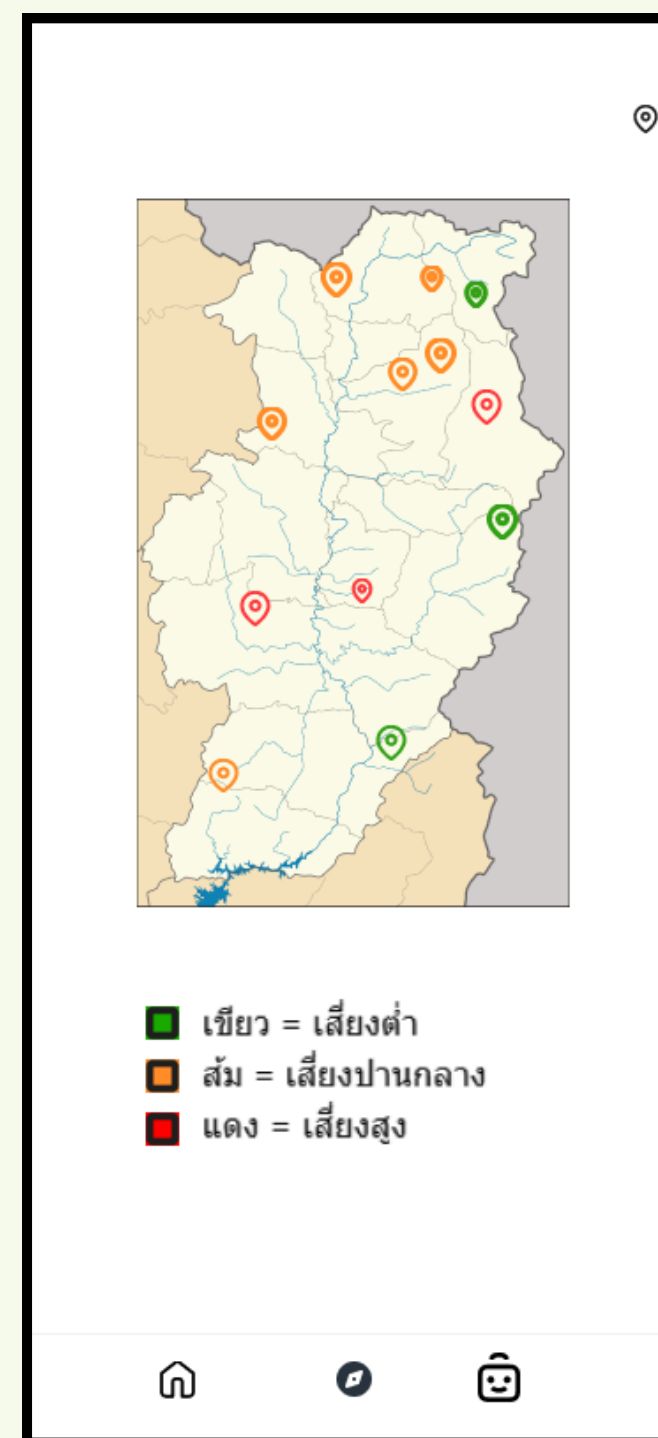


หน้ายืนยันการแจ้งเตือน

Mockup

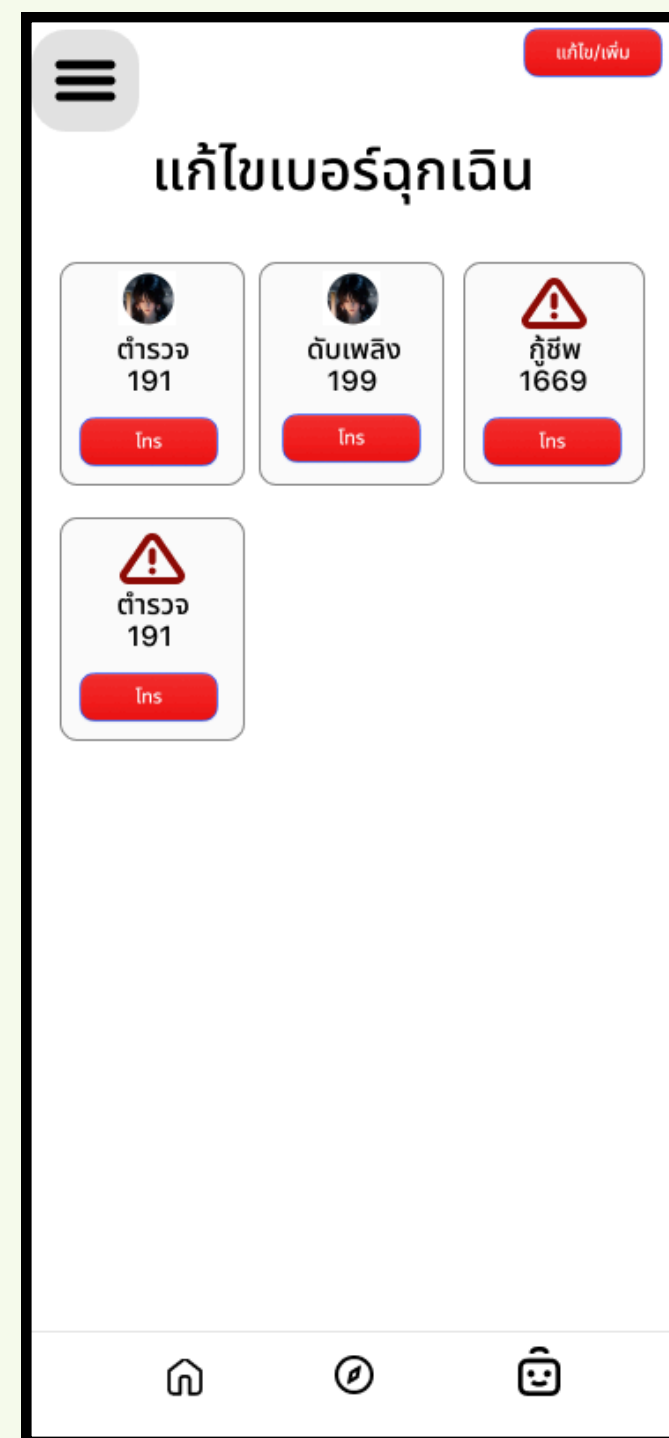


หน้าประวัติการแจ้งเตือน

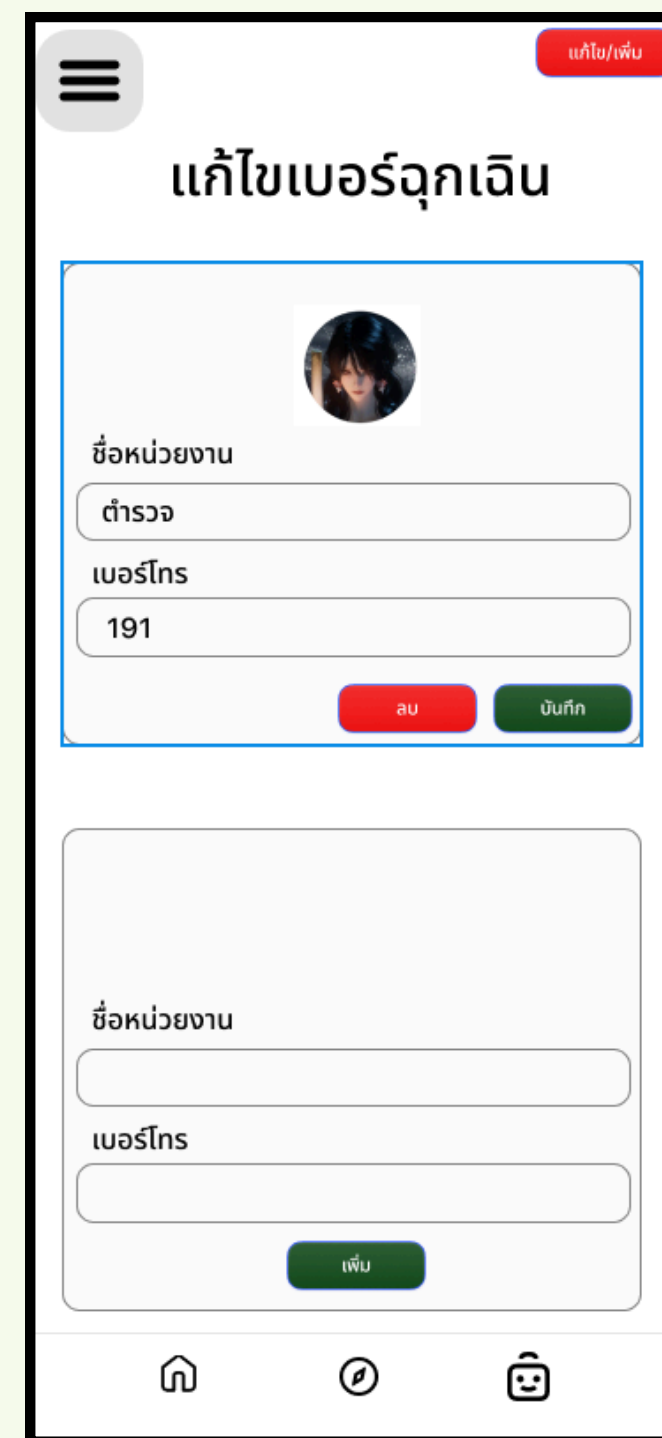


หน้าแผนที่แสดงพื้นที่เสี่ยง

Mockup



หน้าเบอร์ฉุกเฉิน



หน้าเพิ่ม แก้ไข เบอร์ฉุกเฉิน

**THANK
YOU**

