

# **SOFTWARE DESIGN SPECIFICATION**

**E-Lite**

**Document Revision #2**

**Date of Issue: Nov 2, 2023**

**Project Manager: Suphanat Wisitkatanyuchai**

# Table of Contents

<b>1. General Product Description</b>	<b>1</b>
1.1 Purpose	1
1.2 System Scope	1
<b>2. System Requirement</b>	<b>2</b>
2.1 Purpose	2
2.2 Use Case Model	2
2.3 Activity Model	4
2.3.1 Activity State	4
2.3.2 Activity Diagrams	5
<b>3. System Specification</b>	<b>8</b>
3.1 Purpose	8
3.2 Actors	8
3.3 Use case diagram	9
3.4 Use case specification	10
<b>4. System Analysis and Design</b>	<b>13</b>
4.1 Purpose	13
4.2 Database Design Mode	13
4.2.1 ER-Diagrams	13
4.2.2 Data Dictionary	13
<b>5. System Decomposition</b>	<b>16</b>
5.1 External Interface	16
<b>6. Data Store</b>	<b>17</b>
6.1 System Log	17

6.2 Backup Cycle	18
<b>7. Security</b>	<b>19</b>
7.1 User Classification	19
7.2 Role Classification	19
7.3 User and Role mapping	20
7.4 Administration Function	21
<b>8. Authorization</b>	<b>22</b>
<b>9. System Recovery Procedure</b>	<b>23</b>
<b>10. System Installation and Deployment Procedure</b>	<b>24</b>
<b>11. Back-out Procedure</b>	<b>25</b>
<b>12. Appendix A User Interface Specification</b>	<b>26</b>
12.1 User	26
12.2 Recruiter	42

## Document Revision History

Version No.	Date	Originated/Modified by:	Purpose
1	27/08/2023	E-Lite member	จัดทำ Software Design Specification ฉบับร่าง
2	2/11/2023	E-Lite member	จัดทำ Software Design Specification เสร็จสมบูรณ์

## Document Review Team

Name	ID	Position / Department
Suphanat Wisitkatanyuchai	6410504349	Project Manager
Kornphol Kulkarineethum	6410501072	Business Process Analyst
Yannakorn Banjongwattana	6410504071	Business Process Analyst
Perapat Jatuparthsanee	6410504187	Frontend
Pattarawan Siriprasertsuk	6410500297	Frontend
Wichanon wichukornsak	6410504314	Frontend
Wittawat Phongphrit	6410504322	Frontend
Saranrak Damkul	6410504357	Backend
Peeranut Treevipanont	6410500289	Backend
Chaitavat Seenumngurn	6410504039	Backend
Pasavich Loyma	6510503689	Tester

## Document Sign off

Approved by	Signature	Date

## Document Distribution List

Name / Position / Department

# 1. General Product Description

## 1.1 Purpose

แอพพลิเคชัน E-lite ที่จัดทำขึ้นเพื่อมีวัตถุประสงค์ดังนี้

- เพื่อช่วยงานพาร์ทไทม์ให้กับน้องๆนักเรียน และ นักศึกษา
- สำหรับผู้ประกอบการที่ต้องการพนักงานเสริมเนื่องใน โอกาสต่างๆ
- สำหรับคนที่ไม่ชอบทำงานประจำฯ เลือกทดลอง การทำ งานในด้านต่างๆ เพียง 1 วัน

## 1.2 System Scope

ขอบเขตการจัดทำระบบจัดทำแอพพลิเคชันบนมือถือซึ่งมีหน้า ที่หลักคืออำนวยความสะดวกผู้สมัครงานให้สามารถเลือกงานได้ อย่างรวดเร็ว โดยจะมีผู้ประกอบการเป็นผู้สร้างประกาชาหางาน ขึ้นมา โดยทางแอพพลิเคชันจะมีระบบอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้ต่างๆ ได้แก่

- ระบบ Filter กรองงานต่างๆ ตาม tag และ region ที่กำหนด
- ผู้สมัครงานสามารถตรวจสอบสถานะของงานได้
- ผู้สมัครงานสามารถตรวจสอบรายได้ที่ได้มาได้ทันที
- ผู้ประกอบการสามารถดูรายชื่อผู้สมัครงานที่มาสมัครและผู้ สมัครงานที่กำลังทำงานอยู่ได้

## 2. System Requirement

### 2.1 Purpose

เอกสารในส่วนนี้มีไว้ใช้เพื่อตอบสนองกับความต้องการของผู้ใช้ ประกอบด้วย พึงก์ชันการทำงานของระบบ (System's Function) , การให้บริการ (Services) และเงื่อนไขในการดำเนินการ (Operational Constraint)

ความต้องการของระบบซอฟต์แวร์ แบ่งได้ออกเป็น 3 ประเภท คือ

- Functional Requirements
- Non-Functional Requirements
- Domain Requirements

### 2.2 Use Case Model

User Intention	System Responsibility
เข้าสู่ระบบ	ระบบเข้าสู่ระบบบัญชีของผู้สมัครงานหรือ ของผู้ประกอบการเมื่อเข้ามาเป็นผู้ประกอบการทางเราจะให้ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน เฉพาะไป
ผู้สมัครงาน : สมัครงาน	ผู้สมัครงาน เลือกสมัครงานจากหน้าประกาศหางานที่มาจากการโพสต์งานของฝ่าย ผู้ประกอบการ ระบบจะทำการเพิ่มชื่อของผู้สมัครลงไปในงานนั้น
ผู้สมัครงาน : ดูยอดเงินและถอนเงิน ดูประวัติการเงิน	User สามารถดูยอดเงินที่ได้รับจากการทำงานและสามารถเลือกจำนวนเงินที่ถอนได้ และยังสามารถดูประวัติการถอนเงินได้ ระบบจะเก็บข้อมูลการถอนไว้ใน

	ทุกๆครั้ง
ผู้สมัครงาน : ค้าหาประเภทของงาน	ระบบจะทำการค้นหาคัดกรองจากประเภทของงาน
ผู้ประกอบการ : โพสต์งาน	ระบบของเราจะให้ผู้ประกอบการกรอกข้อมูลต่างๆ เช่น จำนวนพนักงานที่ต้องการ, เพศ, ตำแหน่งงาน, ข้อมูลอื่นๆเพิ่มเติม
ผู้ประกอบการ : นัดหมายผู้สมัครงาน	ระบบของเราจะทำการส่งการแจ้งเดือนไปให้ทางผู้สมัครงานโดยผู้ประกอบการจะเป็นคนเลือกวันเวลา
ผู้ประกอบการ : ให้คะแนนการทำางานหลังเสร็จงาน	โดยจะให้ลงคะแนนเป็นการให้ดาว
ผู้ประกอบการ : เติมเงินเข้าระบบ	ระบบนี้จะเป็นการให้ผู้ประกอบการเพิ่มเงินเข้าระบบไว้หลังจากนั้นจึงจะสามารถโพสต์งาน โดยเงินที่มีในระบบต้องสัมพันธ์กับจำนวนพนักงานที่ต้องการ
ผู้ประกอบการ : ระบบจ่ายเงิน	ระบบจะเก็บข้อมูลของผู้สมัครงานไว้หลังจากทำเสร็จผู้ประกอบการจะกดเสร็จงานและเงินจะถูกส่งไปให้ผู้สมัครงาน

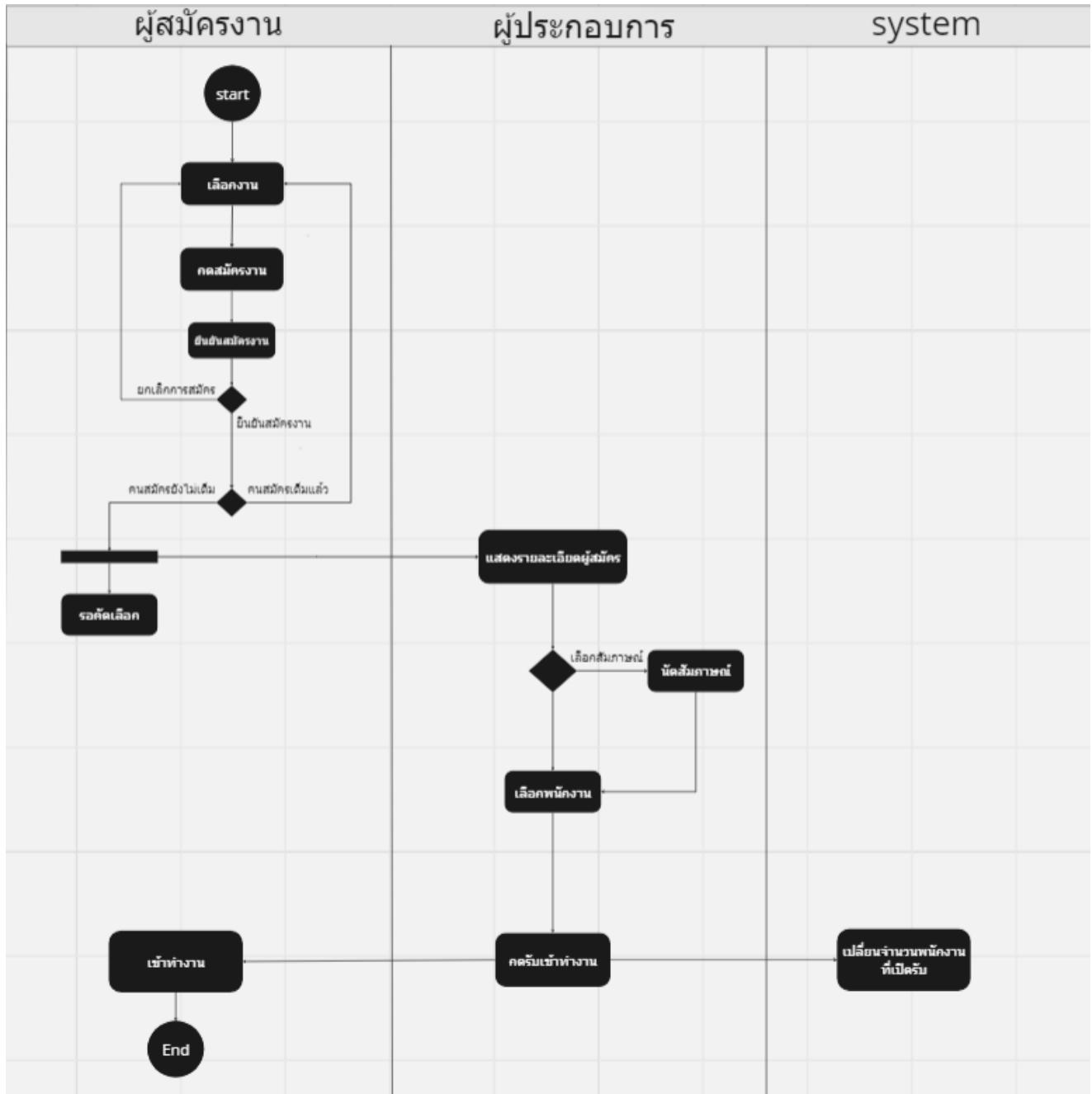
## 2.3 Activity Model

### 2.3.1 Activity State

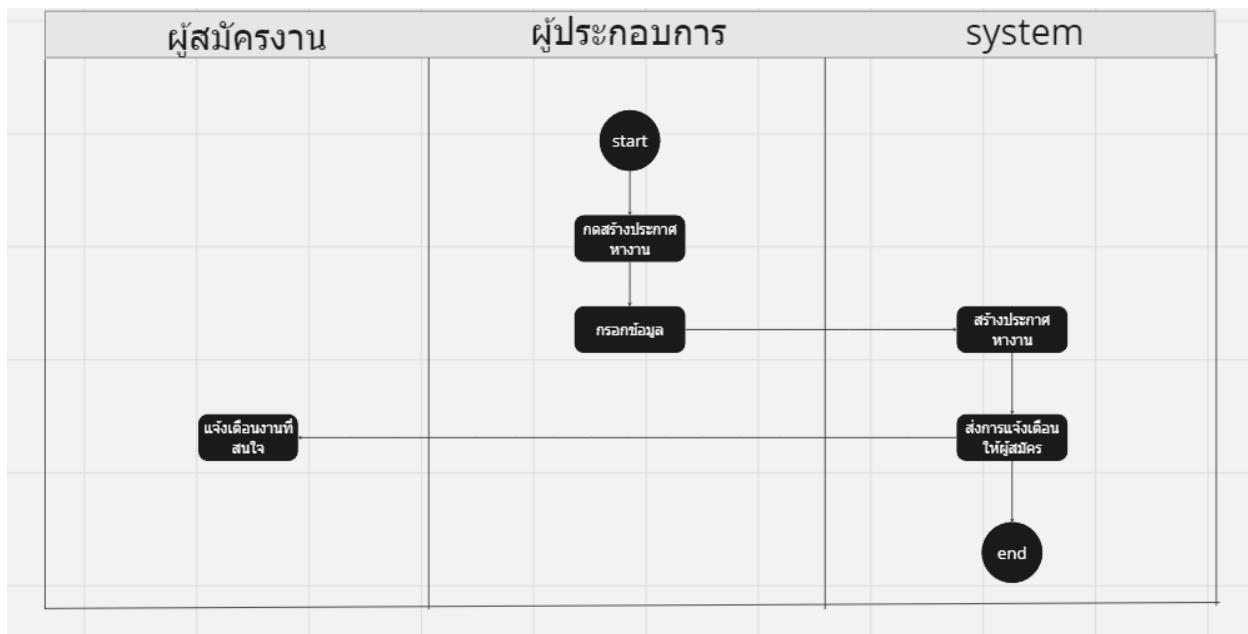
Use case statement	Activity state	Activity code
ผู้สมัครงานทำการ สมัครงาน	Job Application Activity Diagram	ACTD001
ผู้ประกอบการสร้าง ประกาศหางาน	Job Creation Activity Diagram	ACTD002
กระบวนการจ่ายค่าจ้าง	Payout Activity Diagram	ACTD003

### 2.3.2 Activity Diagrams

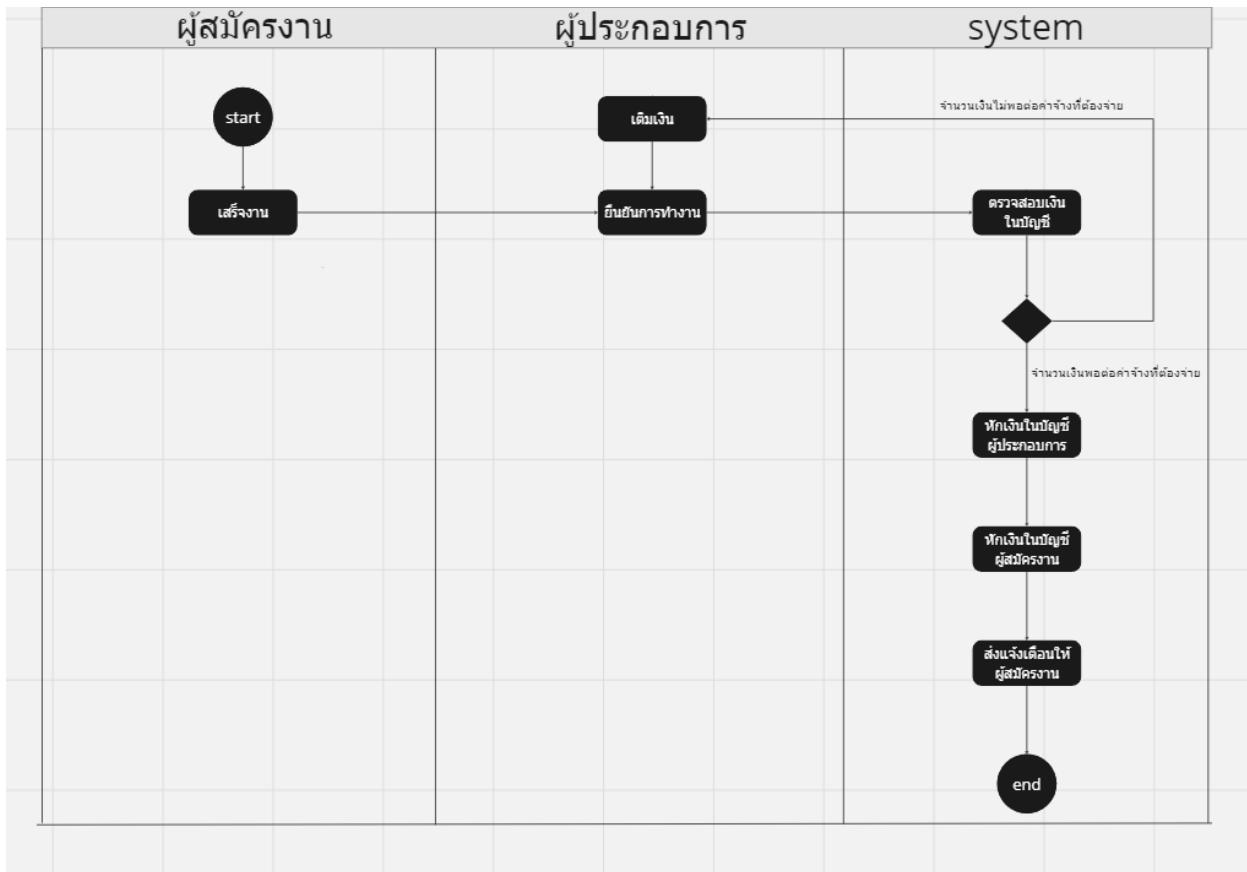
Job Application Activity Diagram



## Job Creation Activity Diagram



## Payout Activity Diagram



### 3. System Specification

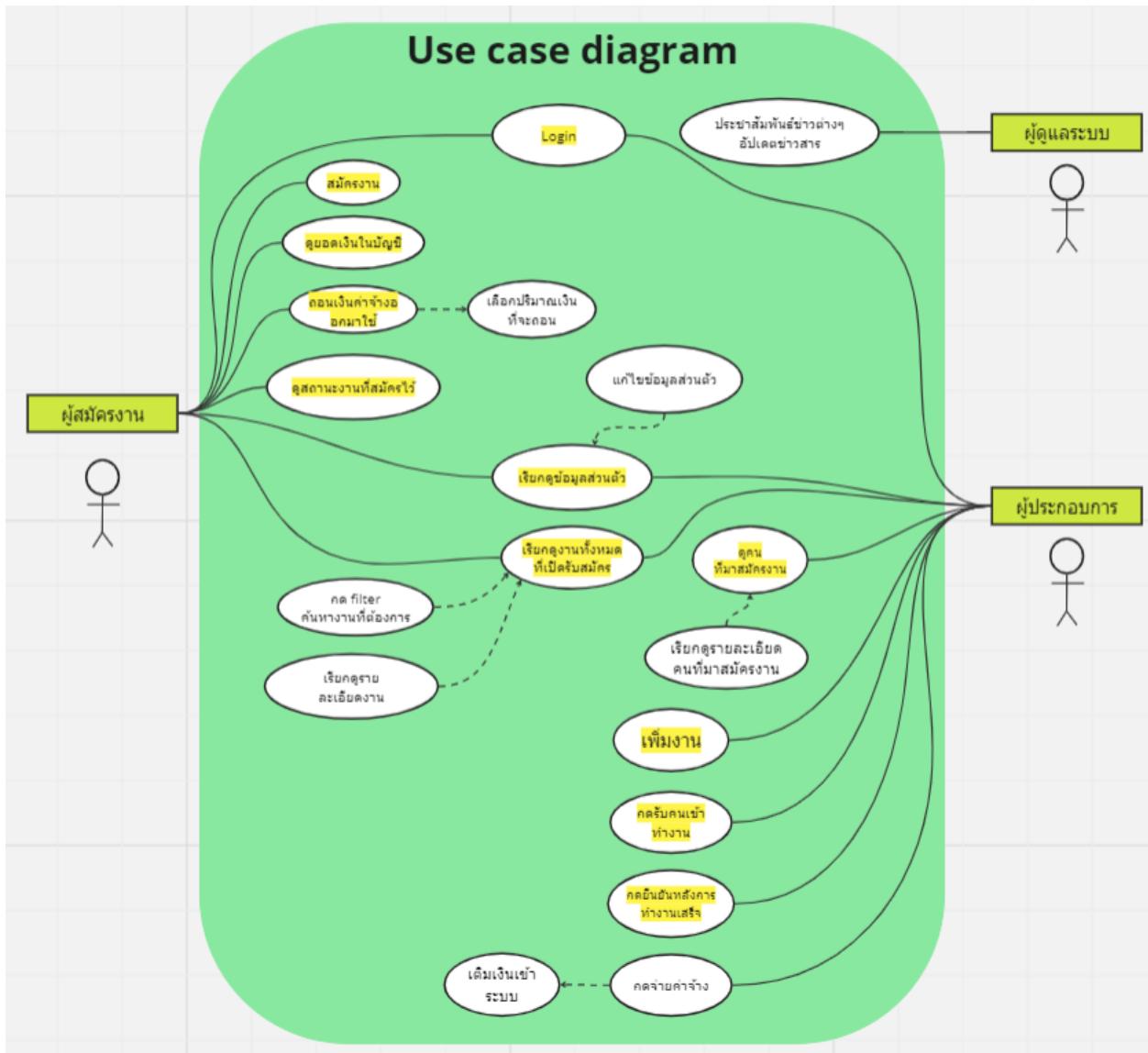
#### 3.1 Purpose

อธิบายพัฒนาระบบ จำกัดมุ่งหมายของระบบ หรือจุดเด่นของผู้ใช้ เพื่อเป็นการกำหนดขอบเขตการใช้งานของระบบ และช่วยผู้ใช้ให้ มองเห็นความต้องการของระบบได้

#### 3.2 Actors

- ผู้ดูแลระบบ
- ผู้สมัครงาน (User)
- ผู้ประกอบการ (Recruiter)

### 3.3 Use case diagram



### 3.4 Use case specification

Use Case Name	Actor	Description	Use Case ID
Login	-ผู้สมัครงาน -ผู้ประกอบการ	เข้าสู่ระบบบัญชีของ user และ recruiter	1
สมัครงาน	ผู้สมัครงาน	ผู้สมัครสามารถ กดสมัครงานที่ สนใจ	2
เรียกดูงานที่เปิด รับสมัคร	-ผู้สมัครงาน -ผู้ประกอบการ	ผู้สมัครสามารถดู งานที่เปิดรับ สมัครในหน้า ประกาศหางาน และผู้ประกอบ การสามารถเรียก ดูงานที่ประกาศ ไปได้ โดยมี filter สามารถใช้ เพื่อค้นหางาน และสามารถเรียก ดูรายละเอียดงาน ได้	3
เรียกดูสถานะ งานที่สมัครไว้	ผู้สมัครงาน	ผู้สมัครสามารถดู ได้ว่างานที่สมัคร อยู่ในสถานะใด อยู่ระหว่าง พิจารณา, รอการ สัมภาษณ์, ผ่าน การสมัครงาน หรือ ไม่ผ่านการ	4

		สมัครงาน	
เรียกดูข้อมูลส่วนตัว	-ผู้สมัครงาน -ผู้ประกอบการ	ผู้สมัครสามารถเรียกดูและแก้ไขข้อมูลส่วนตัวของตนเองได้ และผู้ประกอบการสามารถเรียกดูข้อมูลส่วนตัวของผู้สมัครเพื่อพิจารณาเพื่อรับเข้าทำงาน	5
เรียกดูยอดเครดิตในบัญชี	ผู้สมัครงาน	ผู้สมัครสามารถดูยอดเครดิตในบัญชีได้	6
ถอนเงินค่าจ้าง	ผู้สมัครงาน	ผู้สมัครสามารถแลกเครดิตออกมาเป็นเงินสดได้โดยเลือกได้ว่าจะแลกเท่าใด	7
เรียกดูรายชื่อผู้ที่สมัครงาน	ผู้ประกอบการ	ผู้ประกอบการสามารถเรียกดูรายชื่อและรายละเอียดของผู้สมัครแต่ละคนได้	8
เพิ่มงาน	ผู้ประกอบการ	ผู้ประกอบการสามารถสร้างประกาศหางานใหม่ แก้ไขงานหรือลบงานได้	9

กดรับคนเข้าทำงาน	ผู้ประกอบการ	ผู้ประกอบการกดรับสมัคร ผู้ที่สมัครเข้ามาทำงาน	10
กดยืนยันหลังการทำงานเสร็จ	ผู้ประกอบการ	ผู้ประกอบการกดยืนยันการทำงาน เมื่อผู้สมัครงานทำงานเสร็จสิ้น	11
กดจ่ายค่าจ้าง	ผู้ประกอบการ	ผู้ประกอบการสามารถกดจ่ายค่าจ้างเป็นเครดิตให้กับผู้สมัครงาน เมื่อทำงานเสร็จสิ้น	12
ประชาสัมพันธ์ข่าวต่างๆ อัปเดตข่าวสาร	ผู้ดูแลระบบ	ประชาสัมพันธ์ข่าวสารให้กับผู้สมัครและผู้ประกอบการ	13

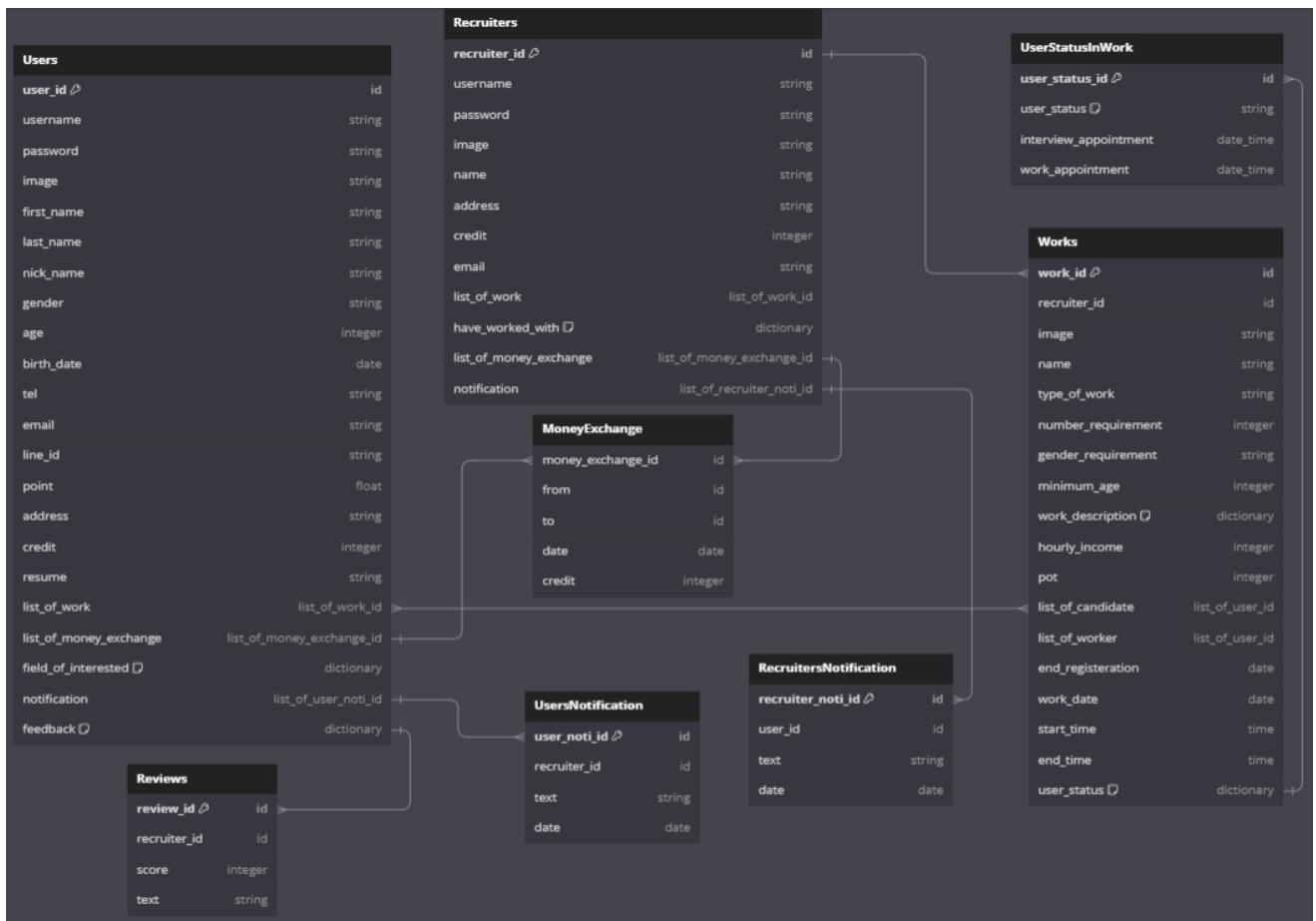
## 4. System Analysis and Design

### 4.1 Purpose

ในการออกแบบเราได้แบ่ง Collection เป็น 3 collections เพื่อให้ง่ายต่อการออกแบบ API ร่วมกับ Frontend โดยเราพยายามจัดหมวดหมู่และพยายามแบ่งให้ย่อยที่สุด เล็กที่สุด เพื่อให้ง่ายต่อการพัฒนา

### 4.2 Database Design Model

#### 4.2.1 ER-Diagrams



## 4.2.2 Data Dictionary

### 1. Users Table

Name	Comment	Data Type
user_id	ໄອດີຂອງຜູ້ໃຊ້	id
first_name	ชื่อຈົງຂອງຜູ້ໃຊ້	string
last_name	นามສກຸລຂອງຜູ້ໃຊ້	string
nick_name	ຊື່ເລັ່ນຂອງຜູ້ໃຊ້	string
gender	ເພື່ອຂອງຜູ້ໃຊ້	string
age	ອາຍຸຂອງຜູ້ໃຊ້	integer
birth_date	ວັນ ເດືອນ ປີ ແກີດຂອງຜູ້ໃຊ້	date
tel	ໜາຍເລີຂໂທຮສພທ ຂອງຜູ້ໃຊ້	string
email	ອື່ນເລີຂອງຜູ້ໃຊ້	string
line_id	ໄອດີໄລນ໌ຂອງຜູ້ໃຊ້	string
point	ຄະແນນຂອງຜູ້ໃຊ້	float
address	ທີ່ອຢູ່ຂອງຜູ້ໃຊ້	string
credit	ເງິນໃນແອປ	integer
list_of_work	ງານທັງໝົດຂອງຜູ້ໃຊ້	list_of_work_id
field_of_interest	ປະເກທຂອງງານທີ່ ສນໃຈ	list_of_string
feedback	ຮີວີຂອງຜູ້ໃຊ້	dictionary

## 2. Works Table

Name	Comment	Data Type
work_id	ไอดีของงาน	id
name	ชื่องาน	string
type_of_work	รูปแบบของงาน	string
number_requirement	จำนวนคนที่งาน ต้องการ	integer
work_description	รายละเอียดงาน	string
hourly_income	รายได้ต่อชั่วโมง	integer
pot	จำนวนเงินที่ต้องจ่าย ให้ผู้ใช้	integer
appointment	เวลาทำงาน	dictionary

## 3. Recruiters Table

Name	Comment	Data Type
recruiter_id	ไอดีของผู้ประกอบการ	id
name	ชื่อของผู้ประกอบการ	string
address	ที่อยู่ของงาน	string
credit	จำนวนเงินของผู้ ประกอบการ	integer
have_worked_with	รายชื่อผู้ใช้ที่เคยทำ งานด้วย	dictionary

## 5. System Decomposition

Frontend: เราใช้ react native ร่วมกับ Android Studio และ Xcode ในการพัฒนาส่วนที่เชื่อมต่อ กับผู้ใช้ในรูปแบบแอปพลิเคชันและจะติดต่อ กับส่วน APIs เพื่ออัปเดทข้อมูลต่างๆได้

Backend: เราใช้ FastAPI สำหรับสร้าง APIs ของระบบโดยมี library เช่น uvicorn, pymongo, cloudinary และใช้ HTTP Method เช่น GET, POST, PATCH ในการแลกเปลี่ยนข้อมูล กับ Frontend และใช้ใน การจัดการ database

Database: ใช้ MongoDB ซึ่งเป็น database ประเภท NoSQL เก็บ ข้อมูลเป็น JSON ซึ่งจะติดต่อกับส่วนของ Backend เพื่อเรียกดู เพิ่ม ลบ แก้ไขข้อมูลใน database เพื่อนำไปตอบสนองต่อผู้ใช้ในส่วน Frontend ต่อไป

### 5.1 External Interface

มีการใช้ระบบของ Cloudinary ในการจัดเก็บรูปภาพต่างๆที่ จำเป็นเพื่อนำมาแสดง เช่น รูปโลโก้ร้านค้า รูปโปรไฟล์ผู้สมัคร เป็นต้น

## 6. Data Store

### 6.1 System Log

ใน Log (แบบไม่จำกัดขนาดของไฟล์) จะการบอกร่วมกับ

ผู้ประกอบการจะทำการบันทึกเหตุการณ์เมื่อ

ประมวลผลเสิร์ฟเวอร์	ข้อมูลที่บันทึกคือ หน้างานที่ประมวลผล
รับสมัครเสิร์ฟเวอร์	ข้อมูลที่บันทึกคือ หน้าชื่อผู้สมัครงานทั้งหมดที่ได้รับงาน
นัดหมายเสิร์ฟเวอร์	ข้อมูลที่บันทึกคือ หน้าเวลา นัดหมายของงาน
ยืนยันการเข้าทำงานเสิร์ฟเวอร์	ข้อมูลที่บันทึกคือ หน้ากดการยืนยันการทำงาน
จ่ายเงินเสิร์ฟเวอร์	ข้อมูลที่บันทึกคือ หน้าจำนวนเงินที่ส่งให้ผู้สมัครงาน
แก้ไขข้อมูลส่วนตัวเสิร์ฟเวอร์	ข้อมูลที่บันทึกคือ หน้าข้อมูลของสถานที่ทำงาน

ผู้สมัครงานจะทำการบันทึกเหตุการณ์เมื่อ

สมัครงานเสร็จสิ้น	ข้อมูลที่บันทึกคือ หน้าเลือกงาน
เลือกเวลานัดหมายเสร็จสิ้น	ข้อมูลที่บันทึกคือ หน้าเลือกเวลา
แก่ไขข้อมูลส่วนตัวเสร็จสิ้น	ข้อมูลที่บันทึกคือ หน้าข้อมูลส่วนตัว

## 6.2 Backup Cycle

รูปแบบของ backup	รอบในการ backup	backup เมื่อไร	ความยาวการ Backup
Full Backups	ทุกอาทิตย์	ทุกวันอาทิตย์	backup ฐานข้อมูลทั้งหมดของเดือนนี้
Incremental Backups	ทุกชั่วโมง	-	backup แบบ partition
Differential Backups	ทุกวัน	ตอนเย็น	backup ฐานข้อมูลแค่ของวันนี้

## 7. Security

### 7.1 User Classification

ผู้ใช้งาน	วัตถุประสงค์
ผู้สมัครงาน	-สมัครงาน -หารายได้ -หาระบบการณ์การทำงานแบบ รายวัน สามารถทดลองทำงานโดย ไม่ต้องใช้เวลานานได้
ผู้ประกอบการ	-รับพนักงาน -ลงบประมาณการจ้างพนักงาน -หาพนักงานทดแทน
ผู้ดูแลระบบ	-ได้รับเงินจากการเป็นนายหน้า งานและหาพนักงานให้

### 7.2 Role Classification

ผู้ใช้งาน	ระบบ
ผู้สมัครงาน	-จัดเก็บข้อมูลส่วนตัว -เป็นตัวกลางการสมัครงาน -เป็นตัวกลางการรับเงิน -กรองงานให้ได้งานในพื้นที่ใกล้ เคียง -ส่งแจ้งเตือนการลงงานจากผู้ ประกอบการ
ผู้ประกอบการ	-แสดงรายชื่อและข้อมูลส่วนตัวของ ผู้สมัครงาน -เป็นตัวกลางการรับสมัครงาน

	<ul style="list-style-type: none"> <li>-เป็นตัวกลางการจ่ายเงิน</li> <li>-กรองพนักงานที่มีประสบการณ์ทำงาน</li> <li>-คำนวณค่าใช้จ่ายในการประมวลผลแต่ละครั้ง</li> <li>-ส่งแจ้งเตือนเมื่อมีผู้สมัครงาน</li> </ul>
ผู้ดูแลระบบ	แสดงการใช้งานของผู้สมัครงาน และผู้ประกอบการ

### 7.3 User and Role mapping

ผู้ใช้งาน	หน้าที่ที่รับผิดชอบ
ผู้สมัครงาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>-มาทำงานตามที่สมัคร</li> <li>-อ่านข้อตกลงก่อนการสมัครงาน</li> <li>-กรอกข้อมูลส่วนตัวให้ครบถ้วน</li> <li>-อ่านรายละเอียดงานก่อนการสมัคร</li> </ul>
ผู้ประกอบการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>-ให้เงินตามตกลงเมื่อทำงานเสร็จ</li> <li>-ให้ทำงานตามที่ประ公示งาน</li> <li>-ไม่เผยแพร่ข้อมูลส่วนตัวของผู้สมัครงาน</li> <li>-รีวิวพนักงานทุกครั้งเมื่อพนักงานทำงานเสร็จ</li> </ul>
ผู้ดูแลระบบ	<ul style="list-style-type: none"> <li>-จัดการระบบ</li> <li>-ควบคุมการทำงานของผู้สมัครงาน และผู้ประกอบการ</li> </ul>

## 7.4 Administration Function

ผู้ดูแลระบบจะทำหน้าที่จัดการระบบ เช่น

1. ดูแลการเงินในระบบ (กรณีผู้สมัครงานมีเหตุจำเป็นในการยกเลิกงานผู้ดูแลระบบจะเป็นตัวกลางไม่ให้ผู้สมัครงานโดนหักเครดิต)
2. สามารถดูและลบงานจากการประมวลของผู้ประกอบการได้ (ลบในกรณีที่งานนั้นผิดกฎหมาย)
3. ส่งแจ้งเตือนเมื่อผู้ประกอบการลงงานให้ผู้สมัครงาน
4. ป้องกันระบบจากการ hack
5. สามารถจำกัดสิทธิ์การสมัครงานของผู้สมัครงานได้

## 8.Authorization

ในการดูแลระบบโดยรวมนั้นบางฟังก์ชันการจะต้องถูกอนุญาติ ก่อนการใช้งาน โดยเป็นการให้สิทธิ์พิเศษแก่บุคคลที่มีความน่า เชื่อถือในการดูแลระบบ เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยของตัวระบบ งาน

เนื่องจากในระบบการดำเนินงานภายใต้เว็บไซต์จะมีความ เกี่ยวข้องกับความถูกต้องในการดำเนินงานในระบบชำระเงินทำให้ การมอบสิทธิ์ในการดูแลนั้นจะต้องมีความน่าเชื่อถือเพื่อที่จะให้ เป็นตัวแทนในการดูแลระบบ และ การจัดการกิจกรรมต่างๆ รวมถึง สร้างและแก้ไขกิจกรรมต่างๆ ในระบบ

## 9.System Recovery Procedure

ในขั้นตอนการทำ System Recovery เนื่องจากว่าตัวระบบงาน  
(เว็บไซต์) นั้น

รันอยู่บน AWS Lightsail จึงทำให้ในการทำ System Recovery นั้น  
จึงให้เป็นหน้าที่ของ

ระบบ AWS Cloud ในการทำ System Recovery ให้แทน

โดยเรายังต้อง manual โดยมีการต่อเครื่องสำรองไฟไว้ได้ราว  
ๆ 6Hrs ไว้ใช้ป้องกันกรณีที่เกิดความผิดพลาด

## 10. System Installation and Deployment Procedure

ติดตั้ง library หรือ tools ให้ครบถ้วนตาม requirement([sourcecode](#)) ส่วนการ deploy Backend และ Frontend จะ deploy บน Amazon Web Service โดยใช้ EC2 Instance เป็น server การ deploy จะใช้หลักการ ci/cd เข้ามาช่วยเพื่อให้ application ให้บริการแก่ user ได้รวดเร็วและเกิดข้อผิดพลาดน้อยที่สุด และบริหารจัดการทรัพยากรได้อย่างคุ้มค่าที่สุด

## 11. Back-out Procedure

เนื่องจากตัวระบบงาน (เว็บไซต์) นั้นรันอยู่บน AWS Lightsail

การทำ System Recovery

จึงให้ระบบ AWS Cloud ทำการ Recover ให้แทน โดยผู้

ตัดสินใจในการกู้คืนระบบจะเป็น ผู้ที่ดูแลระบบอยู่เบื้องหลัง โดย

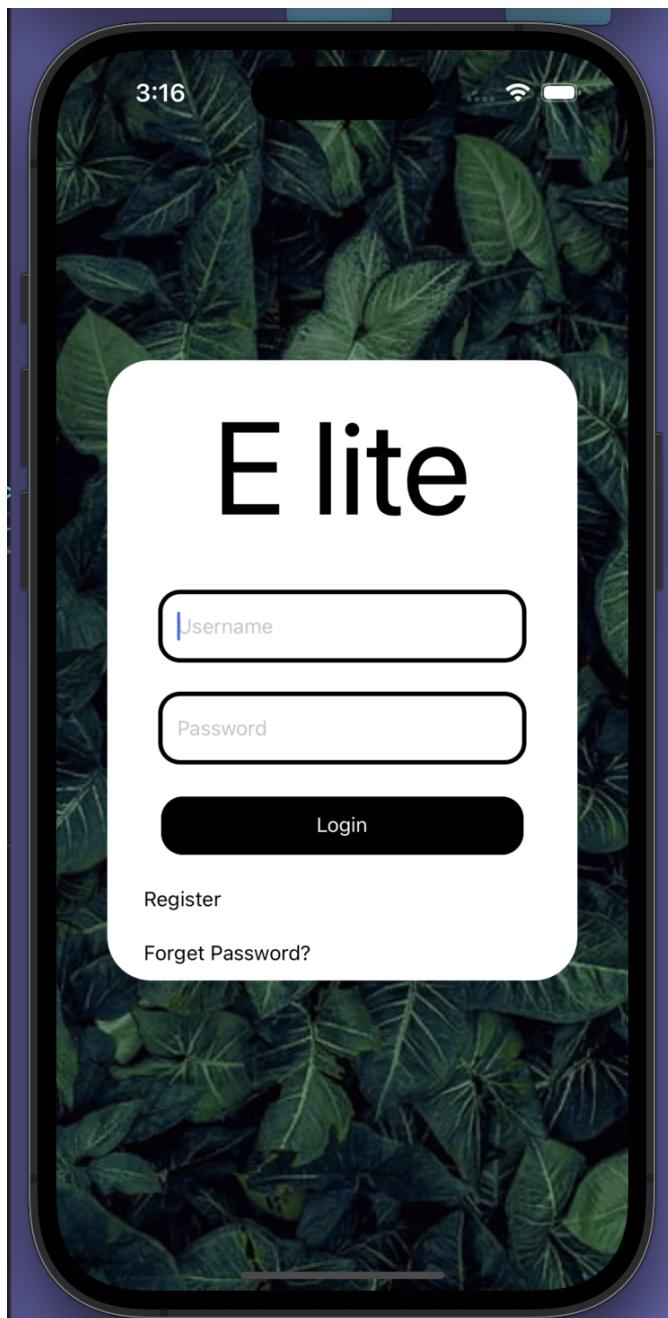
ระยะเวลาในการกู้คืนระบบจะขึ้นอยู่กับขนาดของข้อมูลที่

ทำการกู้คืน

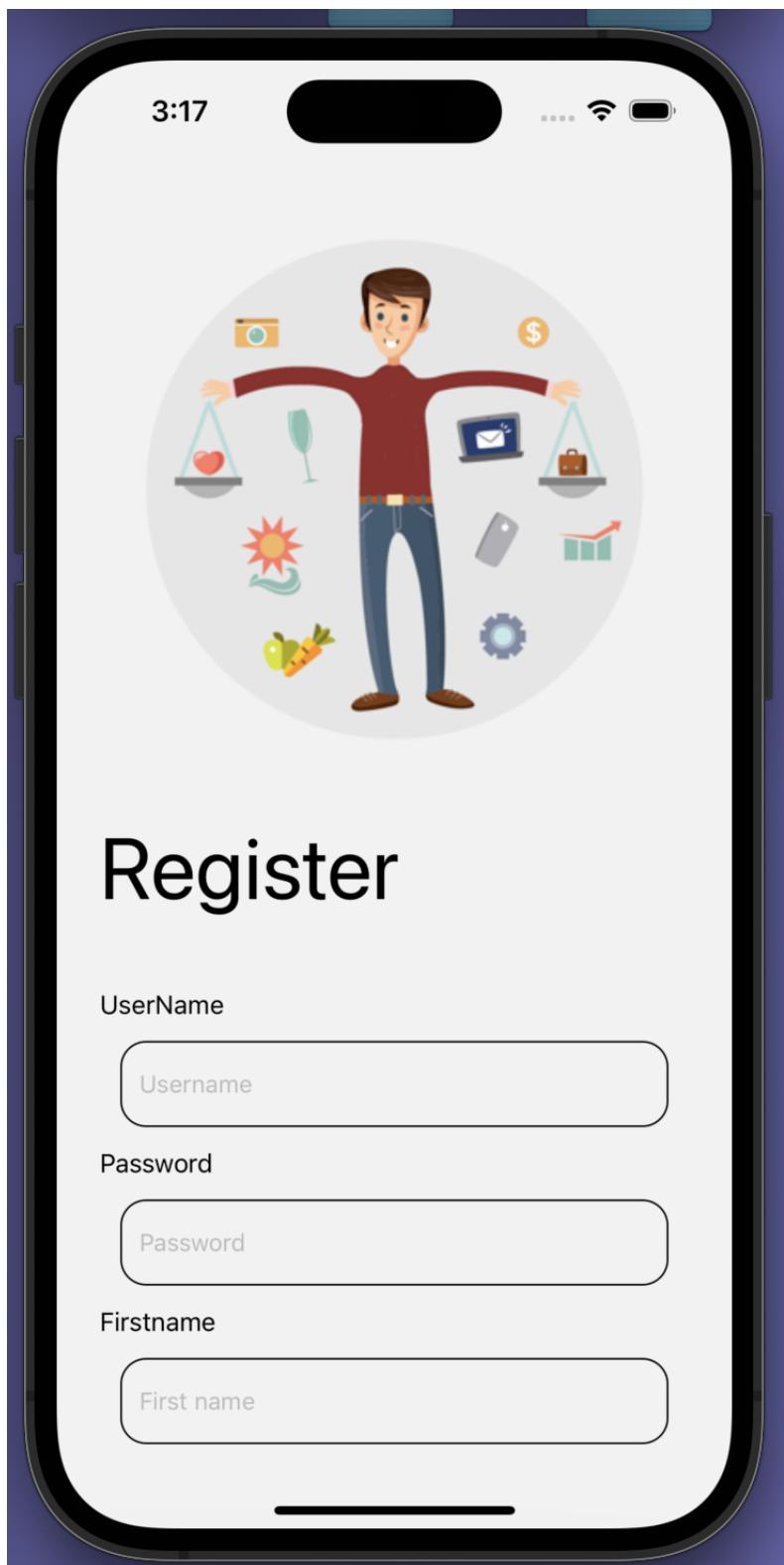
## 12. Appendix A User Interface Specification

### 12.1 ฝั่ง User

#### 1. หน้า Log in สำหรับ User



## 2. หน้า ลงทะเบียน สำหรับ User





### 3. หน้า ลืมรหัสผ่าน ของ User



#### 4. หน้าข้อมูลส่วนตัวของ User



## 5. หน้า แก้ไขข้อมูลส่วนตัว ของ User



## 6. หน้ารายการของงาน

11:25

Home

absent

รอด

working

working

working

รายการจ้าง

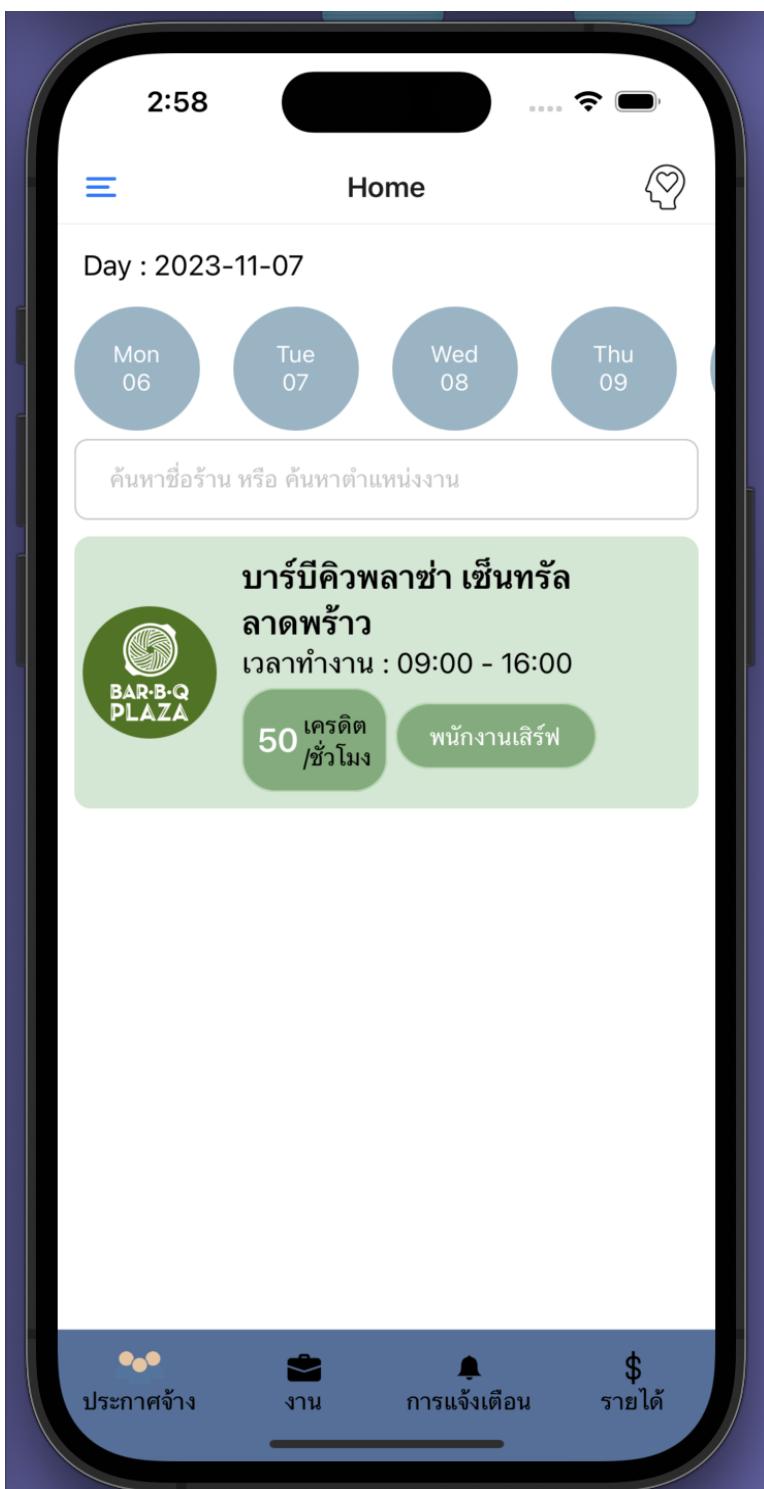
งาน

การแจ้งเตือน

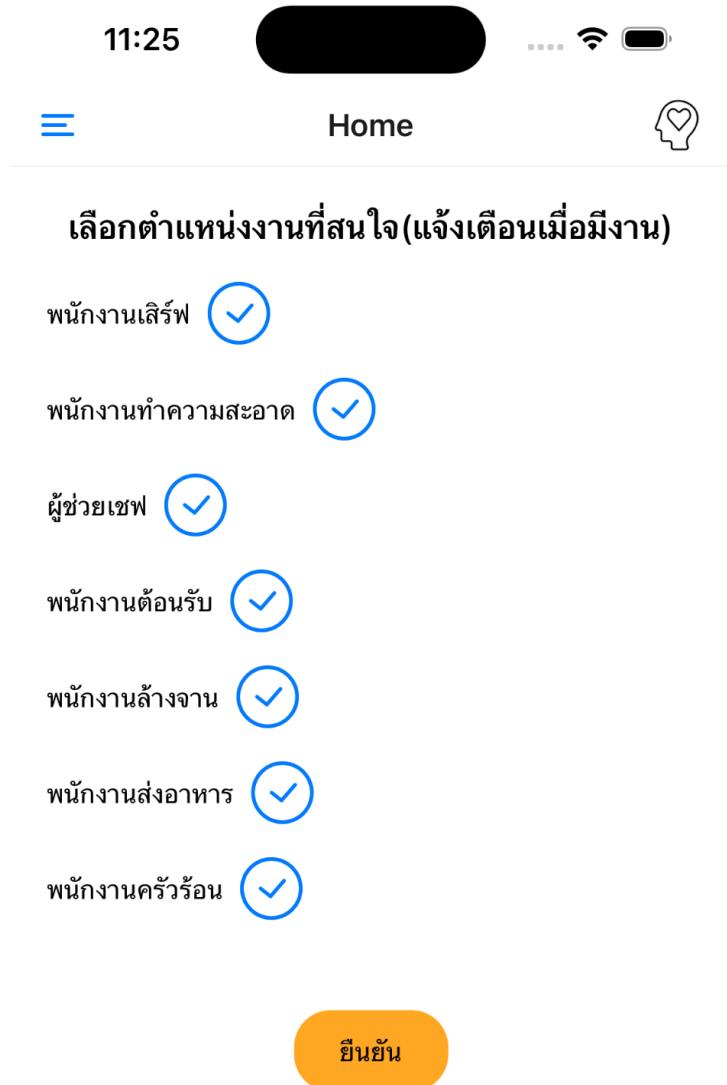
รายได้

รายการ	วันทำงาน	สถานะ
สุกี้ตีนอย พหลโยธิน 19	2023-10-06	absent
สุกี้ตีนอย พหลโยธิน 19	2023-10-11	รอ
บาร์บีคิวพลาซ่า เชียงใหม่	2023-10-08	working
สุกี้ตีนอย พหลโยธิน 19	2023-10-18	working
สุกี้ตีนอย พหลโยธิน 19	2023-10-22	working
สุกี้ตีนอย พหลโยธิน 19	2023-10-22	working

## 7. หน้าสำหรับเลือกงาน



## 8. หน้าฟิลเตอร์สำหรับกรองงาน



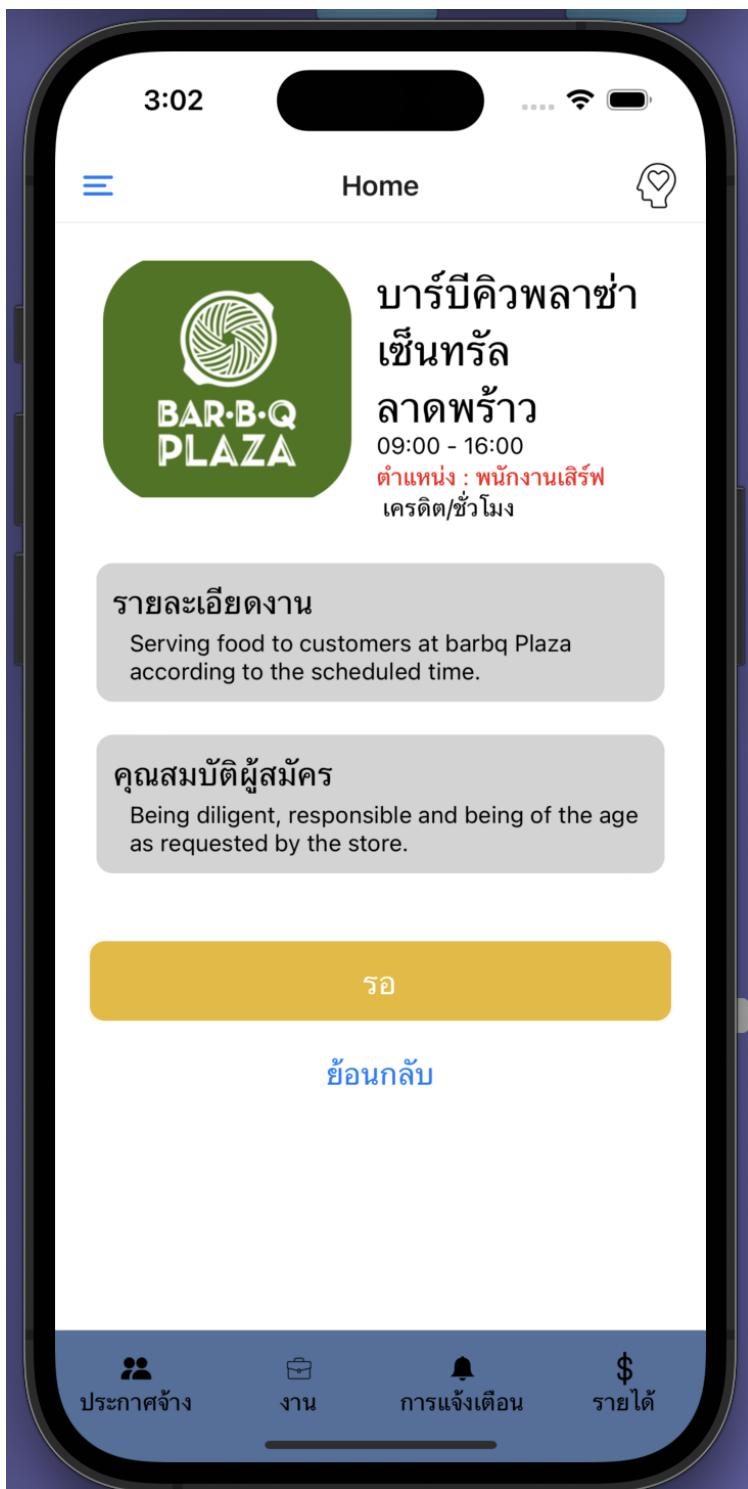
## 9. หน้ารายละเอียดของแต่ละงาน



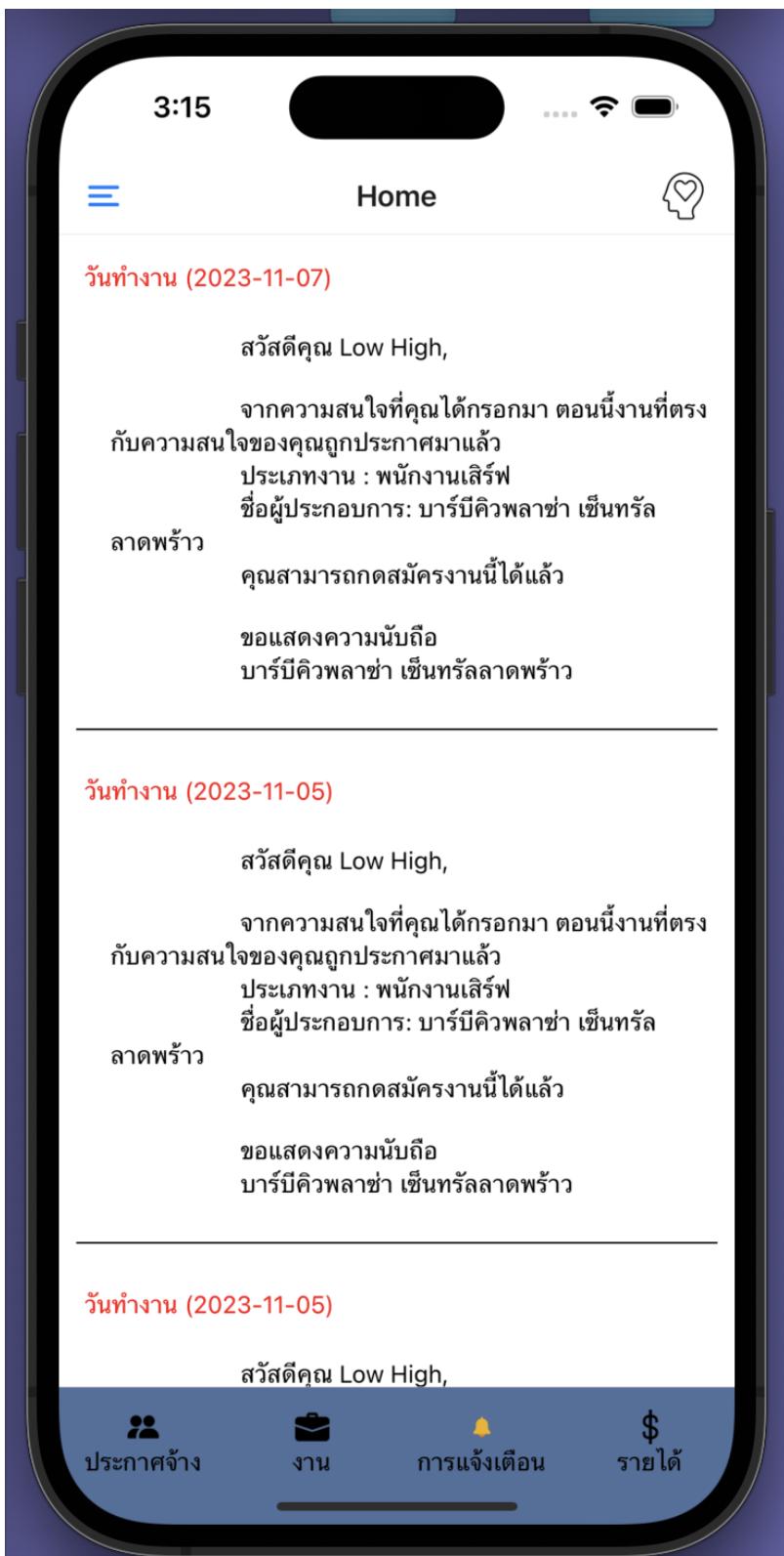
## 10. หน้างานที่สมัคร



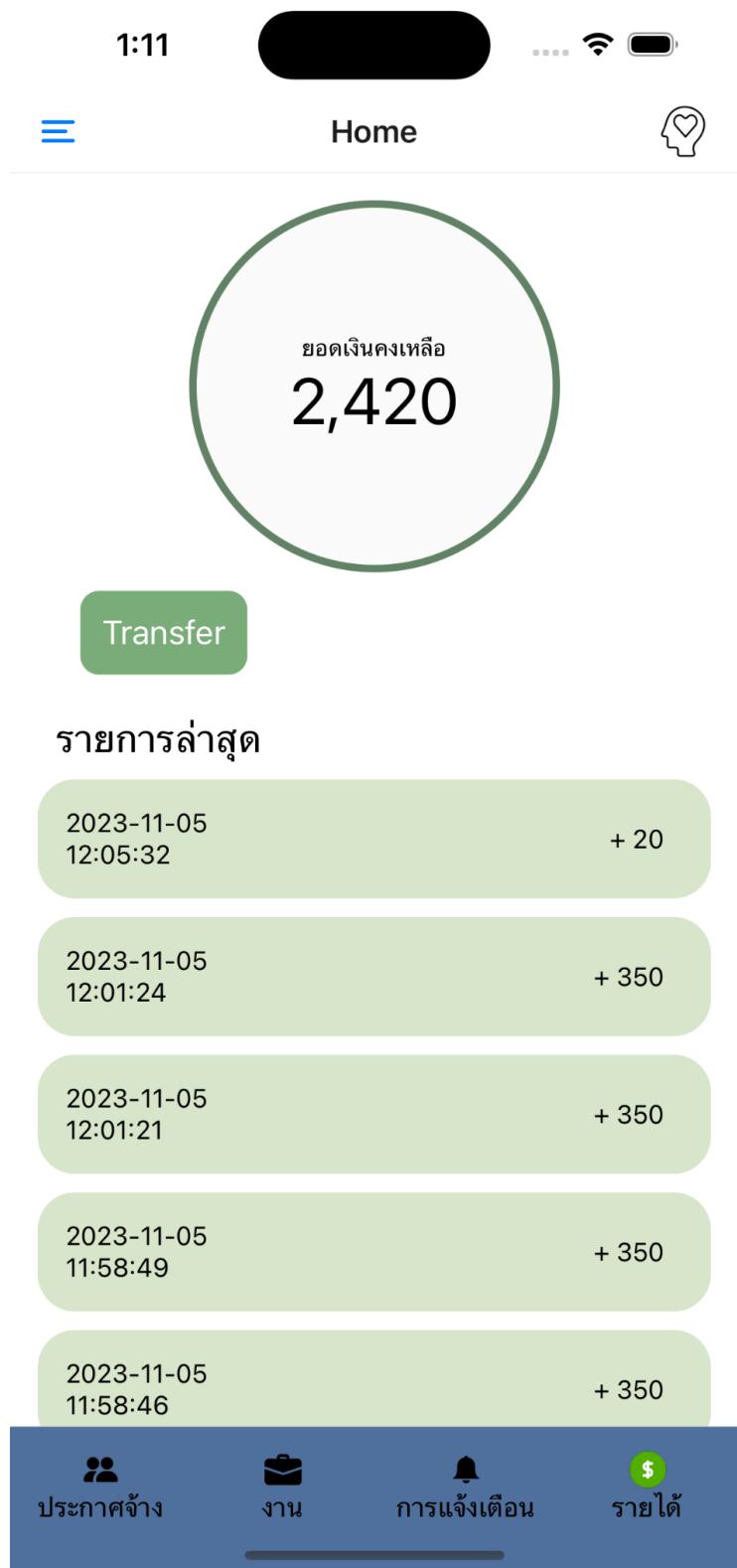
## 11. หน้าสถานะงาน



## 12. หน้าแจ้งเตือน



### 13. หน้ารายได้



## 14. หน้า bank account



## 15. หน้าใส่เลขบัญชี



## 12.2 ฝั่ง Recruiter

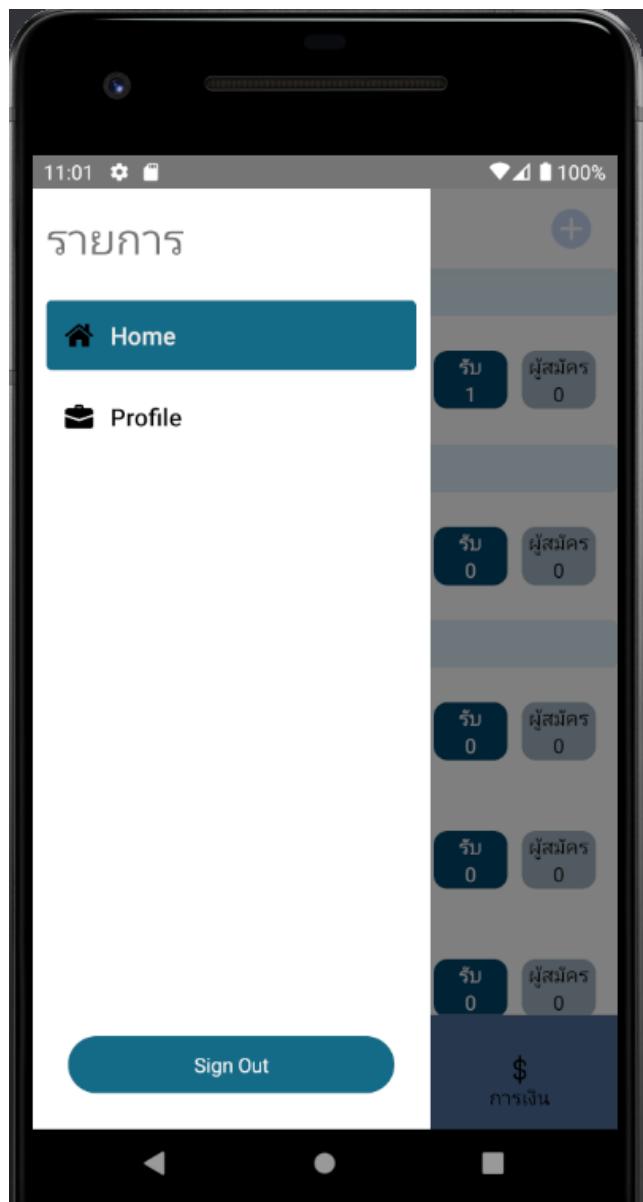
### 1. หน้า Log in สำหรับ Recruiter



## 2. หน้าล็อกรหัสผ่านสำหรับ Recruiter



### 3. หน้าเลือกรายการ



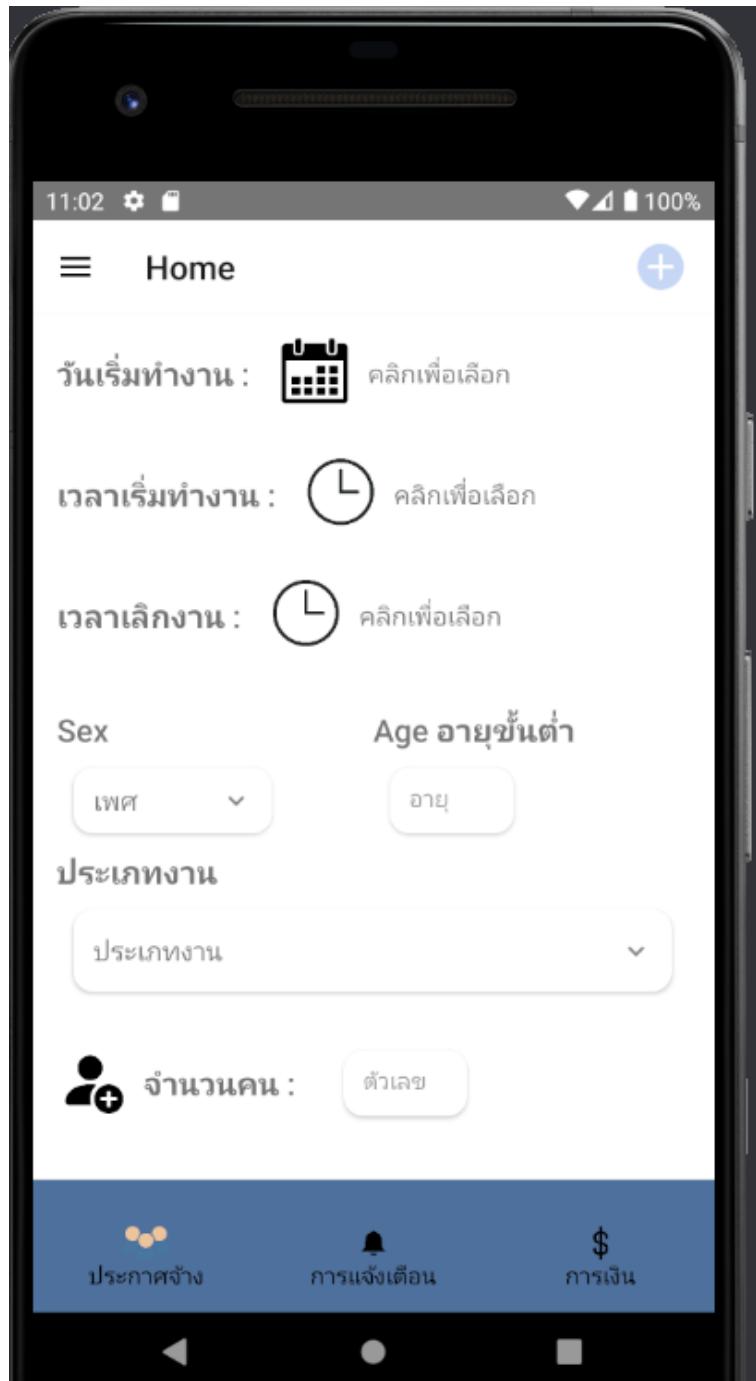
#### 4. หน้าข้อมูลส่วนตัว



## 5. หน้าเพิ่มงาน



## 6. หน้าการสร้างประกาศงาน



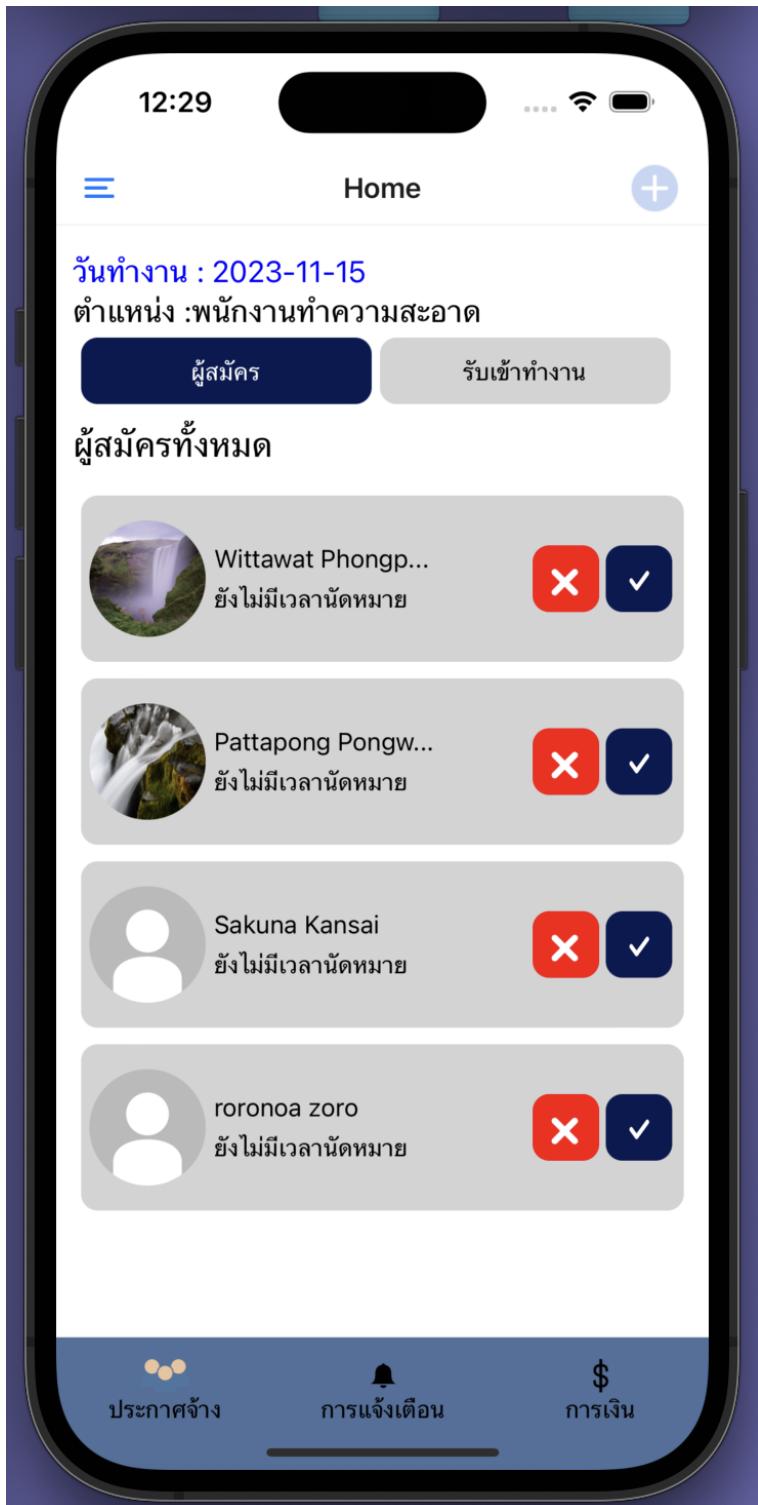
## 7. หน้างานที่ประกาศ



## 8. หน้าเลือกผู้สมัครงาน



## 9. หน้าเลือกผู้สมัครงาน 2



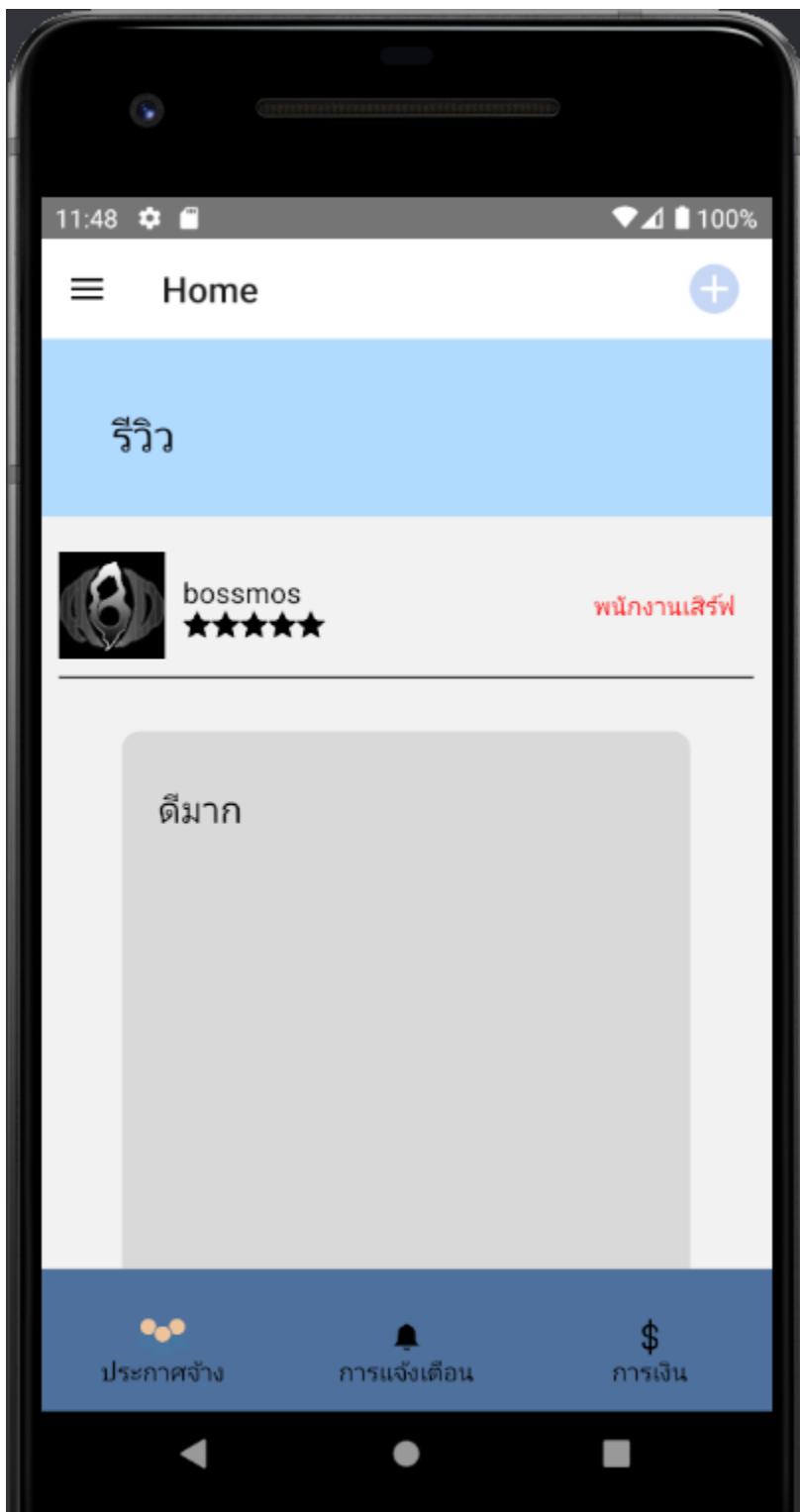
## 10. หน้าแจ้งเตือน



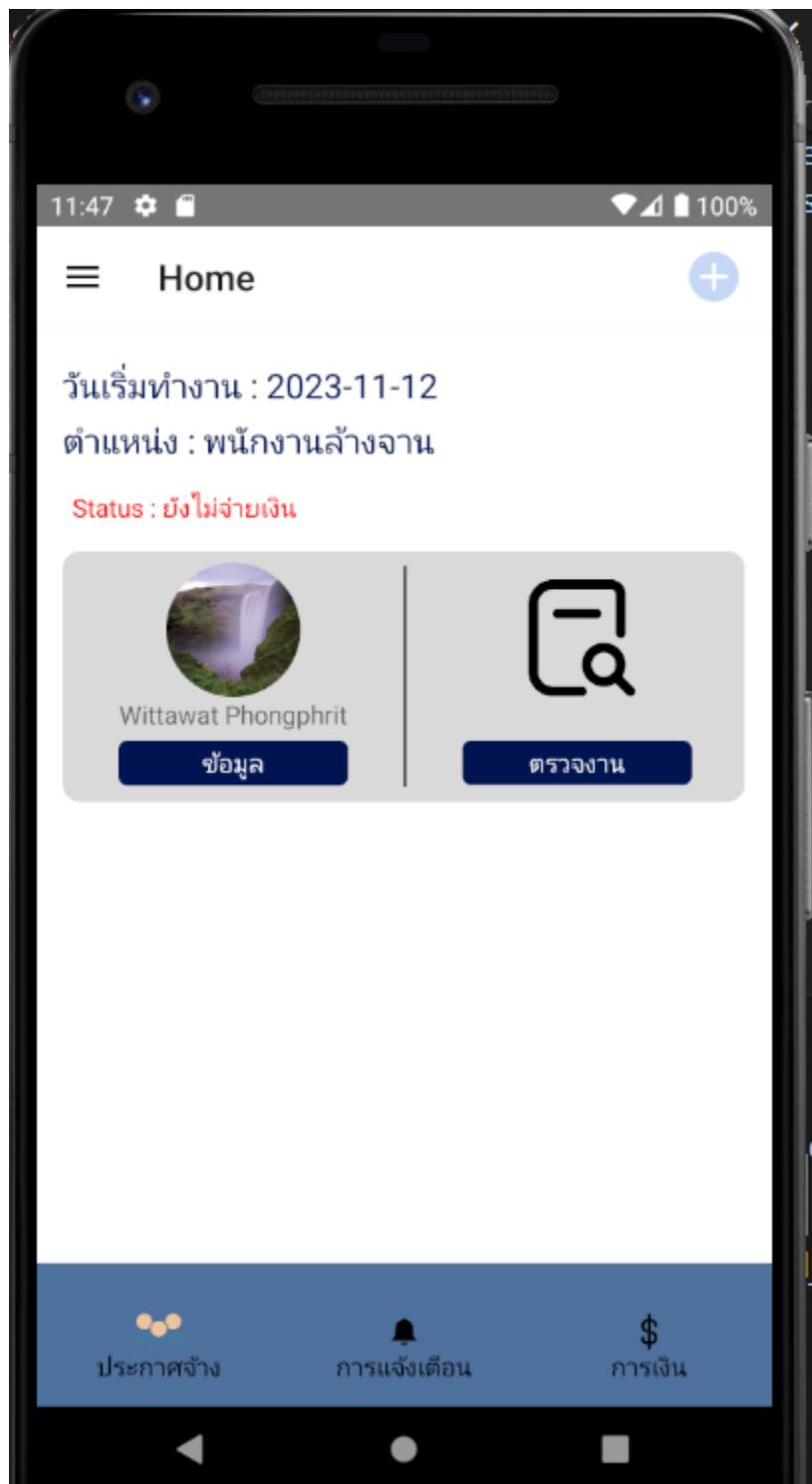
## 11. หน้าประวัติผู้ที่มาสมัครงาน



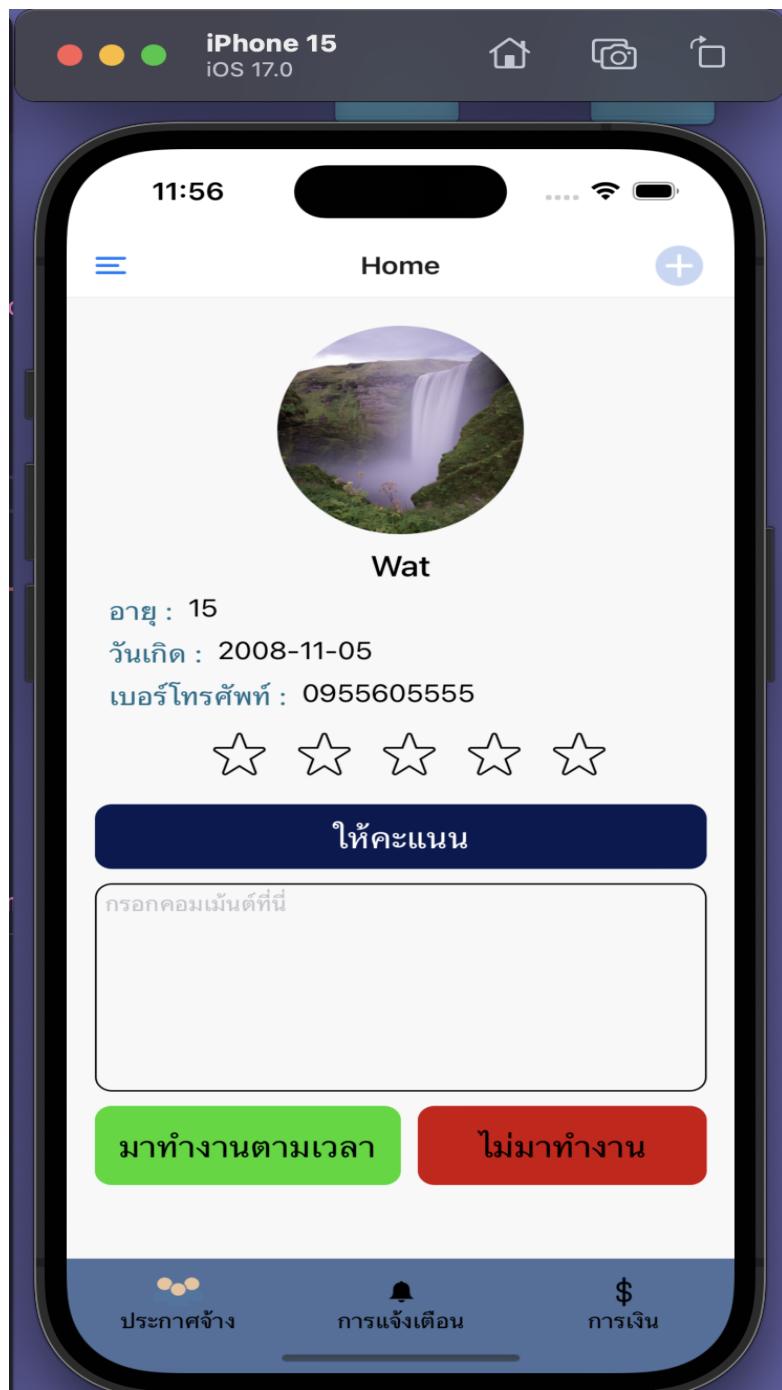
## 12. หน้าอ่านรีวิวของผู้ที่มาสมัครงาน



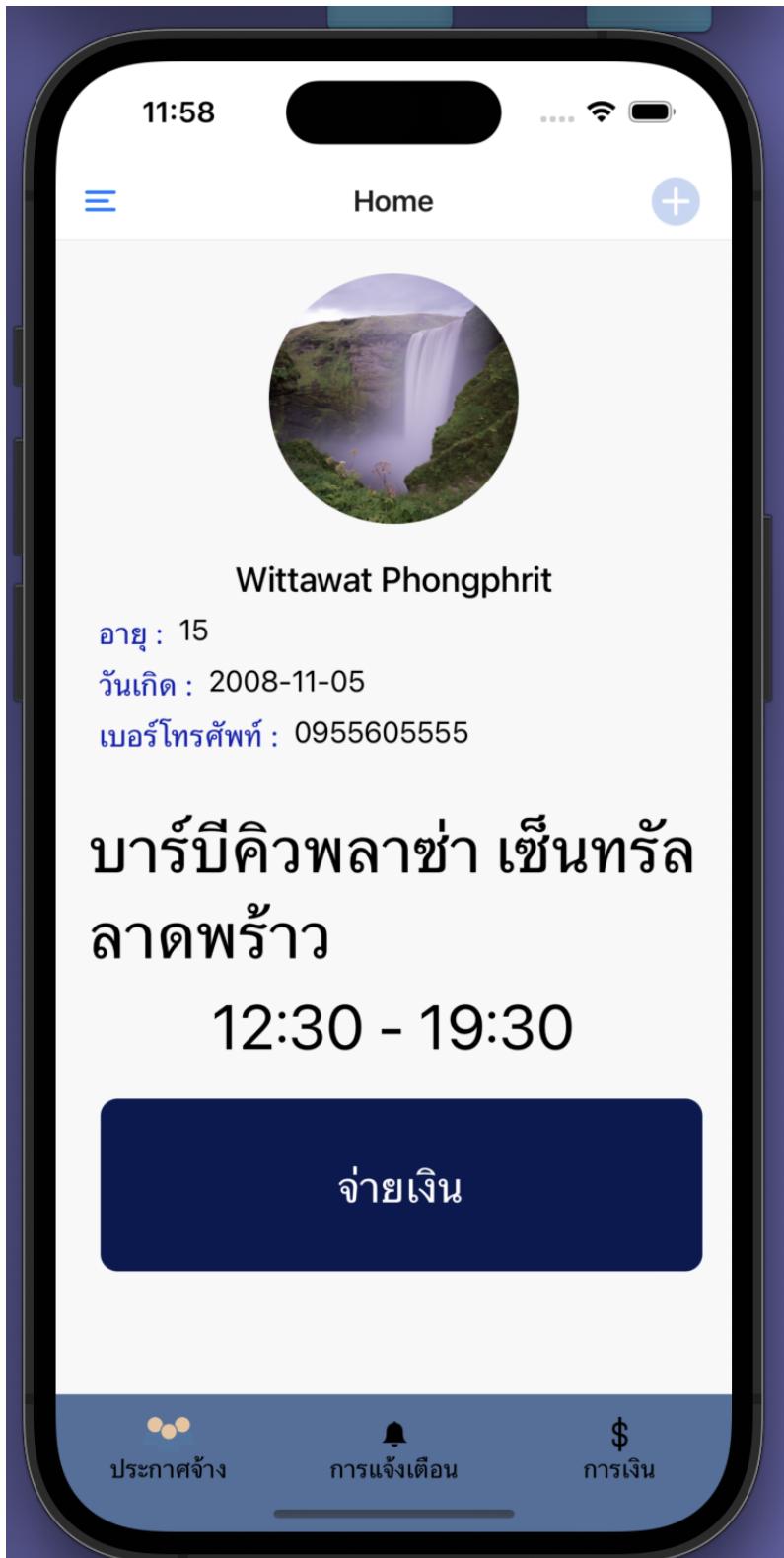
### 13. หน้าพนักงาน (รับสมัครแล้ว)



## 14. หน้าเสร็จงานและให้คะแนน



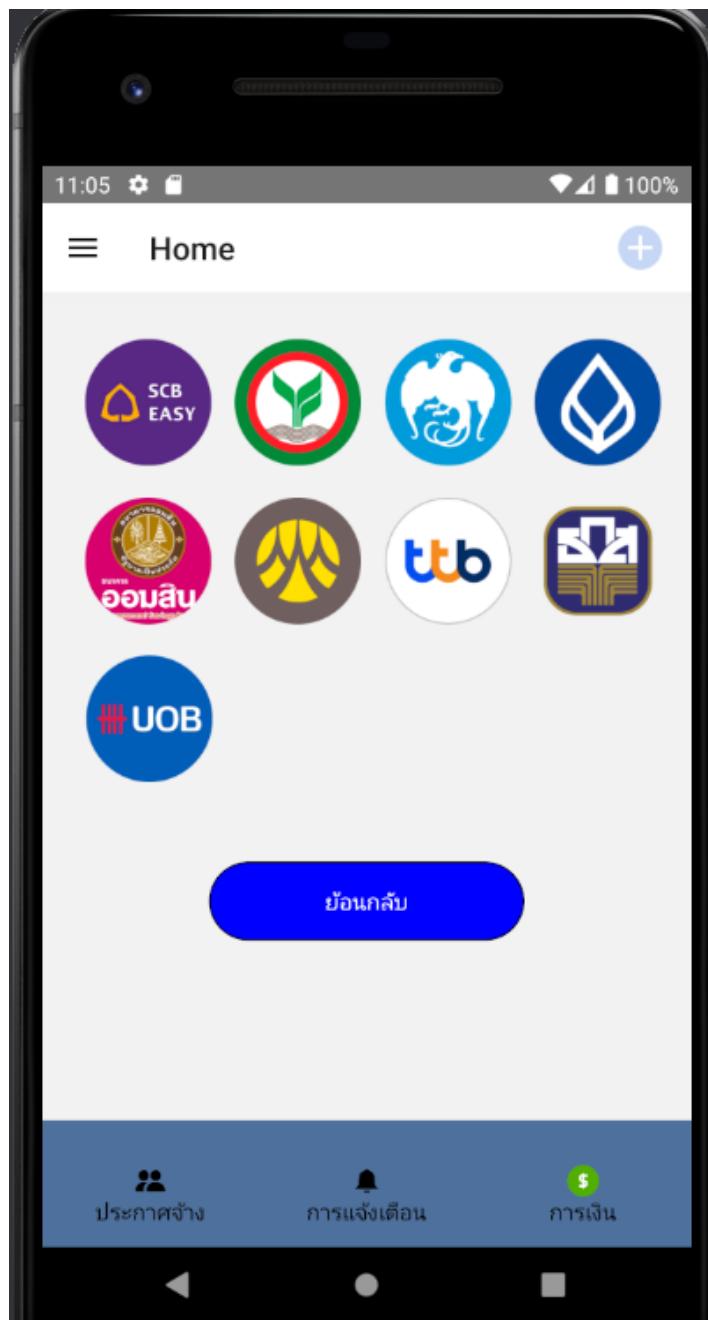
## 15. หน้าจ่ายเงิน



## 16. หน้าการเงิน



## 17. หน้าบัญชีธนาคาร



## 18. หน้าเดิมเงิน

