

**Computer Science Department**  
Faculty of Informatics, Mahasarakham University

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

คู่มือการติดตั้งแอปพลิเคชัน

Computer Science Department  
Faculty of Informatics, Maharakham University

## คู่มือการติดตั้งแอปพลิเคชัน

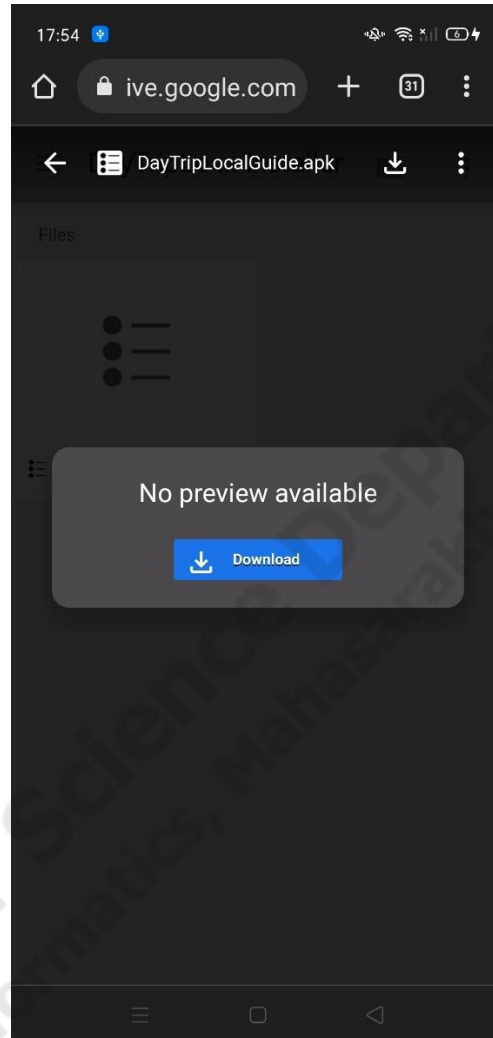
1.สแกน QR Code นี้เพื่อโหลดแอปพลิเคชันไปติดตั้ง



DayTripLocalGuideApplication

ภาพประกอบที่ ก-1 QR Code สำหรับติดตั้งแอปพลิเคชัน

2.เลือก app-release.apk แล้วกด ดาวน์โหลด



ภาพประกอบที่ ก-2 Download แอปพลิเคชัน

3.เมื่อดาวนโหลดเสร็จ ระบบแสดงหน้าต่างติดตั้งโปรแกรม เลือกติดตั้ง เพื่อติดตั้งแอปพลิเคชันลงเครื่อง



ภาพประกอบที่ ก-3 ติดตั้งแอปพลิเคชัน

ภาคผนวก ข

คู่มือการใช้งานแอปพลิเคชัน

Computer Science Department  
Faculty of Informatics, Mahasarakham University

## คู่มือการใช้งานแอปพลิเคชัน

แอปพลิเคชัน วันเดียวเที่ยวบ้านเรา (Day Trip Local Guide Application) ซึ่งมีผู้ใช้งานทั้งหมด 4 ส่วนดังนี้

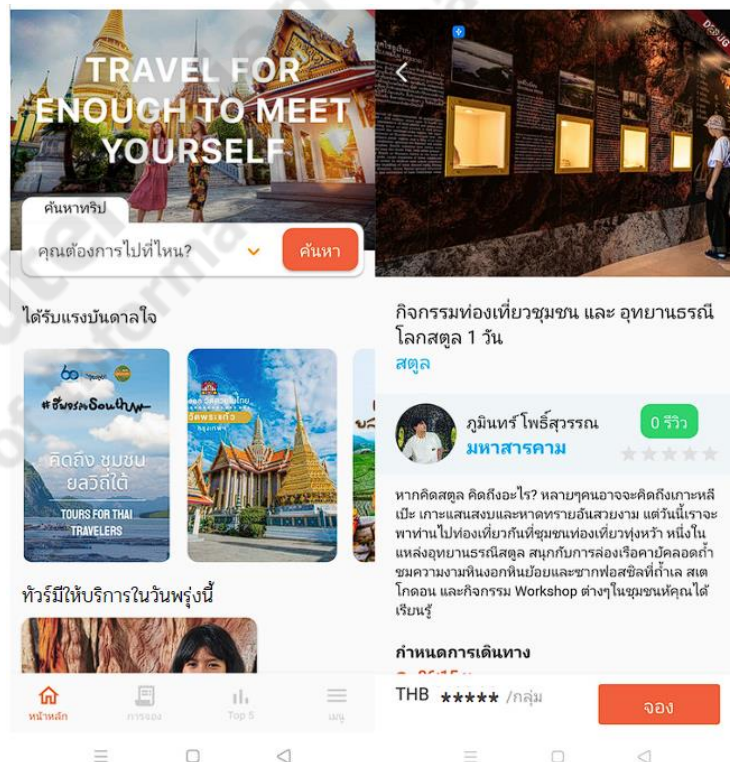
- 1.) ผู้ใช้งานทั่วไป
- 2.) ผู้ใช้งานที่สมัครสมาชิกประเภทนักท่องเที่ยว
- 3.) ผู้ใช้งานที่สมัครสมาชิกประเภทไกด์
- 4.) ผู้ดูแลระบบ

### 1. ผู้ใช้งานทั่วไป

ผู้ใช้งานทั่วไปคือ ผู้ใช้ที่ยังไม่เป็นสมาชิกของแอปพลิเคชันซึ่งมีข้อจำกัดในการใช้งานดังนี้

#### 1.1 เข้าดูรายละเอียดของทริป

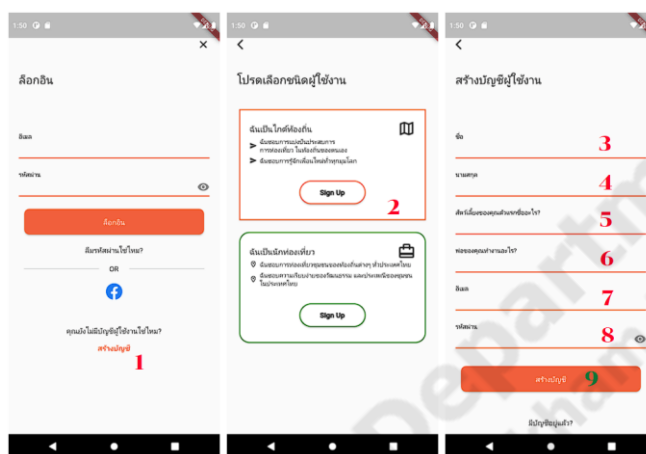
ผู้ใช้ทั่วไปสามารถเข้าแอปพลิเคชันเพื่อดูรายละเอียดของทริปที่ไกด์สร้างขึ้นได้ แต่ไม่สามารถเห็นราคาของทริป และไม่สามารถจองทริปได้ ดังภาพประกอบที่ ข-1



ภาพประกอบที่ ข-1 เข้าดูรายละเอียดทริป

## 1.2 สมัครสมาชิก

ผู้ใช้ทั่วไปสามารถเลือกสมัครสมาชิกได้ 2 ประเภท คือ ผู้ใช้งานที่เป็นสมาชิกประเภทไกด์ และผู้ใช้งานที่เป็นสมาชิกประเภทนักท่องเที่ยว โดยการกรอกข้อมูล ชื่อ,นามสกุล,อีเมล,รหัสผ่าน,ชื่อสัตว์เลี้ยงตัวแรกและอาชีพของพ่อ เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการกู้รหัสผ่าน ดังภาพประกอบที่ ข-2



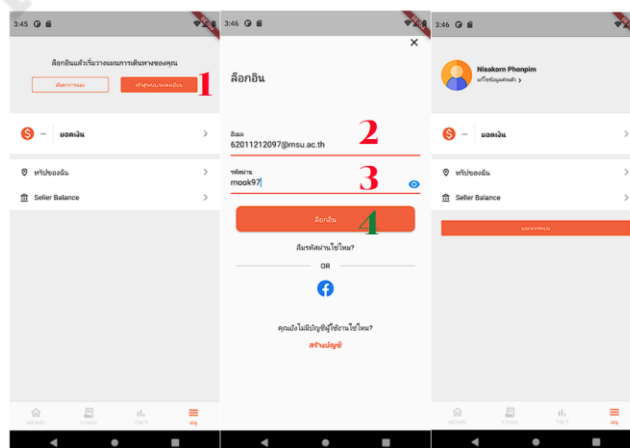
ภาพประกอบที่ ข-2 สมัครสมาชิก

## 2.ผู้ใช้งานที่เป็นสมาชิก

ผู้ใช้งานที่เป็นสมาชิก คือ ผู้ใช้งานที่สมัครสมาชิกของแอปพลิเคชันแล้ว มี 2 ประเภทคือ ผู้ใช้งานที่สมัครสมาชิกประเภทไกด์ และผู้ใช้งานที่สมาชิกประเภทนักท่องเที่ยว ซึ่งมีฟังก์ชันการทำงานที่เหมือนกันดังนี้

### 2.1 เข้าสู่ระบบด้วยอีเมล และ Facebook

ผู้ใช้งานที่เป็นสมาชิกของระบบสามารถเข้าสู่ระบบได้ด้วยอีเมลและรหัสผ่าน หรือเลือกเข้าสู่ระบบด้วยFacebook ดังภาพประกอบที่ ข-3

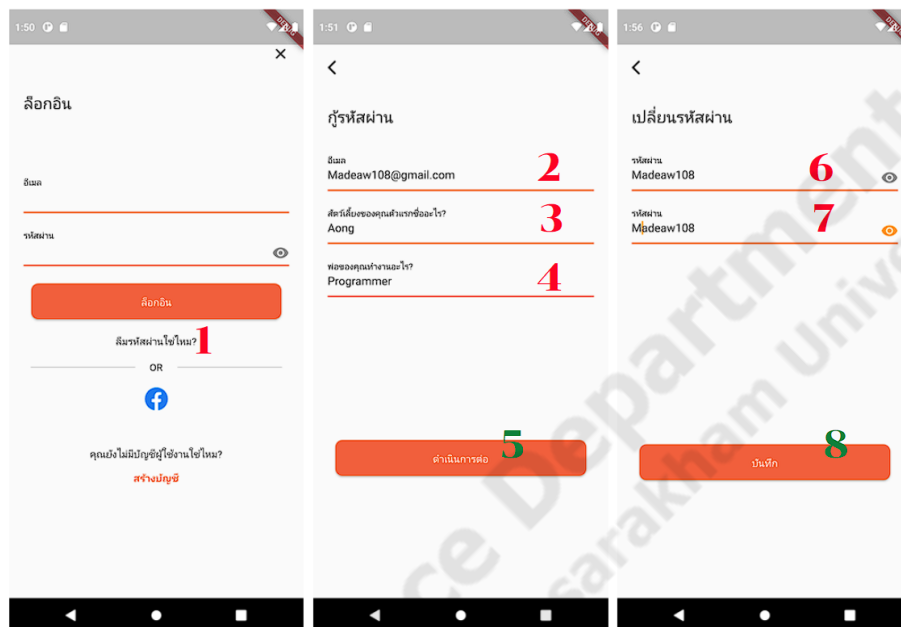


ภาพประกอบที่ ข-3 ฟังก์ชันการเข้าสู่ระบบด้วยอีเมลและ Facebook



## 2.2 การกู้รหัสผ่านและเปลี่ยนรหัสผ่านใหม่

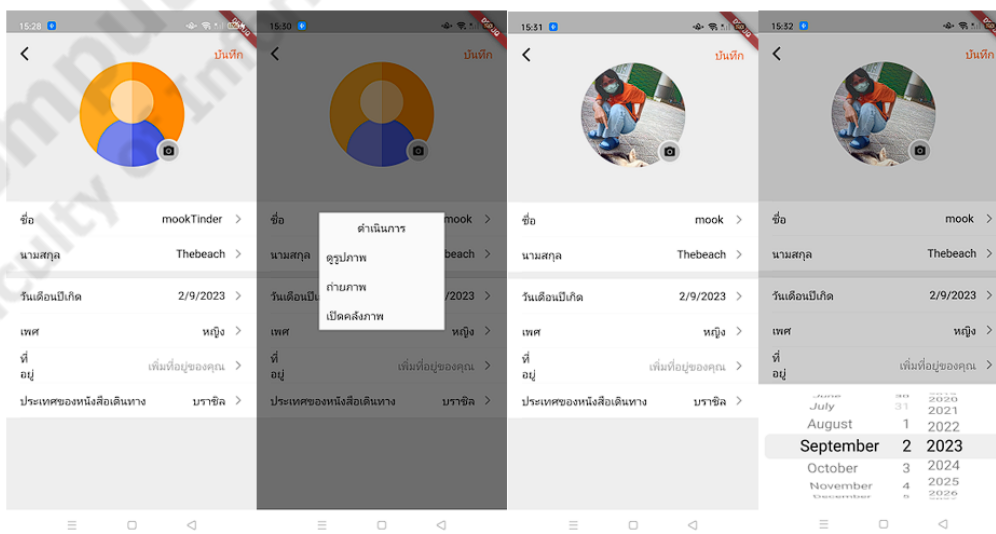
ผู้ใช้งานที่เป็นสมาชิกประเภทโค้ดและนักท่องท่องเที่ยวสามารถกู้รหัสผ่านและเปลี่ยนรหัสผ่านใหม่ดังภาพประกอบที่ ข-4 มีขั้นตอนดังนี้



ภาพประกอบที่ ข-4 ฟังก์ชันกู้รหัสผ่านและเปลี่ยนรหัสผ่านใหม่

## 2.3 การแก้ไขข้อมูลส่วนตัว

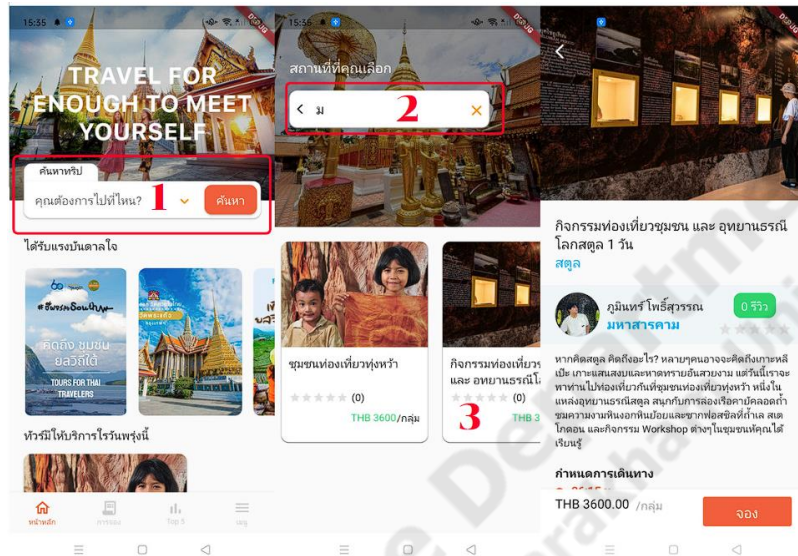
ผู้ใช้งานที่เป็นสมาชิกประเภทโค้ดและนักท่องท่องเที่ยวสามารถแก้ไขข้อมูลส่วนตัวได้ดังภาพประกอบที่ ข-5 โดยที่ชื่อของผู้ใช้ห้ามเป็นคำว่าง ผู้ใช้งานจึงจะสามารถบันทึกข้อมูลได้



ภาพประกอบ ข-5 ฟังก์ชันการแก้ไขข้อมูลส่วนตัว

## 2.4 การค้นหาทริป

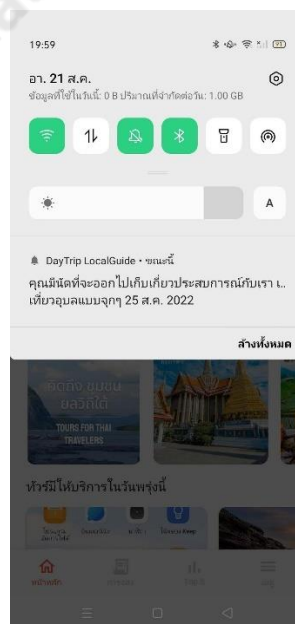
ผู้ใช้งานที่เป็นสมาชิกประเภทไกด์และนักท่องเที่ยวท่องเที่ยวสามารถค้นหาข้อมูลทริปได้ในช่องทางนี้ โดยการกรอก Key word เข้าไปที่ช่องค้นหาข้อมูล ดังภาพประกอบที่ ข-6



ภาพประกอบที่ ข-6 ฟังก์ชันการค้นหาข้อมูลทริป

## 2.5 การแจ้งเตือน Push Notification

ผู้ใช้งานที่เป็นสมาชิกประเภทไกด์และนักท่องเที่ยวจะได้รับการแจ้งเตือนจากระบบก่อนวันเที่ยว 1 วัน ดังภาพประกอบที่ ข-7



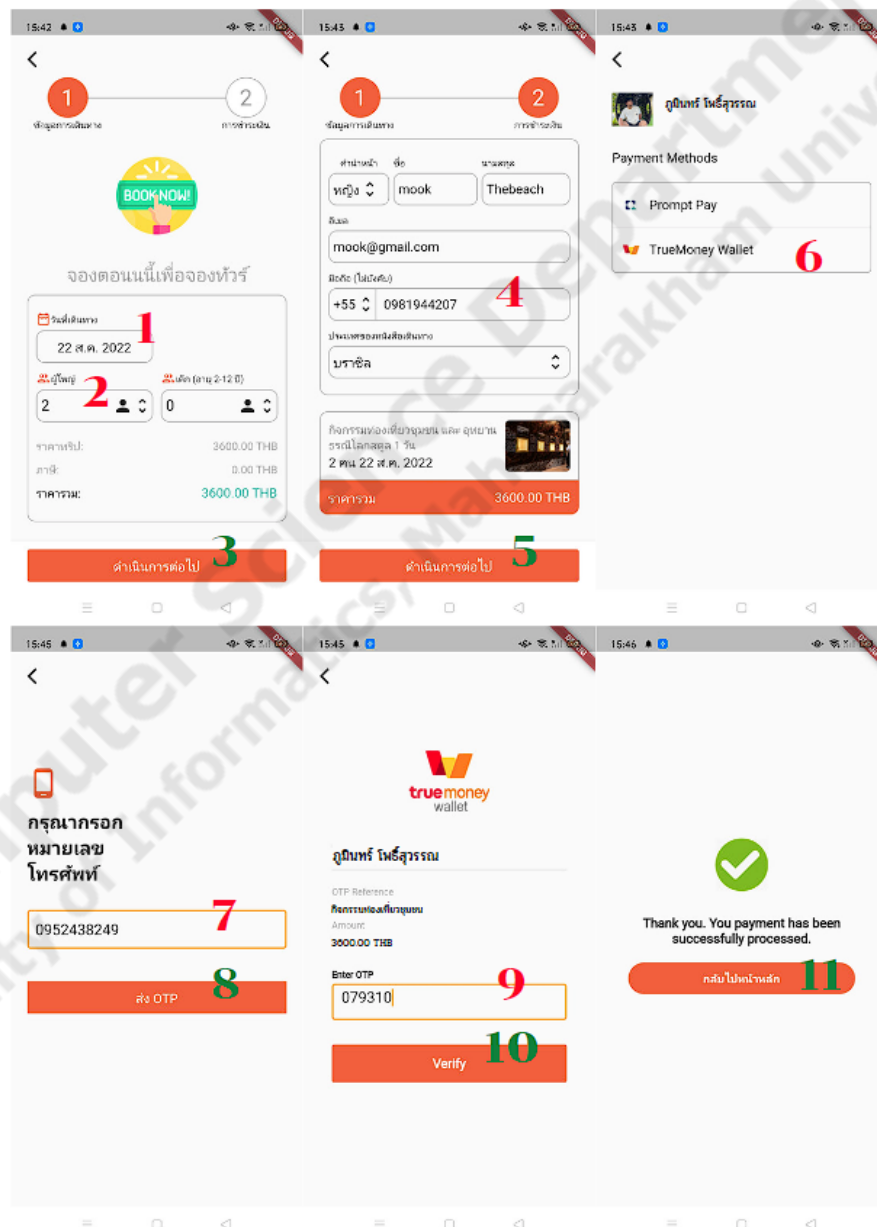
ภาพประกอบที่ ข-7 ฟังก์ชันการแจ้งเตือน Push Notification

### 3. ผู้ใช้งานที่เป็นสมาชิกประเภทนักท่องเที่ยว

ผู้ใช้งานที่เป็นสมาชิกประเภทนักท่องเที่ยว คือ ผู้ใช้งานที่สมัครสมาชิกของแอปพลิเคชันแล้ว สามารถใช้งานฟังก์ชันของแอปพลิเคชันได้มากกว่าผู้ใช้ทั่วไปดังนี้

#### 3.1 การจองทริปและการชำระเงินด้วย TrueMoney Wallet

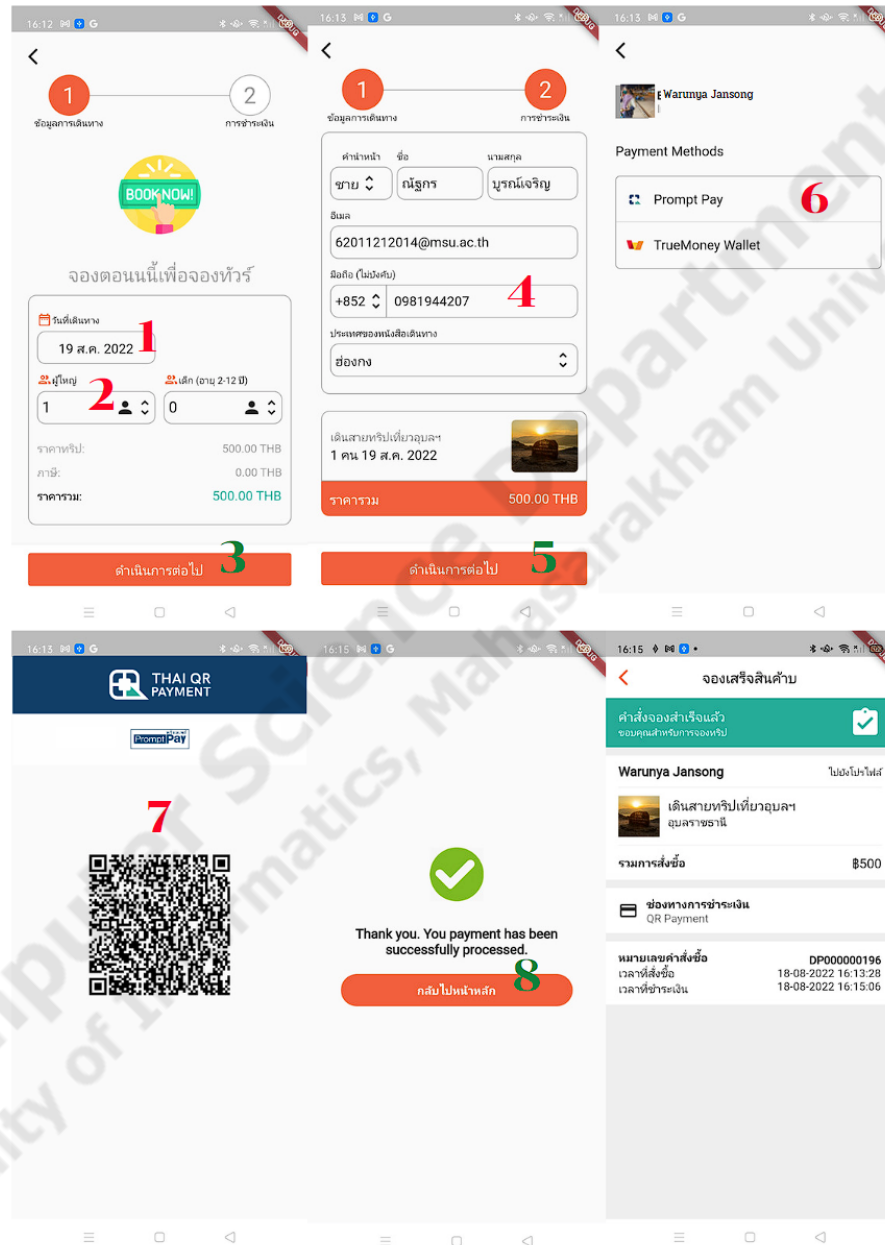
ผู้ใช้งานที่เป็นสมาชิกประเภทนักท่องเที่ยวสามารถจองทริปและชำระเงินผ่าน TruMoney Wallet ดังภาพประกอบที่ ข-8 ได้ตั้งขั้นตอนต่อไปนี้



ภาพประกอบที่ ข-8 ฟังก์ชันการจองทริปและชำระเงินด้วย TruMoney Wallet

### 3.2 การจองทริปและการชำระเงินด้วย QR Code พร้อมเพย์

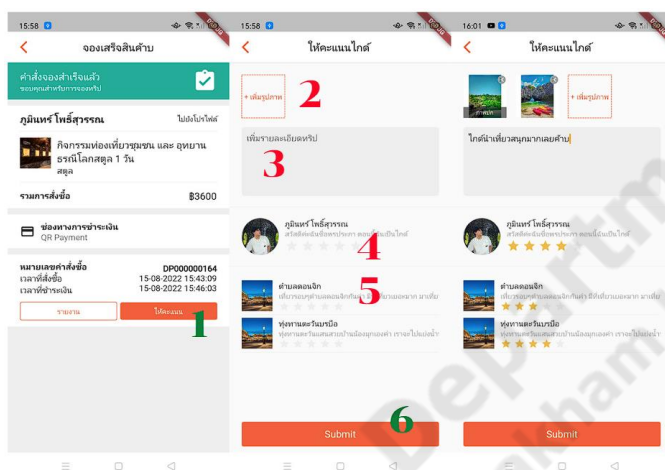
ผู้ใช้งานที่เป็นสมาชิกประเภทนักท่องเที่ยวสามารถจองทริปและชำระเงินผ่าน QR Code พร้อมเพย์ ดังภาพประกอบที่ ข-9 ได้ตั้งขั้นตอนต่อไปนี้



ภาพประกอบที่ ข-9 ฟังก์ชันการจองทริปและชำระเงินด้วย QR Code พร้อมเพย์

### 3.3 การแสดงความคิดเห็นการให้คะแนนไกด์และให้คะแนนสถานที่

ผู้ใช้งานที่เป็นสมาชิกประเภทนักท่องเที่ยวสามารถแสดงภาพความคิดเห็นได้โดยการเพิ่มรูปภาพได้หลายภาพ และเพิ่มข้อความได้ สามารถให้คะแนนไกด์และให้คะแนนสถานที่โดยการเพิ่มดาว ดังภาพประกอบที่ ข-10 ได้ดังขั้นตอนต่อไปนี้



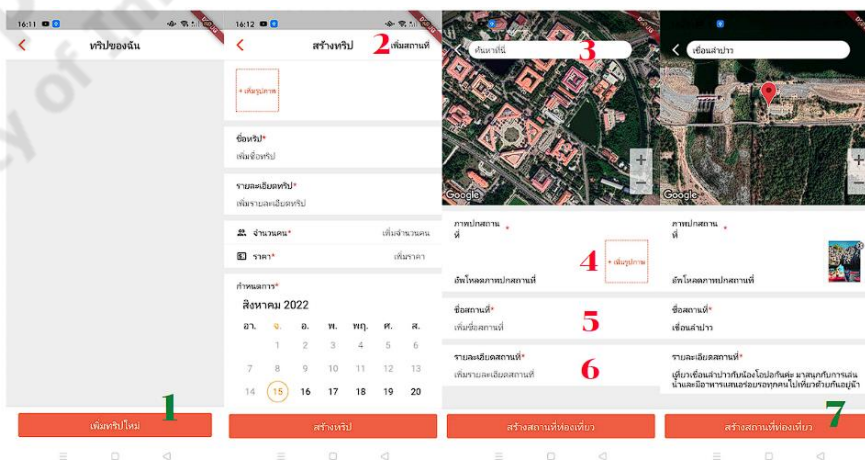
### ภาพประกอบที่ ข-10 ฟังก์ชันการแสดงความคิดเห็นและการให้คะแนน

#### 4. ผู้ใช้งานที่เป็นสมาชิกประเภทไกด์

ผู้ใช้งานที่เป็นสมาชิกประเภทไกด์ คือ ผู้ใช้งานที่สมัครสมาชิกของแอปพลิเคชันแล้ว สามารถใช้งานฟังก์ชันเพิ่มเติมคือการสร้างสถานที่ท่องเที่ยว สร้างทริปได้ดังนี้

#### 4.1 การสร้างสถานที่ท่องเที่ยว

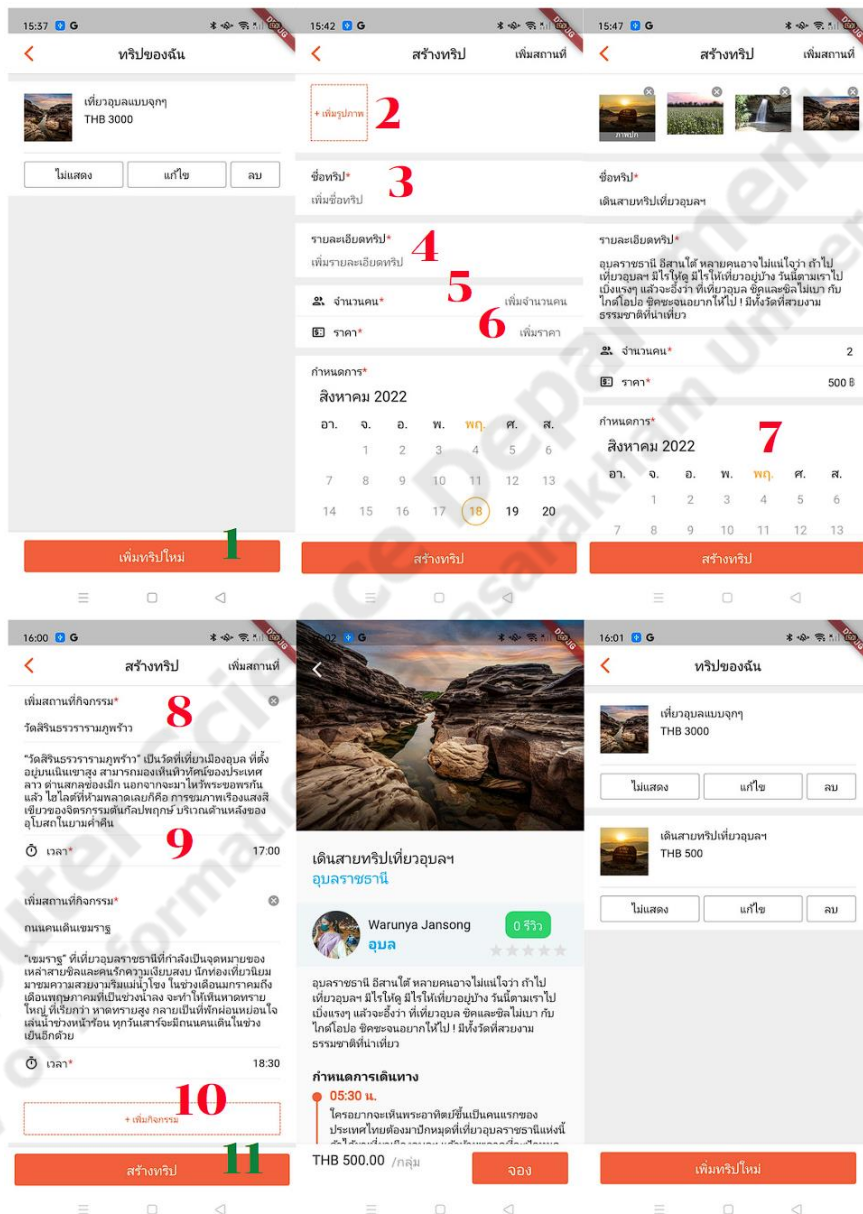
ผู้ใช้งานที่เป็นสมาชิกประเภทไกด์สามารถสร้างสถานที่ท่องเที่ยวใหม่ได้ โดยการเพิ่มข้อมูลดังภาพประกอบที่ ข-11 ได้ตามขั้นตอนต่อไปนี้



### ภาพประกอบที่ ข-11 ฟังก์ชันการสร้างสถานที่ท่องเที่ยว

### 4.2 การสร้างทริป

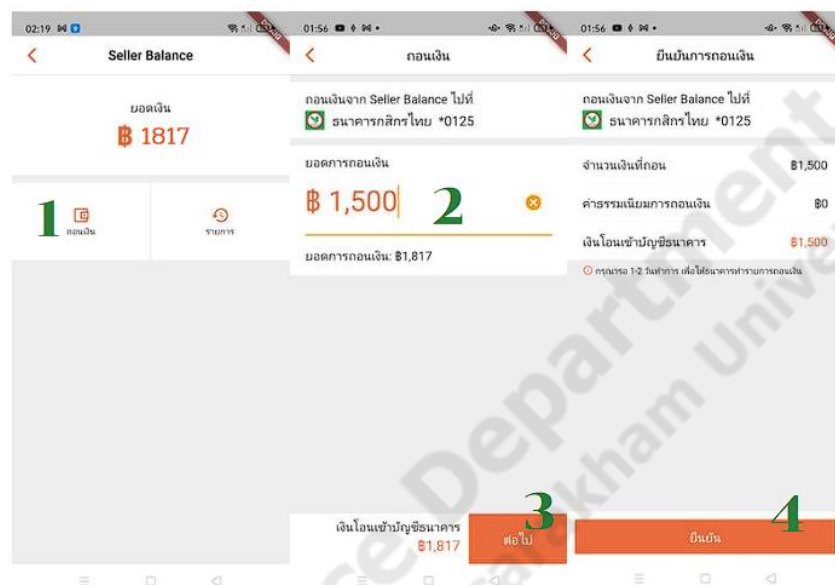
ผู้ใช้งานที่เป็นสมาชิกประเภทไกด์สามารถสร้างทริปใหม่ได้ โดยการเพิ่มข้อมูลรายละเอียดของการทริป ดังภาพประกอบที่ ข-12 ซึ่งจะต้องเพิ่มข้อมูลให้ครบถ้วน ดังขั้นตอนต่อไปนี้



ภาพประกอบที่ ข-12 ฟังก์ชันการสร้างทริป

### 4.3 การถอนเงิน

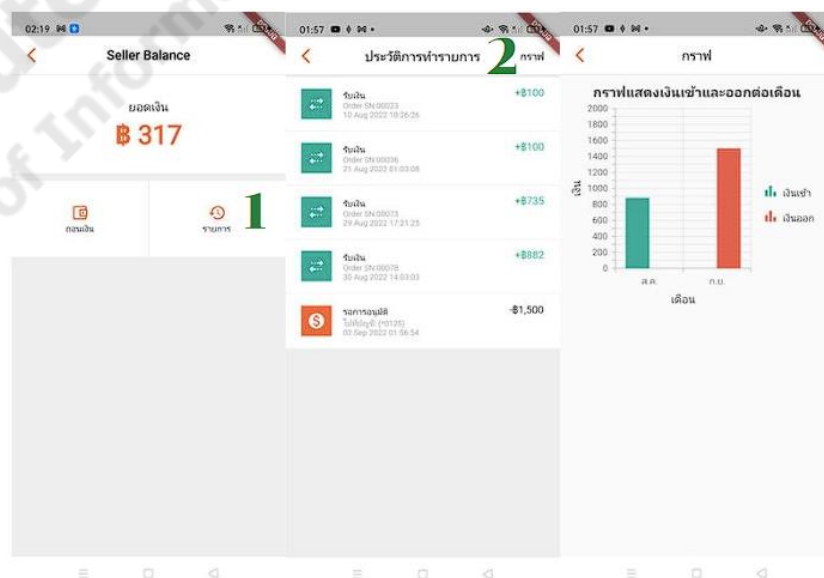
ผู้ใช้งานที่เป็นสมาชิกประเภทโค้ดสามารถถอนเงินออกจากระบบได้ ดังภาพประกอบที่ ข-13 โดยทำตามขั้นตอนต่อไปนี้



ภาพประกอบที่ ข-13 ฟังก์ชันการถอนเงิน

### 4.3 การดูประวัติการเงิน

ผู้ใช้งานที่เป็นสมาชิกประเภทโค้ดสามารถดูประวัติการเงินได้ดังภาพประกอบที่ ข-14 โดยทำตามขั้นตอนต่อไปนี้



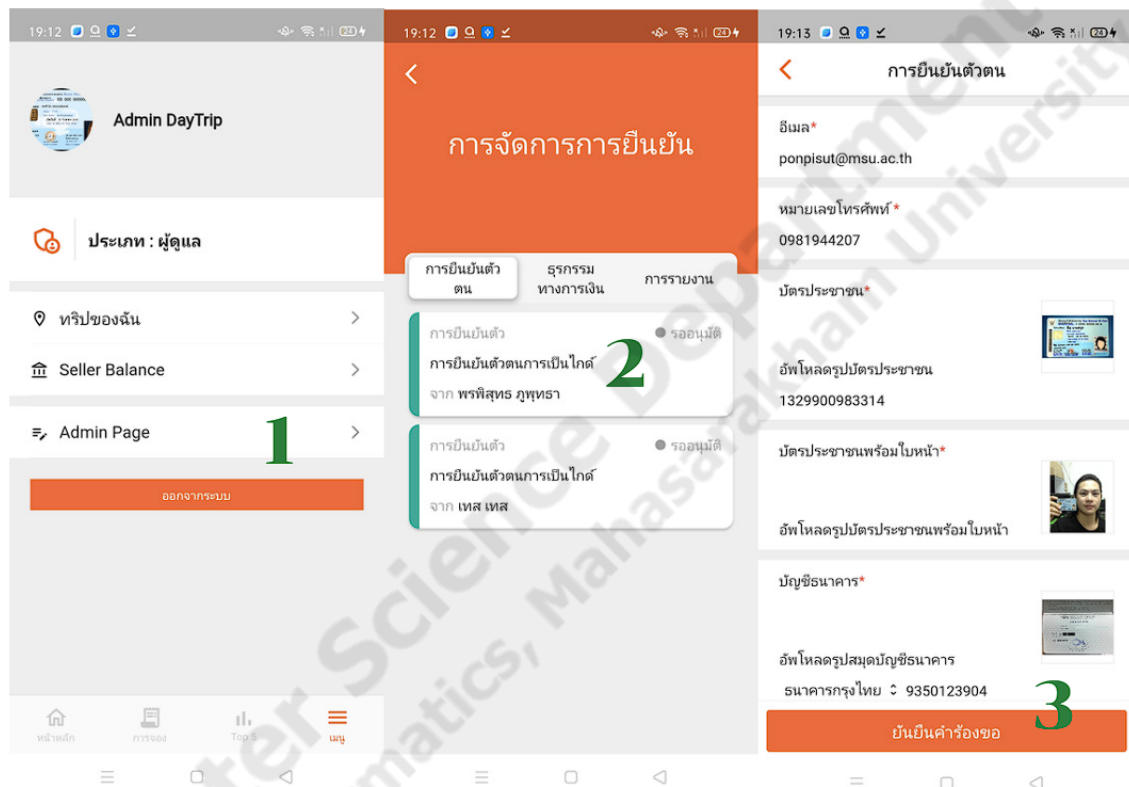
ภาพประกอบที่ ข-14 ฟังก์ชันการดูประวัติการเงิน

## 5. ผู้ดูแลระบบ

ผู้ดูแลระบบ คือ ผู้จัดการดูแลระบบของแอปพลิเคชันมีฟังก์ชันในการทำงานดังนี้

### 5.1 การตรวจสอบข้อมูลการยืนยันตัวตนของไกด์

ผู้ดูแลระบบสามารถเข้าสู่ระบบ เพื่อเข้าตรวจสอบข้อมูลการยืนยันตัวตนที่ไกด์ส่งคำร้องเข้ามา เพื่อให้ผู้ดูแลตรวจสอบและอนุมัติ ดังภาพประกอบที่ ข-15 ดังขั้นตอนต่อไปนี้

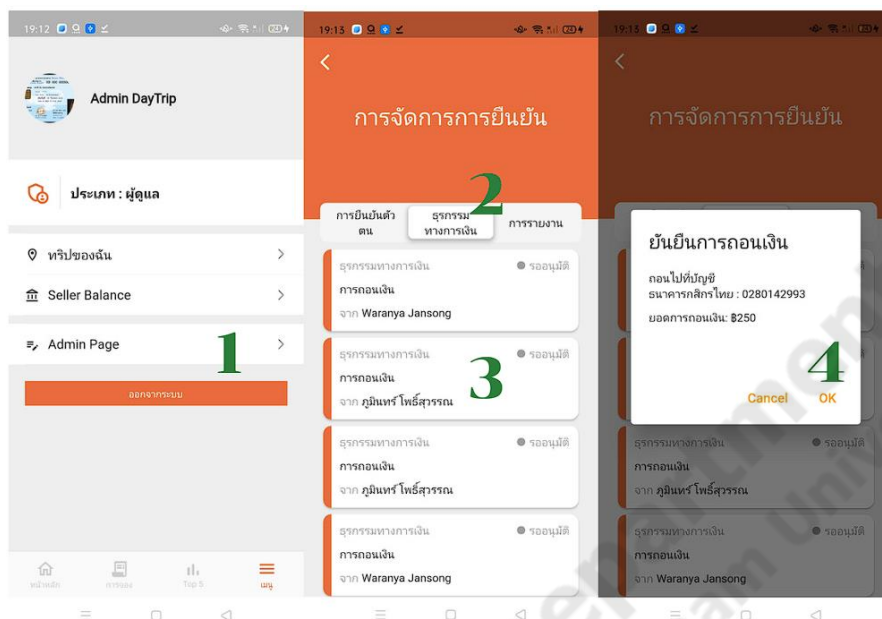


ภาพประกอบที่ ข-15 ฟังก์ชันการตรวจสอบข้อมูลการยืนยันตัวตน

### 5.2 การตรวจสอบคำร้องถอนเงินของไกด์

ผู้ดูแลระบบสามารถเข้าสู่ระบบ เพื่อเข้าตรวจสอบคำร้องถอนเงินของไกด์ส่งคำร้องเข้ามา เพื่อให้ผู้ดูแลตรวจสอบและอนุมัติการถอนเงิน ดังภาพประกอบที่ ข-16 ดังขั้นตอนต่อไปนี้

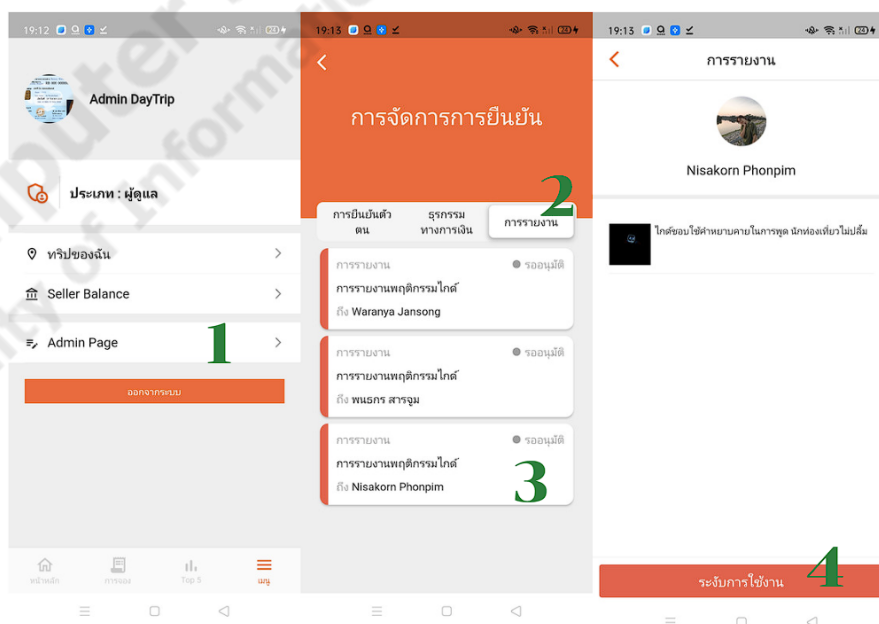




ภาพประกอบที่ ข-16 ฟังก์ชันการตรวจสอบคำร้องถอนเงินของไกด์

### 5.3 การตรวจสอบการรายงานไกด์

ผู้ดูแลระบบสามารถเข้าสู่ระบบ เพื่อเข้าตรวจสอบข้อมูลการรายงานพฤติกรรมของไกด์ที่นักท่องเที่ยวส่งคำร้องเข้ามาเพื่อให้ผู้ดูแลตรวจสอบและทำการระงับบัญชีของไกด์ ดังภาพประกอบที่ ข-17 ดังขั้นตอนต่อไปนี้



ภาพประกอบที่ ข-17 ฟังก์ชันการตรวจสอบการรายงานไกด์