

## บทที่ 1

### บทนำ

#### 1.1 หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบันมีชุมชนในที่ต่างๆ ซึ่งมีสถานที่ท่องเที่ยวสวยงามจำนวนมากและการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ได้รับความสนใจในหมู่นักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศ ที่ต้องการแสวงหาประสบการณ์แปลกใหม่และแตกต่างไปจากการท่องเที่ยวรูปแบบเดิมๆ ผู้คนในท้องถิ่นเกิดแนวความคิดที่จะพัฒนาชุมชน สร้างจุดเด่นของท้องถิ่นตัวเอง เพื่อเสริมสร้างแรงดึงดูดนักท่องเที่ยว รายได้จากนักท่องเที่ยวที่เข้าสู่ชุมชนทำให้สามารถสร้างงาน สร้างอาชีพ สร้างรายได้และทำให้เกิดความภาคภูมิใจ และปลูกจิตสำนึกแห่งการอนุรักษ์และพัฒนาพื้นที่ที่มีความมั่นคงและยั่งยืน

นักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศ มีความความสนใจการท่องเที่ยวรูปแบบใหม่เป็นจำนวนมาก แต่จากสถานการณ์ปัจจุบันที่มีการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ผู้คนต่างเก็บเงินไม่กล้าใช้จ่าย ผู้คนต่างกระหายในการใช้ชีวิตตามปกติ ได้ออกไปท่องเที่ยว เพื่อการตอบสนองการเปิดประเทศในอนาคต การสร้างรายได้ขั้นพื้นฐานนั้นเป็นสิ่งสำคัญมาก ผู้คนท้องถิ่นยังขาดรายได้ต้องการช่องทางสร้างรายได้ ซึ่งผู้คนในท้องถิ่นยังขาดความรู้ในการโฆษณา การท่องเที่ยวชุมชนนั้นเป็นสิ่งที่ผู้คนในชุมชนสามารถทำได้ โดยที่แอปพลิเคชันจะเป็นตัวกลางในการทำให้เข้าถึงชุมชนได้

ดังนั้นจากปัญหาข้างต้น จึงเกิดแนวคิดที่จะพัฒนาแอปพลิเคชันท่องเที่ยวชุมชนในหนึ่งวัน ที่มีทัวร์ท้องถิ่นที่ดีที่สุดโดยคนในท้องถิ่นที่แท้จริงของประเทศไทย ส่งเสริมการจุดประกายความคิดที่จะสร้างแลนด์มาร์คของท้องถิ่น เพื่อให้ให้นักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศเข้าถึงการท่องเที่ยวได้ง่าย ชาวบ้านมีรายได้ และส่งผลไปยังเศรษฐกิจการท่องเที่ยวในประเทศไทยดีขึ้น เพราะประเทศไทยเป็นประเทศที่มีรายได้มาจากเศรษฐกิจการท่องเที่ยว

#### 1.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ

- 1.สร้างแอปพลิเคชันเพื่อช่วยแนะนำ และซื้อทริปท่องเที่ยวสถานที่ใหม่ๆและสถานที่สำคัญทางประวัติศาสตร์ในประเทศไทย
- 2.ส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชนเพื่อให้คนในชุมชนมีรายได้เสริมจากการจัดทริปท่องเที่ยวในท้องถิ่นของตนเอง

### 1.3 ขอบเขตของโครงการงาน

แอปพลิเคชันวันเดียวเที่ยวบ้านเรา (Day Trip Local Guide Application) เป็นแอปพลิเคชันท่องเที่ยวชุมชน ที่สามารถสร้างและซื้อทริปท่องเที่ยวได้ในแอปพลิเคชัน การทำงานแบ่งออกเป็นสองส่วนด้วยกันคือ ส่วนงานหลังบ้าน (back end) และส่วนงานหน้าบ้าน (front end) ซึ่งเป็นแอปพลิเคชันที่สามารถทำงานได้ ทั้งบนระบบปฏิบัติการ IOS และ android โดยมีผู้ใช้งาน 4 กลุ่มดังต่อไปนี้

#### 1.3.1 ผู้ดูแลระบบ สามารถใช้งานฟังก์ชันได้ดังต่อไปนี้

1. ผู้ดูแลสามารถเข้าสู่ระบบผ่าน Email หรือ Facebook ได้ โดยต้องเพิ่มข้อมูลต่อไปนี้
  - ใส่อีเมล
  - ใส่รหัสผ่าน
2. ผู้ดูแลสามารถกู้รหัสผ่านและตั้งค่าน์รหัสผ่านใหม่ได้
3. ผู้ดูแลสามารถกู้รหัสผ่านและตั้งค่าน์รหัสผ่านใหม่ได้
4. ผู้ดูแลสามารถตรวจสอบการยืนยันตัวตนของไกด์ได้ โดยการตรวจสอบข้อมูลที่ไกด์ส่งเข้ามาหลังสมัครสมาชิก
5. ผู้ดูแลสามารถตรวจสอบคำร้องขอถอนเงินของไกด์ และยืนยันการโอนเงินให้ไกด์ได้ เพื่อตรวจสอบความถูกต้องของการถอนเงินออกจากระบบ โดยใช้ OmiseAPI เมื่อไกด์ต้องการถอนเงินที่ลูกค้ามัดจำ50%ออกจากระบบ

#### 1.3.2 นักท่องเที่ยว สามารถใช้งานฟังก์ชันได้ดังต่อไปนี้

1. นักท่องเที่ยว สามารถเข้าสู่ระบบผ่าน Email หรือ Facebook ได้โดยต้องเพิ่มข้อมูลต่อไปนี้
  - ใส่อีเมล
  - ใส่รหัสผ่าน
2. นักท่องเที่ยวสามารถกู้รหัสผ่านและตั้งค่าน์รหัสผ่านใหม่ได้
3. นักท่องเที่ยว สามารถแก้ไขข้อมูลประวัติส่วนตัวได้ ซึ่งข้อมูลประกอบด้วย
  - รูปประจำตัว
  - คำนำหน้า
  - ชื่อ-นามสกุล
  - ชื่อเล่น

- วันเดือนปีเกิด
- เพศ
- ที่อยู่
- ประเทศของหนังสือเดินทาง

4. นักท่องเที่ยว สามารถดูเรียกดูข้อมูลทริปเที่ยวที่สนใจได้ ซึ่งจะแสดงข้อมูลดังต่อไปนี้

- รูปภาพสถานที่ท่องเที่ยวหลายภาพ
- รายละเอียดของสถานที่
- กำหนดการทำกิจกรรมของทริปนั้น
- คอมเมนต์ข้อความและรูปภาพของนักท่องเที่ยวคนอื่นที่เคยซื้อทริปนี้
- ราคาของทริป

5. นักท่องเที่ยว สามารถค้นหาสถานที่ท่องเที่ยวด้วยคีย์เวิร์ดจังหวัด ให้แสดงสถานที่ท่องเที่ยวที่ได้รับความนิยม 10 อันดับในจังหวัดที่ค้นหา

6. นักท่องเที่ยว สามารถดูชาร์ตคะแนนความนิยมของไกด์ดีเด่น 5 อันดับแรกได้แบบเรียลไทม์ได้

7. นักท่องเที่ยว สามารถจองทริปเที่ยว และวางมัดจำ 50% ของราคาทริปหลังการจองได้ โดยการตัดเงินผ่านทรูมันนี่วอลเล็ต หรือพร้อมเพย์ผ่าน API ของ Omise ซึ่งการจองทริปต้องเพิ่มข้อมูลดังต่อไปนี้

- เลขที่ทำรายการจอง
- วันเดือนปีที่จอง
- เวลาที่จอง
- จำนวนเงินมัดจำ 50% ของราคาทริปที่นักท่องเที่ยวจ่าย
- วันที่เดินทาง
- จำนวนนักท่องเที่ยว
- คำนำหน้า
- ชื่อ-นามสกุล ผู้จองทริป
- อีเมล
- เบอร์โทร
- สัญชาติ

8. นักท่องเที่ยวจะได้รับใบเสร็จหลังการชำระเงินมัดจำแล้ว โดยมีข้อมูลแจ้งในใบเสร็จ ดังนี้

- เลขที่ทำรายการจอง
- ชื่อทริป
- วัน-เวลาเดินทาง
- ชื่อ-นามสกุลของผู้จองทริป
- จำนวนเงินมัดจำ 50% ของราคาทริปที่นักท่องเที่ยวจ่าย

9. นักท่องเที่ยว จะได้รับการแจ้งเตือนหนึ่งวันก่อนการเดินทาง ซึ่งข้อมูลแจ้งเตือน ประกอบไปด้วย

- วันเดือนปี
- เวลานัดพบ
- ชื่อทริป
- รายละเอียดเบื้องต้นของสถานที่
- ข้อมูลของไกด์
- เบอร์โทรไกด์

10. นักท่องเที่ยว สามารถเรียกดูพิกัดไปยังสถานที่นัดพบของทริปนั้นได้

11. นักท่องเที่ยว สามารถให้คะแนนความสามารถไกด์และคะแนนของสถานที่ท่องเที่ยวได้

- หลักการให้คะแนนความพึงพอใจต่อทริป
  1. ควรปรับปรุง
  2. น้อย
  3. พอใช้
  4. ดี
  5. ดีมาก

12. นักท่องเที่ยวสามารถรายงานความประพฤติของไกด์ได้ กรณีที่ไกด์ไม่มาตามนัด โดยไกด์จะถูกแบนจากระบบ

1.3.3 ไกด์ คือผู้ใช้งานระบบที่สมัครสมาชิกประเภทไกด์มาแล้ว โดยผู้ที่เป็นไกด์จะต้องมีอายุ 18 ปีขึ้นไป ซึ่งเป็นชาวบ้าน หรือผู้นำชุมชนก็ได้ที่มีความสามารถในการสื่อสาร และมีมนุษยสัมพันธ์ที่ดีต่อผู้อื่น สามารถใช้งานฟังก์ชันได้ดังต่อไปนี้

1.ไกด์ สามารถเข้าสู่ระบบผ่าน Email หรือ Facebook ได้

- ใส่อีเมล
- ใส่รหัสผ่าน

2.ไกด์ สามารถกู้รหัสผ่านและตั้งค่าน์รหัสผ่านใหม่ได้

3.ไกด์ สามารถแก้ไขข้อมูลประวัติส่วนตัวของไกด์ได้ ซึ่งข้อมูลประกอบด้วย

- รูปประจำตัว
- คำนำหน้า
- ชื่อ-นามสกุล
- ชื่อเล่น
- อีเมล
- เบอร์โทร
- วันเดือนปีเกิด
- เพศ
- ที่อยู่
- ประเทศของหนังสือเดินทาง
- รายละเอียดแนะนำตัวเอง

4.ไกด์ สามารถยืนยันตัวตนการสมัครสมาชิกเป็นไกด์ได้โดยการกรอกข้อมูลดังนี้

- อีเมล
- เบอร์โทร
- รูปบัตรประชาชน หรือ หนังสือเดินทาง
- รูปบัตรประชาชนพร้อมถ่ายภาพหน้าตัวเอง
- บัญชีธนาคาร 1 ธนาคาร

5. โกด์ สามารถเพิ่ม แก้ไขและค้นหาสถานที่จัดกิจกรรมได้ โดยเพิ่มข้อมูล ดังต่อไปนี้

- ชื่อสถานที่
- รูปภาพประกอบได้หลายภาพ
- รายละเอียดสถานที่

6. โกด์ สามารถสร้าง แก้ไข และยกเลิกทริปเที่ยวได้ โดยการกรอกข้อมูลดังต่อไปนี้

- ชื่อของทริป
- จำนวนคน
- วัน เวลากำหนดการ
- พิกัด สถานที่นัดพบ
- เวลาและสถานที่ทำกิจกรรม
- รายละเอียดของทริป
- ราคาของทริป
- รูปภาพหน้าปกกิจกรรม
- รูปประกอบของทริปเพิ่มได้มากกว่า 1 ภาพ
- สเตตัสเปิด-ปิดทริป

7. โกด์ สามารถเลือกข้อมูลของทริปเดิม นำมาสร้างทริปใหม่ได้

8. โกด์ จะได้รับการแจ้งเตือนก่อนหนึ่งวันเดินทาง ซึ่งข้อมูลที่แจ้งประกอบไปด้วย

- ชื่อทริป
- วัน-เวลาเดินทาง
- สถานที่นัดพบ
- รายละเอียดเบื้องต้นของสถานที่
- ชื่อ-นามสกุลของนักท่องเที่ยวที่จอง
- เบอร์โทรของนักท่องเที่ยว

9. ไกด์ สามารถถอนเงินออกจากระบบได้ โดยระบบจะหัก 2 เปอร์เซ็นต์จากเงินมัดจำ ให้ตัวแทนชุมชนเพื่อบำรุงรักษาและพัฒนาสถานที่ท่องเที่ยวของชุมชน โดยการถอนเงินผ่านธนาคารออนไลน์ โดยกรอกข้อมูลดังต่อไปนี้คือ

- จำนวนเงินที่ต้องการถอน

#### 1.3.4 ผู้ใช้งาน (ทั่วไป)

1.สามารถเรียกดูข้อมูลรายละเอียดทริปเที่ยวได้แต่ไม่สามารถเห็นราคาได้ จะต้องสมัครสมาชิกก่อน

2.สามารถเรียกดูช่องทางติดต่อไกด์ และชาร์ทคะแนนความนิยมของไกด์ได้

3.สามารถลงทะเบียนได้ โดยการเลือกประเภทผู้ใช้งานได้ 2 ประเภท และกรอกข้อมูลดังต่อไปนี้

- นักท่องเที่ยว

- ชื่อ-นามสกุล

- อีเมล

- รหัสผ่าน

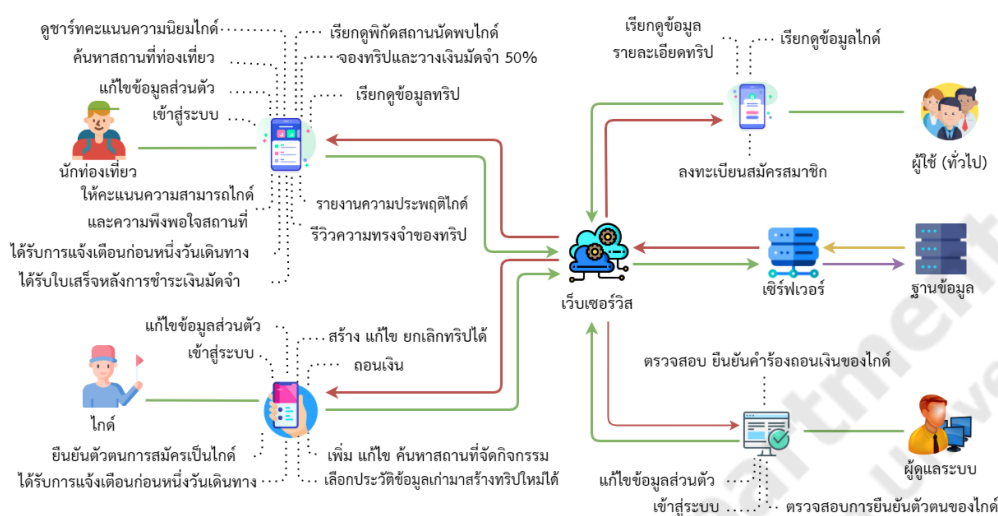
- ไกด์

- ชื่อ-นามสกุล

- อีเมล

- รหัสผ่าน

## 1.4 ภาพรวมของระบบ



ภาพประกอบที่ 1.1 ภาพรวมของระบบ

ภาพรวมของระบบแบ่งออกได้ 4 กลุ่ม ได้แก่ ผู้ใช้ทั่วไป นักท่องเที่ยว ไกด์ และผู้ดูแลระบบ ซึ่งมีฟังก์ชันการใช้งานดังต่อไปนี้

### 1. ผู้ใช้ (ทั่วไป)

จากภาพประกอบที่ 1.1 ผู้ใช้งานทั่วไปสามารถเข้าถึงหน้าแอปพลิเคชันได้ และยังสามารถสมัครสมาชิกได้โดยผู้ใช้ทั่วไปจะไม่สามารถเห็นราคาทริปและยังไม่สามารถจองทริป หรือสร้างทริปได้ จำเป็นต้องสมัครสมาชิกก่อน

### 2. นักท่องเที่ยว

จากภาพประกอบที่ 1.1 ผู้ใช้งานทั่วไปสามารถเข้าถึงหน้าแอปพลิเคชันได้ และยังสามารถสมัครสมาชิกได้โดยผู้ใช้ทั่วไปจะไม่สามารถเห็นราคาทริปและยังไม่สามารถจองทริป หรือสร้างทริปได้ จำเป็นต้องสมัครสมาชิกก่อน

### 3. ไกด์

จากภาพประกอบที่ 1.1 ไกด์สามารถเข้าถึงหน้าแอปพลิเคชันแล้วเข้าสู่ระบบได้ โดยจะเป็นผู้ใช้ประเภทไกด์ซึ่งจะสามารถแก้ไขข้อมูลส่วนตัว ยืนยันตัวตนได้ จัดการสร้างทริปเที่ยวขายทริปผ่านระบบจัดการเกี่ยวกับที่ตั้งของสถานที่ และยังสามารถถอนเงินได้

### 4. ผู้ดูแลระบบ

จากภาพประกอบที่ 1.1 ผู้ดูแลระบบสามารถเข้าถึงหน้าแอปพลิเคชันเข้าสู่ระบบได้โดยจะเป็นผู้ใช้ประเภทผู้ดูแลระบบสามารถแก้ไขข้อมูลส่วนตัว ตรวจสอบการยืนยันตัวตนของไกด์และยังสามารถตรวจสอบและยืนยันการจองเงินมัดจำให้ไกด์ได้



## 1.5 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- 1.5.1 ได้แอปพลิเคชันที่มีการเสนอสถานที่เที่ยวใหม่ที่น่าสนใจของประเทศไทย
- 1.5.2 ชาวบ้านท้องถิ่นมีรายได้เสริมจากการจัดทริปท่องเที่ยว
- 1.5.3 สามารถเข้าถึงสถานที่ท่องเที่ยวท้องถิ่นในประเทศไทยได้ง่ายยิ่งขึ้น

## 1.6 อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในการดำเนินงาน

### 1.6.1 ฮาร์ดแวร์

#### 1.โน้ตบุ๊ก 1 เครื่อง มีคุณสมบัติดังนี้

- ระบบปฏิบัติการ Windows 10 Home 64 Bit
- หน่วยประมวลผล AMD Ryzen 5 2500U up to 3.6 GHz
- หน่วยความจำเครื่อง Ram 24 GB

#### 2.แมคบุ๊กโปร 1 เครื่อง มีคุณสมบัติดังนี้

- ระบบปฏิบัติการ Mac OS
- หน่วยประมวลผล Apple M1
- หน่วยความจำเครื่อง Ram 8 GB

#### 3.โทรศัพท์มือถือ android 1 เครื่อง มีคุณสมบัติดังนี้

- ชื่ออุปกรณ์ oppo F7 ( CPH1819 )
- ระบบปฏิบัติการ android 10
- หน่วยประมวลผล Octa-core Helio P60 speed 2.0 GHz
- หน่วยความจำเครื่อง Ram 4 GB

#### 4.โทรศัพท์มือถือ Iphone 1 เครื่อง มีคุณสมบัติดังนี้

- ชื่ออุปกรณ์ Iphone 11
- ระบบปฏิบัติการ IOS 14.6
- หน่วยประมวลผล Apple A13 Bionic
- หน่วยความจำเครื่อง Ram 4 GB

### 1.6.2 ซอฟต์แวร์

- 1.เครื่องมือในการเขียนโปรแกรม
  - Visual Studio code



## 1.8 ภาพตัวอย่างหน้า GUI



ภาพประกอบที่ 1.2 หน้าหลักแอปพลิเคชัน

ผู้ใช้งานสามารถเข้าดูหน้าแอปพลิเคชันได้ สามารถค้นหาได้ และยังสามารถเลื่อนดูสถานที่ท่องเที่ยวได้อย่างหลากหลาย ดังภาพประกอบที่ 1.2



ภาพประกอบที่ 1.3 ชาร์ตคะแนนความนิยมโค้ด

ผู้ใช้ระบบสามารถดูชาร์ตคะแนนความนิยม ของโค้ดดีเด่น 5 อันดับแรกรายสัปดาห์ของระบบ  
ได้ ดังภาพประกอบที่ 1.3



ภาพประกอบที่ 1.4 หน้าเลือกประเภทสมัครสมาชิก

ผู้ใช้งานทั่วไป สามารถเลือกที่จะสมัครสมาชิกเพื่อเป็นนักท่องเที่ยว หรือสมัครเป็นไกด์ได้ ดังภาพประกอบที่ 1.4

สมัครสมาชิก

อีเมล

ชื่อ

นามสกุล

รหัสผ่าน

แสดงรหัสผ่าน

สมัครสมาชิก

ภาพประกอบที่ 1.5 หน้าสมัครสมาชิก

ผู้ใช้ระบบจะต้องสมัครสมาชิกก่อนจึงจะสามารถทำการต่อไปได้ โดยกรอกข้อมูลอีเมล ชื่อจริง นามสกุล และรหัสผ่านเพื่อสมัครสมาชิก ดังภาพประกอบที่ 1.5



The image shows a login form with the following elements:

- A black rectangular bar at the top.
- The title "ล็อกอิน" (Login) centered below the bar.
- An input field labeled "อีเมล" (Email) with a horizontal line below it.
- An input field labeled "รหัสผ่าน" (Password) with a horizontal line below it.
- The text "หากลืมรหัสผ่าน" (If you forgot your password) positioned below the password field.
- A blue rounded rectangular button labeled "ล็อกอิน" (Login) centered below the input fields.

A large, diagonal watermark is overlaid on the form, reading "Computer Science Department Faculty of Informatics, Maharakham University".

ภาพประกอบที่ 1.6 หน้าเข้าสู่ระบบ

ผู้ใช้ระบบที่เคยสมัครสมาชิกไว้แล้ว สามารถล็อกอินเข้าระบบได้เลย โดยกรอกข้อมูลอีเมลและรหัสผ่าน ดังภาพประกอบที่ 1.6



เรียกดูภาพ

ชื่อ \*

นาย ◿ ภูมินทร์ โทธิ์สุวรรณ

ชื่อเล่น

วันเดือนปีเกิด \*

◿ ◿ ◿

เพศ \*

ชาย  หญิง

ที่อยู่ \*

ประเทศของหนังสือเดินทาง \*

◿

บันทึกการเปลี่ยนแปลง

ภาพประกอบที่ 1.7 หน้าแก้ไขข้อมูลส่วนตัว

ผู้ใช้งานระบบสามารถแก้ไขข้อมูลส่วนตัวของตัวเองได้ ดังภาพประกอบที่ 1.7





**เยี่ยมชมซากปรักหักพังโบราณของอยุธยาและพระราชวังที่สวยงาม**

*Signature* **อยุธยา**  
รับจากกรุงเทพฯ

★★★★★ 117 รีวิว >

คุณเป็นแฟนของซากปรักหักพังโบราณหรือไม่? ถ้าใช่ มา  
ร่วมสำรวจวัดเก่าแก่ของอุทยานประวัติศาสตร์  
**พระนครหรืออยุธยา**กับเราสิ! โอกาสที่สมบูรณ์แบบสำหรับการ  
ระเบิดอดีต คุณยังจะได้เห็นพระราชวังบางปะอินที่มี  
สถาปัตยกรรมที่สวยงามหลากหลายรูปแบบและวัดในศาสนา  
พุทธที่ได้รับแรงบันดาลใจจากโบสถ์ จากนั้นมาเพลิดเพลินกับ  
การช้อปปิ้งยามบ่ายและพักผ่อนที่ตลาดท้องถิ่น!

**กำหนดการเดินทาง**

- 08:00 น.**  
พบกันที่ล็อบบี้โรงแรม (ในเขตกรุงเทพฯ)
- 09:00 น.**  
เริ่มต้นการเดินทางของเราด้วยการไปเยี่ยมชมวัดนิเวศ  
ธรรมประวัติ วัดนี้ตั้งอยู่บนเกาะเล็กๆ สร้างขึ้นในสไตล์  
ฟื้นฟูศรีอยุธยาอย่างมีเอกลักษณ์ จากนั้นเราจะไปพระราชวัง  
บางปะอิน คุณจะพบอาคารที่สวยงามในรูปแบบ  
สถาปัตยกรรมมากมายตั้งแต่ไทย จีน ไปจนถึงยุโรป  
โปรดทราบว่าคุณสามารถเดินเล่นในพระราชวังได้ แต่คุณ  
ไม่สามารถเข้าไปในอาคารได้ จากนั้นเราจะไปต่อกันที่วัด  
พนัญเชิงซึ่งสร้างเมื่อ พ.ศ. 1324 ก่อนอยุธยาจะก่อตั้ง  
เสียอีก! คุณสามารถใช้เวลาในการถ่ายภาพ!
- 19:00 น.**  
เราาจะถึงกรุงเทพฯแล้ว! อันจะไปส่งคุณที่จุดนัดพบ  
อย่างปลอดภัย อันหวังว่าคุณจะพบว่าการเดินทางของ

**ความคิดเห็น (117)**

|                       |       |     |
|-----------------------|-------|-----|
| ความคิดเห็น           | ★★★★★ | 4.6 |
| ความเป็นมิตร          | ★★★★★ | 5.0 |
| ผู้เชี่ยวชาญในพื้นที่ | ★★★★★ | 4.6 |
| ความสามารถทางภาษา     | ★★★★★ | 4.3 |

ทุกประเทศ | เรียงลำดับ : เกี่ยวข้องมากที่สุด

**เจนส์ฮอก บี**  
เบลเยียม | มีนาคม 21, 2020

**เยี่ยมชมซากปรักหักพังโบราณของอยุธยาและพระราชวังที่สวยงาม**

★★★★★ 4.3

การเดินทางที่ดีมากกับ Yariya เราชอบจังหวัด (จังหวัด  
ค่อนข้างเร็วโดยไม่มีคำอธิบายมากเกินไป) แต่ทุกที่ที่  
ต้องการและถาม Yariya ให้ข้อมูลทั้งหมดที่ต้องการแต่  
เรา ไม่มีข้อมูลขาดหายแน่นอน

**3,700.00 บาท / คน**  
★★★★★ (117) **จอง**

ภาพประกอบที่ 1.8 หน้าแสดงรายละเอียดสถานที่ท่องเที่ยว

ผู้ใช้ระบบที่เป็นสมาชิกแล้ว จะสามารถเลือกดูสถานที่ท่องเที่ยวได้อย่างหลากหลาย พร้อม  
แสดงรายละเอียดและราคาของทริป ดังภาพประกอบที่ 1.8

ภาพประกอบที่ 1.9 หน้าขั้นตอนการจอง

หลักจากเลือกทริปที่สนใจแล้วจะเป็นขั้นตอนการจองทริป โดยผู้ใช้จะจัดการรายละเอียดการจองของทริปได้ ดังภาพประกอบที่ 1.9

The image shows two screens from a mobile application. The left screen is a form for entering information, and the right screen is a payment confirmation screen.

**Screen 1: Information Entry**

- Step 1: ข้อมูลการเดินทาง (Travel Information)
- Step 2: การชำระเงิน (Payment)
- Fields:
  - คำนำหน้า (Prefix): นาย (Mr.)
  - ชื่อ (First Name): กุมิษฐ์ (Kumichu)
  - นามสกุล (Last Name): โทธิสุวรรณ (Thosurawan)
  - อีเมล (Email): 62011212064@msu.ac.th
  - มือถือ (ไม่บังคับ) (Mobile Number - optional)
  - ประเทศของหนังสือเดินทาง (Passport Country): ประเทศไทย (Thailand)
  - สัญชาติ (Nationality): ประเทศไทย (Thailand)
- Order Summary:
  - อาหารต้นตำรับ & ห้องเรือที่ตลาดน้ำท้องถิ่น (Authentic Food & Local Boat House)
  - 1 คน 17 ก.ค. 2564 (1 person, 17 July 2021)
  - ราคารวม (Total Price): 1990.90 บาท

**Screen 2: Payment Confirmation**

- Logo: true money wallet
- Text: บันทึบ ทุกการใช้จ่าย (Save all transactions)
- QR Code for payment
- Phone Number: 095-243-8249
- Button: ชำระเงิน (Pay)

ภาพประกอบที่ 1.10 หน้าขั้นตอนการจองและวางมัดจำ

หลังจากขั้นตอนการจองทริปจะเป็นขั้นตอนการมัดจำทริป 50% ของราคาทริปที่เลือกโดยจะเป็นการจ่ายเงินผ่าน Omise Payment ดังภาพประกอบที่ 1.10

**ใบเสร็จชำระเงิน**

**ชำระเงินสำเร็จ**  
วันที่ 12 ก.ย. 64 12:05 น.

**เชื่อมชมชากปรักหักพังโบราณ  
ของอยุธยา**

ชื่อ - นามสกุล  
**นาย สมชาย ใจดี**

วัน - เวลากำหนดการ  
**26 ก.ย. 64 08:00 น. - 19:00 น.**

วัน - เวลาชำระ  
**12 ก.ย. 64 12:00 น.**

จำนวนเงินมัดจำ 50%  
**500.00 บาท**

เลขที่รายการ  
**011233185103395915**

Close

ภาพประกอบที่ 1.11 หน้าใบเสร็จการจ่ายมัดจำ

หลังจากที่นักท่องเที่ยว ทำการจอง และชำระเงินมัดจำเรียบร้อยแล้ว จะได้รับใบเสร็จซึ่งแสดงข้อมูลดังภาพ ดังภาพประกอบที่ 1.11

### การยืนยัน

ที่อยู่อีเมล

✔ ตรวจสอบแล้ว

หมายเลขโทรศัพท์

บันทึก

บัตรประจำตัวประชาชน
  หนังสือเดินทาง

บัตรประชาชน

อัปโหลดบัตรประชาชน + อัปโหลด

บันทึก

บัตรประจำตัวพร้อมเซลฟี

อัปโหลดบัตรประจำตัวพร้อมเซลฟี + อัปโหลด

บันทึก

บัญชีธนาคาร ?

อัปโหลดสมุดบัญชีธนาคาร + อัปโหลด

เลือกธนาคาร

หมายเลขบัญชี

บันทึก

ยืนยัน

ภาพประกอบที่ 1.12 หน้าการยืนยันตัวตนของไกด์

ผู้ใช้ประเภทไกด์จะต้องเพิ่มข้อมูลเพื่อยืนยันตัวตนกับระบบ ดังภาพประกอบที่ 1.12

เพิ่มรูปภาพสถานที่ท่องเที่ยว

ชื่อสถานที่

เพิ่มรายละเอียด

บันทึก

ภาพประกอบที่ 1.13 เพิ่มสถานที่จัดทริป

ผู้ใช้ประเภทไกด์จะต้องเพิ่มข้อมูลสถานที่ก่อนการสร้างทริป ดังภาพประกอบที่ 1.13

The image displays three sequential screenshots of a mobile application interface for building construction. The first screenshot, titled 'สร้างทริป' (Create Trip), includes a dropdown for 'ตั้งชื่อทริปของคุณ' (Set your trip name), a dropdown for 'กิจกรรมหลัก' (Main activity), radio buttons for 'ประเภทของการเดินทาง' (Travel type) with 'ทัวร์กรุ๊ป' (Group tour) selected, and a calendar for 'กำหนดการ' (Schedule) showing the month of August 2021. The second screenshot, titled 'จุดนัดพบ' (Meeting Point), features dropdowns for 'เลือกจังหวัด' (Select province), 'ไปต.เมือง' (District), and 'ไปต.เมือง' (Sub-district), followed by 'เพิ่มเติม' (Add) and 'จำนวน' (Quantity) fields for 'ชั่วโมง' (Hour) and 'นาที' (Minute). It also includes a search bar for 'เพิ่มสถานที่ที่เกี่ยวข้อง' (Add related locations) and a 'เพิ่มเติม' (Add) button at the bottom. The third screenshot, titled 'รายละเอียดของทริป' (Trip Details), contains a text area for 'รายละเอียดของทริป' (Trip details), a 'ราคาจัดทริป' (Trip price) field in Baht, a 'ภาพหน้าปก' (Cover photo) section with a '+' icon, and a 'แกลเลอรีภาพ' (Photo gallery) section with a '+' icon. A watermark for 'Computer Science Department Faculty of Informatics Mahasarakham University' is visible across the screenshots.

ภาพประกอบที่ 1.14 หน้าการสร้างทริป

ผู้ใช้ประเภทไกด์สามารถสร้างทริปได้ โดยการเพิ่มข้อมูลและรายละเอียดให้ครบตามที่กำหนด ดังภาพประกอบที่ 1.14