

SECOND-HAND PHONE PRICE RANGE ESTIMATE SYSTEM

ระบบประเมินช่วงราคาโทรศัพท์มือสอง

240-404 COOPERATIVE EDUCATION

นายอัมจัด เจ๊ะและ
รหัสนักศึกษา 6210110739
สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะ
วิศวกรรมศาสตร์
อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร. ปัญญศ ไซยกาฬ

● OUTLINE

- ที่มาและความสำคัญ
- วัตถุประสงค์
- ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ
- ขอบเขตของโครงการ
- ทฤษฎีและหลักการของโครงการ
- แผนการดำเนินงาน

● ที่มาและความสำคัญ

- ในปัจจุบันผู้คนส่วนใหญ่มักใช้ SMART PHONE ในการใช้งานต่างๆ ตลอดเวลา
- โดยเฉพาะกับสินค้า IT ที่เรามักจะเห็นการอัปเดตรุ่นใหม่ๆอยู่ประจำทุกปี เช่น สมาร์ทโฟน

● วัตถุประสงค์

พัฒนาระบบประเมินช่วงราคาโทรศัพท์มือถือที่สามารถให้บริการ
การประเมินราคาได้อย่างมีประสิทธิภาพ

● ประโยชน์ที่คาดหวังว่าจะได้รับ

- ADMIN กับพนักงานหน้าร้านสามารถสื่อสารกันได้แบบตามเวลาจริง (REAL TIME)
- สามารถลดระยะเวลาการขอข้อมูลเพิ่มเติมได้ โดยการแชท
- การแจ้งเตือน MODAL ให้กับ ADMIN เมื่อเกิดเหตุการณ์บางอย่าง

● ขอบเขตของโครงการ

- พัฒนาระบบแชท โดยใช้ CLOUD FIRESTORE
- ระบบแสดงผลข้อมูลหรือการโต้ตอบกับผู้ใช้ (MODAL)

- ทฤษฎีและหลักการของโครงงาน
เครื่องมือหรือเทคโนโลยีที่ใช้

NEXT.js



NEXT.JS

TAILWINDCSS

เครื่องมือหรือเทคโนโลยีที่ใช้



NODE.JS



NEST.JS

เครื่องมือหรือเทคโนโลยีที่ใช้



POSTGRESOL



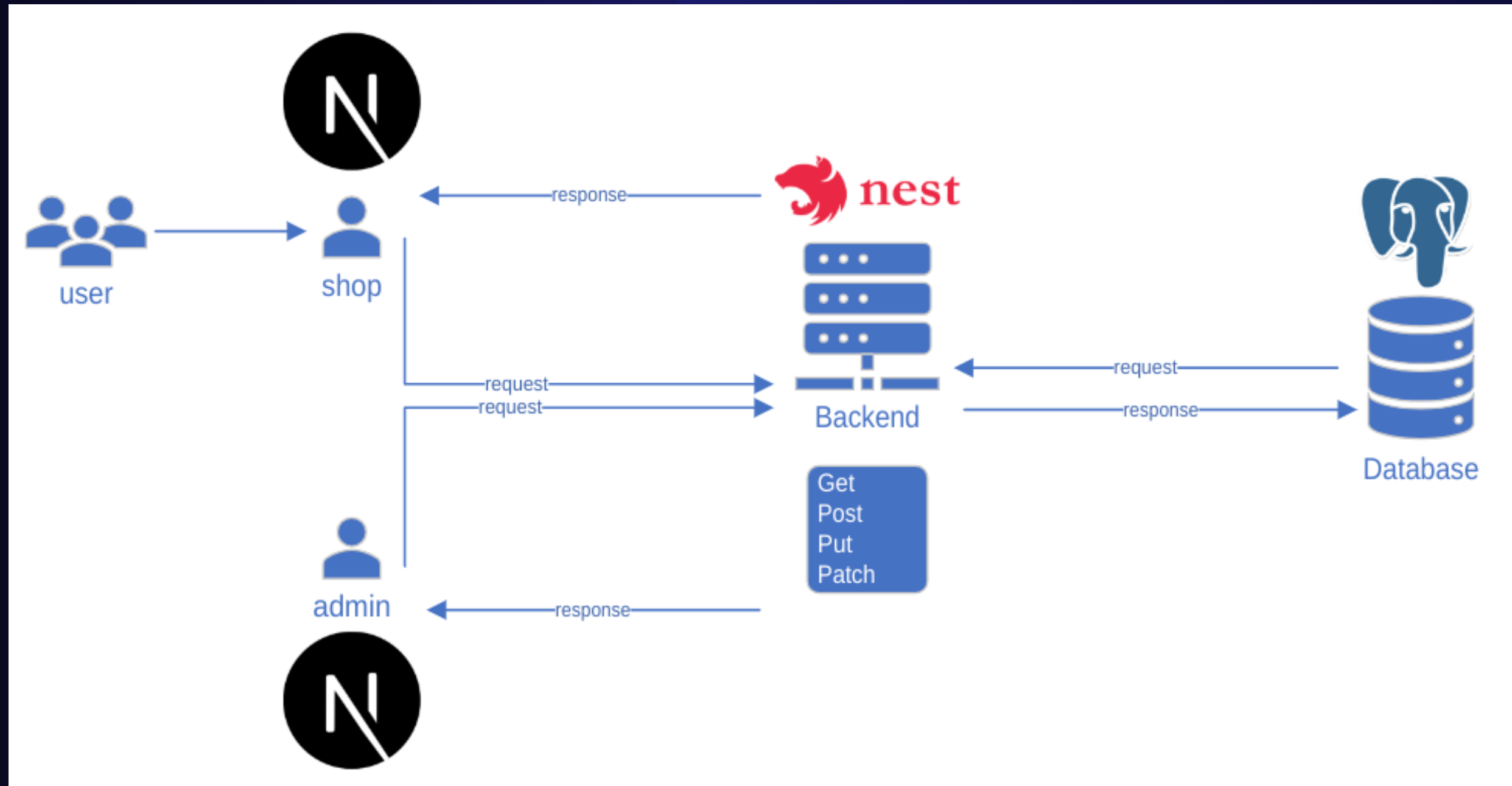
FIRESTORE

เครื่องมือหรือเทคโนโลยีที่ใช้

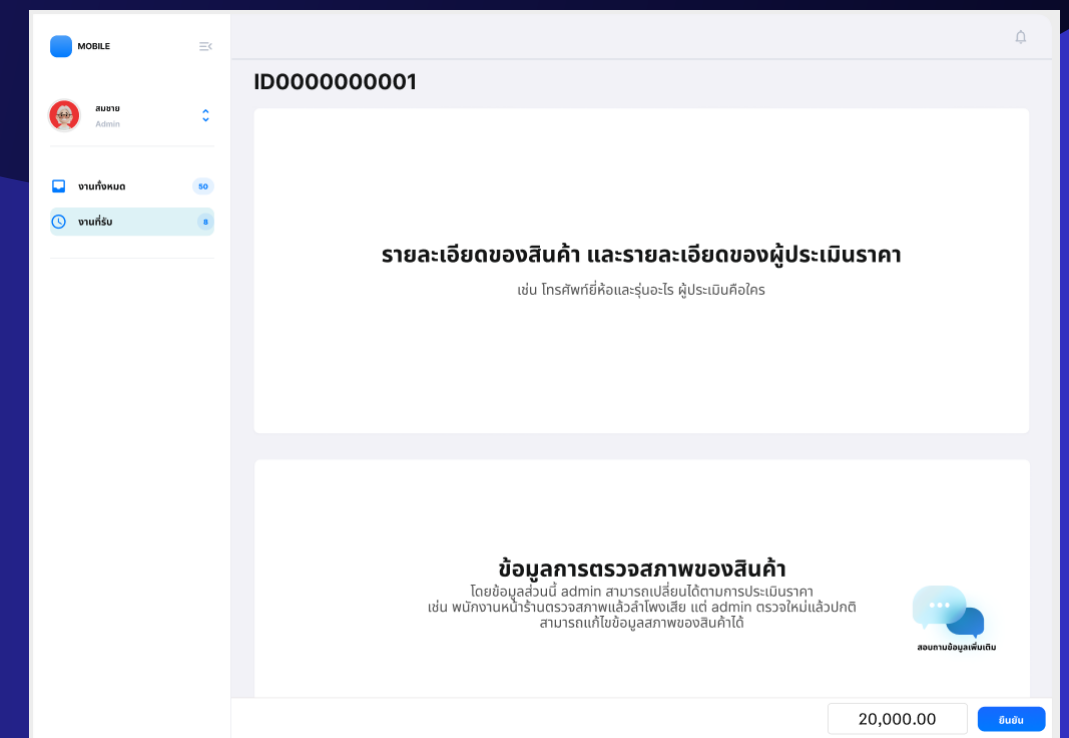
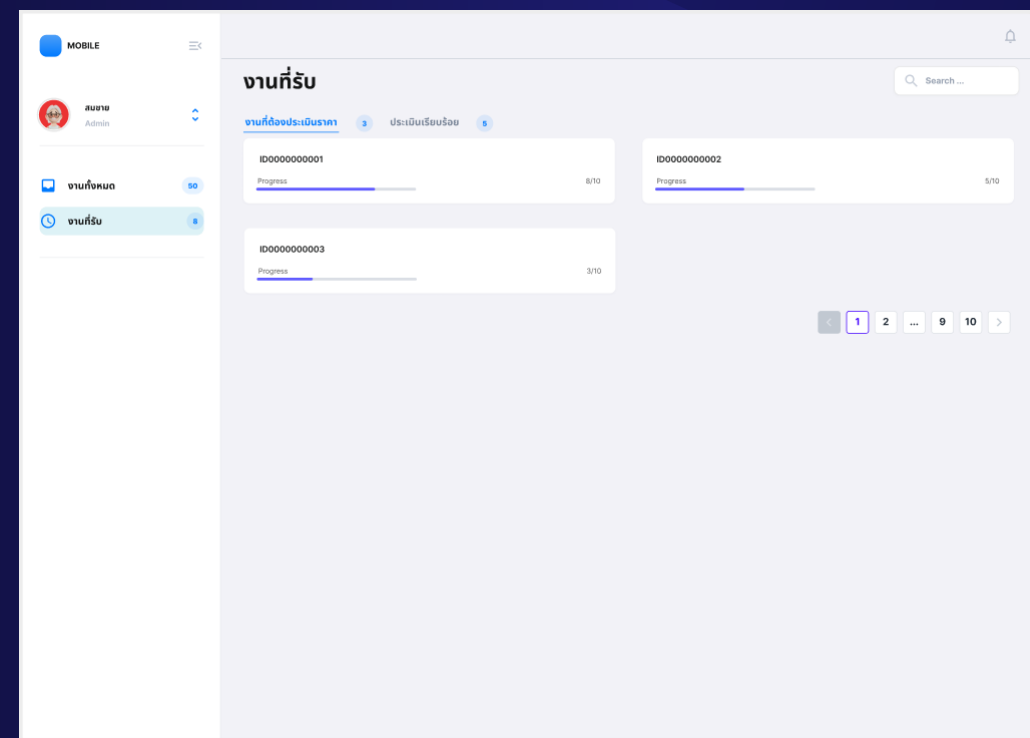
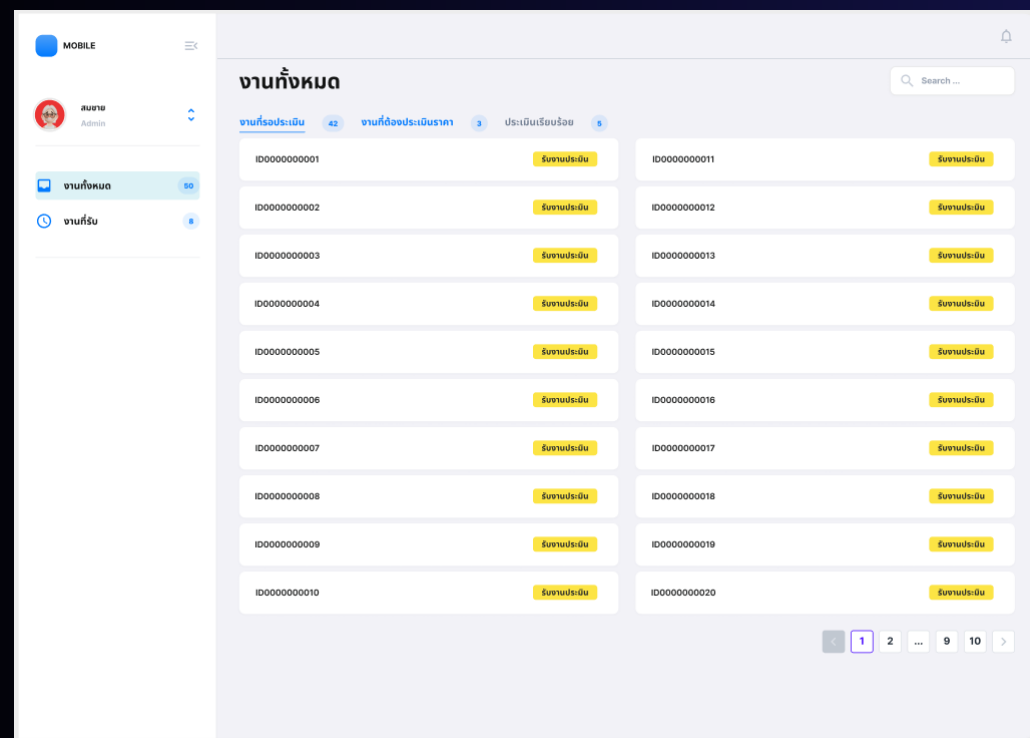


TYPSCRIPT

ภาพรวมของระบบ ประเมินช่วงราคาโทรศัพท์มือสอง



หน้า UI ของระบบ ประเมินช่วงราคาโทรศัพท์มือสอง



หน้า UI ของระบบ ประเมินช่วงราคาโทรศัพท์มือสอง

MOBILE

สหาย Admin

งานทั้งหมด 50

งานที่รับ 8

งานทั้งหมด

งานที่รอประเมิน 42

งานที่ต้องประเมินราคา 3

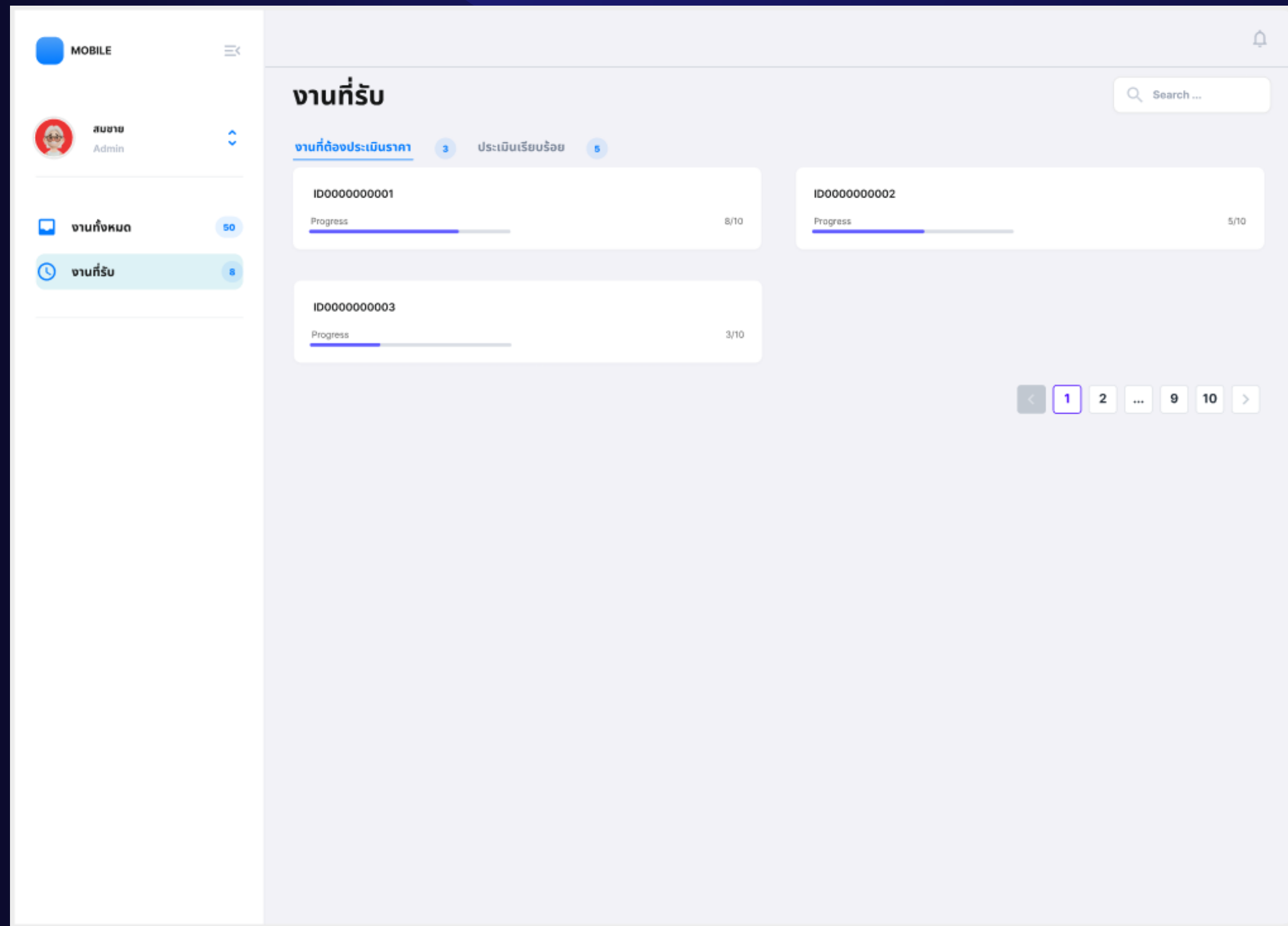
ประเมินเรียบร้อยแล้ว 5

Search ...

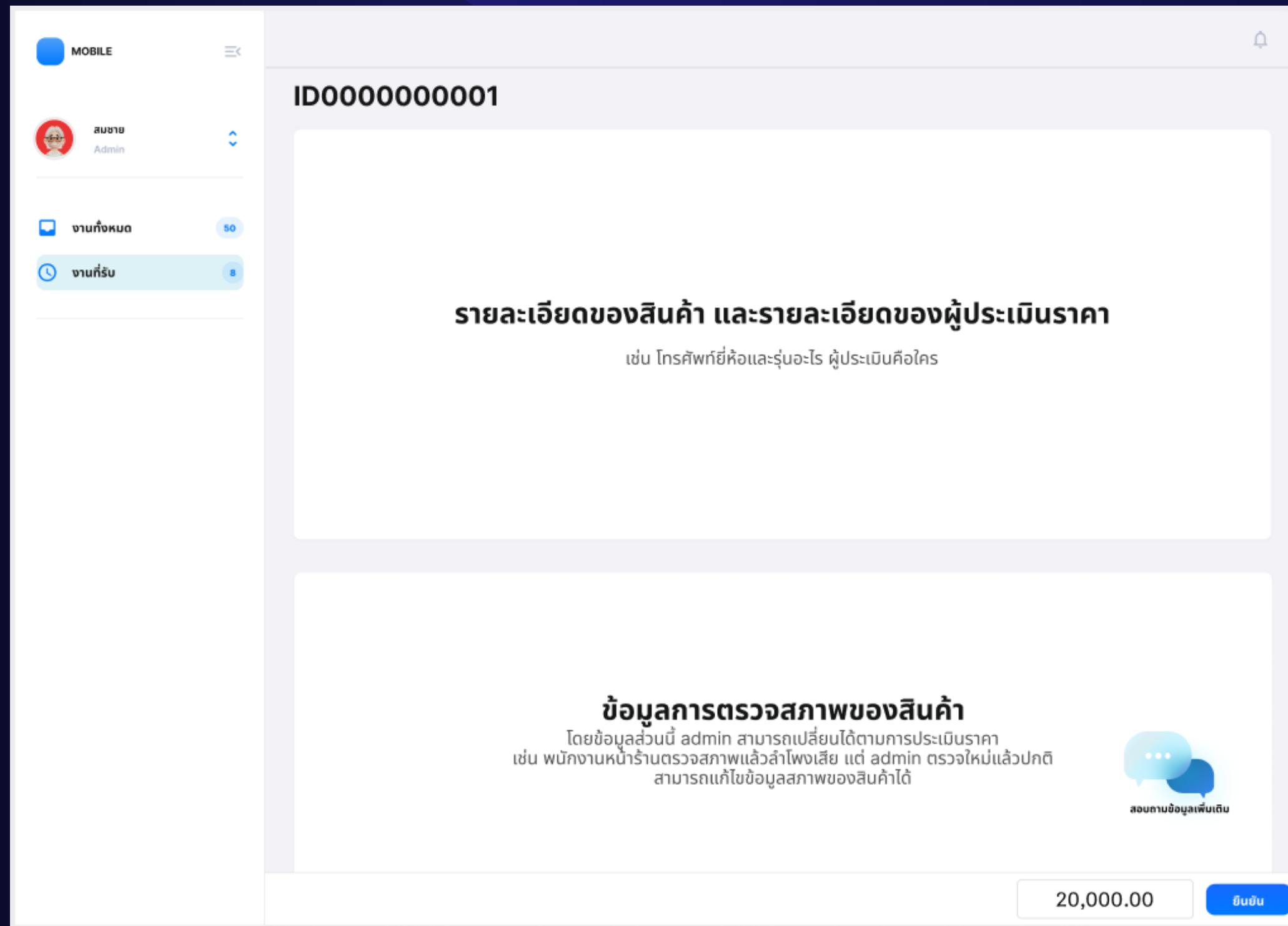
ID0000000001	รับงานประเมิน	ID0000000011	รับงานประเมิน
ID0000000002	รับงานประเมิน	ID0000000012	รับงานประเมิน
ID0000000003	รับงานประเมิน	ID0000000013	รับงานประเมิน
ID0000000004	รับงานประเมิน	ID0000000014	รับงานประเมิน
ID0000000005	รับงานประเมิน	ID0000000015	รับงานประเมิน
ID0000000006	รับงานประเมิน	ID0000000016	รับงานประเมิน
ID0000000007	รับงานประเมิน	ID0000000017	รับงานประเมิน
ID0000000008	รับงานประเมิน	ID0000000018	รับงานประเมิน
ID0000000009	รับงานประเมิน	ID0000000019	รับงานประเมิน
ID0000000010	รับงานประเมิน	ID0000000020	รับงานประเมิน

< 1 2 ... 9 10 >

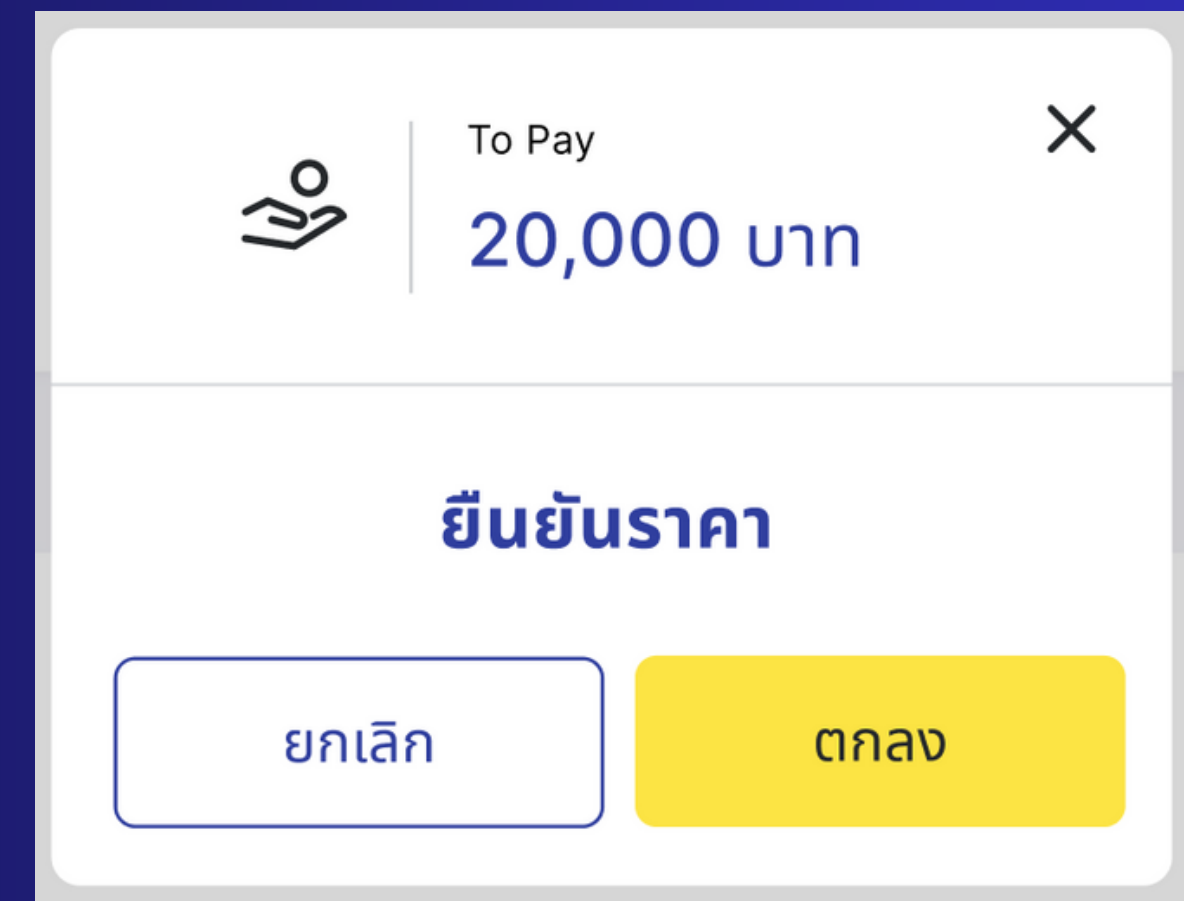
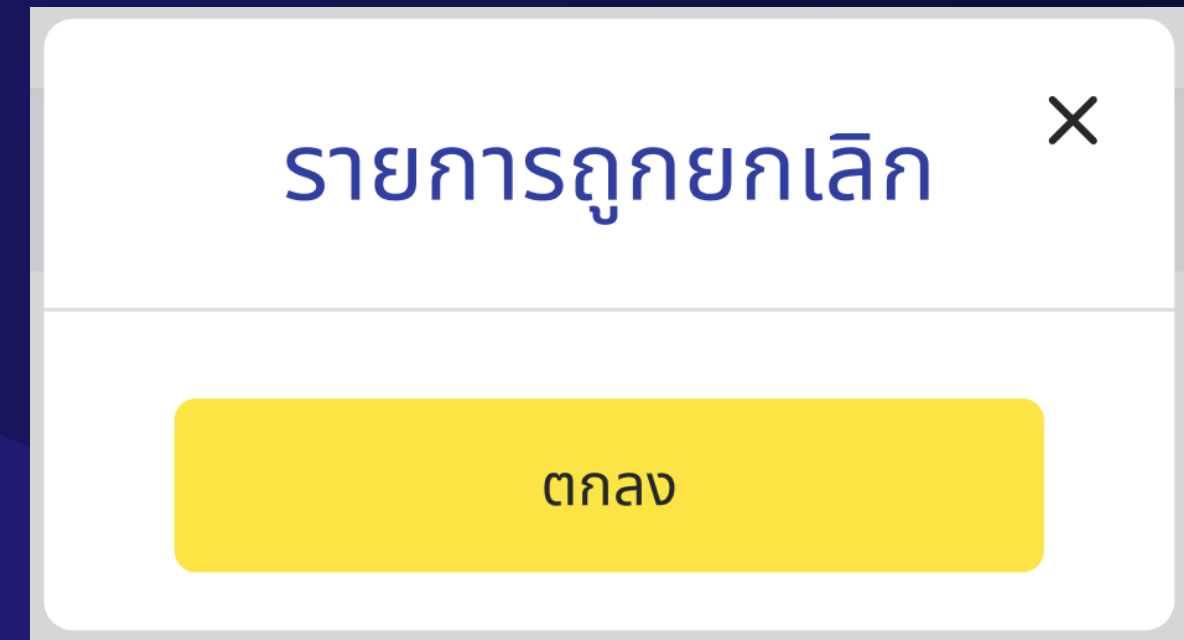
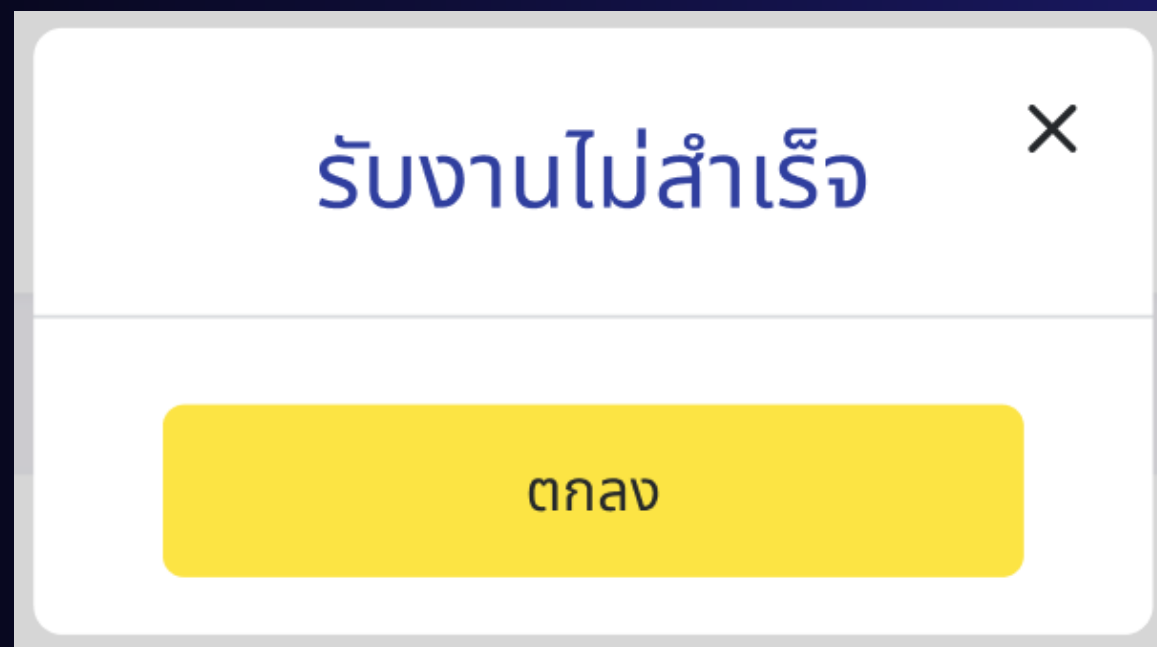
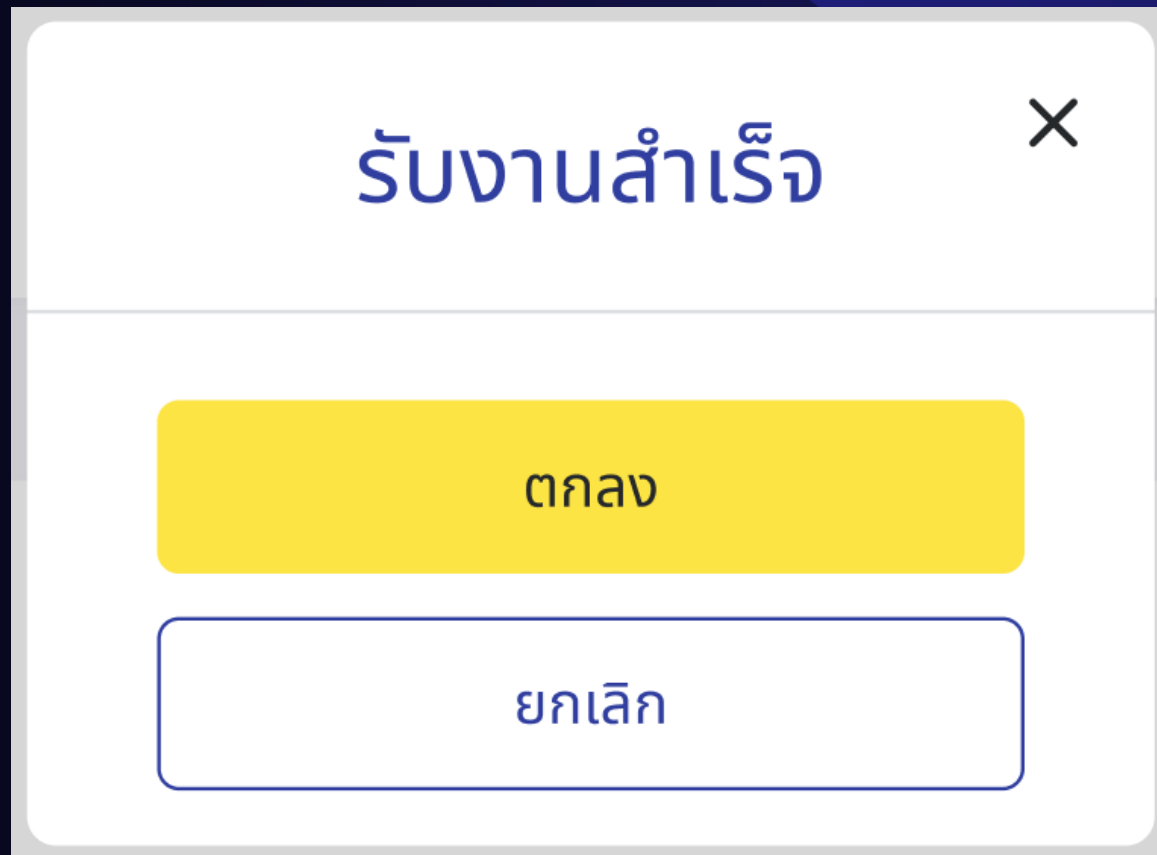
หน้า UI ของระบบ ประเมินช่วงราคาโทรศัพท์มือสอง



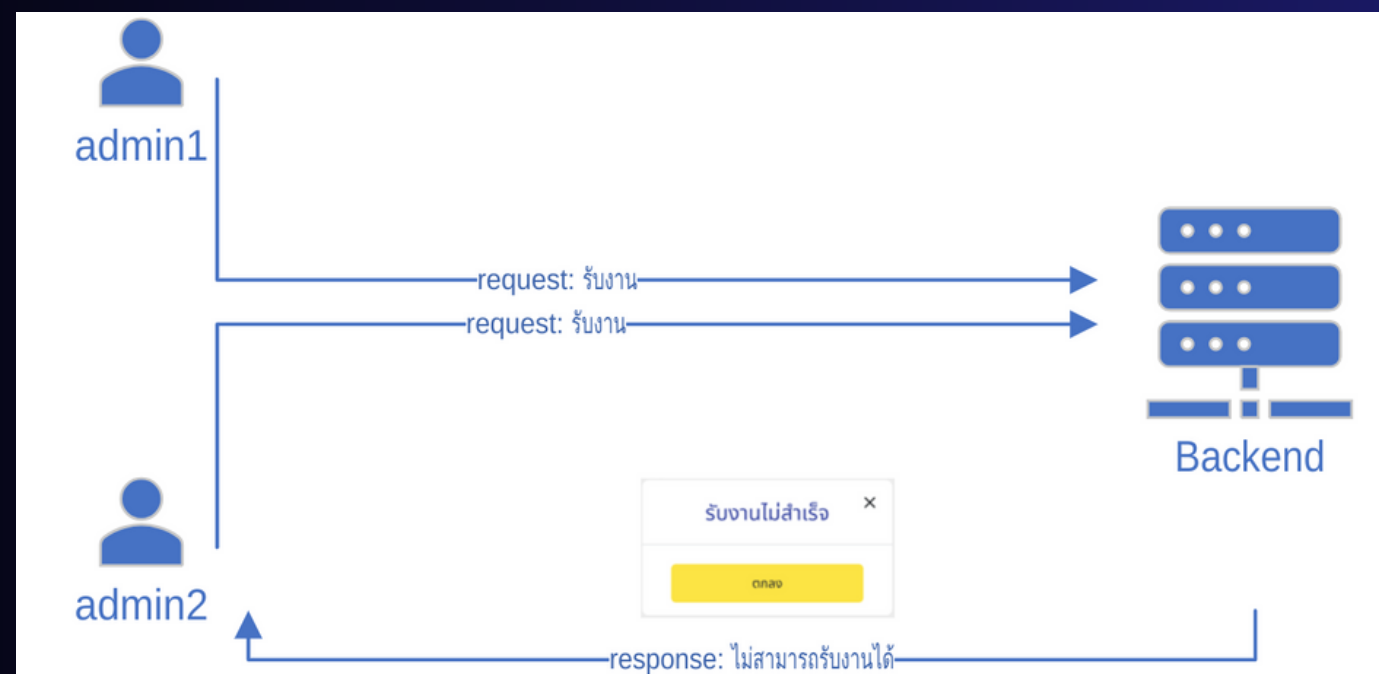
หน้า UI ของระบบ ประเมินช่วงราคาโทรศัพท์มือสอง



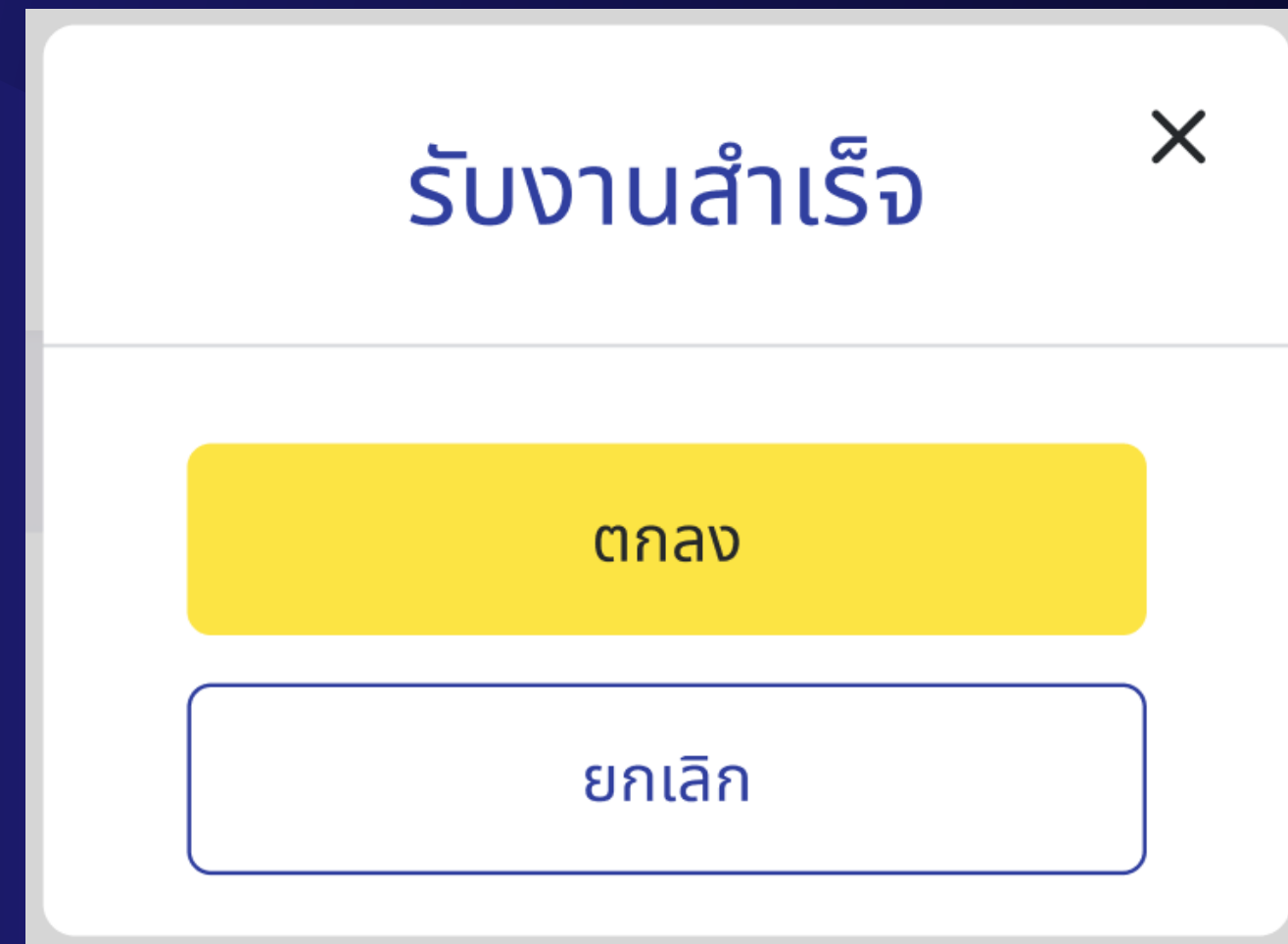
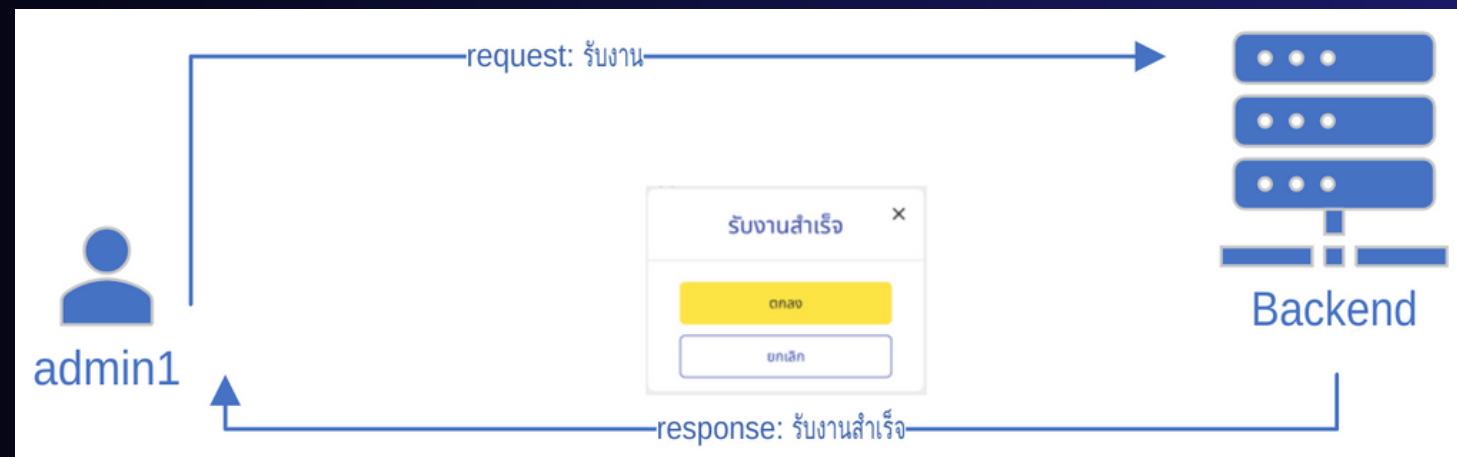
หน้า UI ของ MODAL



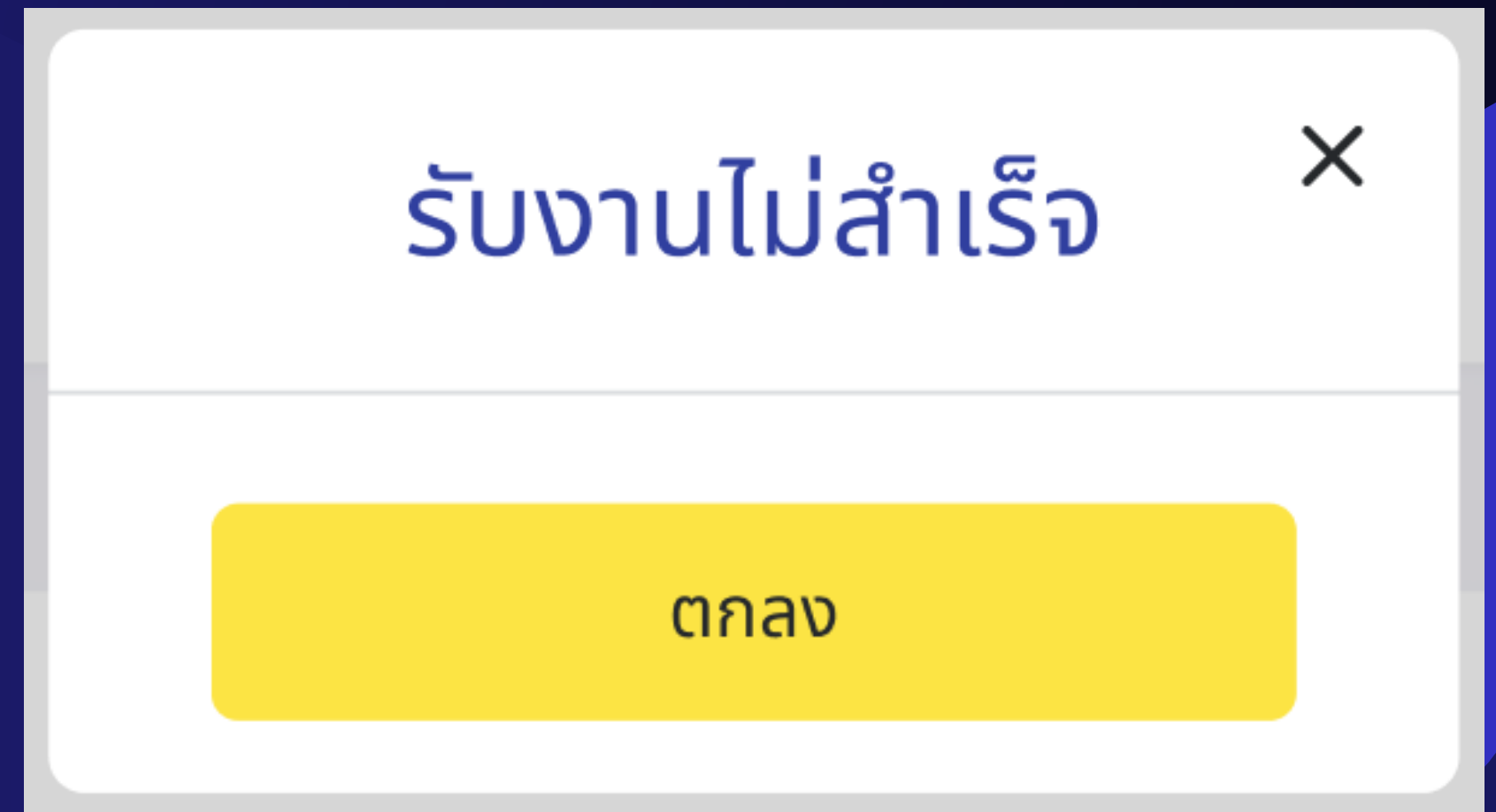
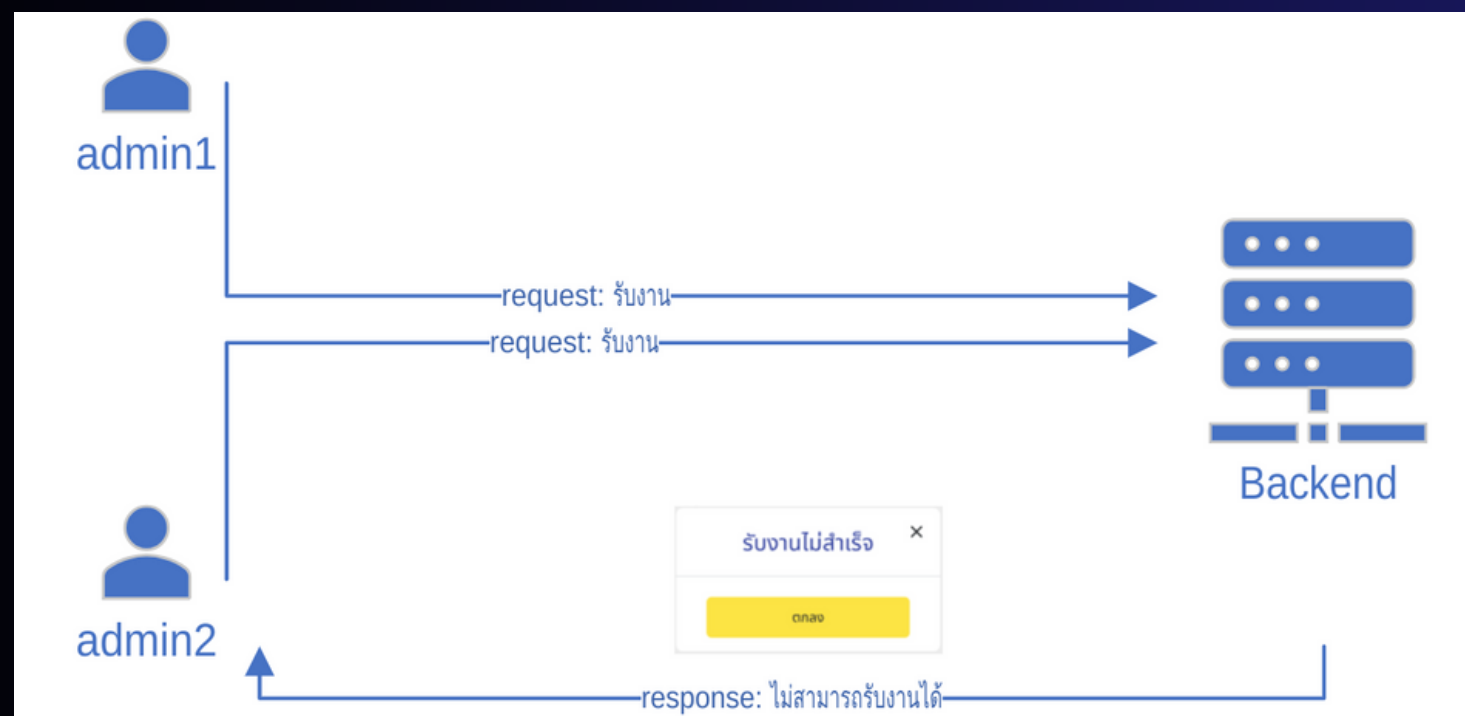
การทำงานของ MODAL



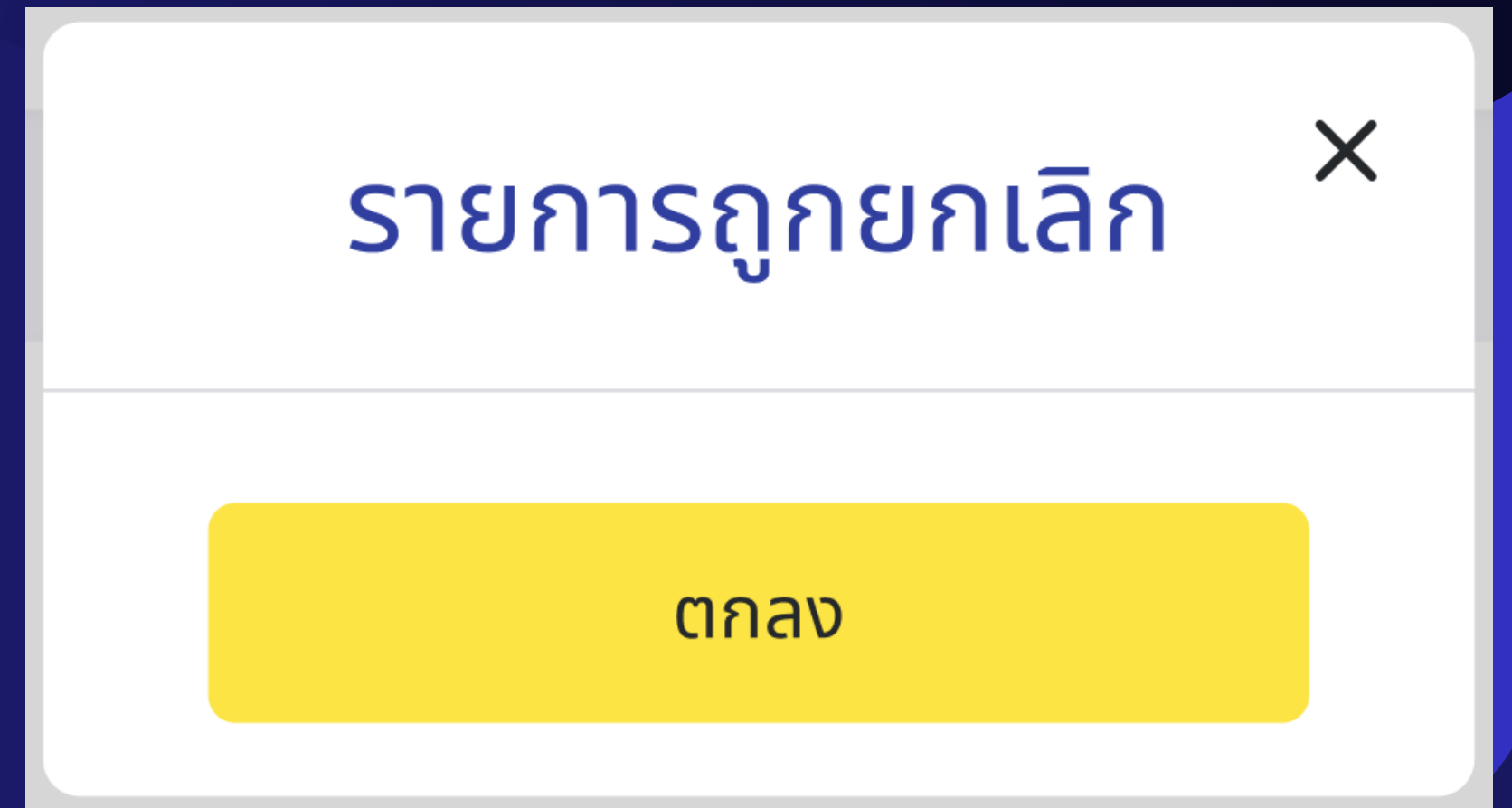
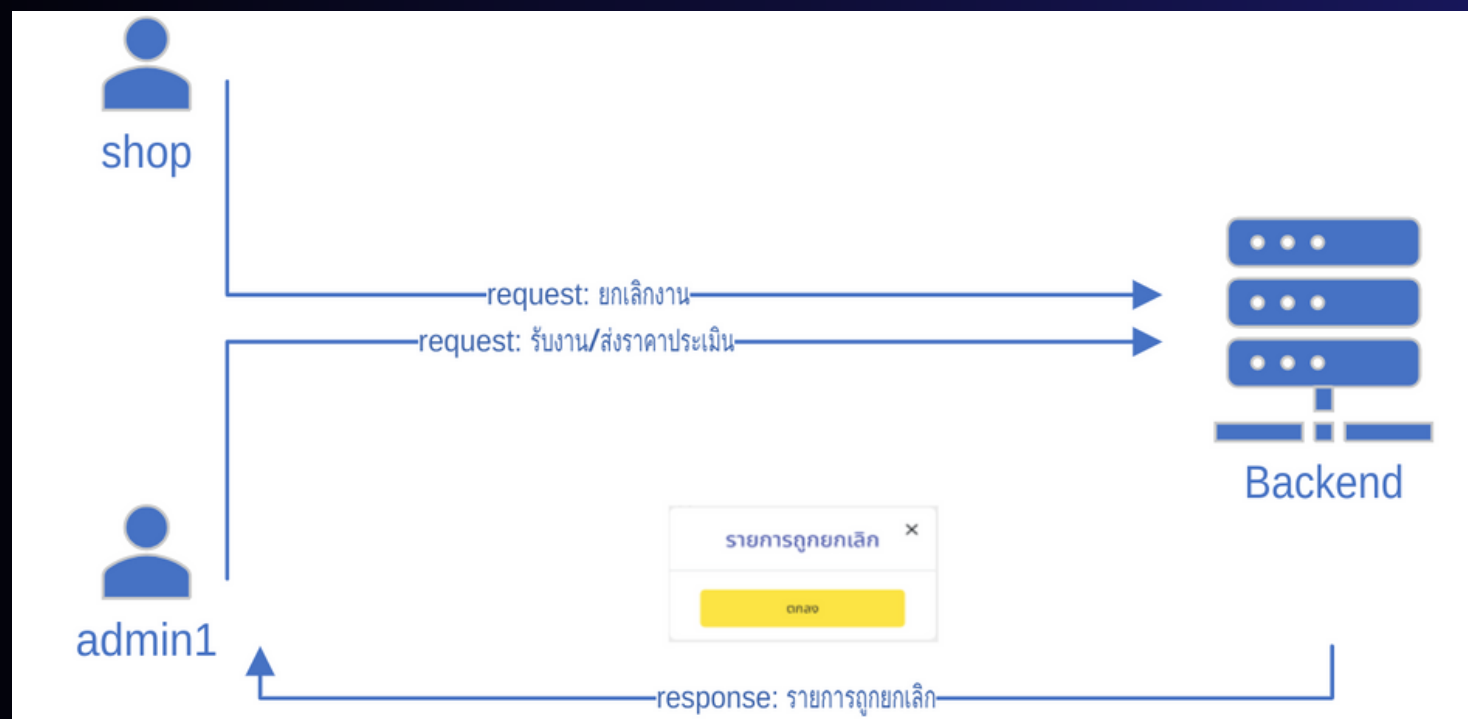
การทำงานของ MODAL



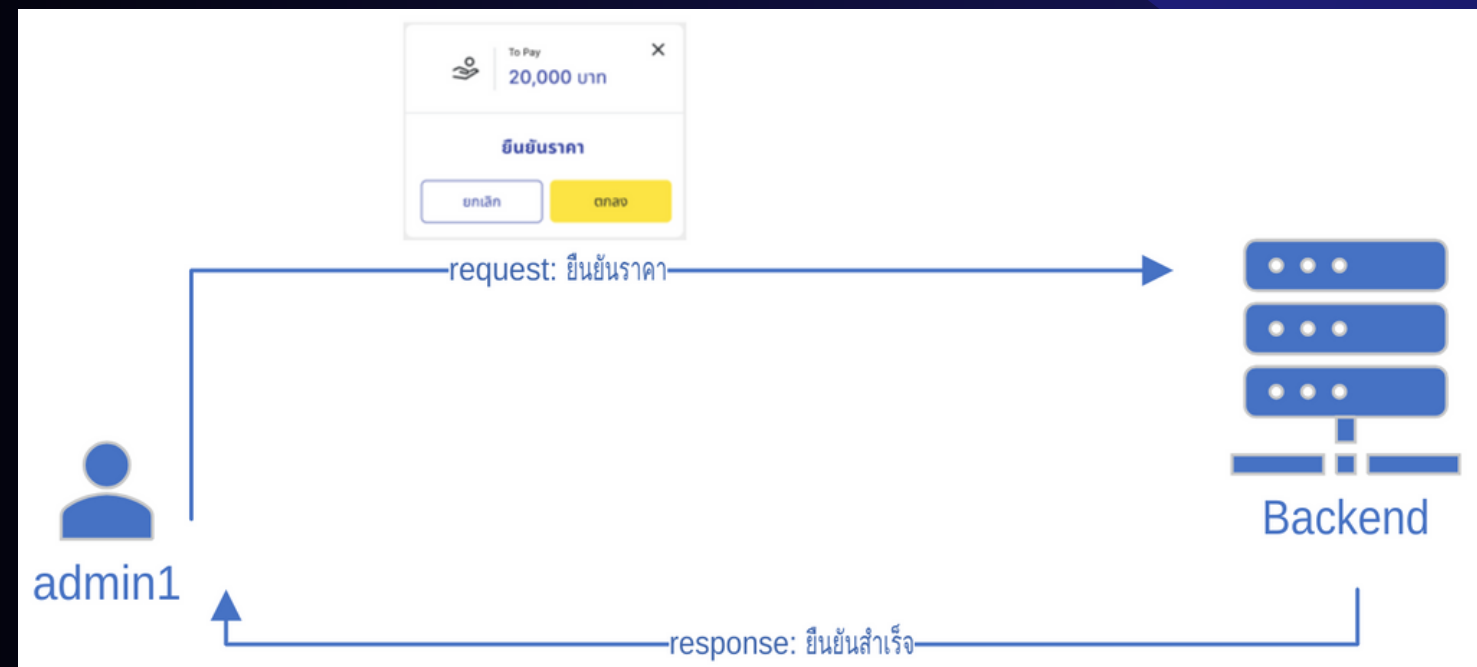
การทำงานของ MODAL




การทำงานของ MODAL



การทำงานของ MODAL





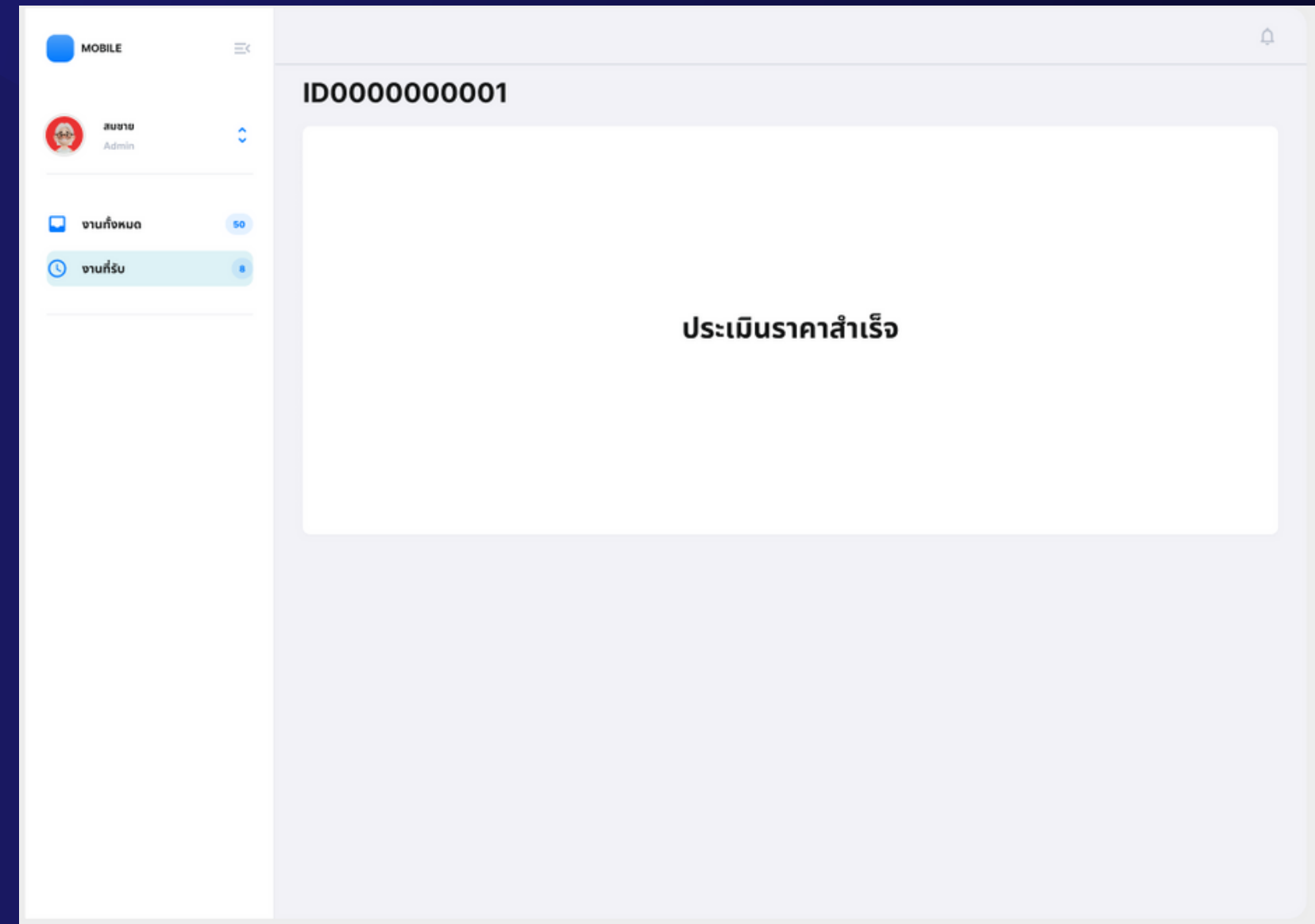
To Pay
20,000 บาท

X

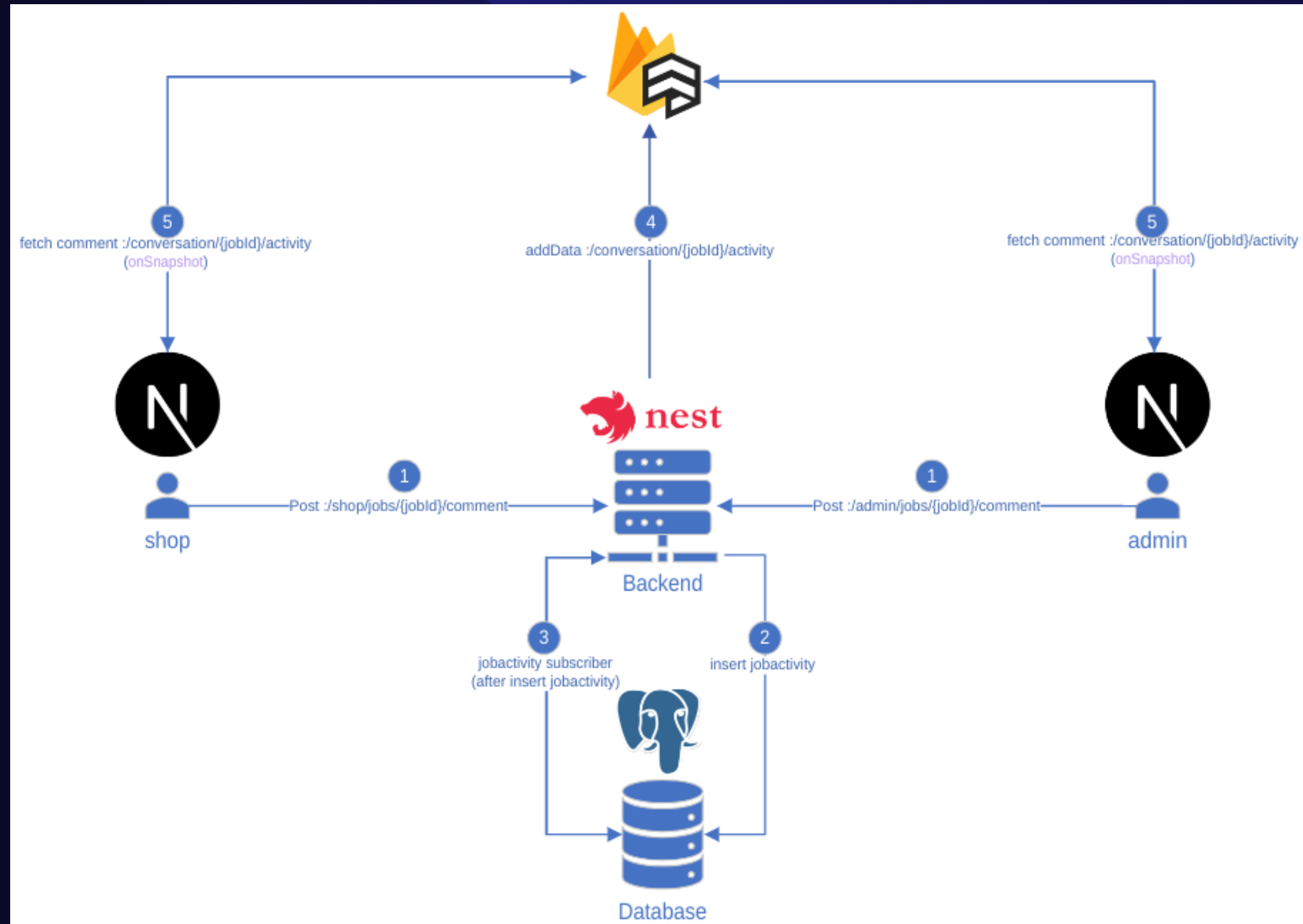
ยืนยันราคา

ยกเลิก

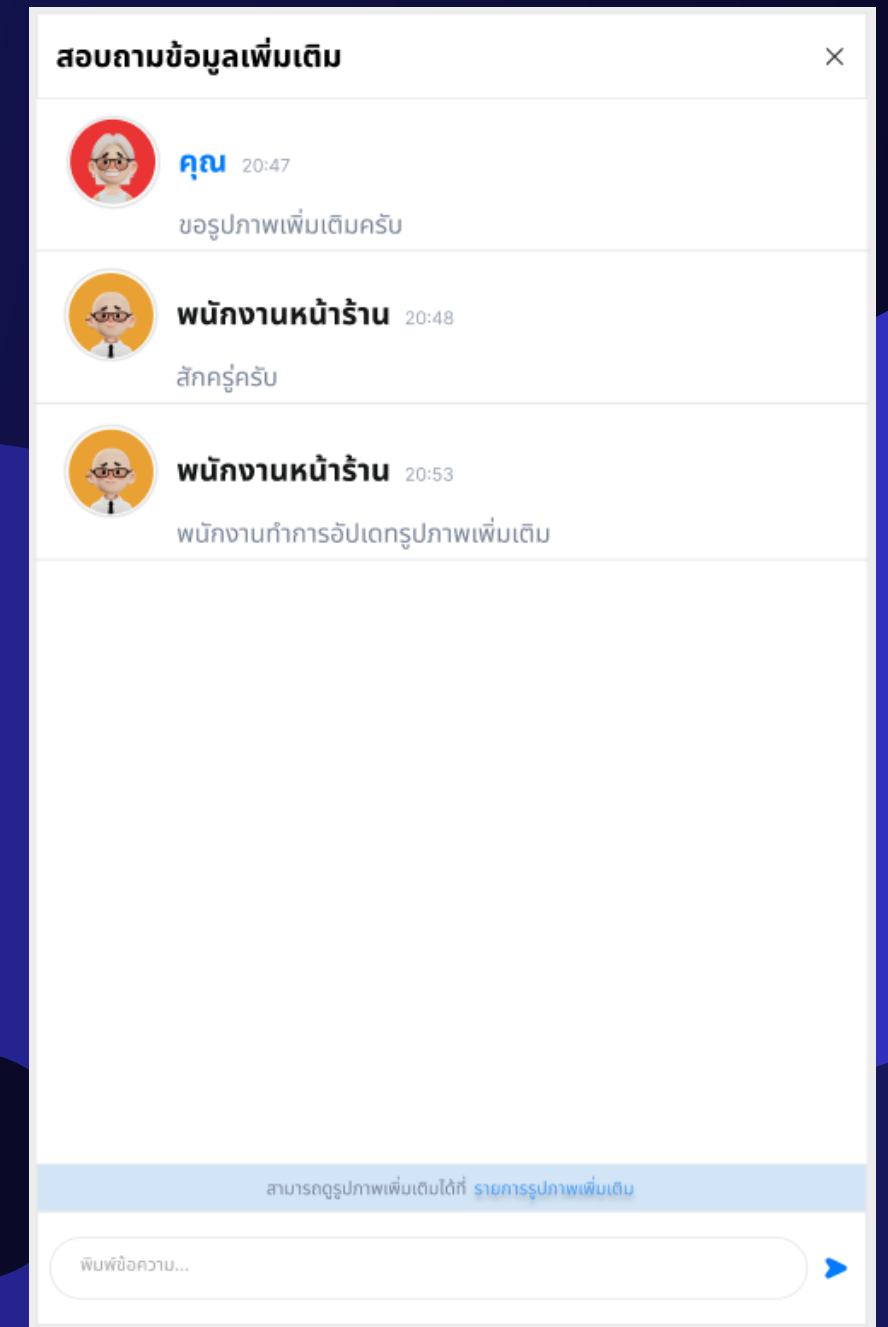
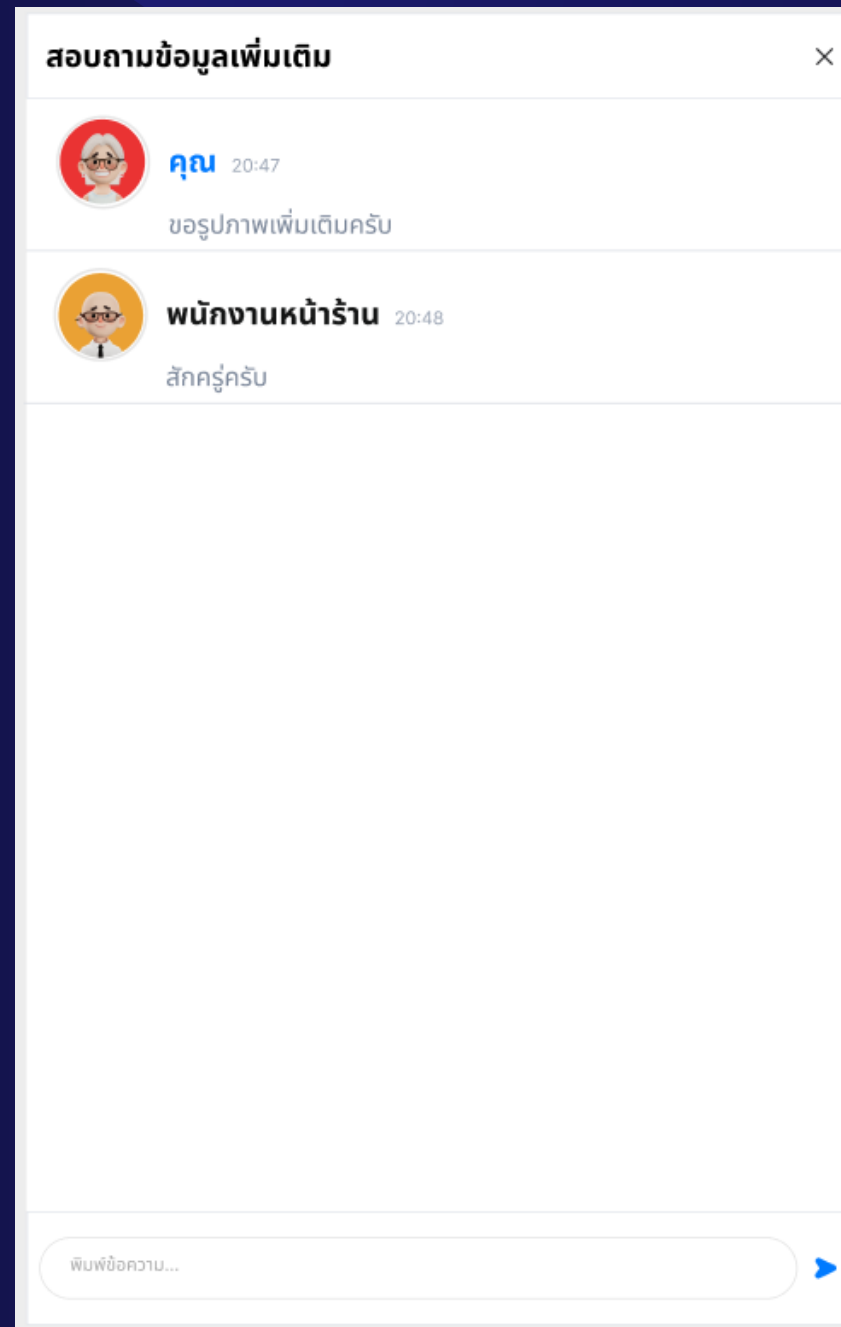
ตกลง



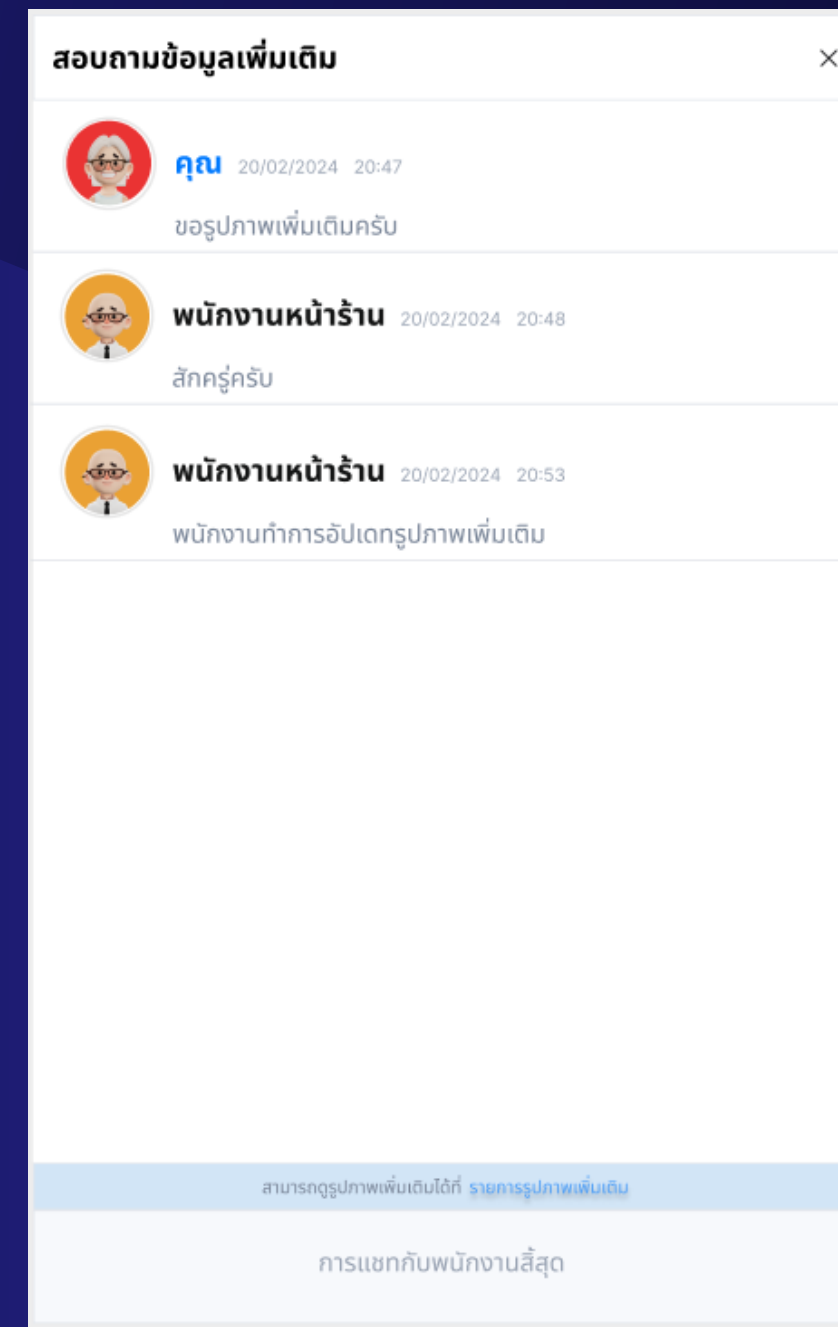
ภาพรวมของระบบ



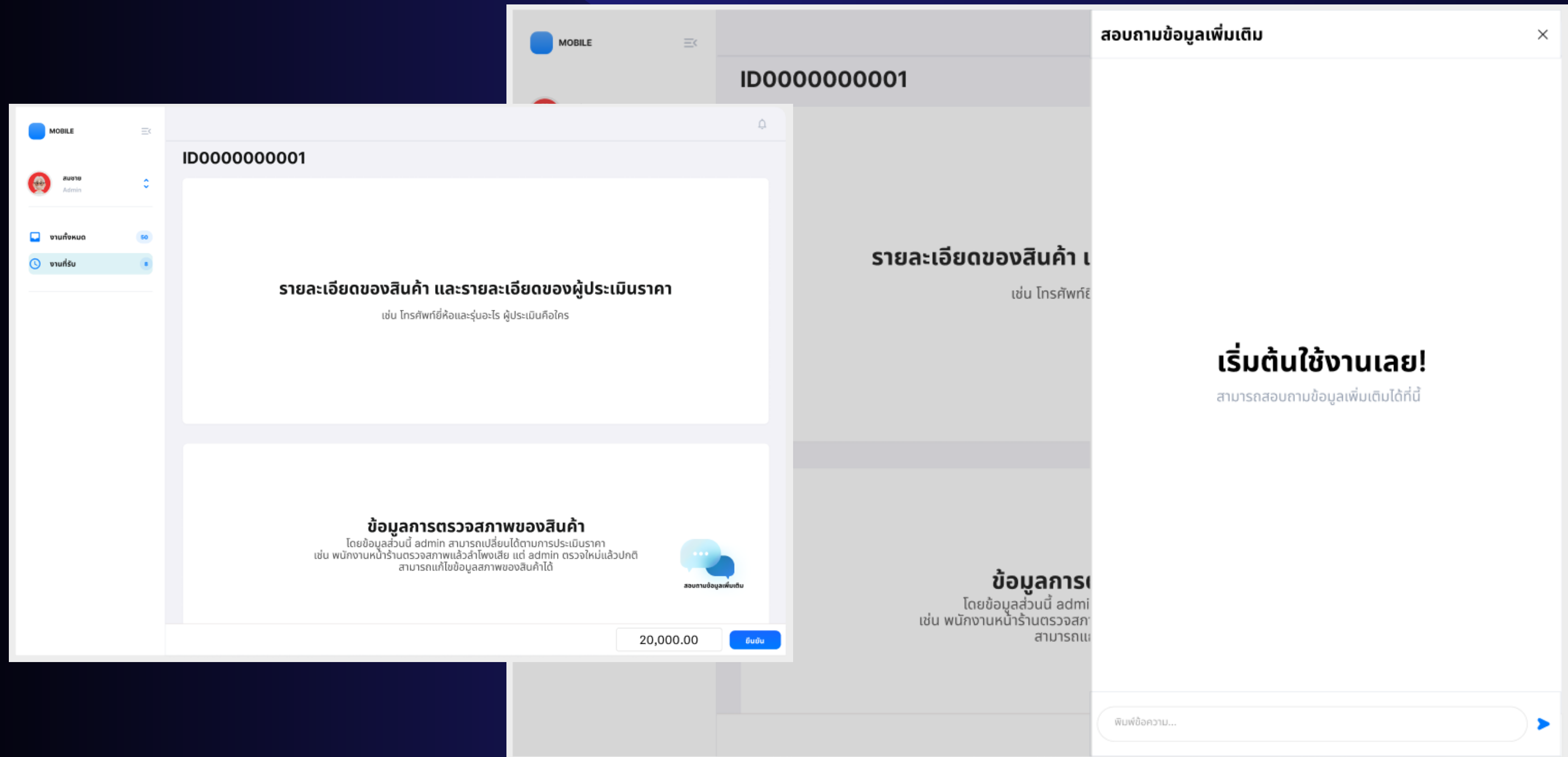
หน้า UI ของระบบแชท



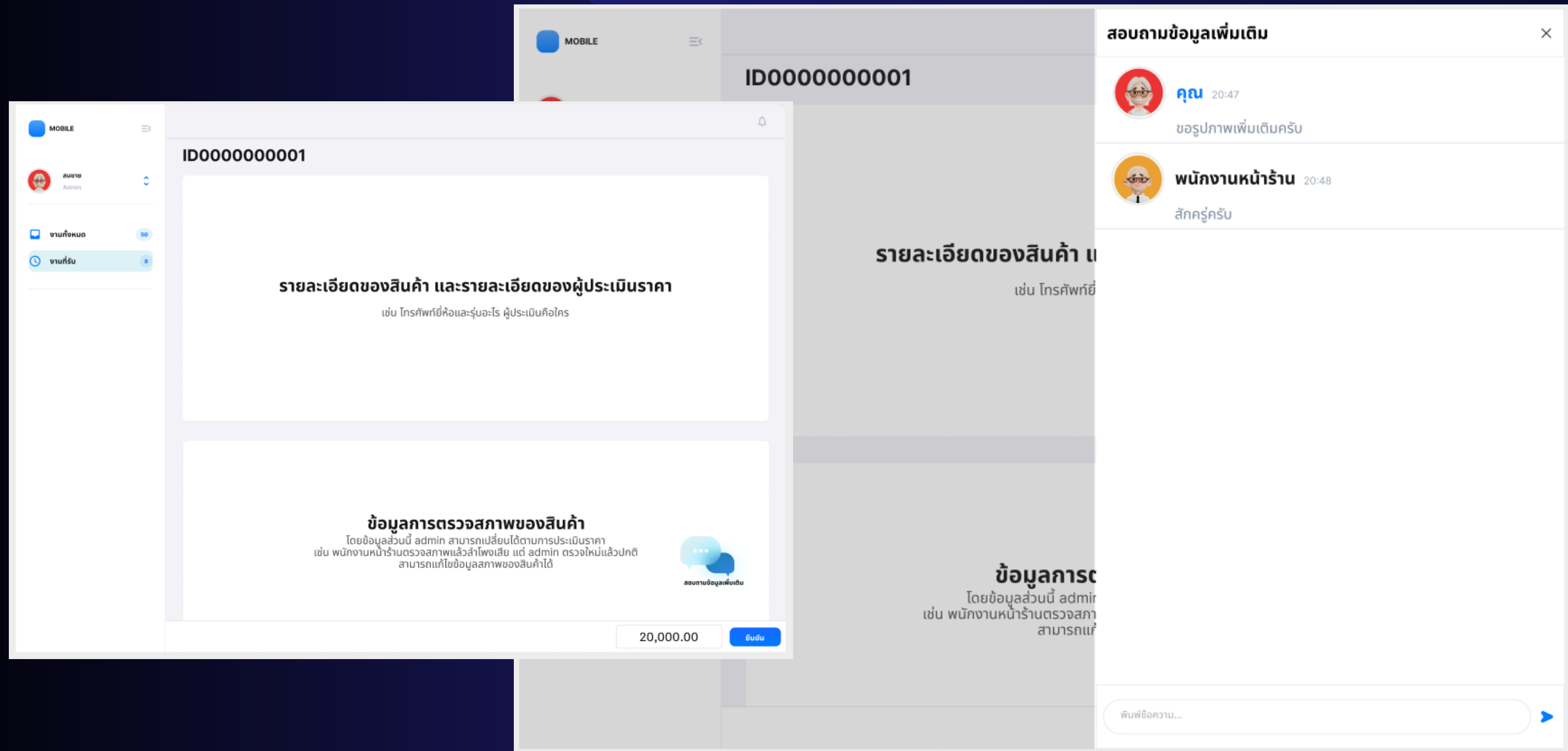
หน้า UI ของระบบแชท



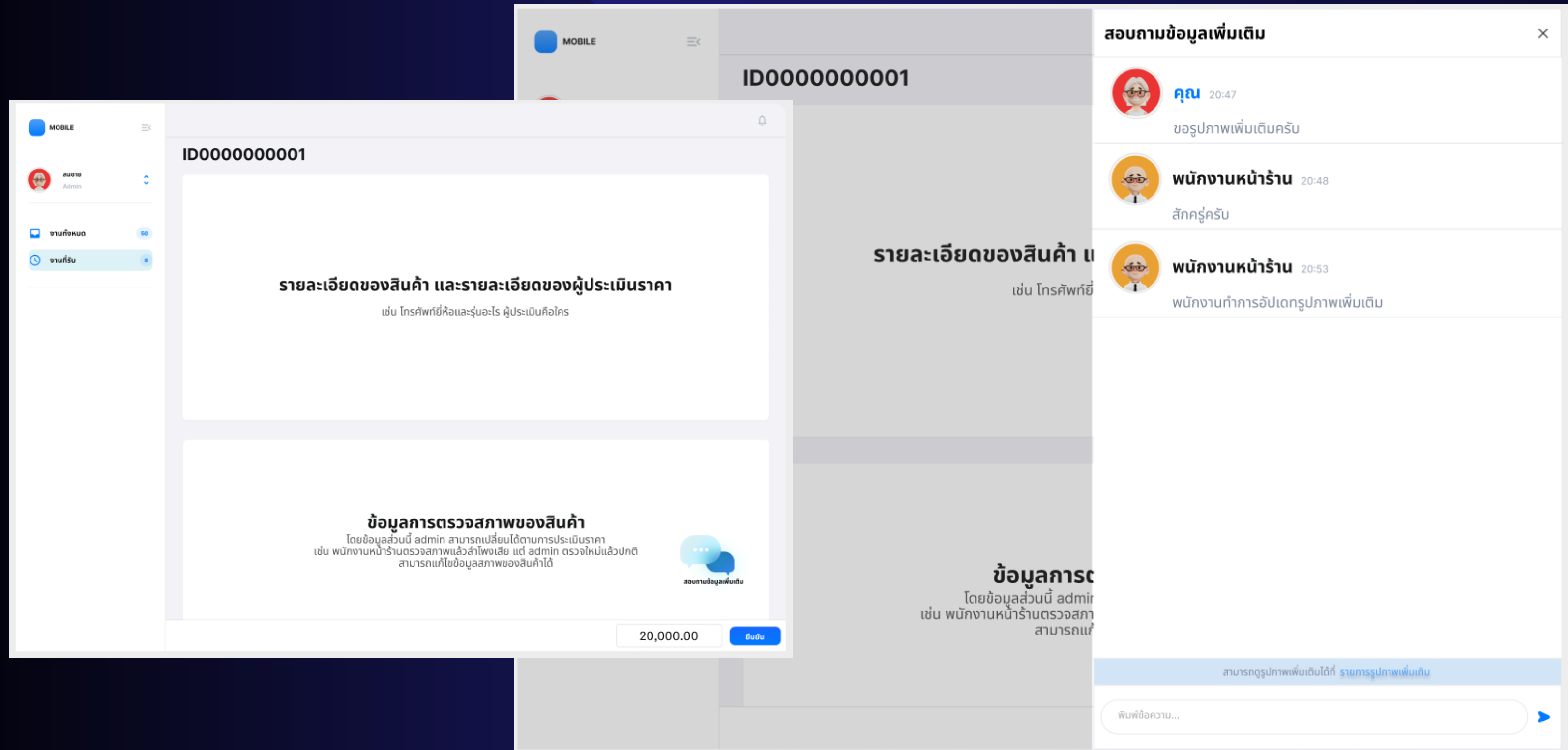
การทำงานของระบบแชท



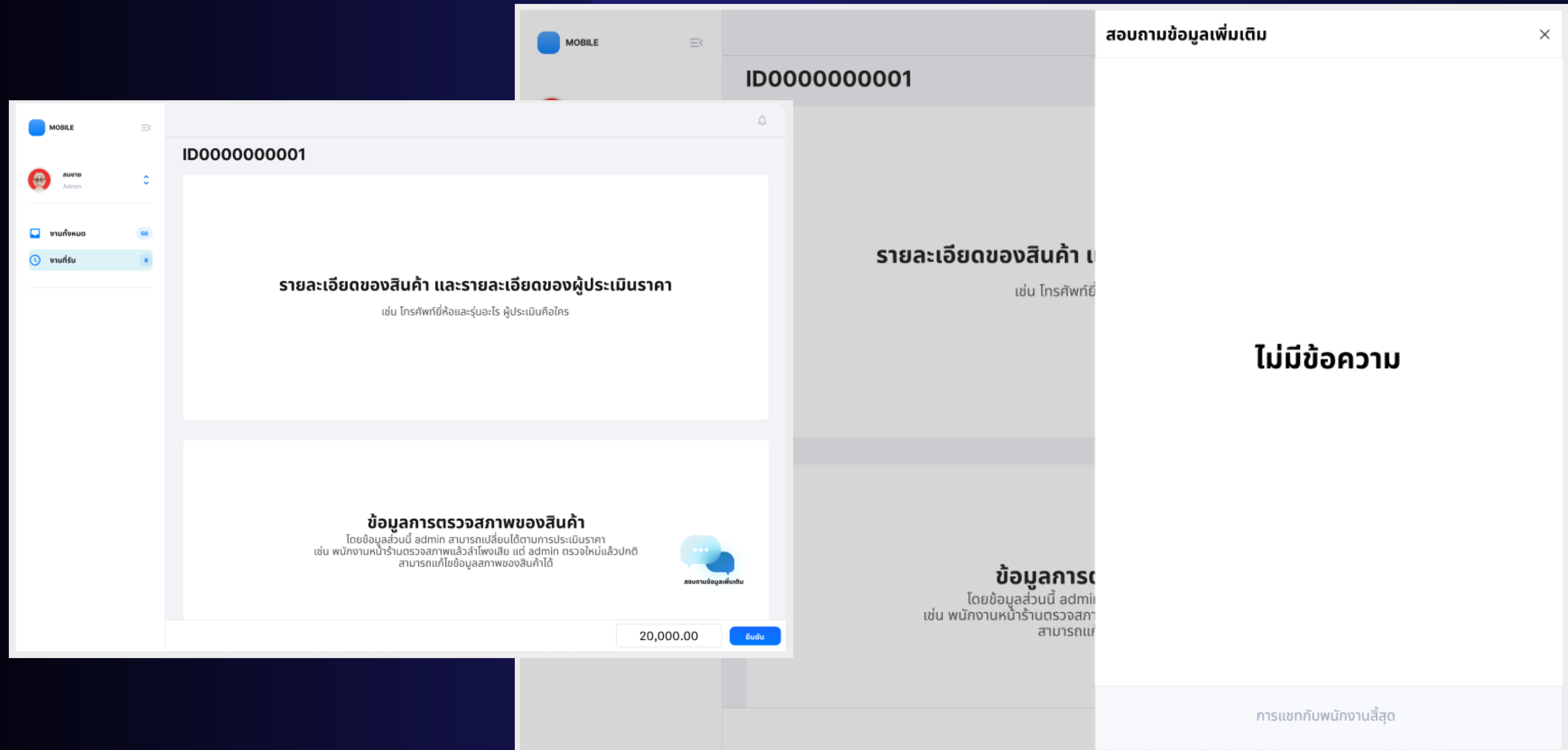
การทำงานของระบบแชท



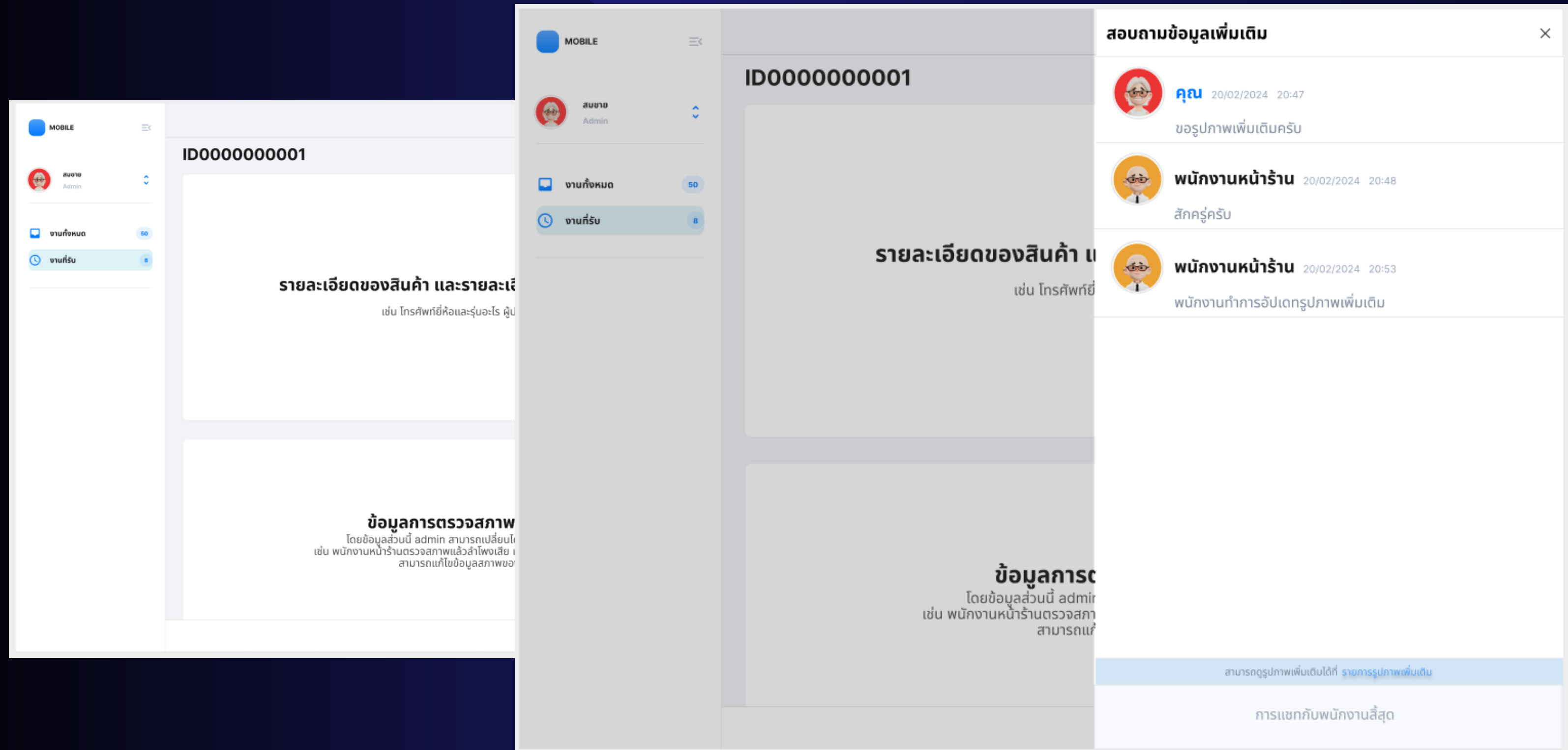
การทำงานของระบบแชท



การทำงานของระบบแชท



การทำงานของระบบแชท



ฐานข้อมูล FIRESTORE

+ Add field

```
activityId: "242RK2U01C5OLN4FC"
createAt: 1709041678964
createdBy: "ADMIN01"
▼ detail
  adminUserKey: "ADMIN01"
  branchId: "000000001"
  dataChangeSlug: "admin_commented"
  displayName: "Amjad Chelaeh"
  message: "ขอรูปภาพเพิ่มเติมครับ"
  shopUserKey: "SHOP01"
  status: "PRICE_ESTIMATING"
  summary: "Admin commented"
jobId: "ID00000000001"
type: "comment"
```

+ Add field

```
activityId: "242RK2VJX4BKGXXAC"
createAt: 1709041711388
createdBy: "SHOP01"
▼ detail
  adminUserKey: "ADMIN01"
  branchId: "000000001"
  dataChangeSlug: "commented"
  displayName: "พนักงานหน้าร้าน"
  message: "สัปดาห์ครับ"
  shopUserKey: "SHOP01"
  status: "PRICE_ESTIMATING"
  summary: "Commented"
jobId: "ID00000000001"
type: "comment"
```

+ Add field

```
activityId: "242RK35N410146664"
createAt: 1709041982040
createdBy: "SHOP01"
▼ detail
  adminUserKey: "ADMIN01"
  adminUserName: "Amjad Chelaeh"
  branchId: "000000001"
  ▶ dataChange: {checkListValues: {to: {pr...}}
  dataChangeSlug: "additional_image"
  displayName: "พนักงานหน้าร้าน"
  message: "พนักงานทำการอัปเดตรูปภาพเพิ่มเติม"
  shopUserKey: "SHOP01"
  shopUserName: "พนักงานหน้าร้าน"
  status: "PRICE_ESTIMATING"
  summary: "Additional Image"
jobId: "ID00000000001"
type: "comment"
```

แผนการดำเนินงาน

ขั้นตอนการดำเนินโครงการ	ภาคเรียนที่ 2/2566																			
	พฤศจิกายน				ธันวาคม				มกราคม				กุมภาพันธ์				มีนาคม			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
เรียนรู้การทำงานและระเบียบของบริษัท																				
เรียนรู้กระบวนการพัฒนาซอฟต์แวร์ Agile ผ่านการทำงานจริง																				
ปรึกษารายละเอียดโครงการกับพี่เลี้ยงและอาจารย์ที่ปรึกษา																				
วางแผนและลงรายละเอียดงานที่ได้รับมอบหมาย																				
ศึกษาเครื่องมือและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง																				
ลงมือพัฒนา																				
ทดสอบและแก้ไข																				
สรุปผลการดำเนินโครงการและจัดทำรายงาน																				

มีคำถาม / ข้อเสนอแนะไหมครับ