



• Hot Cocoa •

Product management system

COFFEE SHOP

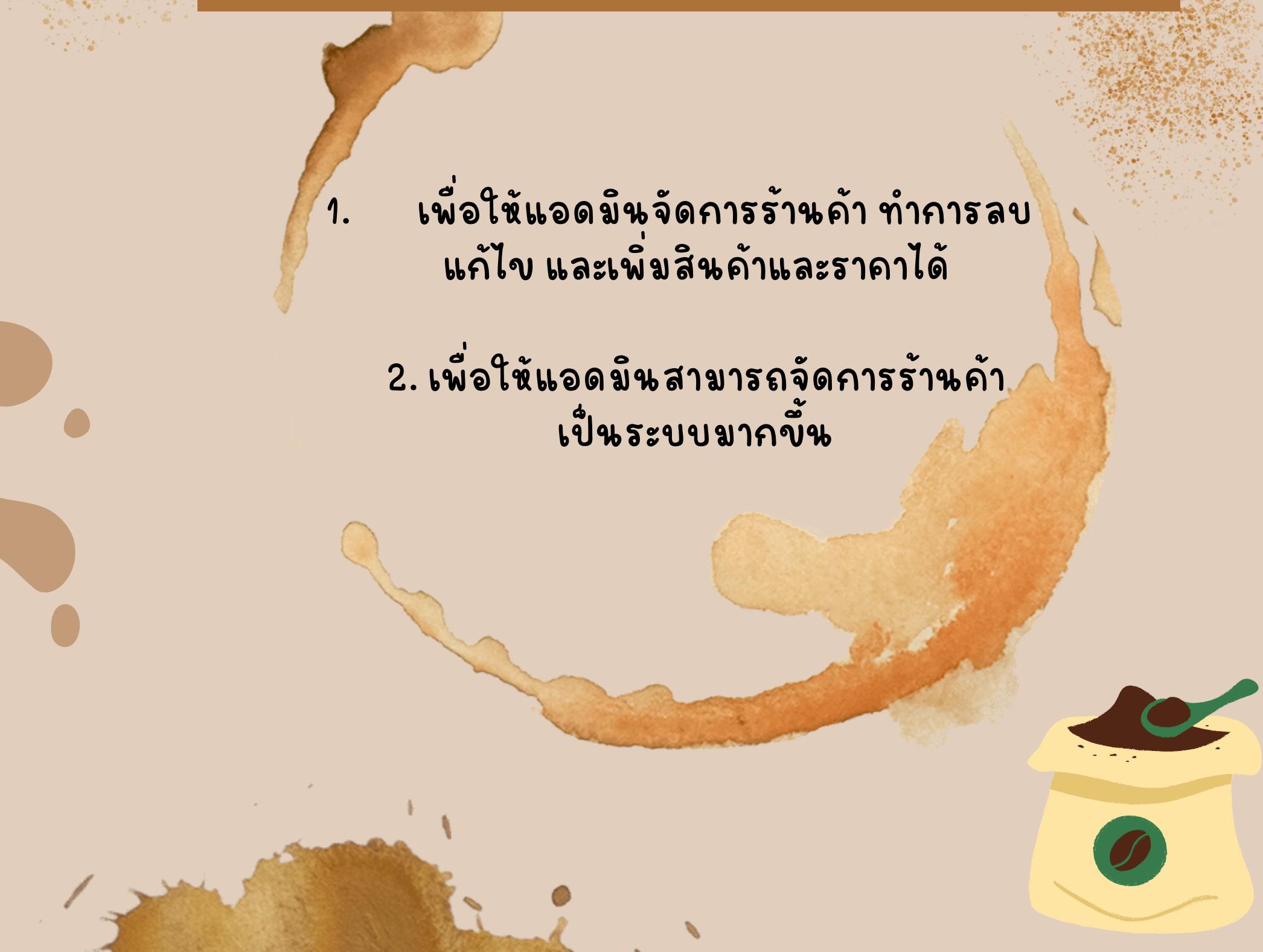
1. ປະເທດລາວ

- ເນື່ອງຈາກໂທປັບປຸງບັນມື້ຮ້ານຄ້າທີ່ມີກາຣເປີດຮ້ານຜ່ານໄລຍະອອນໄລ໌ນໍາກັບພໍາລັງມີສິນຄ້າທີ່ຈະລາຄາລາຍແລະພໍາການນີ້ອຍ່າງຈຳກັດ ແລະຖຸກຄນະຈະມີໜັ້ງທີ່ກ່ຽວຂ້ອງເຕັກຕ່າງກັນ
 - ດັ່ງນັ້ນກາຣເພີ່ມ ລບ ຊຣີ່ອແກ້ໄຂສິນຄ້າແລະຮາຄາ ຈຶ່ງເປັນໜັ້ງທີ່ຂອງພໍາການໜີ້ລັງປ້ານ ຊຣີ່ອ ແວດມື້ນ(Admin) ປ້ອງອາຈະມີພໍາການນີ້ນໍາກັນກວ່າ 1 ຄນ ອະນັ້ນກາຣເພີ່ມ ລບ ຊຣີ່ອແກ້ໄຂສິນຄ້າແລະຮາຄາຈະຕ້ອງມີຮະບບທີ່ຄອຍໜ່ວຍຈົດກາຣຮ້ານຄ້າອອນໄລ໌ໃໝ່ເປັນຮະບບນໍາກັບພໍາລັງ
 - ກາຣມີຮະບບທີ່ຄອຍໜ່ວຍຈົດກາຣຮ້ານຄ້ານີ້ມີບັດຂອງມານາຍ ທັງລັດຄວາມຜິດພາດໂທກາຣຈົດກາຣງານນາຍໃໝ່ເປັນຮະບບນໍາກັບພໍາລັງ ລົດເວລາກາຣທຳງານ ລົດຕົ້ນຖຸນ ລົດຄ່າໃໝ່ຈ່າຍບານປລາຍ ຜ່າຍເພີ່ມຍອດນາຍ



2. วัตถุประสงค์

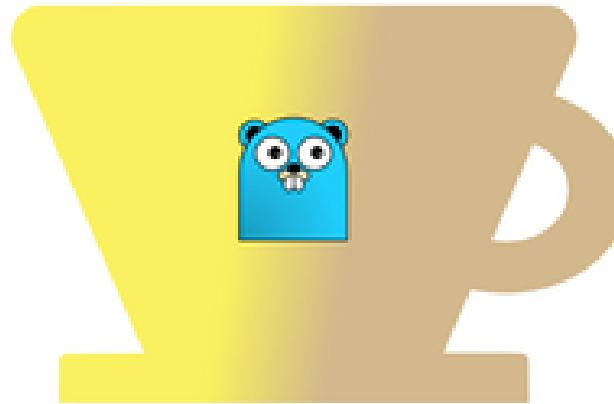
- เพื่อใช้แอดมิ่นจัดการร้านค้า ทำการลบ
แก้ไข และเพิ่มสินค้าและราคาได้
- เพื่อใช้แอดมิ่นสามารถจัดการร้านค้า
เบื้องระบบมากขึ้น



3. การออกแบบ User Interface

Product Management System

Home About Us



About Us

3. การออกแบบ User Interface

The screenshot shows a web-based user interface for a "Product Management System". At the top, there is a blue header bar with the text "Product Management System" on the left and "Home About Us" on the right. Below the header is a light gray main area containing a central login form. The login form has a light blue background and is titled "Login". It contains two input fields: "Username *" and "Password *", each with a white input box. Below these fields is a large blue "Login" button with white text. At the bottom of the form is a green "Register" button with white text.

3. การออกแบบ User Interface

Product Management System

Home About Us

Register

Username *

Password *

Confirm Password *

Register

3. การออกแบบ User Interface

Product Management System

Home About Us

Product List

Create New Product

Delicious Party02
Type: SNACK
[Update](#) [Delete](#)

Latte Hot
Type: COFFEE
[Update](#) [Delete](#)

Cappucino Special
Type: COFFEE
[Update](#) [Delete](#)

Brazilian Special
Type: COFFEE
[Update](#) [Delete](#)

Milk Coffee

Hot Tea Special

Start Your Day with Best Coffee

3. การออกแบบ User Interface

Product Management System

Home About Us

Update Product

Product Name*

Detail*

Type*

Price*

Image*

Choose File No file chosen

Save

3. การออกแบบ User Interface

Product Management System

Home About Us

Create Product

Product Name*

Detail*

Type*

COFFEE

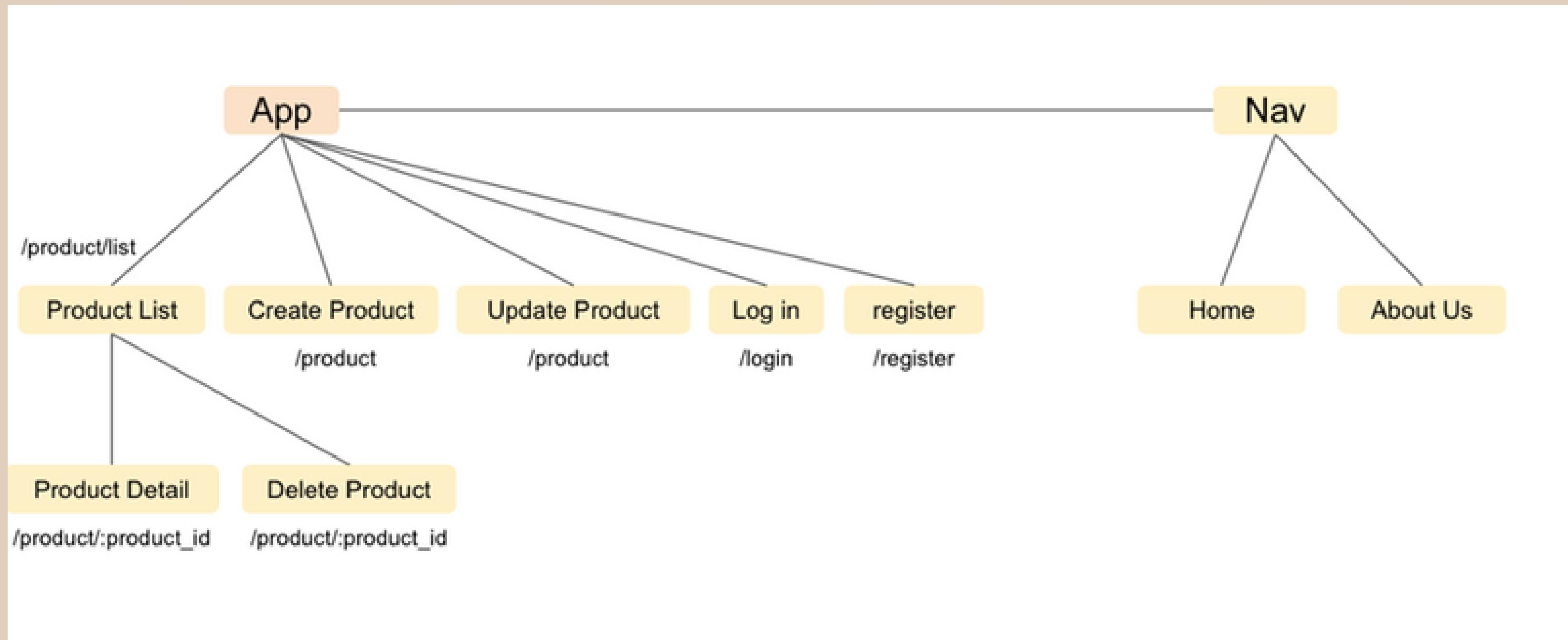
Price*

Image*

Choose File No file chosen

Save

3. การออกแบบ Site Map หรือ Flow Chart การทำงาน



3. การออกแบบ Database Diagram

product	
id	UUID
name	VARCHAR(255)
detail	VARCHAR(255)
type	PRODUCT_TYPE
price	INTEGER
cover	VARCHAR(255)
created_at	timestamp
updated_at	timestamp

users	
id	UUID
username	VARCHAR(255)
password	VARCHAR(255)
created_at	timestamp
updated_at	timestamp

4. การพัฒนา React Components

1

About component

คำอธิบาย: แสดง Information ของผู้พัฒนา

2

NavBar component

คำอธิบาย: แสดงแถบ Navigation Bar นำไปสู่ Pages

3

Login component

คำอธิบาย: แสดง Input Username/Password,
Login button, Register button ใช้สำหรับ Login
หรือ Navigate ไปยังหน้า Register

4

Register component

คำอธิบาย: แสดง Input Username/Password/
Confirm Password, Register button ใช้สำหรับ
Signup new user

5

Product list component

คำอธิบาย: แสดง Product list card (แต่ละ card
แสดง Product info และมี Delete button และ
Update button รวมทั้งมี Create New Product
button)

6

Create New Product component

คำอธิบาย: แสดง Input สำหรับ Create New
Product

7

Update Product component

คำอธิบาย: แสดง Input สำหรับ Update Product

ສ່ວາចຶກ

ໝາຍກາຮ້ອນຍາສ ໄຊຍອດທານ

ຮັບສະໜັກສິນເມສ 645159090015

ໝາຍວິຣະງຸມື້ ຜໍ່ຍະສນບູຮົດ

ຮັບສະໜັກສິນເມສ 64230082

ໝາງສາວ ກາລູຈ່າ ແມ່ຍໄຮກລາງ

ຮັບສະໜັກສິນເມສ 64230064



Thank you for
listening!