

รายงานการวางแผนรีลิส (Release Planning)

● เป้าหมายของการรีลิส (Goal)

: พัฒนาระบบที่มีฐานของระบบจัดการร้านกาแฟให้สำเร็จ และสามารถใช้งานได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว

● Product Backlog

ลำดับ	รายการ
1	พนักงานสามารถสั่งซื้อเครื่องดื่มให้ได้ตามที่ลูกค้าต้องการ
2	พนักงานสามารถทำรายการชำระเงินให้ลูกค้าได้
3	พนักงานสามารถจัดการ Orders ให้ลูกค้าได้
4	ผู้จัดการร้านสามารถตรวจสอบแก้ไขและอัปเดตข้อมูลพนักงานได้
5	ผู้จัดการร้านสามารถตรวจสอบแก้ไขและอัปเดตข้อมูลรายการสินค้าได้

● User Story

ระบบจัดการร้านกาแฟ
<p>ในบทบาทของ พนักงาน</p> <p>เราสามารถ พนักงานสามารถสั่งซื้อเครื่องดื่มให้ได้ตามที่ลูกค้าต้องการ</p> <p>เพื่อ ความสะดวกและรวดเร็วในการสั่งซื้อสินค้า</p>

ระบบจัดการร้านกาแฟ

ในบทบาทของ พนักงาน

เราสามารถ พนักงานสามารถทำรายการชำระเงินให้ลูกค้าได้

เพื่อ ความสะดวกและรวดเร็วในการชำระเงิน

ระบบจัดการร้านกาแฟ

ในบทบาทของ พนักงาน

เราสามารถ รับและจัดการออเดอร์ให้ลูกค้าตามที่ลูกค้าสั่งได้

เพื่อ ความรวดเร็วในการจัดการออเดอร์ภายในร้าน

ระบบจัดการร้านกาแฟ

ในบทบาทของ ผู้จัดการ

เราสามารถ เพิ่มลด แก้ไขข้อมูลพนักงาน

เพื่อ ความสะดวกในการปรับปรุงข้อมูลพนักงาน

ระบบจัดการร้านกาแฟ

ในบทบาทของ ผู้จัดการ

เราสามารถ เพิ่มลด แก้ไขข้อมูลเครื่องดื่ม

เพื่อ ความสะดวกในการปรับปรุงข้อมูลรายการเครื่องดื่ม

● ความเสี่ยง (Risk)

1.ขาดทักษะในการใช้เครื่องมือในการพัฒนาซอฟต์แวร์ (Spring Roo)

2.หากระบบเครื่อข่ายหรือเซิร์ฟเวอร์มีปัญหาจะไม่สามารถบันทึกความเปลี่ยนแปลงเข้าระบบได้

● Software Features and Function

1. ระบบสั่งซื้อ

ฟีเจอร์ : พนักงานสามารถสั่งซื้อเครื่องดื่มให้ลูกค้า

ฟังก์ชัน : ระบบจะทำงานโดยบันทึกการสั่งซื้อเครื่องดื่มตามที่ลูกค้าต้องการ และบันทึกรายละเอียดพร้อมสถานะของ Order

2. ระบบชำระเงิน

ฟีเจอร์ : พนักงานสามารถทำรายการชำระเงินให้ลูกค้า

ฟังก์ชัน : ระบบจะทำงานโดยคำนวณราคากลางๆ ของ Order ให้ลูกค้า และบันทึกรายละเอียดพร้อมสถานะการชำระเงินของ Order

3. ระบบจัดการ Order

ฟีเจอร์ : พนักงานสามารถจัดการ Order ให้ลูกค้าได้

ฟังก์ชัน : ระบบจะทำงานโดยแสดง Order ที่มีการชำระเงินแล้ว จัดการและเปลี่ยนสถานะ Order ให้เสร็จสิ้น

4. ระบบแก้ไขรายการเครื่องดื่ม

ฟีเจอร์ : ผู้จัดการร้านสามารถเปลี่ยนแปลงหรืออัปเดตข้อมูล

ฟังก์ชัน : ระบบจะทำงานโดยบันทึกข้อมูล รายละเอียดของเครื่องดื่ม และแสดงผลการเปลี่ยนแปลง

5. ระบบแก้ไขข้อมูลพนักงาน

ฟีเจอร์ : ผู้จัดการร้านสามารถเปลี่ยนแปลงหรืออัปเดตข้อมูล

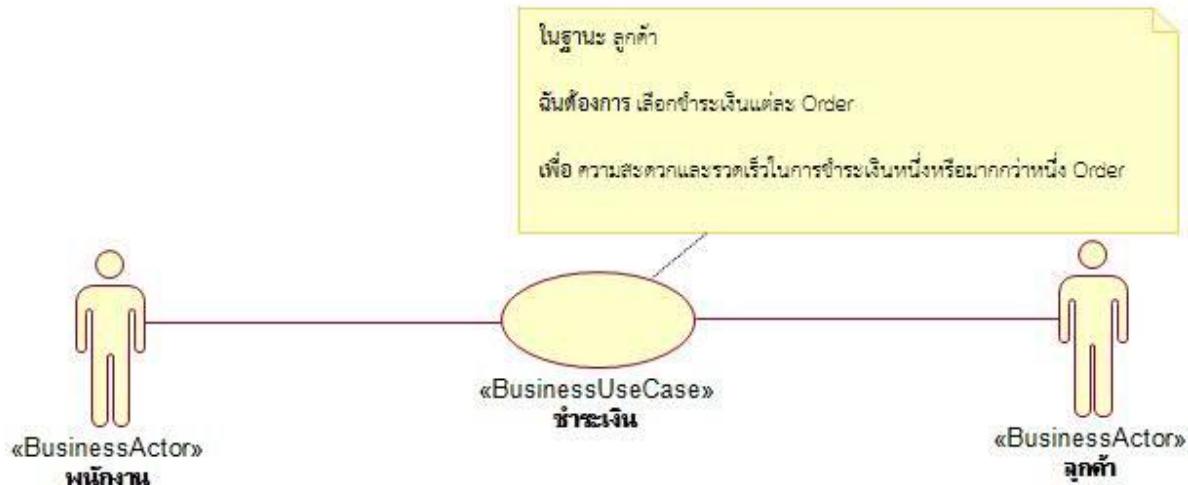
ฟังก์ชัน : ระบบจะทำงานโดยบันทึกข้อมูล รายละเอียดของพนักงาน และแสดงผลการเปลี่ยนแปลง

Business Use Case

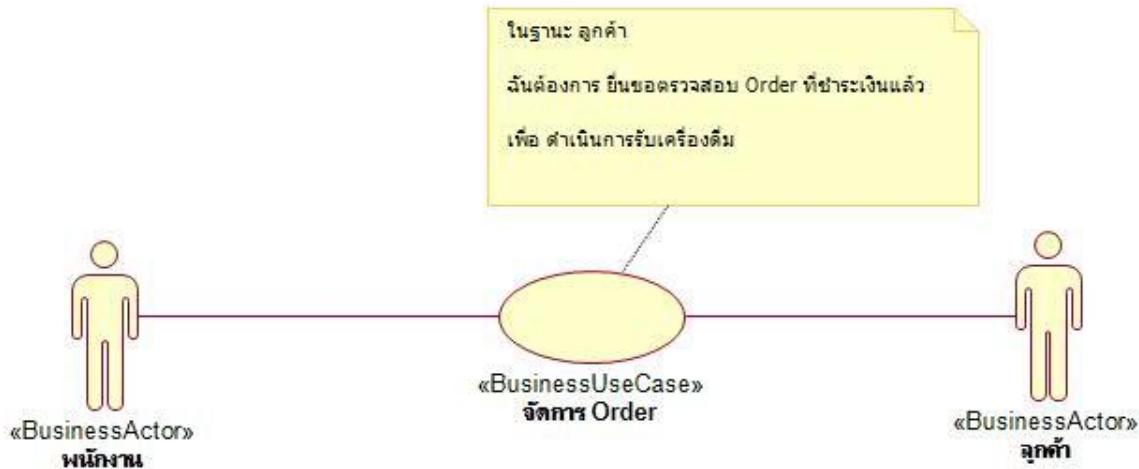
- ระบบสั่งซื้อเครื่องดื่ม



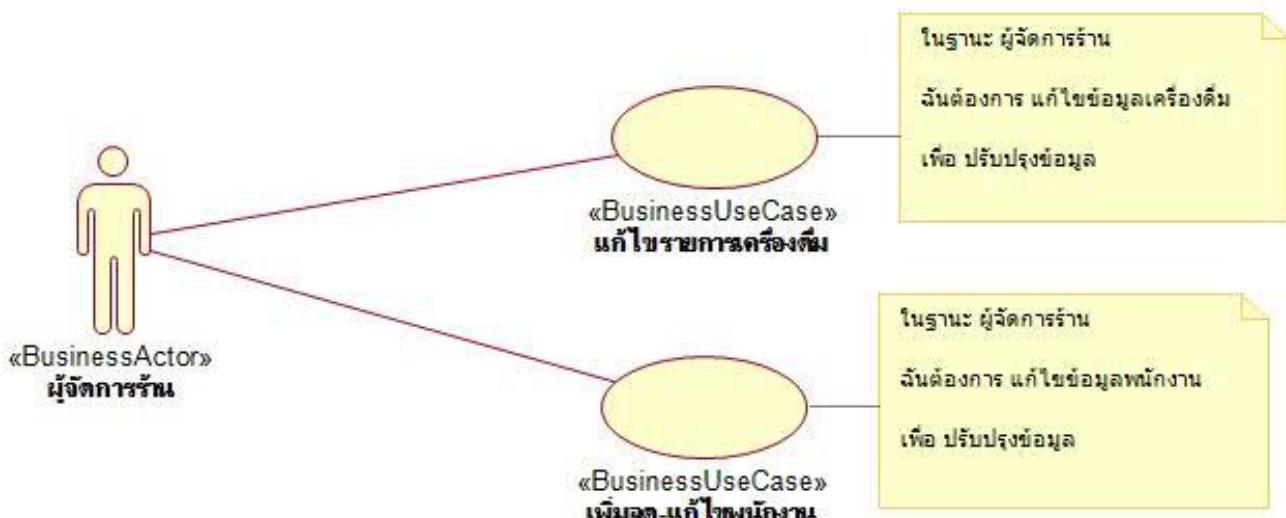
- ระบบชำระเงิน



- ระบบจัดการ Order

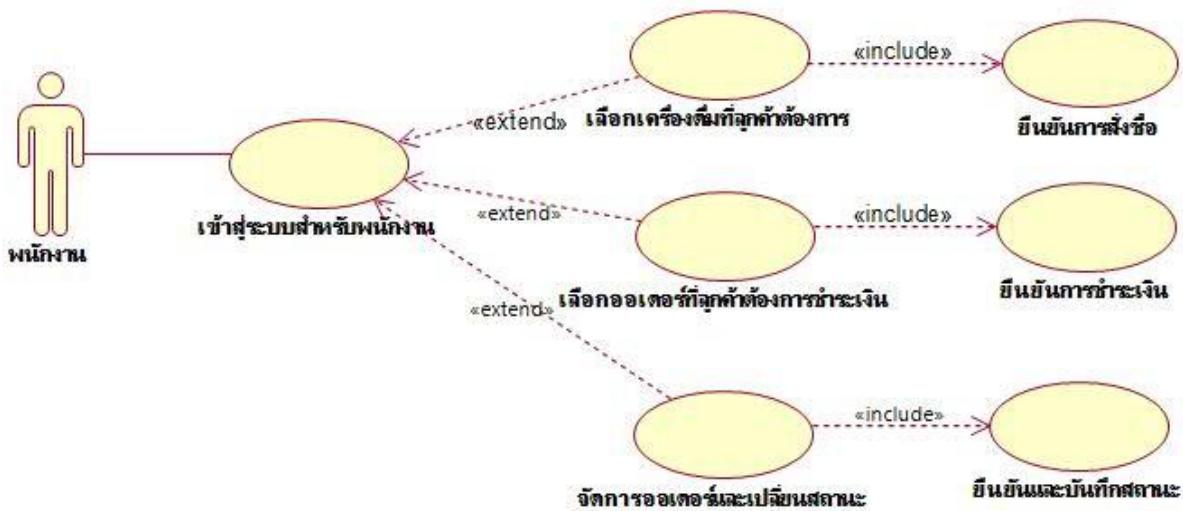


- ระบบแก้ไขและอัปเดตข้อมูลพนักงานและข้อมูลรายการเครื่องดื่ม

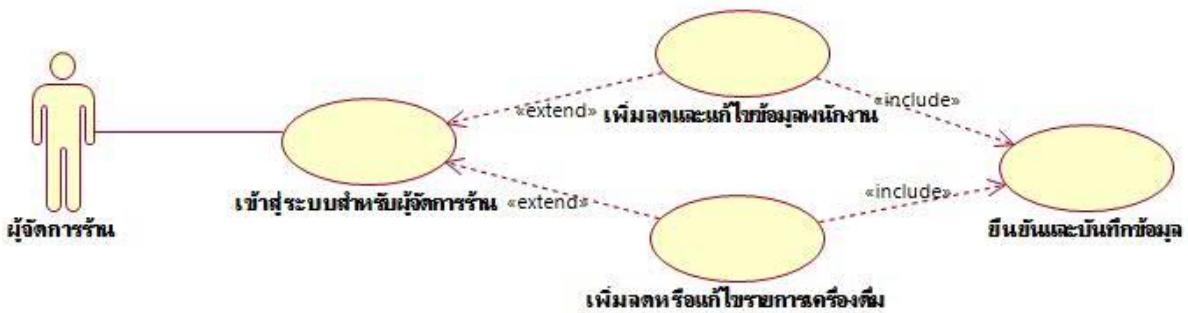


System Use Case

- ระบบในส่วนที่พนักงานใช้งาน

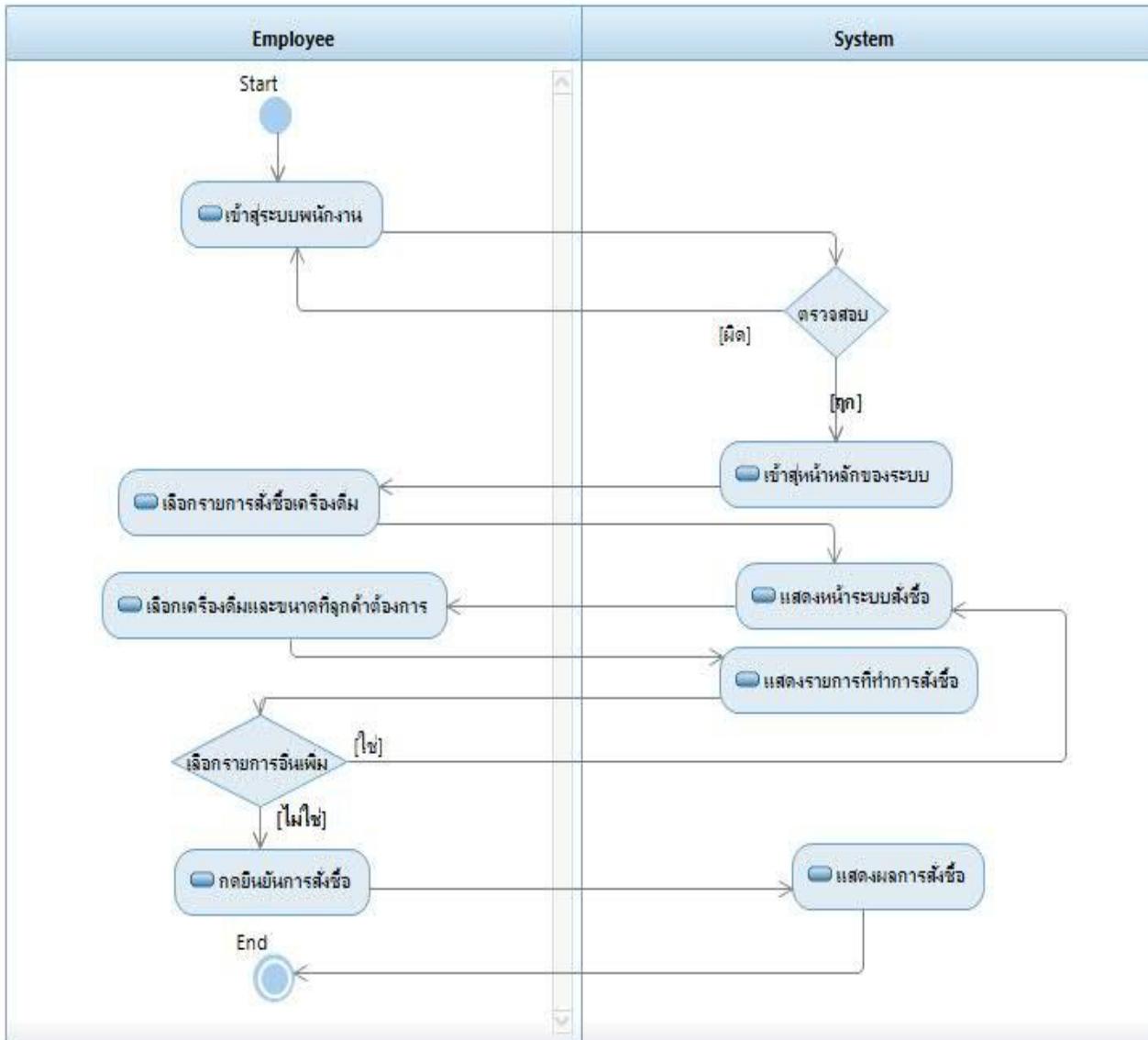


- ระบบในส่วนที่ผู้จัดการร้านใช้งาน

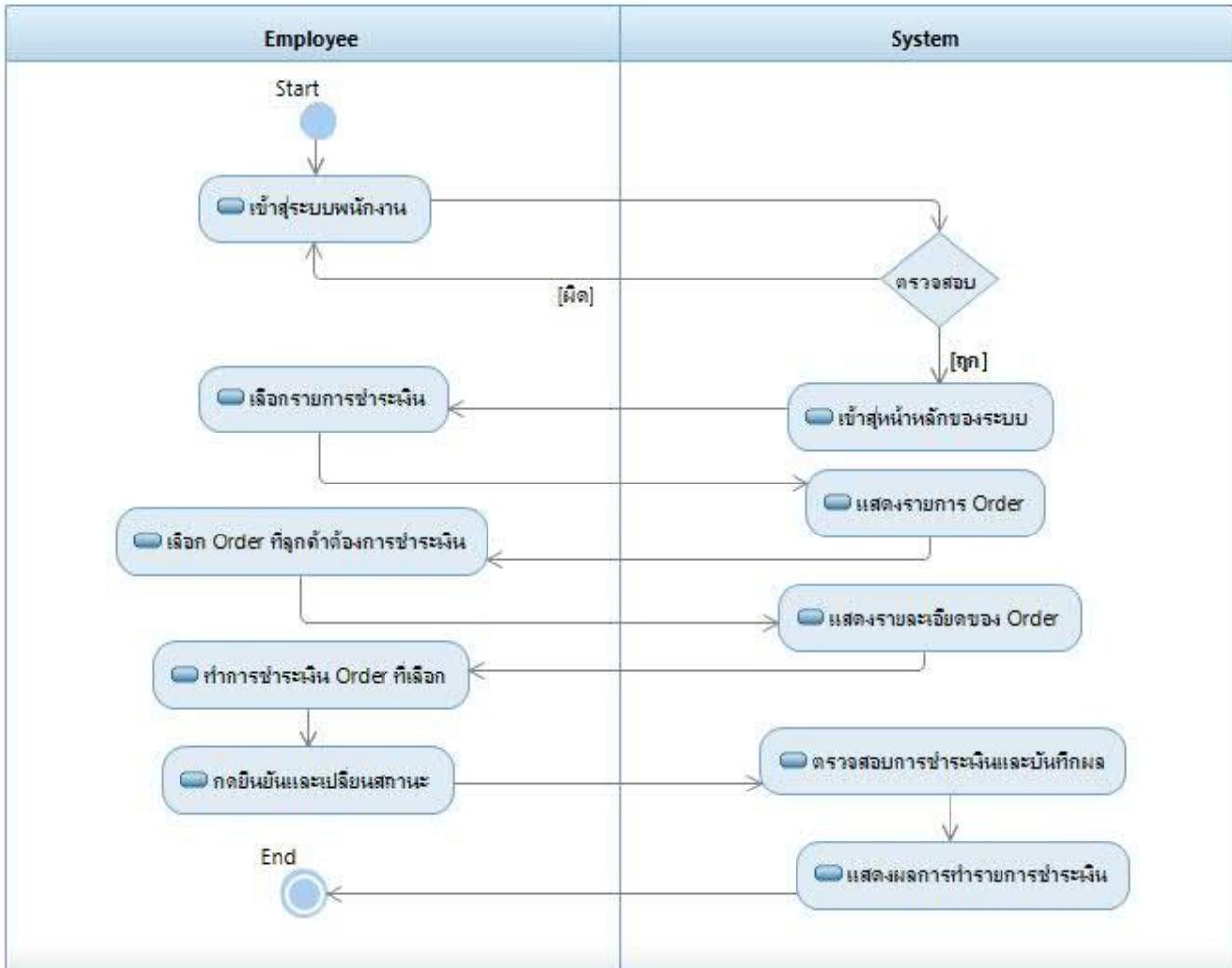


Activity Diagram

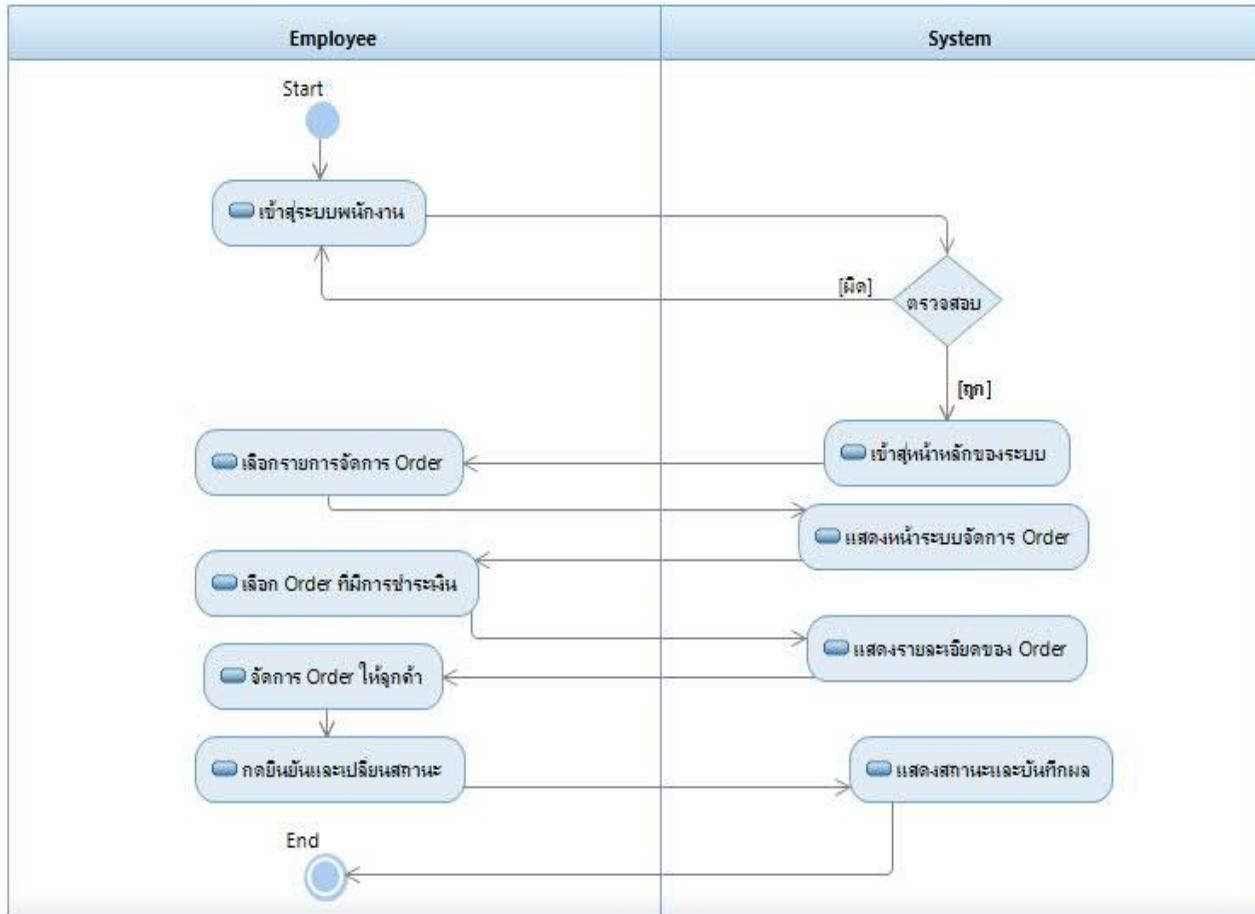
- ระบบสั่งซื้อเครื่องดื่ม



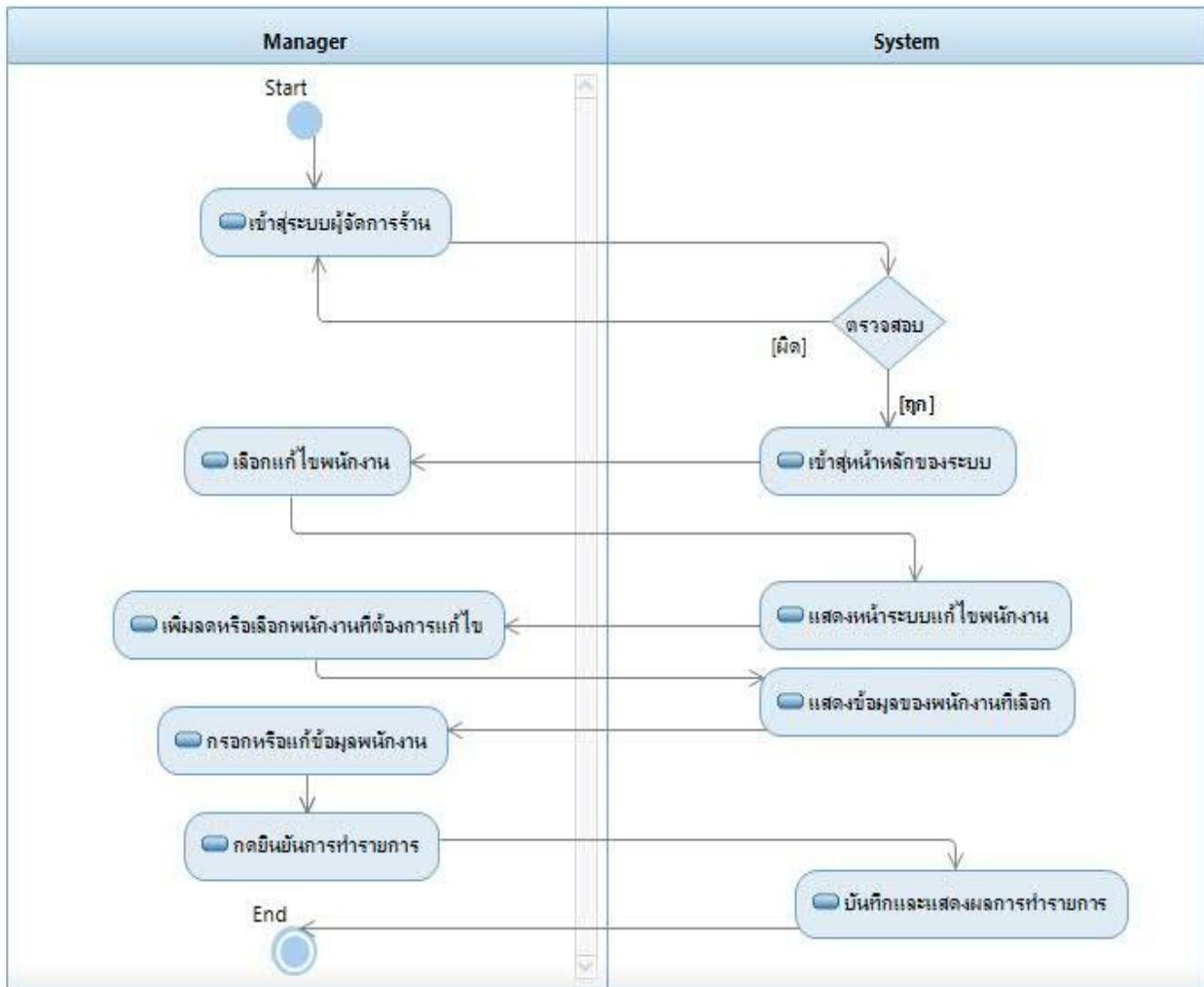
● ระบบชำระบิณ



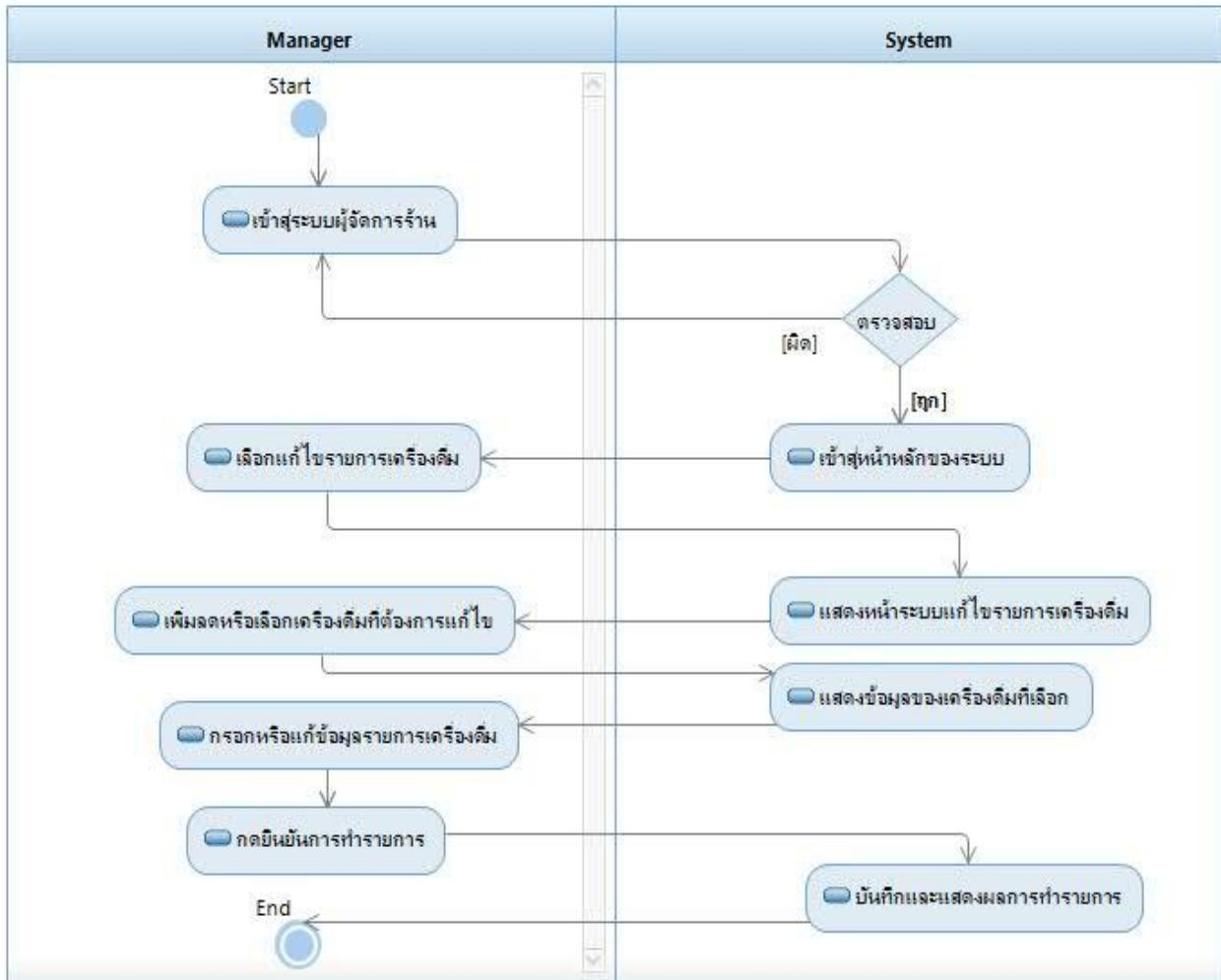
● ระบบจัดการ Order



- ระบบแก้ไขและอัพเดตข้อมูลพนักงาน

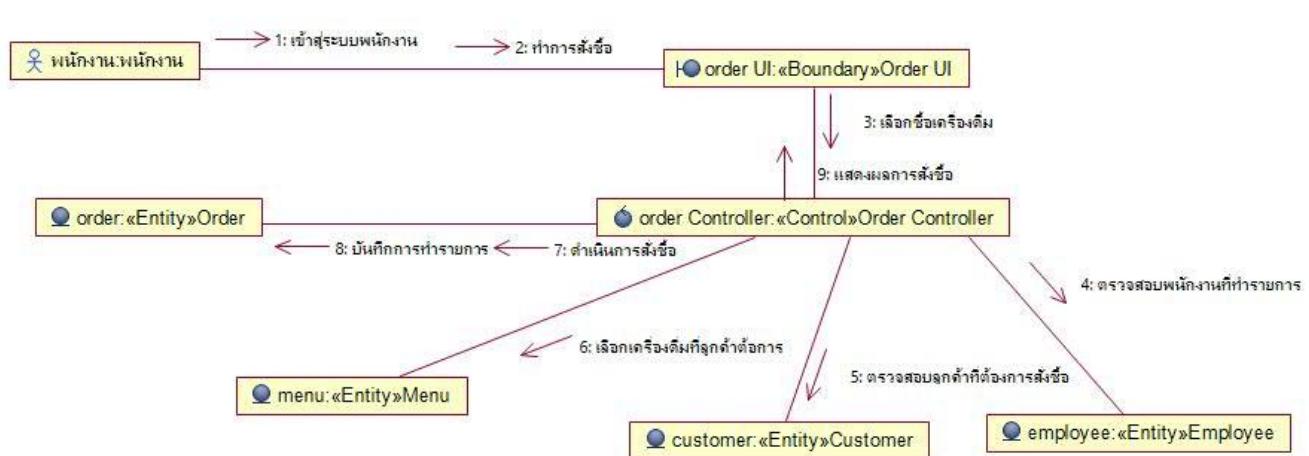


- ระบบแก้ไขและอัพเดตข้อมูลรายการเครื่องดื่ม

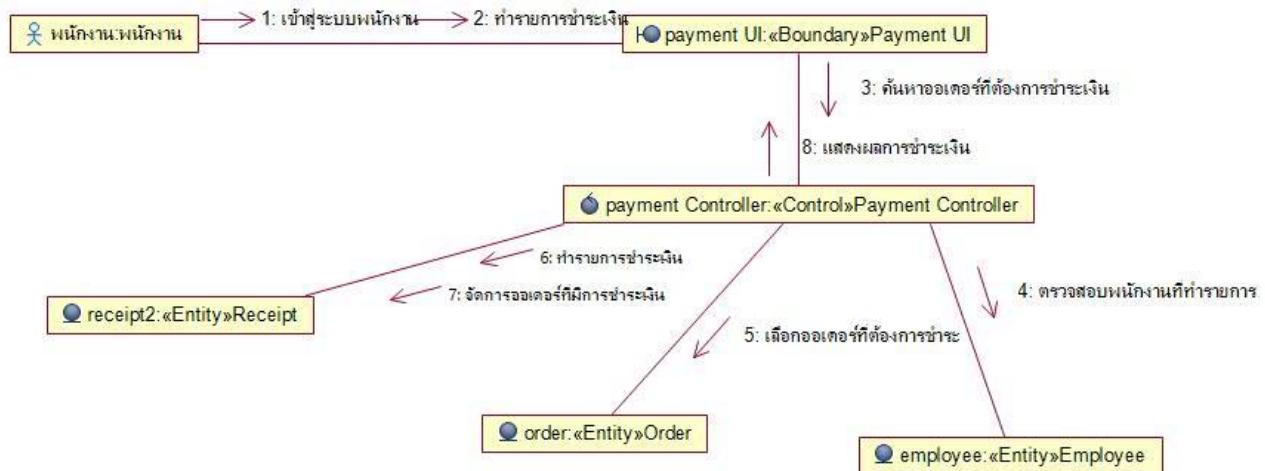


Communication Diagram

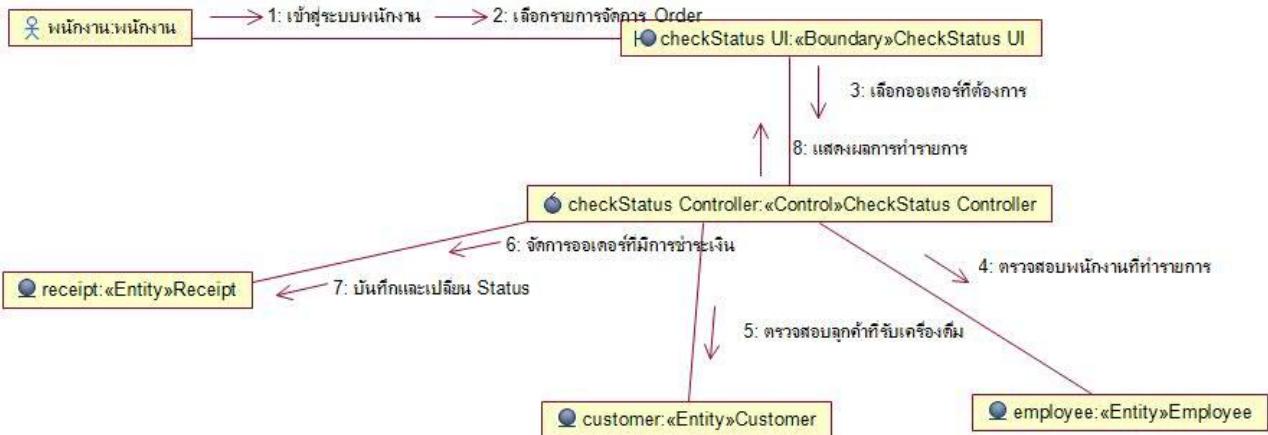
- ระบบสั่งซื้อเครื่องดื่ม



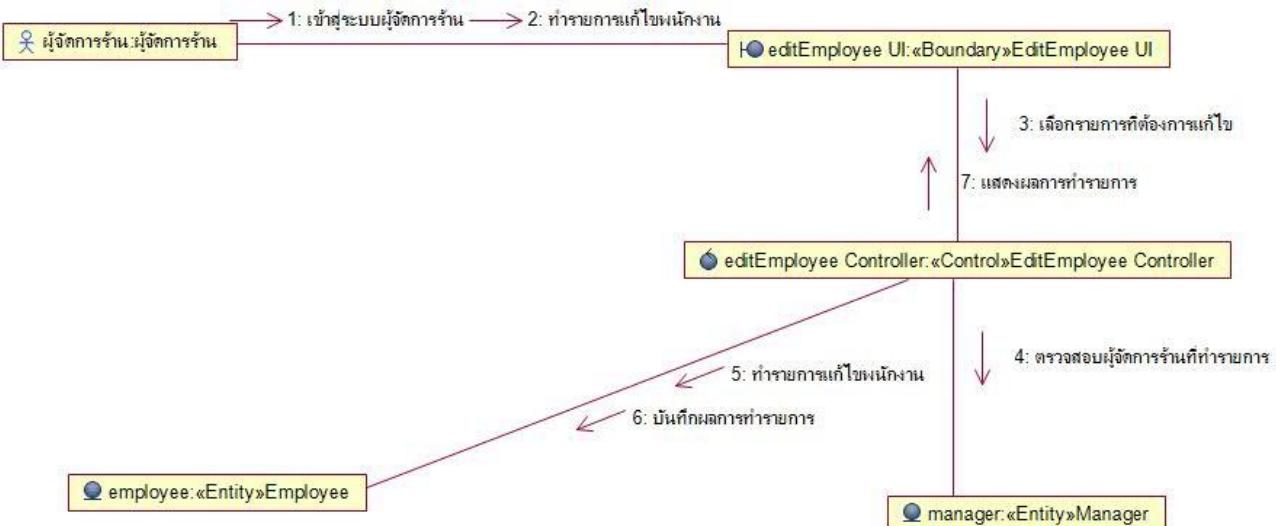
- ระบบชำระเงิน



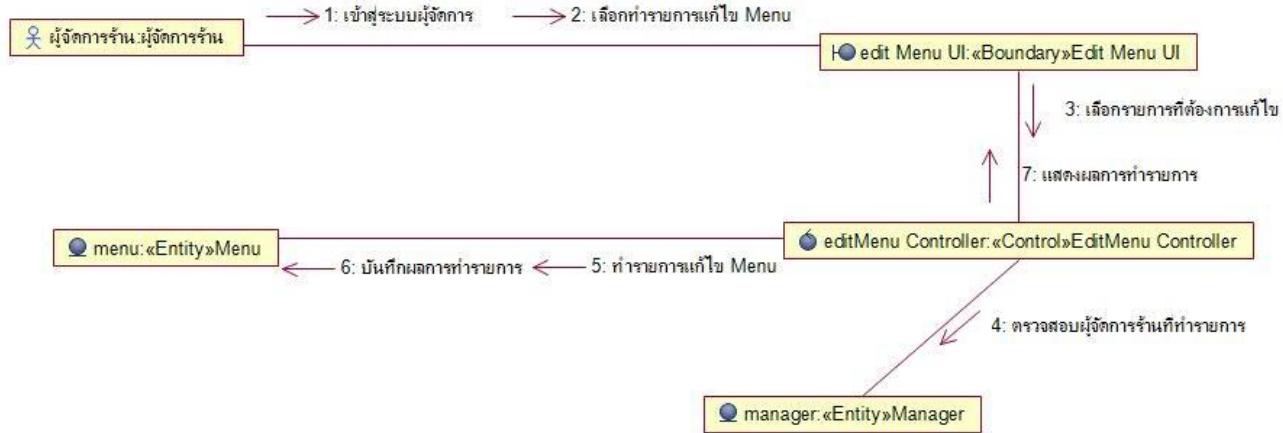
● ระบบจัดการ Order



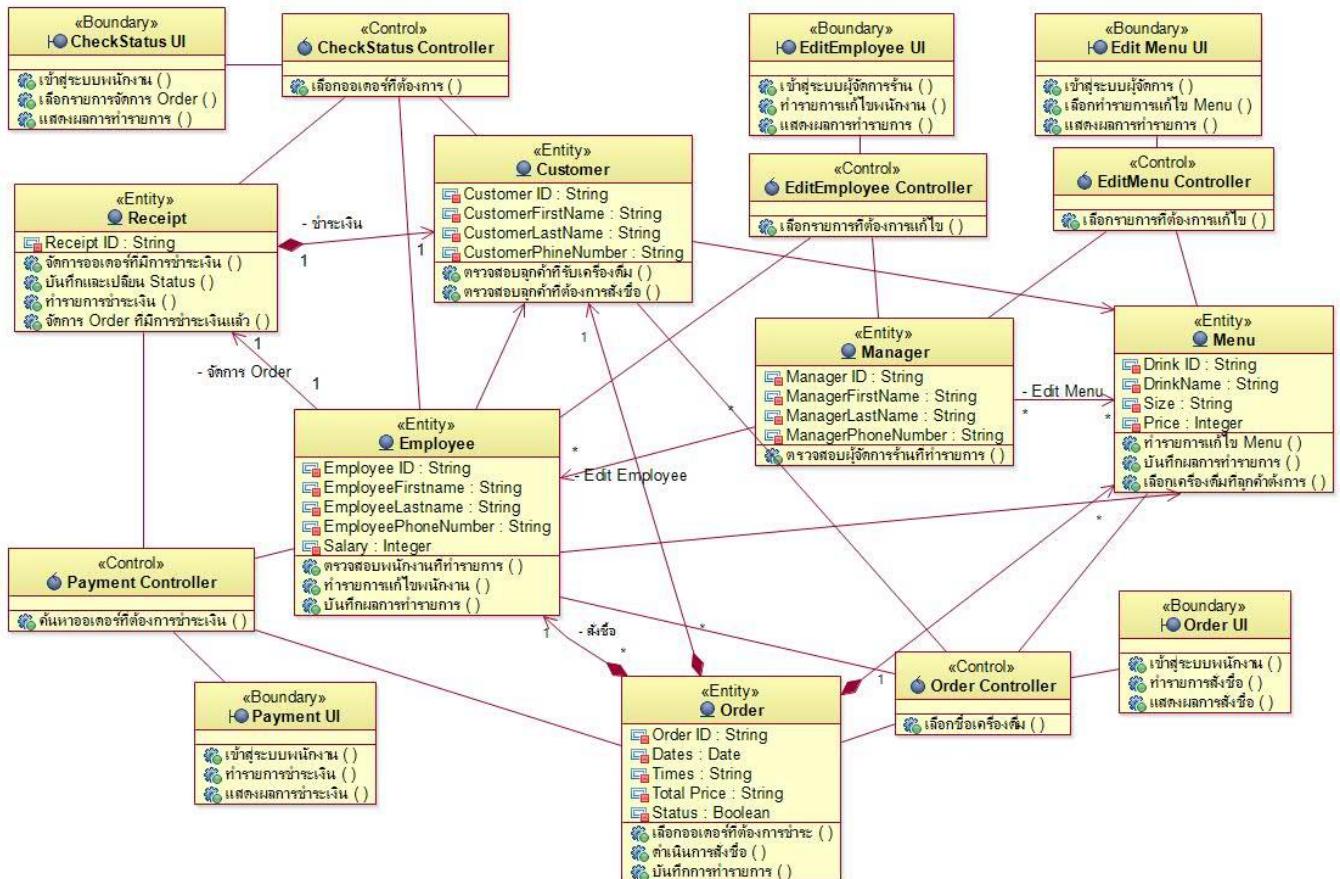
● ระบบแก้ไขและอัปเดตข้อมูลพนักงาน



● ระบบแก้ไขและอัพเดตข้อมูลรายการเครื่องดื่ม



Class Diagram



คู่มือการใช้งานโปรแกรม

- ระบบจัดการร้านกาแฟโดยผู้จัดการร้าน

- Log in ในฐานะผู้จัดการร้าน (Admin)



▼ Spring Security Login

You have tried to access a protected area of this application. By default you can login as "admin", with a password of "admin".

Name	<input type="text" value="admin"/>
Password	<input type="password" value="*****"/> Enter your password
<input type="button" value="SUBMIT"/> <input type="button" value="RESET"/>	

[Home](#) | Language: | Theme: [standard](#) | [alt](#) Sponsored by SpringSource

- Log in แล้วจะเจอหน้าหลักของระบบ

Background image of coffee cups and beans.

MANAGER
[Create new Manager](#)
[List all Managers](#)

EMPLOYEE
[Create new Employee](#)
[List all Employees](#)

MENU
[Create new Menu](#)
[List all Menus](#)

CUSTOMER
[Create new Customer](#)
[List all Customers](#)

ORDERS
[Create new Orders](#)
[List all Orders](#)

RECEIPT
[Create new Receipt](#)
[List all Receipts](#)

▼ Welcome to Coffeeshop

Welcome to Coffeeshop

Spring Roo provides interactive, lightweight and user customizable tooling that enables rapid delivery of high performance enterprise Java applications.

[Home](#) | [Logout](#) | Language: | Theme: [standard](#) | [alt](#) Sponsored by SpringSource

3. เลือกทำรายการแก้ไขหรืออัปเดตข้อมูลผู้จัดการร้าน (Manager)

The screenshot shows a web-based management system for a coffee shop. The header features a background image of coffee cups and beans, with various coffee and tea names listed. The main menu on the left includes sections for Manager, Employee, Menu, Customer, Orders, and Receipt. The current page is 'Create new Manager'. The form fields are as follows:

- Manager ID: M1
- Manager First Name: Hatai
- Manager Last Name: Wiriy
- Manager Phone: 0884788112 (highlighted with a red arrow pointing to the error message)

An error message 'Enter Manager Phone (required)' is displayed next to the phone number field. A 'SAVE' button is located below the form.

4. แสดงผลการบันทึกการจัดการข้อมูลผู้จัดการร้าน (Manager)

The screenshot shows the same management system after the manager has been created. The 'Show Manager' section displays the following information:

- Manager ID: M1
- Manager First Name: Hatai
- Manager Last Name: Wiriy
- Manager Phone: 0884788112

Below the details are icons for printing, copying, and deleting. The footer includes links for Home, Logout, Language selection, and Theme selection, along with a SpringSource logo.

5. เลือกทำรายการแก้ไขหรืออัปเดตข้อมูลพนักงาน (Employee)



MANAGER

- Create new Manager
- List all Managers

EMPLOYEE

- Create new Employee
- List all Employees

MENU

- Create new Menu
- List all Menus

CUSTOMER

- Create new Customer
- List all Customers

ORDERS

- Create new Orders
- List all Orderes

RECEIPT

- Create new Receipt
- List all Receipts

Create new Employee

Employee ID :	<input type="text" value="E1"/>
Employee First Name :	<input type="text" value="Jutha"/>
Employee Last Name :	<input type="text" value="Thongbo"/>
Employee Phone :	<input type="text" value="0872526930"/>
Salary :	<input type="text" value="3500"/>
Manager Edit :	<input type="text" value="M1 Hatai Wiriya 0884788112"/> ▼

SAVE

[Home](#) | [Logout](#) | Language: EN | Theme: [standard](#) | [alt](#)

Sponsored by SpringSource 

6. แสดงผลการบันทึกการจัดการข้อมูลพนักงาน (Employee)



MANAGER

- Create new Manager
- List all Managers

EMPLOYEE

- Create new Employee
- List all Employees

MENU

- Create new Menu
- List all Menus

CUSTOMER

- Create new Customer
- List all Customers

ORDERS

- Create new Orders
- List all Orderes

RECEIPT

- Create new Receipt
- List all Receipts

Show Employee

Employee ID :	E1
Employee First Name :	Jutha
Employee Last Name :	Thongbo
Employee Phone :	0872526930
Salary :	3500.0
Manager Edit :	M1 Hatai Wiriya 0884788112

PRINT EDIT DELETE

[Home](#) | [Logout](#) | Language: EN | Theme: [standard](#) | [alt](#)

Sponsored by SpringSource 

7. เลือกทำรายการแก้ไขหรืออัปเดตข้อมูลเครื่องดื่ม (Menu)

MANAGER

- Create new Manager
- List all Managers

EMPLOYEE

- Create new Employee
- List all Employees

MENU

- Create new Menu
- List all Menus

CUSTOMER

- Create new Customer
- List all Customers

ORDERS

- Create new Orders
- List all Orderses

RECEIPT

- Create new Receipt
- List all Receipts

Create new Menu

Drink ID : D1

Drink Name : Hot Coffee

Sizes : L

Price : 50

Manager Edit : M1 Hatai Wiriya 0884788112

[Home](#) | [Logout](#) | Language: [EN](#) | Theme: [standard](#) | [alt](#)

Sponsored by SpringSource

8. แสดงผลการบันทึกการจัดการข้อมูลเครื่องดื่ม (Menu)

MANAGER

- Create new Manager
- List all Managers

EMPLOYEE

- Create new Employee
- List all Employees

MENU

- Create new Menu
- List all Menus

CUSTOMER

- Create new Customer
- List all Customers

ORDERS

- Create new Orders
- List all Orderses

RECEIPT

- Create new Receipt
- List all Receipts

Show Menu

Drink ID : D1

Drink Name : Hot Coffee

Sizes : L

Price : 50.0

Manager Edit : M1 Hatai Wiriya 0884788112

[Home](#) | [Logout](#) | Language: [EN](#) | Theme: [standard](#) | [alt](#)

Sponsored by SpringSource

- ระบบจัดการร้านกาแฟโดยพนักงาน

- Log in ในฐานะพนักงาน (User)

You have tried to access a protected area of this application. By default you can login as "admin", with a password of "admin".

Name

Password Enter your password

[Home](#) | Language: [English](#) | Theme: [standard](#) | [alt](#)

Sponsored by SpringSource

- Log in และจะเจอน้ำหลักของระบบ

CUSTOMER

Create new Customer
List all Customers

ORDERS

Create new Orders
List all Orders

RECEIPT

Create new Receipt
List all Receipts

▼ Welcome to Coffeeshop

Welcome to Coffeeshop

Spring Roo provides interactive, lightweight and user customizable tooling that enables rapid delivery of high performance enterprise Java applications.

[Home](#) | [Logout](#) | Language: [English](#) | Theme: [standard](#) | [alt](#)

Sponsored by SpringSource

3. เลือกทำการรายการแก้ไขหรืออัพเดตข้อมูลลูกค้า (Customer)

CUSTOMER

- Create new Customer
- List all Customers

CREATE NEW CUSTOMER

Customer ID :

Customer First Name :

Customer Last Name :

Customer Phone :

SAVE

[Home](#) | [Logout](#) | Language: [EN](#) | Theme: [standard](#) | [alt](#)

Sponsored by SpringSource

4. แสดงผลการบันทึกการจัดการข้อมูลลูกค้า (Customer)

CUSTOMER

- Create new Customer
- List all Customers

SHOW CUSTOMER

Customer ID : C1

Customer First Name : Amnvy

Customer Last Name : Viri

Customer Phone : 0812543574

[Home](#) | [Logout](#) | Language: [EN](#) | Theme: [standard](#) | [alt](#)

Sponsored by SpringSource

5. เลือกทำรายการสั่งซื้อเครื่องดื่ม

CUSTOMER

- Create new Customer
- List all Customers

ORDERS

- Create new Orders
- List all Orders

RECEIPT

- Create new Receipt
- List all Receipts

Create new Orders

Orders I D : O1

Customer : C1 Hatai Wiriya 0884788112

Employee : E1 Jutha Thongbo 087252693

Drink Menu : D1 Hot Coffee L 50.0

Dates : 28 ก.ค. 2018

Times : 02.57

Total Price : 50

SAVE

[Home](#) | [Logout](#) | Language: [EN](#) | Theme: [standard](#) | [alt](#)

Sponsored by SpringSource

6. แสดงผลการบันทึกการสั่งซื้อเครื่องดื่ม

CUSTOMER

- Create new Customer
- List all Customers

ORDERS

- Create new Orders
- List all Orders

RECEIPT

- Create new Receipt
- List all Receipts

Show Orders

Orders I D : O1

Customer : C1 Hatai Wiriya 0884788112

Employee : E1 Jutha Thongbo 087252693

Drink Menu : D1 Hot Coffee L 50.0

Dates : 28 ก.ค. 2561

Times : 02.57

Total Price : 50.0

[Home](#) | [Logout](#) | Language: [EN](#) | Theme: [standard](#) | [alt](#)

Sponsored by SpringSource

7. เลือกทำรายการชำระเงินและจัดการ Order

CUSTOMER

- Create new Customer
- List all Customers

ORDERS

- Create new Orders
- List all Orders

RECEIPT

- Create new Receipt
- List all Receipts

Create new Receipt

Receipt ID : R1

Orders : O1 2018-07-19 00:00:00.0 18

Dates : 19 ก.ค. 2018

Times : 19.00

Employee : E1 Jutha Thongbo 087252693

Status :

SAVE

[Home](#) | [Logout](#) | Language: | Theme: [standard](#) | [alt](#)

Sponsored by SpringSource

8. แสดงผลการบันทึกการชำระเงินและจัดการ Order

CUSTOMER

- Create new Customer
- List all Customers

ORDERS

- Create new Orders
- List all Orders

RECEIPT

- Create new Receipt
- List all Receipts

Show Receipt

Receipt ID : R1

Orders : O1 2018-07-28 00:00:00.0 02.57 50.0

Dates : 28 ก.ค. 2561

Times : 3.20

Employee : E1 Jutha Thongbo 0872526930

Status : true

[Home](#) | [Logout](#) | Language: | Theme: [standard](#) | [alt](#)

Sponsored by SpringSource