## Class Diagram

## **Delivery Restaurant System**

#### States:

- รายการอาหาร
- คนทำอาหาร

#### Behaviors:

- โชว์เมนู [] ส่งเมนูอาหารให้ลูกค้าเลือก
- ส่งออเดอร์ (เมนูอาหาร) ส่งออเดอร์ที่ลูกค้า สั่งให้คนทำอาหารและคนคิดค่าอาหาร
- ส่งข้อมูลการชำระเงิน (เลขบัตร) ส่งเลขบัตร ของลูกค้าให้คนคิดค่าอาหาร เพื่อจ่ายเงิน

## พนักงานรับออเดอร์

- รายการอาหาร
- คนทำอาหาร
- โชว์เมนู ()
- ส่งออเดอร์ (เมนูอาหาร)
- ส่งข้อมูลการชำระเงิน (เลขบัตร)

## คนคิดค่าอาหาร

- รายชื่อพนักงานส่งอาหาร
- คิดเงิน (เมนูอาหาร)
- ตัดบัตรลูกค้าค่าอาหาร (เลขบัตร)
- ปริ้นใบเสร็จ (ใบเสร็จ)

### คนทำอาหาร

- รายชื่อพนักงานส่งอาหาร
- ทำอาหาร (เมนูอาหาร)
- นำอาหารให้พนักงาน (อาหารที่ทำเสร็จ)

#### States:

- รายชื่อพนักงานส่งอาหาร

#### Behaviors:

- ทำอาหาร (เมนูอาหาร) ทำอาหารและส่งต่อ
- นำอาหารให้พนักงาน (อาหารที่ทำเสร็จ) ส่งอาหารต่อให้พนักงานส่งอาหาร

## พนักงานส่งอาหาร

- ที่อยู่ลูกค้า
- ส่งอาหาร (อาหารที่ทำเสร็จ)
- ส่งใบเสร็จ (ใบเสร็จ)

#### States:

- ที่อยู่ลูกค้า

### Behaviors:

- ส่งอาหาร (อาหารที่ทำเสร็จ) นำอาหารที่เสร็จแล้วไปส่งลูกค้า
- ส่งใบเสร็จ [ใบเสร็จ] นำใบเสร็จให้ลูกค้า

### \_\_\_

States :

- รายชื่อพนักงานส่งอาหาร

#### Behaviors:

- คิดเงิน (เมนูอาหาร) รวมรวมคิดค่าอาหาร
- ตัดบัตรลูกค้าค่าอาหาร (เลขบัตร) ตัดเงินลูกค้าค่าอาหาร
- ปริ้นใบเสร็จ **(ใบเสร็จ)** ปริ้นใบเสร็จให้พนักงานส่งอาหาร

# Sequence Diagram

# **Delivery Restaurant System**

