

# **Class Diagram of Restaurant**





# คนรับ order

# จดรายการอาหารที่ลูกค้าสั่ง

- รับorder จากลูกค้า
- แจ้งราคาอาหาร

# คนคิดค่าอาหาร

## คิดราคาอาหารทั้งหมด

- บอกราคาอาหารให้คนรับorder
- บอกราคาอาหารให้คนนำอาหารไปส่ง

## คนทำอาหาร

# ทำอาหารตามรายการอาหารที่ลูกค้าสั่ง

- สถานะ : กำลังทำอาหาร
- สถานะ: ทำอาหารเสร็จแล้ว

## คนส่งอาหาร

#### จัดส่งอาหารให้ลูกค้า

- · สถานะ : กำลังจัดส่ง
- สถานะ : ส่งเสร็จแล้ว

# คนรับ order

States: จดรายการอาหารที่ลูกค้าสั่ง

#### **Behaviors:**

- รับorder จากลูกค้า (order)
   (ถ้ารายการอาหารนั้นหมดแล้วก็
   แจ้งลูกค้าว่าหมด)
- แจ้งราคาอาหาร (price)
   (นำราคาที่คนคิดค่าอาหารบอก
   มาแจ้งแก่ลูกค้า)

# คนคิดค่าอาหาร

States: คิดราคาอาหารทั้งหมด

#### **Behaviors:**

- บอกราคาอาหารให้คนรับorder
  (คำนวณราคาอาหารทั้งหมดและ
  แจ้งให้คนรับorder) (price)
- บอกราคาอาหารให้คนส่งอาหาร
  (คำนวณราคาอาหารทั้งหมดและ
  แจ้งให้คนส่งอาหาร) (price)

### คนทำอาหาร

States: ทำอาหารตามรายการ อาหารที่ลูกค้าสั่ง

#### **Behaviors:**

- สถานะ: กำลังทำอาหาร
  (ทำอาหารตามorderจาก
  คนรับ order) (food)
- สถานะ: ทำอาหารเสร็จแล้ว
  (นำอาหารที่ทำเสร็จให้คนนำ
  อาหารไปส่ง) (food)

#### คนส่งอาหาร

States: จัดส่งอาหารให้ลูกค้า

#### **Behaviors**:

- สถานะ: กำลังจัดส่ง
  (กำลังเดินทางไปหา
  ลูกค้า) (food)
- สถานะ : ส่งเสร็จแล้ว
  (อาหารถึงลูกค้าแล้ว)
  (food)

