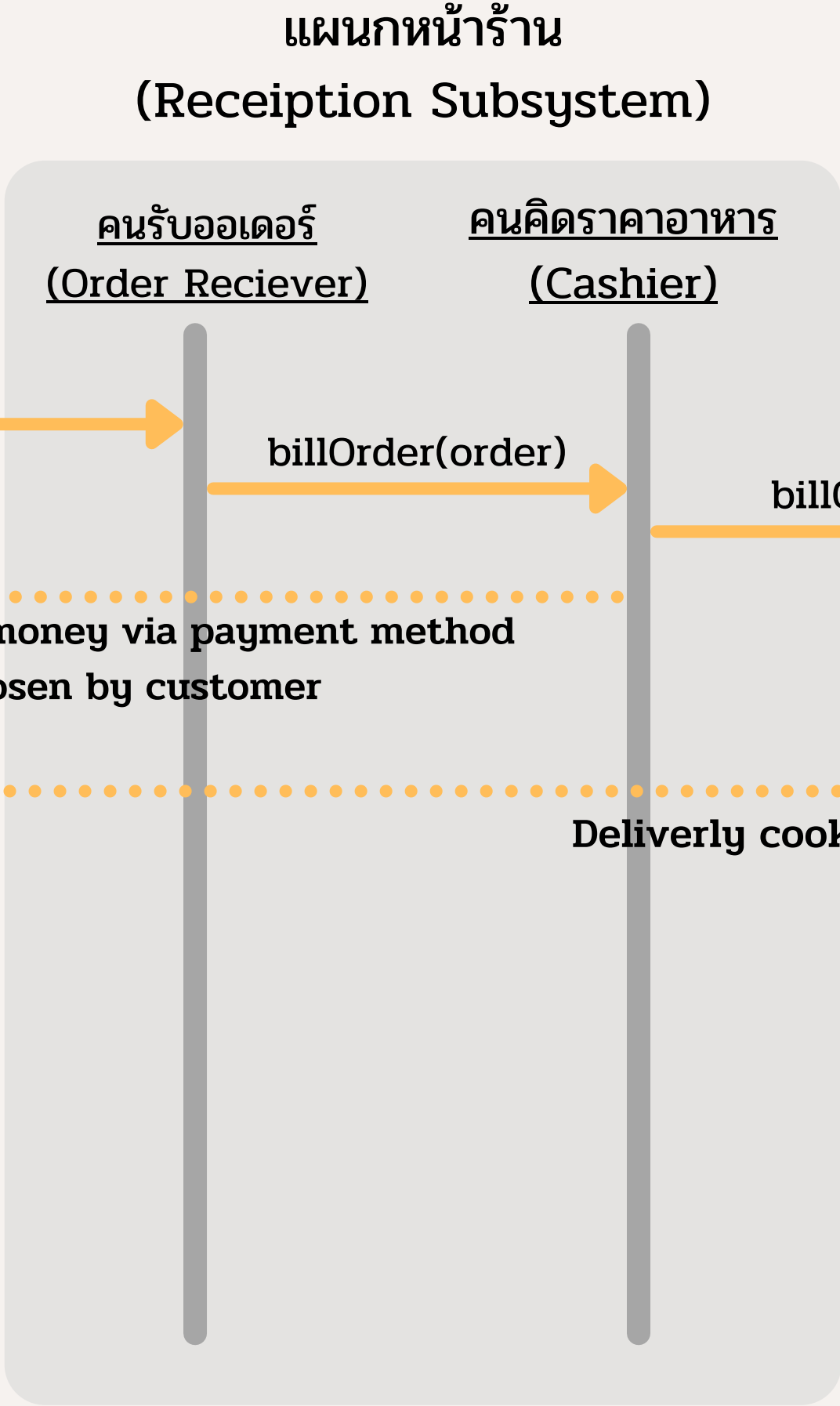


ลูกค้า
(Customers)



Kitchen Subsystem

Delivery Subsystem

คนทำอาหาร
(Chef)

คนส่งอาหาร
(Rider)

foodOrder(order)

billOrder(order)

billOrder(order)

food(cookedFood)

Charge customer's money via payment method
which chosen by customer

Deliverly cooked food to customers

Sequence
Diagram

Delivery Restaurant System

คนรับออเดอร์
(Order Reciever)

- รับออเดอร์ (Recieve Order)

- ส่งออเดอร์ให้แคชเชียร์
(Send order to cashier)

- recievedOrder(order)

- sendToCashier(order)

Order reciever

- States :
- รับออเดอร์ (Recieve Order)
 - ส่งออเดอร์ให้แคชเชียร์
(Send order to cashier)
- Behaviour :
- recievedOrder(order)
 - sendToCashier(order)

คนชำระค่าอาหาร
(Cashier)

- รับบิลจากคนรับออเดอร์ (Recieved a bill order)

- ดำเนินการคิดค่าอาหารกับลูกค้าผ่านระบบออนไลน์ (Charge customer's money via payment method which customer choose)

-chargeCustomerMoney(money)

-recievedBillOrder(order)

Cashier

- States :
- ออกบิลให้ลูกค้าชำระเงิน
(Made an invoice to customer)
 - ดำเนินการคิดค่าอาหารกับลูกค้าผ่านระบบออนไลน์ (Charge customer's money via payment method which chosen by customer)
- Behaviour :
- chargeCustomerMoney(money)
 - recievedBillOrder(order)

10
10

คนส่งอาหาร
(Rider)

- รับอาหารจากคนทำอาหาร
(Recieve a food)

- ไปส่งอาหารให้ลูกค้า (Delivery a food)

- recievedCookedFood(cookedFood)

- deliveredFood(cookedFood)

Rider

- States :
- รับอาหารจากคนทำอาหาร
(Recieve a food)
 - คนอาหารให้ลูกค้า (Delivery a food)
- Behaviour :
- recievedCookedFood(cookedFood)
 - deliveredFood(cookedFood)

คนทำอาหาร
(Cook)

- รับออเดอร์รายการอาหาร
(Recieve food order)

- ทำอาหาร (Cook a food)

- ส่งอาหารต่อให้คนส่งอาหาร (Pass a food to rider)

-cookFood(order)

-passFoodToRider(cookedFood)

Cook

- States :
- รับออเดอร์รายการอาหาร
(Recieve food order)
 - ทำอาหาร (Cook a food)
 - ส่งอาหารต่อให้คนส่งอาหาร (Pass a food to rider)
- Behaviour :
- cookFood(order)
 - passFoodToRider(cookedFood)