

Relationships between Classes/Objects

Class Diagram

คนรับ order

- a list of order
- costomer information

takeOrder (menu_item)
takeCos (customer_information)

states (or things that he can reach):

- a list of all order and costomer information
- behaviors** (messages that he can respond):

- **takeOrder** (menu_item) : send this request to คนทำอาหาร
- **takeCos** (customer_information) : * send this information to คนคิดค่าอาหาร

คนทำอาหาร

- a list of cooks

cookFood(menu_item)

states:

- a list of cooks

behaviors:

cookFood(menu_item) :
cook the food and send to
คนคิดค่าอาหาร

คนคิดค่าอาหาร

- a list of food
- costomer information

takeFood(menu_item)
takeCos(customer_informa
tion)
checkBill(price of food)

คนคิดค่าอาหาร

states:

- a list of all menu items
- chef

behaviors:

- **check bill**(price of food) :
take the bill to คนนำอาหารไปส่ง
- **takeCook**(menu_item) : get
the food and send (as
cookFood) to คนนำอาหารไปส่ง
- **takeCos**(customer_informati
on) : give this information (as
คนรับOrder) to คนนำอาหารไปส่ง

คนนำอาหารไปส่ง

- costomer information

delivery(customer_inform
ation)
cashOnDelivery(price of
food)

states: -

behaviors:

- **delivery**
(customer_information) delivery
the food to customer
- **cashOnDelivery**(price of food)
Billing on delivery with customers

10/10

Delivery restaurant system

