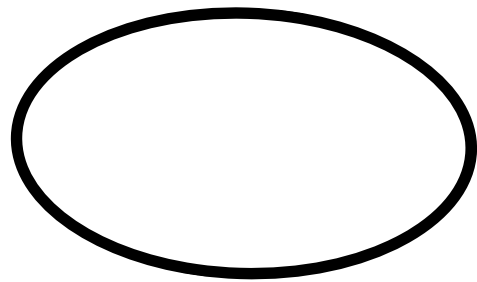
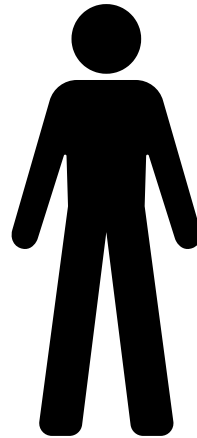


# USE CASE DIAGRAM

## Symbol



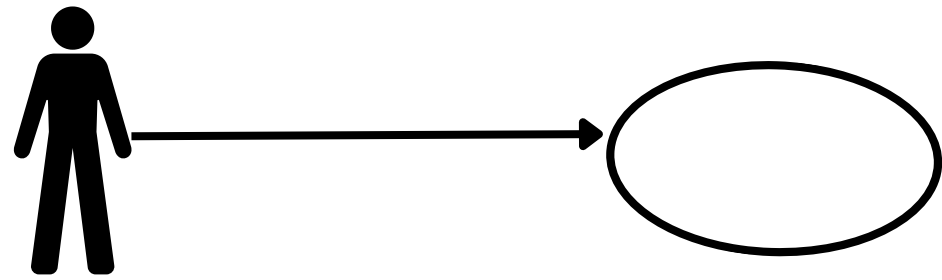
use case



អ្នកប្រើ / server / Hardware / ស្រាវជ្រាវ

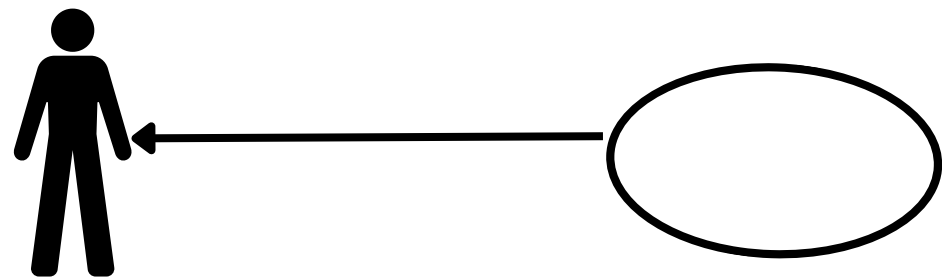
# USE CASE DIAGRAM

ความสัมพันธ์ Actor - User case

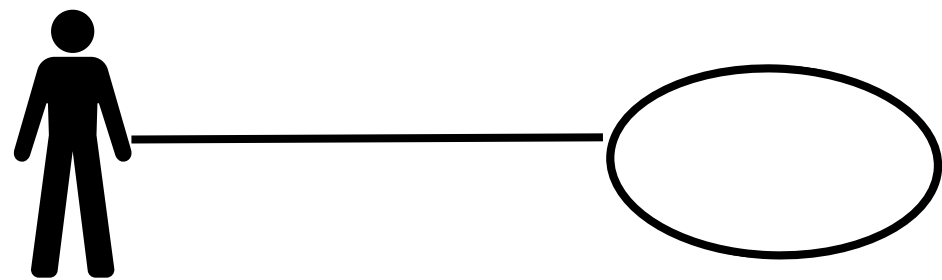


หัวลูกศรไปที่ไหน แปลว่าเป็นผู้รับข้อมูล

user case เป็นผู้รับข้อมูลจาก Actor



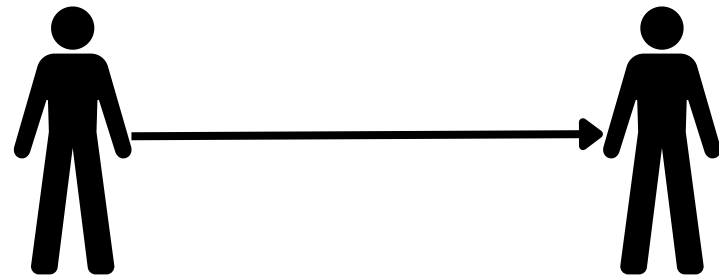
Actor เป็นผู้รับข้อมูลจาก user case



ไม่มีหัวลูกศร รับและส่ง ข้อมูลทั้งคู่

# USE CASE DIAGRAM

ความสัมพันธ์ Actor - Actotr



Super class

ex.

Supervisor

Subclass

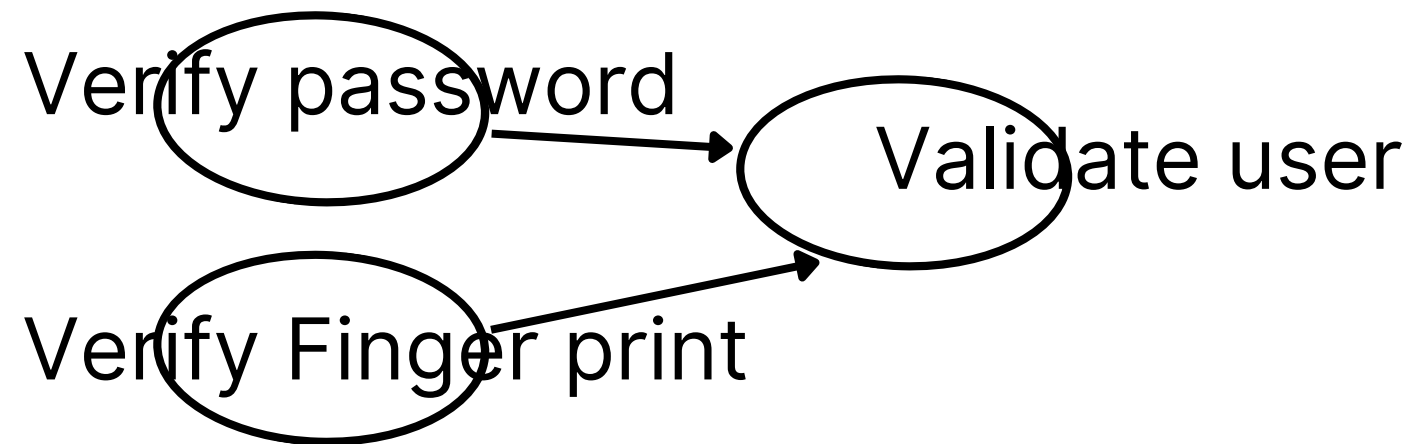
ex. worker

# USE CASE DIAGRAM

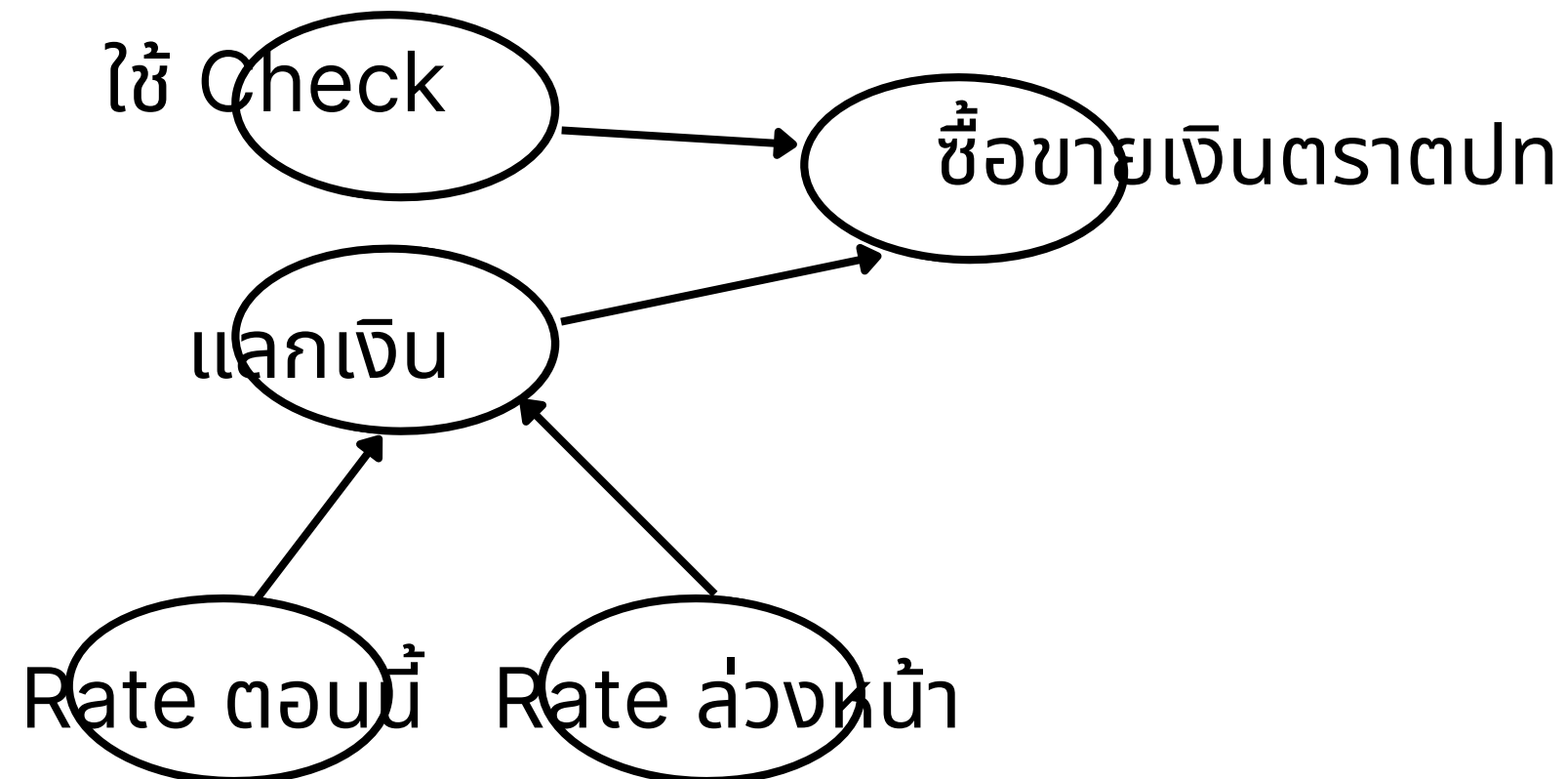
ความสัมพันธ์ User case - User case

## Generalize

ทางลูกศร เป็น วิธีทางเลือก



การยืนยันตัวตนมีได้ 2 วิธี คือ  
Password หรือ แสกนนิ้ว



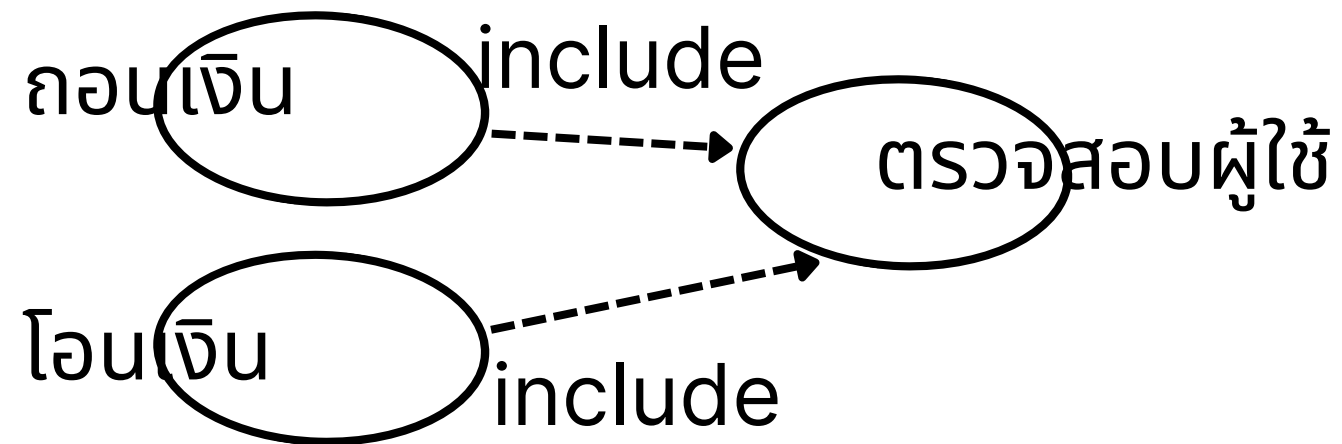
ซื้อขายเงินตราตปท มีได้ 2 วิธี คือ ใช้  
Check หรือ แลกเงิน  
แลกเงิน มีได้ 2 วิธี คือ  
Rate ตอนนี้ หรือ Rate ล่วงหน้า

# USE CASE DIAGRAM

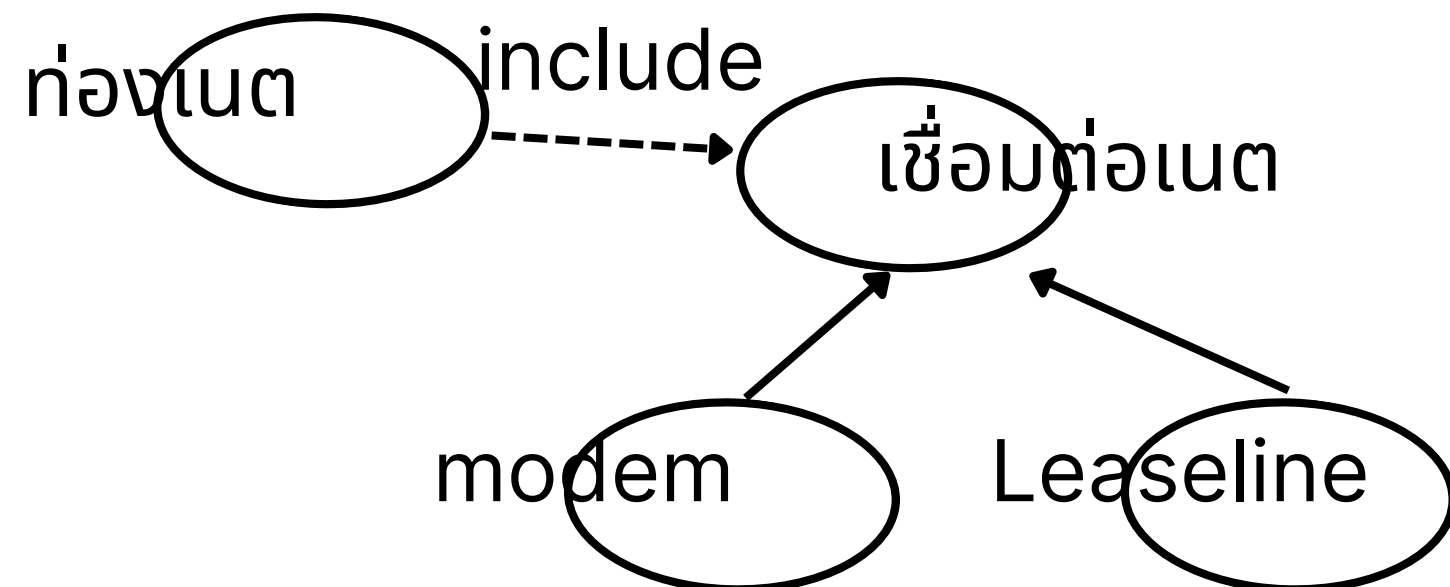
ความสัมพันธ์ User case - User case

## include

จะทำได้ก็ต่อเมื่อ ทำห้วงลูกศร ให้ผ่านก่อน



ถอนเงิน/โอนเงิน  
จะทำได้ก็ต่อเมื่อ ทำตรวจสอบผู้ใช้ ให้ผ่านก่อน



ท่อนเน็ต  
จะทำได้ก็ต่อเมื่อ เชื่อมต่อเน็ต ให้ผ่านก่อน

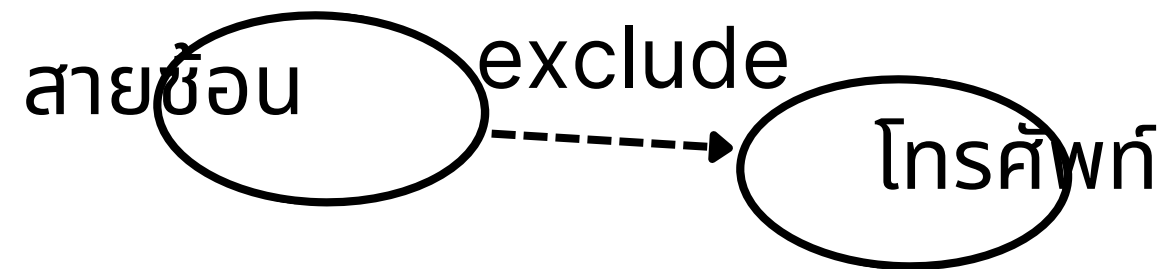
เชื่อมต่อเน็ต มี 2 วิธีคือ modem หรือ  
Lease line

# USE CASE DIAGRAM

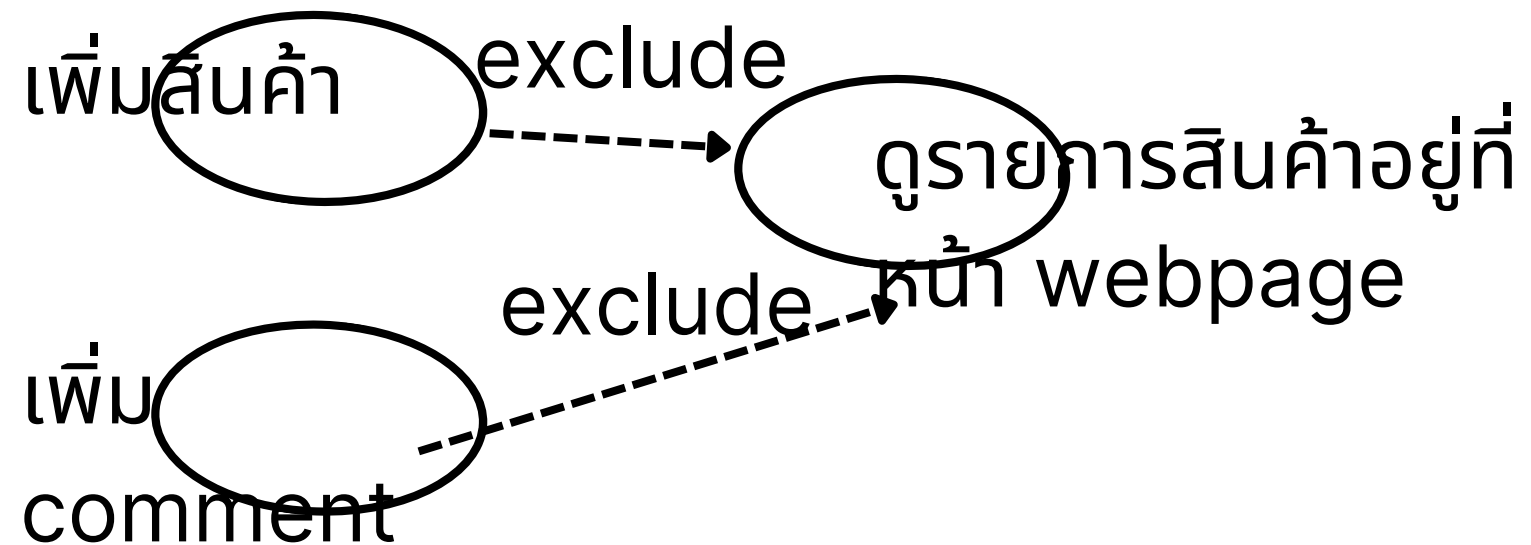
ความสัมพันธ์ User case - User case

## exclude

หัวลูกศร (กิจกรรมหลัก) ถูกยกเว้น ด้วย  
หางลูกศร



โทรศัพท์ ถูกยกเว้น สายช้อน



ดูรายการสินค้าอยู่ที่หน้า webpage  
ถูกยกเว้น การเพิ่มสินค้า  
การเพิ่ม comment

