**Customer…Order**

ลูกค้า 1 คน สามารถสั่งได้หลายออเดอร์หรือไม่สั่งก็ได้

1ออเดอร์ถูกสั่งได้โดยลูกค้า1คนเท่านั้น

**Order…..OrderDetail**

1 ออเดอร์มีได้1รายหรือมากกว่านั้น

1 รายการจะอยู่ในออเดอร์ได้1รายการละ1ออเดอร์เท่านั้น

**OrderDetail……Item**

รายละเอียดสินค้า 1 รายการจะมีสินค้าอยู่แค่1อย่างเท่านั้น

สินค้า  1 อย่าง จะอยู่ใน รายละเอียดสินค้าหลายรายการ หรือ ไม่มีอยู่ในรายการสินค้าใดเลยก็ได้

**Order……Payment**

ออเดอร์ 1 ออเดอร์สามารถเลือกวิธีการชำระได้ 1 วิธีหรือหลายวิธีก็ได้

วิธีการชำระ 1 วิธี ใช้ชำระ ออเดอร์ได้เพียงออเดอร์เดียวเท่านั้น

**Payment กับ Cash, Payment กับ Check, Payment กับ Credit**

ความสัมพันธ์ระหว่างคลาส Payment กับคลาส Cash, Check และ Credit แสดงโดยใช้เส้นเชื่อมแบบ Generalization แสดงความสัมพันธ์ของการสืบทอด หมายความว่าคลาส Cash, Check และ Credit เป็นคลาสย่อย (Subclass) ของคลาส Payment ซึ่งเป็นคลาสแม่ (Superclass)

ความสัมพันธ์นี้บ่งบอกว่าคลาสย่อยมีโครงสร้างและพฤติกรรมที่คล้ายคลึงกับคลาสแม่ ตัวอย่างเช่น คลาส Cash, Check และ Credit ต่างก็เป็นคลาสที่ใช้ในการชำระค่าสินค้าหรือบริการ ดังนั้นจึงมีโครงสร้างและพฤติกรรมที่คล้ายคลึงกัน เช่น มีแอททริบิวต์ amount ที่ใช้เก็บจำนวนเงินที่ชำระ

Payment คือคลาสแม่ ทำหน้าที่เป็นคลาสต้นแบบสำหรับคลาส Cash, Check และ Credit

Cash, Check และ Credit คือคลาสย่อย ทำหน้าที่เป็นคลาสที่สืบทอดมาจากคลาส Payment