




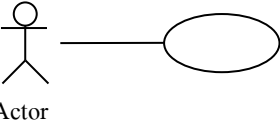
## Use Case Diagram Guideline

Use Case เป็นแผนภาพที่นำเสนอการทำงานของระบบ ความสัมพันธ์ระหว่างระบบกับระบบ และความสัมพันธ์ระหว่างระบบกับผู้ใช้ระบบ

ตารางที่ x-1 : แสดงคำอธิบายสัญลักษณ์ Use Case Diagram

สัญลักษณ์	คำอธิบาย
	System : ขอบเขตของสิ่งที่สนใจ
 <b>Actor</b>	Actor : บุคคล/หน่วยงาน/ระบบ ที่มีความสัมพันธ์กับระบบที่สนใจ โดยแต่ละ Actor จะมีบทบาทแตกต่างกันในแต่ละ Use Case
	Use Case : อธิบายถึงขั้นตอนการทำงานในระบบที่สนใจ โดยมี Actor เป็นผู้กระทำ ซึ่งในแต่ละ Use Case จะต้องมีการผลลัพธ์เกิดขึ้นเสมอ
<b>Relationship</b>	
<b>ระหว่าง Use Case กับ Use Case</b>	
	Include : แสดงถึงการทำงานร่วมกันของ Use Cases เพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างสมบูรณ์
	Extend : แสดงถึงการทำงานที่นอกเหนือจากการทำงานใน Use Case หลัก กรณีที่มีเงื่อนไขเพิ่มเติม
<b>ระหว่าง Actor กับ Actor หรือ Use Case กับ Use Case</b>	
	Generalization : แสดงความสัมพันธ์ของ Actor/Use Case ที่มีลักษณะทั่วไปกับ Actor/Use Case ที่มีลักษณะพิเศษเพิ่มเติม



สัญลักษณ์	คำอธิบาย
ระหว่าง Actor กับ Use Case	
	Binary : แสดงความสัมพันธ์ซึ่งกันและกันระหว่าง Actor กับ Use Case
	แสดงความสัมพันธ์ระหว่าง Use Case กับ Actor ซึ่งมี 3 ลักษณะคือ 1. Actor เป็นผู้เรียกใช้หรือเป็นผู้ทำให้ Use Case นั้นทำงาน 2. Use Case ส่งข้อมูลให้ Actor 3. กรณีที่ Actor เป็นระบบ นั่นคือ Use Case จำเป็นต้องใช้ Actor เป็นส่วนหนึ่งในการทำงาน

หัวข้อ	ความหมาย
หมายเลข Use Case	หมายเลขอ้างอิง Use Case
ชื่อ Use Case	กิจกรรมของ Actor ในระบบงาน
สร้างโดย	ชื่อผู้เขียน Use Case
ปรับข้อมูลครั้งสุดท้ายโดย	ชื่อผู้แก้ไข Use Case ครั้งล่าสุด
วันที่สร้าง	วันที่สร้าง Use Case
วันที่ปรับปรุงครั้งสุดท้าย	วันที่มีผู้แก้ไขข้อมูล Use Case ครั้งล่าสุด
ผู้กระทำ	บุคคล/หน่วยงาน/ระบบ ที่มีความสัมพันธ์กับระบบที่สนใจ
คำอธิบาย	คำอธิบายรายละเอียดขั้นตอนการทำงานของ Use Case
เงื่อนไขเบื้องต้น	งานที่ต้องทำให้สำเร็จก่อนเริ่มการทำงานในระบบ
เงื่อนไขภายหลัง	งานที่ต้องทำภายหลังการทำงานในระบบแล้วเสร็จ



Title	Use Case Diagram	System	.....

Use Case Template