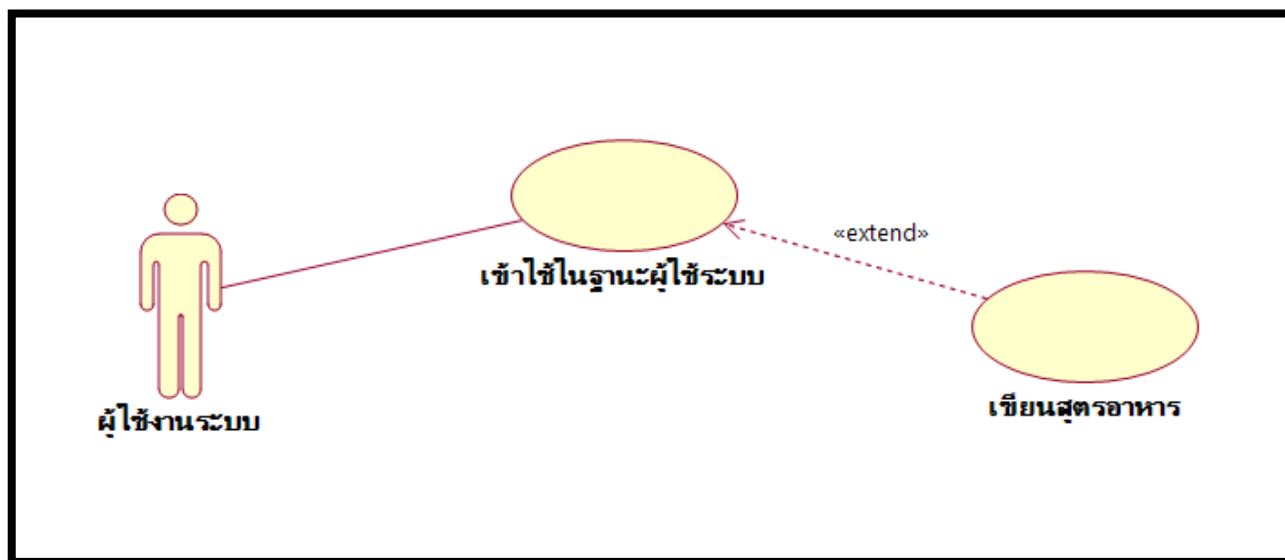


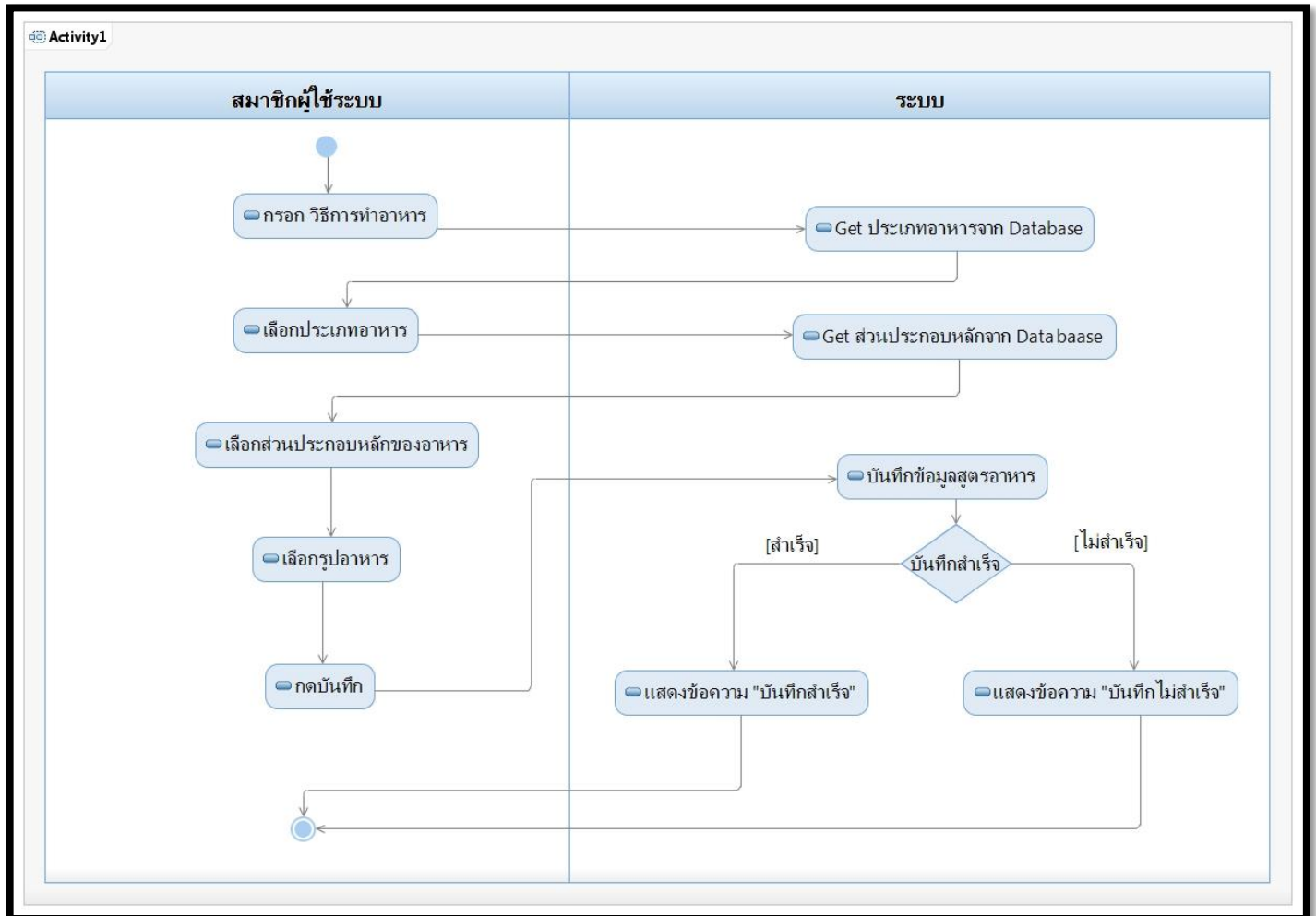
Sprint Backlog ของสปรินต์ #1

- ระบบย่อย เขียนสูตรอาหาร

System Use Case



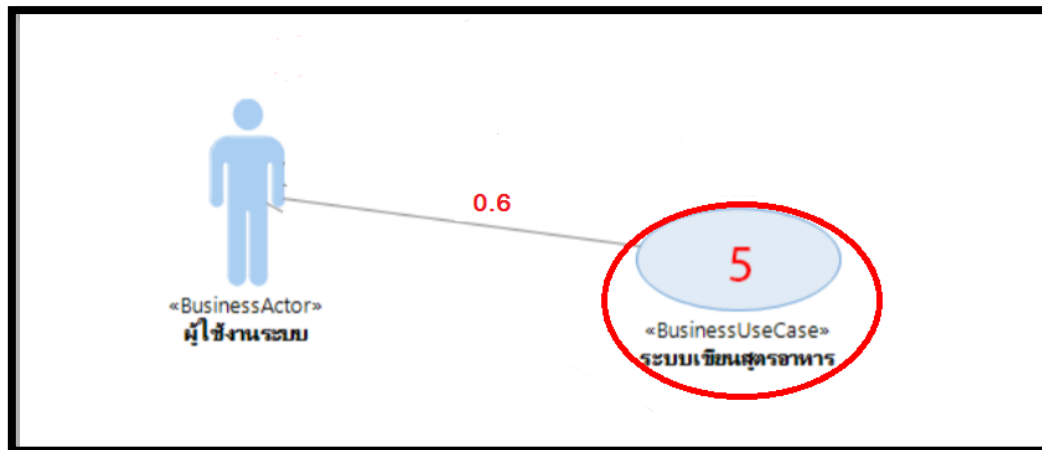
Activity Diagram ของแต่ละ Use Case



การประมาณค่า(Estimation)

o การประมาณ point แยกเป็นราย Use case

$$UUCP = \text{Weighted Actor} + \text{Weighted Use Cases}$$



$$UUCP = 0.6 + 5$$

$$ECF = 0.805$$

$$TCF = 0.923$$

$$\begin{aligned} UCP &= UUCP \times TCF \times ECF \\ &= 5.6 \times 0.805 \times 0.923 \\ &= 4.1608 \approx 5 \end{aligned}$$

$$\text{กำหนด } PF \approx 6$$

$$\begin{aligned} \text{แรงงาน คน*ชั่วโมง} &= UCP \times PF \\ &= 5 \times 6 \\ &= 30 \text{ คน*ชั่วโมง} \end{aligned}$$

o การประมาณราคา แยกเป็นราย Use case

$$\text{กำหนดค่าแรง } 125 \text{ บาท/ชั่วโมง}$$

$$\begin{aligned} \text{ต้นทุน} &= 125 \times 30 \\ &= 3,750 \text{ บาท} \end{aligned}$$