

รายงานความคืบหน้า  
Phase 3 Product Delivery

แอปพลิเคชันจัดการหน้าที่และบทบาทในค่าย  
(Role and Duty Management for Staff)

โดย

นายจักรพรรดิ สุวรรณโณ	รหัสนักศึกษา 61070022
นายดิษฐ์ โตสงวน	รหัสนักศึกษา 61070061
นายธนพล จันทร์ละออ	รหัสนักศึกษา 61070071
นายธนพล มาติกาหนท์	รหัสนักศึกษา 61070072
นายธนวัฒน์ เขมวัชรเลิศ	รหัสนักศึกษา 61070074

อาจารย์ประจำวิชา

ผศ.ดร.บุญประเสริฐ สุรักษ์รัตนสกุล

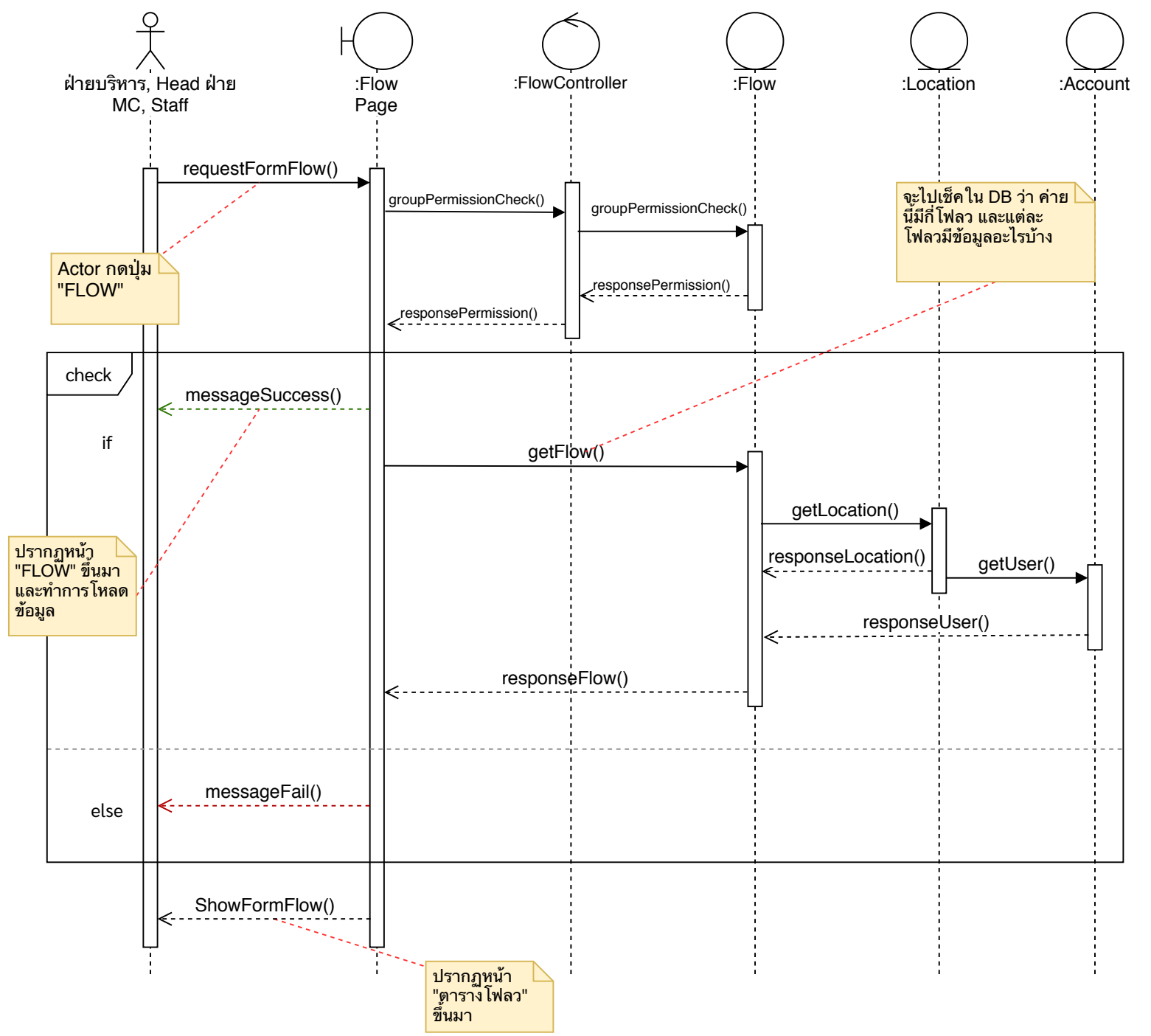
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

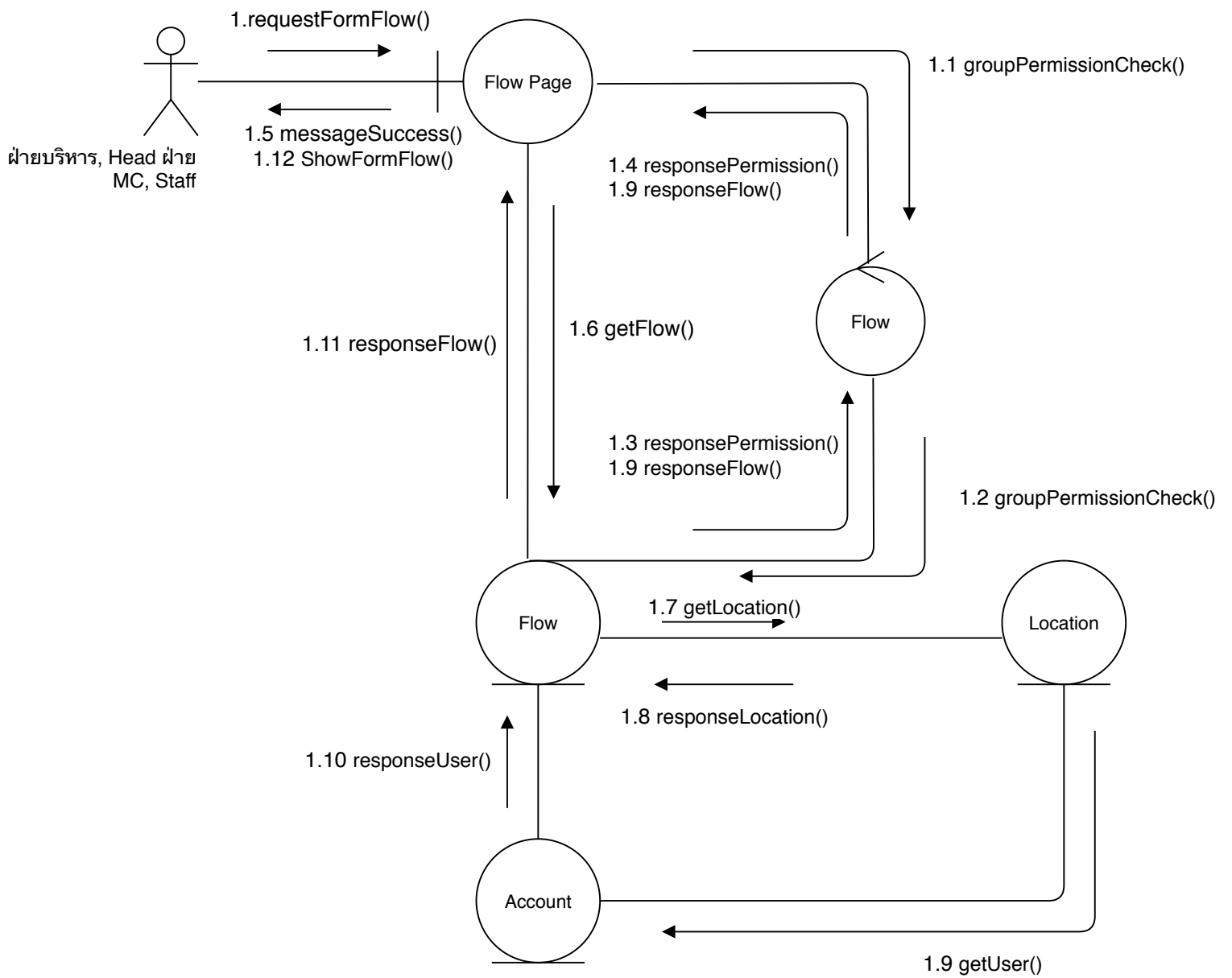
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

# **Use case realization**

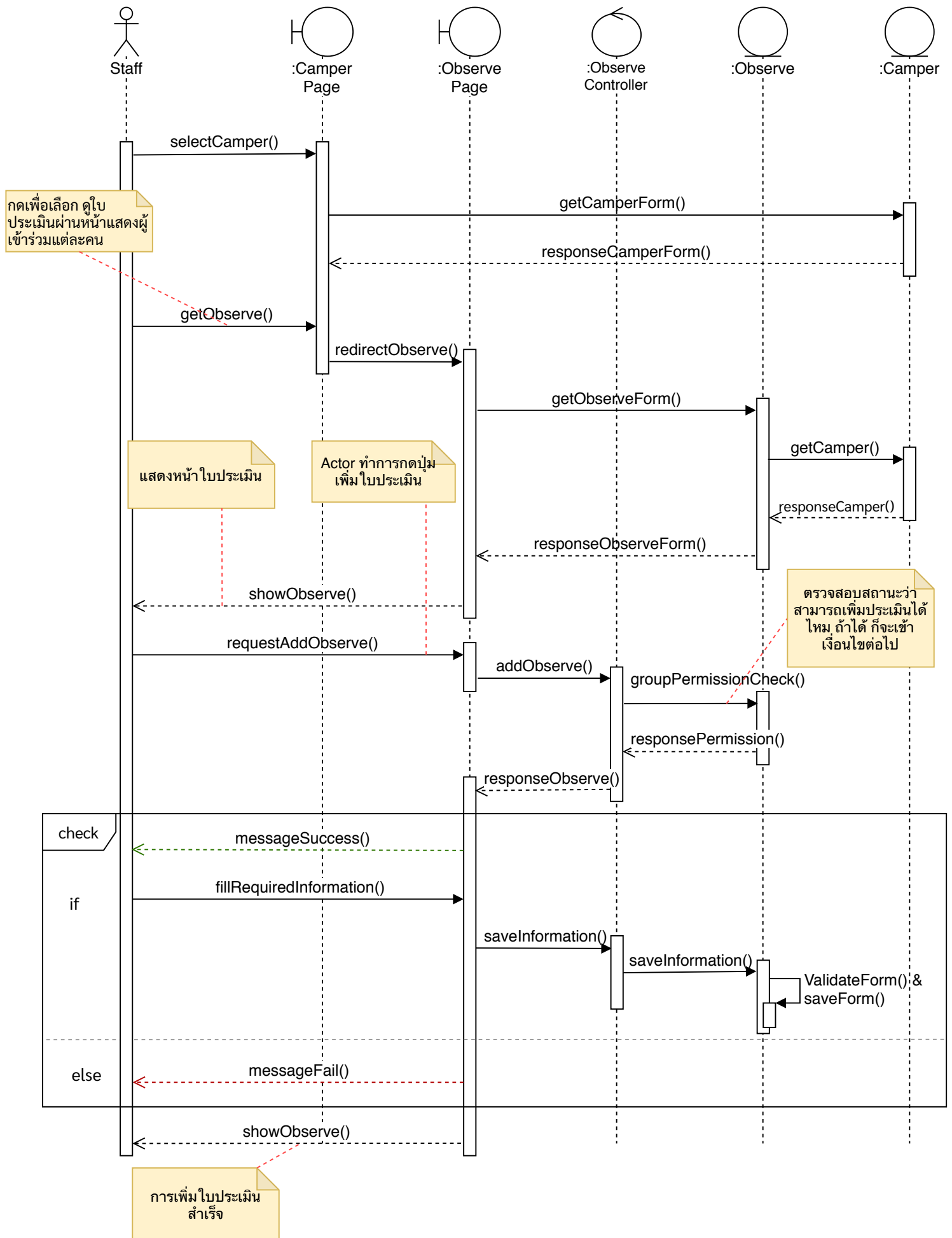
View Flow



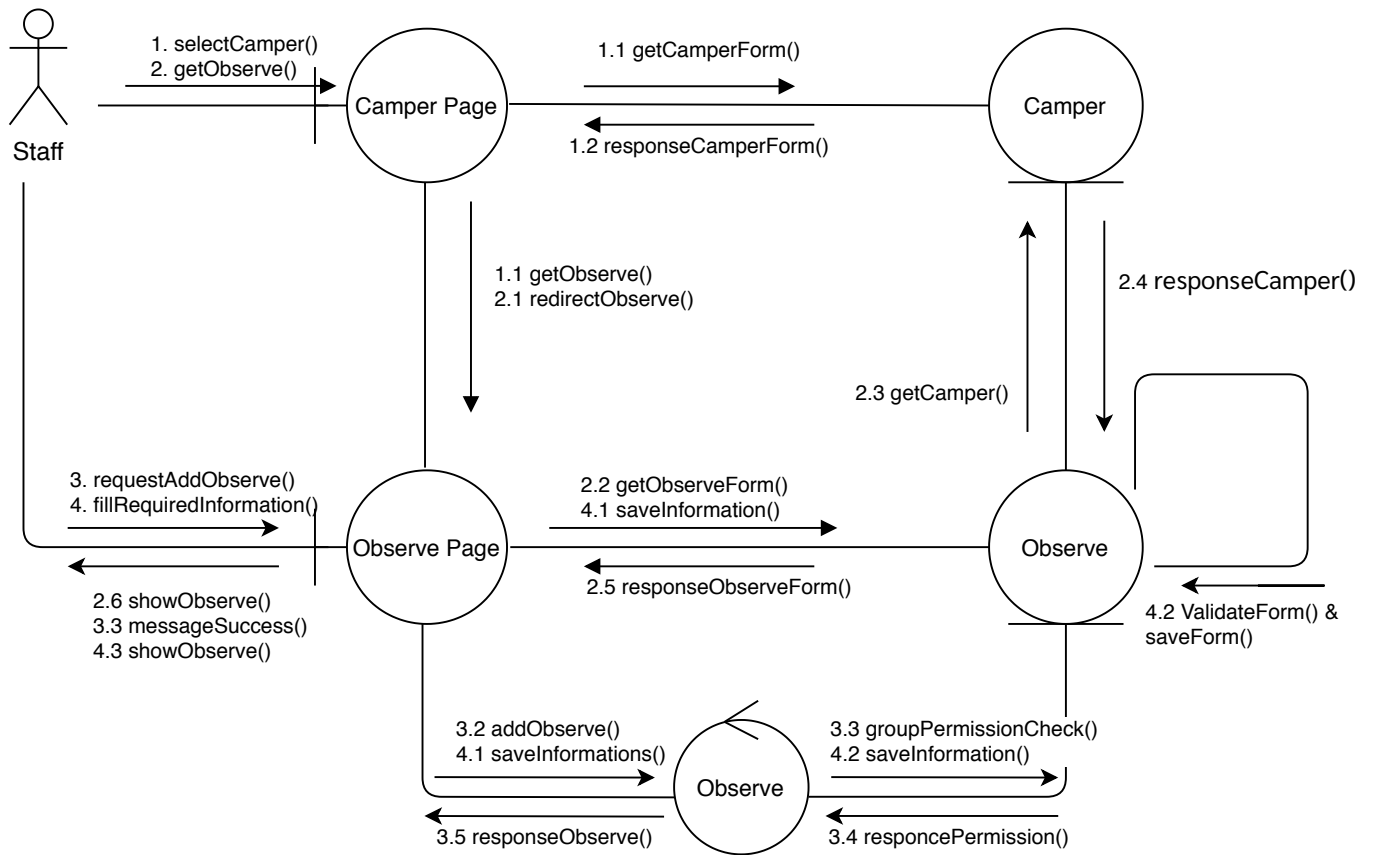
## View Flow



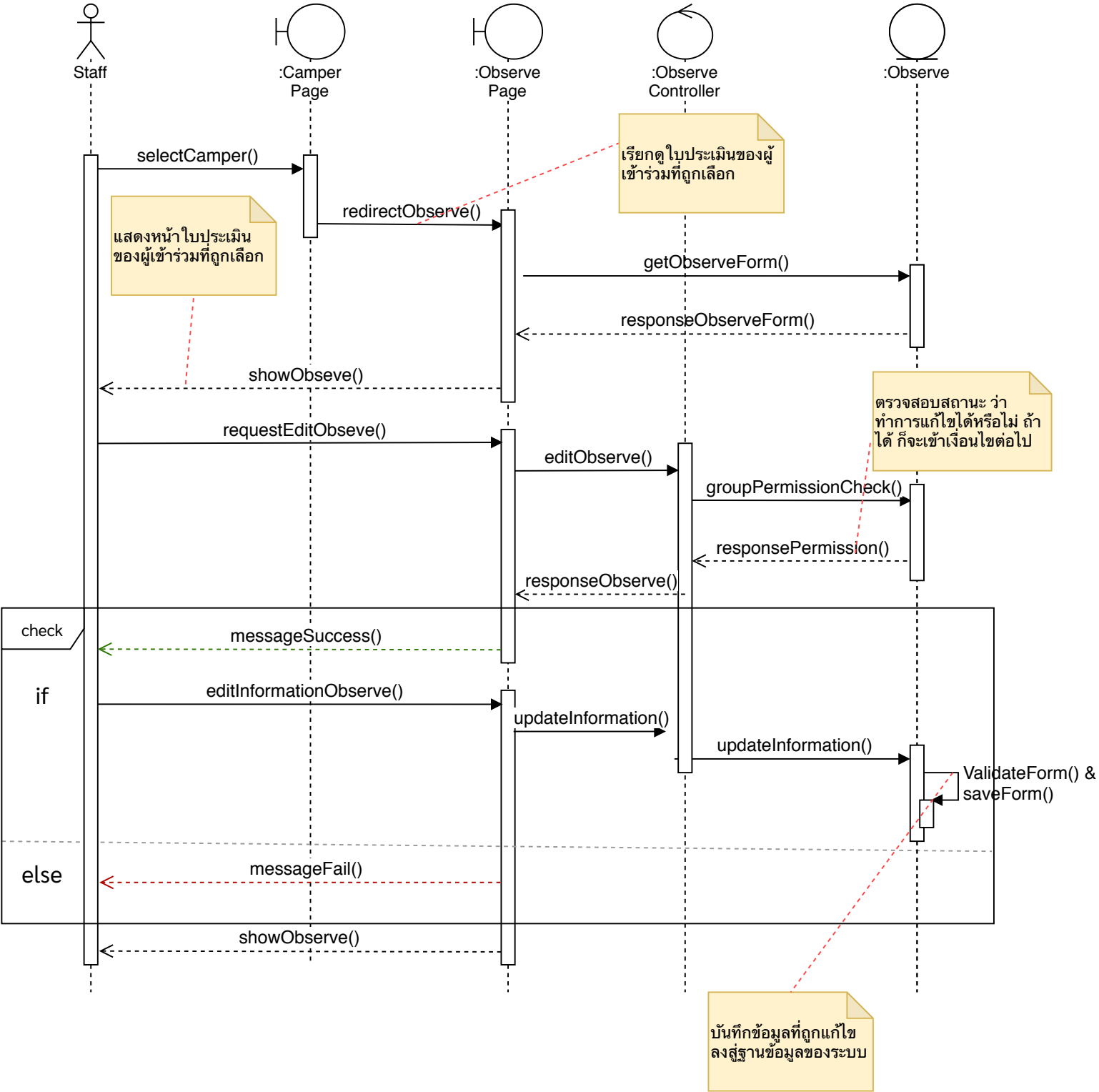
## Add Observe



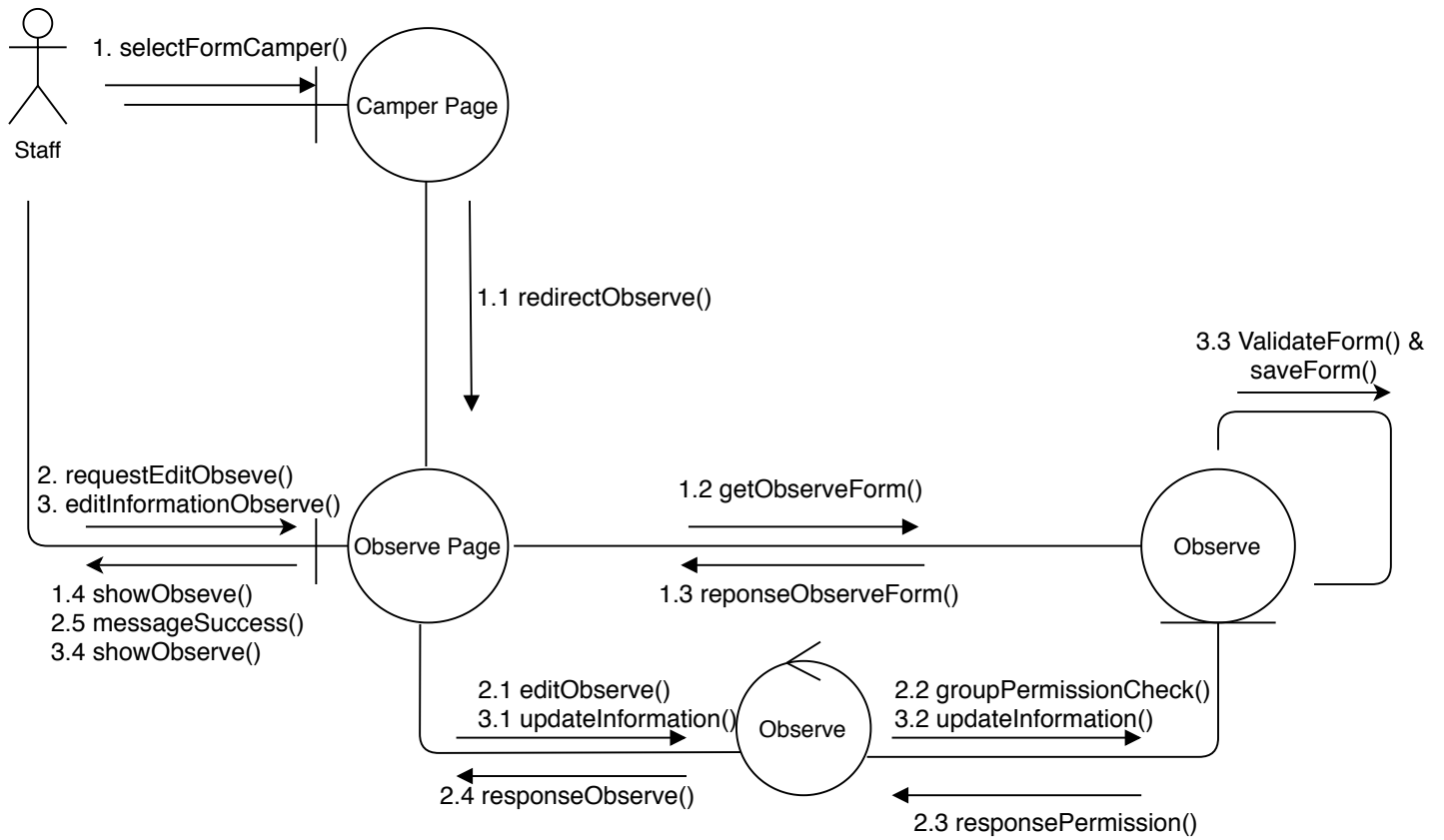
# Add Observe



Edit Observe

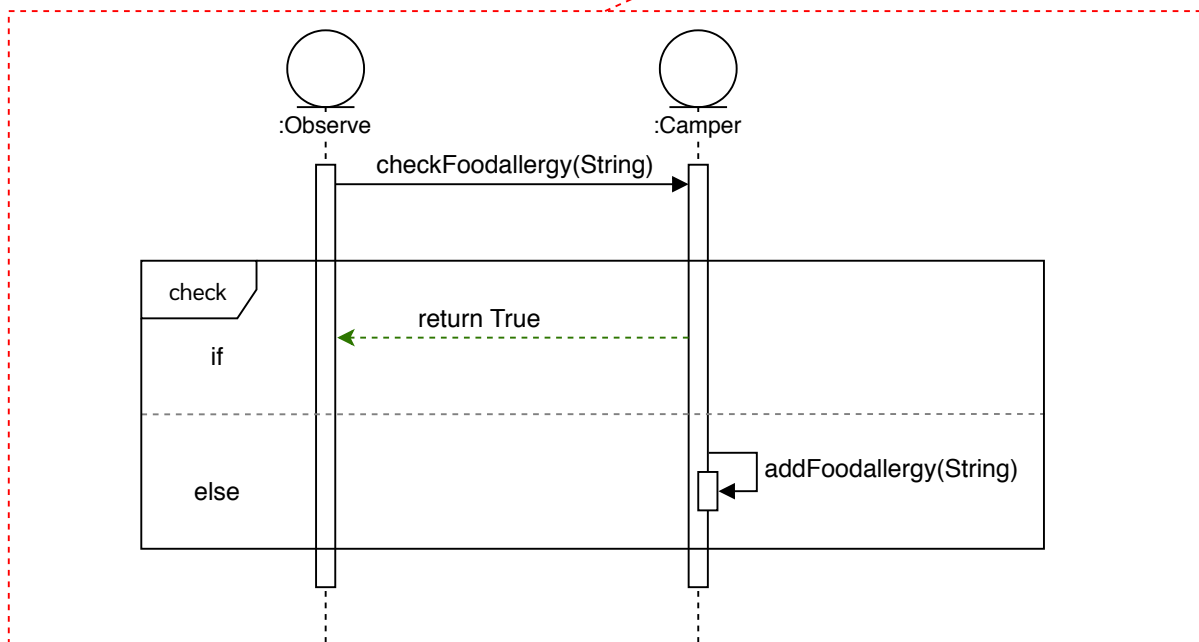
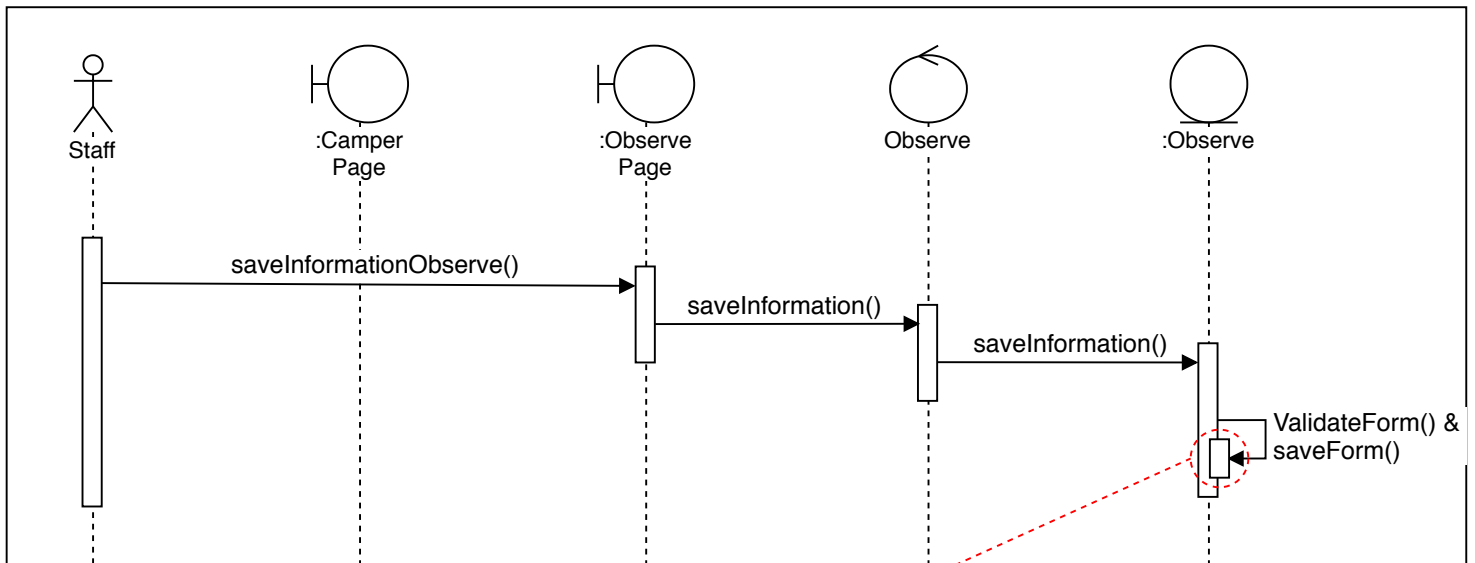


## Edit Observe





## Subsystem



Subsystem ของระบบการบันทึกข้อมูลใน Observe

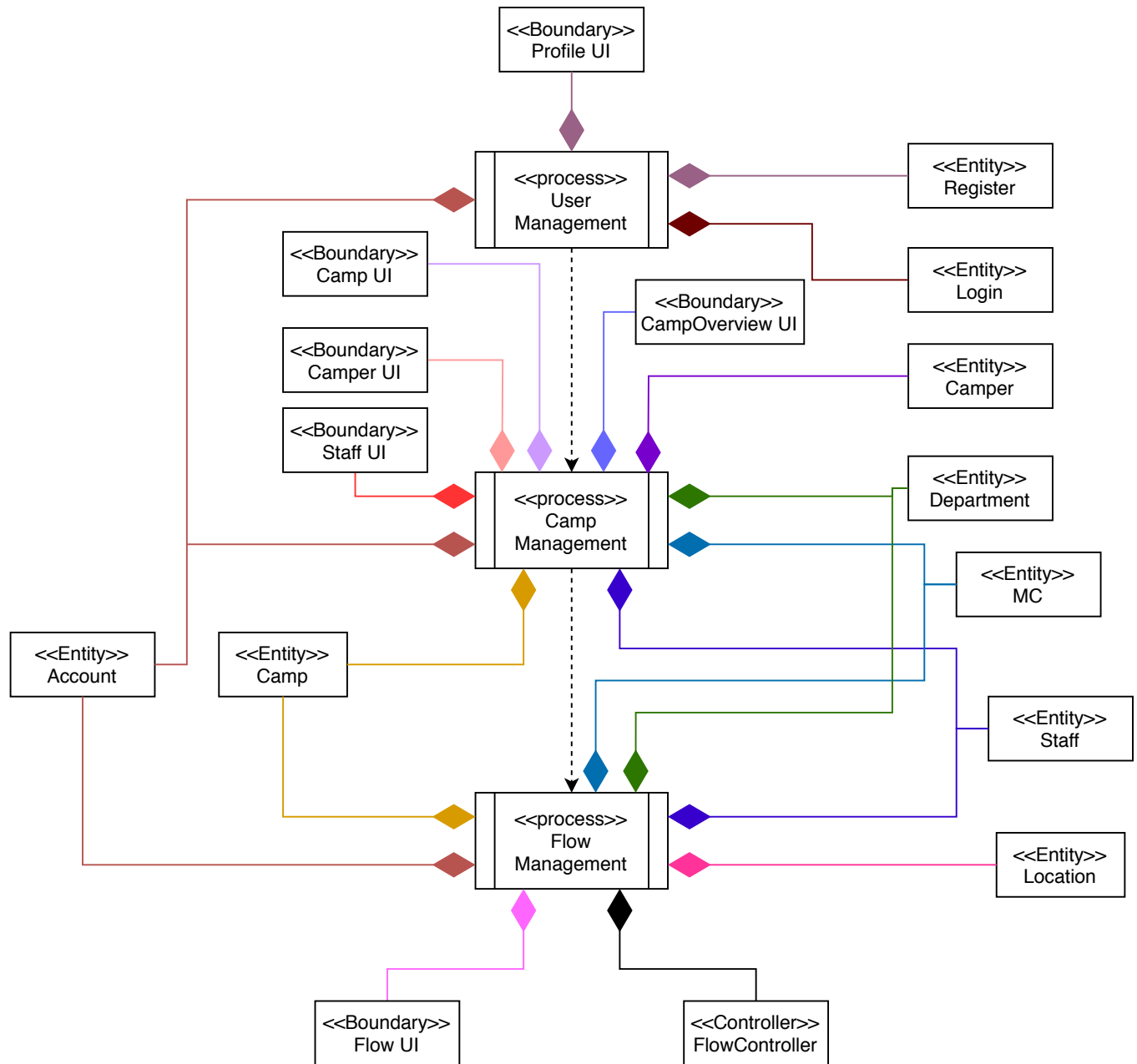
## Subsystem ในการ validate&save form

ในการบันทึก form ของระบบนี้จะมีระบบ validate ที่แยกออกมา เพราะหากมีการบันทึกข้อมูลเฉพาะ แล้วใน database นั้นยังไม่มีข้อมูลนี้ subsystem ตัวนี้จะทำการสร้างข้อมูลนั้นขึ้นมา โดยละเว้นคำอธิบายอื่นๆไว้ จะมีแค่ชื่อของข้อมูลนั้น เช่น การเพิ่มใน Observe หากมีการเพิ่มอาหารที่แพ้เพิ่มขึ้นมาจากข้อมูลเดิม subsystem จะทำการไปเพิ่มข้อมูลอาหารที่แพ้ใน database ของ camper

# **Process model**

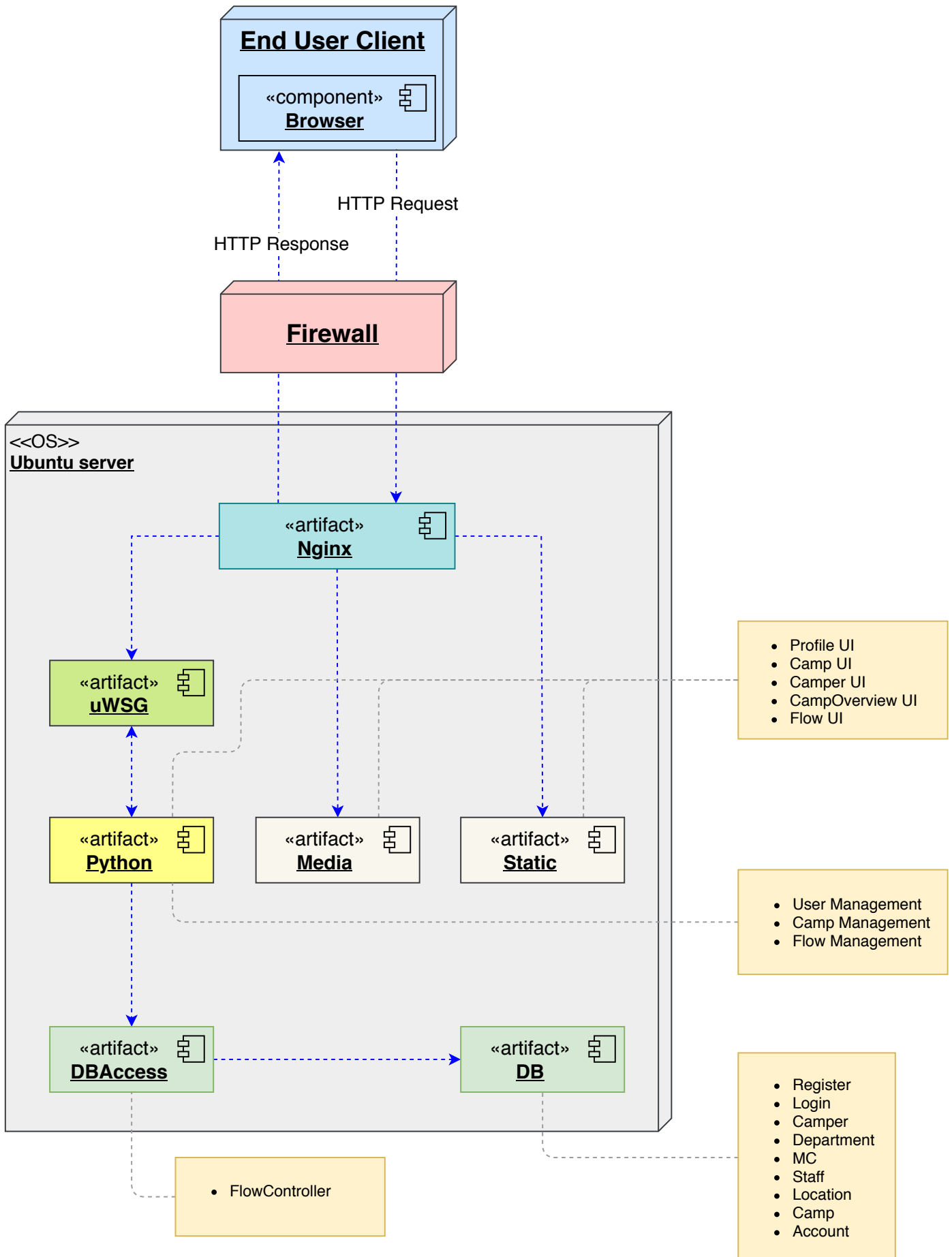
## View Flow

1. Login เพื่อเช็ค Role
2. เลือก Camp ที่ต้องการ
3. ไปยังหน้า Flow
4. ทำการแสดงใบ Flow



# **Deployment Diagram**

## Deployment Diagram



# Statechart diagram

Statechart Diagram  
การจัดการผู้เข้าร่วม

