

# REQ-003 Login

---

## Use case

- เข้าสู่ระบบ

## ผู้ใช้งานหลัก

- user
- unit admin
- prov/dep admin

## Objectives

- เพื่อให้ผู้ใช้งานทั้งหมดเข้าสู่ระบบ ในการดำเนินการกับระบบต่อไป

## Functional Requirements

- ระบบจะต้องมีช่องทางในการเข้าสู่ระบบ แยกกันทั้ง user และ admin
- ระบบต้องมีการตรวจสอบว่ามี user นั้นอยู่ในระบบ
- ระบบต้องมีการตรวจสอบความถูกต้องของ username และ password เมื่อมีการร้องขอเข้าสู่ระบบ

## Pre-conditions

- ก่อนที่จะมีการเข้าสู่ระบบ ระบบจะต้องมีข้อมูลของผู้ใช้งานอยู่ในฐานข้อมูล
- ในกรณีของ user ที่เป็นผู้ร้องขอเบื้องต้น ระบบจะต้องมีข้อมูลของ user นั้น และได้รับการยืนยันตัวตนจาก admin ก่อน

## Post-conditions

- ถ้ามีการเข้าใช้งานด้วย username และ password ที่ถูกต้อง ระบบต้องยอมให้ผู้ใช้เข้าสู่ระบบได้

## Alternate conditions

- ไม่มี

## Exception conditions

- ถ้ามีการเข้าใช้งานด้วย username หรือ password ที่ไม่ถูกต้อง ระบบต้องปฏิเสธและแจ้งเตือนผู้ใช้

## Flow chart

- xxx