

# REQ-011 Upload file(s) by user

---

## Use case

- upload file ภาพ
- upload file บัตรที่รับรองสำเนาแล้ว
- แก้ไขเอกสาร

## ผู้ใช้งานหลัก

- user ผู้ร้องขอมีบัตร

## Objectives

- เพื่อเพิ่มไฟล์รูปถ่ายเข้าไปในระบบ
- เพื่อเพิ่มไฟล์ บัตรที่รับรองสำเนาแล้วเข้าสู่ระบบ

## Functional Requirements

1. ระบบจะต้องมีช่องทางให้ user เข้าถึงการเพิ่มไฟล์
2. ระบบจะต้องมีการตรวจสอบสถานะของคำร้องก่อนที่จะเพิ่ม file
3. ระบบจะต้องมีที่กรอกข้อมูลของไฟล์นั้นๆ (metadata)
4. ระบบจะต้องให้ user upload ไฟล์ได้
5. ระบบจะต้องมีการตรวจสอบไฟล์ภาพก่อนบันทึกลงระบบ
6. ระบบจะต้องมีการ update สถานะของคำร้องขอมีบัตรหลังจากการบันทึกไฟล์และข้อมูล

## Pre-conditions

- ก่อนที่จะมีการ upload file
  - user ต้องทำการเข้าสู่ระบบ
  - สถานะคำร้องของ user จะต้องอยู่ในขั้นตอนการ upload file

## Post-conditions

- ถ้า user
  - กรอกข้อมูลถูกต้อง และ
  - Upload file และ
  - file ถูกต้องตามรูปแบบ
- ระบบจะต้อง
  - บันทึก file ลงใน storage
  - บันทึกข้อมูลของไฟล์ (metadata) ลงในฐานข้อมูล

## Alternate conditions

- ไม่มี

## Exception conditions

- ถ้า user
  - กรอกข้อมูลไม่ถูกต้อง
  - ไม่ upload file
  - upload file ไม่ถูกต้องตามรูปแบบที่กำหนด
- ระบบจะต้อง
  - ปฏิเสธการเพิ่มไฟล์
  - แจ้งเตือนไปยัง admin

## Flow chart

- xxx