

REQ-001 user registration

Use case

- ลงทะเบียน สปก.

ผู้ใช้งานหลัก

- เจ้าหน้าที่ในสถานประกอบการ

Objectives

- ให้สถานประกอบการมีข้อมูลอยู่ในระบบฯ เพื่อที่จะยืนยันการเข้าร่วมโครงการต่อไป

Functional Requirements

1. ระบบจะต้องมีช่องทางให้ผู้ใช้งานเข้าถึงการลงทะเบียน
2. ระบบจะต้องให้ผู้ใช้งานกรอกข้อมูลที่จำเป็นทั้งหมด
3. ระบบจะต้องมีการตรวจสอบข้อมูลตามรูปแบบ
4. ระบบจะต้องมีการตรวจสอบการลงทะเบียนซ้ำ

Pre-conditions

- ก่อนที่จะมีการลงทะเบียน ระบบจะต้องยังไม่มีข้อมูลของ สปก. อยู่ในระบบ

Post-conditions

- ถ้า user
 - กรอกข้อมูลถูกต้อง และ
 - ยืนยันการลงทะเบียน
- ระบบจะต้องบันทึกข้อมูลไปยังฐานข้อมูล

Alternate conditions

- ไม่มี

Exception conditions

- ถ้า user
 - ลงทะเบียนด้วยข้อมูลสปก. ซ้ำกับในฐานข้อมูล หรือ
 - ลงทะเบียนด้วยข้อมูลที่ไม่ถูกต้องตามรูปแบบ
- ระบบจะต้อง
 - ปฏิเสธการลงทะเบียน และ
 - แจ้งเตือนไปยัง user

Flow chart

