

## Assignment 2

### 1. การจัดการผู้ใช้งาน และการเชื่อม LINE

- ลูกบ้าน → สมัครใช้งาน → ระบบ
- ลูกบ้าน → เข้าสู่ระบบ → เว็บแอปพลิเคชัน
- ลูกบ้าน → เชื่อม → บัญชี LINE
- ระบบ → บันทึก → LINE user ID ของลูกบ้าน
- ลูกบ้าน → ยกเลิกการเชื่อม → บัญชี LINE
- ระบบ → ตรวจสอบ → สิทธิการเข้าถึงของผู้ใช้
- นิติบุคคล → จัดการ → ข้อมูลผู้ใช้งาน

### 2. การจองพื้นที่ส่วนกลาง

- ลูกบ้าน → ดู → พื้นที่ส่วนกลาง
- ลูกบ้าน → ตรวจสอบ → ปฏิทินการจอง
- ลูกบ้าน → จอง → พื้นที่ส่วนกลาง
- ลูกบ้าน → ยกเลิก → การจอง
- ระบบ → บันทึก → ข้อมูลการจอง
- ระบบ → แจ้งเตือน → ลูกบ้าน ผ่าน LINE
- ระบบ → เตือนล่วงหน้า → เวลาการใช้งานพื้นที่
- นิติบุคคล → จัดการ → พื้นที่ส่วนกลาง
- นิติบุคคล → ตรวจสอบ → ประวัติการจอง

### 3. การจัดการพัสดุ

- พนักงานนิติ → บันทึก → ข้อมูลพัสดุ
- ระบบ → เชื่อมโยง → พสดุ กับ ห้องลูกบ้าน
- ระบบ → แจ้งเตือน → ลูกบ้าน เมื่อพัสดุมายังถึง
- ลูกบ้าน → ดู → รายการพัสดุ
- ลูกบ้าน → รับ → พสดุ

- พนักงานนิติ → อัปเดต → สถานะพัสดุ

#### 4. การแจ้งของหายและหาเจ้าของ

- ลูกบ้าน → แจ้ง → ของหาย
- ลูกบ้าน → แจ้ง → ของที่พบ
- ลูกบ้าน → ส่ง → แบบฟอร์มแจ้งของหาย
- ระบบ → ส่งต่อ → คำร้อง ไปยังนิติบุคคล
- นิติบุคคล → ตรวจสอบ → ข้อมูลของหาย
- นิติบุคคล → อนุมัติ → การประกาศ
- ระบบ → แสดง → ประกาศของหาย
- ลูกบ้าน → ดู → ประกาศของหายและหาเจ้าของ

#### 5. การประกาศข่าวสารและแจ้งเตือน

- นิติบุคคล → สร้าง → ประกาศข่าวสาร
- นิติบุคคล → แก้ไข → ประกาศ
- นิติบุคคล → เลือก → กลุ่มเป้าหมาย
- ระบบ → เผยแพร่ → ประกาศ บนเว็บไซต์
- ระบบ → แจ้งเตือน → ลูกบ้าน ผ่าน LINE
- ลูกบ้าน → รับ → การแจ้งเตือนผ่าน LINE
- ลูกบ้าน → ดู → รายละเอียดประกาศ

#### 6. การแสดงข้อมูลและประวัติย้อนหลัง

- ระบบ → จัดเก็บ → ประวัติการจอง
- ระบบ → จัดเก็บ → ประวัติพัสดุ
- ระบบ → จัดเก็บ → ประวัติประกาศ
- ลูกบ้าน → ดู → ข้อมูลย้อนหลังของตนเอง
- นิติบุคคล → ตรวจสอบ → ข้อมูลย้อนหลังทั้งหมด

#### สมาชิก

1. รัชพล เยี่ยมกระโทก 6410455015
2. กนกวรรณ คุ่มโชคชนะ 6410615014
3. อรรคพล เมืองฮาม 6410685025
4. ธวัชภรณ์ จินดาวรานันท์ 6610545029
5. ศุภวิชญ์ บุญประเสริฐ 6610685346