

## สมาชิกทีม

- นายวรภัทร อัครวงชัย 63050182 ( Project Leader, Programmer, UX-UI Designer)
- นายสหชัย แผลงฤทธิ์ 63050197 (Programmer, DB Designer)
- นายนิธิศ วงษ์กวน 63050150 (UX-UI Designer, DB Designer)
- นายภูสุม ชุมณี 63050172 (Tester)
- นายภูเนศ ประสิทธิ์สิน 63050179 (System Designer)
- นายวรพัทธ์ ตฤณเกศโกศล 63050181 (Tester)
- นายวรธินันท์ ทิพย์โภชนา 63050184 (Tester, System Designer)

## คำอธิบายซอฟต์แวร์

### ชื่อซอฟต์แวร์

ซอฟต์แวร์จองห้องสำหรับบุคลากรภายในคณะวิทยาศาสตร์

### คำอธิบายซอฟต์แวร์คร่าว ๆ

เป็นซอฟต์แวร์ที่ทำหน้าที่ควบคุมการใช้ห้องบรรยายต่าง ๆ ในคณะวิทยาศาสตร์ ซึ่งเจ้าหน้าที่สามารถจองห้องบรรยายให้อาจารย์ และนักศึกษาได้ใช้งานในแต่ละวัน ซึ่งอาจารย์และนักศึกษาจะสามารถทำเรื่องขอยืมห้องที่ว่างในเวลาต่าง ๆ ได้ด้วย และนอกจากนี้ยังมีฟังก์ชันสำหรับการ Export เอกสารต่าง ๆ ที่แสดง Schedule การจองห้องนั้น ๆ ได้, ฟังก์ชันในการตรวจสอบห้องเรียนของวิชาต่าง ๆ ในสัปดาห์นั้น ๆ สำหรับนักศึกษา, ฟังก์ชันในการตรวจสอบรายชื่อเจ้าหน้าที่ที่ดูแลอาคาร ชั้น หรือห้องต่าง ๆ ในคณะ (แม่บ้านทำความสะอาด สถานที่ อุปกรณ์ ช่าง) และฟังก์ชันในการดูแผนที่ห้องบรรยายต่าง ๆ พร้อมแสดงสถานะของห้องในเวลาต่าง ๆ ย้อนหลัง หรือล่วงหน้าได้

### ช่วยแก้ปัญหาอะไร

- ขนาดของห้องไม่เหมาะสมกับจำนวนผู้ใช้งาน
- อุปกรณ์ในห้องไม่เหมาะสมกับวิชาที่ใช้งาน
- นักศึกษาไม่ทราบห้องที่อาจารย์ใช้ และอาจเข้าตรวจสอบได้ยาก

### กลุ่มผู้ใช้งานเป็นใคร

- เจ้าหน้าที่ดูแลเรื่องการจองเวลาใช้งานห้องเรียน
- อาจารย์ นักศึกษา

### ทำงานบน Platform ไหน

- Website
- Line (Chat bot)

### Use case diagram

