**สมาชิกทีม**

- นายวรภัทร อัศวธงชัย 63050182 ( Project Leader, Programmer, UX-UI Designer)

- นายสหชัย แผลงฤทธิ์ 63050197 (Programmer, DB Designer)

- นายนิธิศ วงษ์กวน 63050150 (UX-UI Designer, DB Designer)

- นายภูวสุ ชูมณี 63050172 (Tester)

- นายภูธเนศ ประสิทธิ์สิน 63050179 (System Designer)

- นายวรพัทธ์ ตฤณเกศโกศล 63050181 (Tester)

- นายวริธนันท์ ทิพย์โภชนา 63050184 (Tester, System Designer)

**คำอธิบายซอฟต์แวร์**

**ชื่อซอฟต์แวร์**

ซอฟต์แวร์จองห้องสำหรับบุคลากรภายในคณะวิทยาศาสตร์

**คำอธิบายซอฟต์แวร์คร่าว ๆ**

เป็นซอฟต์แวร์ที่ทำหน้าที่ควบคุมการใช้ห้องบรรยายต่าง ๆ ในคณะวิทยาศาสตร์ ซึ่งเจ้าหน้าที่สามารถจองห้องบรรยายให้อาจารย์ และนักศึกษาได้ใช้งานในแต่ละวัน ซึ่งอาจารย์และนักศึกษาจะสามารถทำเรื่องขอจ้องห้องที่ว่างในเวลาต่าง ๆ ได้ด้วย และนอกจากนี้ยังมีฟังก์ชั่นสำหรับการ Export เอกสารต่าง ๆ ที่แสดง Schedule การจองห้องนั้น ๆ ได้, ฟังก์ชั่นในการตรวจสอบห้องเรียนของวิชาต่าง ๆ ในสัปดาห์นั้น ๆ สำหรับนักศึกษา, ฟังก์ชั่นในการตรวจสอบรายชื่อเจ้าหน้าที่ที่ดูแลอาคาร ชั้น หรือห้องต่าง ๆ ในคณะ (แม่บ้านทำความสะอาด สถานที่ อุปกรณ์ ช่าง) และฟังก์ชั่นในการดูแผนที่ห้องบรรยายต่าง ๆ พร้อมแสดงสภานะของห้องในเวลาต่าง ๆ ย้อนหลัง หรือล่วงหน้าได้

**ช่วยแก้ปัญหาอะไร**

* ขนาดของห้องไม่เหมาะสมกับจำนวนผู้ใช้งาน
* อุปกรณ์ในห้องไม่เหมาะสมกับวิชาที่ใช้งาน
* นักศึกษาไม่ทราบห้องที่อาจารย์ใช้ และอาจเข้าตรวจสอบได้ยาก

**กลุ่มผู้ใช้งานเป็นใคร**

* เจ้าหน้าที่ดูแลเรื่องการจองเวลาใช้งานห้องเรียน
* อาจารย์ นักศึกษา

**ทำงานบน Platform ไหน**

* Website
* Line (Chat bot)

**Use case diagram**

**Diagram

Description automatically generated**