

## \* SYSTEM REQUEST \*

ชื่อโครงการ (Project Name) :	ระบบขอใช้งานสถานที่ต่างๆ ภายในคณะ		
ผู้ร้องขอ (Requested By) :	นายธนวัฒน์	กุสูงเนิน	57070025
	นายฐิติ	จันทมงคลเลิศ	57070031
	นายธีชกร	จอมอุตม์	57070053
	นายธีระวัฒน์	ธีระธำรงค์	57070057
	นางสาวมธุริน	สังขวิจิตร	57070094

### ความต้องการทางธุรกิจ (Business Requirements) :

เพื่อสร้างความสะดวกสบายให้นักศึกษา อาจารย์ และบุคลากรต่างๆ ภายในคณะให้สามารถขอใช้งานสถานที่ต่างๆ ภายในคณะได้ง่ายมากยิ่งขึ้น

### ความต้องการด้านฟังก์ชันการทำงาน (Functionality) :

หากมีระบบขอใช้งานสถานที่ต่างๆ ภายในคณะ จะเป็นการช่วยทำให้การขอใช้งานนั้นทำได้ง่ายมากยิ่งขึ้น และช่วยลดปัญหาเรื่องการใช้อาคารแบบเดิมในการร้องขอ โดยฟังก์ชันการทำงานต่างๆ แบ่งตามผู้ใช้งานดังนี้

#### ผู้บริหาร

- ขอใช้งานสถานที่ หรือยกเลิกได้
- ตรวจสอบสถานะของสถานที่ได้ว่าพร้อมใช้งานหรือไม่
- อนุมัติการขอใช้สถานที่จากผู้อื่นๆ
- ตรวจสอบข้อมูลผู้ใช้ที่ขอใช้สถานที่ รวมถึงจุดประสงค์ในการขอใช้งาน
- ระบบ Login เพื่อเข้าใช้งาน

#### เจ้าหน้าที่ฝ่ายอาคารและสถานที่

- ขอใช้งานสถานที่ หรือยกเลิกได้
- ตรวจสอบสถานะของสถานที่ได้ว่าพร้อมใช้งานหรือไม่
- อนุมัติการขอใช้สถานที่จากผู้อื่นๆ
- ตรวจสอบข้อมูลผู้ใช้ที่ขอใช้สถานที่ รวมถึงจุดประสงค์ในการขอใช้งาน
- ระบบ Login เพื่อเข้าใช้งาน

#### เจ้าหน้าที่ฝ่ายงานบริการนักศึกษา

- ขอใช้งานสถานที่ หรือยกเลิกได้
- ตรวจสอบสถานะของสถานที่ได้ว่าพร้อมใช้งานหรือไม่
- อนุมัติการขอใช้สถานที่จากผู้อื่นๆ

- ตรวจสอบข้อมูลผู้ใช้ที่ขอใช้สถานที่ รวมถึงจุดประสงค์ในการขอใช้งาน
- ระบบ Login เพื่อเข้าใช้งาน

#### อาจารย์

- ขอใช้งานสถานที่ หรือยกเลิกได้
- ตรวจสอบสถานะการอนุมัติการใช้สถานที่จากผู้บริหารหรือฝ่ายงานต่างๆ
- ระบบ Login เพื่อเข้าใช้งาน

#### นักศึกษา

- ขอใช้งานสถานที่ หรือยกเลิกได้
- ตรวจสอบสถานะการอนุมัติการใช้สถานที่จากผู้บริหารหรือฝ่ายงานต่างๆ
- ระบบ Login เพื่อเข้าใช้งาน

#### มูลค่าทางธุรกิจ (Business Value) :

##### Tangible :

- ลดขั้นตอนในการเดินเรื่องขอใช้สถานที่เหลือเพียง 1 วัน

##### Intangible :

- อำนวยความสะดวกให้กับผู้ที่ต้องการใช้สถานที่ให้ขอได้ง่ายมากขึ้น
- ไม่จำเป็นต้องเดินส่งเอกสารตามฝ่ายงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง
- สามารถจัดกิจกรรม หรืองานสำคัญได้รวดเร็วมากยิ่งขึ้น
- เป็นการนำเอาเทคโนโลยีมาปรับใช้ ช่วยลดต้นทุนในการใช้กระดาษทำเอกสารขอสถานที่
- ข้อมูลการขอใช้สถานที่มีความถูกต้อง และตรวจสอบสถานะห้องได้ง่ายมากขึ้น

#### เงื่อนไขพิเศษหรือข้อจำกัด (Special Issues or Constraints) :

- ระบบยังไม่ใช่แบบอัตโนมัติที่จองแล้วสามารถเข้าใช้งานได้เลย เพราะจำเป็นต้องรอการอนุมัติการใช้สถานที่จากเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบก่อน