

# ระบบจองห้องอ่านหนังสือออนไลน์

โดย สำนักงานบริหารจัดการทรัพยากรการเรียนรู้

The screenshot displays the LIB SER KASITSART UNIVERSITY online reservation system. The interface is organized into a grid of room cards across four floors:

- อาคาร 1 ชั้น 1:** Rooms 112 and 113. Each room card includes a 'จอง' (Book) button, 'รายละเอียด' (Details), and icons for Smart TV and WiFi.
- อาคาร 1 ชั้น 2:** Rooms 201, 202, and 203. Each room card includes a 'จอง' (Book) button, 'รายละเอียด' (Details), and icons for Smart TV and WiFi.
- อาคาร 2 ชั้น 1:** Rooms 211, 212, 213, 214, and 215. Each room card includes a 'จอง' (Book) button, 'รายละเอียด' (Details), and icons for Smart TV and WiFi.
- อาคาร 2 ชั้น 2:** Rooms 221, 222, 223, 224, 225, and 226. Each room card includes a 'จอง' (Book) button, 'รายละเอียด' (Details), and icons for Smart TV and WiFi.

A sidebar menu on the left lists services: จองห้องสมุด, จองห้อง, ตารางการจอง, การจองของเดิม, จัดหาทรัพยากรการเรียนรู้, and ยืมระหว่างห้องสมุด.

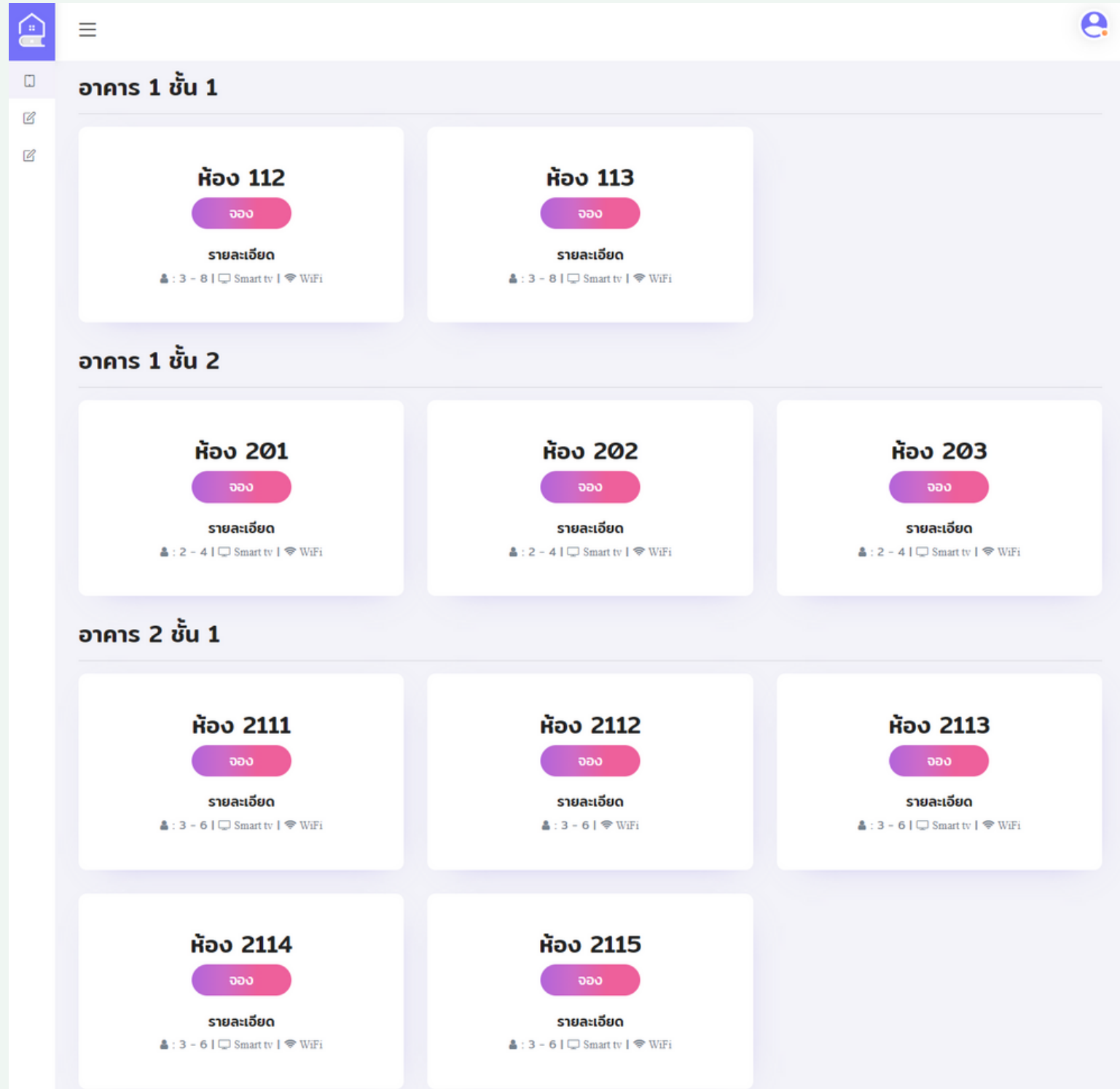


# กิจกรรมหลัก

- แลกเปลี่ยนข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาในการจองห้องรูปแบบเดิม
- ศึกษาวิธีการจองห้องจากแหล่งอื่น
- สอบถาม ขอความร่วมมือจากส่วนงานภายใน และภายนอก
- นำข้อมูลที่ได้มาออกแบบ และพัฒนาระบบให้เหมาะสมกับบริบทการให้บริการของหน่วยงาน
- ทดสอบโดยการใช้งานจริง
- นำข้อเสนอแนะจากผู้รับบริการ และเจ้าหน้าที่มาเป็นแนวทางในการพัฒนาระบบอย่างต่อเนื่อง



# สินทรัพย์ความรู้



## ระบบจองห้องอ่านหนังสือออนไลน์ (USER)

แบ่งเป็น 3 ส่วน

- การจองห้อง
- การตรวจสอบสถานะ
- ตารางการจอง

## ส่วนที่ 1 การจองห้อง

มีห้องทั้งหมด 21 ห้อง แบ่งเป็น 2 อาคาร

อาคาร 1 : 5 ห้อง

อาคาร 2 : 16 ห้อง



## ส่วนที่ 1 การจองห้อง

- จองล่วงหน้าได้
- 1 Nontri account สามารถจองได้ 3 ชั่วโมง

**ห้อง 201** \*

📅 เลือกวันที่ต้องการจอง

2023-07-16

\*\*\* สามารถจองล่วงหน้าได้ 1 วัน

🕒 เลือกเวลาที่ต้องการจอง

☑ 09.00-10.00 ☑ 10.00-11.00

09.00-10.00

10.00-11.00

11.00-12.00

12.00-13.00

17.00-18.00

18.00-19.00

## ส่วนที่ 2 การตรวจสอบสถานะ

- สามารถดู เลขห้อง วันที่ และเวลาในการจองได้
- สามารถเลิกการจองได้

RoomNo	วันที่	เวลา	สถานะ
112	2023-07-16	0900_1000	Delete
112	2023-07-16	1000_1100	Delete
112	2023-07-16	1100_1200	Delete



# ระบบจองห้องอ่านหนังสือออนไลน์ (ADMIN)

- จองห้องล่วงหน้า
- เปลี่ยนสถานะ
- เลือกเวลา

เลือกวันที่ต้องการ

2023-07-17

ตารางการจองห้องกลุ่ม

RoomNo	09.00-10.00	10.00-11.00	11.00-12.00	12.00-13.00	13.00-14.00	14.00-15.00	15.00-16.00	16.00-17.00	17.00-18.00	18.00-19.00	19.00-20.00	20.00-21.00	21.00-22.00
112													
113													
201													
202	libyus	libyus	libyus				b6521651919	b6521651919					
203					b6521850253	b6521850253	b6521850253						
2111					b6321602353	b6321602353	b6321602353	b6321605867	b6321605867	b6321605867			
2112							b6321611051	b6321611051	b6321611051				
2113					b6321607614	b6321607614	b6321607614						
2114							b6321610984	b6321610984	b6321609871	b6321609871	b6321609871		
2115					b6321607771	b6321607771	b6321607771						
2211								b6421611524	b6421611524	b6421611524			
2212		b6521605119	b6521605119		b6521850261	b6521850261	b6521850261						
2213						b6621652232	b6621652232	b6621607407	b6621607407				
2214							b6321603210	b6321603210	b6321603210				
2215					b6621653115	b6621653115	b6621653115						
2226													
2304													
2305						b6321606821	b6321606847	b6321606847	b6321606847				
2306													
2307													
2308				b6621852380	b6621852380	b6620602371	b6620602371	b6620602371					

## รายละเอียดการจองห้อง 203

ชื่อผู้จอง : สุพร อ่อนน้อย

username : b6521850253

เวลา : 1300\_1400

เวลา : 1400\_1500

เวลา : 1500\_1600

วันที่ : 2023-07-17

เลือกสถานะ

มารับกุญแจแล้ว

มารับกุญแจแล้ว

คืนกุญแจแล้ว

ยกเลิกการจอง

สถานะจอง

## ระบบจองห้องอ่านหนังสือออนไลน์

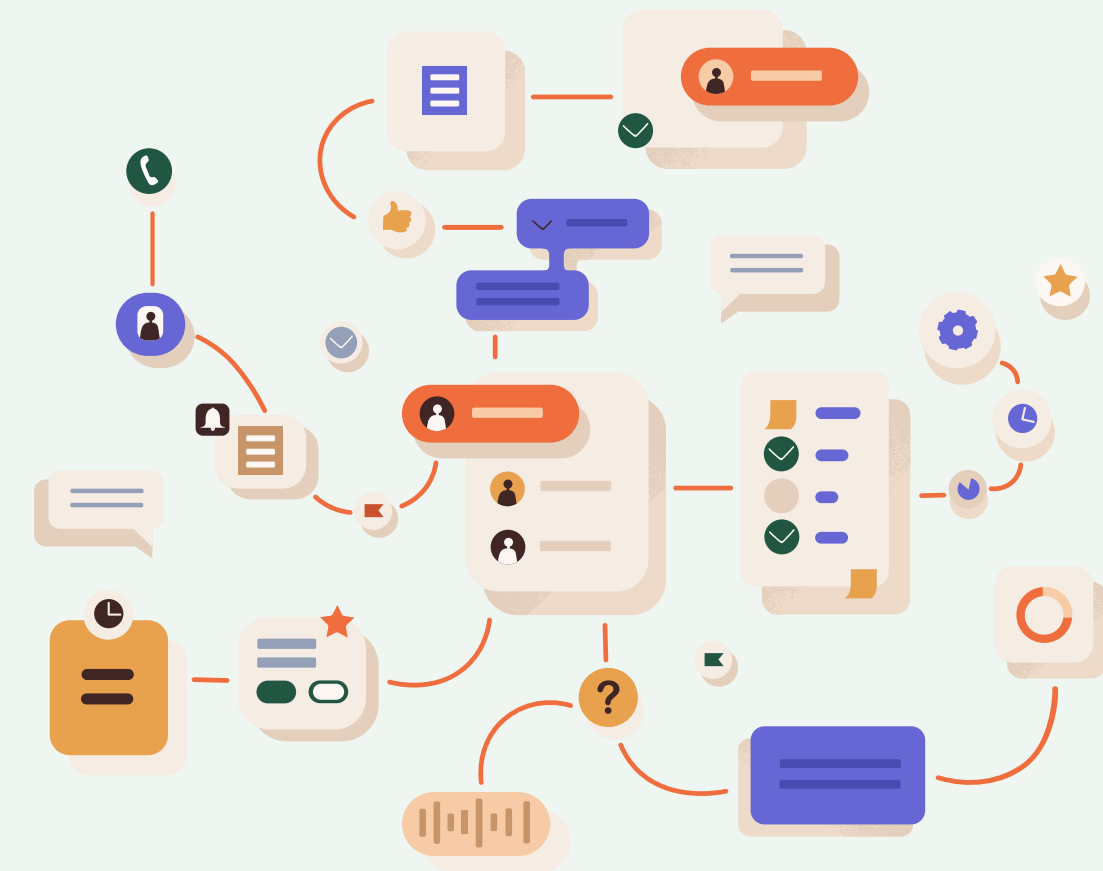
- มีผู้ใช้ระบบ 3,243 user
- มีการจองห้องไปแล้ว 30,030 ครั้ง



## การพัฒนาและต่อยอด

ส่วนของ admin super admin

- เพิ่ม-ลดห้อง ได้ด้วยตนเอง
- เพิ่ม-ลดเวลา ได้ด้วยตนเอง
- ดึงข้อมูลนำมาทำสถิติ เพื่อพัฒนาการให้บริการต่อไป





THANK YOU



ชื่อผลงาน : สำนักงานบริหารจัดการทรัพยากรการเรียนรู้ สำนักงานวิทยาเขตกำแพงแสน

ชื่อผลงาน : ระบบจองห้องอ่านหนังสือออนไลน์

VPการเสนอคุณค่า : ระบบที่ใช้งานง่าย เข้าถึงได้ทุกที่ ทุกเวลา



C/Sกลุ่มเป้าหมาย : นิสิต บุคลากร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



**KK ความรู้หลักที่ต้องใช้เพื่อความสำเร็จ :**

- ความต้องการของผู้ใช้บริการ
- ความรู้ด้านการพัฒนาระบบ
- ความต้องการของเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ
- ระเบียบการให้บริการจองห้องอ่านหนังสือกลุ่ม



**SoK ของความรู้หลัก :**

- ข้อมูลในอดีต
- ผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์
- ผู้พัฒนาระบบจองห้อง
- Youtube, website



**KA กิจกรรมหลัก :**

- แลกเปลี่ยนข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาในการจองห้องรูปแบบเดิม
- ศึกษาวิธีการจองห้องจากแหล่งอื่น
- สอบถาม ขอความร่วมมือจากส่วนงานภายใน และภายนอก
- นำข้อมูลที่ได้มาออกแบบ และพัฒนาระบบให้เหมาะสมกับบริบทการให้บริการของหน่วยงาน
- ทดสอบโดยการใช้งานจริง
- นำข้อเสนอแนะจากผู้รับบริการ และเจ้าหน้าที่มาเป็นแนวทางในการพัฒนาระบบอย่างต่อเนื่อง



**Ut ประโยชน์ที่ได้รับ :**

- ระบบที่อำนวยความสะดวกสำหรับผู้ใช้บริการ และผู้ปฏิบัติงาน
- เพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการจองห้องอ่านหนังสือกลุ่ม



**KR ทรัพยากรหลัก :**

- ผู้ปฏิบัติงาน
- ผู้พัฒนาระบบ



**KPคู่ความร่วมมือหลัก :**

- ผู้ปฏิบัติงาน
- ผู้ใช้บริการ



**As สินทรัพย์ความรู้ :**

- ระบบจองห้องศึกษากลุ่ม



**Kme ตัววัดความสำเร็จที่สำคัญ :**

- ความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบ
- ความพึงพอใจของผู้ปฏิบัติงาน



**Ma การบำรุงรักษาสินทรัพย์ความรู้ :**

- แลกเปลี่ยนเรียนรู้ กับผู้ปฏิบัติงาน รวบรวมปัญหาจากการใช้งานระบบ เพื่อพัฒนาปรับปรุงให้เกิดประสิทธิภาพ
- การอบรม



**LC วงจรการเรียนรู้ :**

- แลกเปลี่ยนเรียนรู้กับผู้ปฏิบัติงาน และผู้ให้บริการอย่างสม่ำเสมอ
- ศึกษาดูงานจากส่วนงานอื่น
- ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ใช้งานเข้าใช้งานระบบเพื่อเก็บความต้องการมาพัฒนาระบบ



**Pt แหล่งจัดเก็บและเผยแพร่สินทรัพย์ความรู้ :**

- Website ส่วนงาน

