

1.คู่มือการใช้งาน (สำหรับผู้ใช้)

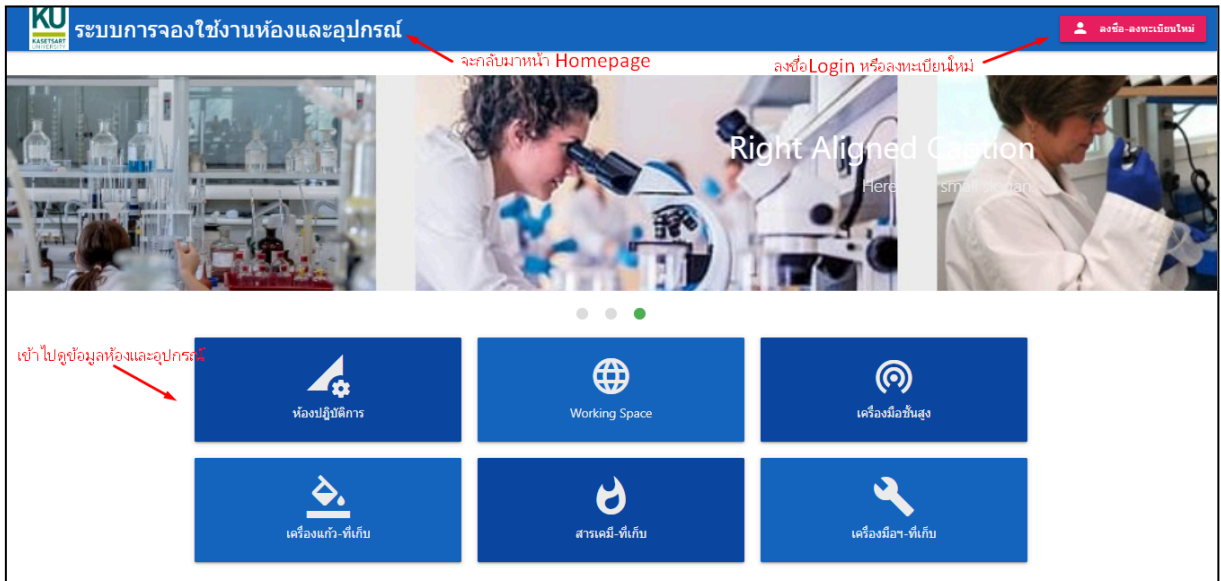
โครงการ จ้างออกแบบและพัฒนาระบบสารสนเทศบันทึกการ
จองใช้งานห้องและอุปกรณ์ คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา

จัดทำโดย ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออล คอมพิวเตอร์39

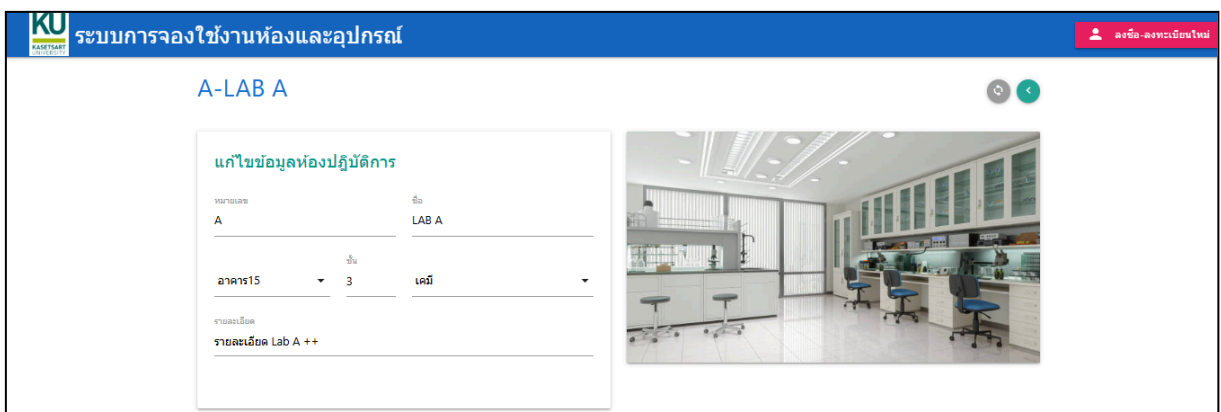
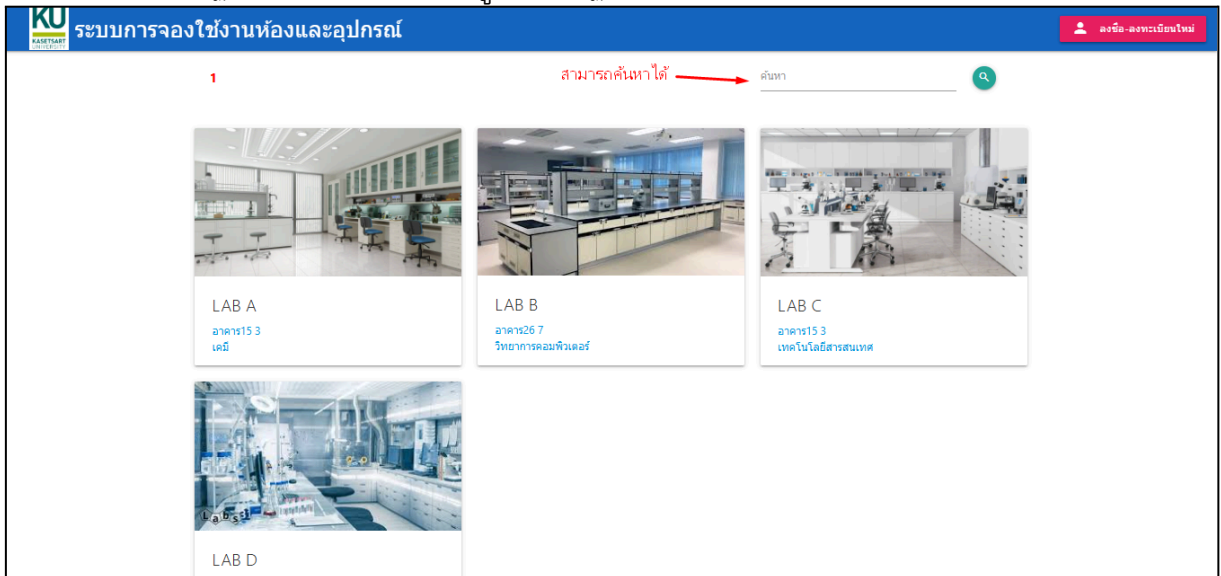
1. ใช้งานระบบ.....	2
2. ลงชื่อ-ลงทะเบียนใหม่.....	4
3. หน้าใช้งานระบบ-ข้อมูลผู้ใช้.....	6
การเปลี่ยนรหัสผ่าน.....	6
การเปลี่ยนรูปผู้ใช้ - ผ่าน Web Cam.....	6
การเปลี่ยนรูปผู้ใช้-ผ่านการ Upload.....	7
การบันทึกการอบรม และเอกสารที่เกี่ยวข้อง.....	7
การบันทึกเอกสารอื่น.....	7
4. หน้าใช้งานระบบ-จอง.....	8
จองห้อง.....	8
จองอุปกรณ์(ยกตัวอย่างเครื่องแก้ว).....	11
บันทึกใช้งาน / รับของ.....	14
5. หน้าใช้งานระบบ-จัดการโครงการ.....	15
เพิ่มโครงการ.....	15
เพิ่มที่ปรึกษา.....	15
เพิ่มผู้ร่วมโครงการ.....	16

1. ใช้งานระบบ

URL <https://app.sci.src.ku.ac.th/kulabs/> จะแสดงหน้า Homepage



- ผู้ใช้ที่ยังไม่ได้เข้าระบบสามารถดูรายละเอียดของห้องและอุปกรณ์ได้ แต่ไม่สามารถทำการจองได้ ถ้าผู้ใช้ต้องการทำการจอง หรือขอใช้ จะต้องทำการ Login ก่อน
 - ถ้ายังไม่มี account ก็ให้ลงทะเบียนใหม่ได้
- เมื่อ Click ห้องปฏิบัติการ จะแสดงข้อมูลห้องปฏิบัติการที่มี



หรือไปที่อุปกรณ์ ยกตัวอย่างเครื่องแก้ว

KU KASETSART UNIVERSITY ระบบการจองใช้งานห้องและอุปกรณ์

สงชัย-สงขตเกษมใหม่

1E.เครื่องแก้ว

ค้นหา

รหัส	ชื่อ	รายละเอียด	ยอดรวม	
1	GW002	Glassware2	เครื่องแก้วทดสอบ2	200.0
2	GW001	Glassware1	เครื่องแก้วทดสอบ1	31.0

KU KASETSART UNIVERSITY ระบบการจองใช้งานห้องและอุปกรณ์


สงชัย-สงขตเกษมใหม่

ข้อมูลเครื่องแก้ว

รหัส	ชื่อ	จำนวน
GW002	Glassware2	200.0

ประเภทของเครื่องแก้ว: เครื่องแก้วประเภท3

รายละเอียด: เครื่องแก้วทดสอบ2



สถานที่เก็บ

รหัส	ชื่อ	จำนวน
STR03	ที่เก็บ3 [อาคาร15/6 เคมี]	-10.0
STR02	ที่เก็บ2 [อาคาร15/4 เทคโนโลยีสารสนเทศ]	69.0

จะดูได้ว่ามีห้องและอุปกรณ์อะไรให้บริการบ้างแต่ยังไม่สามารถจองหรือขอใช้ได้

2. ลงชื่อ-ลงทะเบียนใหม่

ที่แถบ Menu Click ที่ลงชื่อ-ลงทะเบียนใหม่ จะแสดงหน้าให้ Login เมื่อต้องการลงทะเบียนใหม่ Click ที่ลงทะเบียนใหม่

จะแสดงหน้าให้กรอกข้อมูล *** จะใช้ email เป็น Login id เพื่อเข้าระบบ

จะให้ระบุ Password ที่ต้องการใช้เพื่อเข้าระบบ ระบุสองครั้งให้เหมือนกัน

เมื่อเสร็จแล้วจะทำการ Login เข้าระบบให้และแสดงหน้าใช้งานของผู้ใช้

KU ระบบการจูงใช้งานห้องและอุปกรณ์ ผู้ทดสอบ

ผู้ทดสอบ

- แจ้งเตือน
- จอง
- ประวัติการจอง(ผู้จอง)
- ข้อมูลผู้ใช้
- จัดการโครงการ


ข้อมูลผู้ใช้งาน 🔒

ชื่อ test1@gmail.com	ชื่อผู้ทดสอบ	นามสกุล ระบบ
เลขที่บัตร	บัตรประชาชน	โทร. 0891234567
หน่วยงาน	รายละเอียด	<input type="checkbox"/> เป็นนิสิต

สำหรับรหัสเลข

สาขา ชั้นปี ปี

การอบรม+เอกสาร
เอกสารอื่นๆ



📷
📧

3. หน้าใช้งานระบบ-ข้อมูลผู้ใช้

เมื่อผู้ใช้ทำการ Login เข้าระบบแล้ว ระบบจะแสดงหน้าใช้งานของผู้ใช้ขึ้นมาให้ หรือ Click ที่ ปุ่มลิขิมพู่ที่แสดงชื่อของผู้ใช้ ที่ Menubar **ผู้ทดสอบ**

ระบบการจอง ใช้งานห้องและอุปกรณ์

ผู้ทดสอบ

ข้อมูลผู้ใช้งาน ✓ **บันทึกการเปลี่ยนแปลงข้อมูลผู้ใช้** **เปลี่ยนรหัสผ่านของผู้ใช้**

อีเมล: test1@gmail.com ชื่อ: ผู้ทดสอบ นามสกุล: ระบบ

เลขที่บัตร: บัตรประชาชน: 0891234567 รพช.: 0891234567

หน่วยงาน: รายละเอียด: เป็นนิสิต

สำหรับรหัสเคสกร

สาขา: รหัสเคสกร: ชื่อ:

แถบใช้งานหลักที่ใช้งานต่างๆ

Click เพื่อระบุมารอบชม + เอกสารประกอบการอบรมใหม่

การอบรม + เอกสาร


เอกสารแนบอื่นๆ

เอกสารอื่นๆ

เปลี่ยนรูปของผู้ใช้ โดยใช้ Webcam

เปลี่ยนรูปของผู้ใช้ โดยการ Upload

การเปลี่ยนรหัสผ่าน

Click ที่รูปกุญแจสีแดง  จะแสดงหน้าสำหรับเปลี่ยน Password โดยจะต้องระบุรหัสผ่านเดิมให้ถูกต้อง และใส่รหัสผ่านใหม่ และยืนยันรหัสผ่านใหม่ ถ้ารหัสผ่านเดิมไม่ถูกต้องจะเปลี่ยนไม่ได้

เปลี่ยน Password ผู้ทดสอบ ✓

รหัสผ่านเดิม

.....


รหัสผ่านใหม่

.....

ยืนยันรหัสผ่านใหม่

.....

การเปลี่ยนรูปผู้ใช้ - ผ่าน Web Cam

Click ที่ปุ่ม  ได้รูปภาพ จะแสดง หน้าทำงาน 2 ขั้นตอน ให้ทำการถ่ายรูปก่อน เมื่อได้รูปแล้วทำการ Upload

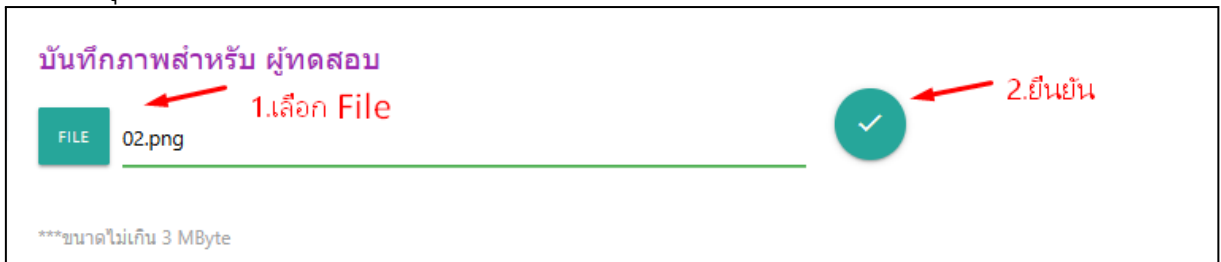
test1@gmail.com

ถ่ายรูป 1

UPLOAD 2

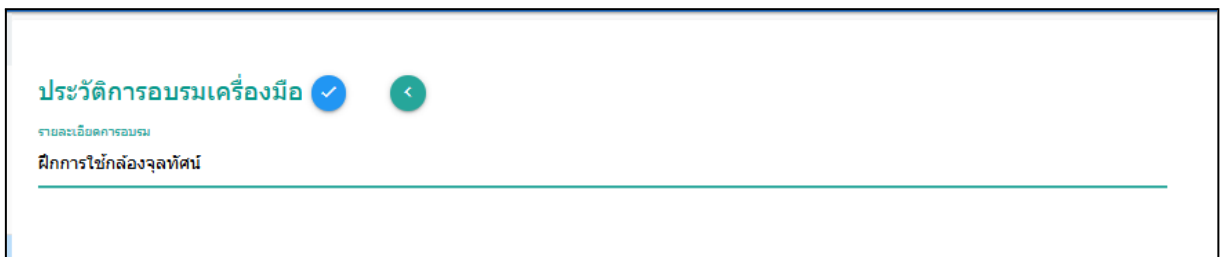
การเปลี่ยนรูปผู้ใช้-ผ่านการ Upload

Click ที่ปุ่ม  ได้ภาพ เลือก File ที่ต้องการ และกดยืนยัน

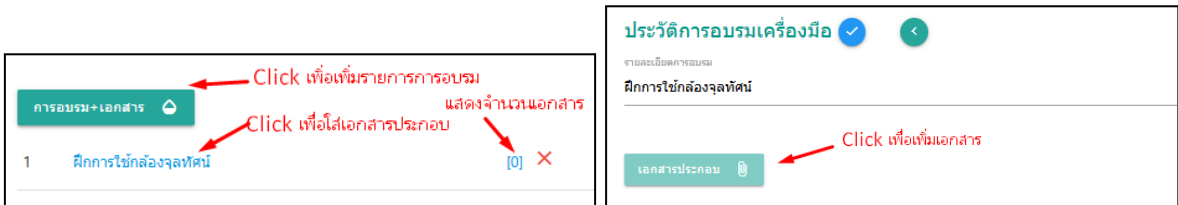


การบันทึกการอบรม และเอกสารที่เกี่ยวข้อง


Click  จะมีหน้าบันทึกการอบรม



จะแสดงรายละเอียดการอบรม สามารถเพิ่ม File ประกอบการอบรมได้



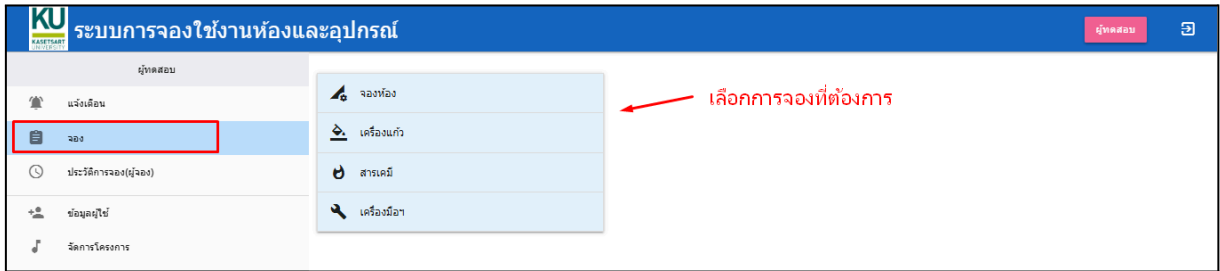
การบันทึกเอกสารอื่น

Click  จะมีหน้าให้บันทึกเอกสารอื่น



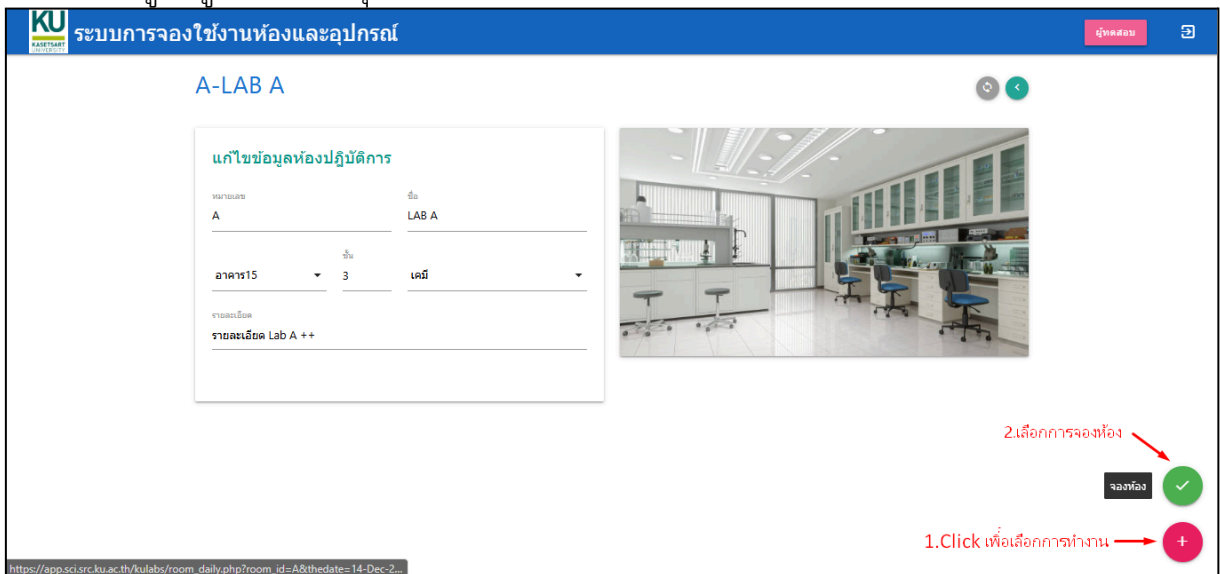
4. หน้าใช้งานระบบ-จอง

ที่แถบใช้งานหลัก Click จอง และเลือกประเภทการจองที่ต้องการ

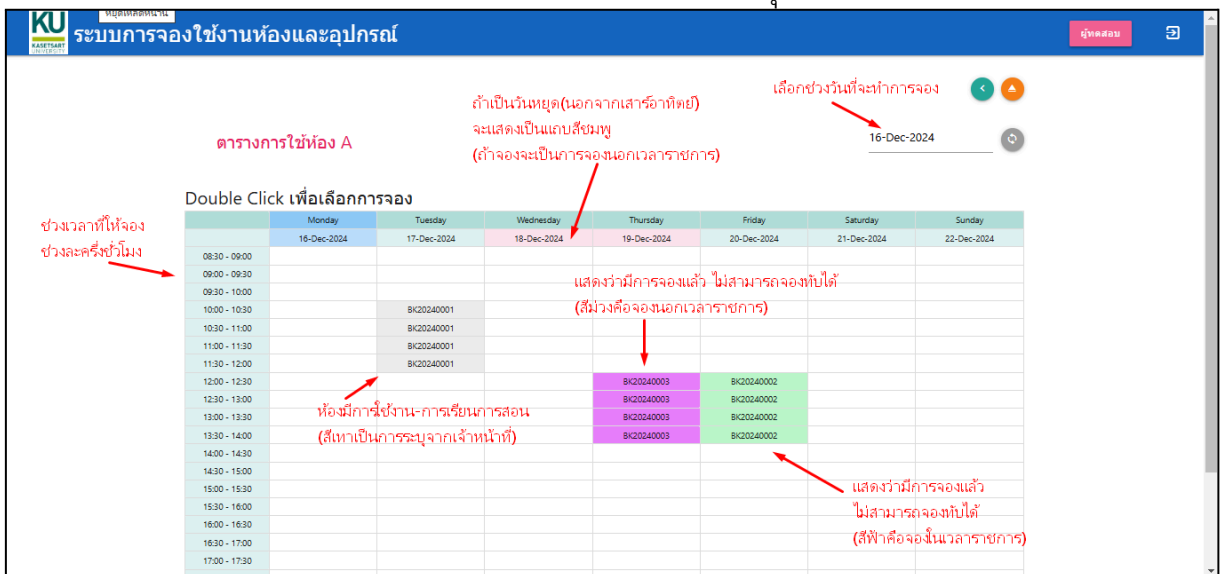


จองห้อง

จะแสดงหน้าข้อมูลห้องปฏิบัติการ และเมื่อ Click เข้าไปดูข้อมูลแต่ละห้องจะแสดงรายละเอียดเหมือนการดูข้อมูล แต่จะมี ปุ่มเพื่อให้ทำงานเพิ่มขึ้นมา

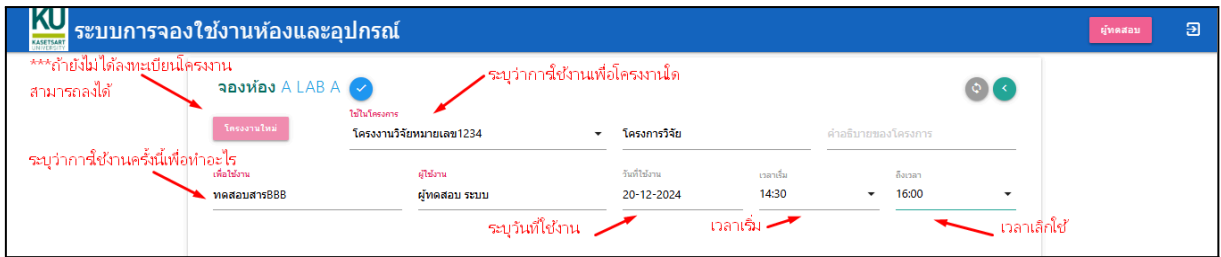


เมื่อเลือกการจองห้องจะแสดงตารางการใช้งานของห้องที่ระบุ

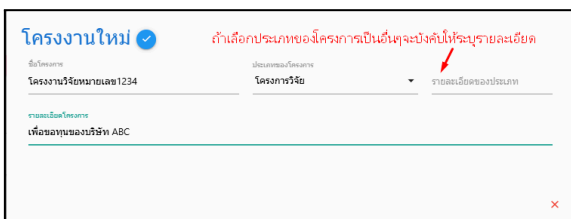


จะจองได้ในช่องที่เป็นสีเขียวเท่านั้น โดยระบุการจองโดย Double Click ช่องที่ว่าง(สีขาว)จะแสดงหน้าให้บันทึกข้อมูลการจอง

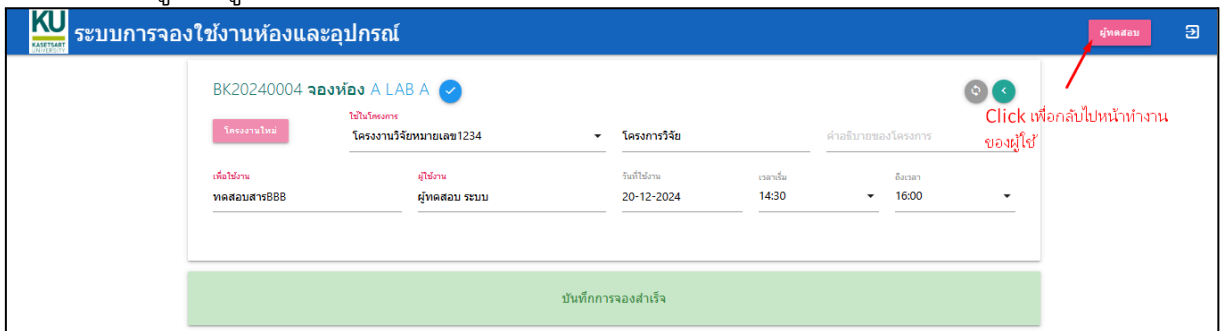
- ส่วนที่เป็นสีแดงคือต้องระบุข้อมูล
- จะต้องจองล่วงหน้าสองวันก่อนการใช้งาน



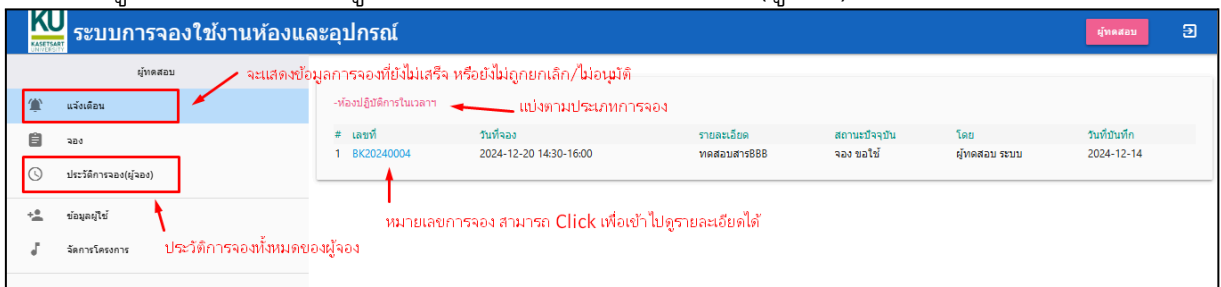
*** ถ้ายังไม่ได้ลงทะเบียนโครงการสามารถบันทึกโครงการใหม่ได้ Click ที่



ถ้าบันทึกข้อมูลได้ถูกต้องและครบถ้วนจะแสดงว่าบันทึกการจองสำเร็จ



และเมื่อ Click **ผู้ทดสอบ** (ข้อความในปุ่มจะเปลี่ยนตามชื่อผู้ใช้) จะแสดงหน้าทำงานของผู้ใช้จะแสดงข้อมูลการจองมาที่ เมนู แจ้งเตือน และ ประวัติการจอง(ผู้จอง)



เมื่อ Click ที่หมายเลขการจองจะแสดงข้อมูลการจองขึ้นมา

The screenshot shows the 'ระบบการจองใช้งานห้องและอุปกรณ์' (Room and Equipment Booking System) interface. The main content area displays reservation details for 'BK20240004 จองห้อง A LAB A'. Below the details, there are two sections: 'สถานะการจอง' (Reservation Status) and 'ข้อมูลหลังใช้งาน' (Post-Usage Information). The status section shows a reservation for 'ห้อง ห้อง A LAB A' on '20-12-2024' at '14:30' to '16:00'. There are three circular action buttons on the right: a red minus sign (labeled 'เพื่อยกเลิกการจอง'), an orange plus sign (labeled 'แก้ไขการจอง'), and a pink plus sign (labeled 'ถ้าเจ้าหน้าที่/อาจารย์ที่ปรึกษา/หัวหน้าโครงการ ยังไม่มีการตรวจสอบ ยังสามารถแก้ไขหรือยกเลิกการจองได้'). A red arrow points to the reservation ID 'BK20240004' with the label 'แสดงสถานะของการจอง'.

ถ้ายังไม่มีมีการอนุมัติ หรือยืนยัน จะแก้ไข/ยกเลิกได้
Click ที่ปุ่มการแก้ไข จะแสดงหน้าสำหรับการแก้ไขขึ้นมา

This screenshot shows the same reservation details page as the previous one, but with a blue checkmark next to the reservation ID 'BK20240004' and a blue checkmark in the top right corner, indicating that the reservation has been approved or confirmed.

ถ้าเลือกยกเลิกจะแสดงหน้ายืนยันขึ้นมา โดยจะให้ใส่รหัสผ่านของผู้จอง

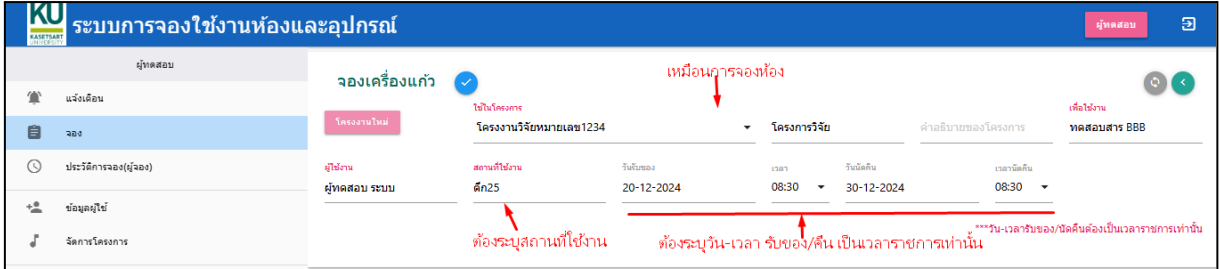
The screenshot shows a confirmation page for canceling a reservation. The main heading is 'ใส่รหัสผ่านผู้จองเพื่อยืนยันการยกเลิกการจอง' (Enter the reservation code to confirm the reservation cancellation). Below the heading, there is a field for the reservation code, currently showing '***'. A blue checkmark is visible in the top right corner.

ถ้าการยืนยันถูกต้องข้อมูลก็จะถูกลบออกจากระบบ

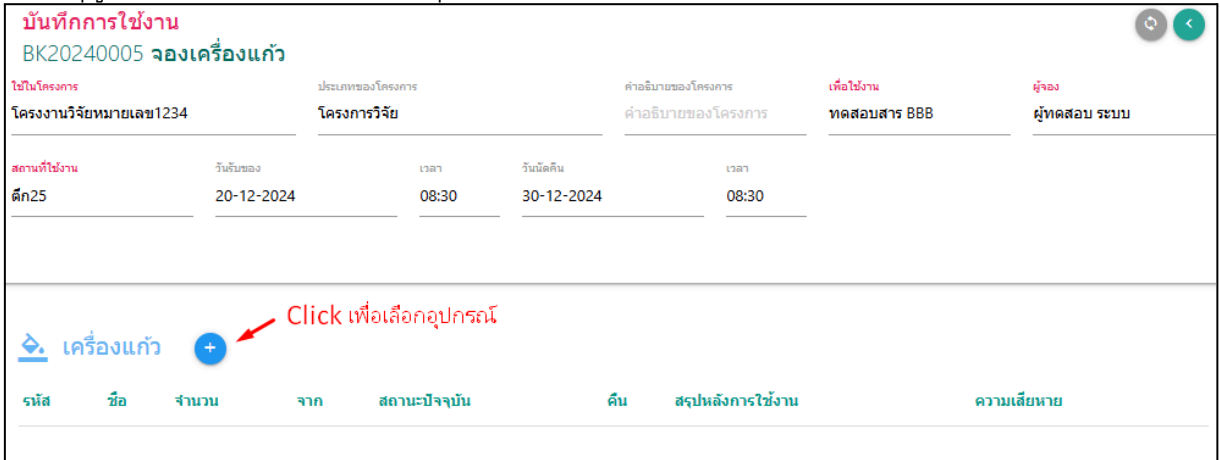
จองอุปกรณ์(ยกตัวอย่างเครื่องแก้ว)

เมื่อ Click จองและเลือกเครื่องแก้ว จะแสดงหน้ารายละเอียดการจอง

- ต้องระบุวัน-เวลารับของ/คืน เป็นเวลาราชการ เท่านั้น
 - 8:30-16:30 ยกเว้นวันเสาร์/อาทิตย์ และวันหยุดราชการ / วันหยุดมหาวิทยาลัย
- ต้องจองก่อนสองวันที่จะรับของ



ถ้าระบุถูกต้องแล้วจะต้องมาเลือกอุปกรณ์ที่ต้องการจอง/ขอใช้โดย Click ที่ 



จะมีหน้าให้เลือกอุปกรณ์ จำนวน และแหล่ง(สถานที่)ที่เอาอุปกรณ์นั้นมา



เมื่อเสร็จแล้วจะแสดงข้อมูลในหน้าผู้ใช้งานตรงแถบทำงานหลัก แจ้งเตือน และ ประวัติผู้จอง

ระบบการจองใช้งานห้องและอุปกรณ์

ผู้ทดสอบ แสดงการจอง/ข้อใช้ที่ยังไม่เสร็จหรือยกเลิก/ไม่อนุมัติ

แจ้งเตือน

จอง

ประวัติการจอง(ผู้จอง)

ข้อมูลผู้ใช้

จัดการโครงการ

#	เลขที่	วันที่จอง	รายละเอียด	สถานะปัจจุบัน	โดย	วันที่บันทึก
1	BK20240004	2024-12-20 14:30-15:30	ทดสอบสารBBB	จอง ข้อใช้	ผู้ทดสอบ ระบบ	2024-12-14

เครื่องแก้ว

#	เลขที่	วันที่จอง	รายละเอียด	สถานะ	โดย	วันที่บันทึก
1	BK20240005	2024-12-20 08:30-17:28	ทดสอบสาร BBB	จอง ข้อใช้	ผู้ทดสอบ ระบบ	2024-12-14

ระบบการจองใช้งานห้องและอุปกรณ์

ผู้ทดสอบ

แจ้งเตือน

จอง

ประวัติการจอง(ผู้จอง)

ข้อมูลผู้ใช้

จัดการโครงการ

หน้า 1

#	เลขที่	ประเภท	วันที่จอง	รายละเอียด	สถานะ	โดย	วันที่บันทึก
1	BK20240004	room	2024-12-20 14:30-15:30	ทดสอบสารBBB	จอง ข้อใช้	ผู้ทดสอบ ระบบ	2024-12-14
2	BK20240005	gw	2024-12-20 08:30-17:35	ทดสอบสาร BBB	จอง ข้อใช้	ผู้ทดสอบ ระบบ	2024-12-14

Click ที่หมายเลขการจองจะแสดงรายละเอียด

ระบบการจองใช้งานห้องและอุปกรณ์

ผู้ทดสอบ

แจ้งเตือน

จอง

ประวัติการจอง(ผู้จอง)

ข้อมูลผู้ใช้

จัดการโครงการ

บันทึกการใช้งาน BK20240005 จองเครื่องแก้ว

ไว้ในโครงการ

ประเภทของโครงการ

ค่าเงินบาทของโครงการ

เพื่อใช้งาน

ผู้จอง

โครงการวิจัยหมายเลข1234

โครงการวิจัย

ค่าอธิบายของโครงการ

ทดสอบสาร BBB

ผู้ทดสอบ ระบบ

สถานที่ใช้งาน

วันที่จอง

เวลา

วันที่บันทึก

เวลา

ตึก25

20-12-2024

08:30

30-12-2024

08:30

เครื่องแก้ว

แก้วรายละเอียด จำนวน สถานที่หรือลบบอกได้

รหัส	ชื่อ	จำนวน	จาก	สถานะปัจจุบัน	คืน	สรุปผลการใช้งาน	ความเสียหาย
GW001	Glassware1	10.00	ที่เก็บ3	จอง ข้อใช้ 2024-12-14 17:26	0.00		ยกเลิก
GW002	Glassware2	20.00	ที่เก็บ1	จอง ข้อใช้ 2024-12-14 17:27	0.00		แก้ไข

เลือกการใช้งาน

ถ้ายังไม่มีรับทราบ จะแก้ไข/ยกเลิกได้ โดยการลบจะมีการให้ยืนยันรหัสผ่าน

ระบบการจองใช้งานห้องและอุปกรณ์

ผู้ทดสอบ

แจ้งเตือน

จอง

ประวัติการจอง(ผู้จอง)

ข้อมูลผู้ใช้

จัดการโครงการ

ใส่รหัสผ่านผู้จองเพื่อยืนยันการยกเลิกการจอง

รหัสผ่าน

.....

ผู้จองสามารถเข้าไปดูความคืบหน้าได้โดยจะมีสถานะแจ้ง

ระบบการจองใช้งานห้องและอุปกรณ์						
-ห้องปฏิบัติการในเวลา						
# เลขที่	วันที่ใช้งาน	รายละเอียด	สถานะ	โดย	วันที่บันทึก	
1 BK20240004	2024-12-20 14:30-15:30	ทดสอบสารBBB	ปิดวิทยุรับทราบ	ปิดวิทยุ 1 ทดสอบ	2024-12-15	
-เครื่องแก้ว						
# เลขที่	วันที่ใช้งาน	รายละเอียด	สถานะ	โดย	วันที่บันทึก	
1 BK20240005	2024-12-20 08:30	ทดสอบสาร BBB	จอง ขอใช้	ผู้ทดสอบ ระบบ	2024-12-14	
-สารเคมี						
# เลขที่	วันที่ใช้งาน	รายละเอียด	สถานะ	โดย	วันที่บันทึก	
1 BK20240006	2024-12-20 08:30	สารBBB	จอง ขอใช้	ผู้ทดสอบ ระบบ	2024-12-14	

Click ที่หมายเลขการจองจะแสดงรายละเอียดและสถานะ

ระบบการจองใช้งานห้องและอุปกรณ์						
การใช้งาน						
BK20240004 จองห้อง A LAB A						
ขั้วในโครงการ		ประเภทของโครงการ		ค่าประเมินของโครงการ		
โครงการวิจัยหมายเลข1234		โครงการวิจัย		ค่าประเมินของโครงการ		
ชื่อใช้งาน	ผู้จอง	วันที่ใช้งาน	เวลาเริ่ม	สิ้นสุดเวลา		
ทดสอบสารBBB	ผู้ทดสอบ ระบบ	20-12-2024	14:30	15:30		
สถานะการจอง						
แจ้งการ Update สถานะ ข้อมูลหลังใช้งาน						
<ul style="list-style-type: none"> ปิดวิทยุรับทราบ (15-12-2024 16:21) ปิดวิทยุ 1 ทดสอบ คณิต หัวหน้าปิดวิทยุอนุญาต (15-12-2024 16:16) หัวหน้า 1 ปิดวิทยุ 1 สามารถทราบสถานะแล้ว ทีมรักษาชั้นต้น (14-12-2024 22:34) อ.สมหมาย เจริญคำ ข้อมูลถูกต้องครบ จอง ขอใช้ (14-12-2024 16:20) ผู้ทดสอบ ระบบ จอง ขอใช้ (14-12-2024 16:10) ผู้ทดสอบ ระบบ จอง ขอใช้ (14-12-2024 15:40) ผู้ทดสอบ ระบบ 						

*** ถ้าข้อมูลการจองหายไปจากแถบแจ้งเตือน แสดงว่าการจองถูกปฏิเสธสามารถเข้าไปดูเหตุผลได้ที่แถบประวัติการจอง(ผู้จอง)

บันทึกใช้งาน / รับของ

- ถึงกำหนดนัด ไปพบเจ้าหน้าที่ จะให้ลงชื่อใช้งาน/รับของ จากเครื่องของเจ้าหน้าที่
- ถ้าเป็นส่วนอุปกรณ์-เครื่องแก้ว, สารเคมี, เครื่องมือวิทย์ฯ ผู้จองต้องตรวจสอบก่อนลงชื่อ
- การลงชื่อจะทำได้โดยการระบุรหัสผ่าน หรือเบอร์โทรศัพท์ของผู้จอง ที่ลงทะเบียนไว้

ระบบการจองใช้งานห้องและอุปกรณ์

บันทึกใช้งาน

ยืนยันการใช้งาน ✓

[test1@gmail.com] ผู้ทดสอบ ระบบ

ชื่อของผู้จอง

รหัสผ่านผู้จอง

เบอร์โทรผู้จองที่ลงทะเบียน

บันทึกใช้งานเสร็จ

- เมื่อใช้งานเสร็จหรือคืน เจ้าหน้าที่ จะให้ลงชื่อ จากเครื่องของเจ้าหน้าที่
- ถ้าเป็นส่วนอุปกรณ์-เครื่องแก้ว, สารเคมี, เครื่องมือวิทย์ฯ ผู้จองต้องตรวจสอบก่อนลงชื่อ
- การลงชื่อจะทำได้โดยการระบุรหัสผ่าน หรือเบอร์โทรศัพท์ของผู้จอง ที่ลงทะเบียนไว้

ระบบการจองใช้งานห้องและอุปกรณ์

บันทึกใช้งานเสร็จ

บันทึกใช้งานเสร็จ ✓

[test1@gmail.com] ผู้ทดสอบ ระบบ

ชื่อของผู้จอง

รหัสผ่านผู้จอง

เบอร์โทรผู้จองที่ลงทะเบียน

5. หน้าใช้งานระบบ-จัดการโครงการ

เมื่อเลือกจัดการโครงการ จะแสดงโครงการที่ผู้ใช้เป็นผู้สร้างสามารถเพิ่ม หรือแก้ไขโครงการได้

ระบบการจองใช้งานห้องและอุปกรณ์

ผู้ทดสอบ

ลงทะเบียนโครงการ + เพิ่มโครงการ

ค้นหาโครงการ ค้นหา

หมายเลขโครงการ	ชื่อโครงการ	วันที่สร้างโครงการ	รายละเอียด
1	P20240008 โครงการวิจัยหมายเลข1234	14-12-2024	เพื่อขอทุนของบริษัท ABC

รายละเอียดโครงการ

เพิ่มโครงการ

Click เพิ่มโครงการจะแสดงหน้าให้บันทึกข้อมูลของโครงการ

ระบบการจองใช้งานห้องและอุปกรณ์

ผู้ทดสอบ

เพิ่มโครงการใหม่

วันที่ 14-12-2024 ชื่อโครงการ ทดสอบสูตรน้ำยาABC ประเภทของโครงการ โครงการพัฒนาวิชาการ รายละเอียดของประเภท รายงานเลือดของประเภท

รายละเอียดโครงการ

เพื่อนำเสนอบทความวิจัย

เพิ่มโครงการ

เมื่อบันทึกสำเร็จ หรือ Click ที่หมายเลขโครงการจะแสดงข้อมูลของโครงการ

ระบบการจองใช้งานห้องและอุปกรณ์

ผู้ทดสอบ

แก้ไขข้อมูลโครงการ P20240008 บันทึกการเพิ่ม/แก้ไขโครงการ

วันที่ 14-12-2024 ชื่อโครงการ โครงการวิจัยหมายเลข1234 ประเภทของโครงการ โครงการวิจัย รายละเอียดของประเภท รายงานเลือดของประเภท

รายละเอียดโครงการ

เพื่อขอทุนของบริษัท ABC

เพิ่ม/แก้ไขที่ปรึกษา

เพิ่มโครงการ

ผู้ร่วมโครงการ

รหัส	ชื่อ
test1@gmail.com	ผู้ทดสอบ ระบบ

เพิ่ม/แก้ไขผู้ร่วมโครงการ

เพิ่มที่ปรึกษา

Click **ที่ปรึกษา** จะให้บันทึกที่ปรึกษาโดยจะเลือกได้เฉพาะสมาชิกในระบบที่เป็นอาจารย์

บันทึกเสร็จจะแสดงชื่อที่ปรึกษา

เพิ่มผู้ร่วมโครงการ

Click **+** จะให้บันทึก/แก้ไขผู้ร่วมโครงการ

จะแสดงผู้ร่วมโครงการทั้งหมด

รหัส	ชื่อ
test1@gmail.com	ผู้ทดสอบ ระบบ
mem0@gmail.com	สมาชิก0 ทดสอบ