

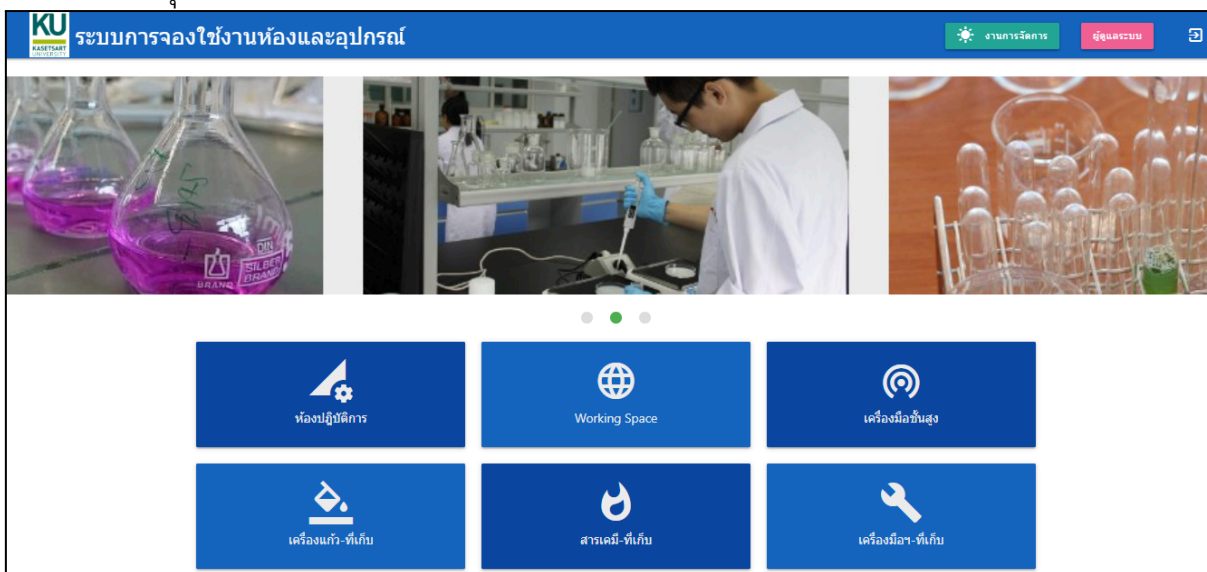
## 7.คู่มือการใช้งาน (จัดการข้อมูลห้องและอุปกรณ์)

โครงการ จ้างออกแบบและพัฒนาระบบสารสนเทศบันทึกการ  
จองใช้งานห้องและอุปกรณ์ คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา

จัดทำโดย ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออล คอมพิวเตอร์39

1. ห้องปฏิบัติการ.....	2
เพิ่มข้อมูล.....	2
2. เครื่องแก้ว-ที่เก็บ.....	4
เพิ่มข้อมูล.....	4
3. สารเคมี-ที่เก็บ.....	5
เพิ่มข้อมูล.....	5
4. เครื่องมือฯ-ที่เก็บ.....	6
เพิ่มข้อมูล.....	6

สามารถจัดการข้อมูลห้องและอุปกรณ์ได้ถ้า Login เป็นเจ้าหน้าที่ จะแสดงหน้าต่างดูรายละเอียดของห้องและอุปกรณ์ หรือ Click **ระบบการจองใช้งานห้องและอุปกรณ์**



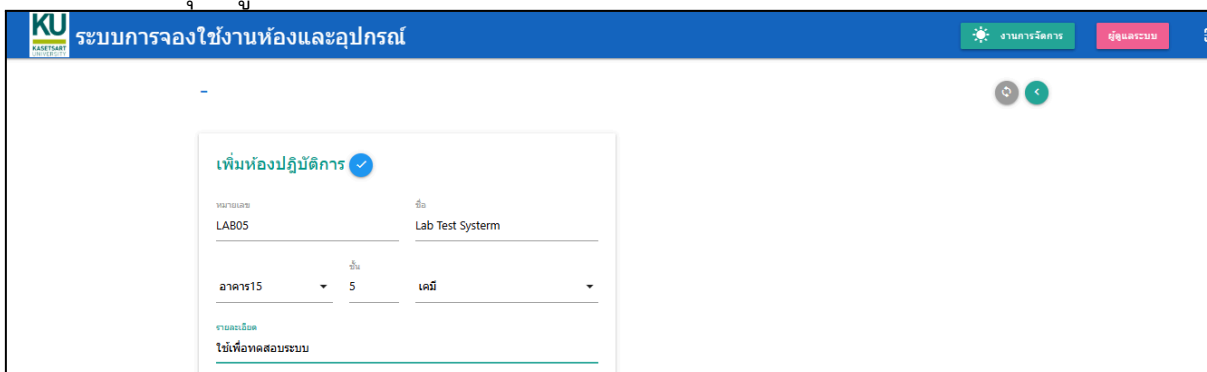
## 1. ห้องปฏิบัติการ

เมื่อ Click ห้องปฏิบัติการ จะแสดงข้อมูลห้องปฏิบัติการที่มี

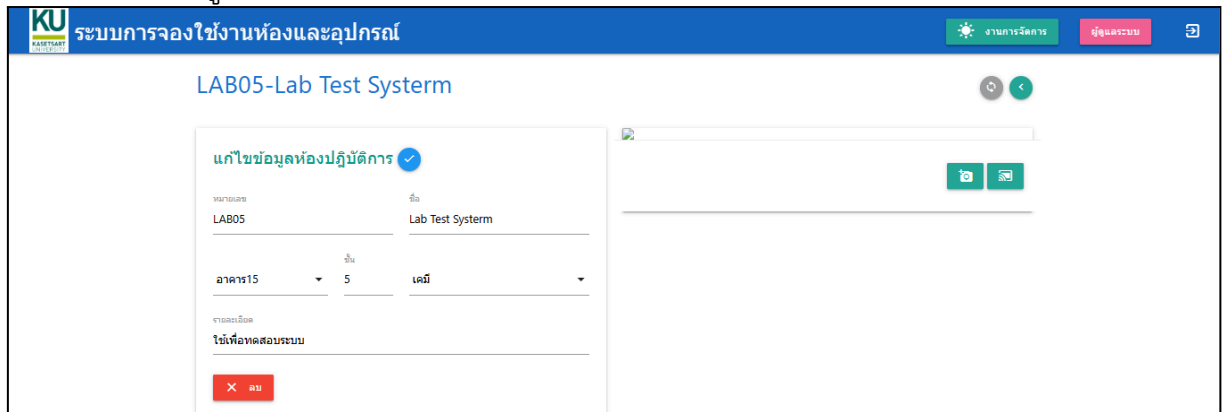



## เพิ่มข้อมูล

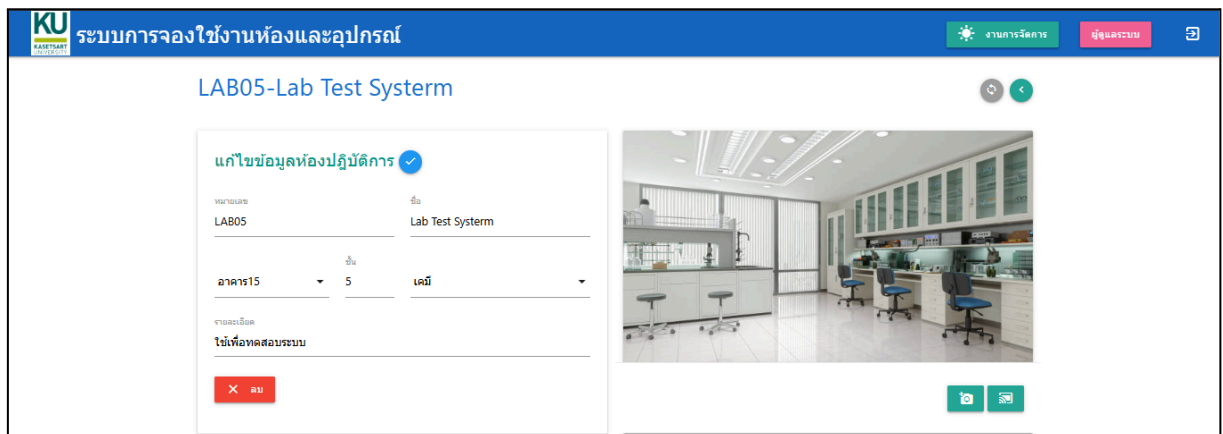
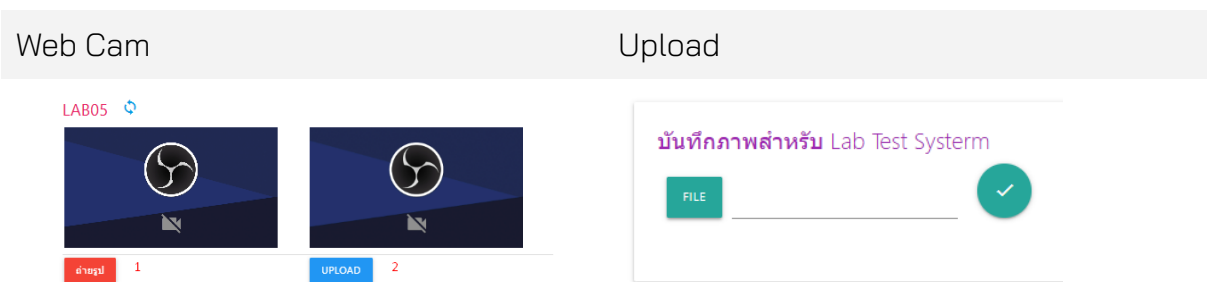
จะมีหน้าต่างระบุข้อมูล



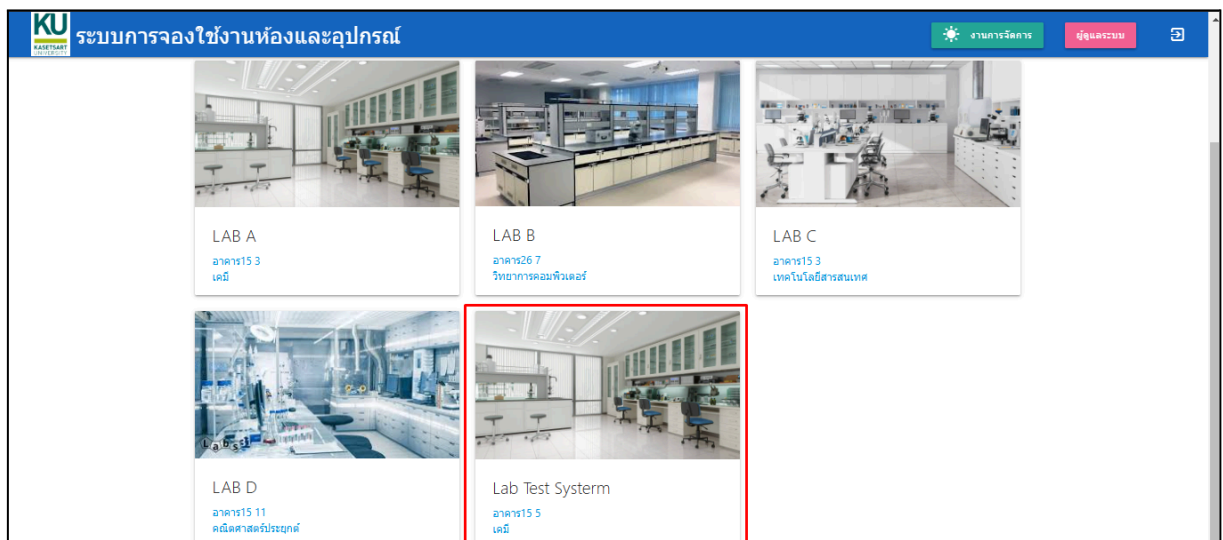
จะแสดงหน้าข้อมูลที่บันทึกไป



สามารถบันทึกรูปภาพ Click  เมื่อใช้ผ่าน Webcam และ  ผ่านการ Upload



ห้องที่บันทึกจะแสดงออกมา



## 2. เครื่องแก้ว-ที่เก็บ

เมื่อ Click เครื่องแก้ว-ที่เก็บ จะแสดงข้อมูลเครื่องแก้วที่มี

ระบบการจองใช้งานห้องและอุปกรณ์

1E. เครื่องแก้ว + เพิ่ม

ค้นหา

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

ดูรายละเอียดเพื่อแก้ไข

### เพิ่มข้อมูล

จะมีหน้าให้ระบุข้อมูล

ระบบการจองใช้งานห้องและอุปกรณ์

เพิ่มเครื่องแก้ว ✓

รหัส: GW009 ชื่อ: เครื่องแก้วทดสอบ จำนวน:

ประเภทเครื่องแก้ว: เครื่องแก้วประเภท1 รายละเอียด: สำหรับการทดสอบระบบ

จำนวนจะแสดงตามการย้ายอุปกรณ์

สามารถบันทึกรูปภาพ Click เมื่อใช้ผ่าน Webcam และ ผ่านการ Upload

Web Cam

ถ่ายภาพ 1

Upload

บันทึกภาพสำหรับ เครื่องแก้วทดสอบ

FILE GW009.jpg

UPLOAD 2

ถ้ามีการบันทึกเคลื่อนย้ายเครื่องแก้วแล้วจะมีข้อมูลแสดง

ระบบการจองใช้งานห้องและอุปกรณ์

รหัส: GW009 ชื่อ: เครื่องแก้วทดสอบ จำนวน: 50.0

ประเภทเครื่องแก้ว: เครื่องแก้วประเภท1 รายละเอียด: สำหรับการทดสอบระบบ

สถานที่เก็บ

รหัส	ชื่อ	จำนวน
STR03	ที่เก็บ3 [อาคาร15/6 เดมี]	30.0
STR01	ที่เก็บ1 [อาคาร26/5 วิทยาการคอมพิวเตอร์]	20.0

### 3. สารเคมี-ที่เก็บ



เมื่อ Click สารเคมี-ที่เก็บ จะแสดงข้อมูลสารเคมีที่มี

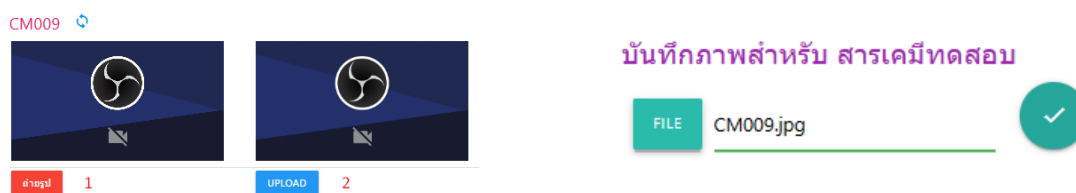
รหัส	ชื่อ	รายละเอียด	ยอดรวม
1 CM003	Chemical3	สารเคมี3	100.00000
2 CM002	Chemical2	สารเคมี2	0.00000

#### เพิ่มข้อมูล

จะมีหน้าให้ระบุข้อมูล

- สารเคมีจะต้องระบุหน่วยนับด้วย และควรจะเป็นหน่วยที่ใช้สำหรับการเบิกขอใช้
- ถ้าสารเคมี เป็นสารอันตรายจะต้องระบุ และบันทึกค่าเตือนด้วย

สามารถบันทึกรูปภาพ Click  เมื่อใช้ผ่าน Webcam และ  ผ่านการ Upload  
Web Cam Upload



ถ้ามีการบันทึกเคลื่อนย้ายสารเคมีแล้วจะมีข้อมูลแสดง

รหัส	ชื่อ	จำนวน
STR03	ที่เก็บ3 [อาคาร15/6 เคมี]	30,000.00000
STR01	ที่เก็บ1 [อาคาร26/5 วิทยาการคอมพิวเตอร์]	200.00000

## 4. เครื่องมือฯ-ที่เก็บ

เมื่อ Click เครื่องมือฯ-ที่เก็บ จะแสดงข้อมูลเครื่องมือฯที่มี


รหัส	ชื่อ	รายละเอียด	ยอดรวม
1 TL003	Tools3	เครื่องมือฯ3	0.0
2 TL002	Tools2	เครื่องมือฯ2	0.0

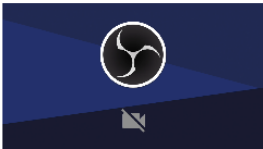
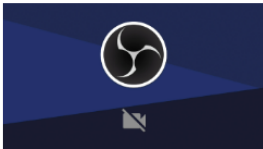
### เพิ่มข้อมูล

จะมีหน้าให้ระบุข้อมูล

สามารถบันทึกรูปภาพ Click  เมื่อใช้ผ่าน Webcam และ  ผ่านการ Upload

Web Cam


TL009 

ถ่ายรูป 1
UPLOAD 2

Upload

บันทึกภาพสำหรับ เครื่องมือทดสอบ

FILE TL009.jpg 

ถ้ามีการบันทึกเคลื่อนย้ายเครื่องมือแล้วจะมีข้อมูลแสดง

รหัส	ชื่อ	จำนวน
STR03	ที่เก็บ3 [อาคาร15/6 เคมี]	4.0
STR01	ที่เก็บ1 [อาคาร26/5 วิทยาการคอมพิวเตอร์]	2.0