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
การเปลี่ยนรู [้] ปผู [้] ใช้-ผ่านการ Upload	7
การบันทึการอบรบ และเอกสารที่เกี่ยวข้อง	7
การบันทึกเอกสารอื่น	7
4. หน้าใช้งานระบบ–จอง	8
จองห้อง	8
จองอุปกรณ์(ยกตัวอย่างเครื่องแก้ว)	11
บันทึ่กใช้งาน / รับของ	14
5. หน้าใช้งานระบบ–จัดการโครงการ	15
เพิ่มโครงการ	15
เพิ่มที่ปรึกษา	15
เพิ่มผู้ร่วมโครงการ	16

1. ใช้งานระบบ

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



KU ระบบการจองใ	ใช้งานห้องและอุปกรณ์			💄 ลงชื่อ-ลงทะเบียนใหม่
	1	สามารถค้นหาได้ ———	คันหา 🔍	
	LAB A annuts	LAB B อาจาว26 7 ริงษาการคอมพิวแลฮ	LAB C avartis 3 เหกโบโลยีสารสนเทศ	
KU ระบบการจอง ⁶	ใช้งานห้องและอุปกรณ์			💄 ลงชื่อ-ลงทะเบียนใหม่
,	A-LAB A		00	
	แก้ไขข้อมูลห้องปฏิบัติการ พรายสา สื่อ A LAB A อาคาร15 ▼ 3 เคมี			

หรือไปที่อุปกรณ์ ยกตัวอย่างเครื่องแก้ว

KU ระบบการจองวิ	ใช้งานห่	้องและอุปห	ารณ์				💄 ลงชื่อ-ลงทะเบียนใหม่
	1E.เครื่อ	องแก้ว				٥	
	1				คันทา 	٩	
	รหัส		ชื่อ	รายละเอียด		ยอดรวม	
1	1 GW002	2	Glassware2	เครื่องแก้วทดสอบ2		200.0	
2	2 GW001	1	Glassware1	เครื่องแก้วทดสอบ1		31.0	
ระบบการจอง	ใช้งานห่	้องและอุปห	ารณ์				💄 ลงชื่อ-ลงทะเบียนใหม่
		บ้อมูลเครื่อง ^{ถมัส} GW002	ແກ້ວ ຄ Glassware2	ช้านรรม 200.0	00		
		ประเภทเครื่องแก้ว เครื่องแก้วประเภท -	ราสสามัอด 13				
		สถานที่เก็บ					
		รหัส	นื้อ		สำนวน		
		STR03	ที่เก็บ3 (อาคาร15/6 เคมี)		-10.0		
		STR02	ที่เก็บ2 [อาคาร15/4 เทคโนโลยีสารสนเง	ทศ]	69.0		

จะดูได้ว่ามีห้องและอุปกรณ์อะไรให้บริการบ้างแต่ยังไม่สามารถจองหรือขอใช้ได้

2. ลงชื่อ-ลงทะเบียนใหม่ ที่แทบ Menu Click ที่ลงชื่อ-ลงทะเบียนใหม่ จะแสดงหน้าให้ Login เมื่อต้องการลงทะเบียนใหม่ Click ที่ลงทะเบียนใหม่

ระบบการจองใช้งานห้องและอุปกรณ์		💄 ลงซื่อ-ลงทะเบียนใหม่
KU มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์	Lisername	
Science Sriracha	Password	
	_{ลงทะเบียนใหม่} Click เพื่อลงทะเบียนใหม่ _{แกลง}	

จะแสดงหน้าให้กรอกข้อมูล *** จะใช้ email เป็น Login id เพื่อเข้าระบบ

艇 ระบบการจองใช้งานท่	เ้องและอุปกรณ์				💄 ลงชื่อ-ลงทะเบียนใหม่
	เพิ่มผู้ใช้งาน 🕜 🔸	- กรอกข้อมูลแล้ว Click ที่นี่		0 4	
	email ***ใช้เป็นรหัสเข้าระบบ 	- ¹ 20	<u>นามสกุล</u>		
	เลขที่บัตร 	บัตรประชาชน • 	โทร.		
	🗌 เป็นนิสัตา	หน่วยงาน	_		
	รายละเอียด 				
KU ระบบการจองใช้งานท	เ้องและอุปกรณ์				💄 ลงชื่อ-ลงทะเบียนใหม่
ระบบการจองใช้งานห	ร้องและอุปกรณ์ เพิ่มผู้ใช้งาน ❤			0	💄 ลงซื่อ-ลงทรเบียนไหม่
ระบบการจองใช้งานห	โองและอุปกรถโ เพิ่มผู้ใช้งาน ❤ ๛ม™าเมืองโตร์เตมม test1@gmail.com	ร์ ผู้ทดสอบ	ນແຟຊາສ ກະນາ ປ	00	🛓 ลงชื่อ-สงหาะเบียนไหม่
ระบบการจองใช้งานห	<mark>ร้องและอุปกรถโ</mark> เพิ่มผู้ใช้งาน ♥ emai ™ไม่มิตกัดเร่าเรมu testi©gmail.com	4ะ ผู้ทดสอบ ปัตรประชาชน -	รามสกุล ระบบ โพย 0891234567	00	aste-assutius ()
ระบบการจองใช้งานห	โองและอุปกรถโ เพิ่มผู้ใช้งาน ♥ emat ************************************	€₀ ผู้ทดสอบ ปัตรประชาชน ~ หน่วยงาน	ນານສຸດ ຈະນຸນ ໂທເ 0891234567	00	สงนี้อ-องาระเบียงไหม่
ระบบการจองใช้งานห	ร้องและอุปกรถโ เพิ่มผู้ใช้งาน ♥ emai ™ใช้มีหาโละทั่งะมน testi@gmail.com และทำปลร □ เป็นนิสิตา รายละเอียด	รื่อ ผู้ว่าดสอบ ปัตรประชาชน • หน่วยงาน	รามติด ระบบ โพร 0891234557	© (aste-assution/twi

า จะให้ระบุ Password ที่ต้องการใช้เพื่อเข้าระบบ ระบุสองครั้งให้เหมือนกัน

🔛 ระบบการจองใช้งานห้องและอุปกรณ์		a
	เปลียน Password ผู้ทดสอบ 🥑 👉 🛛 💿 🔇	
	รทัสม่านไหน่ •••	
	อินอันกรีมกำแใหม่ ••••	

เมื่อเสร็จแล้วจะทำการ Login เข้าระบบให้และแสดงหน้าใช้งานของผู้ใช้

KASETE	J ระบบการจองใช้งานห้องแล	ละอุปกรณ์			ยุ่ทดสอบ 🕣
	ผู้ทดสอบ	ข้อมลผ้ใช้งาน 📿		A	
۲	แจ้งเดือน			•	
Ê	201	কাঁৰ test1@gmail.com	ื่≉₀ ผู้ทดสอบ	นามสกุล ระบบ	
S	ประวัติการจอง(ผู้จอง)			โพร.	
+2	ข้อมูลผู้ใช้	เลขที่บัตร 	บัตรประชาชน	• 0891234567	0.0
J	จัดการโครงการ	หน่วยงาน	รายละเอียด	🗌 เป็นนี้สืดๆ	
		สำหรับนิสิดเกษตร			
		ายาร	รทัสนิสิต 👻	ชั้นปี	10
		การอบรม+เอกสาร 🛆		เอกสารอื่นๆ 🔘	

3. หน้าใช้งานระบบ–ข้อมูลผู้ใช้ เมื่อผู้ใช้ทำการ Login เข้าระบบแล้ว ระบบจะแสดงหน้าใช้งานของผู้ใช้ขึ้นมาให้ หรือ Click ที่ ปุ่นสีชมพูที่แสดงชื่อของผู้ใช้ ที่ Menubar

🔣 ระบบการจองใช้งานห้องแล	าะอุปกรณ์			ยุ่หดสอบ อิ
ผู้ทดสอบ	บันทึก	การเปลี่ยนแปลงข้อมูลผู้ใช้	เปลี่ยนรหัสผ่านของผู้ใช้ 👝	
🏦 แจ้งเดือน	ขอมูลผูเขงาน 🍼 🗕			
aos	รพัส test1@gmail.com	ข้อ ผู้ทดสอบ	นามสกุล ระบบบ	
🕓 ประวัติการจอง(ผู้จอง)			โพร.	
+ ข้อมูลผู่ใช้	เลขที่บัตร	บัตรประชาชน	0891234567	0.0
🗸 จัดการโครงการ				
	หน่วยงาน	ราขละเอียด 	เป็นนี้สิดา 	
	สาขา	รทัสนิสิต	ขั้นปี	.
แถบใช้งานหลักที่ใช้ห้างานต่างๆ		•		
Click เพื่อระบุการอบรบ + เอกสารประกะ	อบการอบรบนั้นๆ การอบรม+เอกสาร 🏼 👄		เอกสารแนบอื่นๆ เอกสารอื่นๆ 👌	เปลี่ยนรูปของผู้ใช้ เปลี่ยนรูปผู้ใช้ โดยใช้ Webcam โดยการ Upload

การเปลี่ยนรหัสผ่าน

Click ที่รูปกุญแจสีแดง 😐 จะแสดงหน้าสำหรับเปลี่ยน Password โดยจะต้องระบุรหัสผ่าน เดิมให้ถูกต้อง และใส่รหัสผ่านใหม่ และยืนยันรหัสผ่านใหม่ ถ้ารหัสผ่านเดิมไม่ถูกต้องจะเปลี่ยน ไม่ได้

เปลียน Password ผู้ทดสอบ 📀	
รทัสผ่านเดิม ••••	
ยืนยันรทัสต่านใหม่ ••••	

การเปลี่ยนรูปผู้ใช้ - ผ่าน Web Cam

Click ที่ปุ่ม 🙋 ใต้รูปภาพ จะแสดง หน้าทำงาน 2 ขั้นตอน ให้ทำการถ่ายรูปก่อน เมื่อได้รูป แล้วทำการ Upload



การเปลี่ยนรูปผู้ใช้-ผ่านการ Upload

Click ที่ปุ่ม 🗖 ใต้ภาพ เลือก File ที่ต้องการ และกดยืนยัน

บันทึกภาพสำหรับ ผู้ทดสอบ 1.เลือก File ^{FILE} 02.png	2.ยืนยัน
***ขนาดไม่เกิน 3 MByte	

การบันทึการอบรบ และเอกสารที่เกี่ยวข้อง

Click	การอบรม+เอกสาร	۵	จะมีหน้าบันทึกการอบรบ

ประวัติการอบรมเครื่องมือ 🧹	 		
ายละเอียดการอบรม			
^{ู่} ใกการใช้กล้องจุลทัศน์			

จะแสดงรายละเอียดการอบรม สามารถเพิ่ม File ประกอบการอบรมได้



การบันทึกเอกสารอื่น

Click	เอกสารอื่นๆ 🛛	จะมีหน้าให้บันทึกเอกสา	ารถ่	อื่น			
บันทึกเอ	กสารสำหรับ ผู้ทดสอ:			เอกสารอื่นๆ り	•	 Click เพื่อเพิ่มเอกสาร	
FILE				1 ge	:0.CSV		×

4. หน้าใช้งานระบบ–จอง

ที่แถบใช้งานหลัก Click จอง และเลือกประเภทการจองที่ต้องการ

KASETS	J ระบบการจองใช้งานห้องแล	จะอุปกรณ์	(heatar	Э
	ผู้ทดสอบ			
۲	แจ้งเดือน	🛵 จองห้อง	เลือกการจองที่ต้องการ	
ê	200	<u>A</u> เครื่องแก้ว		
0	ประวัติการจอง(ผู้จอง)	👌 สารเคมี		
÷ <u>*</u>	ข้อมูลผู้ใช้	🔧 เครื่องมือฯ		
J	จัดการโครงการ			

จองห้อง

จะแสดงหน้าข้อมูลห้องปฏิบัติการ และเมื่อ Click เข้าไปดูข้อมูลแต่ละห้องจะแสดงรายละเอียด เหมือนการดูข้อมูล แต่จะมี ปุ่มเพื่อให้ทำงานเพิ่มขึ้นมา

ระบบการจองใช้งานห้องและอุปกรณ์	(C. USBant)
A-LAB A	© 3
แก้ไขข้อมูลห้องปฏิบัติการ ^{พยายมอย} ขึ่ง A LAB A อาคาร15 • 3 เคมี • รายอลเนือด Lab A ++	
	2.เลือกการจองห้อง
	จองท้อง
https://app.aci.strc.ku.ac.th/kulabs/room_daily.php?troom_id=A&thedate=14-Dec-2	1.Click เพื่อเลือกการทำงาน

เมื่อเลือกการจองห้องจะแสดงตารางการใช้งานของห้องที่ระบุ

KU ระบบการจอ	งใช้งานห้อ	างและอุปกร	าณ์						ผู้ทดสอบ	Ð
	ตารางการใช่ห้อง A Double Click เพื่อเลือกการจอง			เลี้ ถ้าเป็นวันหยุด(นอกจากเสาร์อาทิตย์) จะแสดงเป็นแถบสัชมพู (ถ้าจองจะเป็นการจองนอกเวลาราชการ)			ช่วงวันที่จะทำการ 16-Dec-2	२२२ 🔇 🛆 024 🔇		
สวามวาวที่ให้การ		Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Sunday		
ขางเวลาที่เหลือง		16-Dec-2024	17-Dec-2024	18-Dec-2024	19-Dec-2024	20-Dec-2024	21-Dec-2024	22-Dec-2024		
ช่วงละครึ่งขั้วโมง	08:30 - 09:00									
	09:00 - 09:30				ดห่วงมีควรอองแร่	ถ้า ไปสวนวรถออง	ക്പീക്			
	09:30 - 10:00			tter	MAR MALL PRACALLE	13 8461 84 1361404	n D M			
	10:00 - 10:30		BK20240001	(ຄືນ	ม่วงคือจองนอกเว	ลาราชการ)				
	10:30 - 11:00		BK20240001							
	11:00 - 11:30		BK20240001							
	11:30 - 12:00		BK20240001							
	12:00 - 12:30				BK20240003	BK20240002				
	12:30 - 13:00	No Moor	Server and the second		BK20240003	BK20240002				
	13:00 - 13:30	NONNT	มองาน-การเรยนก	เมลอน	BK20240003	BK20240002				
	13:30 - 14:00	(สีเทาเป็น	เการระบุจากเจ้าห	น้ำทึ)	BK20240003	BK20240002				
	14:00 - 14:30					×				
	14:30 - 15:00						×	~		
	15:00 - 15:30						🔨 แสดงวามค	การจองแลว		
	15:30 - 16:00						ไม่สามาระ	าจองทับได้		
	16:00 - 16:30						(สี่ฟ้ากลี่กก	งใบเวลาราชการโ		
	16:30 - 17:00						CUM IME 4	overe ter i a l'Ori l'aj		
	17:00 - 17:30									

้จะจองได้ในช่องที่เป็นสีขาวเท่านั้น โดยระบุการจองโดย Double Click ช่องที่ว่าง(สีขาว)จะ แสดงหน้าให้บันทึกข้อมูลการจอง
ส่วนที่เป็นสีแดงคือต้องระบุข้อมูล
จะต้องจองล่วงหน้าสองวันก่อนการใช้งาน

🔣 🔣 ระบบการจองใช้งานห้องแล	ะอุปกรณ์				ผู้ทดสอบ	Ð			
***ถ้ายังไม่ได้ลงทะเบียนโครงงาน สามารถลงได้ จองห้อง A LA	3 A 🧭 ระบุว่ากา	💙 ระบุว่าการใช้งานเพื่อโครงงานใด			0				
โครงงานไหม่	โครงงานวิจัยหมายเลข1234	▼ โครงการวิจัย		ค่าอธิบายของโครงการ					
ระบุว่าการ์ใช้งานครั้งนี้เพื่อทำอะไร เ ^{ต่อไข่งาน}	ผู้ใช้งาน	วันที่ใช้งาน	ເວລາເຮັ້ມ 14:20	อึงเวลา					
าหล่อบสารธุธุธ	ผูทผลอบ ระบบ ระบุวันที่ใ	ช้งาน 🦯 เว	าลาเริ่ม 🥕	10.00	🔪 เวลาเล็กใช้				

***ถ้ายังไม่ได้ลงทะเบียนโครงการสามารถบันทึกโครงการใหม่ได้ Click ที่

^{ขอาครงการ} โครงงานวิจัยหมายเลข1234	ประเภษของโครงการ โครงการวิจัย	 รายละเอียดของประเภท
กของเชียดโครงการ		
เพื่อขอทุนของบริษัท ABC		

ถ้าบันทึกข้อมูลได้ถูกต้องและครบถ้วนจะแสดงว่าบันทึกการจองสำเร็จ

KU ระบบการจอ _ง	งใช้งานห้องและ	ะอุปกรณ์				ผู้ทดสอบ	Ð
	BK20240004 จอ โลรงงานใหม่	งห้อง A LAB A 💙 โซ้นโตรงการ โครงงานวิจัยหมายเลข1234	 โครงการวิจัย 		คำอธิบายของโครงการ	 Click เพื่อกลับไปหน้าทำงาน ของผู้ใช้ 	
	เพื่อไข้งาน ทคสอบสาร888	ผู้ใช้กาน ผู้ทดสอบ ระบบ	วันที่ไข้งาน 20-12-2024	เวลาเริ่ม 14:30	อังเวลา • 16:00	<u> </u>	
			บันทึกการจองสำเร็จ				

และเมื่อ Click (ข้อความในปุ่มจะเปลี่ยนตามชื่อผู้ใช้) จะแสดงหน้าทำงานของผู้ใช้จะ แสดงข้อมูลการจองมาที่ เมนู แจ้งเตือน และ ประวัติการจอง(ผู้จอง)

KASETS	🔛 ระบบการจองใช้งานห้องและอุปกรณ์								
	<u>ข้ทศสอบ</u> จะแสดงข้อมูลการจองที่ยังไม่เสร็จ หรือยังไม่ถูกยกเล็ก/ไม่อนุมัติ								
۲	แจ้งเดือน	-ห้องปฏิบัติการในเวลาฯ	🛶 แบ่งตามประเภทการ	รจอง					
Ê	จอง	# เลขที่ 1 8620240004	วันที่จอง 2024-12-20 14-20-16-00	รายละเอียด พอสอบสวรPPP	สถานะบีจจุบัน วอง ตอใต้	โดย	วันที่บันทึก 2024-12-14		
G	ประวัติการจอง(ผู้จอง)		2024-12-20 14:30-10:00	VINAE DA 12000	480 8818	iliuman ichn	2024-12-14		
÷± 5	ข้อมูลผู้ใช้ รัดการโครงการ ประวัติการจองทั้งหมดเ	หมายเลข ชองผู้จอง	เการจอง สามารถ Click เพื่อเข้	าไปดูรายละเอียดได้					

		1		e e e e e e e e e e e e e e e e e e e
4		a	ົ	අ
1910	Click	9/98910010000000000000000000000000000000	າວາວຈາກປັດເຈຍເວຍເວດດ	COO.90191910
ካዋካ	UIIIJK	ทศมหายาวจ	1617141921246161714161461111	
	0			

	J ระบบการจองใช้งานห้องแ	ละอุปกรณ์	<u>.</u>				ผู้ทดสอบ 🍠
	ผู้ทดสอบ	ດວຣໃຫ້ທ່ານ					00
۲	แจ้งเดือน	BK20240004 าองห้อง A LAB	3 A				
Ê	201	ไข้ในโครงการ		ประเภทของโครงการ		ค่าอธิบายของโครงการ	
G	ประวัติการจอง(ผู้จอง)	ใครงงานวิจัยหมายเลข1234		โครงการวิจัย		ด้าอธิบายของใครงกา	15
_		เพื่อใช้งาน	ผู้จอง		วันที่ใช้งาน	เวลาเชิ่ม	ถึงเวลา
÷ :	ข้อมูลผู้ใช้	ทดสอบสารBBB	ผู้ทดสอบ ระบ	U	20-12-2024	14:30	16:00
J	จัดการโครงการ						
		สถานธุณารออง ของ ขอใช้ (ค.ศ. 2004 รรมชุมุทศสอบ รรมช			ข้อมูลหลังใช้งา	าน เที	ข่อยกเลิกการจอง
		แสมเงสถา 14-200	ALI 1246A	ถ้าเจ้าหน่ ยังไม่มีกา	น้าที่/อาจารย์ที่ปรึกษ เรตรวจสอบ ยังสามา	แก เขการจอ า/ห้วหน้าโครงการ รถแก้ไขหรือยกเลิกกา	รจองได้

ถ้ายังไม่มีการอนุมัติ หรือยืนยัน จะแก้ไข/ยกเลิกได้ Click ที่ปุ่มการแก้ไข จะแสดงหน้าสำหรับการแก้ไขขึ้นมา

KU ระบบการจองใช้งาเ	นห้องและอุปกรณ์							ผู้ทดสอบ	3	Ð
BK20	0240004 จองห้อง A LAI ใช้ไนโครงกร งงานใหม่ โครงงานวิจัก	3 A 🗸	·	 โครงการวิจัย ผ่าอธิบาย 			SNN15			
เพื่อไปงา ทดสอา	าม มนสารBBB	ผู้ใช้งาน ผู้ทดสอบ ระบบ		วันที่ไข้งาน 20-12-2024	ເວລາເຈັ່ມ 14:30	ถึง • 15	-180 :30 •			

ถ้าเลือกยกเลิกจะแสดงหน้ายืนยันขึ้นมา โดยจะให้ใส่รหัสผ่านของผู้จอง

KASETS	ระบบการจองใช้งานห้องและอุปกรณ์					
	ผู้ทดสอบ					
۲	แจ้งเดือน	ใส่รหัสผ่านผู้จองเพื่อยืนยันการยกเลิกการจอง 🧹				
ê	984	višaimu ••••				
0	ประวัติการจอง(ผู้จอง)					

ถ้าการยืนยันถูกต้องข้อมูลก็จะถูกลบออกจากระบบ

จองอุปกรณ์(ยกตัวอย่างเครื่องแก้ว)
 เมื่อ Click จองและเลือกเครื่องแก้ว จะแสดงหน้ารายละเอียดการจอง
 ต้องระบุวัน-เวลารับของ/คืน เป็นเวลาราชการ เท่านั้น

- - 8:30-16:30 ยุกเว้นวันเสาร์/อาทิตย์ และวันหยุดราชการ / วันหยุดมหาวิทยาลัย
- ต้องจองก่อนสองวันที่จะรับของ

KASETE	ระบบการจองใช้งานห้องแล่	ละอุปกรณ์						ผู้ทดสอบ 🄁	
	សូរ័ពឲដอบ			เหมือนการจอง	ส้อง			00	
۲	แจ้งเดือน	งออเครองแกร	ไข้ในโครงการ	+				เพื่อไข้งาน	
Ê	201	โครงงานใหม่	โครงงานวิจัยหมายเลข1234	•	โครงการวิจัย		คำอธิบายของโครงการ	ทดสอบสาร BBB	-
0	ประวัติการจอง(ผู้จอง)	ผู้ใช้งาน	สถานที่ใช้งาน คือ 25	วันรับของ 20 12 2024	08:20 -	วันนัดคืน 20.12.2024	เวลานัดคืน 0 0:20 –		
+	ข้อมูลผู้ใช้	ดังคุณขาก ระบบ				50-12-2024			
J	จัดการโครงการ		ต้องระบุสถานที่ใช้งาน	ต้องระบุวัน-เวลา	รับของ/คืน	เป็นเวลาราช	ู้***วัน-เวลารับของ/ iการเท่านั้น	นัดคืนต้องเป็นเวลาราชการเท่านั่า	4 -

้ถ้าระบุถูกต้องแล้วจะต้องมาเลือกอุปกรณ์ที่ต้องการจอง/ขอใช้โดย Clickที่ 🛨

ว์ในโครงการ		ประเภทของโครงการ		คำอธิบายของโครงการ	เพื่อใช้งาน	ผู้จอง
ครงงานวิจัยหมายเลข		โครงการวิจัย		ค่าอธิบายของโครงการ	ทดสอบสาร BBB	ผู่ทดสอบ ระบบ
สถานที่ไข้งาน	ວັນຮັບພອง	เวลา	วันนัดคืน	เวลา		
ดึก25	20-12-2024	08:30	30-12-2024	08:30		
À เครื่องแก้		ick เพื่อเลือกอุปกร _ั	ณ์			

-จะมีหน้าให้เลือกอุปกรณ์ จำนวน และแหล่ง(สถานที่)ที่เอาอุปกรณ์นั้นมา

BK20240005				(ی <
เพื่อใช้งาน ทดสอบสาร BBB	ผู้จอง ผู้ทดเ	สอบ ระบบ	ใช้ในโครงการ [โครงการวิจัย-]		
วันที่ใช้งาน 20-12-2024	เวลา 08:30	วันนัดคืน 30-12-2024	เวลา 08:30		
เพิ่มการจองเครื่องแก้ว 🥑					
GW002	Glassware2		20	STR01	•
เครื่องแก้ว			จำนวน	976	
GW001	Glassware1	10.0	ที่เก็บ3		×

เมื่อเสร็จแล้วจะแสดงข้อมูลในหน้าผู้ใช้ตรงแถบทำงานหลัก แจ้งเตือน และ ประวัติผู้จอง

KASETS	J ระบบการจองใช้งานห้องแล	งะอุปกรณ์						ผู้ทดสอบ	Ð
	ผู้ทดสอบ แสดงการจอง/ขอใ	ช้ ที่ยังไม่เสร็จหรือยกเล	าก∕ไม่อนุมัติ						
۲	แจ้งเดือน	-ห้องปฏิบัติการในเวลาฯ							
ê	201	# เลชที่ 1 BK20240004	วันที่จอง 2024-12-	20 14:30-15:30	รายละเอียด ทอสอบสารBBB	สถานะบิจจุบัน จอง ขอใช้	โดย ผู้ทอสอบ ระบบ	วันที่บันทึก 2024-12-14	
\bigcirc	ประวัติการจอง(ผู้จอง)		2024 12	2014501550		100 0010	diment into	2024 12 14	
+	ข่อมูลผู้ใช้	-เครื่องแก้ว	ck เพื่อดราย	เละเอียด					
1	จัดการโครงการ	# เลขที่ 1 BK20240005	วันที่จอง 2024-12	-20 08:30-17:28	รายละเอียด พดสอบสาร BBB	สถานะ จอง ขอใช้	โดย ผัทคสอบ ระบบ	วันที่บันทึก 2024-12-14	
							•		
	ระบบการจองใช้งานห้องและอุปกรณ์ ฮิ								
KASETT	J ระบบการจองใช้งานห้องแล	งะอุปกรณ์						ผู้ทดสอบ	€
KASETE	ระบบการจองใช้งานห้องแล เร็นหลอบ	งะอุปกรณ์ 						ผู้ทดสอบ	Ð
	J ระบบการจองใช้งานห้องแล เ∜หสอบ แจ้งเดือน	งะอุปกรณ์ พ่า 1						ผู้พดสอบ	Ð
	ระบบการจองใช้งานห้องแล จุ่หสอบ แจ้งเดือน จอง การจองทั้งหมดของผู้ใช้	<mark>หม้า 1</mark> # เลขที 1 BK20240004	ประเภท room	วันที่จอง 2024-12-20 14:30-15:30	รายละเอียด ทุลสอบสาร888	สถานะ จอง ขอใช้	โดย ผักดสอบ ระบบ	ผู้ทดสอบ วินที่บินทึก 2024-12-14	Ð
	ระบบการจองใช้งานห้องแล ผู้ทดสอบ แร้งเลือน จอง การจองทั้งหมดของผู้ใช้ ประวัติการจอง(จ้อง)	มะอุปกรณ์ หม้า 1 # เลขที 1 BK20240004 2 BK20240005	ประเภท room gw	วินที่จอง 2024-12-20 14:30-15:30 2024-12-20 08:30-17:35	รายสะเอียด ทดสอบสาร888 ทดสอบสาร888	สถานะ จอง ขอใช้ จอง ขอใช้	โดย ผู้ทดสอบ ระบบ ผู้ทดสอบ ระบบ	รับที่มันทึก 2024-12-14 2024-12-14	Ð
	ระบบการจองใช้งานห้องแล จันสอบ แจ้งเลือน จอง การจองทั้งหมดของผู้ใช้ ประวัติกรอง(จัจอง) ร้อนุลยูโซ้	หะ่อุปกรณ์ พทิ 1 ≇ เลขที 1 BE20240004 2 BK20240005	ประเภท room gw	วันที่จอง 2024-12-20 14:30-15:30 2024-12-20 08:30-17:35	รายสมเอียด ทดสอบสาร888 ทดสอบสาร888	สถานะ จอง ขอใช้ จอง ขอใช้	โดย ผู้ทดสอบ ระบบ ผู้ทดสอบ ระบบ	รับทั่งรับบัก 2024-12-14 2024-12-14	Э

______ Click ที่หมายเลขการจองจะแสดงรายละเอียด

ผู้พงสอบ 111 แล้งเลือน 112 มาการเราะ	บันทึกกา BK20240 โข้ไมโครงการ โครงงานวิจัยห	<mark>เรใข้งาน</mark>)005 จองเค รื่ มายเลข1234	องแก้ว	ประเภทของโครงก โครงการวิจัย	15		คำอธิมายของโคงงกร ค่าอธิบายของโครงการ	เพื่อใช้งาน พดสอบสาร BBB	🧿 🔇
 ประวรศการจอง(มูลอง) ข้อมูลยูไข้ รัดการโครงการ 	สถานที่ใช้งาน ดึก25		ັນຮັບຫລວ 20-12-2024		08:30	วันนัดคืน 30-12-2024	08:30		
แก้รายละเอียด จำนวน สถานที่หรือลบออกได้	<u>À</u> เครื่อ รหัส	องแก้ว 🕂 ชื่อ	จำนวน	จาก	สถานะป	จๆบัน	คืน	สรุปหลังการใช้งาน	ความเสียหาย
	CIMIDAL	Glacowara1	10.00	ที่เก็บ3	224 821	2024 12 14 17/26	0.00		e.
	GW001	Glassware2	20.00	ที่เก็บ1	จองขอใ	ชี 2024-12-14 17:20	0.00	ยกเ	ลก — — — — — — — — — — — — — — — — — — —

ถ้ายังไม่มีรับทราบ จะแก้ไข/ยกเลิกได้ โดยการลบจะมีการให้ยืนยันรหัสผ่าน

KASETA	ระบบการจองใช้งานห้องและอุปกรณ์				
	ผู้ทดสอบ				
۲	แจ้งเดือน	ใส่รหัสผ่านผู้จองเพื่อยืนยันการยกเลิกการจอง 🥑			
Ê	300	niarina ••••			
0	ประวัติการจอง(ผู้จอง)				

ผู้จองสามารถเข้าไปดูความคืบหน้าได้โดยจะมีสถานะแจ้ง

KASETSA	ระบบการจองใช้งานห้องแล	าะอุปกรณ์					ผู้ทดสอบ	Ð
	ผู้ทดสอบ							_
۲	แจ้งเดือน	-ห้องปฏิบัติการในเวลาฯ	แสดงสัญญาลักษณ์ว่าพร้อม	รอเข้าใช้งาน				
Ê	384	# เลขที่	วันที่ใช้งาน	รายละเอียด	สถานะ	โดย	วันที่บันทึก	
_		1 BK20240004 🌹	2024-12-20 14:30-15:30	ทดสอบสารBBB	นักวิทย์รับทราบ	นักวิทย์1 ทดสอบ	2024-12-15	
G	ประวัติการจอง(ผู้จอง)							-
+*	ข้อมูลผู้ใช่	-เครื่องแก้ว						
5	จัดการโครงการ	# เลขที	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	

KASETSA	, ระบบการจองใช้งานห้องแ	ละอุปกรณ์					ผู้ทดสอบ 🍠
	រៀរលេដอบ	การใช้งาน					
۲	แจ้งเดือน	BK20240004 <mark>จองห้อง</mark> A LA	AB A				
Ê	204	ไข้ในโครงการ ปะ โครงงานวิจัยหมายเลข1234 โ		ประเภทของโครงการ โครงการวิจัย		ดำอธิบายของโครงการ ค่าอธิบายของโครงการ	
S	ประวัติการจอง(ผู้จอง)	เพื่อใช้งาน	ผู้จอง		วันที่ใช้งาน	เวลาเริ่ม	ถึงเวลา
+ <u>°</u>	ข้อมูลผู้ใช้	ทดสอบสารBBB	ผู้ทดสอบ ระบ	u	20-12-2024	14:30	15:30
2	จัดการโครงการ						
		สถานะการจอง		แจ้งการ Update สถ	าานะ ข้อมูลหลังใช้งาน		
		นักวิทย์รับทราบ (15-12-2024 16:21) นักวิทย์1 ท	ดสอบ ครับผม				
		พัวหน้านักวิทย์อนุญาต (15-12-2024 16:18) <mark>พัว</mark> พ	น้า1 นักวิทย์ อ่านวยความ	เสะดวกด้วย			
		ที่ปรึกษายืนยัน (14-12-2024 22:34) อ.สมหมาย เ	จริญค้า ข้อมูลดูกต้องครับ				
		จอง ขอใช้ (14-12-2024 16:20) ผู้ทดสอบ ระบบ					
		จอง ขอใช้ (14-12-2024 16:19) ผู้ทดสอบ ระบบ					
		จอง ขอใช้ (14-12-2024 15:46) ผู้ทดสอบ ระบบ					

. *** ถ้าข้อมูลการจองหายไปจากแถบแจ้งเตือน แสดงว่าการจองถูกปฏิเสธสามารถเข้าไปดู เหตุผลได้ที่แถบประวัติการจอง(ผู้จอง)

บันทึกใช้งาน / รับของ

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

ระบบการจองใช้งานห้องแ	ละอุปกรณ์	🔅 งานการจัดการ นักวิทย์1	€
นักวิทย์ไ			
🅼 แจ้งเดือน	ยืนยันการใช้งาน 🧹 🚽 ชื่อของผู้จอง		
Aุ∕ ยืนอัน/รับทราบ/อนุมัติ	[test]@gmail.com] ผู้ทหิสสับ ระบบ - ข้อมูลการขึ้นขึ้น		
รายงาน	 เบอร์โทรยุ้จองที่ดงทะเบียน 		

บันทึกใช้งานเสร็จ

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

	ระบบการจองใช้งานห้องแล	จะอุปกรณ์		🔅 งานการจัดการ	นักวิทย์1	•
	นักวิทย์ไ		N.			
۲	แจ้งเดือน	บันทึกใช้งานเสร็จ 🧹 🦯	อของผู้จอง			
Ą,	ยินอัน/รับทราบ/อนุมัติ	[test1@gmail.com] ผู้ทดสอบ ระบบ	ข้อมูลการอื่นอื่น			
	รายงาน	 เบอร์โทรผู้จองที่ลงทะเบียน 				

5. หน้าใช้งานระบบ–จัดการโครงการ เมื่อเลือกจัดการโครงการ จะแสดงโครงการที่ผู้ใช้เป็นผู้สร้างสามารถเพิ่ม หรือแก้ไขโครงการได้

ผู้ทดสอบ 🕣
าร
รายละเอียด
เพื่อขอทุนของบริษัท ABC

เพิ่มโครงการ

<u> </u>	ິ່ນ	ົດຍິບ 4	ສົມ	5
Click เพม	โครงการจะแสดงหมน	า (1811 1918)	กกขอมลข	ของโครงการ

KASETS	ระบบการจองใช้งานห้องและอุปกรณ์ 🛛 🕅 🗃						
	រៀមតដอบ	ເພື່ອເງິດຊາດລະໃຈແມ່					
۲	แจ้งเดือน					•••	
ê	301	วันที่ 14-12-2024	ชื่อโครงการ ทดสอบสูดรน้ำยาABC	ประเภทของโครงการ โครงการพัฒนาวิชาการ	 รายละเอียดของประเภท 		
()	ประวัติการจอง(ผู้จอง)	รายละเอียดโครงการ					
+	ข้อมูลผู่ใช้	เพื่อนำเสนอบทความวิจัย -					
J	จัดการโครงการ						

เมื่อบันทึกสำเร็จ หรือ Click ที่หมายเลขโครงการจะแสดงข้อมูลของโครงการ

ระบบการจองใช้งานห้องและอุปกรณ์ 🔊						
	ผู้ทดสอบ	ແດ້ຈັກນອໂດຣນດາຣ 🛙	0 0			
۲	แจ้งเดือน	แกบอมูล เครงการ -	20240008			
Ê	a ðø	วันที่ 14-12-2024	ชื่อโครงการ โครงงานวิจัยหมายเลข1234	ประเภทของโครงการ โครงการวิจัย	ลบโครงการ รายละเอียดของประเภท	
Q	ประวัติการจอง(ผู้จอง)	รายละเอียดโครงการ				
÷ <u>*</u>	ข่อมูลผู้ใช้	เพื่อขอทุนของบริษัท ABC			ก็ปรึกษา	
J.	จัดการโครงการ			เพิ่ม/แก่	า้ไขที่ปรึกษา	
		ผู้ร่วมโครงการ			เพิ่ม/แก้ไขผู้ร่วมโครงการ	
		รหัส		ชื่อ		
		test1@gmail.com		ผู้ทดสอบ ระบบ		

เพิ่มที่ปรึกษา

ที่ปรึกษา จะให้บันทึกที่ปรึกษาโดยจะเลือกได้เฉพาะสมาชิกในระบบที่เป็นอาจารย์ Click 💟 ระบบการจองใช้งานห้องและอุปกรณ์ ผู้ทดสอบ โครงการ:P20240008:โครงงานวิจัยหมายเลข1234 ۲ แจ้งเตือน Ê จอง เพิ่มที่ปรึกษาโครงการ 🕑 🛩 🛛 บันทึก (5) ประวัติการจอง(ผู้จอง) ส่งสีอาหาร์ออรงอา +2 ข้อมลผ้ใช้ • adv1 อ.สมหมาย เจริญด้า adv2 อาจารย์2 นามสกุล2

บันทึกเสร็จจะแสดงชื่อที่ปรึกษา

ระบบการจองใช้งานห้องและอุปกรณ์ 🛛						
	ผู้ทดสอบ					
۲	แจ้งเตือน	แกษยมูล เพรงการ P	•			
Ê	ຈວປ	วันที่ 14-12-2024	ชื่อโครงการ โครงงานวิจัยหมายเลข1234	ประเภทของโครงการ โครงการวิจัย	 รายละเอียดของประเภท 	
S	ประวัติการจอง(ผู้จอง)	รายละเอียดโครงการ				
**	ข้อมูลผู้ใช้	เพื่อขอทุนของบริษัท ABC			ที่ปรึกษา อ.สมหมาย,	

เพิ่มผู้ร่วมโครงการ

Clic	- 😑 จะให้บันทึก/แก้ไขผู้ร่วมโครงการ							
KASE	ระบบการจองใช้งานห้องและอุปกรณ์						Ð	
	ผู้ทดสอบ	5						
۲	แจ้งเดือน	เครงการ .P20240008. เครงงานวจยหมายเลข 1234						
ê	200							
0	ประวัติการจอง(ผู้จอง)	เพิ่มผู้ร่วมโครงการ 📿 🖵 บันทึกเพิ่ม					0	
+	ข้อมูลผู้ใช้	ผู้ร่ามโครงการ						
J	จัดการโครงการ	mem0@gmail.com 	▼ สมาชิก0		ทดสอบ			
		test1@gmail.com		ผู้ทดสอบ ระบบ		ลบข้อมูล	×	

จะแสดงผู้ร่วมโครงการทั้งหมด

ระบบการจองใช้งานห้องและอุปกรณ์ ฮ						
ผู้ทดสอบ	ผู้พดสอบ					
🆄 แจ้งเดือน	ពោកចារិនា សោរណ៍។	แกขอมูล เครงการ P20240008 🧹				
a a	วันที่ 14-12-2024	ชื่อโครงการ โครงงานวิจัยหมายเลข1234	ประเภทของโครงการ โครงการวิจัย	 รายละเอียดของประเภท 		
🕓 ประวัติการจอง(ผู้จอง)	รายละเอียดโครงการ					
+🚨 ข้อมูลผู้ใช้	เพื่อขอทุนของบริษัท ABC	:		ที่ปรึกษา อ.สมหมาย,		
🦨 จัดการโครงการ						
	ผู้ร่วมโครงการ					
	รนัส		ชื่อ	•		
	test1@gmail.com		ผู้ทดสอบ ระบบ			
	mem0@gmail.com		สมาชิก0 ทดสอบ			