# 4.คู่มือใช้งาน (สำหรับนักวิทย์ฯ)

โครงการ จ้างออกแบบและพัฒนาระบบสารสนเทศบันทึกการ จองใช้งานห้องและอุปกรณ์ คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา

จัดทำโดย ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออล คอมพิวเตอร์39

1. ลงชื่อ-ลงทะเบียนใหม่	2
ลงทะเบียนเอง	2
Admin สร้าง Account แล้วเปลี่ยนรหัสผ่าน	3
2. ทำงานของนักวิทย์ฯ	4
การรับทราบ - ห้อง	4
การรับทราบ-อุปกรณ์	5
ยกเลิกการรับท <sup>่</sup> ราบ	5
บันทึกใช้งาน/รับของ	6
บันทึกใช้งานเสร็จ	7
บันทึกหลังใช้งาน (ห้อง)	8
บันทึกหลังใช้งาน (อุปกรณ์)	9
คำนวน Stock (อุปกรณ์)	10

นักวิทย์ฯจะต้องเป็นสมาชิกที่กำหนดหน้าที่ให้เป็นนักวิทย์ฯเท่านั้นโดย

- ลงทะเบียนเองและแจ้งให้ Admin ระบุเป็นนักวิทย์ฯ
   ให้ Admin สร้าง Account และกำหนดรหัสผ่านให้ แล้วเปลี่ยนรหัสผ่านเองที่หลัง
   **1. ลงชื่อ-ลงทะเบียนใหม่**

#### ลงทะเบียนเอง

ที่แทบ Menu Click ที่ลงชื่อ-ลงทะเบียนใหม่ จะมีหน้าให้ Login Click ที่ลงทะเบียนใหม่

🔛 ระบบการจองใช้งานห้องและอุปกรณ์		💄 ลงชื่อ-ลงทะเบียนใหม่
🗖 🛯 แหาวิทยาลัย		
เกษตรศาสตร์	Username	
วิทยาเขตศรีราชา	Password	
Science Sriracha		
	aemention two actions the second sec	

จะแสดงหน้าให้กรอกข้อมูล \*\*\* จะใช้ email เป็น Login id เพื่อเข้าระบบ

KU ระบบการจองใช้งานห	<sup>ร</sup> ้องและอุปกรณ์			💄 ลงชื่อ-ลงทะเบียนไหม่
	เพิ่มผู้ใช้งาน 🧹 🔸	- กรอกข้อมูลแล้ว Click ที่นี่	0	6
	email ***ใช้เป็นรหัสเข้าระบบ 	ขือ	นามสกุล 	_
	เลขที่บัตร 	บัตรประชาชน <del>▼</del>	โทร.	_
	🔲 เป็นนิสิตา	หน่วยงาน 	-	
	รายละเอียด			_
🔛 ระบบการจองใช้งานห	<sup>ร้</sup> องและอุปกรณ์			💄 ลงชื่อ-ลงทะเบียนไหม่
ระบบการจองใช้งานห	ร้องและอุปกรถเ์ เพิ่มผู้ใช้งาน ⊘		©	🙎 องชื่อ-องพระมียนไหม่
ระบบการจองใช้งานห	ร้องและอุปกรถโ เพิ่มผู้ใช้งาน ✔ enal ™ไม่มีคาไดะทำแน testi@gmäi.com	ร์ม ผู้วาดต้อบ	© รามสุด รับบับ	🙎 องชื่อ-องหาะเบียนไหม่
ระบบการจองใช้งานห	<mark>ร้องและอุปกรถโ</mark> เพิ่มผู้ใช้งาน ♥ emat ************************************	ร์ธ ผู้ทดสอบ ปัตรประชาชน ~	© ນາມສຸດ ระบบ ໂพ. 0891234567	asta-asvertinutval
ระบบการจองใช้งานห	<mark>ร้องและอุปกรถโ</mark> เพิ่มผู้ไข้งาน ♥ ๓๗ ™ไข่มีตร้างกัน เลขที่ประ บินนิลตา	รื่อ ผู้หลด้อบ ปัตรประชาชน ◄ หน่วยงาน	ເ	2 asta-asvectinutud
ระบบการจองใช้งานห	<mark>ร้องและอุปกรถโ</mark> เพิ่มผู้ไข้งาน ♥ emai ™ไม่มีหาโลยำแนน test@gmail.com และก็ปละ เป็นนิละา าอละเอือด	6่∎ ผู้หลสอบ บัตรประชาชน ◄	ເຊ	

จะให้ระบุ Password ที่ต้องการใช้เพื่อเข้าระบบ ระบุสองครั้งให้เหมือนกัน

🔛 ระบบการจองใช้งานห้องและอุปกรณ์		
	เปลียน Password ผู้ทดสอบ 🧹 🥌 🔕 🔇	
	รทัสท่านใหม่ ••••	
	ยืนอันงารีสล่านใหม่	

K	ระบบการจองใช้งานห้องแ	ละอุปกรณ์			ยู่ทดสอบ 🕣
0000	ผู้ทดสอบ	ข้อมูลผู้ใช้งาน 🧭		0	
Ê	າວເຄັ້າ	নাঁন test1@gmail.com	ร่อ ผู้ทดสอบ	นามสกุล ระบบ	
() + <b>1</b>	ประวัติการจอง(ผู้จอง) ข้อมูลผู้ใช้	เลขที่บัตร	บัตรประชาชน	ໂທຍ. ▼ 0891234567	
J	จัดการโครงการ	หน่วยงาน	รายละเอียด	🔲 เป็นนิสัตฯ	
		สำหรับนิสิตเกษตร			
		สาขา	รทัสนิสิต 💌	ข้นปี	<b>0</b>
		การอบรม+เอกสาร 🖕		เอกสารอื่นๆ 🜘	

### ระบบจะแสดงหน้าใช้งานของผู้ใช้ แล้วแจ้ง Admin กำหนดหน้าที่ให้เป็นนักวิทย์ฯ

#### Admin สร้าง Account แล้วเปลี่ยนรหัสผ่าน

Click ที่รูปกุญแจสีแดง <sup>(1)</sup> จะแสดงหน้าสำหรับเปลี่ยน Password โดยจะต้องระบุรหัสผ่าน เดิมให้ถูกต้อง และใส่รหัสผ่านใหม่ และยืนยันรหัสผ่านใหม่ ถ้ารหัสผ่านเดิมไม่ถูกต้องจะเปลี่ยน ไม่ได้

รทัสผ่านเดิม	
••••	
ยืนอันรทัสผ่านใหม่	

\*\*\*การใช้งานของผู้ใช้ส่วนอื่นศึกษาจาก **คู่มือการใช้งาน(สำหรับผู้ใช้)** 

## 2. ทำงานของนักวิทย์ฯ

เข้าระบบใน Account ของนักวิทย์ฯจะมีหน้าทำงาน แสดงส่วนแจ้งเตือนขึ้นมา ตามห้องและ อุปกรณ์ที่รับผิดชอบ \*\*\* การกำหนดความรับผิดชอบต้องให้ Admin เป็นผู้กำหนด

### หน้านี้ของผู้รับผิดชอบห้อง

ระบบการจองใช้งานห้องและอุปกรณ์ 🔅 ระบบการจองใช้งานห้องและอุปกรณ์								9
	<sup>นักรทย</sup> ์ แส <sub>เ</sub> จงการแจ้งเตือนที่ต้องรับทร	າບ	รายการที่ต้องรับทราบ					
۲	แจ้งเตือน	-ห้องปฏิบัติการในเวลาฯ # เลขที่	วันที่ใช้งาน	รายละเอียด	สถานะ	โดย	วันที่บันทึก	
Ą,	ยืนยัน/รับทราบ/อนุมัติ	1 BK20240002	2024-12-20 12:00-14:00	ทดสอบสารA	จอง ขอใช้	Member1 Science	2024-12-14	
	<sup>1</sup> ประวัติการรับทราบ <sub>รายงาน</sub>	-ห้องปฏิบัติการนอกเวลาฯ						
+*	ข้อมูลผู้ใช้	# เลขที	วันที่ใช้งาน	รายละเอียด	สถานะ	โดย	วันที่บันทึก	
ſ	จัดการโครงการ	1 BK20240003	2024-12-19 12:00-14:00	ทดสอบสารAAA	จอง ขอใช้	Member1 Science	2024-12-14	

#### หน้าของผู้รับผิดชอบเครื่องแก้ว

ระบบการจองใช้งานห้องและอุปกรณ์							Ð
เจ้าหน้าที่เครื่องแก้ว1							
🇯 แจ้งเดือน	-เครื่องแก้วฯ # เอขที่	วันที่ให้งาน	รายละเอียด	สถานะ	โดย	วันที่บันทึก	
Ay ยืนยัน/รับทราบ/อนุมัติ	1 BK20240005	2024-12-20 08:30	ทดสอบสาร BBB	จอง ขอใช้	ผู้ทดสอบ ระบบ	2024-12-14	

#### การรับุทราบ - ห้อง

Click ที่หมายเลขการจองจะแสดงข้อมูลการจองที่จะต้องรับทราบ

KASETSA	ระบบการจองใช้งานห้องแ	ละอุปกรณ์			🔆 งานการจัด	เการ นักวิทย่1 €
	นักวิทย์1	225 <sup>1</sup> 8 <sup>3</sup> 224	แสดงรายอะเอียดการจะ	2.1		
۲	แจ้งเดือน	8 เรเวง 14 BK20240004 <b>จองห้อง</b> A LAB	BA	54		
Ą,	ยินยัน/รับทราบ/อนุมัติ	<mark>ไปในโครงการ</mark> โครงงานวิจัยหมายเลข1234	ประเภทของโครงการ โครงการวิจัย		ค่าอธิบายของโครงการ ค่าอธิบายของโครงการ	
	รายงาน	เพื่อใช้งาน	ผู้ของ	วันที่ใช้งาน	ເວລາເຊັ່ມ	ดึงเวลา
+	ข้อมูลผู้ใช้	ทดสอบสารBBB	ผู้ทดสอบ ระบบ	20-12-2024	14:30	15:30
J	จัดการโครงการ					
		สถานะการจอง	แสดงสถานะ	ข้อมูลหลังใช้งาน		
		ห้วหน้านักวิทย์อนุญาต (15-12-2024 16:18) ห้วหน้า	11 นักวิทย์ อ่านวยความสะดวกด้วย			
		ที่ปรึกษายืนยัน (14-12-2024 22:34) อ.สมหมาย เจรี	ริญค้า ข้อมูลถูกต้องครับ			
		จอง ขอใช้ (14-12-2024 16:20) ผู้ทดสอบ ระบบ				~
		จอง ขอใช้ (14-12-2024 16:19) ผู้ทดสอบ ระบบ				รบหราบ
		จอง ขอใช้ (14-12-2024 15.46) ผู้ทดสอบ ระบบ				รับทราบ
					Clie	ck เพื่อทำรายการ

เมื่อรับทราบแล้วจะให้ระบุ(จะระบุหรือไม่ก็ได้)ข้อมูลยังอยู่ในการแจ้งเตือนเพื่อรอการเข้าใช้งาน

จัดการ นักวิทย่1 €
and and a
2024-12-15 2024-12-14
วันที่บันทึก 2024-12-14

- การรับทราบ-อุปกรณ์

   (ยกตัวอย่างเครื่องแก้ว) Click ที่เลขการจองจะแสดงข้อมูลการข้อใช้ที่จะต้องรับทราบ
   เจ้าหน้าที่สามารถแก้ไข จำนวน หรือสถานที่ที่เบิกอุปกรณ์ ได้

							ч			
	ระบบการจองใช้งานห้องแส	งะอุปกรถ	ú						🔅 งานการจัดการ	เจ้าหน้าที่เครื่องแก้ว1 🔁
	เจ้าหน้าที่เครื่องแก้วใ	มันเชื้ออ	ວຣໃຫ້ນວນ							00
۲	แจ้งเดือน	BK2024	0005 <b>ຈອ</b> ຈແ	ครื่องแก้ว						
Ą,	ยินยัน/รับทราบ/อนุมัติ	ใช้ในโครงการ โครงงานวิจัยห	หมายเลข1234		ประเภทของโครงก โครงการวิจัย	21		ค่าอธิบายของโครงการ ค่าอธิบายของโครงการ	เพื่อใช้งาน ทดสอบสาร BBB	<sub>ผู้จอง</sub> ผู้ทดสอบ ระบบ
	รายงาน	สถานที่ไข้งาน		วันสับของ		เวลา	วันนัดคืน	เวลา		
+ <u>*</u>	ข้อมูลผู้ใช้	ดึก25		20-12-2024		08:30	30-12-2024	08:30		
5	จัดการโครงการ									
	Click เพื่อดูรายละเอียดของอุปกรณ์	À เครื่อ	องแก้ว						Click เพื่อแก้ไข จำนา	วน/สถานที่ของอุปกรณ์ที่ขอใช้
		รหัส	ชื่อ	่สำนวน	จาก	สถานะ		คืน	สรุปหลังการใช้งาน	ความเสียหาย
		GW001	Glassware1	10.00	ที่เก็บ3	จอง ขอใช้	2024-12-14 17:26	0.00		× .
		GW002	Glassware2	20.00	ที่เก็บ1	จอง ขอใช้	2024-12-14 17:27	0.00	Clic	ck เพื่อรับทราบ
									Clic	ะk เพื่อทำรายการ 🔨 🕂

#### ถ้า Click เพื่อแก้ไขจะแสดงหน้าแก้ไข

1	ขอมูลรูเข จัดการโครงการ	การจองเครื่องแก้ว 🥑						
		GW001	Glassware1	10.0	STR03			
		เครื่องแก้ว		จำนวน	การ			
1				-	1			

#### เมื่อรับทราบแล้วจะให้ระบุ(จะระบุหรือไม่ก็ได้) ข้อมูลยังอยู่ในการแจ้งเตือนเพื่อรอรับของ

KU ระบบการจองใช้งานห้องแล สารแห่ง ระบบการจองใช้งานห้องแล	🔅 งานการจัดการ	เจ้าหน้าที่เครื่องแก้ว1	Э				
เจ้าหน้าที่เครื่องแก้ว1							_
厳 แจ้งเดือน	-เครื่องแก้วา # เลขที่	วันที่ใช้งาน	รายละเอียด	สถานะ	โดก	วันที่บันทึก	. 1
Ay ยืนยัน/รับทราบ/อนุมัติ	1 BK20240005 🌹	2024-12-20 08:30	ทดสอบสาร BBB	นักวิทย์รับทราบ	เจ้าหน้าที่เครื่องแก้ว1 ทดสอบ	2024-12-15	

#### ยกเลิกการรับทราบ

### สามารถยกเลิกการรับทราบได้

	ระบบการจองใช้งานห้องแส	งะอุปกรถ	í						🔅 งานการจัดการ	เจ้าหน้าที่เครื่องแก้ว1 🄁	
۲	เจ้าหน้าที่เครื่องแก้ว1 แจ้งเดือน	<b>บันทึกก</b> BK2024	<mark>ารใช้งาน</mark> 0005 <b>จองเ</b> ต	จรื่องแก้ว						0	
Ą,	ยืนอัน/รับทราบ/อนุมัติ	<mark>ไข้ในโครงการ</mark> ปะ โครงงานวิจัยหมายเลข1234 ปี			ประเภทของโครง โครงการวิจัย	פרחנ ו		ค่าอธิบายของโครงการ ค่าอธิบายของโครงการ	เพื่อใช้งาน ทดสอบสาร BBB	∉้า⊳ง ผู้ทดสอบ ระบบ	
	รายงาน	สถานที่ไข้งาน		วันรับของ		เวลา	วันนัดคืน	เวลา			-
+•	ข้อมูลผู้ใช้	ดีก25		20-12-2024		08:30	30-12-2024	08:30			
J.	ฉัดการโครงการ										
		🏊 เครื่	องแก้ว								
		รหัส	ชื่อ	สำนวน	จาก	สถานะ		คืน	สรุปหลังการใช้งาน	ความเสียหาย	
		GW001	Glassware1	10.00	ที่เก็บ3	นักวิทย์รับทรา	10 2024-12-15 16:46	0.00		<b>U</b>	/
		GW002	Glassware2	20.00	ที่เก็บ1	นักวิทย์รับทร	10 2024-12-15 16:46	0.00	Click เพื่อเ	มกเลิกการรับทราบ 🛛 🕅	
										ยกเลิกการรับทราบ 🧿	
h.h	a sé an la coste Martin terreta Mana la diface da Martin de Martin			c #						•	

#### บันทึกใช้งาน/รับของ

Click หมายเลขจะแสดงรายละเอียด เพื่อเลือก บันทึกการใช้งาน หรือ ไม่มาตามนัด

KU ระบบการจองใช้งานห้องแ	ละอุปกรณ์				การจัดการ นักวิทย์1 🕣		
นักวิทย์1	ດວະໃຈໂທວນ						
🏦 แจ้งเดือน	BK20240004 <b>จองห้อง</b> A	LAB A					
Ay ยืนยัน/รับทราบ/อนุมัติ	ไข้ในโครงการ โครงงานวิจัยหมายเลข1234	ประเภทของโครงกา โครงการวิจัย	ประเภาของโครงการ โครงการวิจัย		การ		
== รายงาน	เพื่อไข้งาน	ผู้จอง	วันที่ใช้งาน	เวลาเริ่ม	อึงเวลา		
+ 🚊 ข้อมูลผู้ใช้	ทดสอบสารBBB	ผู้ทดสอบ ระบบ	20-12-2024	14:30	15:30		
🦨 จัดการโครงการ							
	สถานะการจอง		ข้อมูลหลังใช้งา	าน			
	<mark>นักวิทย์รับทราบ</mark> (15-12-2024 16:21) <mark>นักวิทย์</mark>	1 ทดสอบ ครับผม		1	บันทึกใช้ง่าน		
	ี่ ทั่วหน้านักวิทย์อนุญาต (15-12-2024 16:18) ที่	<b>≀ัวหน้า1 นักวิทย์</b> อ่านวยความสะดวกด้วย					
	ที่ปรึกษายืนยัน (14-12-2024 22:34) <b>อ.สมหม</b>	าย เจริญค้า ข้อมูลถูกต้องครับ		ບັ	นทึกไม่มาตามนัด 🔔 🧟		
	จอง ขอใช้ (14-12-2024 16:20) ผู้ทดสอบ ระบ	จอง ขอใช้ (14-12-2024 16/20) ผู้พิดสอบ ระบบ					
	จอง ขอใช้ (14-12-2024 16:19) ผู้ทดสอบ ระบ	ענ	El	ยกเลิกรับหราบ ——— 🧐			
	จอง ขอเข (14-12-2024 15:46) ผู้ทดสอบ ระเ	תו		Clic	:k เพื่อทำงาน ————————————————————————————————————		

## จะแสดงหน้าให้ผู้จองลงชื่อยืนยันการใช้งาน สามารถเลือกได้ว่าใส่รหัสผ่าน หรือเบอรโทรของผู้จองที่ลงชื่อไว้ในระบบ

ระบบการจองใช้งานห้องแ	ละอุปกรณ์	🔅 งานการจัดการ นักวิทย์ไ 🥑
นักวิทย์1		
🌋 แจ้งเดือน	ยืนยันการใช้งาน 🧹 🚽 ซื้อของผู้จอง	•
Ay ยืนขัน/รับทราบ/อนุมัติ	[test1@gmail.com] ຢູ່ກິດສີລາມ ຈະມານ	
= รายงาน	<ul> <li>บอรัโทรยุ์จองที่ลงทะเบียน</li> </ul>	

#### . ข้อมูลจะแสดงว่ามีการใช้งาน / รับของอยู่

ระบบการจองใช้งานห้องแ	ละอุปกรณ์				🔅 งานการจัดการ	นักวิทย์1	Ð
นักวิทย์ไ							
🇯 แจ้งเดือน	-ห้องปฏิบัติการในเวลาฯ # เอขที่	วันที่ให้งาน	รายอะเอียด	สถานะ	โดก	วันที่บันทึก	
Aุ∕ ยืนยัน/รับทราบ/อนุมัติ	1 BK20240004 ** 2 BK20240002	2024-12-20 14:30-15:30 2024-12-20 12:00-14:00	ทดสอบสารBBB ทดสอบสารA	ใช้งาน / รับของ จอง ขอใช้	ผู้ทดสอบ ระบบ Member1 Science	2024-12-15 2024-12-14	
🖽 รายงาน							

#### บันทึกใช้งานเสร็จ

ทั้งการจองห้อง และขอใช้อุปกรณ์ จะมีขั้นตอนเหมือนกัน เมื่อเลือกหมายเลขจะแสดงรายละเอียด และบันทึกใช้งานเสร็จ

K	ระบบการจองใช้งานห้องแ	ละอุปกรณ์				🔆 งานการจัดค	การ นักวิทย์1 🄁
*	นักวิทย์ไ แจ้งเดือน	<mark>การใช้งาน</mark> BK20240004 <b>วองห้อง</b> A LAB	R A				0 0
Ą,	ยืนอัน/รับทราบ/อนุมัติ	โตโนโครงการ โครงงานวิจัยหมายเลข1234		ประเภทของโครงการ โครงการวิจัย		ค่าอธิบายของโครงการ ค่าอธิบายของโครงการ	
	รายงาน	เพื่อไข้งาน	ผู้จอง		ວັນທີ່ໃຫ້งาน	ເວລາເຮິ່ມ	ถึงเวลา
÷ <u>*</u>	ข้อมูลผู้ใช้	ทดสอบสารBBB	ผู้ทดสอบ ระบ:	ע	20-12-2024	14:30	15:30
3	จัดการโครงการ						
		สถานะหการจอง ใช้งาน / รับของ กระจะและกลุ่งคลสอบ ระบ นักวิทย์รับทราบ กระจะและกลาก นิกวิทย์1 พละ หวิทย์นักวิทย์อนุญาต กระจะและกลาก นิกวิทย์1 ที่มรึกษายืนยัน กระจะของ และตุหวิทย์ จอง ขอใช้ กระจะของ กระตุผู้พลสอบ ระบบ จอง ขอใช้ กระจะของ กระตุผู้พลสอบ ระบบ จอง ขอใช้ กระจะของ กระตุผู้พลสอบ ระบบ	มม test1@gmail.comมี สือป ครับคล 11 ปีกวิทยี อ่านรอควา ริญคัา ข่อมูลถูกต้องครัว	ในอิน-สู่ของไข้งารเต้ระหวัดเง่าน แต่ของคยัวม ม	ข้อมูลหลังใช้งาน		บันทึกใช้งานเสร็จ •

#### จะแสดงหน้าให้ผู้จองลงชื่อบันทึกใช้งาน เสร็จ สามารถเลือกได้ว่าใส่รหัสผ่าน หรือเบอรโทรของผู้จองที่ลงชื่อไว้ในระบบ

KASETE	J ระบบการจองใช้งานห้องแ	👾 งานการจัดการ นักวิทย์1 🏾 🗩	
	นักวิทย์1		
۲	แจ้งเดือน	บันทึกใช้งานเสร็จ 🧹 🚽 ชื่อของผู้จอง	•
Ą,	ยืนยัน/รับทราบ/อนุมัติ	[test1@gmail.com] ผู้ที่ผลิสวม ระบบ ข้อมูลการยืนยัน มัอมูลการยืนยัน	
	รายงาน	<ul> <li>เบอร์โทรผู้จองที่ลงทะเบียน</li> </ul>	

#### 

ระบบการจองใช้งานห้องและอุปกรณ์ 🔅 อาษการจัดการ									
นักวิทย์ไ	unio 1								
🏦 แจ้งเดือน	# เอยที่	151.014	สมพี่ใส้งาน	รวยองเวียด	202318	Sen	สมเร็จวันเรือ		
Aุ∕ ยืนยัน/รับทราบ/อนุมัติ			2024-12-20 14:30-15:30	ทดสอบสารBBB	งถานอ ใช้เสร็จ / คืนของ	เต่บ ผู้ทดสอบ ระบบ	2024-12-15		

**บันทึกหลังใช้งาน (ห้อง)** เมื่อสถานะเป็นใช้งานเสร็จจะสามารถบันทึกข้อมูลหลังใช้งานได้ โดยจะมีปุ่มให้เลือกบันทึกข้อมูล

			4)			Ч		ข
	J ระบบการจองใช้งานห้องแ	เละอุปกรณ์				🔅 งานการจัดก	กร นักวิทย์1	Ð
	นักวิทย์ไ	ດວຣໃຫ້ຄວາມ					6	
۲	แจ้งเดือน	BK20240004 <b>จองห้อง</b> A LA	ΒA				C	
Ą,	ยืนอัน/รับทราบ/อนุมัติ	ใช้ในโครงการ ม โครงงานวิจัยหมายเลข1234 1		ประเภทของโครงการ รี		คำอธิบายของโครงการ ด้าวรับวยของโครงการ		
	รายงาน							- 1
÷ <b>≛</b> +	ข้อมูลผู้ใช้	เพื่อใช้งาน ผู้จอง ทดสอบสารBBB ผู้ทดสอบ ระบบ		1	รับที่ไข่งาน 20-12-2024	เวลาเริ่ม 14:30	อิงเวลา 15:30	
J	ฉัดการโครงการ							
		สถานชัการจอง ใช้แต่ริ่ง / ดับของ แรงของสารเห ผู้ทดสอบ ร ใช้งาน / ริมของ แรงของสารเห ผู้ทดสอบ มักรัพธ์ริมทราม แระของสารเท ผู้กดสอบ ร ทรพน้านิกรัทธ์อนถูกต (ระของสารเท มีกรีพน้า ทัพร์กษาอื่นปีน (กะของสารเข ผู้ทดสอบ ระบบ จอง ขอใช้ (กะของสารเต ผู้ทดสอบ ระบบ จอง ขอใช้ (กะของสารเต ผู้ทดสอบ ระบบ	¥¥JU testl@gmail.comสินอิน- JUU testl@gmail.comสินอัน-ผู้ หลือU ครับคล 111 ปีกวิทย์ สำนวยความสะดวง หรืญคีๅ ส่อมูลถูกส่องครับ	-ไร้วานสร้างด้วยกิสต่าน ก่านใช้งานส่วยกิสต่าน	ข้อมูลหลังใช้งาน	🕜 🛹 Click ໜ້ອນ	มินทึกข้อมูลหลังใช้งา	1 <sup>1</sup>

### สามารถบันทึกข้อมูลได้

	ระบบการจองใช้งานห้องแล	🔅 งานการจัดการ	นักวิทย์1	Э	
	นักวิทย์ไ				
۲	แจ้งเดือน	ข้อมูลหลังการใช้งาน ทดสอบสารBBB 🥑			
Ą,	ยืนอัน/รับทราบ/อนุมัติ	ข้อมูลหลังการใช้งาน พ้องเรียบร้อยดี			
	รายงาน	มเศษอาหารเลกนอย 			

#### จะแสดงข้อมูลหลังใช้งาน

KASSET	ระบบการจองใช้งานห้องแ	ละอุปกรณ์				🔅 งานการจัดก	การ นักวิทย์1 Đ
<b>≇</b> A>	นักวิทย์ไ แจ้งเดือน ยืนยัน/วับทราม/อนุมัติ	<mark>การใข้งาน</mark> BK20240004 <b>จองห้อง</b> A LA ใช้ไม้โทรงานใจ้อามาอเลข1234	ВА	ประเภทของโทงเหาร <b>โครงการวิจัย</b>		ค่าอสัมายของโครงการ ค่าออีบายของโครงการ	0
1 1	รายงาน ข่อมูลมูโข้ จัดการโครงการ	เพื่อไม่กน ผู้หอง พดสอบสาร888 ผู้พดสอบ ระบบ		л	วันที่ไข้งาน 20-12-2024	ເວລາເຮັມ 14:30	ถึงเวลา 15:30
		สถานชการจอง ขกวิทย์บันทึกข้อมูลหลังการใช้งาน กระยะละ ใช้เคริ่จ / ดับของ กระยะละระท ผู้ทดสอบ ระ ใช้งาน / วับของ กระยะละระท ผู้ทดสอบ ระ นักวิทย์บันทราบ กระยะละระยะท นักวิทย์ไ ทด ทำหน้านักวิทย์อันทุก กระยะละระยะ หวดน์ รับชึกษายันยัน กระยะละระยะ ผู้ทดสอบ ระบบ จอง ขอใช้ กระยะละระ ผู้ทดสอบ ระบบ	<ol> <li>มายาม นักวิทย์1 ทคส</li> <li>มาย test1@gmail.com</li> <li>มาย test1@gmail.com</li> <li>เสอบ ครัมคม</li> <li>เสอบ ครัมคม</li> <li>นักวิทย์ สามารถควา</li> <li>เริ่ญค้า ห่อมุลถูกต้องคลี</li> </ol>	รือปี มันถึงขัมมูลหมังการไข้งาน เป็นมัน-ไข่งานเส้างทั่งเขาไข่งาน ในมัน-ปูงเราไข่งานเส้างกังเขา นแสะดวกตัวย ม	<u>ข้อมูลหลังใช้งาา</u> ห่องเริ่มห้อยดี มีเสขอาหารเล็กน้อย		ŧ

**บันทึกหลังใช้งาน (อุปกรณ์)** เมื่อสถานะเป็นใช้งานเสร็จจะสามารถบันทึกข้อมูลหลังใช้งานได้ จะต้องเลือกบันทึกทีละรายการ

					۹					
KASETE	ระบบการจองใช้งานห้องแล	ละอุปกรถ	ú						🔆 งานการจัดการ	เจ้าหน้าที่เครื่องแก้ว1 🄁
	เจ้าหน้าที่เครื่องแก้วใ	มันที่ออ	ວຣໃຈໂາວນ							
۲	แจ้งเดือน	BK2024	มนทศการเขงาน BK20240005 จองเครื่องแก้ว							
Ą,	ยินยัน/รับทราบ/อนุมัติ	ไข้ในโครงการ โครงงานวิจัยา	หมายเลข1234		ประเภทของโคร <b>โครงการวิจั</b>	รงการ <b>ย</b>		ค่าอธิบายของโครงการ ค่าอธิบายของโครงการ	เพื่อใช้งาน ทดสอบสาร BBB	<sub>ผู้จอง</sub> ผู้ทดสอบ ระบบ
	รายงาน	สถานที่ใช้งาน		ວັເຮັບของ		เวลา	วันนัดคืน			·
+ <u>*</u>	ข้อมูลผู้ใช้	ดีก25		20-12-2024		08:30	30-12-2024	08:30		
2	จัดการโครงการ									
		<u> 🏊</u> เครื่	องแก้ว							เลือกเพื่อบันทึกหลังใช้งาน 🔉
		รหัส	ชื่อ	่⊀ำนวน	จาก	สถานะ		คืน	สรุปหลังการใช้งาน	ความเสียหาย
		GW001	Glassware1	10.00	ที่เก็บ3	ใช้เสร็จ / คืนขอ	2024-12-15 21:55	0.00		
		GW002	Glassware2	20.00	ที่เก็บ1	ใช้เสร็จ / คืนขอ	2024-12-15 21:55	0.00		Ē

. เครื่องแก้ว หรือ เครื่องมือฯ จะให้บันทึก 3 รายการ

- \*\*ถ้าคืนไม่ครบเท่าจำนวนเบิก จะอยู่ในรายงานความเสียหาย 1. จำนวนที่คืน
- สรุปหลังใช้งาน
   ความเสียหาย \*\*ถ้ามีการบันทึกส่วนนี้ จะอยู่ในรายงานความเสียหาย

สารเคมี จะให้บันทึก 2 รายการ

สรุปหลังใช้งาน
 ความเสียหาย

\*\*ถ้ามีการบันทึกส่วนนี้ จะอยู่ในรายงานความเสียหาย

KASETSA	ระบบการจองใช้งานห้องแล	🔆 งานการจัดการ	เจ้าหน้าที่เครื่องแก้ว1	€				
	เจ้าหน้าที่เครื่องแก้ว1	BK20240005						•
۲	แจ้งเดือน	เพื่อใช้งาน ทดสอบสาร BB	в	ผ้จอง ผ้ทดสอบ ระบบ ใช้ในโครง		การ		•
Ą,	ยืนอัน/รับทราบ/อนุมัติ					จัย-]		
	รายงาน	11111120 HI 20-12-2024		131 00:50 tid 22:21				
+	ข้อมูลผู้ใช้		-		บันทึกจำนวนคื		บันทึกสรุปหลังใช้งาน	
1	จัดการโครงการ	การจองเครื่องแก้ว						
		GW001	Glassware1	10.0	ที่เก็บ3	9 6	ใช้แจ้งมีอุบัติเหตุลื <b>น</b> ล้ม	
		เครื่องแก้ว ท่าแตกไป 1 ชิ้น	.บันทึกเพื่อระบุความเสียห	<sup>รำแวน</sup> ายโดยเฉพาะ	חרד	คืน ส	รูปหลังการใช้งาน	
		ความเสียหาย						



**คำนวน Stock (อุปกรณ์)** เมือบันทึกหลังการใช้งานเสร็จ ให้คำนวน Stock เพื่อปรับข้อมูลอุปกรณ์ในที่เก็บ โดย Click

🗘 ศาพวณ STOCK จะแสดงข้อมูลสถานะจบการทำงาน								
KU ระบบการจองใ	ใช้งานห้องและอุปกรณ์		🔅 งานการจัดการ เจ้	ำหน้าที่เครื่องแก้ว1 🔁				
เจ้าหน้าที่เครื่องแก้ว1	wia 1							
🏦 แจ้งเคือน			*					
A <sub>&gt;</sub> ยินยัน/รับทราบ/อนุมัติ	# เลขท 1 BK20240005 ⊯	บระเภท วันที่ไร gw IN 2024-	ມວານ 12-20 08:30-22:33	รายละเอยด ทดสอบสาร BBB	สถานะ จบการทำงาน	ิเดย เจ้าหน้าที่เครื่องแก้ว1 ทดสอบ	วนทบนทัก 2024-12-15	
 สามารถแกลิกการคำบาบ Stock ได้								

#### สามารถยกเลกการค่านวน Stock ได้

🔛 ระบบการจองใช้งานห้องและอุปกรณ์								🔅 งานการจัดการ	เจ้าหน้าที่เครื่องแก้ว1	2		
	เจ้าหน้าที่เครื่องแก้ว1	Your dia and	- <b>7</b> - <sup>7</sup>								0.0	
۲	แจ้งเดือน	บนทกการเขงาน BK20240005 จองเครื่องแก้ว โปนโครงกร โครงงานวิจัยหมายเลข1234		ราน 5 จองเครื่องแก้ว							© <	
Ą,	ยินอัน/รับทราบ/อนุมัติ			ประเภทของโครงการ คำอธิบายของ โครงการวิจัย คำอธิบาย			ค่าอธิบายของโครงการ ค่าอธิบายของโคร	นายของโครงการ ธิบายของโครงการ	เพื่อใช้งาน ทดสอบสาร BBB	<mark>ผู้จอง</mark> ผู้ทดสอบ ระบบ		
	รายงาน	สถานที่ใช้งาน		วันຮັບນວง		ראכו	วันนัดดิน	Ľ	רהכ			_
+	ข้อมูลผู้ใช้	ดึก25		20-12-2024		08:30	30-12-2024	C	08:30			
٦	จัดการโครงการ											
		🏊 เครื่อ รหัส	องแก้ว ชื <sub>่</sub> อ	จำนวน	จาก	สถานะ		คืน		สรุปหลังการใช้งาน	ความเสียหาย	
		GW001	Glassware1	10.00	ทีเก็บ3	จบการข้างาน 2024-12-15 22:33 9.00		0	ผู้ใช้แจ้งมีอุบัติเหตุลินล้ม	ท่าแตกไป 1 ขึ้น	_	
		GW002	Glassware2	20.00	ที่เก็บ1	จบการทำงาน 2024-12-15 22-33 2		20.	.00			
											ยกเล็กการศำนวณStock	
											+	

\*\*\*ส่วนรายงานศึกษาได้จาก **คู่มือการใช้งาน(ส่วนรายงาน)** \*\*\*ข้อมูลผู้ใช้ ศึกษาได้จาก **คู่มือผู้ใช้งาน(สำหรับผู้ใช้)**