7.คู่มือการใช้งาน (จัดการข้อมูลห้องและอุปกรณ์)

โครงการ จ้างออกแบบและพัฒนาระบบสารสนเทศบันทึกการ จองใช้งานห้องและอุปกรณ์ คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา

จัดทำโดย ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออล คอมพิวเตอร์39

เพิ่มข้้อมูล
 2. เครื่องแก้้ว-ที่เก็บ
เพิ่มข้อมูล 3. สารเคมี-ที่เก็บ
3. สารเคมี-ที่เก็บ
เพิ่มข้อมูล5
4. เครื่องมือ [ุ] ฯ-ที่เก็บ6
เพิ่มข้อมูล6

สามารถจัดการข้อมูลห้องและอุปกรณ์ได้ถ้า Login เป็นเจ้าหน้าที่ จะแสดงหน้าให้ดูรายละเอียด ของห้องและอุปกรณ์ หรือ Click **ระบบการจองใช้งานห้องและอุปกรณ์**



1. ห้องปฏิบัติการ

เมื่อ Click ห้องปฏิบัติการ จะแสดงข้อมูลห้องปฏิบัติการที่มี

ระบบการจองใช้งานห้องและอุปกรณ์			. งานการจัดการ	ผู้ดูแลระบบ	Ð
ห้องปฏิบัติการ 😁 👞 เพิ่มข้อมู	เ ล		۵ (
1 প্রুল	เยละเอียด +เพื่อแก้ไข	ศันหา ศัมหา	٩		
LABA อาคาร153 เคมี	LAB B อาคาร26 7 วิทยาการตอมพิวเตอร์	LAB C อาคาร15 3 เทคโนโลยีสารสนเทศ			

เพิ่มข้อมูล

จะมีหน้าให้ระบุข้อมูล

KU ระบบการจอง	ใช้งานห้องและอุปกรถ	í	🔆 งานการจัดการ ผู้ดูแลระบบ 🎅
	-		0
	เพิ่มห้องปฏิบัติการ 🕑		
	หมายเลข LAB05	ಕೆಂ Lab Test Systerm	
	อาคาร15 ← 5 าณณรีตด ใช้เพื่อทดสอบระบบ	เคมี -	

ระบบการจอ ง	งใช้งานห้องและอุปกระ	น์		🔅 งานการจัดการ 🦉ชุม	ເລາະນນ 🕣
	LAB05-Lab Test Sy	vsterm		0	
	แก้ไขข้อมูลห้องปฏิบัติการ พราธสะ LRBO5 อาคาร15 ← 5 ราธสารีอง ไข้เพื่อหลสอบระบบ	ร 💙 Sa Lab Test Systerm เคมี 🗸	μ2 	8	

สามารถบันทึกรูปภาพ Click 🙍 เมื่อใช้ผ่าน Webcam และ 🔊 ผ่านการ Upload



ห้องที่บันทึกจะแสดงออกมา



2. เครื่องแก้ว-ที่เก็บ เมื่อ Click เครื่องแก้ว-ที่เก็บ จะแสดงข้อมูลเครื่องแก้วที่มี

NU ระบบการจองใช	ช้งานห้องและอุ	ปกรณ์			🔅 งานการจัดการ	ຜູ້ສູແລຈະນນ	9
1	E.เครื่องแก้ว 🧲	🗲 เพิ่ม			٩		
	1			ค้นหา _{ค้นหา} ∮	٩		
	ดูรา รนัส	ยละเอียดเพื่อแก้ไข ช่อ	รายละเอียด		ยอดรวม		
1	GW002	Glassware2	เครื่องแก้วทดสอบ2		200.0		
2	GW001	Glassware1	เครื่องแก้วทดสอบ1		31.0		
ไมข้อมูล สาระจะรักษ์	v						
เมหนาเหระบุข KU ระบบกรรวมใช	ายมูล ช่วามร้องและอ	ปกรณ์			🔆 งานการวัดการ	ม้อแอระบบ	5
ANALISAN ANALISAN ANALISAN	บงานทยงและยุ	U1136U		0.0		ddmurnn	
	เพิ่มเครือ	งแก้ว 🗸	จำนวนจะแสดงตามกา	ารข้ายอุปกรณ์			
	GW009	เครื่องแก้วทดสอบ	สำนวน				
	ປຈະເຄາແຄຈີ່ລະແກ້ງ ເ ດຣີ່ອະແກ້ງປຣະ	รายละเอียด นภท1 ▼ สำหรับการทดสอบ	ມຮະນາ				
ං ස		. 😓 ຊ່ຽນ		3			
ามารถบันทึกรูง	ปภาพ Clic	k 😐 เมื่อไช้ผ่	าน Webcam และ	ะ 🔜 ผ่านการ	Upload		
Nah Cam			line				
veb Cam			Upload				
GW009 🌣				w dower we do wu			
		\square	11111111	พดาหวบ เครองแ	กวทดลอบ		
			FILE G	W009.jpg			
		2					
ถ่ายรูป 🔟			_				
ามีการบันทึกเค	จลือนย้ายเ	จรื่องแก้วแล้วจ	ะมีข้อมูลแสดง				
KU ระบบการจองใช	ช้งานห้องและอุ:	ปกรณ์			🔆 งานการจัดการ	ผู้ดูแลระบบ	€
	ារ័ដ GW009	_{ชื่อ} เครื่องแก้วทดสอบ	*ำนวน 50.0	5 9			
	ประเภทเครื่องแก้ว เครื่องแก้วาประ	รายละเอียด เภท1 ▼ สำหรับการหดสวบ	5700	800			
				- 600 1000 ml			
				200			
	X ал			to			
	สถาบที่เก็	บ					
	รหัส	- ชื่อ		สำนวน			
	STR03	ที่เก็บ3 (อาคาร15/6 เคมี)		30.0]		
	STR01	ที่เก็บ1 (อาคาร26/5 วิทยาการคอมพิว	เตอร์]	20.0	J		+

3. สารเคมี-ที่เก็บ

เมื่อ Click สารเคมี-ที่เก็บ จะแสดงข้อมูลสารเคมีที่มี

KU ระบบการจอง	งใช้ง	งานห้องและอุปก	รณ์				🔅 งานการจัดการ เมื่อเ	เลระบบ	Э
1F.สารเคมี 🗨 เพิ่ม							۵ (۵		
	1				ด้นหา	ค้นหา 🖊	Q		
		รหัส	นื้อ	รายละเอียด			ยอดรวม		
	1	CM003	Chemical3	สารเคมี3			100.00000		
	2	CM002	Chemical2	สารเคมี2			0.00000		

2 CM002	2 Chemical2	61	131412	0.00000
เพิ่มข้อมูล จะมีหน้าให้ระบุข้อมูล				
 สารเคมีจะต้อ ถ้าสารเคมี เป็ 	งระบุหน่วยนั้ นสารอันตราย	่ เด้วย และคว เจะต้องระบุ แ	รจะเป็นหน่วยที่ใช้สำ เละบันทึกคำเตือนด้	าหรับการเบิกขอใช้ วย
ระบบการจองใช้งานห้	้องและอุปกรณ์			🔅 งานการจัดการ ผู้ดูนตระบบ 🍠
	เพิ่มสารเคมี 🥑 ณัส 💩 CM009 สารเคมีทดสอบ	สำนวน	จำนวนจะเกิดจากการเคลื่อนย้าย	06
	ประเภทสารเคมี สารเคมีประเภทที่3 ← หน่วยนับ	รายละเอียด สำหรับการทดสอบระบบ ระบาหน่วยเดารถไป	มหน่วยสำหลับการปีก	
	CC. • • สารอันตราย	คำเอ็จะ ห้ามผสมกับน้ำ ท้ามเทลงแหล่งน้ำ	ส่วนระบุสารเคมีอันตราย	

สามารถบันทึกรูปภาพ Click 🙋 เมื่อใช้ผ่าน Webcam และ 🔝 ผ่านการ Upload



บันทึกภาพสำหรับ สารเคมีทดสอบ



(~	

ถ้ามีการบันทึกเคลื่อนย้ายสารเคมีแล้วจะมีข้อมูลแสดง

🔣 ระบบการจองใช้งานห้องและเ	อุปกรณ์	🔅 งานการจัดการ ผู้ผูนสระบบ 🧿
CM009	สารเคมีทดสอบ 30200.0	4
ประเภทศารคณี สารเคมีประ	รามละเอ็ดล มาหที่3 ▼ สำหรับการทดสอบระบบ	
พน่วยนับ CC.	<u> </u>	
🗹 การสับ	ศามัลน คราย ทำแหลมกับน้ำ ท้ามเพลงแหล่งน้ำ	
X au	I	10
สถานที่	ก็บ	
รหัส	นื่อ	สำนวน
STR03	ที่เก็บ3 [อาคาร15/6 เคมี]	30,000.00000
STR01	ที่เก็บ1 [อาคาร26/5 วิทยาการคอมพิวเตอร์]	200.00000

4. เครื่องมือฯ-ที่เก็บ

เมื่อ Clickเครื่องมือฯ-ที่เก็บ จะแสดงข้อมูลเครื่องมือฯที่มี

KU ระบบการจล	องใช้ง	านห้อง	และอุ	ุปกรณ์	-		🔅 งานการจัดการ	ຜູ້ສູແລຮະນນ	Ð
1G.เครื่องมือวิทยาศาสตร์ 🗨 ^{เพิ่ม}						ศัมหา	00		
	1					ดันหา	٩		
			୬୨	ายละเอียด					
		5114		700	5 18421889		898210		
	1	TL003		Tools3	เครื่องมือฯ3		0.0		
	2	TL002		Tools2	เครื่องมือฯ2		0.0		
- 2									

เพิ่มข้อมูล จะมีหน้าให้ระบข้อมล

ระบบการจองใช้งาน	ห้องและอุปกรณ์	🄅 งานการจัดการ สู่ดูแลระบบ 🍠
	เพิ่มเครื่องมือวิทยาศาสตร์ 🥪	0
	ณัส ขึ่₀ TL009 เ เรื่องมีดทดสอบ จำนวน	
	ประเทศต้องมือ เครื่องมือประเททที่2 ▼ สำหรับทดสอบระบบ	

สามารถบันทึกรูปภาพ Click 🙋 เมื่อใช้ผ่าน Webcam และ 🔎 ผ่านการ Upload

Web Cam

Upload



ถ้ามีการบันทึกเคลื่อนย้ายเครื่องมือแล้วจะมีข้อมูลแสดง

🔛 ระบบการจองใช้งานห้อง	ນແລະວຸປກ	รณ์			🔅 งานการจัดการ	ຜູ້ທູແລະະນນ	€
u	แก้ข้อมูลเครื่	องมือวิทยาศาสตร์ 🔗		0			
اہ ٦ 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	งโล :	อ้อ เครื่องมีคทดสอบ รายสะอือล 2 • สำหรับทคสอบระบบ	4manu 6.0				
ត	งถานที่เก็บ _{จนัส}	นื่อ		สำนวน			
S 	STRO3	ที่เก็บ3 [อาคาร15/6 เคมี] ที่เก็บ1 [อาคาร26/5 วิทยาการคอมพิวเตอร์	1	4.0		+	