## คู่มือการใช้งานระบบแจ้งซ่อมออนไลน์ "ช่างรู้ใจ"

ระบบแจ้งซ่อมออนไลน์ "ช่างรู้ใจ" คือ ระบบช่วยประสานงานแจ้งซ่อมต่างๆ ภายในมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา ผู้ใช้งานสามารถเข้าใช้ ระบบผ่าน URL :: <u>http://osc.src.ku.ac.th/ma/</u> และใช้ บัญชีผู้ใช้เครือข่ายนนทรี สำหรับล็อกอินเข้าสู่ระบบ โดยระบบแบ่งผู้ใช้งานออกเป็น 3 ประเภท คือ

- 1. ผู้ดูแลระบบ
- 2. ผู้ใช้งานทั่วไป
- 3. ช่างซ่อมบำรุง

KU S	ຣະບບແຈ້งซ่อมออน <sup>มหาวิ</sup> ทยาลัยเกษตรศาสตร์	ไลน์ ช่างรู้ใจ วิทยาเขตศรีราชา		KASETSART UNIVERSITY
หน้าแรก	การแจ้งช่อม 👻	คู่มือการใช้งาน 👻	แบบสอบถามระบบ	ติดต่อสอบถาม
				LOG IN //tpwp Log in
🖀 โกรศัพท์ : 06 โกรศัพท์ภายด่   9 งานอาคารสถ   M pawinee.pr@	65-716-2631 ใน : 666802 าานที่และยานพาหนะ กองบริการกะ อุงนน11 ผู้ดูแลระบบ โทร. 666704	ลาง มหาวิทยาลัยเกษตรศา	เสดร์ วิทยาเขตศรีราชา 199	ม.6 ต.ทุ่งสุขลา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230

## เมนู **การแจ้งซ่อม** > **ค้นหารายการแจ้งซ่อม** แสดงรายการที่ ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว

หน้าแรก	การแจ้งซ่อม	คู่มือการใช้งาน	แบบสอบถามระบบ	ติดต่อสอบถาม	
	<u>ค้นหารายการแจ้งซ่อม</u>	1	ค้นหารายการแจ้งซ่อม		
	ตารางปฏิบัติงาน				
	สรุปข้อมูลการซ่อม				ค้นหา

เลขที่	วันที่แจ้ง	ຜູ້ແຈ້ນ	รายการที่ช่อม	สถานที่	ผู้ช่อม	ผลการช่อม
2287	19 J.A. 2567	เสร็จการ สวัสดิ์รัมย์	ระบไฟฟ้า ตลาด KU 1 งาน	ถนนสุพรรณิการ์	1. วีระศักดิ์ สุรีพรรณ 2. วชิราวุธ แสนอุบล 3. นิรันดร์ นราอินทร์ 4. สิทธิกร บูรณะ	ดำเนินการเรียบร้อย 19 ม.ค. 2567
2285	18 J.A. 2567	ประไพ ไตรรัตนพิศาล	ไฟฟ้า 2	อาคาร 1 ชั้น 4 1412	1. เสร็จการ สวัสดิ์รัมย์	ดำเนินการเรียบร้อย 25 ม.ค. 2024
2284	17 J.A. 2567	ดอกอ้อ มะลิวงษ์	หลอดไฟ 1 หลอด	อาคาร 17 ชั้น 2 ห้องน้ำหญิง	1. สิทธิกร บูรณะ	ดำเนินการเรียบร้อย
2280	17 J.A. 2567	ประไพ ไตรรัตนพิศาล	แอร์ 1	อาคาร 17 ชั้น 4 ห้องพักอาจารย์	1. นิรันดร์ นราอินทร์ 2. สิทธิกร บูรณะ	ดำเนินการเรียบร้อย 17 ม.ค. 2567
2279	17 j.a. 2567	ดอกอ้อ มะลิวงษ์	ก็อกสนาม 1 อัน	อาคาร 1 ชั้น 1 หน้าอาคาร	1. บุญนำ แป้งหอม 2. สิทธิชัย เขมา 3. พิศิษฐ แสนสนิท 4. อำพล วัฒนศรี	ดำเนินการเรียบร้อย 18 ม.ค. 2567

## เมนู **การแจ้งซ่อม** > **ตารางปฏิบัติงาน** แสดงรายการที่ อยู่ระหว่างดำเนินการ

หน้าแรก	การแจ้	งซ่อม	- ภู่มือการใช้งาน	แบบสอบถามระบบ	ติดต่อสอบถาม	
	ค้นหาร	ายการแจ้งซ่อม		ตารางปฏิบัติงาน		
เลขที่	<u>מוארמ</u>	<u>ปฏิบัติงาน</u>		รายการที่ให้ซ่อม	ผู้ช่อม	ผลการดำเนินการ
2288	19 สรุปข้อ	มูลการซ่อม	เครื่องปรับอา	ากาศน้ำหยด 1 เครื่อง	1. ศุภกิจ พลังพรกิจ	อยู่ระหว่างการดำเนินการ
2286	19 J.A. 2567	เสร็จการ สวัสดิ์รัมย่	ข์ เสารั้ววิทยาเข	ua 2 ău	1. เสร็จการ สวัสดิ์รัมย์ 2. บรรเจิด แจ่มจำรัส 3. วรินทร ศรีนวล 4. ทัศนัย มาสุข 5. วิเชฐ ศรแสง	อยู่ระหว่างการดำเนินการ
2283	17 J.A. 2567	ดอกอ้อ มะลิวงษ์	กระเบื้องพื้น	1 งาน	1. บุญนำ แป้งหอม 2. อำพล วัฒนศรี	อยู่ระหว่างการดำเนินการ
2282	17 J.A. 2567	ดอกอ้อ มะลิวงษ์	หลอดไฟ 1 ห	ลอด	1. สิทธิกร บูรณะ	อยู่ระหว่างการดำเนินการ
2281	17 J.A. 2567	ดอกอ้อ มะลิวงษ์	หลอดไฟ 2 ห	เลอด	1. บรรเจิด แจ่มจำรัส 2. วรินทร ศรีนวล	อยู่ระหว่างการดำเนินการ
2275	15 J.A. 2567	มนัส มะลิวงษ์	ขอกระแสไฟม	ฟ้า ป้อมยาม ประตู 2 1 งาน	1. สิทธิกร บูรณะ	อยู่ระหว่างการดำเนินการ
2274	15 J.A. 2567	มนัส มะลิวงษ์	ขอให้ติดตั้งแ	สงสว่างไฟฟ้าไม่ติด 1 งาน	1. บรรเจิด แจ่มจำรัส	อยู่ระหว่างการดำเนินการ
2273	15 J.A. 2567	มนัส มะลิวงษ์	เสากล้องวงจ	วรปิดล้ม 1 ต้น 1 งาน	1. สิทธิกร บูรณะ 2. บรรเจิด แจ่มจำรัส 3. วรินทร ศรีนวล	อยู่ระหว่างการดำเนินการ
2271	15 J.A. 2567	ดอกอ้อ มะลิวงษ์	เครื่องปรับอา	ากาศ 1 เครื่อง	1. นิรันดร์ นราอินทร์ 2. ศุภกิจ พลังพรกิจ	อยู่ระหว่างการดำเนินการ
2267	12 J.A. 2567	ดอกอ้อ มะลิวงษ์	หลอดไฟ 2 ห	เลอด	1. วรินทร ศรีนวล 2. สิทธิกร บูรณะ	อยู่ระหว่างการดำเนินการ

รวมทั้งหมด 82 รายการ: 9 หน้า : 1 [2][3][4][5][6][7][8][9] หน้าถัดไป>>

เมนู **การแจ้งซ่อม** > **สรุปข้อมูลการซ่อม** ประจำเดือน สามารถ เลือก เดือน/ปี วันที่แจ้ง แล้วคลิก ค้นหา โดยผลการซ่อม ประกอบด้วย ซ่อมแซมแก้ไขไม่ได้ อยู่ระหว่างดำเนินการ และดำเนินการเรียบร้อย

нů	แรก	การแจ้งช่อม	คู่มือการใช้งาน เ	เบบสอบถามระบบ	ติดต่อสอบถาม	
			สรุปข้อมูลก	ารแจ้งซ่อมประจำเดือน		
มกราคม	,	ตารางปฏิบัติงาน	2567	~	ค้นหา	
		<u>สรุปข้อมูลการซ่อม</u>				
เลขที่	วันที่แจ้ง	ຜູ້ແຈ້ວ	รายการท <del>ี่ช่</del> อม	ผู้ช่อม	ผลการช่อม	ระยะเวลาซ่อม
2294	19 J.A. 2567	อโณทัย ทรัพย์มาก	ไม่ติดรางไฟช่ำรุด(น่ำออก) 2		อยู่ระหว่างการดำเนินการ	-
2293	19 J.A. 2567	อโณทัย ทรัพย์มาก	หลอดไฟ 2		อยู่ระหว่างการดำเนินการ	-
2292	19 J.A. 2567	อโณทัย ทรัพย์มาก	หลอดไฟ 3		อยู่ระหว่างการดำเนินการ	-
2291	19 J.A. 2567	อโณทัย ทรัพย์มาก	ตรวจเช็คชุดสัญญาไฟฉุกเฉิน 1		อยู่ระหว่างการดำเนินการ	-
2290	19 J.A. 2567	อโณทัย ทรัพย์มาก	หลอดไฟ 1		อยู่ระหว่างการดำเนินการ	-
2289	19 J.A. 2567	อโณทัย ทรัพย์มาก	หลอดไฟ 1		อยู่ระหว่างการดำเนินการ	-
2288	19 J.A. 2567	จิตรวดี สุทธิชีวะ	เครื่องปรับอากาศน้ำหยด 1 เครื่อง	1. ศุภกิจ พลังพรกิจ	อยู่ระหว่างการดำเนินการ	-
2287	19 J.A. 2567	เสร็จการ สวัสดิ์รัมย์	ระบไฟฟ้า ตลาด KU 1 งาน	1. วีระศักดิ์ สุรีพรรณ 2. วชิราวุธ แสนอุบล 3. นิรันดร์ นราอินทร์ 4. สิทธิกร บูรณะ	ดำเนินการเรียบร้อย 19 ม.ค. 2567	-
2286	19 J.A. 2567	เสร็จการ สวัสดิ์รัมย์	เสารั้ววิทยาเขต 2 ตัน	1. เสร็จการ สวัสดิ์รัมย์ 2. บรรเจิด แจ่มจำรัส 3. วรินทร ศรีนวล 4. ทัศนัย มาสุข 5. วิเชฐ ศรแสง	อยู่ระหว่างการดำเนินการ	-
2285	18 J.A. 2567	ประไพ ไตรรัตนพิศาล	ไฟฟ้า 2	1. เสร็จการ สวัสดิ์รัมย์	ดำเนินการเรียบร้อย 25 ม.ค. 2024	-
2284	17 J.A. 2567	ดอกอ้อ มะลิวงษ์	หลอดไฟ 1 หลอด	1. สิทธิกร บูรณะ	ดำเนินการเรียบร้อย 01 ม.ค. 1900	-

## สำหรับผู้ดูแลระบบ

เข้าสู่ระบบด้วย บัญชีผู้ใช้เครือข่ายนนทรี เมื่อเข้าสู่ระบบ จะแสดงข้อมูลการแจ้งซ่อมทั้งหมด

нů	าแรก	การแจ้งซ่อม สถานะแจ้งซ่อม		อม สถานะแจ้งซ่อม ตรวจสอบผลการช่อม จัดการข้อมูล		ออกจากระบบ	
			S	รายการแจ้งซ่อม			
เลขที่	วันที่แจ้ง	ຜູ້ແຈ້ນ	รายการแจ้งช่อม	อาการ	สถานที่	เบอร์โทร ติดต่อ	การตอบ รับ
144	14 ธ.ค. 2563	ภาวิณี ปานหนูคำ	แอร์ 1 เครื่อง	ໄມ່ເອົ້ນ	อาคาร 1 ชั้น 3 ห้อง 1318	666704	ตอบรับ การแจ้ง ซ่อม
143	14 ธ.ค. 2563	ภาวิณี ปานหนูค่ำ	โทรศัพท์ 1 เครื่อง	ไม่มีสัญญาณ	อาคาร 1 ชั้น 3 ห้อง 1318	666704	ตอบรับ การแจ้ง ช่อม
142	08 s.a. 2563	ภาวิณี ปานหนูค่ำ	แอร์ 1 เครื่อง	ໄມ່ເອົ້ນ	อาคาร 1 ชั้น 2 ห้อง กองอ่าน	วยการ 666704	ตอบรับ การแจ้ง ช่อม
141	08 s.a. 2563	ภาวิณี ปานหนูคำ	โทรศัพท์ 1 เครื่อง	ไม่มีสัญญาณ	อาคาร 1 ชั้น 3 ห้อง 1318/1	666704	ตอบรับ การแจ้ง ซ่อม
135	07 s.a. 2563	ภาวิณี ปานหนูคำ	ทดสอบ 1 หน่วย	ทดสอบ	อาคาร 26 ชั้น 1 ห้อง 26101	666704	ตอบรับ การแจ้ง ซ่อม
134	18 W.U. 2563	ภาวิณี ปานหนูคำ	ทดสอบ 1 หน่วย	ทดสอบ	อาคาร 26 ชั้น 1 ห้อง 26101	666704	ตอบรับ การแจ้ง ซ่อม
105	25 ม <b>ี.ย. 256</b> 3	ภัทรพร ปานหนูคำ	แอร์	ໄມ່ເຍັ້ນ	อาคาร 1 ชั้น 3 ห้อง 1318	666704	ตอบรับ การแจ้ง ซ่อม
104	24 มี.ย. 2563	ภัทรพร ปานหนูคำ	โทรศัพท์	ไม่มีสัญญาณ	อาคาร 1 ชั้น 3 ห้อง 1318	666704	ตอบรับ การแจ้ง ช่อม
103	24 มิ.ย. 2563	ภาวิณี ปานหนูคำ	โทรศัพท์	ไม่มีสัญญาณ	อาคาร 1 ชั้น 3 ห้อง 1318	666704	ตอบรับ การแจ้ง ซ่อม

#### 1.การแจ้งซ่อม

แบบการแจ้งซ่อม สามารถเลือกเมนู **แจ้งซ่อม** กรอกรายละเอียดเรียบร้อยแล้ว กด **บันทึก** เพื่อส่งข้อมูลการ แจ้งซ่อม โดยจะปรากฏหน้าจอให้กรอกข้อมูลการแจ้งซ่อม ดังนี้

หน้าแรก	การแจ้งช่อม	สถานะแจ้งช่อม	จัดการข้อมูล	ออกจากระบบ		
	<u>แจ้งซ่อม</u> อ้างกระทะจากจังก่ะกา		แบบแจ้งซ่อมงานซ่อมบำรุง			
วันที่แจ้ง	คนหารายการแจ้งชอม ตารางการแจ้งช่อม					
เบอร์โทรติดต่อ ผู้แจ้งช่	ตารางปฏิบัติงาน					
ชื่อผู้ประสานงาน	รายงานผลการชอม สรุปข้อมูลการช่อม			เบอร์โทรติดต่อ ผู้ประสานงาน		
ประเภทงาน ที่ต้องการช่อม	สรุปข้อมูลงานช่าง					~
รายละเอียดอุปกรณ์						
สาเหตุ/อาการ					เลือกไฟล์ ไม่ได้เลือกไฟล์ใด ขนาดไฟล์ไม่เกิน 2 MB	
จำนวน (หน่วยนับ)						
อาคาร	ระบุ		~	ชั้น	ชั้น	~
ห้อง(สถานที่)						
วันที่ให้เข้าช่อมแซม (ต.ย. 07/16/2021)			ISE	าาให้เข้าซ่อมแซม	09:00	
			บันทึก			

#### 2. รายการแจ้งซ่อม

2.1 เลือก เมนู **สถานะแจ้งซ่อม** > **รายการแจ้งซ่อม** จะแสดง รายการแจ้งซ่อมที่มีการแจ้งซ่อมไว้ คลิกที่ **ตอบรับการแจ้งซ่อม** เพื่อระบุ ช่างผู้ดำเนินการ และประเภทงานซ่อม หลังจากบันทึก ข้อมูลการแจ้งซ่อม จะไป แสดงแจ้งเตือนในกลุ่มไลน์ของช่างแต่ละงาน หากต้องการแก้ไขข้อมูลการแจ้งซ่อมให้ คลิกที่ รายละเอียดอุปกรณ์ ของรายการที่แจ้งซ่อม ก่อนการบันทึกข้อมูลการตอบรับ

			S	รายการแจ้งซ่อม			
เลขที่	วันที่แจ้ง	ຜູ້ແຈ້ນ	รายการแจ้งช่อม	อาการ	สถานที่	เบอร์โทร ติดต่อ	การตอบ รับ
144	14 s.a. 2563	ภาวิณี ปานหนูคำ	แอร์ 1 เครื่อง	ໄມ່ເຍັ້ນ	อาคาร 1 ชั้น 3 ห้อง 1318	666704	ตอบรับ การแจ้ง ซ่อม
143	14 ธ.ค. 2563	ภาวิณี ปานหนูคำ	โทรศัพท์ 1 เครื่อง	ไม่มีสัญญาณ	อาคาร 1 ชั้น 3 ห้อง 1318	666704	ตอบรับ การแจ้ง ช่อม
142	08 s.a. 2563	ภาวิณี ปานหนูค่ำ	แอร์ 1 เครื่อง	ໄມ່ເຍັ້ນ	อาคาร 1 ชั้น 2 ห้อง กองอำนวยการ	666704	ตอบรับ การแจ้ง ช่อม

	รายการแจ้งซ่อม					
เลขที่ 144	<b>ผู้แจ้ง</b> : ภาวิช	ณี ปานหนูคำ 666704	<b>ผู้ประสานงาน</b> : ภาวิณี 089000000			
รายละเอียดอุปกรณ์	แอร์ 1 เครื่อง	)				
อาการ	ໄມ່ເຍັ້ນ					
สถานที่	อาคาร1 ชั้น :	3 ห้อง 1318				
เบอร์โทรติดต่อ	666704					
วันที่แจ้ง	14 ธันวาคม	2563	สถานะ : แจ้งช่อม			
ช่างผู้ดำเนินการ		ช่างผู้ดำเนินการ	<b>~</b>			
		· · ·				
ประเภทงานซ่อม		งานระบบเครื่องปรับอากาศ	·			
			บันทึกข้อมูล			



 2.2 เลือกเมนู สถานะแจ้งซ่อม > รายการรอเข้าซ่อม จะแสดงรายการที่ได้รับการตอบรับการแจ้งซ่อม หากต้องการแก้ไขข้อมูล หรือ มีการเบิกจ่ายวัสดุให้ คลิก เบิกจ่ายวัสดุ

		รายการ	รอเข้าซ่อม		
	ค้นหาข้อมูล				ค้นหา
เลขที่	รายการแจ้งช่อม	อาการ	สถานที่	เบอร์โทรติดต่อ	การตอบรับ
137	ทดสอบ 1 หน่วย	ทดสอบ	อาคาร 26 ชั้น 1 ห้อง 26101	666704	เบิกจ่ายวัสดุ
133	หลอดไฟ 36 w 5	ໄມ່ຕົດ	อาคาร 15 ชั้น G ห้อง ห้องน้ำหญิง	666802	เบิกจ่ายวัสดุ
132	ชักโครก 1 ตัว	เสียกดไม่ลง	อาคาร 1 ชั้น 2 ห้อง 1403	666812	เบิกจ่ายวัสดุ

2.3 เมื่อกรอกข้อมูลและบันทึกข้อมูลแล้วรายการนี้จะไปแสดงใน ตรวจสอบผลการซ่อม หากซ่อมแซมไม่ได้
 ให้ เลือก เหตุผล ที่ไม่สามารถซ่อมได้ แล้วกด บันทึกข้อมูล และสามารถ พิมพ์ใบแจ้งซ่อม โดยคลิกที่ พิมพ์เอกสาร
 2.4 หากต้องการลบช่างผู้ดำเนินการ สามารถกด Delete เพื่อลบรายการดังกล่าว

ผู้ประสานงาน		เสร็จการ สวัสดี้รัมย์ 666812								
รายละเอียด		เสารั้ววิทยาเขต 2 ตัน								
สาเหตุ / อาการ		เทคอนกรีต								
อาคาร										
ห้อง		ຣັ້ວປຣະຕູ 3								
วันที่แจ้ง		19 มกราคม 2567				สถา	านะ	ເข้าซ่อมได้		
วันที่ให้เข้าช่อมแชม		01/19/2024				เวลา ช่อม	าให้เข้า แซม	09:00		
ช่างผู้ดำเนินการ	ช่างผู้ดำเ	นินการ							~	
	<ol> <li>เสร็จการ สวัสดิ์รัมย์</li> <li>บรรเจิด แจ่มจำรัส</li> </ol>								Delete	
	3. osuns	. ศรีมวล Delete				Delete	2.4			
	4. ทัศนัย	มาสุข Delete					`			
	5. ວີເชฐ ເ	ารแสง							Delete	
ประเภทงานซ่อม	งานระบบ	เฟฟ้าและโทรศัพท์							~	
รป/วิดีโอ	ເພັ່ນ ຈູປ/ີ	วดีโอก่อนดำเนินการซ่อม	I		คลิกเพื่อดูรู	คลิกเพื่อดูรูป/วิดีไอก่อนดำเนินการช่อม				
เพิ่ม รูป/วิดีโอหลังดำเนินการช่อม			คลิกเพื่อดูรูป/วิดีโอหลังดำเนินการช่อม							
วันที่เข้าช่อม	ันที่เข้าซ่อม				เวลา					
ใช้เวลา			วัน		ชั่วโมง				นาที	

	รอจัดชี้ออะไหล่ /วัสดุ จากส่วนกลาง
	รอจัดชี้ออะไหล่ /วัสดุ จากคณะ
ช่อมแซมไม่ได้ เนื่องจาก	ว่างเหมาจากผู้รับจ้างภายนอกโดยส่วนกลาง
	ว่างเหมาจากผู้รับจ้างภายนอกโดยคณะ
	อี่มๆ
ปัญหา/ข้อเสนอแนะ	
	บันทึกข้อมูล

## 2.5 เมื่อบันทึกข้อมูล รายการดังกล่าวจะไปแสดงใน เมนู ตรวจสอบผลการซ่อม > ผู้ตรวจสอบ

	ตรวจสอบผลการช่อม								
เลขที่	รายการแจ้งช่อม	อาการ	สถานที่	เบอร์โทรติดต่อ	ตรวจสะ	อบผลการซ่อม			
88	1. โทรศัพท์ 1	1. ใช้งานไม่ได้	1. อาคาร 10 ชั้น 4 ห้อง 02	0842228966	อนุมัติ	<b>ັ</b> ເມ່ອນຸມັຕົ			
108	1. แอร์	1. ไม่เย็น	1. อาคาร 1 ชั้น 3 ห้อง 1318	666704	อนุมัติ	<b></b> ໄມ່ອນຸມັຕົ			
7	1. โทรศัพท์ 1 เครื่อง	1. ไม่มีสัญญาณ	1. อาคาร 1 ชั้น 3 ห้อง 1318	2719	อนุมัติ	ໄມ່ອນຸມັຕົ			

2.6 จากนั้นหากต้องการดูรายละเอียดในการซ่อม คลิก รายละเอียด จะแสดงข้อมูลดังภาพ สามารถแก้ไข รายละเอียด ในส่วน ช่างผู้ดำเนินการ ประเภทงานซ่อม วันที่เข้าซ่อมและอื่นๆ ได้โดยคลิก แก้ไข และสามารถ คลิก พิมพ์เอกสาร ดังกล่าว

	รายละเอียดการช่อเ	J	
เลขที่ 95	ผู้แจ้ง vitpwp : ภาวิณี ปานหนูคำ		แก้ไข
รายละเอียดอุปกรณ์	1. เครื่องปรับอากาศ 1		
สาเหตุ/อาการ	1. ໄມ່ເຍັ້ນ		
อาคาร	1.9		
ชั้น	11		
ห้อง	1. สโมสรนิสิตคณะวิทยาการจัดการ		
เบอร์โทรติดต่อ	2630		
วันที่แจ้ง	10 มิถุนายน 2563	สถานะ	ดำเนินการเสร็จสิ้น
ช่างผู้ดำเนินการ	1. ศุภกิจ พลังพรกิจ		
ประเภทงานซ่อม	งานระบบปรับอากาศ		
วันที่เข้าช่อม	11 มิถุนายน 2563		พิมพ์เอกสาร

## 3. เบิกจ่ายวัสดุ

- 3.1 เลือกเมนู **สถานะแจ้งซ่อม > รายการรอเข้าซ่อม** จากนั้น คลิก **เบิกจ่ายวัสดุ** ที่ใช้ในการซ่อม
- 3.2 หากต้องการเพิ่มวัสดุหลายรายการให้คลิกที่ + เมื่อกรอกข้อมูลครบแล้ว คลิก บันทึกข้อมูล
- 3.3 คลิกที่ปุ่มใต้ รายการวัสดุ จากนั้นระบบจะแสดงรายการวัสดุ เลือกหมวดวัสดุ เช่น งานไฟฟ้า

	No	เลขที่วัสดุ	รายการวัสดุ		จำนวน	หน่วยนับ	ราคา	ค่าแรง	รายการ วัสดุ
รายการวัสดุ	1								
	+	-							
รายการวัสดุ		จำนวน	หน่วยนับ	ราคา		ค่าแรง		sou	au
						รวมทั้งหมด		0	

## 3.4 เลือกคลิกที่ เลขลำดับวัสดุ ที่ใช้ในการซ่อม กรอก จำนวนวัสดุที่ใช้และค่าแรง

KU	รายการวัสดุ - Go	oogle Chrome					-	- 🗆	×
i	) ไม่ปลอดภัย	osc.src.ku.ac.th/ma/admin/getData.ph	np?Line=1						
งานประปา งานไฟฟ้า งานโทรศัพท์ งานระบบ			ปรับอากาศ งานโครงสร้างอาคาร อื่นๆ						
	งานไฟฟ้า							×	¢
	ลำดับ	รายการ		รูป		จำนวน	หน่วย นับ	ราคา	
	7	หลอดฟลูออเรสเซนต์SUPER TL-D 3	6W/865	**		17	หลอด	55	
	8	หลอดฟลูออเรสเซนต์SUPER TL-D 1	1 th		30	หลอด	49		
	9	หลอดคอมแพคฟลูออเรสเซนต์ 14W				34	หลอด	65	

#### 4. จัดการข้อมูลวัสดุ

## 4.1 เลือกเมนู **จัดการข้อมูล** > **จัดการข้อมูลวัสดุ** > คลิก ชื่อวัสดุ เพื่อแก้ไขข้อมูล

ค้นหารายการวัสดุ

				ค้นหา	
รหัสวัสดุ	รายการ	ទូប	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา
7	หลอดฟลูออเรสเซนต์SUPER TL-D 36W/865	***	17	หลอด	55
8	หลอดฟลูออเรสเซนต์SUPER TL-D 18W/865	A. A.	30	หลอด	49
9	หลอดคอมแพคฟลูออเรสเซนต์ 14W		34	หลอด	65

# 4.2 เมื่อแก้ไขข้อมูลเรียบร้อยแล้ว คลิก บันทึก หากต้องการลบวัสดุ ให้คลิก 🔀 เพื่อลบข้อมูล

			แก้ไขขัส	อมูลวัสดุ			
ชื่อวัสดุ	หลอดฟลู	ออเรสเซนต์SUPE	R TL-D 36W/865	ราคา	55		
รายละเอียด	หลอดฟลู	หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 36W ยี่ห้อ Philips รุ่น Life max SUPER 8เ			งานเิฟฟ้า		~
จำนวน	17			หน่วยนับ	หลอด		
ູຮປກາພ	เลือกไฟล์ ไม่ได้เลือกไฟล์ใด			A. In			บันทึก
			รายก	ารวัสดุ			
		ชื่อวัสดุ	หลอดฟลูออเรสเซนต์SUPER TL-D 36W/865				×
atty.		รายละเอียด	หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 36W ยี่ห้อ Philip	s șu Life max SUP	ER 80 sਸੱਕ TL-D 36W/	/865 ขั้วเ	ขียว
		ราคา	55 บาท		:	จำนวน	17 หลอด

## 4.3 เลือกเมนู **จัดการข้อมูล** > **เพิ่มวัสดุ** กรอกข้อมูลวัสดุ เลือกไฟล์รูปภาพวัสดุ เรียบร้อยแล้ว คลิก

J	a
บเ	เทก

	จัดการข้อมูลวัสดุ	
ชื่อวัสดุ	ราคา :	
รายละเอียด	ประเภท	้งานประปา 🗸
จำนวน	หน่วยนับ	
รูปภาพ	เลือกไฟล์ ไม่ได้เลือกไฟล์ใด	บันทึก

4.4 เบิกวัสดุที่ไม่มีใบงาน เลือก **จัดการข้อมูล > จัดการข้อมูลวัสดุ > เบิกวัสดุ** กรอกรายละเอียด คลิก บันทึก

	លើវ	าวัสดุ	
ชื่อวัสดุ	ป็นฉีดน้ำ	ราคา	160
รายละเอียด	SUNKEY	ประเภท	ึ งานประปา 🗸
เบิกจำนวน		หน่วยนับ	ðu
เบิกให้			
ใช้ในงาน			
ູຮູປກາພ	ี เลือกไฟล์ ไม่ได้เลือกไฟล์ใด		ปรับปรุงข้อมูลล่าสุดเมื่อ 07/10/2021 11:19:18 <b>บันทึก</b>

## 5. จัดการข้อมูลช่าง

เลือกเมนู **จัดการข้อมูล** > **จัดการข้อมูลข่าง** กรอกข้อมูลต่างๆ คลิก **บันทึก** ข้อมูลจะแสดงด้านล่าง หากต้องการลบข้อมูลช่าง ให้คลิก 🔀 เพื่อลบข้อมูล

		จัดการข้อมูลช่าง			
ชื่อ-สกุ	a				
Nontri	i Account				
สังกัด	สังกัด				~
ประเภท	าช่าง ประเภทช่าง บันทึก				~
ลำดับ	ชื่อ-สกุล	Nontri Account	สังกัด	ประเภทช่าง	au
1	เสร็จการ สวัสดิ์รัมย์		สำนักงานวิทยาเขตศรีราชา	วิศวกร	×
2	ชัชาลย์ ดีจริง		สำนักงานวิทยาเขตศรีราชา	วิศวกร	×
3	สิทธิชัย เขมา		สำนักงานวิทยาเขตศรีราชา	งานประปา	×
4					
	บุญน้ำ แป้งหอม		สำนักงานวิทยาเขตศรีราชา	งานไม้	×
5	บุญน่า แป้งหอม เกรียงไกร บ่อพิมาย		สำนักงานวิทยาเขตศรีราชา สำนักงานวิทยาเขตศรีราชา	งานไม้ งานยนต์	×
5 6	บุญน่า แป้งหอม เกรียงไกร บ่อพิมาย พิศิษฐ แสนสนิท		สำนักงานวิทยาเขตศรีราชา สำนักงานวิทยาเขตศรีราชา สำนักงานวิทยาเขตศรีราชา	งานไม้ งานยนต์ งานเทคนิค	××××
5 6 7	บุญน่า แป้งหอม เกรียงไกร บ่อพิมาย พิศิษฐ แสนสนิท อำพล วัฒนศรี		สำนักงานวิทยาเขตศรีราชา สำนักงานวิทยาเขตศรีราชา สำนักงานวิทยาเขตศรีราชา สำนักงานวิทยาเขตศรีราชา	งานไม้ งานยนต์ งานเทคนิค งานทั่วไป	×××××××××××××××××××××××××××××××××××××××
5 6 7 8	บุญน่า แป้งหอม เกรียงไกร บ่อพิมาย พิศิษฐ แสนสนิท อำพล วัฒนศรี บรรเจิด แจ่มจำรัส		สำนักงานวิทยาเขตศรีราชา สำนักงานวิทยาเขตศรีราชา สำนักงานวิทยาเขตศรีราชา สำนักงานวิทยาเขตศรีราชา สำนักงานวิทยาเขตศรีราชา	งานไม้ งานยนต์ งานเทคนิค งานทั่วไป งานอิเล็กทรอนิกส์	
5 6 7 8 9	บุญน่า แป้งหอม เกรียงไกร บ่อพิมาย พิศิษฐ แสนสนิท อำพล วัฒนศรี บรรเจิด แจ่มจำรัส ศุภกิจ พลังพรกิจ		สำนักงานวิทยาเขตศรีราชา สำนักงานวิทยาเขตศรีราชา สำนักงานวิทยาเขตศรีราชา สำนักงานวิทยาเขตศรีราชา สำนักงานวิทยาเขตศรีราชา สำนักงานวิทยาเขตศรีราชา	งานไม้ งานยนต์ งานเทคนิค งานทั่วไป งานอิเล็กทรอนิกส์ งานอิเล็กทรอนิกส์	
5 6 7 8 9 10	บุญนำ แป้งหอม เกรียงไกร บ่อพิมาย พิศิษฐ แสนสนิท อำพล วัฒนศรี บรรเจิด แจ่มจำรัส ศุภกิจ พลังพรกิจ นิรันดร์ นราอินทร์		สำนักงานวิทยาเขตศรีราชา สำนักงานวิทยาเขตศรีราชา สำนักงานวิทยาเขตศรีราชา สำนักงานวิทยาเขตศรีราชา สำนักงานวิทยาเขตศรีราชา สำนักงานวิทยาเขตศรีราชา สำนักงานวิทยาเขตศรีราชา	งานไม้ งานยนต์ งานเทคนิค งานกั่วไป งานอิเล็กทรอนิกส์ งานอิเล็กทรอนิกส์ งานเกคนิค	

## 6. จัดการข้อมูลผู้ใช้งาน

เลือกเมนู **จัดการข้อมูล** > **จัดการข้อมูลผู้ใช้งาน** กรอกข้อมูลต่างๆ คลิก **บันทึก** ข้อมูลจะแสดงด้านล่าง



			จัดการข้อมูลผู้ใช้งาน			
ชื่อ-สกุ	a					
Nontri	Account					
ประเภท	ผู้ใช้งาน	ประเภท				~
สังกัด		สังกัด				~
		บันทึก				
ลำดับ	ť	ชื่อ-สกุล	Nontri Account	สังกัด	ประเภทผู้ใช้งาน	au
1	ดอกอ้อ มะลิวงษ์			สำนักงานวิทยาเขตศรีราชา	ผู้ตรวจสอบ	×
2	ภาวิณี ปานหนูคำ			สำนักงานวิทยาเขตศรีราชา	ผู้ตรวจสอบ	×

## สำหรับผู้ใช้งานทั่วไป

เข้าสู่ระบบด้วย บัญชีผู้ใช้ เครือข่ายนนทรี เฉพาะผู้ที่แจ้งสิทธิ์ในการแจ้งซ่อมไว้เท่านั้น เมื่อเข้าสู่ระบบจะ แสดงข้อมูลการแจ้งซ่อมทั้งหมด

#### 1. การแจ้งซ่อม

1.1 คลิก เลือกที่เมนู **แจ้งซ่อม** โดยจะปรากฏหน้าจอให้กรอกข้อมูลใน แบบการแจ้งซ่อมงานบำรุง

1.2 เมื่อกรอกรายละเอียดเรียบร้อยแล้ว คลิกที่ปุ่ม แจ้งซ่อม เพื่อส่งแบบฟอร์ม

หน้าแรก	การแจ้งซ่อม	สถานะแจ้งช่อม	จัดการข้อมูล	ออกจากระบบ		
	<u>แจ้งซ่อม</u> อัมษารายการแว้งช่วม		แบบแจ้งซ่อมงานซ่อมบำ	ຈຸນ		
วันที่แจ้ง	ตารางการแจ้งซ่อม					
บอร์โทรติดต่อ ผู้แจ้งซ่	ตารางปฏิบัติงาน					
ชื่อผู้ประสานงาน	รายงานผลการซ่อม สรุปข้อมูลการซ่อม			เบอร์ไทรติดต่อ ผู้ประสานงาน		
ประเภทงาน ที่ต้องการช่อม	สรุปข้อมูลงานซ่าง					
รายละเอียดอุปกรณ์						
สาเหตุ/อาการ					เลือกไฟล์ ) ไม่ได้เลือกไฟล์ได ขนาดไฟล์ไม่เกิน 2 MB	
จำนวน (หน่วยนับ)						
อาคาร	ระบุ		~	ชั้น	ชั้น	•
ห้อง(สถานที่)						
่นที่ให้เข้าซ่อมแซม ๓.ย. 07/16/2021)				เวลาให้เข้าช่อมแชม	09:00	
			บันทึก			

#### 2 . รายการแจ้งซ่อม

แสดงรายการแจ้งซ่อมและรายละเอียดต่างๆ และสามารถแก้ไขข้อมูลโดย คลิกที่ **รายละเอียดอุปกรณ์** ที่แจ้ง

ซ่อม

	รายการแจ้งช่อม					
เลขที่	รายละเอียดอุปกรณ์	สาเหตุ/อาการ	สถานที่	เบอร์โทรติดต่อ	วัน/เวลาเข้าช่อม	
144	แอร์ 1 เครื่อง	ໄມ່ເຍັ້ນ	อาคาร 1 ชั้น 3 ห้อง 1318	666704	15 SA 63 13:00 U.	
143	โทรศัพท์ 1 เครื่อง	ไม่มีสัญญาณ	อาคาร 1 ชั้น 3 ห้อง 1318	666704	15 SA 63 13:00 U.	
142	แอร์ 1 เครื่อง	ໄມ່ເຍັ້ນ	อาคาร 1 ชั้น 2 ห้อง กองอำนวยการ	666704	08 SA 63 13:00 U.	
141	<b>โ</b> ทรศัพท์ 1 เครื่อง	ไม่มีสัญญาณ	อาคาร 1 ชั้น 3 ห้อง 1318/1	666704	08 SA 63 13:00 U.	

#### 3. รายการรอเข้าซ่อม

เมื่อมีการตอบรับการแจ้งซ่อม รายการดังกล่าวจะแสดง ในเมนู **สถานะแจ้งซ่อม > รายการรอเข้าซ่อม** เพื่อ รอรับการซ่อมแซมหรือติดตั้งต่อไป โดยไม่สามารถแก้ไขข้อมูลการแจ้งซ่อมได้

รายการรอเข้าซ่อม					
เลขที่	รายละเอียดอุปกรณ์	สาเหตุ/อาการ	สถานที่	เบอร์โทรติดต่อ ผู้ประสานงาน	
137	ทดสอบ 1 หน่วย	ทดสอบ	อาคาร 26 ชั้น 1 ห้อง 26101	์ ภาวิณี 0892228966	
133	หลอดไฟ 36 พ 5	ໄມ່ຕົດ	อาคาร 15 ชั้น G ห้อง ห้องน้ำหญิง	0850252314	
132	ชักโครก 1 ตัว	เสียกดไม่ลง	อาคาร 1 ชั้น 2 ห้อง 1403	เสร็จการ สวัสดิ์รัมย์	
129	แอร์	វេរមើប	อาคาร 1 ชั้น 3 ห้อง 1314	พรพิมล 666703	

## 4.ประวัติการซ่อมบำรุง

## แสดงประวัติการแจ้งซ่อมของรายการที่ดำเนินการเสร็จเรียบร้อย

	ประวัติการซ่อมบำรุง						
เลข	าี่ รายละเอียดอุปกรณ์	สาเหตุ/อาการ	สถานที่	เบอร์โทรติดต่อ	รายละเอียด		
106	5 1. ฝ้าเพดาน 1 จุด	1. น้ำรั่วลงฝ้าเพดาน	1. อาคาร 2 ชั้น 2 ห้อง ห้องพักอาจารย์ พลศึกษา)	666704	รายละเอียด		
98	1. แอร์ 1 เครื่อง 2. หลอดไฟ 1 หลอด	1. ไม่เย็น 2. ใช้งานไม่ได้	1. อาคาร 1 ชั้น 3 ห้อง 1318 2. อาคาร 1 ชั้น 3 ห้อง ห้องน้ำหญิง	666704	รายละเอียด		

## สำหรับช่างซ่อมบำรุง

เข้าสู่ระบบด้วย บัญชีผู้ใช้เครือข่ายนนทรี เมื่อเข้าสู่ระบบ จะแสดงข้อมูลการแจ้งซ่อมในงานของแต่ละคน 1. ช่างต้อง **ตอบรับการเข้าซ่อม** เลือกเมนู **สถานะการซ่อม > รายการแจ้งซ่อม** หากช่างสามารถเข้าซ่อมในวัน เวลา ที่แจ้งซ่อมได้ ให้เลือก **เข้าซ่อมได้** รายการดังกล่าว จะไปแสดงใน **รายการรอเข้าซ่อม** 

				รายการแจ้งซ่อม						
เลขที่	ຜູ້ແຈ້ง	รายละเอียดอุปกรณ์	สาเหตุ/อาการ	สถานที่	เบอร์ผู้แจ้ง	ชื่อ/เบอร์โทร ผู้ประสานงาน	วัน/เวลา เข้าซ่อม	ตอบรั	บการเข้าเ	ว่อม
2283	ดอกอ้อ มะลิวงษ์	กระเบื้องพื้น 1 งาน	แตก	อาคาร17 ชั้น 2 ห้องน้ำ ชาย	666802	ดอกอ้อ เจนทุมา 666802	01/18/2024 09:00	เข้าซ่อม ได้	เลื่อน นัด หมาย	เปลี่ยน ช่าง
2210	มนัส มะลิวงษ์	น้ำไหลในถังชักโครก น้ำไหลไม่หยุด 1 งาน	น้ำไหลไม่หยุด	ห้องน้ำชั้น 1 อาคาร 16 อาคารรักษาความ ปลอดภัย	0876037066	นายมนัส มะลิวงษ์ 087-6037066	21/12/66 16.00 u.	เข้าซ่อม ได้	เลื่อน นัด หมาย	เปลี่ยน ช่าง
2155	ดอกอ้อ มะลิวงษ์	ฝ้าเพดาน 1 จุด	n:ą	อาคาร17 ชั้น 1 ห้อง 17104	666802	ดอกอ้อ เจนทุมา 666802	11/23/2023 09:00	เข้าซ่อม ได้	เลื่อน นัด หมาย	เปลี่ยน ช่าง
2147	ดอกอ้อ มะลิวงษ์	ฟักบัว 1 อัน	หาย	ห้องน้ำชาย ห้องน้ำสวน สมุนไพร	666802	ดอกอ้อ เจนทุมา 666802	11/20/2023 09:00	เข้าซ่อม ได้	เลื่อน นัด หมาย	เปลี่ยน ช่าง
2139	ดอกอ้อ มะลิวงษ์	ลูกลอยตู้น้ำดื่ม 1 อัน	ไม่ตัดน้ำ	อาคาร17 ชั้น 1 โถงอาา คาร	666802	ดอกอ้อ เจนทุมา 666802	11/08/2023 15:00	เข้าซ่อม ได้	เลื่อน นัด หมาย	เปลี่ยน ช่าง
2066	ดอกอ้อ มะลิวงษ์	อ่างน้ำ 12 อ่าง	ไม่มีท่อน้ำทิ้งขอให้เจาะรู เพื่อทำความสะอาดได้ ง่าย	ห้องน้ำสวนสมุนไพร	666802	ดอกอ้อ เจนทุมา 666802	10/11/2023 13:30	เข้าซ่อม ได้	เลื่อน นัด หมาย	เปลี่ยน ช่าง

 หากไม่สามารถเข้าซ่อมได้ในวันที่ให้เข้าซ่อม เลือก เลื่อนนัดหมาย กรอก ขอเปลี่ยนแปลงวันที่ เวลาเข้าซ่อมแซม และสาเหตุ ระบบจะส่งข้อมูลไปยัง กลุ่มนัดหมายการเข้าซ่อม และรายการดังกล่าวจะไปแสดงใน รายการรอ ตรวจสอบ

รายการนัดหมายเข้าช่อม						
เลขที่ 144	<b>ผู้แจ้ง</b> : ภาวิณี ปานหนูค่ำ 666704	<b>ผู้ประสานงาน</b> : ภาวิณี 089000000				
รายละเอียดอุปกรณ์	แอร์ 1 เครื่อง					
อาการ	<u> </u>					
สถานที่	อาคาร1 ชั้น 3 ห้อง 1318	อาคาร1 ชั้น 3 ห้อง 1318				
วันที่แจัง	14 ธันวาคม 2563	สถานะ : แจ้งซ่อม				
วันที่ให้เข้าซ่อมแชม	15 SA 63	เวลาให้เข้าซ่อมแซม :13:00 น.				
ขอเปลี่ยนแปลง วันที่เข้าช่อมแชม		เวลาเข้าช่อมแชม :				
เนื่องจาก						
		บันทึกข้อมูล				

2.1 ถ้ามีการเปลี่ยนแปลงช่าง ให้เลือก เปลี่ยนช่าง กรอกสาเหตุการเปลี่ยนแปลง แล้ว คลิก บันทึกข้อมูล รายการจะกลับไปยังผู้ดูแลระบบ

	รายการเปลี่ยนแ	ปลงช่างเข้าซ่อม
เลขที่ 2283	ผู้แจ้ง : ดอกอ้อ มะลิวงษ์ 666802	<b>ผู้ประสานงาน</b> : ดอกอ้อ เจนทุมา 666802
รายละเอียดอุปกรณ์	กระเบื้องพื้น 1 งาน	
อาการ	ແຕກ	
สถานที่	อาคาร17 ชั้น 2 ห้อง ห้องน้ำชาย	
วันที่แจ้ง	17 มกราคม 2567	สถานะ : <mark>รอดำเนินการ</mark>
เนื่องจาก		
		บันทึกข้อมูล

- เมื่อทำการช่อมเรียบร้อยแล้ว เลือกเมนู สถานะการซ่อม > รายการรอเข้าซ่อม เลือก ปิดใบงาน
  - 3.1 แต่หากต้องการ เพิ่มวัสดุที่ใช้ หรือ เพิ่มรูป/วิดิโอ ก่อนก็สามารถเลือกได้

	หน้าแรก	การแจ้งซ่อม	สถานะการช่อม		ข้อมูลส่วนตัว	ออกจากระบบ					
-			รายการแจ้งซ่อม		ายการรอเข้าซ่อม						
			<u>รายการรอเข้าซ่อม</u>								
	ค้นหาข้อเ	ųa –	รายการรอตรวจสอบ	J					ค้นหา		
			ประวัติการช่อมนำรง								
เลขที่	ຜູ້ແຈ້ง	รายละเอียดอุปกรณ์	สาเหตุ/อาการ		สถานที่	เบอร์ผู้แจ้ง	ชื่อ/เบอร์โทร ผู้ประสานงาน	วัน/เวลา เข้าซ่อม		ตอบรับ	
2257	ดอกอ้อ มะลิ วงษ์	หัวฉีด 1 อัน	หัก	อาคาร 2	25 ชั้น 1 ห้องน้ำหญิง	666802	ดอกอ้อ เจนทุ มา 666802	01/10/2024 15:30	เบิก วัสดุ	เพิ่ม รูป/ วิดีโอ	ปิด ใบ งาน
2255	พัชราภรณ์ แป้งหอม	ชักโครกมีน้ำไหลตลอด เวลา 1	ชักโครกมีน้ำไหลตลอดเ ทวลา	อาคาร 1 ฝั่งลิฟท์	ชั้น 3 ห้องน้ำผู้หญิง ห้องที่ 3	666115	พัชราภรณ์ แป้งหอม 666115	10/01/2024 15.00 u.	เบิก วัสดุ	เพิ่ม รูป/ วิดีโอ	ปิด ใบ งาน

- กรอกข้อมูลเกี่ยวกับการแจ้งซ่อม เช่น วันที่และเวลาเข้าซ่อม เวลาที่ใช้ในการซ่อม หากซ่อมแซมไม่ได้ ให้ระบุ สาเหตุ กดปุ่ม บันทึกข้อมูล แล้วรายการดังกล่าวจะแสดงในเมนู รอตรวจสอบผลการซ่อม เพื่อรอให้ ผู้ตรวจสอบอนุมัติงานซ่อม
  - 4.1 หากต้องการลบช่างผู้ดำเนินการ สามารถกด Delete เพื่อลบรายการดังกล่าว
  - 4.2 เลือก เพิ่ม รูป/วิดีโอ หากต้องการเพิ่มรูป/วิดีโอ

รายการปิดงานช่อม								
เลขที่ 2257								
ຜູ້ແຈ້ວ		ดอกอ้อ มะลิวงษ์ 666802						
ผู้ประสานงาน		ดอกอ้อ เจนทุมา 666802						
รายละเอียด		หัวฉีด 1 อัน						
สาเหตุ / อาการ		หัก						
อาคาร		25		ชั้น	1			
ห้อง		ห้องน้ำหญิง						
วันที่แจ้ง		10 มกราคม 2567		สถานะ	ເข้าซ่อมได้			
วันที่ให้เข้าช่อมแชม		01/10/2024		เวลาให้เข้า ช่อมแชม	15:30			
ช่างผู้ดำเนินการ	ช่างผู้ดำ	เนินการ				~		~
							ן _ ג	$\sim$
	1. บุญนำ	แป้งหอม				Delete	Ϳ∰Ϗ	4.1
	2. สิทธิชัย	านเขา				Delete		$\sim$
	3. พิศิษฐ	เสนสนิท	เสนิก					
	4. อำพล	วัฒนศรี				Delete		
บระเภทงานซอม	งานระบบ	บระบาและกอสราง						
รป/วิดีโอ	I/วิดีโอ ม/วิดีโอ							
0	เพิ่ม รูป/วิดีโอหลังดำเนินการซ่อม							
				]				
วันที่เข้าซ่อม	dia nela se			เวล	1			
ตวอยางรูปแบบวนท 2565-02-25								

# 4.3 หากต้องการเพิ่มวัสดุหลายรายการให้คลิกที่ + เมื่อกรอกข้อมูลครบแล้ว คลิก บันทึกข้อมูล 4.4 คลิกที่ปุ่มใต้ รายการวัสดุ จากนั้นระบบจะแสดงรายการวัสดุ เลือกหมวดวัสดุ เช่น งานไฟฟ้า

ใช้เวลา	Šu	ບັ່ວໂມຈ	บาที
รายการวัสดุ	No เลขที่วัสดุ รายการวัสดุ 1	จำนวน หน่วยนับ ราคา ค่าแรง	sienis 5aq - 4.4
	+- <b>4</b> .3		

4.5 เลือกคลิกที่ เลขลำดับวัสดุ ที่ใช้ในการซ่อม กรอก จำนวนวัสดุที่ใช้และค่าแรง

🍟 รายการวัสดุ - G	oogle Chrome			·	- 🗆 🔅	
🛈 ไม่ปลอดภัย	osc.src.ku.ac.th/ma/admin/getData.php?Line=1					
งานประปา งานไฟฟ้า 4.4 ังานระบบปรับอากาศ งานโครงสร้างอาคาร อื่นๆ						
งานไฟฟ้า	· · · · ·				×	
ลำดับ	รายการ	ŞЛ	จำนวน	หน่วย นับ	ราคา	
7	<b>4.5</b> ๙ชนต์SUPER TL-D 36W/865	<i>A</i>	17	หลอด	55	
8	หลอดฟลูออเรสเซนต์SUPER TL-D 18W/865 30		30	หลอด	49	
9	หลอดคอมแพคฟลูออเรสเซนต์ 14W		34	หลอด	65	

	รอจัดชื่ออะไหล่ /วัสดุ จากส่วนกลาง
	รอจัดชื้ออะไหล่ /วัสดุ จากคณะ
ช่อมแชมไม่ได้ เนื่องจาก	อ้างเหมาจากผู้รับจ้างภายนอกโดยส่วนกลาง
	ว้างเหมาจากผู้รับจ้างภายนอกโดยคณะ
	อี่มๆ
ปัญหา/ข้อเสนอแนะ	
	บันทึกข้อมูล