

ภาคผนวก ก

หลักการคิดอัตราก่าเสื่อมรากาอายุการใช้งานของเครื่องคอมพิวเตอร์



การคิดอัตราค่าเสื่อมราคาอายุการใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์

<u>ตัวอย่าง</u> การกิดอัตราก่าเสื่อมของกรุภัณฑ์กอมพิวเตอร์ของฝ่ายพัสดุสูนย์กอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัย ราชภัฏอุดรธานี กิดก่าเสื่อมอายุการใช้งาน 3 ปี ตั้งแต่ปีที่ 1 ถึง ปีที่ 3 มีหลักการกิดอัตราก่าเสื่อมอายุ การใช้งานของเกรื่องกอมพิวเตอร์ดังนี้

อัตราก่าเสื่อมอายุการใช้งานต่อปี = รากาที่ซื้อเครื่องกอมพิวเตอร์มา / จำนวนปี อัตราก่าเสื่อมอายุของเครื่องกอมพิวเตอร์ = รากาที่ซื้อเครื่องกอมพิวเตอร์มา – อัตราก่าเสื่อมต่อปี

<u>ดังนั้น</u>ถ้าเครื่องคอมพิวเตอร์เครื่องหนึ่งซื้อมาราคา 25,000 บาท จะได้อัตราค่าเสื่อมอายุการใช้งาน ของเครื่องคอมพิวเตอร์แต่ละปีดังนี้ ปีที่ 1 อัตราค่าเสื่อมอายุการใช้งานของเครื่องคอมพิวเตอร์ = 25,000 – 8,333.33 = 16,666.67 ปีที่ 2 อัตราค่าเสื่อมอายุการใช้งานของเครื่องคอมพิวเตอร์ = 16,666.67 – 8,333.33 = 8,333.33 ปีที่ 3 อัตราค่าเสื่อมอายุการใช้งานของเครื่องคอมพิวเตอร์ = 8,333.33 – 8,333.33 = 0



ภาคผนวก ข

แบบสอบถามประเมินระบบสารสนเทศบนเว็บเพื่อการบำรุงรักษาและการซ่อมเครื่อง คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลของศูนย์คอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี



แบบสอบถาม

เรื่อง การพัฒนาระบบสารสนเทศบนเว็บเพื่อการบำรุงรักษาและการซ่อม เครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล : กรณีศึกษาศูนย์คอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

<u>คำชี้แจง</u>

- แบบสอบถาม มีวัตถุประสงค์เพื่อต้องการประเมินระบบการพัฒนาระบบสารสนเทศ บนเว็บเพื่อการบำรุงรักษาและการซ่อมเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล กรณีศึกษาศูนย์ คอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรชานี โดยทำการประเมินระบบในหัวข้อต่อไปนี้
 - 1.1 การเข้าไปใช้งานระบบสารสนเทศ
 - 1.2 การบันทึกข้อมูล
 - 1.3 การค้นหาข้อมูล
 - 1.4 การแก้ไขข้อมูล
 - 1.5 การสรุปสถิติรายงาน
 - การนำไปใช้สำหรับการบริการจัดการและตัดสินใจวางแผนส่งซ่อมบำรุงและ สั่งซื้อกรุภัณฑ์กอมพิวเตอร์
- ความคิดเห็นที่ท่านตอบนี้จะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการนำไปใช้งานและปรับปรุง ฐานข้อมูลอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดจากเดิมที่ใช้จัดเก็บลงเอกสาร เป็นการบันทึก ลงฐานข้อมูลผ่านเว็บภายในศูนย์คอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี และ กำตอบนี้จะไม่ส่งผลกระทบต่อผู้ตอบแบบสอบถามใดๆ ทั้งสิ้น

แบบสอบถามชุคนี้แบ่งออกเป็น 2 ตอน คือ

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 แบบประเมินระบบ

 การประเมินให้ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่เลือกที่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน ขอขอบอุณทุกท่านที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม

ผู้วิจัย นายวรนิตย์ ทองอยู่

หลักสูตรปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต แขนงวิชาสารสนเทศศาสตร์ สาขาวิชาศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช โทรศัพท์/โทรสาร 08-9937-9894

E-mail: voranit@yahoo.com

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

<mark>คำชี้แจง</mark> โปรคเขียนเครื่องหมาย ✔ ลงใน () และเขียนข้อความลงในช่องว่างให้ตรงกับสภาพความเป็นจริง ของท่าน

- 1. ชื่อผู้ประเมินระบบ(นาย/นางสาว/นาง)
- 2. ตำแหน่ง

1. () ผู้บริหาร	2. () อาจารย์
3. () เจ้าหน้าที่	4. () อื่นๆ โปรดระบุ

ตอนที่ 2 แบบประเมินระบบ

<mark>คำชี้แจง</mark> โปรคเขียนเครื่องหมาย ✔ ลงในช่องว่างการให้คะแนน 1-5 และเขียนข้อความให้ตรงกับสภาพความ เป็นจริงของท่าน

งรักข้างไรง(เมิง)	ปรับปรุง	พอใช้	ปานกลาง	ดี	ดีมาก
น นายการะทท	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1. การเข้าใช้งานระบบ			·		
1.1 การเข้าใช้งานระบบมีความเหมาะสม					
1.2 เมนูกำสั่งครอบคลุมการใช้งาน	3				
1.3 รูปแบบการวางตำแหน่งของเมนูทางจอภาพมีความ					
เหมาะสม	3	3			
1.4 ความสะควกในการใช้งานเมนูกำสั่งต่างๆ	/	720			
1.5 ภาพรวมโดยทั่วไปของการเข้าใช้งานระบบมีความเหมาะสม	- C	N)			
1.6 ข้อเสนอแนะอื่นๆ			•		<u>.</u>
SII 779 Sueseen	5572				
	0000				
2. การบันทึกข้อมูล					
2.1 เมนูกำสั่งการบันทึกข้อมูลมีความเหมาะสม					
2.2 เมนูคำสั่งการบันทึกข้อมูลครอบคลุมการใช้งาน					
2.3 การวางตำแหน่งเมนูบันทึกข้อมูลทางจอภาพมีความ					
เหมาะสม					
2.4 ความสะควกในการใช้งานเมนูการบันทึกข้อมูล					
2.5 ภาพรวมของการบันทึกข้อมูลเข้าสู่ระบบมีความเหมาะสม					

ออักซ์กอ (กายนิยา)	ปรับปรุง	พอใช้	ปานกลาง	ดี	ดีมาก
ม นอกวระทห	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
2.6 ข้อเสนอแนะอื่นๆ					
3. การค้นหาข้อมูล					
3.1 เมนูกำสั่งการกันหาข้อมูลของระบบมีความเหมาะสม					
3.2 เมนูกำสั่งการค้นหาข้อมูลครอบคลุมการใช้งาน					
3.3 รูปแบบการวางตำแหน่งของเมนูการค้นหาข้อมูลทางจอภาพ					
มีความเหมาะสม					
3.4 ความสะควกในการใช้งานเมนูการค้นหาข้อมูล					
3.5 ภาพรวมโดยทั่วไปของการค้นหาข้อมูลของระบบมีความ					
เหมาะสม					
3.6 ข้อเสนอแนะอื่นๆ				•	
E					
	2				
4. การแก้ไขข้อมูล					
4.1 เมนูกำสั่งการแก้ไขข้อมูลมีความเหมาะสม	7				
4.2 เมนูกำสั่งการแก้ไขข้อมูลกรอบกลุมการใช้งาน					
4.3 การวางตำแหน่งเมนูการแก้ไขข้อมูลทางจอภาพมีความ					
เหมาะสม					
4.4 ความสะควกในการใช้งานเมนูการแก้ไขข้อมูล	/	558			
4.5 ภาพรวมของการแก้ไขข้อมูลเข้าสู่ระบบมีความเหมาะสม		52)		
4.6 ข้อเสนอแนะอื่นๆ	TIN	\sim			
STone St.	Sent				
	0.10				
 การสรุปสถิติรายงาน 					
5.1 เมนูกำสั่งการสรุปสถิติรายงานและการแสคงผลของระบบมี					
ความเหมาะสม					
5.2 เมนูกำสั่งการสรุปสถิติรายงานและการแสคงข้อมูล					
ครอบคลุมการใช้งาน					
5.3 รูปแบบการวางคำแหน่งของเมนูการสรุปสถิติรายงานและ					
การแสดงผลข้อมูลทางจอภาพมีความเหมาะสม					

ออักษัวอุโครแม้อ	ปรับปรุง	พอใช้	ปานกลาง	ดี	ดีมาก
ม เมอบวรเทท	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
5.4 ความสะดวกในการใช้งานเมนูการสรุปสถิติรายงาน					
5.5 ภาพรวมโคยทั่วไปของการสรุปสถิติรายงานและการ					
แสดงผลข้อมูลของระบบมีกวามเหมาะสม					
5.6 ข้อเสนอแนะอื่นๆ				<u>.</u>	
A					
 การนำไปใช้สำหรับบริการจัดการเพื่อตัดสินใจวางแผนซ่อมา 	บำรุงอุปกรณ์ศ	าอมพิวเตอ	ร์และสั่งซื้อคร	ຸ ກັຒฑ໌	
คอมพิวเตอร์					
6.1 ระบบให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์การตัดสินใจวางแผนซ่อม					
บำรุงและสั่งซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์					
6.2 ระบบให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ในการตัดสินใจสั่งซ่อมบำรุง					
6.3 ข้อมูลระบบประมวลผลในการตัดสินใจมีความถูกต้อง 🛁					
6.4 ระบบสารสนเทสช่วยลดขั้นตอนในการปฏิบัติงาน					
6.5 ภาพรวมของระบบสารสนเทศมีความเหมาะสมในการใช้					
งานเพื่อการวางแผนสั่งซ่อมบำรุงและตัดสินใจสั่งซื้อกรุภัณฑ์					
คอมพิวเตอร์	7				
6.6 ข้อเสนอแนะอื่นๆ		I			L

ผู้วิจัยขอขอบพระคุณท่านที่กรุณาสละเวลาในการตอบแบบสอบถามนี้

ภาคผนวก ค

คู่มือการติดตั้งโปรแกรมและการใช้งานระบบสารสนเทศบนเว็บเพื่อการบำรุงรักษาและการซ่อม เครื่องกอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล กรณีศึกษาศูนย์กอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุครธานี



คู่มือการติดตั้งและการใช้งาน ระบบสารสนเทศบนเว็บเพื่อการบำรุงรักษาและ การซ่อมเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล

1. การติดตั้งโปรแกรม

ในการใช้งานโปรแกรมและฐานข้อมูลระบบการบำรุงรักษาและการซ่อมเครื่อง คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลต้องใช้ซอฟต์แวร์ในการติดตั้งดังนี้

- 1. ซอฟต์แวร์จัดการฐานข้อมูล Microsoft SQL Server 2008
- 2. ซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ Windows Server 2008 หรือ Windows 7

ขั้นตอนติดตั้งโปรแกรม และการเข้าใช้งาน มีการดำเนินการดังนี้

- ติดตั้งโปรแกรม Web Server ในระบบ Windows Server 2008 หรือ Windows 7 ได้แก่ โปรแกรม Internet Information Service เรียกย่อๆ ว่า IIS
- ติดตั้งโปรแกรม Microsoft SQL Server 2008 ปรับแต่งระบบตามคู่มือการติดตั้ง แล้วทดสอบ การทำงานร่วมกับโปรแกรม Asp.Net
- Copy โครงสร้างของระบบฐานข้อมูลระบบการบำรุงรักษาและการซ่อมเครื่องคอมพิวเตอร์ ส่วนบุคคลที่มีชื่อว่า UdruMRPCS ลงในไดร์ฟ C:\
- ไปที่ Start windows>All Programs>Microsoft SQL Server 2008 > แล้ว Click SQL Server Management Studio
- Attach Database โดย Right Click ที่ Database>Attach แล้ว Click Add เพื่อเลือก path : C:\UdruMRPCS\MRPCSDb ที่เก็บ ไฟล์ data : MRPCS.mdf กับไฟล์ log : MRPCs_log.ldf เลือกไฟล์ที่เก็บไว้ ซึ่งต้องเลือกเป็นไฟล์ .mdf แล้วกี Click OK >การ Attach Database เสร็จ เรียบร้อย
- ดิดตั้ง Web Application ใน IIS โดย Right Click ที่ Default Web Site Home แล้ว Click Add Application แล้วทำการใส่ค่า Alias: MRPCS และ Physical Path : C:\UdruMRPCS\MRPCS แล้วกี้ Click OK

- คิดตั้ง Web ISAPI ใน IIS โดย Right Click ที่ Default Web Site Home แล้ว Click Add Virtual Directory แล้วทำการใส่ค่า Alias: MRPCSISAPI และ Physical Path : C:\UdruMRPCS\MRPCSISAPI แล้วกี้ Click OK
- ติดตั้ง Directory รูปภาพ ลงใน IIS โดย Right Click ที่ Default Web Site Home แล้ว Click Add Virtual Directory แล้วทำการใส่ค่า Alias: MRPCSPCTSI และ Physical Path : C:\UdruMRPCS\MRPCSPICTS แล้วกี้ Click OK
- การใช้งานเรียกใช้งานผ่าน Internet Explorer หรือ Mozilla Firefox โดยพิมพ์ http://localhost/MRPCS/ ในช่อง Address Bar จะเข้าสู่โปรแกรมระบบฐานข้อมูลระบบการ บำรุงรักษาและการซ่อมเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล ซึ่งผู้ใช้งานสามารถใช้งานได้ตามคู่มือการใช้ งาน



ภาพที่ 1 หน้าจอการ Login เพื่อเข้าใช้งานระบบบำรุงรักษาและการซ่อมเครื่อง คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล

2. การใช้งานโปรแกรม

จะแบ่งการใช้งานออกเป็น 3 กลุ่มผู้ใช้งาน ดังนี้

2.1 ผู้ดูแลระบบ เมื่อผู้ดูแลระบบทำการ Login เข้าสู่ระบบจะได้เมนูในการใช้งาน ทั้งหมด 8 เมนูดังนี้

2.1.1 เมนูเครื่องคอมพิวเตอร์

2.1.2 เมนูตรวจสอบการรับประกัน

2.1.3 เมนูข้อมูลร้านค้า

2.1.4 เมนูชนิดอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

2.1.5 เมนูอายุการใช้งาน

2.1.6 เมนูระยะเวลารับประกัน

2.1.7 เมนูจัดการผู้ให้บริการ

2.1.8 เมนูข้อมูลทั่วไป แบ่งออกเป็นเมนูย่อย 14 เมนู

2.2 ผู้บริหาร เมื่อผู้บริหารทำการ Login เข้าสู่ระบบจะได้เมนูในการใช้งานทั้งหมด 2

เมนู ดังนี้

2.2.1 เมนูอนุมัติขอซ่อม

2.2.2 เมนูข้อมูลทั่วไป แบ่งออกเป็นเมนูย่อย 14 เมนู

2.3 เจ้าหน้าที่ศูนย์คอมพิวเตอร์ Login เข้าสู่ระบบจะได้เมนูในการใช้งานทั้งหมด 2

เมนู ดังนี้

2.3.1 เมนูบันทึกการซ่อม

2.3.2 เมนูข้อมูลทั่วไป แบ่งออกเป็นเมนูย่อย 14 เมนู ดังต่อไปนี้

1) เมนูข้อมูลส่วนตัว

2) เมนูติดต่อหน่วยงาน

เมนูรายละเอียดการให้บริการแจ้งซ่อม

4) เมนูคอมพิวเตอร์ในความดูแล

5) เมนูวิชีการแจ้งซ่อม

เมนูแจ้ง/ส่งช่อมคอมพิวเตอร์

7) เมนูแสดงรายการแจ้งซ่อม

8) เมนูค้นหาวิธีการซ่อมเครื่อง

9) เมนูจำนวนแจ้งซ่อม-คณะ

10) เมนูจำนวนแจ้งซ่อม-ร้านค้า
 11) เมนูจำนวนแจ้งซ่อม-อุปกรณ์คอมพิวเตอร์
 12) เมนูจำนวนแจ้งซ่อม-เจ้าหน้าที่
 13) เมนูรายละเอียดให้บริการปรึกษาปัญหาคอมพิวเตอร์
 14) เมนูปรึกษาปัญหาคอมพิวเตอร์

จากรายละเอียดเกี่ยวกับการ Login เข้าสู่ระบบและการ ได้รับเมนู ตามสิทธิการเข้าใช้ งานที่อธิบายไปข้างต้นจะเห็นว่าเมนูทั้งหมดของระบบที่ผู้ใช้ต้องใช้งานจะมีทั้งหมด 23 เมนู ในที่นี้ จะอธิบายการใช้งานในแต่ละเมนู ผู้ใช้สามารถเลือกอ่านวิธีการใช้งานของเมนูต่าง ๆ ตามที่ตนได้รับ โดยไม่จำเป็นต้องเรียงลำดับ วิธีการใช้งานเมนูต่าง ๆ มีดังต่อไปนี้

1. เมนูจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์ เป็นเมนูที่ใช้สำหรับจัดการผู้รับผิดชอบเครื่อง กอมพิวเตอร์และบันทึกรายละเอียดคอมพิวเตอร์เครื่องใหม่ที่เข้ามาสู่ระบบ โดยเมื่อเข้าสู่เมนูจะมี ช่องก้นหา โดยผู้ดูแลระบบสามารถกรอกเครื่องหมาย % ลงในช่องก้นหารายการคอมพิวเตอร์ กลิก ปุ่มก้นหา เพื่อก้นหารายการคอมพิวเตอร์ที่ด้องการจัดผู้รับผิดชอบคอมพิวเตอร์ทั้งหมด และกลิกปุ่ม สถานะเพื่อดำเนินการจัดการผู้รับผิดชอบในขั้นตอนต่อไป ในกรณีผู้ดูแลระบบต้องการจัดการ รายละเอียดคอมพิวเตอร์เครื่องใหม่ที่เข้ามาสู่ระบบ ผู้ดูแลระบบสามารถเข้าสู่รายการเพิ่ม กอมพิวเตอร์ใหม่ โดยการกลิกเลือกรายการเพิ่มคอมพิวเตอร์ใหม่ จะมีช่องว่างให้ใส่รายละเอียด ข้อมูลเครื่องกอมพิวเตอร์ และดำเนินการในขั้นตอนจัดการเครื่องกอมพิวเตอร์ต่อไป ข้อมูลจะถูก บันทึกเข้าสู่ระบบ ปรากฏดังแสดงรายละเอียดในเมนู ดังแสดงในภาพที่ 2 ถึง ภาพที่ 3

	111-	an Ei	งรถษาและการ	ายาแ	1520	19 UUGUUG	2-37 DU	સંસ	i i i		
			بوسدى	kar Sa	itor Ud	onthani Raja	bhat Uni	versi	by,		
โดแครงบบ เครื่องคอมพิวเตอร์ ดรัวจสอบการวันประกัน ม้อมูดร้านค้า หนึ่งอยู่ประกัดอาเพิ่ม 200		P.	รทัสญไช 660 ประเภท พนักงานมหาวิทยาคือ	ขี่อ-สกุด บ สำนหบ่ง อ	ายวร์นิตย์ หย าจาร์ย์ผู้ช่วย ชีชิ <u>ออกจา</u>	งอยู่ สถานะปฏิบัติหา สิ่งกิดสำนิกสัง กระบบ	บ้าที่ตามปกติ เสริมวิชาการแต	องาบหละ	ນົຍນ		
อนสอุบารณ์คอมหระสบร ควะควรให้งาน											
ระบาทกรับประกับ			ตำตัน : 🕺			ด้บหา					
จัดผู้ไห้บริการข่อมเครื่อง	>> <u>เกมสอบกับเมือร์ไหน</u> :: ร้านการ์ตอบกัวเตอร์ ::										
สมมองอื่นๆ	เลขอ้าง อึง	ราโล ครุภัณฑ์	ดุณลักษณะ	tu.	ประเภท	สาแหน่งที่ตั้ง	เ∰นศิ ดขอ บ	สถานะ			
ผู้ไข้ทั่วไป	1	13.01.104	จอคอบพิวเตอร์ LCD อี่ห้อ HP ขนาด 20"	LED	Monitor	17407_1 สูนประม	เจษฎา อินทร ประพันธ์	สงชอบ	ø		
	2	13.01.105	จอคอมพิวเตอร์ LCD ซึ่งใอ SAMSUNG ขนาด 24*	ใช่สาหรับ CCTV	Computer Set	คณะบบุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์	ត្តកិច ត្តួរទេឈម័ម ទម	สงชอบ	ø		
	3	13.04.386	เครื่องปรับเตอร์ อีฟอ HP	P1006	Printer	หมวดการศึกษาทั่วไป	จุฬาวดี มีวันศา	ใช้งาน ปกติ	Ø		
	4	13.04.387	เครื่องปรับเตอร์ อีฟอ HP	CP3525DN	Printer	สถาบับวิจัยและพัฒนา		ใช่งาน ปกติ	ø		
	s	13.04.389	เครื่องปรับเดอร์ อี่ห่อ CANNON	IPF 710	Printer	งานออกแบบ ສຳນັກงาน ວຣີກາຮນທີ		ใช่งาน ปกต	ø		
	6	13.04.390	เครื่องปรับเดอร์ dwa HP Laserjet	P1505n	Printer	งานการเงิน สำนักงาน อธิการบดี		ใช่งาน ปกต	Ø		
	7	13.04.391	เครื่องปรับเดอร์ อีฟอ HP Laserjet	P1SOSn	Printer	งานการเงิน สำนักงาน อธิการบดี		1ยงาม ปกติ	ø		
	8	13.04.392	เครื่องปรับเตอร์ อีฟอ HP	PISOS	Printer	สาขาวิชารัฐประสาสน สาธสรั		ใช้งาน ปกติ	Ø		
	9	13.04.394	เครื่องพิมพ์ ยี่ห้อ HP Laserjet	P2055D	Printer	งานการเงิน สำนักงาน		1stans	0		

ภาพที่ 2 แสดงหน้าจอก้นหาข้อมูลกอมพิวเตอร์ในการจัดผู้รับผิดชอบดูแลเกรื่องกอมพิวเตอร์

		Sompt	iter Senter Ud	onthani Rajabhat University
รัฐแลระบบ เครื่องคอมพิวเตอร์	รหัสผู้ใ ประเภ	ช้ 660 ท พนักงานมหาวิทยาลัย	ชื่อ-สกุล นายวรนิตย์ ทอ ตำแหน่ง อาจารย์ผู้ช่วย	เงอยู่ สถานะ ปฏิบัติหน้าที่ตามปกติ สังกัด สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน
ตรวจสอบการรับประกัน				
ข้อมูลร้านค้า			רבחפם 💴	กระบบ
ชนิดอุปกรณ์คอมพิวเตอร์				
อายุการใช้งาน		:: จัง	ฉการข้อมอเครื่องคอมพิ	วเตอร์ ::
ระยะเวลารับประกัน	รนัสตรกักเข่า ๖๖	13.01.105		
จัดผู้ให้บริการซ่อมเครื่อง	อัญษณะ/คณสมพัติ >>	13.01.103	A	
ุ่มมองอื่นๆ		M5800	ACCI 1122412 10.5	
ผ้ใจไท้ว่ไป	ประเภท >>	Computer Set		
	ตำแหน่ง/ที่ตั้ง >>	ห้อง 17407_1 สูนย์คอม	พิวเตอร์ อาคาร 17	7/4/
	ร้าน >>	โอ แอน อาร์ คอมพิวเตอร	ร์ เซอร์วิส	
	หน่วยงาน >>	ศูนย์คอมพิวเตอร์		•
	สำนวน >>	1		
	ราคาต่อหน่วย >>	25000		
	อายุการใช้งาน >>	3 ปี		
	ระยะเวลารับประกัน >>	110		
	ผู้รับผิดชอบ >>	เจษกา อินทรประพันธ์		

ภาพที่ 3 แสดงรายละเอียดการกรอกข้อมูลในเมนูจัดการข้อมูลเครื่องกอมพิวเตอร์

2. เมนูตรวจสอบการรับประกัน เป็นเมนูใช้สำหรับค้นหาประเภทการรับประกันและ บันทึกรายละเอียดเครื่องคอมพิวเตอร์ใหม่เข้าสู่ระบบ โดยเมื่อเข้าสู่เมนูจะมีรายการรับประกันและมี ปุ่มคลิกเลือกประเภทว่าอยู่ในประกัน/ไม่อยู่ในประกัน และมีช่องค้นหา โดยผู้ดูแลระบบสามารถ กรอกเครื่องหมาย % ลงในช่องค้นหารายการคอมพิวเตอร์ คลิกปุ่มค้นหา เพื่อค้นหารายการ คอมพิวเตอร์ที่ต้องการแก้ไขรายละเอียดการรับประกันของเครื่องคอมพิวเตอร์ทั้งหมด และคลิกปุ่ม สถานะเพื่อดำเนินการแก้ไขการรับประกันและรายละเอียดคอมพิวเตอร์ในขั้นตอนต่อไป ข้อมูลจะ ถูกบันทึกเข้าสู่ระบบ ปรากฏดังแสดงรายละเอียดในเมนู ดังแสดงในภาพที่ 4 ถึง ภาพที่ 6

					ontor I	Idonthani P	aiabhat I	Iniversi	
โดแอร ะทา	-				anter a			******	**
เครื่องคอมพิวเตอร์	1		หัสผู้ใช้ 660	ชื่อ-สกุเ	ล นายวรนิตย์	โทองอยู่ สถานะปฏิ ถ้าย จับถัง ส่ว	ุบัติหน้าที่ตามปร บัวร่ะเราในอิชาว	าติ วอบ วร เวล เปล	
ครวจสอบการรับประกัน			ISCUTUT WANG TAAM TANE INE	ышиц	0 11 192192		141164/J L6134J 312 111	ISLEED TRAILER	1014
ม้อมูลร้านค้า		Val			- 🔂 aa	กจากระบบ			
ชนิดอุปกรณ์คอมพิวเตอร์		1-							
ายุการใช้งาน									
ะยะเวลารับประกัน		การ	รรับประกัน : อยู่ในประกัน		สาคัน :	%	ด้นหา		
ัดผู้ให้บริการช่อมเครื่อง 🦯			and the second of the second				>> <u>เ</u>	<u>ี่มคอมพิวเตอร์</u>	ใหม่
		~ ~		: รายกา	รคอมพิวเต	อร์::			
		รนัส	คุณลักษณะ	τįu	ประเภท	สาแหน่งที่ตั้ง	ผู้รับผิดชอบ	สถานะ	
มมองอื่นๆ	ເລນລ້າง ລິง	ครุภัณฑ์					เจษกา อินทร		
มมองอื่นๆ มิไข้ทั่วไป	เลขอ้าง อิง 1	ดรูกัณฑ์ 13.01.104	จอดอมพิวเตอร์ LCD อี่ห้อ HP ขนาด 20"	LED	Monitor	17407_1 สูนย์คอม	ประพันธ์	6010030	2
วมเองอื่นๆ มู่ไข่ทั่วไป	ເລນລ້າง ລິง 1 94	ดรุกัณฑ์ 13.01.104 13.13.3356	จอคอมพิวเตอร์ LCD ยี่ห้อ HP ขนาด 20" เครื่องคอมพิวเตอร์ ยี่ห้อ ACER พร้อมจอ 18.5	LED M5800	Monitor Computer Set	17407_1 สูนย์คอม สาขาวิชาเทคโนโลยี เครื่องคล	ประพันธ์ วรนิตย์ ทองอยู่	ส่งช่อม	

ภาพที่ 4 แสดงหน้าจอค้นหาข้อมูลการตรวจสอบการรับประกันคอมพิวเตอร์

		Computer Center Udenthani Rejablet University						
มู้ดูแลระบบ เครื่องคอมพิวเตอร์ ตรวจสอบการรับประกัน ข้อมูลร้านค้า ขนิดอบไกรณ์คอมพิวเตอร์	ราโลยู่ไ	ป 660 ท พนักงานมหาวิทยาลัย	ชื่อ-สกุล นายวรนิดย์ ทองอยู่ ตำแหน่ง อาจารย์ผู้ช่วย ชื่อ <u>อกจากระบ</u> า	สถานะ ปฏิบัติหน้าที่ตามปกติ สังคัด สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน ป				
อายุคารใช้งาน	TIMAN		ลการข้อมูลเครื่องคอมพิวเตอ	í:: //				
ระยะเวลารับประกัน	เลขล้างอื่ง >>	1	177172227	72				
จัดผู้ให้บริการช่อมเครื่อง	ราศัสครุภัณฑ์ >>	13.01.104						
	สักษณะ/คุณสมบัติ >>	จอคอมพิวเตอร์ LCD ยิ่ง	ia HP ขนาด 20"					
นุณองอื่นๆ	รุ่น >>	LED						
ผู้ใช้ทั่วไป	ประเภท >>	Monitor						
	ตำแหน่ง/ที่ตั้ง >>	17407 1 สุนย์คอม						
	ร้าน >>	เนิตเทคคอมพิวเตอร์ จำ/	ín 💌					
	หน่วยงาน >>	ศูนย์คอมพิวเตอร์						
	จ่านวน >>	1						
	ราคาต่อหน่วย >>	5000.0000						
	อายุการใช้งาน >>	31	V					
	ระยะเวลารับประกัน >>	11						
	ผู้รับผิดชอบ >>	เจษฎา อินทรประพันธ์	T					
	วันที่ได้รับ >>	28/5/2555						
	อุปครณ์ย่อย >>							
	สถานะ >>	ส่งช่อม						

ภาพที่ 5 หน้าจอแสดงรายละเอียดการแก้ไขการรับประกันข้อมูลเครื่องคอมพิวเตอร์



ภาพที่ 6 หน้าจอแสดงรายละเอียดการแก้ไขการรับประกันและรายละเอียดเครื่องคอมพิวเตอร์

3. เมนูจัดการข้อมูลร้านล้า เป็นเมนูใช้สำหรับล้นหาและแก้ไขข้อมูลบริษัทที่สั่งซื้อเครื่อง กอมพิวเตอร์ และเพิ่มรายละเอียดข้อมูลบริษัทใหม่เข้าสู่ระบบ โดยเมื่อเข้าสู่เมนูจะมีรายการล้นหา ตามชื่อร้าน และมีช่องล้นหา โดยผู้ดูแลระบบสามารถกรอกเครื่องหมาย % ลงในช่องล้นหารายการ ตามชื่อร้านล้า คลิกปุ่มล้นหา เพื่อล้นหารายการชื่อร้านล้าที่ต้องการแก้ไขรายละเอียดข้อมูลร้านล้า ทั้งหมด และคลิกปุ่มแก้ไขข้อมูลร้านล้าเพื่อคำเนินการแก้ไขการรายละเอียดข้อมูลร้านล้าในขั้นตอน ต่อไป ข้อมูลจะถูกบันทึกเข้าสู่ระบบ ปรากฏดังแสดงรายละเอียดในเมนู ดังแสดงในภาพที่ 7 ถึง ภาพที่ 8

ราโสสู่ไข่ 660 ประเภท พนักงานมากวิทยา	ชื่อ-สกุล นายวรนิตย์ ทอง สัย ตำแหน่ง อาจารย์ผู้ช่วย 🔀 _{ออกจาร}	งอยู่ สถานะ ปฏิบัติหน้าที่ตามปกติ สังศัต สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน
		<u>נרנר זין</u>
ด้นหาตาม	ชื่อร้าน :	ด้นหา
	:: จัดการข้อมลร้านด้า	
	ไม่มีร้านด้าในขณะนี้	
A		🗆 เลือกทั้งหมด (ลบที่เลือก)
	ะ: เพิ่มร้าน ใหม่ ::	
รหัสร้าน		
ประเภท ห้างหุ้ง	เส่วนจำกัด 💌	
ชื่อร้าน		
เลขผู้เสียภาษ์		
บ้าน		
หมู่		
ชอบ		
ถนน		
ตำบล		
อำเภอ		
จังหวัด		
รหัสไปรษณีย์		
โทร 1		
โทร 2		
FAX		
	รมัสร้าน ประเภท ทั่งบุ๊ก ชื่อร้าน และมุโส้ยภาษ์ บ้าน หลุ่ ชื่อย กรม ส่วยค รังหรีด รงโตไประหรีย โทร 1 โทร 2 FAX	ไม่มีร้านค้าในขณะนี้ :: เพิ่มร้าน ใหม่ :: รมัสร้าน ประเภท ชื่อราน เลขมู่เสียการ์ ม้าน เลขมู่เสียการ์ ม้าน เลขมู่เสียการ์ ม้าน เลขมู่เสียการ์ ม้าน เลขมู่เสียการ์ ม้าน รมสะ รมสะ รมสะ ม้าน เลขมู่เสียการ์ ม้าน รมสะ

ภาพที่ 7 แสดงส่วนนำเข้าข้อมูลที่ใช้บันทึกข้อมูลของร้านค้า

UDON THANI RAJABH	IAT UI	NIVERS	ЯΠΥ							÷		7	A .				
	UU	ms	ບໍ່ຊາຍ	รักษาแ	3H M	5	de)	uns	SDUS	μŪ	DIG	266	ञ्चर्यः	1881			
					Sam		ter	Canita	r Udani	lheni	Raja	bhat	Unive	rsity			
ผู้ดูแลระบบ เครื่องคอมพิวเตอร์			6	รทัสผู้ใน ประเภา	ย์ 660 1 พนัคงาน	anr	าวิทยาส	ชื่อ-ส สัย ตำแห	Iคล นายวรนิต หน่ง อาจารย์ด่	เย้ ทองอ เช่วย	ยู่ สถาว สังก์	แะ ปฏิบัติ โค สำนักส	หน้าที่ตามปะ ไงเสริมวิชาก	กติ กรและงานห	าะเบียน		
ตรวาสอบการรับประกัน																	
ข้อมูลร้านคำ			- 6/	 • 					🗰 <u>a</u>	อกจากระ	าบบ						
ชนิดอุปกรณ์คอมพิวเตอร์																	
อายุการใช้งาน						กับห	าตามร์	ชื่อร้าน : 🎙	6			้นหา					
ระยะเวลารับประกัน								:: จัด	การข้อมูลร้า	หมด้ำ ::							
จัดผู้ให้บริการข่อมเครื่อง	รหัส ร้าน	ประเภท	ซื่อร้าน	เดขผู้เสียภาษี	บ้าน	нų	tiau	คนน	ต่ามต	อ่าเกอ	จังหวัด	รหัส โปรษณีย์	โทรศัพท์ 1	โทรตัพที 2	FAX	แก้ไข ข้อมูล	ลม ข้อมูล
มุมมองอื่นๆ ผู้ให้ทั่วไป	0512	ร้านต่ำ	ทีเอ ตอมพิวเตอร์	1391491866	144/9	11		กุตจับ - หนองวิว ชอ	เมืองเพีย	กุตจับ	สุดริธานี	41250	042293531	017497722		2	•
6muim	0278	ນໃຫ້ກ	ใหยวิทติอรี่ จำกัด	3101226768	1091/226			เพชรบุริติต ไหม่	มักกะสัน	ราชเทรี	กรุงเทพา	10400	02 - 253 - 4914	02 - 253 - 4914	02 - 253 - 9067		•
	0442	ນໃອ້ທ	อุตริ เอ็ตเท คตาล์าคอม จำกัด	3401007609	48	1			หมากแข้ง	ເນັກເ	มุตรธานี	41000	042323055 -6	04222476	042323055 -6		•
	0359	ນໃຫ້ທ	3A Nice Saver	0107534707992	175						กรุงเทพ			02- 8792008-9	02-879- 2009	0	2

ภาพที่ 8 แสคงหน้าจอค้นหาข้อมูลคอมพิวเตอร์ในการแก้ไขข้อมูลร้านค้า

4. เมนูจัดการข้อมูลชนิดอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ เป็นเมนูใช้สำหรับแก้ไขข้อมูลชนิดอุปกรณ์ กอมพิวเตอร์ และเพิ่มรายละเอียดข้อมูลชนิดอุปกรณ์กอมพิวเตอร์ใหม่เข้าสู่ระบบ เมื่อเข้าสู่เมนูจะมี รายการจัดการข้อมูลอุปกรณ์กอมพิวเตอร์ โดยผู้ดูแลระบบสามารถแก้ไขรายละเอียดข้อมูลชนิด อุปกรณ์กอมพิวเตอร์ โดยกรอกชนิดอุปกรณ์กอมพิวเตอร์ ลงในช่องชนิดอุปกรณ์ และคลิกปุ่มเพิ่ม ข้อมูลจะถูกบันทึกเข้าสู่ระบบ ในกรณีที่ผู้ดูแลระบบต้องการแก้ไขชนิดอุปกรณ์กอมพิวเตอร์ ให้ กลิกปุ่มแก้ไขข้อมูลชนิดอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่ต้องการเพื่อดำเนินการแก้ไขการรายละเอียดข้อมูล ชนิดอุปกรณ์กอมพิวเตอร์ขั้นตอนต่อไป ข้อมูลจะถูกบันทึกเข้าสู่ระบบ ปรากฏดังแสดงรายละเอียด ในเมนู ดังแสดงในภาพที่ 9 ถึง ภาพที่ 10

	Comp	stos Contos Udonthani R	ajabhat University
์ดูแลระบบ เครื่องตอมพิวเตอร์	รางสผู้ไข้ 660	ป้อ-สกุล นายวรนิตย์ ทองอยู่ สถานะ ป	ฏิบัติหน้าที่ตามปกติ วชัดสาร ชื่อเรียวอายุรรรรรรษที่มีกา
อราจสอบการรับประดับ			TRANSPORTED IN ISCHED TRANSCOUR
ທ່ອນອຣ້ານດຳ		🔞 ออกจากระบบ	
ເນື້ອວາໄຄຣຄູ່ອວນນີ້ກາດວຣ			
ายการใช้งาน		ວະເຈົ້າມາວະເພື່ອວາ ໂດສາດໂດວນ ເພື່າມແດວດ້ ແ	
ะยะเวลารับประกัน	:: 4001	ารขอมูลขนผสุบกรณคอมพรณสร ::	
(คผู้ให้บริการช่อมเครื่อง	า	Computer Set	🚺 🔁 🛄
	2	CPU	
แมองอื่นๆ	3	Mainboard	
ในที่ว่าป	4	Ram	
	5	Power Supply	
	6	Monitor	
	7 0	Keyboard	2 🔍
	8	Mouse	2 🗆
	9	Printer	2 🔍
	10	UPS	2 😑 🗉
	11	Scanner	2 🗅
			🗆 เลือกทั้งหมด โลมที่เลือก
$f(1 \times 1)$		เพิ่มรายการชนิดอุปกรณ์ ใหม่ ::	2)) \
	ชนิตอุปกรณ์ CD ROM		\sim

ภาพที่ 9 หน้าจอแสดงรายละเอียดการแก้ไข/เพิ่มรายการชนิดอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ใหม่

34	Comp	ther Center Velenthe	ni Rajabhat Unive	rsity
ผู้ดูแอระบบ เครื่องคอมพิวเตอร์	รทัสผู้ไป 660 ประเภท พนักงานมหาวิทยาลัย	ปีอ-สกุล นายวรนิตย์ ทองอยู่ สต ตำแหน่ง อาจารย์ผู้ป่วย สื	กนะ ปฏิบัติหน้าที่ตามปกติ งกัด สำนักส่งเสริมวิชาการและงาน	มทะเบียน
ตรวจสอบการรับประกัน				
ข้อมูลร้านค้า		💴 ออกจากระบบ		
ชนิดอุปกรณ์คอมพิวเตอร์				
อายุการใช้งาน	:: จัดกา	ารข้อมูลชนิดอุปกรณ์คอมพิวเตอร์	::	
ระยะเวลารับประกัน	รหัสชนิด	ชนิตอุปกรณ์	แก้ไขข้อมูล	ดบข้อมูด
จัดผู้ให้บริการซ่อมเครื่อง	1	Computer Set	2	•
	2	CPU		•
ມຸມມອນອື່ນໆ	3	Mainboard	2	•
ผู้ใช้ทั่วไป	4	Ram	0	•
	5	Power Supply	2	•
	6	Monitor	2	•
	7	Keyboard		•
	8	Mouse		
	9	Printer		
	10	UPS		
	11	Scanner		
		CD KOM		
			🗆 ເລືອດນັ້ນນາຄ	ີ ລາໜີເວັລເ
		พื่มรายการชนิดอุปกรณ์ ใหม่ ::		
	# Secole Col			

ภาพที่ 10 หน้าจอแสดงรายละเอียดชนิดอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่เพิ่มเข้าสู่ระบบ

5. เมนูจัดการอายุการใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์ เป็นเมนูใช้สำหรับแก้ไขข้อมูลอายุการใช้งาน เกรื่องคอมพิวเตอร์ และเพิ่มรายละเอียดข้อมูลอายุการใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์ใหม่เข้าสู่ระบบ เมื่อ เข้าสู่เมนูจะมีรายการจัดการข้อมูลอายุการใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์ โดยผู้ดูแลระบบสามารถแก้ไข รายละเอียดข้อมูลอายุการใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์ โดยการคลิกปุ่มเพิ่มแก้ไขข้อมูลอายุการใช้งาน เครื่องคอมพิวเตอร์ ข้อมูลจะถูกบันทึกเข้าสู่ระบบ ในกรณีที่ผู้ดูแลระบบต้องการเพิ่มรายการอายุการ ใช้งานคอมพิวเตอร์ ข้อมูลจะถูกบันทึกเข้าสู่ระบบ ในกรณีที่ผู้ดูแลระบบต้องการเพิ่มรายการอายุการ ใช้งานคอมพิวเตอร์ใหม่ ให้กรอกรายละเอียดข้อมูลอายุการใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ต้องการลง ในช่องว่างที่รายการเพิ่มอายุการใช้งานคอมพิวเตอร์ใหม่และดำเนินการในขั้นตอนต่อไป ข้อมูลจะ ถูกบันทึกเข้าสู่ระบบ ปรากฏดังแสดงรายละเอียดในเมนู ดังแสดงในภาพที่ 11 ถึง ภาพที่ 12

		روستانک موسیف	nier Senter Udenti	hani Raja	bhat Vi	iversity
์ดูแอระบบ เครื่องคอมพิวเตอร์	9	รทัสผู้ไข้ 660 ประเภท พนัคงานมหาวิทยาลัย	ชื่อ-สกุล นายวรนิตย์ ทองอยู่ ตำแหน่ง อาจารย์ผู้ช่วย	สถานะ ปฏิบัติหา สังคัด สำนักส่ง	ถ้าที่ตามปกติ เสริมวิชาการ	และงานทะเบียน
ตรวจสอบการรับประกัน						
ข้อมูลร้านค้า			🛄 ออกจากระบบ			
ปนิดอุปกรณ์คอมพิวเตอร์						
อายุการใช้งาน		:	จัดการข้อมูลอายุการใช้งาน :			
ระยะเวลารับประกัน	รหัส	อายุการ์ใช้งาน	อัตราค่าเสื่อมร	רתר	แก้ไขข้อมูล	ลบข้อมูล
จัดผู้ให้บริการซ่อมเครื่อง	3	3 ปี	33.33			
WHEN BUT					ENNORME (el la vitel d'il
ดูเขทวเป						
		ះ ល័	เมรายการอายุการใช้งาน ใหม่	::		
		รหัส				
		อายุการ์โซ้งาน				
		อัตราค่าเสื่อมราคา				
					н 🗌 🗆	นคลยร

ภาพที่ 11 แสดงส่วนนำเข้าข้อมูลที่ใช้บันทึกข้อมูลของอายุการใช้งานเกรื่องกอมพิวเตอร์

		Samp	stor Contor Udonti	ani Rajabhat L	Iniversity
ัตุแลระบบ เครื่องคอมพิวเตอร์	9	รหัสผู้ไข้ 660 ประเภท พนักงานมหาวิทยาลัย	ชื่อ-สกุล นายวรนิตย์ ทองอยู่ ตำแหน่ง อาจารย์ผู้ช่วย	สถานะ ปฏิบัติหน้าที่ตามปก สังคัด สำนักส่งเสริมวิชาก	เดิ ารและงานทะเบียน
ดรวจสอบการรบบระกน ข้อมูลร้านค้า ขนิดอปกรณ์คอมพิวเตอร์			🔞 <u>ออกจากระบบ</u>		
อายุการใช้งาน			จัดการข้อมลอายการใช้งาน ::	11005	
ระยะเวลารับประกัน	รพัส	ยายุการ์ใช้งาน	ยัตราค่าเสียมร	าดา แก้ไขข้อมู	ด ดบข้อมูด
จัดผู้ให้บริการซ่อมเครื่อง	3	3 ป	33.33		•
ุ่มมองอื่นๆ ผู้ใช้ทั่วไป				🗆 ເລືອກາ້ຳຈາກມອ	ลบที่เลือก
		:: เพื	เมรายการอายุการใช้งาน ใหม่		· · · · ·
	\sim	รหัส	2		
	4270	อายุการใช้งาน	51	1/1/	
		อัตราต่าเสื่อมราคา	33.33		
				ເຫັນ	เคลียร์

ภาพที่ 12 หน้าจอแสดงรายละเอียดการแก้ไข/เพิ่มรายการอายุการใช้งานคอมพิวเตอร์ใหม่

125

6. เมนูจัดการระยะเวลารับประกัน เป็นเมนูใช้สำหรับแก้ไขข้อมูลระยะเวลารับประกัน เกรื่องคอมพิวเตอร์ และเพิ่มรายละเอียดข้อมูลระยะเวลารับประกันเครื่องคอมพิวเตอร์ใหม่เข้าสู่ ระบบ เมื่อเข้าสู่เมนูจะมีรายการจัดการข้อมูลระยะเวลารับประกันเครื่องคอมพิวเตอร์ โดยผู้ดูแล ระบบสามารถแก้ไขรายละเอียดข้อมูลระยะเวลารับประกันเครื่องคอมพิวเตอร์ โดยการคลิกปุ่มเพิ่ม แก้ไขข้อมูลระยะเวลารับประกันเครื่องคอมพิวเตอร์ ข้อมูลจะถูกบันทึกเข้าสู่ระบบ ในกรณีที่ผู้ดูแล ระบบต้องการเพิ่มรายการระยะรับประกันคอมพิวเตอร์ใหม่ ให้กรอกรายละเอียดข้อมูลระยะ รับประกันเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ต้องการลงในช่องว่างที่รายการเพิ่มระยะรับประกันคอมพิวเตอร์ ใหม่และดำเนินการในขั้นตอนต่อไป ข้อมูลจะถูกบันทึกเข้าสู่ระบบ ปรากฏดังแสดงรายละเอียดใน เมนู ดังแสดงในภาพที่ 13 ถึง ภาพที่ 14



ภาพที่ 13 แสดงส่วนนำเข้าข้อมูลที่ใช้บันทึกข้อมูลของระยะเวลารับประกันเครื่องคอมพิวเตอร์

		Comp	ster Center Udonti	iani Raj	abhat Uni	iversity
ອູແລຣະນນ	0	รทัสผ้ไข้ 660	ชื่อ-สกล นายวรนิตย์ ทองอย่	สถานะ ปภิบัติ	หน้าที่ตามปกติ	
ครื่องคอมพิวเตอร์	1	ประเภท พนักงานมหาวิทยาลัย	ตำแหน่ง อาจารย์ผู้ช่วย	สังกัด สำนักเ	ส่งเสริมวิชาการแล	ละงานทะเบียน
ารวจสอบการรับประกัน						
ม้อมูลร้านค้า			💴 ออกจากระบบ			
ปนิดอุปกรณ์คอมพิวเตอร์						
งายุการใช้งาน		:: จัด	ดการข้อมูลระยะเวลารับประกัน			
ะยะเวลารับประกัน	รหัส	ระยะเวลารับประกัน	ต่าสำหรับ	คำนวน	แก้ไขข้อมูล	ลมข้อมูล
โดผู้ให้บริการช่อมเครื่อง	0	ไม่รับประกับ	0		1	•
	1	10	1		2	•
มมองอื่นๆ	3	3 ปี	3		0	•
งู้ใช้ทั่วไป						
					🛛 ເລືອກທັ້งหมด	ลบที่เลือก
	-	:: เพื่อ	รายการระยะเวลารับประกัน ใน	ni ::		-
		5176	2			
		ระบานการับประดับ	5			
		Tedecia Hubberta	a l			

ภาพที่ 14 หน้าจอแสดงรายละเอียดการแก้ใข/เพิ่มรายการระยะเวลารับประกันคอมพิวเตอร์ใหม่

7. เมนูจัดผู้ให้บริการซ่อมเครื่องคอมพิวเตอร์ เป็นเมนูที่ใช้ในการจัดเจ้าหน้าที่ ศูนย์คอมเพื่อทำการซ่อมเครื่องคอมพิวเตอร์ ข้อมูลแจ้งซ่อมจะถูกส่งเข้าสู่ระบบโดยผู้ดูแลระบบ สามารถคลิกปุ่มเพิ่มรายการจัดผู้ให้บริการและดำเนินการจัดเจ้าหน้าที่ศูนย์คอมทำการซ่อมใน ขั้นตอนต่อไป ข้อมูลจะถูกส่งเข้าสู่ระบบ ปรากฏดังแสดงรายละเอียดในเมนู ดังแสดงในภาพที่ 15 ถึง ภาพที่ 16



ภาพที่ 15 แสดงหน้าจอแสดงการจัดผู้ให้บริการซ่อมเครื่องคอมพิวเตอร์



ภาพที่ 16 หน้าจอแสดงรายละเอียดในการจัดผู้ให้บริการซ่อมเครื่องคอมพิวเตอร์

 เมนูข้อมูลส่วนตัว เป็นเมนูที่ใช้สำหรับแสดงรายละเอียดข้อมูลส่วนตัวของผู้ใช้งานระบบ โดยผู้ใช้งานสามารถใช้เมาส์คลิกเพื่อดูรายละเอียดข้อมูลส่วนตัวของผู้ใช้ได้ ดังแสดงในภาพที่ 17

		بوسيحه	nos Contes Udentile	ani Rajabhat University
มกูทลัก		รทัสผู้ไข้ 660	นื้อ-สกุล นายวรนิตย์ ทองอยู่ ส	ขอานะ ปฏิบัติหน้าที่ตามปกติ
		บระเภท พนคงานมหาวทยาลย	ตาแหนง อาจารยดูชวย	สงกด สานกลงเสรมวชาการและงานทะเบยน
ขอมูลสวนหว ดิดต่อหน่วยงาน	1.		🔞 ออกจากระบบ	
มริการแจ้งซ่อมคอมพิวเตอร์	ชื่อมุคลากรู : นายวร	นิตย์ หองอยู่		7 3 7 6
รายละเอียดการให้บริการ	สถานะบจจุบน : ทางาา	1000		
คอมพิวเตอร์ในความดูแล			ประเภทบุคลาคร	พนักงานมหาวิทยาลัย
วิธีการแจ้งช่อม		Ga	ประเภทบุคลากรย่อย	วิชาการ (มีหน้าที่สอนโดยพิจารณาจาก ตำแหน่งที่บรรจ)
แจง/สงขอมคอมพวเตอร		and the second second	ตำแหน่งหางบริหาร	ไม่มีตำแหน่งทางบริหาร
แสดงรายการแจงขอม	ฐปภาพ		ตำแหน่งหางวิชาการ	อาจารย์
คนทาวธการข่อมเครอง			ข้อต่านหนังในสาย	สารารที่ผู้ท่าย
จำนวนแจ่งช่อม-คณะ			งาน	
จานวนแจงช่อม-ราน			สงคัดหน่วยงาน	สานิคสงเสรมวชาการและงานทะเบยน
จำนวนแจ่งช่อม-อุปกรณ์	ด่านำหน้า	นาย	ระสบตาแหนง	ามมระศบ
จำนวนแจ้งช่อม-เจ้าหน้าที	ข้อ	วรนิตย์	สายงาน	งานสอน
ติดวารโร้งหามังการ	สกุล	พองอยู่	คลุ่มสาขาวิชาที่สอน	คอมพิวเตอร์
าอมพิวเตอร์	CHIM	ข่าย		
รายละเอียดการให้บริการ	เบอร์โทรติดต่อ	0899379894		
ปรึกษามีญหาคอมพิวเตอร์	ระดับการศึกษาสูงสุด	ปริญญาตรี		
ปรึกษาปัญหาคอมพิวเตอร์	ระดับการศึกษาสูงสุด	ปริญญาตรี		
ผ้ดแอระบบ				
ผ่าเริ่มกร				
. ก้องหน้อมีสามเรื่องหน				

ภาพที่ 17 หน้าจอแสดงรายละเอียดข้อมูลส่วนตัวของผู้ใช้งานระบบ

128

9. เมนูติดต่อหน่วยงาน เป็นเมนูที่ใช้สำหรับแสดงรายละเอียดข้อมูลติดต่อศูนย์ กรณีผู้ใช้งาน มีปัญหาที่เกี่ยวข้องกับการใช้งานกอมพิวเตอร์ ด้องการขอกำปรึกษาปัญหาเบื้องต้น โดยผู้ใช้งาน สามารถใช้เมาส์กลิกเพื่อดูรายละเอียดข้อมูลติดต่อหน่วยงานศูนย์กอมได้ ดังแสดงในภาพที่ 18



ภาพที่ 18 หน้าจอแสดงรายละเอียดข้อมูลติดต่อศูนย์กอมของผู้ใช้งานระบบ

10. เมนูรายละเอียดการให้บริการของศูนย์คอมพิวเตอร์ เป็นเมนูที่ใช้สำหรับแสดง รายละเอียดข้อมูลการให้บริการระบบ โดยผู้ใช้สามารถใช้เมาส์กลิกเข้าไปดูรายละเอียดเกี่ยวกับการ ให้บริการได้ ดังแสดงในภาพที่ 19



ภาพที่ 19 หน้าจอแสดงรายละเอียดข้อมูลการให้บริการของศูนย์คอมพิวเตอร์

11. เมนูคอมพิวเตอร์ในความดูแล เป็นเมนูที่ใช้สำหรับแสดงรายละเอียดข้อมูลเครื่อง กอมพิวเตอร์ที่ผู้ใช้รับผิดชอบ โดยผู้ใช้สามารถใช้เมาส์กลิกรายการสถานะเข้าไปดูรายละเอียด ข้อมูลกอมพิวเตอร์ที่ส่งซ่อมได้ ดังแสดงในภาพที่ 20

	uun	هانه	ນຣັກບາແສະກ	ລັດເບດັ່ນລາ	פוועפו	ระการมีม	apu	iduu	a
			Co 4	nguker Senio	ar Urdram	thani Rajabh	at Un	iversi	54
มนูหลัก หน้าเริ่มต้น ข้อมูลส่วนตัว			รหัสผู้ใช้ 660 ประเภท พนักงานมหาวิทย	ชื่อ-สกุล นายว เาลัย ตำแหน่งอาจา	รนิตย์ ทองอยู่ รย์ผู้ช่วย	สถานะ ปฏิบัติหน้าที่ สังกัด สำนักส่งเสริม	ลามปกติ เวิชาการแห	ละงานทะแ	บียน
ติดต่อหน่วยงาน				<u>t</u>	<u>ออกจากระบ</u>	<u>m</u>			
บริการแจ้งช่อมคอมพิวเตอร์									
รายละเอียดการให้บริการ			:: 512	เการคอมพิวเตอร์ในค	าวามดูแลของ	រតុតរ ::			
คอมพิวเตอร์ในความดูแล	រោម	าหัส		1			ผู้รับผิด		
วิธีการแจ้งช่อม	อ้าง	ครุภัณฑ์	คุณอกษณะ	TH	บระเภท	ดาแหนงหลง	ซ่อบ	สถานะ	
แจ้ง/ส่งช่อมคอมพิวเตอร์ แสดงรายการแจ้งช่อม	87	13.13.3322	เครื่องคอมพิวเตอร์ ยี่ท่อ HP	Pavilion P6285L	Computer Set	งานแนะแนว คองคิจคาร นักศึกษา	วรนิตย์ หองอยู่	ส่งช่อม	E
ด้นหาวิธีการซ่อมเครื่อง	88	13.13.3349	เครื่องคอมพิวเตอร์ ยี่ท้อ COMPAQ	CQ3172L	Computer Set	สาขาวิชาศิลปะการแสดง คณะมนุษยศาสตร์	วรนิตย์ หองอยู่	ส่งข่อม	
จำนวนแจ้งช่อม-คณะ จำนวนแจ้งช่อม-ร้าน	89	13.13.3350	เครื่องคอมพิวเตอร์ ยี่ห้อ COMPAQ	OQ3172L	Computer Set	สาขาวิชาศิลปะการแสดง คณะมนุษยศาสตร์	วรนิตย์ หองอยู่	ส่งข่อม	
	90	13.13.3351	เครื่องคอมพิวเตอร์ ยี่ท้อ ACER พร้อมจอ	M3800	Computer	หมวดการศึกษาทั่วไป	วรนิตย์ หองอย่	ส่งช่อม	
จำนวนแจ้งช่อม-อุปกรณ์									

ภาพที่ 20 หน้าจอแสดงกอมพิวเตอร์ในกวามรับผิดชอบของผู้ใช้

12. เมนูวิธีการแจ้งซ่อมเครื่องคอมพิวเตอร์ เป็นเมนูที่ใช้สำหรับแสดงรายละเอียดข้อมูล วิธีการแจ้งซ่อมเครื่องคอมพิวเตอร์ โดยผู้ใช้สามารถใช้เมาส์คลิกเข้าไปดูรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการ แจ้งซ่อมเครื่องคอมพิวเตอร์ได้ ดังแสดงในภาพที่ 21

SHUUM	ຮ່ອກເຫັນເອກເຮົາມະອົກແຮ່ນສາເຫັນເຮັບເຮັ	apuuna
	Computer Conter Udonthani Rajabh	at University
มนูหลัก หน้าเริ่มต้น ข้อมูลส่วนด้ว ติดต่อหน่วยงาน	รงัสษ์ใช้ 660 ซื้อะสกุล นายวรนิดย์ ทองอยู่ สถานะ ปฏิบัติหน้าที่ต ประเภท พนักงานมหาวิทยาลัย ผ่านหน่ง อาจารย์ผู้ช่วย สังกัด สำนักส่งเสริม ชื่อภาจากระบบ	งามปกติ วิชาการและงานทะเบียน
ปริการแจ้งช่อมคอมพิวเตอร์ รายละเอียดการให้บริการ	วิธีการแจ้งต่อม	
คอมพิวเตอร์ในความดูแล	สำหรับผู้ใช่บริการ ขึ้นความอาสมาัพร่วมวยโอสอร์ IT สมบัตรมพิวเตอส์	
วิธีการแจ้งช่อม		
แจ้ง/ส่งช่อมดอมพิวเตอร์	ผู้ใช้พบปัญหาการใช้งานระบบ	
แสดงรายการแจ้งช่อม	คอมพวเตอร/เมสามารถแกเซเดดวยควนอง	
ค้นหาวิธีการช่อมเครื่อง	I I I I I I I I I I I I I I I I I	
จำนวนแจ้งช่อม-คณะ	แจ้งช่อมผ่านเว็บเพื่อเข้าสู่ระบบคิว	
จำนวนแจ้งซ่อม-ร้าน	การแก้ปัญหา แจ้งเจ้าหน้าที่ทางไทรศั	ריא
จำนวนแจ้งช่อม-อุปครณ์		
จำนวนแจ้งช่อม-เจ้าหน้าที่	เจ้าหน้าที่ครวจสอบและแก้ปัญหาควม ระบบหิวที่แจ้งข้อม	บ้อนหลัง
ปรการปรกษาปญหา - คอมพิวเตอร์		
สายอายุรียออาร์ไปย์เรื่อวร		
S IDNECDDWHI IS CHDSHI IS		

ภาพที่ 21 หน้าจอแสดงรายละเอียดวิธีการแจ้งซ่อมเครื่องคอมพิวเตอร์ของผู้ใช้งาน

13. เมนูแจ้ง/ส่งซ่อมเครื่องคอมพิวเตอร์ เป็นเมนูใช้สำหรับแจ้งซ่อม/ส่งซ่อมเครื่อง คอมพิวเตอร์ โดยผู้ใช้งานสามารถใช้เมาส์คลิกที่ปุ่มส่งซ่อม และกรอกรายละเอียดการส่งซ่อมเครื่อง คอมพิวเตอร์ ได้แก่ เครื่องและอาการเสีย หมายเลขติดต่อ แล้วคลิกที่ปุ่มบันทึกการส่งซ่อม สถานะ แจ้ง/ส่งซ่อมเครื่องคอมพิวเตอร์จะแสดงสถานะส่งซ่อม โดยข้อมูลจะถูกบันทึกเข้าสู่ระบบ ปรากฏ ดังแสดงรายละเอียดในเมนู ดังแสดงในภาพที่ 22 ถึง ภาพที่ 23

			Same		Seniter	Udonthani	Rajabha	d Unit	versity
หลัก เเริ่มต้น เลส่วนตัว ม่อหน่วยงาน		รทัสผู้ไ ประเภ	ไข้ 660 เท พนักงานมหาวิทยาลั	ชื่อ-ส ย ตำแห	กุล นายวรนิะ ห่ง อาจารย์ผู้ ชื่อ อ	เย็ทองอยู่ สถานะ โช่วย สังกัด อกจากระบบ	ปฏิบัติหน้าที่ตา สำนักส่งเสริมวิ	ามปกติ ชาการและ	ะงานทะเบียน
รแจงชอมคอมพวเตอร ละเอียดการให้บริการ			:: เลือ	ากคอมพิว	าเตอร์ที่ต้อง	การส่งช่อม ::			
พิวเตอร์ในความดูแล	เลขอ้าง อิง	รหัส ครุภัณฑ์	คุณลักษณะ	ત્રંથ	ประเภท	สาแหน่งหีตั้ง	ผู้รับผิดชอบ	สถานะ	
ารแจงช่อม /ส่งช่อมคอมพิวเตอร์	1097	13.13.4413	Note book อี่ห้อ Sumsung	NC 108	Computer Set	ผอ. สำนักงาน	วรนิตย์ ทองอยู่	ใช้งาน ปกติ	ส่งช่อม
รรายการแจ้งซ่อม วริธีการซ่อมเครื่อง	1098	13.13.4414	Note book ยี่ห้อ Sumsung	NC 108	Computer Set	รองบริหารฯ	วรนิตย์ ทองอยู่	ใช้งาน ปกติ	ส่งช่อม
นแจ้งข่อม-คณะ	1099	13.13.4415	Note book อี่ห่อ Sumsung	NC 108	Computer Set	รองกิจการนักศึกษา	วรนิตย์ ทองอยู	ใช้งาน ปกติ	ส่งช่อม
นแจ้งซ่อม-ร้าน หนเจ้งซ่อม-อุปกรณ์	1100	13.13.4416	Note book อี่ห้อ Sumsung	NC 108	Computer Set	รองคณบดีฝ่ายวิจัย	วรนิตย์ ทองอยู่	ใช้งาน ปกติ	ส่งช่อม
หนแจ้งช่อม-เจ้าหน้าที่	1101	13.13.4417	Note book อี่ห้อ Sumsung	NC 108	Computer Set	รองคณบดีฝ่าย วิชาการ	วรนิตย์ ทองอยู่	ใช้งาน ปกติ	ส่งช่อม
			- 13LA		Computer		ารนิตภ์	ไข้งาน	

ภาพที่ 22 หน้าจอแจ้งซ่อม/ส่งซ่อมเกรื่องกอมพิวเตอร์ของผู้ใช้งานระบบ

UDON THANI RAJABHAT	UNIVERSITY	
1	ບກາຮບໍ່ຮຸບຮັດບາເສະກາະບໍ່ອັນເດຣັ່ອນທອນພົວເດອຣ໌ສ່ອນບຸດຄສ Semputer Conter Udonthani Rejebbat University	
เมนูหลัก หน้าเริ่มต้น ข้อมูลส่วนตัว ติดต่อหน่วยงาน	รหัสผู้ใช้ 660 ชื่อ-สกุล นายวรนิตย์ ทองอยู่ สถานะ ปฏิบัติหน้าที่ตามปกติ ประเภท หนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่ง อาจารย์ผู้ช่วย ดังกัด สำนักส่งเสริมวิชากรและงานทะเบียน ชื่ <u>ออกจากระบบ</u>	
บริการแจ้งช่อมดอมพิวเตอร์ รายอะเอียดการให้บริการ	:: เครื่องคอมทั่วเตอร์ ::	
คอมพิวเตอร์ในความดแอ	ເລນລ້າงວິง >> 1097	
วิธีการแจ้งช่อม	รพัสครุภัณฑ์ >> 13.13.4413	
แจ้ง/ส่งช่อมคอมพิวเตอร์	ลักษณะ/คุณสมบัติ >> Note book ยี่ห้อ Sumsung	
แสดงรายการแจ้งช่อม	iu >> NC 108	
ด้นหาวิธีการซ่อมเครื่อง	ประเภท >> Computer Set	
จำนวนแจ้งช่อม-คณะ	การรบประกัน >> วันที่รับเครื่อง : 13/12/2554 ระยะเวลารับประกัน : ไม่รับประกัน วันหมดประกัน :	
จำนวนแจ้งช่อม-ร้าน	ตาแหนง/ทตง >> ผ อ. สำนักงาน	
จำนวนแจ้งช่อม-อุปกรณ์	อุปกรณ์ข่อข >>	
จำนวนแจ้งช่อม-เจ้าหน้าที่	:: รายละเอียดการส่งช่อม ::	
	การส่งช่อม >> ส่งทั้งเครื่อง	
บริการปรีกษาปัญหา - คอมพิวเตอร์	<mark>อาการเสีย >></mark> คอมพิวเตอร์เปิดไม่ได้	
รายละเอียดการให้บริการ		
ปรึกษาปัญหาคอมพิวเตอร์		
มุมมองอื่นๆ	หมายเลขติดต่อ >> 0899379894	
ผู้ดูแลระบบ	<u>บันทึกการส่งช่อม</u> ยกเลิก>> ผลการตำเนินการ <<	

ภาพที่ 23 หน้าจอแสดงรายละเอียดการแจ้งซ่อมเครื่องกอมพิวเตอร์ของผู้ใช้งานระบบ

14. เมนูแสดงรายการซ่อมเครื่องคอมพิวเตอร์ เป็นเมนูใช้สำหรับแสดงรายการซ่อมเครื่อง คอมพิวเตอร์เพื่อตรวจสอบสถานะการซ่อมเครื่องคอมพิวเตอร์ โดยผู้ใช้งานสามารถใช้เมาส์คลิกที่ ปุ่มเลือกสถานะการส่งซ่อมเพื่อตรวจสอบสถานะการซ่อมเครื่องคอมพิวเตอร์ และใช้เมาส์คลิกที่ปุ่ม รายการดูข้อมูลเพื่อดูรายละเอียดสถานะการซ่อมเครื่องคอมพิวเตอร์อื่นๆ ดังแสดงรายละเอียดใน เมนู ดังแสดงในภาพที่ 24 ถึง ภาพที่ 25



ภาพที่ 24 หน้าจอแสดงรายการซ่อมเครื่องคอมพิวเตอร์

	Computer Contex II denthani Reichhet University
	Composer Conter Sacannan Aujacias Successivy
มนูหลัก	รบัสผู้ไข้ 660 ชื่อ-สดอ นายารนิดย์ หองอย่ สถานะ ปลิบัติหน้าที่ตามปกตั
หน้าเริ่มต้น	ประเภท พนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่ง อาจารย์ผู้ช่วย สังกัด สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน
ข้อมูลส่วนตัว	
ดิดต่อหน่วยงาน	
บริการแจ้งซ่อมคอมพิวเตอร์	:: แม้งร่อมคอมพิวเตอร์ ::
รายละเอียดการให้บริการ	
คอมพิวเตอร์ในความดูแล	การและของเม
วิธีการแจ้งช่อม	
แจ้ง/ส่งช่อมคอมพิวเตอร์	สถานธมรรมหาวิทธาลามนการ อังก็มีหรือ ๖ ๖ (///ITER b.P.C.01
แสดงรายการแจ้งช่อม	1010 0 > 5/0/255 6:56:01
ด้นหาวิธีการช่อมเครื่อง	มูแรง -> วรนอย ทองอยู เวลาร้างวินอรมพิมเตอร์ > ↓ 104
จำนวนแจ้งช่อม-คณะ	
จำนวนแจ้งช่อม-ร้าน	รักษณะ/ออนสาว 15.17.10 รักษณะ/ออนสาวที่สี่ >> เรื่อง CEDVED ซึ่งโอ UN
จำนวนแจ้งช่อม-อุปกรณ์	
จำนวนแจ้งช่อม-เจ้าหน้าที่	View Michael Sold Essen 200 P410
	anterimpiter >> Computer Sec.
บริการปรีกษาปัญหา -	ทางรามสายและ > วินทรมเพรมง (17/6/2553) ระบะกาพ เป็นระกิน (แระบรระกิน) แต่แประกิน (
าอมพวเตอร	$\tilde{n} = 0$
รายละเอยดการให้บริการ	อาการเสีย >> เป็นเสร็มงSERVER ไม่ได้
บรกษาบญหาคอมพวเตอร	หมายเลขโทรซัพท์ยิดยุ่ล
	>> 0033313834
44480844	การรับเครื่อง
ຢຸດູແລະະນນ	วันที่รับเครื่อง >> 5/6/2555 8:56:47
ผู่บริหาร	ผู้ขับผิดชอบ >> พิทักษ์ ไชยจงม ี
เจ้าหน้าที่ศูนย์คอม	ย้อนคลับ

ภาพที่ 25 หน้าจอแสดงรายละเอียดข้อมูลรายการซ่อมเครื่องกอมพิวเตอร์

15. เมนูค้นหาวิธีการซ่อมเครื่องคอมพิวเตอร์ เป็นเมนูใช้สำหรับค้นหาวิธีการซ่อมเครื่อง คอมพิวเตอร์ โดยผู้ใช้สามารถใช้เมาส์คลิกปุ่มเข้าไปเลือกประเภทอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่ต้องการ ค้นหา แล้วกรอกเครื่องหมาย % ในการค้นอาการเสีย/วิธีการแก้ปัญหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมด แล้วคลิกเมาส์ที่ปุ่มแสดงในการตรวจสอบรายละเอียดสถานะอุปกรณ์คอมพิวเตอร์อื่นๆ ดังแสดง รายละเอียดในเมนู ดังแสดงในภาพที่ 26 ถึง ภาพที่ 27



ภาพที่ 26 หน้าจอแสดงการค้นหาวิธีการซ่อมเครื่องคอมพิวเตอร์ของผู้ใช้ระบบ

	ເບລາຍອອກ ເບລາຣເບັຣງນຣິກເອາແລະກາວບ້ອນເຄຣີ່ອາກອນເມືອງຕອດລົ້ອມບູກຄລ Computer Center Udentheni Rejebbot University
มรุงสัก หน้าต้มคัน นัยมูลส่วนคัว สิตต่อหน่วมงาน	รางสิญให้ 665 นี้จะสาร นายารโอน์ ทองอยู สิงานะ ปฏิบัติพน้าที่ตามปกติ ประเทท หน้างานมารวิทยาลัย ชั้น เช่น สารารอยู่ประเ ชั้น <u>ออกจากระบบ</u>
นวิการแจ้งปอบคอมพิวเตอร์	# แห้งช่อมคอมพิวเตอร์ #
รามสะเมืองการให้บริการ	nnuñetau (
สอบที่วเสอวิโมความสุมภ	รระจะสายการการการการการการการการการการการการการก
Simulation .	สถานะมีจรุมัน >> (สริจุเรียนร้อย
and a fail and a second second	Burlunie >> \$1/\$/2555 15:25:09
	มุ่มทั้ง >> เครื่องโทร ธุรรพันธ์
190000000000000000000000000000000000000	ເສນອ້າງອັດສອນທຶງເສຍຊົ 🔊 🐹
*ux155015501#360	วฟัสตรูภัณฑ์ >> 13.05.60
จำนวนแจ้งป่อม"พระว	สักษณะ/สุณภัณนิดี >> เครื่องสินกษณะวัยไฟอ HP
จำนวนแจ้งปอบาร์าน	tu≫ 5401D
incolgreat/situaceri	ประเภทพรุภัณฑ์ >> Seanner
จำนวนแจ้งช่อมาเจ้าหน่าที่	การขึ้นประกัน >> ชั้นที่ชั้นเครื่อง : 12/7/2553 ระนะเวลาชั้นประกัน : ในชั้นประกัน - ชั้นหมดประกัน :
	ตำแหน่ง/ที่ที่จ >> สามาร์ปาศีลปกรรม มนุษยศาสตร์
นวิทารปริกษาปัญหา	สักษณะการส่งเหวือง >> <u>ส่งพื้อเหวือง</u>
CONTRACTOR	ธาการเสีย >> เครื่องพิมณนอร์ไม่พิมณฑาท
รามสอเอียดการให้บริการ	หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ
ปรีกษาประหวรอบพิวเตอร์	>>

ภาพที่ 27 หน้าจอแสดงรายละเอียดการค้นหาวิธีการซ่อมเครื่องคอมพิวเตอร์ของผู้ใช้งานระบบ

16. เมนูสรุปสถิติรายงานจำนวนแจ้งซ่อม-คณะ เป็นเมนูใช้สำหรับตรวจสอบข้อมูลสรุปราย งานภาพรวมจำนวนแจ้งซ่อม-คณะ โดยผู้ใช้สามารถใช้เมาส์คลิกเมนูจำนวนแจ้งซ่อม-คณะ และ ระบบจะแสดงรายละเอียดรายงานจำนวนครั้งที่ส่งซ่อม จำแนกตามหน่วยงาน ดังแสดงรายละเอียด ในเมนู ดังแสดงในภาพที่ 28

	າກອຸບຸລຸບອນອັກ	ยาและการบ้อมเครื่องคอ computer Center Udent	buwona: Ihani Raja	อร์ส่อบบุกกล bhat University
เมบูหลัก หน้าเริ่มต้น ข้อมูลส่วนตัว ติดต่อหน่วยงาน	ณัสผู้ใช่ 6 ประเภท พ	60 ซึ่อ-สกุล นายวรนิดย์ ทองอยู่ เน็กงานมหาวิทยาลัย สำแหน่ง อาจารย์ยู่ช่วย ชื่อ <u>อกจากระบ</u>	สถานะ ปฏิบัติห สังกัด สำนักส่ <u>เบ</u>	น้าที่ตามปกติ มเสริมวิชาการและงานทะเบียน
บริการแจ้งช่อมคอมพิวเตอร์ รายละเอียดการให้บริการ		:: รายงานจำนวนครั้งที่ส่งช่อม จำแนกตามห	ณ่วยงาน ::	
คอมพิวเตอร์ในความดูแล	รนัสหน่วยงาน	นน่วยงาน	2	จำนวนครั้งที่ส่งช่อม
วิธีการแจ้งช่อม	025	คณะเทคโนโลยี		2
แจ้ง/ส่งช่อมคอมพิวเตอร์	064	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์		10
น สองความอาสมาวังหว่างน	073	คณะวิทยาการจัดการ		2
	081	คณะวิทยาศาสตร์		1
ต้มหาวิธีการช่อมเครื่อง		สำนักงานอธิการบดี		7
แสดงรายการแจงบอยม ค้นหาวิธีการช่อมเครื่อง ว่านวนแจ้งช่อน-คณะ	320	สำนักงานอธิการบดี		/
ค้นหาวิธีการช่อมเครื่อง จำนวนแจ้งช่อม-คณะ ว่านวนแจ้งช่อม-คณะ	320 350	สำนักงานอธิการบดี สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ		1
สมพรายการแจรยม ค้นหาวิธีการช่อมเครื่อง จำนวนแจ้งช่อม-คณะ จำนวนแจ้งช่อม-ร้าน ว่านวนแจ้งช่อม-ร้าน	320 350 ×15	สำนักงานอธิการบดิ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ศูนย์คอมพิวเตอร์		1 3
แสดรายการแรงขอม ค้นหาวิธีการข่อมเครื่อง จำนวนแจ้งข่อม-คณะ จำนวนแจ้งข่อม-รูปกรณ์ จำนวนแจ้งข่อม-อุปกรณ์	320 350 ×15 ×23	สำนักงานอธิการบดี สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ สูนย์คอมพิวเตอร์ หมวดวิชาศึกษาทั่วไป		1 3 4

ภาพที่ 28 หน้าจอสรุปภาพรวมรายงานจำนวนครั้งที่ส่งซ่อมจำแนกตามหน่วยงาน

17. เมนูสรุปสถิติรายงานจำนวนแจ้งซ่อม-ร้านค้า เป็นเมนูใช้สำหรับตรวจสอบข้อมูลสรุปราย งานภาพรวมจำนวนแจ้งซ่อม-ร้านค้าโดยผู้ใช้สามารถใช้เมาส์คลิกเมนูจำนวนแจ้งซ่อม-ร้านค้า และ ระบบจะแสดงรายละเอียดรายงานจำนวนครั้งที่ส่งซ่อม จำแนกตามร้านที่ซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ ดัง แสดงรายละเอียดในเมนู ดังแสดงในภาพที่ 29

UDON THANI RAJABHAT	UNIVERSITY	er 69				
SHU	ບກາຣບົາຍ	ດຄະເອລີຄານດັ່ນສາກສາແນກລິບຊ	บพิวเตอร์ส่วนบุคคล			
		Computer Senior Udenti	hani Rajabhat University			
มนูหลัก หน้าเริ่มต้น	0	รหัสผู้ใช้ 660 ชื่อ-สกุล นายวรนิตย์ ทองอยู่ ประเวท พนัคงามหนาวิทยาลัย ส่วนหน่ง อาจารย์ผู้ส่วย	สถานะ ปฏิบัติหน้าที่ตามปกติ สัมอัด สำนักส่มสรีบวิชาการและงานทะเนียน			
ข้อมูลส่วนตัว						
ติดต่อหน่วยงาน						
บริการแจ้งช่อมคอมพิวเตอร์ รายละเอียดการให้บริการ		:: รายงานจำนวนครั้งที่ส่งช่อม จำแนกตามร้านที่ชื้อเค	รื่องคอมพิวเตอร์ ::			
คอมพิวเตอร์ในความดูแล 📃	รนัสร้าน	ชื่อร้าน	สำนวนครั้งที่ส่งช่อม			
วิธีการแจ้งช่อม	0019	เน็ตเทคคอมพิวเตอร์ จำกัด	14			
แจ้ง/ส่งช่อมคอมพิวเตอร์	0071	วรารัตน์ ไอ.ที.	3			
แสดงรายการแจ้งช่อม	0286	ร้อยแปดอิชี	2			
ค้นหาวิธีการซ่อมเครื่อง	0357	บริษัท บี.ดี.คอมพิวเตอร์ จำกัด	1			
สานวนแจ้งช่อม-คณะ	0367	บี ดี คอมพิวเตอร์ จำกัด	7			
สานวนแล้งช่อม-ร้าน	0532	โอ แอนด์ อาร์ คอมพิวเตอร์ เชอร์วิส	1			
รานานแล้งช่อน-อปครณ์	0539	ยูดี เทคโนโลยี แอนด์ ชัพพลาย	2			
development of the second	0552	ที่เอ คอมแชท	1			

ภาพที่ 29 สรุปภาพรวมรายงานจำนวนครั้งที่ส่งซ่อมจำแนกตามร้านที่ซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์

18. เมนูสรุปสถิติรายงานจำนวนแจ้งซ่อม-อุปกรณ์ เป็นเมนูสรุปสถิติรายงานจำนวนแจ้ง ซ่อม-อุปกรณ์ เป็นเมนูใช้สำหรับตรวจสอบข้อมูลสรุปรายงานภาพรวมจำนวนแจ้งซ่อม-อุปกรณ์ โดยผู้ใช้สามารถใช้เมาส์คลิกเมนูจำนวนแจ้งซ่อม-อุปกรณ์ และระบบจะแสดงรายละเอียดรายงาน จำนวนครั้งที่ส่งซ่อม จำแนกตามประเภทอุปกรณ์ และสาเหตุ ดังแสดงรายละเอียดในเมนู ดังแสดง ในภาพที่ 30

	ບກາຣບຳຣານອັ	กษาและการป	DUIASDUA	DUUTOIO	Declared	113	
		فيوسيك	er Center Vde	nthani Raja	Ishet Univ	orality	
มนูหลัก	รหัสเ	มไข่ 660	ชื่อ-สกุล นายวรนิตย์ ทองเ	อยู่ สถานะ ปฏิบัติห	น้าที่ตามปกติ		
หน้าเริ่มต้น	1521	เภท พนักงานมหาวิทยาลัย	ส่าแหน่ง อาจารย์ผู้ช่วย	สังกัด สำนักส่	งเสริมวิชาการและง ^ะ	านทะเบียน	
ข้อมูลส่วนตัว			03				
ติดต่อหน่วยงาน							
บรการแจงช่อมคอมพวเตอร							
รายละเอยดการใหมรการ		:: รายงานจานวนครงทลงซอม จาแนกตามบระเภทอุปกรณ และสำเหตุ ::					
คอมพิวเตอร์ในความดูแล 🛛 🖉	รนัสประเภท	ประเภทอุปกรณ์	Software	Hardware	Network	2321	
วิธีการแจ้งช่อม	1	Computer Set	3	11	0	14	
แจ้ง/ส่งห่อมคอมพิวเตอร์	2	CPU	0	1	0	1	
	3	Mainboard	0	1	0	1	
แสดงรายการแจ้งช่อม					0	1	
แสดงรายการแจ้งช่อม ค้นหาวิธีการช่อมเครื่อง	4	Ram	0	1		-	
แสดงรายการแจ้งข่อม ค้นหาวิธีการช่อมเครื่อง รำนวนแจ้งว่อม-คณะ	4 5	Ram Power Supply	0	0	0	0	
แสดงรายการแจ้งช่อม ค้นหาวิธีการช่อมเครื่อง จำนวนแจ้งช่อม-คณะ จำนวนแจ้งช่อม-คณะ	4 5 6	Ram Power Supply Monitor	0	0	0	0	
แสดงรายการแจ้งช่อม ด้นหาวิธีการช่อมเครื่อง จำนวนแจ้งช่อม-คณะ จำนวนแจ้งช่อม-ร้าน จำนวนแจ้งช่อม-ร้าน	4 5 6 7	Ram Power Supply Monitor Keyboard	0 0 0	1 0 1 0	0	0	
แสดงรายการแจ้งช่อม ค้นหาวิธีการช่อมเครื่อง จำนวนแจ้งช่อม-คณะ จำนวนแจ้งช่อม-อำน จำนวนแจ้งช่อม-อำนารณ์	4 5 6 7 8	Ram Power Supply Monitor Keyboard Mouse	0 0 0 0	1 0 1 0 1	0 0 0 0	0 1 0 1	
แสดงรายการแจ้งช่อม ค้นหาวิธีการช่อมเครื่อง จำนวนแจ้งช่อม-คณะ จำนวนแจ้งช่อม-ร้าน จำนวนแจ้งช่อม-อุปกรณ์ จำนวนแจ้งช่อม-เจ้าหน้าที่	4 5 6 7 8 9	Ram Power Supply Monitor Keyboard Mouse Printer	0 0 0 0 0 0 2	1 0 1 0 1 2	0 0 0 0	0 1 0 1 4	
แสดงรายการแจ้งช่อม ค้นหาวิธีการข่อมเครื่อง สำนวนแจ้งข่อม-คณะ สำนวนแจ้งข่อม-ร้าน สำนวนแจ้งข่อม-ร้าน สำนวนแจ้งข่อม-เจ้าหน้าที่ เจ็กรรปรีดชาวโดหา -	4 5 6 7 8 9 10	Ram Power Supply Monitor Keyboard Mouse Printer UPS	0 0 0 0 0 2 0	1 0 1 0 1 2 0	0 0 0 0 0	0 1 0 1 4 0	
แสดงรายการแจ้งข่อม คำหาวริชิกรรปอมเครื่อง สำนวนแจ้งข่อม-คณะ สำนวนแจ้งข่อม-รำน สำนวนแจ้งข่อม-อำห สำนวนแจ้งข่อม-อำหน้าที่ เม็กรายมีคุณรามัญหา - คอมร้าวเตอร์	4 5 7 8 9 10	Ram Power Supply Monitor Keyboard Mouse Printer UPS Scanner	0 0 0 0 2 2 0	1 0 1 2 0 2		0 1 0 1 4 0 2	

ภาพที่ 30 สรุปภาพรวมรายงานจำนวนครั้งที่ส่งซ่อม จำแนกตามประเภทอุปกรณ์ และสาเหตุ

19. เมนูสรุปสถิติรายงานจำนวนแจ้งซ่อม-เจ้าหน้าที่ เป็นเมนูสรุปสถิติรายงานจำนวนแจ้ง ซ่อม-เจ้าหน้าที่ เป็นเมนูใช้สำหรับตรวจสอบข้อมูลสรุปรายงานจำนวนแจ้งซ่อม-เจ้าหน้าที่ โดยผู้ใช้ สามารถใช้เมาส์คลิกเมนูจำนวนแจ้งซ่อม-เจ้าหน้าที่ และระบบจะแสดงรายละเอียดรายงานจำนวน ครั้งที่ส่งซ่อม จำแนกตามผู้ซ่อม ดังแสดงรายละเอียดในเมนู ดังแสดงในภาพที่ 31

	ແທງຣູເທັງຣູ	<u>ຸ່ວຣັດສາແລະກາຣ</u> ເ	in un source	A DIA DIA DIA DIA DIA DIA DIA DIA DIA DI	sabuunna
	100	757 Compo	ice Contos Udon	theni Rajal	shat University
มนูหลัก หน้าเริ่มต้น	9	รหัสผู้ใช้ 660 ประเภท พนักงานมหาวิทยาลัย	ชื่อ-สกุล นายวรนิตย์ ทองอย ตำแหน่ง อาจารย์ผู้ช่วย	; สถานะ ปฏิบัติหน่ สังกัด สำนักส่งเ	ำที่ตามปกติ สรีมวิชาการและงานทะเบียน
ข้อมูลส่วนตัว ติดต่อหน่วยงาน	V.		🔞 <u>aanannse</u>	עט	
ริการแจ้งช่อมคอมพิวเตอร์ ภายละเอียดการให้บริการ	1.2	:: รายงานจำ	นวนครั้งที่ช่อม จำแนกตาม	ผู้ช่อม ::	
เริการแจ้งข่อมคอมพิวเตอร์ ภายละเอียดการให้บริการ กอมพิวเตอร์ในความดแล	รนัสพนักงาน	:: รายงานจำ ชื่อ-สกุล	นวนครั้งที่ช่อม จำแนกตาม งานทั้งเฒด	ผู้ช่อม :: เสริจเรียบร้อย	กำลังดำเนินการ
ริการแจ้งข่อมคอมพิวเตอร์ รายละเอียดการให้บริการ คอมพิวเตอร์ในความดูแล ปริการแจ้งช่อม	รนัสทกนักงาน 0000001	:: รายงานจำ ชื่อ-สกุล พิทักษ์ ไชยจงมี	นวนครั้งที่ช่อม จำแนกตาม งานทั้งเฌด 5	ผู้ช่อม :: เสริจเรียบร้อย 4	กำลังดำเนินการ 1
ริการแจ้งช่อมคอมพิวเตอร์ ายละเอียดการให้บริการ คอมพิวเตอร์ในความดูแล เร็การแจ้งช่อม เจ้ง/ส่งช่อมคอมพิวเตอร์	รนัสทนโคงาน 0000001 0000655	:: รายงานจำ ชื่อ-สกุล ทิทักษ์ ไชยจงมี เจษฎา อินทรประทันธ์	นวนครั้งที่ช่อม จำแนกตาม งานทั้งเขต 5 16	ผู้ช่อม :: เสริจเรียบร้อย 4 14	กำลังต่าเนินการ 1 2
รีการแจ้งช่อมคอมพิวเตอร์ รายละเอียดการให้บริการ คอมพิวเตอร์ในความดูแล วิธีการแจ้งช่อม แจ้ง/ส่งช่อมคอมพิวเตอร์ แจ้ดงรายการแจ้งช่อม	รนัสหนักงาน 0000001 0000655 0000656	:: รายงานจำ ชื่อ-สกุล ทิทักษ์ ไชยจงมี เจษฎา อินทรประทันธ์ นิธิกร ภาสอน	นวนครั้งที่ช่อม จำแนกตาม งานทั้งเธเต 5 16 5	ผู้ช่อม :: เสริจเรียบร้อย 4 14 4	กำลังดำเน็นการ 1 2 1

ภาพที่ 31 สรุปภาพรวมรายงานจำนวนครั้งที่ซ่อม จำแนกตามผู้ซ่อม

20. เมนูรายละเอียดการให้บริการปรึกษาปัญหาคอมพิวเตอร์ เป็นเมนูที่ใช้สำหรับแสดง รายละเอียดข้อมูลการให้บริการปรึกษาปัญหากอมพิวเตอร์ โดยผู้ใช้สามารถใช้เมาส์กลิกเข้าไปดู รายละเอียดเกี่ยวกับการให้บริการปรึกษาปัญหากอมพิวเตอร์ได้ ดังแสดงในภาพที่ 32



ภาพที่ 32 หน้าจอแสดงรายละเอียดการให้คำปรึกษาคอมพิวเตอร์

21. เมนูปรึกษาปัญหาเครื่องคอมพิวเตอร์ เป็นเมนูใช้สำหรับปรึกษาปัญหาคอมพิวเตอร์ โดยผู้ใช้สามารถค้นหาประเภทอุปกรณ์ที่ต้องการปรึกษาปัญหาคอมพิวเตอร์ และกรอกเครื่องหมาย % ลงในช่องการค้นหา คลิกปุ่มค้นหา ระบบจะแสดงรายละเอียดอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่ ต้องการปรึกษา แล้วผู้ใช้กรอกข้อความที่ต้องการปรึกษาลงที่ช่องเพิ่มคำถามใหม่ แล้วคลิกที่ปุ่ม Post ข้อมูลจะถูกส่งเข้าสู่ระบบ โดยผู้ใช้สามารถคำเนินการปรึกษาในขั้นตอนต่อไปได้ ปรากฏดัง แสดงรายละเอียดในเมนู ดังแสดงในภาพที่ 33 ถึงภาพที่ 34



ภาพที่ 33 หน้าจอแสดงรายละเอียดการปรึกษาคอมพิวเตอร์



ภาพที่ 34 หน้าจอแสดงการปรึกษาคอมพิวเตอร์

22. เมนูบันทึกการซ่อม เป็นเมนูใช้สำหรับรับเรื่องแจ้งซ่อมเครื่องคอมพิวเตอร์ และบันทึกการ ซ่อมลงระบบโดยเจ้าหน้าที่ศูนย์คอมสามารถใช้เมาส์คลิกที่เมนูบันทึกการซ่อม และตรวจสอบ สถานะการแจ้งซ่อม โดยคลิกที่ปุ่มแสดง ระบบจะแสดงรายละเอียดการแจ้งซ่อมอื่น ๆ แล้ว เจ้าหน้าที่ศูนย์ คลิกที่ปุ่มบันทึกข้อมูลเข้าไปกรอกรายละเอียดในการซ่อมเครื่องคอมพิวเตอร์ และ ดำเนินการในการซ่อมต่อไป ปรากฏดังแสดงรายละเอียดในเมนู ดังแสดงในภาพที่ 35



ภาพที่ 35 แสดงส่วนนำเข้าการบันทึกการซ่อมของเจ้าหน้าที่สูนย์คอม

23. เมนูอนุมัติขอซ่อม เป็นเมนูใช้สำหรับอนุมติการซ่อม และตรวจสอบรายละเอียดอนุมัติ ขอซ่อมจากเจ้าหน้าที่ศูนย์คอม โดยผู้บริหารศูนย์คอมพิวเตอร์สามารถใช้เมาส์คลิกที่เมนูอนุมัติขอ ซ่อม และตรวจสอบรายละเอียดอนุมัติขอซ่อม โดยคลิกที่ปุ่มแสดง ระบบจะแสดงรายละเอียดการ อนุมัติขอซ่อมอื่น ๆ แล้วผู้บริหารศูนย์คอม คลิกที่ปุ่มอนุมัติการซ่อมเข้าไปอนุมัติการซ่อม และ ดำเนินงานในขั้นตอนต่อไป ปรากฏดังแสดงรายละเอียดในเมนู ดังแสดงในภาพที่ 36

🚺 ទមបហានប័ន្ទា	ເຮົາເບົາເອົາຮູ້ອອກເອນີແຜ່ນອກເອນີ້ມາເອົາຮູ້ສາມບູດເອົາ
	Computer Center Udenthani Rajabhat University
eties Sector	[ไป 503 ชิอ-สกุด นางนี่ฏูรีอา รู้ดีเหรือเอรียม สถานะ ปฏิบัติหน้าที่ตามปกติ ภาพ หนักงานมหาวิทยาต้อ ด้านหน่ง อาหารับ สื่อก็ด สำนักต้องสนิบวิชาการีแดงงานทะเบือ
	C sentratuu
	:: แจ้งช่อมตอมกัวเตอร์ ::
	การแจ้งช่อม
เสมาร์ไปแห้งปอม	(>> 49
สถานะบัจจุบัน	>> รออนุมัติดังข่อมูกขุมอก
วันที่แพ้	>> 5/6/2555 12:53:35
	>> สับสิกุด สาบดีบูริณ์
LASETODOREUNS	>> 914
รหรือสุรภัณฑ	(>> 13.13.4211
ຄົກພະນະ/ສຸນເສັນນີ້ຄ	>> ตอมที่วเตอร์แบบพกพา อีฟอ HP Compag
1	>> 8100 Bite wieuwe auna 20
ประเภทตรูกัณฑ	(>> Computer Set
การรับประกับ	>> รับที่รับเหรือง : 29/4/2554 ระบะเวลารับประกับ : 1 ปี รับหมดประกับ : 29/4/2555
ตำแหน่ง/ที่ตั้ง	>> สุนย์วิทยาศาสตร์
ดักษณะการส่งเครื่อง	>> สอาร์อเตรียง
anns Re	>> เป็ตเสรียงตอมาในได้
Managers EntSRiveria	*** 042341616
Sudduates	>> \$/6/2555 12-55-03
เป็นมีสุของ	>> นิธิกร์ สาสัยน
	การ์ซ่อมเครื่อง
วับที่ปอง	>> 5/6/2555 13:00:24
ตักษณะกา9ช่อง	>> รอธบุมิพิดังข่อมลายนอก (2)
ช่อมได้หรือไม่	>> tute
ราตาประเม็น (ประกอบการขออร	>> 2 ⁽³⁾ 5000
Stonzibon	>> เมนบอร์สไหม่ สิ่งนี้อเปลี่อนไหม่
(Janeuritanit)	(20%)
Substantiation -	ร้ายสะเออส คาร์ชอม
	>> # ชนิด ลักษณะ/ดูณสมบัติ รุ่น สาเหตุ เนื่องจาก รายสะเอียด การแกไข
	914 Set HP Compace Set Set HP Compace Set Set HP Compace Set Set Set Set Set Set Set Set Set Se
บันทึกน้อมูดที่อุปกระ	>> ສ ເປັດ ມັດແລະປຸດແຫ່ວະດີ ດັບ ສະພາດ ບັນແລະນີ້ແລະກະກົມເລືອ ສອງປ
	1140 Mainboard Core IS
	อนุมัสการีช่อมเหรือง
อนุมัตร์ร่อมหรือไม่	>> อนุมัติ
איניטרעא	เห็นสมครรสองปอบภายนอก เนื่องจากต้องเปลี่ยน M8 ไหน่เพราะไฟฟ้าสัตรงจะทำไฟ M8ไม่ สามาริตข้อมได้

ภาพที่ 36 หน้าจอแสดงรายละเอียดอนุมัติการซ่อมของผู้บริหาร