คู่มือใช้งานระบบจ**ัดซื้อจ**ัดจ้าง



บริษัท จิกซอว์ อินโนเวชั่น จ^ำกัด

ประวัติการแก้ไข (Revision History)

ลำดับ	เวอร์ชัน	รายละเอียด	ผู้แก้ไข	วันที่
1	0.1	เริ่มต้นจัดทำ	Surakit S.	3 ก.พ. 2559

สารบัญ

1	การเข้าสู่เว็บไซต์ และการ Log in เข้าสู่ระบบ	1
	1.1 เมนูหลัก	2
	1.2 การเลือกปึงบประมาณ	3
2	การเข้าใช้งาหระบบจัดซื้อจัดจ้างและเมนูหลัก	4
3	การสร้างรายการขอซื้อ/ขอจ้าง	5
4	การยกเลิกยีนยันแบบฟอร์ม	8
5	การเปรียบเทียบราคา	9
6	ใบสั่งซื้อ/สั่งจ้าง1	2
	6.1 การแก้ไขใบสั่งซื้อ1	2
	6.2 การพิมพ์ใบสั่งซื้อ1	4
7	การตรวจรับ1	5
8	การพิมพ์แบบฟอร์ม1	7
9	การพิมพ์ใบเทียบราคา1	8
10	การลบรายการ1	9
11	การค้นหา2	0
12	รายการสินค้า2	1
13	การออกจากระบบ2	3

สารบัญรูป

รูปที่ 1 หน้าจอหลักสำหรับ Log in เข้าสู่เว็บไซต์	1
รูปที่ 2 การกรอก HRDI ID และรหัสผ่าน	1
รูปที่ 3 หน้าจอหลักเมื่อเข้าสู่ระบบสำเร็จ	2
รูปที่ 4 การเลือกเมนูหลัก	3
รูปที่ 5 การกดเลือกเมนูสำหรับเลือกปึงบประมาณ	3
รูปที่ 6 การเลือกปึงบประมาณ	4
รูปที่ 7 เมนูระบบจัดซื้อจัดจ้าง	4
รูปที่ 8 หน้าจอหลักระบบจัดซื้อจัดจ้าง	5
รูปที่ 9 การสร้างรายการขอซื้อ/ขอจ้างด้วยตนเอง	6
รูปที่ 10 สร้างแบบขอจัดซื้อจัดจ้าง	7
รูปที่ 11 เลือกเมนู "ยกเลิกยืนยันแบบฟอร์ม"	9
รูปที่ 12 การเลือกเมนู "เปรียบเทียบราคา"	9
รูปที่ 13 รายการวัสดุที่ต้องการเปรียบเทียบราคา	10
รูปที่ 14 การเพิ่มใบเสนอราคาของร้านค้า	11
รูปที่ 15 การเลือกไฟล์ใบเสนอราคา	11
รูปที่ 16 เลือกร้านค้าที่ต้องการ	12
รูปที่ 17 การเลือกเมนู "ใบสั่งซื้อ/สั่งจ้าง"	12
รูปที่ 18 จัดการใบสั่งซื้อ/สั่งจ้าง	13
รูปที่ 19 แก้ไขใบสั่งซื้อ/สั่งจ้าง	13
รูปที่ 20 พิมพ์ใบสั่งซื้อ	14
รูปที่ 21 ตัวอย่างใบสั่งซื้อ	15
รูปที่ 22 เลือกเมนู "ตรวจรับ"	15
รูปที่ 23 การตรวจรับวัสดุ	16
รูปที่ 24 บันทึกการตรวจรับ	16
รูปที่ 25 กำหนดประเภทวัสดุ	17
รูปที่ 26 บันทึกการตรวจรับวัสดุ	17
รูปที่ 27 การเลือกเมนู "พิมพ์แบบฟอร์ม"	18
รูปที่ 28 แบบฟอร์มขอซื้อ/ขอจ้าง	18
รูปที่ 29 การเลือกเมนู "พิมพ์ใบเทียบราคา"	19
รูปที่ 30 ตารางเปรียบเทียบรายการจัดซื้อ/จัดจ้าง	19

รูปที่	31	ลบรายการจัดซื้อจัดจ้าง	20
รูปที่	32	แสดง/ซ่อนเมนูค้นหา	20
รูปที่	33	เงื่อนไขในการค้นหา	21
รูปที่	34	การเข้าสู่งเมนูรายการสินค้า	22
รูปที่	35	เพิ่มสินค้า	22
รูปที่	36	ระบุรายละเอียดสำหรับการเพิ่มสินค้า	23
รูปที่	37	การออกจากระบบ	24
รูปที่	38	หน้าจอหลังจากออกจากระบบได้เสร็จสมบูรณ์	24

การเข้าสู่เว็บไซต์ และการ Log in เข้าสู่ระบบ 1

การเข้าสู่เว็บไซต์สำหรับใช้งานระบบนั้น ผู้ใช้งานสามารถเข้าเว็บไซต์โดยใช้เว็บบราวเซอร์ อาทิ เช่น Google Chrome, Internet Explorer, Microsoft Edge, Mozilla Firefox และ Safari เป็นต้น โดยการ กรอก URL สำหรับเข้าใช้งาน ดังนี้



ลถาบันวิจัยละพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) 0 (+

ผู้ใช้งานทำการกรอก URL ที่ระบุ ซึ่งระบบจะแสดงหน้าจอ ดังรูป

รูปที่ 1 หน้าจอหลักสำหรับ Log in เข้าสู่เว็บไซต์

ในการ Log in เข้าสู่ระบบ ให้ผู้ใช้งานระบุข้อมูลดังต่อไปนี้

- 1) HRDI ID
- 2) Password (รหัสผ่าน)



รูปที่ 2 การกรอก HRDI ID และรหัสผ่าน

จากนั้น กดปุ่ม ᠥ ซึ่งระบบจะตรวจสอบข้อมูล HRDI ID และรหัสผ่าน ซึ่งต้องตรงกับฐานข้อมูล ที่ได้ลงทะเบียนไว้

- กรณีที่ HRDI ID และ/หรือรหัสผ่านไม่ถูกต้อง ระบบจะไม่อนุญาตให้เข้าใช้งาน โดยผู้ใช้ต้อง กรอกข้อมูลที่ถูกต้อง และลองใหม่อีกครั้ง
- กรณีที่ HRDI ID และรหัสผ่านถูกต้อง ระบบจะแสดงหน้าจอ ดังรูป



รูปที่ 3 หน้าจอหลักเมื่อเข้าสู่ระบบสำเร็จ

1.1 เมนูหลัก

ระบบจะแสดงหน้าจอหลัก ซึ่งจะมีเมนูให้สามารถใช้งานได้ ดังนี้

- 1) PROJECT สำหรับบริหารจัดการโครงการ
- 2) MONITORING สำหรับกำกับและติดตาม
- 3) PROCUREMENT สำหรับการจัดซื้อ/จัดจ้าง
- 4) INVENTORY สำหรับจัดการครุภัณฑ์
- 5) SETTING สำหรับตั้งค่าต่างๆ

ทั้งนี้ ผู้ใช้สามารถเลือกเมนูได้อีกหนึ่งช่องทางโดยการกดที่ **ธิร**ิ ในตำแหน่งมุมบนซ้ายของ หน้าจอ ดังรูป



รูปที่ 4 การเลือกเมนูหลัก

<u>หมายเหตุ</u> การเข้าใช้งานแต่ละเมนูจะแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับสิทธิ์ของผู้ใช้

1.2 การเลือกปีงบประมาณ

ในการจัดการข้อมูลต่างๆ จำเป็นต้องมีการเลือกปีงบประมาณในการจัดการ ทั้งนี้ให้ผู้ใช้ทำการ กดเลือก 🗮 ในตำแหน่งมุมบนซ้ายของหน้าจอ ดังรูป



รูปที่ 5 การกดเลือกเมนูสำหรับเลือกปึงบประมาณ

ระบบจะแสดงเมนูสำหรับเลือกปึงบประมาณ ดังรูป



รูปที่ 6 การเลือกปึงบประมาณ

ผู้ใช้สามารถเลือกปีงบประมาณที่ต้องการจัดการข้อมูล ซึ่งระบบจะแสดงข้อมูลในปีงบประมาณที่ เลือก

การเข้าใช้งานระบบจัดซื้อจัดจ้างและเมนูหลัก

ในการเข้าใช้งานระบบจัดซื้อจัดจ้าง จากหน้าจอเมนูหลัก ให้ผู้ใช้งานทำการกดที่ "ระบบจัดซื้อ จัดจ้าง" หนึ่งครั้ง ดังรูป



รูปที่ 7 เมนูระบบจัดซื้อจัดจ้าง

ระบบจะแสดงหน้าจอของระบบจัดซื้อจัดจ้าง ดังรูป

	HRDI			ระบบจัดซื้อจัดจำง		💄 นาย jigsaw	
La	1 ค้นหา						แสดง/ช่อน
							สร้าง
	เลขที่	ประเภท	เรื่อง	โครงการ/กิจกรรม	วันที่	งบประมาณ	สถาน:
1	415	ນວຣື່ວ	จัดซื้ออุปกรณ์	โครงการ ะโครงการย่อย 1 การวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการ ผลิดกาเฟอราปิก้าบนพื้นที่สูง กิจกรรม ะการคัดเลือกและขยายพื้นธุ์กาแฟอราปิก้าโครงการหลวง	11/1/2559	80,000.00	ยินยินแล้ว
2	57-10126	ນວຣັ້ວ	จัดชื่ออุปกรณ์ ต่างๆ	โครงการ.โครงการข่อข 1 การวิจัยเซ็งบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการ ผลิดภาพเชื่อราปิท้านบพื้นที่สูง กิจกรรม.การตลอบศึกยภาพของพันธุ์กาพช่อราบิท้าจากในประเทศหรือต่าง ประเภศและติดตามบันทึกข้อมูลงานทดลอบ	15/1/2559	125,000.00	ยินยันแล้ว
з	59-10255	ນອອີ້ອ	จัดซ้อครุภัณฑ์ สำนักงาน	โครงการ :การศึกษาแนวทางเพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการตลาดกาแฟในพื้นที่ โครงการหลวง และโครงการขยายผลโครงการหลวง กิจกรรม :ลงนามในสัญญา	27/1/2559	89,500.00	ยินยันแล้ว
4	0124-59	ขอจ้าง	จ้างพัฒนาระบบ	โครงการ :โครงการย่อย 1 การวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการ ผลิดกาแฟอราบิก้าบนพื้นที่สูง กิจกรรม :การคัดเลือกและขยายพันธุ์กาแฟอราบิก้าโครงการหลวง	25/1/2559	80,000.00	ยินยินแล้ว
5		ขอชื่อ	การคัดเลือกและขยายพื้นธุ์กาแฟอราปีก้าโครงการหลวง	โครงการ :โครงการย่อย 1 การวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการ พลิดกาแฟอราปิก้านนพื้นที่สูง ก ิจกรรม :การคัดเลือกและขยายพันธุ์กาแฟอราบิก้าโครงการหลวง	2/2/2559	80,000.00	รอยินยัน

รูปที่ 8 หน้าจอหลักระบบจัดซื้อจัดจ้าง

เมื่อเข้าสู่หน้าจอหลักของระบบจัดซื้อจัดจ้าง จะแสดงรายการขอซื้อ/ขอจ้างทั้งหมด โดยมี รายละเอียด ดังนี้

1) เลขที่

- 2) ประเภท (ขอซื้อ, ขอจ้าง)
- 3) เรื่อง
- 4) โครงการ/กิจกรรม
- 5) วันที่
- 6) งบประมาณ
- 7) สถานะ (รอยืนยัน, ยืนยันแล้ว)

3 การสร้างรายการขอซื้อ/ขอจ้าง

การสร้างรายการขอซื้อ/ขอจ้าง จะมาจาก 2 ช่องทาง คือ ระบบสร้างให้โดยอัตโนมัติจากกิจกรรม ในโครงการ และสามารถสร้างได้เอง โดยในหัวข้อนี้จะอธิบายถึงการสร้างรายการขอซื้อ/ขอจ้างด้วย ดนเอง ให้ผู้ใช้งานกดที่ "สร้าง" ดังรูป

.	. ค้นหา						แสดง/ช่อ
							สร้
	เลขที่	ประเภท	เรื่อง	โครงการ/กิจกรรม	วันที่	งบประมาณ	สถานะ
1	415	<u>ขอซื้อ</u>	จัดชื่ออุปกรณ์	โครงการ :โครงการย่อย 1 การวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการ ผลิดกาแฟอราปิก้าบบพื้นที่สูง ก ัจกรรม ะการกัดเสือกและขยายพันธ์กาแฟอราปิกำโครงการหลวง	11/1/2559	80,000.00	ยืนยันแล้ว
2	57-10126	ບວຣີ້ວ	จัดชื่ออุปกรณ์ ต่างๆ	โครงการเก็ครงการย่อย 1 การวิจัยเซ็งบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการ ผลิดภาพประมิท้านบพื้นที่สูง กิจกรรม:การตออบศึกยภาพของเพ้นสู่ภาพปธราชิก้างากในประเทศหรือต่าง ประเภศและติดตามบินทึกข้อมูลงานทดลอบ	15/1/2559	125,000.00	ยินยันแล้ว
3	59-10255	ขอชื่อ	จัดช้อครุภัณฑ์ สำนักงาน	โครงการ :การศึกษาแบวทางเพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการตลาดกาแฟในพื้นที่ โครงการหลวง และโครงการขยายพลโครงการหลวง กิจกรรม :ลงนามในสัญญา	27/1/2559	89,500.00	ยินยันแล้ว
4	0124-59	ขอจ้าง	จ้างพัฒนาระบบ	โครงการ :โครงการย่อย 1 การวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการ ผลิดกาแฟอราปิท้าบนพื้นที่สูง ก ัจกรรม ะการคัดเลือกและขยายพันธุ์กาแฟอราปิท้าโครงการหลวง	25/1/2559	80,000.00	ยินยันแล้ว
5	0123	ขอซื้อ	การคัดเลือกและขยายพันธุ์กาแฟอราบิก้าโครงการหลวง	โครงการ:โครงการย่อย 1 การวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการ ผลิดกาแฟอราปิก้าบบพื้นที่สูง กิจกระบากรดังเลือกและขณายพื้นร่าวแฟกรามีดำโครงการหลาง	2/2/2559	80,000.00	ยินยันแล้ว

รูปที่ 9 การสร้างรายการขอซื้อ/ขอจ้างด้วยตนเอง

ระบบจะแสดงหน้าจอสำหรับบันทึกข้อมูล ดังรูป

แบบขอจัดซิอจัดจ้าง								
● ขอชื้อ ◯ ขอจ้าง								
เรื่อง								
เรียน								
ห้วหน้าฝ่ายพัสดุและอาคาร								
โครงการ			กิจกรรม			วันที่		
		Q						
บบประมาณ			หน่วยงาน			จำนวน		
	0.00	บาท				0		รายการ
.). วัตถุประสงค์หรือความจำเน็	ป้น							
	···							
2). รายละเอียดของฟัสดุที่ขอให้	ใจ้ดหา							
sKa		ຈີ່ວ		ราคาล่าสุด	จำนวน		หน่วย	พลรวมเงิน
4	NU							•
 ส ระ ระ เวลาที่ต้องการใช้ 4). ราคามาตราฐานราคากลาง 	วม 	รือราคาในเ	ท้องดลาดที่สับได	UIN				,
 ระ ระ ระอาที่ต้องการใช้ ราคามาดราฐานราคากลาง ราคามาดราฐานราคากลาง 	วม) หรือราคาที่เคยชื้อหรือจ้างล่าสุดหรื เ	รือราคาในเ มาท (ท้องตลาดที่สืบได้	บาท			_	>
 ส ระ ระ ระ ระ ระ ระ ระ ระ ระ ระ ระ ระ ระ ระ ระ ระ ระ ระ ระ ระ ระ ระ ระ ระ ระ ระ ระ ระ ระ ระ ระ ระ ระ ร	วม) หรือราคาที่เคยชื้อหรือจ้างล่าสุดหรื 	รือราคาในเ มาก (ท้องดลาดที่ลีบได้	าา			_	
 ระ เวลาที่ด้องการใช้ ราคามาตราฐานราคากลาง ราคามาตราฐานราคากลาง รงเงินงบประมาณที่จะซื้อ วิธีจัดหาพัสดุ วา. รายชื่อคณะกรรมการดัดหา ภ. ม.ศ.กรรมการตรวจรับปร 	วม หรือราคาที่เคยชื่อหรือจ้างล่าสุดหรื เหลือราคาที่เคยชื่อหรือจ้างล่าสุดหรื เม เม เม เละคณะกรรมการตรวจรับแล้วแต่กร ระกอบด้วย	รือราคาในเ มาท (ท้องดลาดที่สืบได้	าา			_	,
 ระ ระ ระอาที่ต้องการใช้ ราคามาตราฐานราคากลาง รางเงินงบประมาณที่จะชื่อ วธิจัดหาพัสดุ ระยชื่อคณะกรรมการจัดหา ภะยชื่อคณะกรรมการจรงรับประ 	วม) หรือราคาที่เคยชื่อหรือจ้างล่าสุดหรื เ เ และคณะกรรมการตรวจรับแล้วแต่กร ระกอบด้วย	รือราคาในเ มาก (รณี 👻	ท้องดลาดที่สืบได้ 	บาท				,
 ระสาที่ต้องการใช้ ราคามาตราฐานราคากลาง รางเงินงบประมาณที่จะชื่อ รวธ์จัดหาพัสดุ รายชื่อคณะกรรมการจัดหา ก. ภายชื่อคณะกรรมการจริมปร 	วม) หรือราคาที่เคยชื้อหรือจ้างล่าสุดหรื เ เ และคณะกรรมการตรวจรับแล้วแต่กร ระกอบด้วย	รือราคาในเ บาท (รณี	ท้องตลาดที่สืบได้ 	UIN				,
 ระ ระละที่ต้องการใช้ ราคามาตราฐานราคากลาง ราคามาตราฐานราคากลาง ราคามาตราฐานราคากลาง ราคามาตราฐานราคากลาง ราคามาตราฐานราคากลาง ราคามาตราฐานราคากลาง ระคะร้องสามาราชาวราชาวราชาวราชาวราชาวราชาวราชาวรา	วม) หรือราคาที่เคยชื้อหรือจ้างส่าสุดหรื เ และคณะกรรมการตรวจรับแล้วแต่กร ระกอบด้วย	ร้อราคาในเบาก ((ท้องตลาดที่สืบได้ 	บาท			_	,
 < ระ ระอาที่ต้องการใช้ ราคามาตราฐานราคากลาง รางเงินงบประมาณที่จะซื้อ วิธีจัดหาพัสดุ วระย์ชื่อคณะกรรมการดัดหา กะกรรมการตรวจรับประ 	วม) หรือราคาที่เคยชื่อหรือจ้างล่าสุดหรื เ เ เ เ เ เ เ เ เ เ เ เ เ เ เ เ เ เ เ	ร้อราคาใน มาก (รณี •	ก้องดลาดที่สิบได้ 	Un				,
 ระยะเอียดอื่นๆที่จำเป็นดา 	วม) หรือราคาที่เคยชื้อหรือจ้างส่าสุดหรื เ เ เ เ เ เ เ เ เ เ เ เ เ เ เ เ เ เ เ	5อราคาใน บาก (รณี ▼	ท้องดลาดที่สืบได้) ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการและเลขานุการ	าาา				,
 < ระ ระละที่ต้องการใช้ ราคามาตราฐานราคากลาง ราคามาตราฐานราคากลาง รายร่อคณะกรรมการตรวจรับปะ กะกรรมการตรวจรับปะ คณะกรรมการตรวจรับปะ 	วม) หรือราคาที่เคยชื่อหรือจ้างล่าสุดหรื ((() () () () () () () () () () () ()	ร้อราคาใน มาก (รณี •	ท้องดลาดที่สิ่มได้ ท้องดลาดที่สิ่มได้ ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการเละเลขาบุการ	Unn				
 ระสาที่ต้องการใช้ ราคามาตราฐานราคากลาง ราคามาตราฐานราคากลาง รายเงินงบประมาณที่จะชื่อ วรายชื่อคณะกรรมการจัดหา การธรมการตรวจรับปร การครมการตรวจรับปร รายส่อยณีนๆที่จำเป็นตา รายละเอียดอื่นๆที่จำเป็นตา รายละเอียดอื่นๆที่จำเป็นตา 	วม) หรือราคาที่เคยชื่อหรือจ้างล่าสุดหรื เละคณะกรรมการตรวจริมแล้วแต่กร ระกอบด้วย มควรแก่กรณี มควรแก่กรณี	รือราคาใน มาก (รณี •	ท้องดลาดที่สืบได้ 	un		u jigsaw5 innov	retion(สำนัก	,
 ระ ระ เวลาที่ต้องการใช้ ราคาบาตราฐานราคากลาง ราคาบาตราฐานราคากลาง รายร่วคณะกรรมการดังหา รายช่วคณะกรรมการด้วยประ ก. รายช่วคณะกรรมการด้าง รายสะเอียดอื่นๆที่จำเป็นดา รายละเอียดอื่นๆที่จำเป็นดา รายละเอียดอื่นๆที่จำเป็นดา รายสะเอียดอื่นๆที่จำเป็นดา 	วม) หรือราคาที่เคยชื้อหรือจ้างล่าสุดหรื และคณะกรรมการตรวจรับแล้วแต่กร ระกอบด้วย มควรแก่กรณี	5อราคาใน มาก (รณี รารรบการ	ท้องดลาดที่สืบได้ 	yðarfn	บาย	ij jigsaw5 Innov	ration(đhũn)	,
 ระสาที่ต้องการใช้ มาลาที่ต้องการใช้ ราคามาตราฐานราคากลาง รางเงินงบประมาณที่จะชื้อ วรเงินงบประมาณที่จะชื้อ วรายชื่อคณะกรรมการจัดหา รายชื่อคณะกรรมการจัดหา การรมการตรวจรับปร รายสะเอียดอื่นๆที่จำเป็นตา 	วม) หรือราคาที่เคยชื้อหรือจ้างล่าสุดหรื 	5อราคาใน มาก (รถนี รากรรมการ มาก มาก	ท้องดลาดที่สืบได้ 	ูปรัดกำ	บาย ยุกา	ม JjgsavS Innov	vation(đhữn)	,
 ระ ระ ระอาที่ต้องการใช้ ระคาบาตราฐานราคากลาง ราคาบาตราฐานราคากลาง รายร่อคณะกรรมการต้องาร ระยร่อคณะกรรมการตรวจรับปะ ระยะกรยุกระยุการตรวจรับปะ ระยะกรยุกระยุการตรวจรับปะ ระยะกรยุกระยุการตรวจรับปะ ระยะกรยุกระยุการตรวจรับปะ ระยะกรยุกระยุการตรวจรับปะ ระยะกรยุกระยุการตรวจรับปะ ระยะกรยุการตรวจรับปะ ระยะกรยุการตรวจระยุการตรวจระยุกระยุการตรวจระยุการต	วม หรือราคาที่เคยชื่อหรือจ้างล่าสุดหรื หรือราคาที่เคยชื่อหรือจ้างล่าสุดหรื เสละคณะกรรมการตรวจรับแล้วแต่กร เพละคณะกรรมการตรวจรับแล้วแต่กร เพละคณะกรรมการตรวจรับแล้วแต่กร เพละคณะกรรมการตรวจรับแล้วแต่กร เพละคณะกรรมการตรวจรับแล้วแต่กร เพละคณะกรรมการตรวจรับแล้วแต่กร เพละคณะกรรมการตรวจรับแล้วแต่กร เพละคณะกรรมการตรวจรับแล้วแต่กร เพละคณะกรรมการตรวจรับแล้วแต่กรรมการตรวจรับแล้วแต่กรรมการตรวจรับแล้วแต่กรรมการตรวจรับแล้วแต่กร เพละคณะกรรมการตรวจรับแล้วแต่กรรมการตรางการตราตรงทุน	รือราคาใน บาก (รณี ▼ ■ ะกรรมการ - ะกรรมการ - บาก บาก	ก้องดลาดที่สืบได้	ู่ปูรัดกำ	มาร ยุกะ	ม jigsav5 innov	ration(đhữn)	
 ระ ระ เวลาที่ต้องการใช้ ราคามาตราฐานราคากลาง ราคามาตราฐานราคากลาง รางเงินงบประมาณที่จะชื่อ วิธีจัดหาพัสดุ วิธีจัดหาพัสดุ รายชื่อคณะกรรมการด้อหา รายชื่อคณะกรรมการด้องรา รายชื่อคณะกรรมการตรวจรับปร รายชื่อคณะกรรมการตรวจรับปร รายชื่อคณะกรรมการตรวจรับปร รายชื่อคณะกรรมการตรวจรับปร รายชื่อคณะกรรมการตรวจรับปร รายชื่อคณะกรรมการตรวจรับปร รายชื่อคณะกรรมการตรวจรับปร รายส่อคณะกรรมการตรวจรับปร รายชื่อคณะกรรมการตรวจรับปร รายชื่อคณะกรรมการตรวจรับปร รายชื่อคณะกรรมการตรวจรับปร รายชื่อคณะกรรมการตรวจรับปร 	วม) หรือราคาที่เคยชื่อหรือจ้างล่าสุดหรื และคณะกรรมการตรวงริมแล้วแต่กร ระกอบด้วย มควรแก่กรณี มควรแก่กรณี (5551Anîtu Unn (Sati Sasti Sasti Unn Unn Unn	ท้องดลาดที่สืบได้ 	yðarin	มาร ยุก	ij ijgsaw5 innov smacSila:iikU	ration(đhữn)	

รูปที่ 10 สร้างแบบขอจัดซื้อจัดจ้าง

ผู้ใช้งานสามารถบันทึกข้อมูลต่าง ๆ ดังนี้

- ประเภท ผู้ใช้งานสามารถเลือกประเภทเป็น ขอซื้อ หรือ ขอจ้าง
- 2) เรื่อง
- 3) เรียน

- 4) โครงการ ผู้ใช้งานสามารถกดที่ 🔍 เพื่อเลือกโครงการที่เกี่ยวข้อง
- 5) กิจกรรม ระบบจะแสดงโดยอัตโนมัติเมื่อเลือกโครงการ
- 6) วันที่
- งบประมาณ ระบบจะแสดงโดยอัตโนมัติเมื่อเลือกโครงการ
- 8) หน่วยงาน
- 9) จำนวน
- 10) วัตถุประสงค์หรือความจำเป็น
- รายละเอียดของวัสดุที่ขอให้จัดหา โดยผู้ใช้งานสามารถเพิ่มหรือลบรายการวัสดุได้ โดยการ กดที่ 🕀 หากต้องการเพิ่มรายการ หรือกด 📼 หากต้องการลบรายการ
- 12) เวลาที่ต้องการใช้
- 13) ราคามาตรฐานราคากลาง หรือราคาที่เคยซื้อหรือจ้างล่าสุดหรือราคาในท้องตลาดที่สืบได้
- 14) วงเงินงบประมาณที่จะซื้อ
- 15) วิธีจัดหาวัสดุ
- 16) รายชื่อคณะกรรมการจัดหาและคณะกรรมการตรวจรับแล้วแต่กรณี
- 17) รายละเอียดอื่นๆ ที่จำเป็นตามควรแก่กรณี
- 18) รายละเอียดงบประมาณ

เมื่อผู้ใช้งานระบบรายละเอียดครบถ้วนแล้ว ให้กดปุ่ม "บันทึก" เพื่อบันทึกรายการขอซื้อขอจ้าง ดังกล่าว

4 การยกเลิกยีนยันแบบฟอร์ม

กรณีที่มีการขอซื้อขอจ้าง โดยระบบสร้างให้อัตโนมัติจากกิจกรรมในโครงการ หากมีการยืนยัน ข้อมูลแล้ว ผู้สร้างจะไม่สามารถแก้ไขข้อมูลใด ๆ ได้ ทั้งนี้ หากต้องการแก้ไขข้อมูลดังกล่าว จำเป็นต้องมี การยกเลิกการยืนยันแบบฟอร์มขอซื้อขอจ้าง โดยให้ผู้งานกดปุ่มขวาของเม้าส์ในรายการที่ต้องการ ยกเลิก จากนั้น เลือกเมนู "ยกเลิกยืนยันแบบฟอร์ม" ดังรูป

	1 ค้นหา							แสดง/ช่อน
								สร้าง
	เลขที	ประเภท	เรื่อง	โครงการ/กิจกรรม		วันที	งมประมาณ	สถานะ
1	415	ขอชื่อ	จัดชื่ออุปกรณ์	โครงการ:โครงการย่อย 1 การวิจัยเชิงบูรณาการท่ ผลิดกาแฟอราปิก้าบนพื้นที่สูง กิจกรรม:การคัดเลือกและขยายพันธุ์กาแฟอร	พื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการ ยกเลิกยินยันแบบฟอร์ม	11/1/2559	80,000.00	ยินยันแล้ว
2	57-10126	ขอชื้อ	จัดชื่ออุปกรณ์ ต่างๆ	โครงการ ะโครงการย่อย 1 การวิจัยเชิงบูรณา ผลิดกาแฟอราปิก้าบนพื้นที่สูง กิ งกรรม ะการทดสอบศึกยกาพของพันธุ์กาแพ ประเทศและดิดตามบันทึกข้อมูลงานทดสอบ	เปรยบเทยบราคา ใบสั่งชื้อ/สั่งจ้าง ตรวจรับ	15/1/2559	125,000.00	ยินยันแล้ว
з	59-10255	ขอชื่อ	จัดช้อครุกัณฑ์ ส่านักงาน	โครงการ :การศึกษาแนวทางเพื่อพัฒนาประสิ โครงการหลวง และโครงการขยายผลโครงกา กิจกรรม :ลงนามในสัญญา	พิมพ์แบบฟอร์ม พิมพ์ใบเทียบราคา ลบรายการ	27/1/2559	89,500.00	ยินยันแล้ว
4	0124-59	ขอจ้าง	จ้างพัฒนาระบบ	โครงการ :โครงการย่อย 1 การวิจัยเชิงบูรณาการก ผลิดกาแฟอราปิก้าบนพื้นที่สูง กิจกรรม :การศึดเลือกและขยายพันธุ์กาแฟอราปิก้า	งอเสรมสรางบระสกธภาพการ โครงการหลวง	25/1/2559	80,000.00	ยินยันแล้ว
5	0123	ขอชื่อ	การคัดเลือกและขยายพันธุ์กาแฟอรามิก้าโครงการหลวง	โครงการ :โครงการย่อย 1 การวิจัยเชิงบูรณาการท่ ผลิดกาแฟอราปิก้าบนพื้นที่สูง กิจกรรม :การคัดเลือกและขยายพันธุ์กาแฟอราบิก้า	พื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการ โครงการหลวง	2/2/2559	80,000.00	ยินยันแล้ว

รูปที่ 11 เลือกเมนู "ยกเลิกยืนยันแบบฟอร์ม"

เมื่อยกเลิการยืนยันแบบฟอร์มแล้ว ผู้สร้างสามารถแก้ไขข้อมูลรายละเอียดได้ และต้องยืนยัน ข้อมูลอีกครั้งเมื่อแล้วเสร็จ

5 การเปรียบเทียบราคา

ผู้ใช้งานสามารถบันทึกการเปรียบเทียบราคาได้ โดยการกดปุ่มขวาของเม้าส์ในรายการที่ ต้องการเปรียบเทียบราคา ดังรูป

415 υοδο όαδομ/nsú Insoms insomsuou 1 m350ulbuysunmsikolaštueštouts-ähännems väönniussifuhruikultige norssunmsikolaõulastruukultige norssunmsikolaõulastruukultige norssunmsikolaõulastruukultige norssunmsikolaõulastruukultige norssunmsikolaõulastruukultige norssunmsikolaõulastruukultige norssunmsikolaõulastruukultige norssunmsikolaõulastruukultige norssunmsikolaõulastruukultige norssunmsikolaõulastruukultige norssunmsikolaõulastruukultige norssunmsikolaõulastruukultige norssunmsikolaõulastruukultige norssunmsikolaõulastruukultige norssunmsikolaõulastruukultige norssunmsikolaõulastruukultige norssunmsikolaõulastruukultige norssunmsikolaõulastruukultige norssunmsikolaõulukultige norssunmsikolaõulukultige norssunmsikolaõulukutige norssunmsikonääntee norsonsunde norsonsuntige norsonsute norse norse norsonsute norse	เลขที่	ประเภท	เรื่อง	โคร	รงการ/กิจกรรม		วันที่	งบประมาณ	สถาน:
57-10126 ขอรื้อ จัดอื่ออุปกรณ์ ต่างๆ เคือกการ/โครงการหรือมขับบู่สุกาเฟงโรวปีก้านเพิ่าเสียง 15/1/2559 125,000.00 ยินยิบแล้ว 59-10255 ช่อร้อ จัดข้อกรุกันที่ สำนักงาน เกิดรามการกดลอบศักรากรับเป็นบุณาเชื่องสืบสร้างประเทศเรื่องต่าง 15/1/2559 125,000.00 ยินยิบแล้ว 59-10255 ช่อร้อ จัดข้อกรุกันที่ สำนักงาน เกิดรามการกดลอบศักรากรับกับแม้แก้สอง เกิดรามการกดลอบที่เป็นเป็นเป็นสูงบุทางเพื่องสินกาง 27/1/2559 89,500.00 ยินยิบแล้ว 0124-59 ขอร้อง จ้างพัฒนาระบบ ที่กรงการหรืองเสียงกางเชื่องไปกางเป็นเป็นเป็นกาง เกิดสินยิบแนงร่วม เกิดรามการกดลอบบ้านเป็นที่มีกาง รากางการ 25/1/2559 89,000.00 ยินยิบแล้ว 0124-59 ขอร้อง การกัดได้อกและบยายงในรูกาแฟอราปีกำโกรงการหลอม เกิดกางและบบา เกิดสินยิบแนงร่วม เกิดการแนการกัดได้อกและบยายงในรูกาแฟอราปิกำโกรงการหลอม เกิดกางและบบา ราการการกัดเลียงเลียงการ สินที่มีเกิดเกิดรายาระบยา 3กางการ 25/1/2559 80,000.00 ยินยิบแล้ว 0123 ขอร้อง การกัดได้เลียงและบยายงในรูกาเพื่อราปกับนรินกี่ได้ การกระบารกัดได้อิกและบยาะ สินติบายรงการส่อและบยาะ มาราการ 3กางการ 2/2/2559 80,000.00 ยินยิบแล้ว	415	ນວນີ້ວ	จัดชื่ออุปกรณ์	โครงการ ะโครงการย่อย 1 การวิจัย ผลิดกาแฟอราปิก้าบนพื้นที่สูง กิจกรรม :การคัดเลือกและขยายฟัน	ยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างปร มลุํกาแฟอราบิก้าโครงการหลวง	ระสิทธิภาพการ	11/1/2559	80,000.00	ยินยันแล้ว
S9-10255 bolo Kodengrfurit Huñvru Insoms:ms/finaliu:onroik/kikuuuus:8nš.mm/maceanamiwkluk/ut 27/1/2559 89,500.00 Buduikis 0124-59 bolo 6hownicus:00.00.000 (missuescu) Insoms:ms/finalius:onroik/kikuuuus:8nš.mm/s missuescu) missuescu) missuescu missuescu </td <td>57-10126</td> <td>ขอซื้อ</td> <td>จัดชื่ออุปกรณ์ ต่างๆ</td> <td>โครงการ:โครงการย่อย 1 การวิจัย ผลิดกาแฟอราปิก้าบนพื้นที่สูง กิจกรรม:การทดสอบศึกยภาพขอ ประเทศและติดตามไมเด็ดข้อมองว</td> <td>มชิงมูรณาการเพื่อเสริมสร้างปร งพันธุ์กาแฟอราบิก้าจากในประแ มาวาสถา</td> <td>ระสิทธิภาพการ เทศหรือต่าง</td> <td>15/1/2559</td> <td>125,000.00</td> <td>ยินยันแล้ว</td>	57-10126	ขอซื้อ	จัดชื่ออุปกรณ์ ต่างๆ	โครงการ:โครงการย่อย 1 การวิจัย ผลิดกาแฟอราปิก้าบนพื้นที่สูง กิจกรรม:การทดสอบศึกยภาพขอ ประเทศและติดตามไมเด็ดข้อมองว	มชิงมูรณาการเพื่อเสริมสร้างปร งพันธุ์กาแฟอราบิก้าจากในประแ มาวาสถา	ระสิทธิภาพการ เทศหรือต่าง	15/1/2559	125,000.00	ยินยันแล้ว
0124-59 ขอจ้าง จ้างพัฒนาระบบ โครงการ โครงการเรียงเวย การ เมลียดไปหน่งที่สื่อ กิจกระบารกิดโอกและขยายพื้นสุ่าทเพ่อราบิกำโครงการหลอง เป็นสี่งอื่างหน่าง เกิมชาย เป็นสี่งอิงปี เรียงการโครงการหลอง เกิมชาย เสียงการเรียงเวียง รวร/1/2559 80,000.00 ยินยันแล้ว 0123 ขอจ้อ การศักเลือกและขยายพินสุ่าทเพ่อราบิกำโครงการหลอง หลิดการเพรารที่ดิงโลงกและขยาน สิ่งการเรียงเวียง ริกาพการ พันพิเมนพ่างริ่ม ริกาพการ พินพิเมนพ่างริ่ม ริกาพการ ขึ้นพิเมนพ่างริ่ม ริกาพการ ขึ้นพิเมนพ่างริ่ม ริกาพการ ขึ้นพิเมนพ่างริ่ม	59-10255	ນວນ້ວ	จัดข้อครุกัณฑ์ สำนักงาน	โครงการ:การศึกษาแนวทางเพื่อพ่ โครงการหลวง และโครงการขย กิจกรรม:ลงนามในสัญญา	ใฒนาประสิทธิภาพการตลาดกา ยกเลิกยินยันแบบฟอร์ม	าแฟในพื้นที่	27/1/2559	89,500.00	ยินยันแล้ว
0123 ขอชื้อ การคือเลือกและขยายพันธุ์ทาแพ่อราบิทำโครงการหลวง โครงการเรียง 1 การเ พื้นพ้แบบฟอร์ม พื้นพ้แบบฟอร์ม 48.0mmเห็มราวิท้านอพิ้มที่สุง พื้นพื้นปีเคียงราคา พื้นพื้นปีเคียงราคา 2/2/2559 80,000.00 ยินยิมแล้ว	0124-59	<u>ขอ</u> จ้าง	จ้างพัฒนาระบบ	โครงการ :โครงการย่อย 1 การ <mark>ใ</mark> ผลิดกาแฟอราปิก้าบนพื้นที่สูง กิจกรรม :การคัดเลือกและขยาย	เปรียบเทียบราคา ใบสั่งชื่อ/สั่งจ้าง ตรวจรีบ	รีภาพการ	25/1/2559	80,000.00	ยินยันแล้ว
austents	0123	<u>ขอชื่อ</u>	การคัดเลือกและขยายพันธุ์กาแฟอราบิก้าโครงการหลวง	โครงการ :โครงการย่อย 1 การ! ผลิดกาแฟอราปิก้าบนพื้นที่สูง ทิจกรรม :การคัดเลือกและขยาย	พิมพ์แบบฟอร์ม พิมพ์ใบเทียบราคา	รีภาพการ	2/2/2559	80,000.00	ยินยินแล้ว
					ลบรายการ				

รูปที่ 12 การเลือกเมนู "เปรียบเทียบราคา"

ระบบจะแสดงหน้าจอรายการวัสดุทั้งหมดของการจัดซื้อจัดจ้าง ดังรูป

รศัส ชีอ ชำนวน ริกากร้ง หยังสุง รากานกรฐาน รากาสิงได้ ราง หมายเหตุ เครื่องปีด 4.4-09-021 โด้เพิ่มเหล็กเอนกประสงท์ 60*150*75 ชม. 1.0 ต่ง 700.00 0.00 699.00 โด้บงใหน์ พิมอสมอร์ จำกัด • 1 10-13-02 เก็กขั้กที่อี่ทางาน 4.0 ต่ง 2,000.00 0.00 2,230.00 โด้บงใหน์ พิมอสมอร์ จำกัด • 1 A-09-008 ขั้นวามอกสาร 5 ชุด 500.00 0.00 489.00 โด้บงใหน์สุมสรีส์ •	รียเ	มเทียบราคา								
รศัส ชื่อ งำบาน รากกล้อ เหยี่ เหยี่ เหยี่ เหยี่ เกรี เกรี เกรี เกรี เกรี เกรี เกรี เกรี	1	4								
เ เ เ เ 1 0.0 0.00 0.990.00 เ 10.00 • 1 0-13-02 เกิชั้นท่างา 40 db 2,000.00 0.00 2,230.00 เรียบใหม่ มีเอส.เอร์ ชำกัด • • 1 0-13-02 เป็นวาขอกสาร 5 ชุด 500.00 0.00 4.890.00 เรียบใหม่ มีเอส.เอร์ ชำกัด • • 1 A-09-008 ขึ้นวาขอกสาร 5 ชุด 500.00 0.00 4.890.00 เรียบใหม่สุมสรีส์ • •		รหัส	ชื่อ	จำนวน	ราคาครั้ง หลังสุด	ราคามาตรฐาน	ราคาสิบได้	ร้าน	หมายเหตุ	เครื่องมือ
10-13-02 เกิงอี้ท่างน 40 db 2,000.00 0.00 2,230.00 เรียงใหม่ สมอส จำกัด + 1 AA-09-008 ขั้นวางเดกสาร 5 ชุด 500.00 0.00 489.00 เรียงใหม่สุมสวิสวี +	1	AA-09-021	โต๊ะพับเหล็กเอนกประสงค์ 60*150*75 ชม.	10 ຕົວ	700.00	0.00	699.00	เชียงใหม่ พิ.เอส.แอร์ จำกัด		+
1 AA-09-008 ขึ้นวางเอกสาร 5 ชุญ 500.00 0.00 489.00 เชียงใหม่สูงสรัสวี	2	10-13-02	เก้าอี้ทำงาน	40 ຕົວ	2,000.00	0.00	2,230.00	เชียงใหม่ พิ.เอส.แอร์ จำกัด		+
	3	AA-09-008	ชั้นวางเอกสาร	5 ชุด	500.00	0.00	489.00	เชียงใหม่สุขสวัสดี		+

บันทึก

รูปที่ 13 รายการวัสดุที่ต้องการเปรียบเทียบราคา

ระบบจะแสดงรายละเอียด ดังนี้

- 1) รหัส
- 2) ชื่อวัสดุ
- 3) จำนวน
- 4) ราคาครั้งล่าสุด
- 5) ราคามาตรฐาน
- 6) ราคาสืบได้
- 7) ร้าน
- 8) หมายเหตุ

ผู้ใช้งานสามารถบันทึกใบเสนอราคาของร้านค้าต่างๆ ได้ เพื่อเปรียบเทียบราคา โดยการกดที่ "+" ท้ายรายการวัสดุที่ต้องการ ระบบจะแสดงหน้าจอ ดังรูป

	บเทียบราคา		ເພັ່ນໃບເຊ	สนอรา	คา			×		
1	4									
	รห์ส	ชื่อ	ใบเล	เนอราค	1				หมายเหตุ	เครื่องมือ
1	AA-09-021	โตี:พับเหล็กเอนกประสงค์ 60*150*75 ชม.			V 4					+
2	10-13-02	เก้าอี้ทำงาน		1	ชื่อร้าน	ราคา	ไฟล์แบบ			+
B	AA-09-008	ชั้นวางเอกสาร	1		เซียงใหม่ พิ.เอส.แอร์ จำกัด	699.00				+

รูปที่ 14 การเพิ่มใบเสนอราคาของร้านค้า

ผู้ใช้งานสามารถเพิ่มใบเสนอราคาของร้านค้าต่าง ๆ ได้ โดยการกดที่ 🕀 หรือหากต้องการลบใบ เสนอราคาของร้านค้า ให้กดเลือกร้านค้าที่ต้องการลบจากนั้นกดปุ่ม 📼

ทั้งนี้ ผู้ใช้งานสามารถแนบไฟล์ใบเสนอราคาได้ โดยการกดปุ่ม 🗈 ท้ายร้านค้าที่ต้องการ โดย ระบบจะแสดงหน้าจอสำหรับเลือกไฟล์ ดังรูป

	12	20 425 11 11	×	×			
ŝ.							
			🜍 Open				×
AA-09-021	โต๊ะพับเหล็กเ		← → ~ ↑ 🗄 > Th	is PC > Documents	✓ ♂ Search Docume	ents	9
	เก้าอี้ทำงาน	Drop files here to upload	Organize 🔻 New folde	er		· ·	0
	ชั้นวางเอกส		🛋 Pictures 🛷 ^	Name	Date modified	Туре	
			Coogle Drive ★ Coogl	Custom Office Templates Edraw Max How Max Outlook Files Snagit	1/26/2016 1:08 PM 1/26/2016 1:049 AM 1/26/2016 11:41 AM 2/4/2016 5:31 PM 1/26/2016 2:22 PM	File folder File folder File folder File folder File folder	
			✓ Makaaal. ✓	<			>
			File n	ame	All Files		1 A A A

รูปที่ 15 การเลือกไฟล์ใบเสนอราคา

เมื่อผู้ใช้งานเลือกไฟล์ใบเสนอราคาแล้ว กดปุ่ม "Open" เพื่อทำการอัปโหลดไฟล์ดังกล่าวเข้าสู่ ระบบ

การเลือกร้านค้าที่ต้องการ ให้ผู้ใช้งานทำเครื่องหมาย 🗹 หน้าชื่อร้านค้าที่ต้องการ จากนั้นทำการ กดปุ่ม "บันทึก" ดังรูป

USSUUTIUSION Image: Strain Solution Strain Solution <thstrain solution<="" th=""> Strain Solution<th>×</th><th></th><th>×</th><th></th><th></th><th>คา</th><th>เพิ่มใบเสนอราค</th><th></th><th>ายบราคา</th><th>รียบเก</th></thstrain>	×		×			คา	เพิ่มใบเสนอราค		ายบราคา	รียบเก
Image: Sria Sou sria So 1 AA-09-021 Idividuationulus:scoli 60*150*75 tou. 2 10-13-02 inhibititititititititititititititititititi						1	ในสมอราคา		บบเทียบราคา	เปรีย
SKB B0 1 AA-09-021 [бімüunänıounüusavi 60*150*75 tuu. 2 10-13-02 irhishtiroru 3 AA-09-008 ขั้นอางางอกสาร						🗸 🔦			4	1
1 AA-09-021 โป้งบันหลักเอนาประสงค์ 60*150*75 50.0 2 10-13-02 เก้าอิ้ทำงาน 3 AA-09-008 ขั้นวางอกสาร	ยเหตุ เครื่องมือ	หมายเห		ไฟล์แนบ	ราคา	ชื่อร้าน		ชื่อ	รหัส	
2 10-13-02 がわざけいつい 3 AA-09-008 使しついののおち	+			00	699.0	เซียงใหม่ พิ.เอส.แอร์ จำกัด	1 🔽	โต๊ะพับเหล็กเอนกประสงค์ 60*150*75 ชม.	AA-09-021	1
3 AA-09-008 ขึ้นฉางเอกสาร	+							เก้าอี้ทำงาน	10-13-02	2
	+							ชั้นวางเอกสาร	AA-09-008	3
บันทึก			บันทึก					_		

รูปที่ 16 เลือกร้านค้าที่ต้องการ

6 ใบสั่งซื้อ/สั่งจ้าง

6.1 การแก้ไขใบสั่งซื้อ

ในการจัดการใบสั่งซื้อ/สั่งจ้าง ให้ผู้ใช้งานกดเม้าส์ปุ่มขวาในรายการที่ต้องการ จากนั้นเลือกเมนู "ใบสั่งซื้อ/สั่งจ้าง" ดังรูป

айй 1 415 2 57-10126 3 59-10255	ประเภท ขอชื่อ ขอชื่อ	เรือง จึดชื่ออุปกรณ์ จึดชื่ออุปกรณ์ ต่างๆ	โครงการะโครงการย่อย 1 กา หลัดกาแฟอราปิก้าบเพ็นที่สูง กิจกรรมะการคัดเลือกและขยา โครงการะโครงการย่อย 1 กา ผลิดกาแฟอราปิก้านบพันที่สูง กิจกรรมะการกดลอบศึกยากา	โครงการ/กิจกรรม วิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการ มพันธุ์กาแฟอราชิกำโครงการหลวง วิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการ	วันที่ 11/1/2559	งมประมาณ 80,000.00	สถาน: ยินยันแล้ว
1 415 2 57-10126 3 59-10255	ນວນັ້ວ ນວນັ້ວ	ซัดซ็ออุปกรณ์ ซัดซ็ออุปกรณ์ ต่างๆ	โครงการ:โครงการย่อย 1 กา ผลิดกาเฟอราปิก้าบบพื้นที่สูง ที ่จกรรม :การคัดเลือกและขยา โครงการ:โครงการย่อย 1 กา: ผลิดกาเเฟอราปิก้าบบพื้นที่สูง ทิ งกรรม :การทดสอบศักยกา	วิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการ มฟันธุ์กาแฟอราบิกำโครงการหลวง วิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการ	11/1/2559	80,000.00	ยินยันแล้ว
2 57-10126 3 59-10255	ขอชื่อ	จัดชื่ออุปกรณ์ ต่างๆ	โครงการ :โครงการย่อย 1 กา: ผลิดกาแฟอราปิก้าบนพื้นที่สูง กิจกรรม :การทดสอบศักยภา	วิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการ			
3 59-10255			ประเทศและติดตามบันทึกข้อมู	ของพันธุ์กาแฟอราบิก้าจากในประเทศหรือต่าง ลงานทดสอบ	15/1/2559	125,000.00	ยินยันแล้ว
	<u>ขอชื่อ</u>	จัดช้อครุภัณฑ์ สำนักงาน	โครงการ:การศึกษาแนวทางเง่ โครงการหลวง และโครงการข คิวอรรมะวามสมในต้อนๆท	ข่อพัฒนาประสิทธิภาพการตลาดกาแฟในพื้นที่ ยายผลโครงการหลวง	27/1/2559	89,500.00	ยินยันแล้ว
4 0124-59	ขอจ้าง	จ้างพัฒนาระบบ	ยกเลกยนยนแบบพอรม เ.กา: เปรียบเทียบราคา เที่สูง ใบสั่งชื่อ/สั่งจ้าง ะขยา	วิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการ ยพันธุ์กาแฟอราบิก้าโครงการหลวง	25/1/2559	80,000.00	ยินยันแล้ว
5 0123	ນຄນີ້ຄ	การคัดเลือกและขยายพันธุ์กาแฟอราบิก้าโครงการหลว	ตรวจรับ เกาะ มที่สูง พิมพ์แบบฟอร์ม ะขยา	วิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการ ยพันธ์กาแฟอราบิก้าโครงการหลวง	2/2/2559	80,000.00	ยินยันแล้ว
			พิมพ์ใบเทียบราคา ลบรายการ				

รูปที่ 17 การเลือกเมนู "ใบสั่งซื้อ/สั่งจ้าง"

ระบบจะแสดงหน้าจอสำหรับจัดการใบสั่งซื้อ/สั่งจ้าง ดังรูป

ร.ศ.ส์เปลี่งชื่อ ชีอด้านก้า วันที่ส่งชื่อ ทำหนดส่ง ร.ก.ก หนายเหตุ เครืออบือ 1 P0-59-12455 เอียงใหน่สูงสวิลดี 28/นทราคม/2559 30/นทราคม/2559 2,445.0	างใบสั่งชื้อ						
IPO-59-12455 เอียงใหม่สุนตรีสลี 28/นกราคม/2559 30/นกราคม/2559 2,445.0 IPO-59-2314 เอียงใหม่ พิ.เอล.เชร์ จำกัด 28/นกราคม/2559 30/นกราคม/2559 96,190.0 Image: Control of the second sec	รหัสใบสั่	้อ ชื่อร้านค้า	วันที่สั่งชื่อ	กำหนดส่ง	ราคา	หมายเหตุ	เครื่องมือ
2 PO-59-2314 เชียงใหม่ พิ.เจล.เอร์ จำกัด 28/มกราคม/2559 30/มกราคม/2559 96,190.0 🇨 🖨	PO-59-12455	เชียงใหม่สุขสวัสดี	28/Unshnu/2559	30/มกราคม/2559	2,445.0		A
	PO-59-2314	เซียงใหม่ พิ.เอส.แอร์ จำกัด	28/JJnS1AJ/2559	30/มกราคม/2559	96,190.0		× 🔒

รูปที่ 18 จัดการใบสั่งซื้อ/สั่งจ้าง

ในการแก้ไขใบสั่งซื้อ/สั่งจ้าง ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม 🌌 ท้ายรายการที่ต้องการแก้ไข โดยระบบจะ แสดงหน้าจอ ดังรูป

รหลับส่งชื่อ ชื่ออ่านห้า +12455 เรียงใหน่สูงสวิสวี -2314 เรียงใหน่ พ.เฉล.เตร์ รำกัด PO-59-12455 เป็นเงิน เป็นเงิน 2,445.00 วันที่สั่งชื่อ 28/1/2559
P0-59-12455 เอียงใหม พิมอส жอร์ จำกัด เลขใบสั่งชื่อ P0-59-2314 เอียงใหม พิมอส жอร์ จำกัด P0-59-12455 IOUriou 2,445.00 Surfávőo 28/1/2559
P0-59-2314 10500/ku W.ipa.inds dviño P0-59-12455 10urdu 2,445.00 3urlávőo 28/1/2559
<mark>ເປັນເປັນ</mark> 2,445.00 ວນກໍລິ່ນຮໍດ 28/1/2559
ເປັນເປັນ 2,445.00 ວິນກີລິ່ນຮ້ອ 28/1/2559
2,445.00 วนที่ส่งชื่อ 28/1/2559
วนที่ส่งชื่อ 28/1/2559
28/1/2559
วันที่จัดส่ง ภายในวัน
30/1/2559
หมายเหตุ
รายการสิ่งชื่อ
รหัส ชื่อ จำนวน ราคา/หน่วย จำนวนเงิน
1 AA-09 8001010885 5 80 489.0 2,445

รูปที่ 19 แก้ไขใบสั่งซื้อ/สั่งจ้าง

ผู้ใช้งานสามารถแก้ไขข้อมูล ดังนี้

- 1) เลขใบสั่งซื้อ
- 2) เป็นเงิน

- วันที่สั่งซื้อ
- 4) วันที่จัดส่ง
- 5) ภายใน...วัน
- 6) หมายเหตุ
- 7) รายการสั่งซื้อ

เมื่อผู้ใช้งานแก้ไขรายละเอียดที่ต้องการเสร็จสิ้น ให้กดปุ่ม "บันทึก" เพื่อบันทึกข้อมูล

6.2 การพิมพ์ใบสั่งซื้อ

ในการพิมพ์ใบสั่งซื้อ ผู้ใช้งานสามารถกดปุ่ม 🖴 ท้ายรายการที่ต้องการพิมพ์ใบสั่งซื้อ ดังรูป

สร้างใเ	สั่งชื้อ							×
สร้า	งในสั่งชื้อ							
	รหัสใบสั่งชื่อ	ชื่อร้านค้า	วันที่สั่งชื่อ	กำหนดส่ง	ราคา	หมายเหตุ	เครื่องมือ	
1	PO-59-12455	เชียงใหม่สุขสวัสดี	28/Unshnu/2559	30/UNS1AU/2559	2,445		/ 8	
2	PO-59-2314	เชียงใหม่ พิ.เอส.แอร์ จำกัด	28/มกราคม/2559	30/มกราคม/2559	96,190.0		1	

รูปที่ 20 พิมพ์ใบสั่งซื้อ

ระบบจะแสดงใบสั่งซื้อในรูปแบบ PDF ซึ่งผู้ใช้งานสามารถบันทึก หรือสั่งพิมพ์ได้

≡ - HRDI	ระบบจัดชื่อจัดจำง	🚢 ປາຍ jigsaw5 innovation 👻
พิมพ์	สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน) 65 หมู่ 1 ถนนสุเทท ค.สุเทศ อ.มีอง จ.เชียงใหม่ 50200 โทร 053-328496-8 โทรสาร 053-328494, 053-328229 เมชประจำตัสสู่เสียกาษีอากร 09940000617348 ใบเช้งสี่ก	
	วมัชย์งาย 20454 วันที่เอกสาร 28/1/2559	
	ขึ้อผู้ขาย เชียงใหม่สุขสวัสดิ์ ชื่อผู้ขาย เชียงใหม่สุขสวัสดิ์ ที่อยู่ 11/15 หมู่ 5 วิันที่กาหนดส่ง 30/1/2559 หรือ ภายในรัน นับตั้งแต่วัน ต.ต.พพิวช่วม อ.อ.เมือง จ.จ.เชียงใหม่ 50000 ที่วับไปส่งชื่อ โทร <u>053-282982</u> โทรสาร 	
	รหัสสินค้า รายการ จำนวน หน่วยบับ ราคา/หน่วย ส่วนลด จำนวนเงิน	
	AA-09-008 ขึ้นวามอกสาร 5.00 ชุด 489.00 2,445.0	D
	รูปที่ 21 ตัวอย่างใบสั่งซื้อ	

7 การตรวจรับ

การตรวจรับ จะสามารถดำเนินการได้ โดยการกดเม้าส์ปุ่มขวาในรายการที่ต้องการตรวจรับ จากนั้นเลือกเมนู "ตรวจรับ" ดังรูป

415 57-10126	ນວຍ້ວ	จัดชื่ออุปกรณ์	โครงการ:โครงการย่อย 1 การวิ: ผลิดกาแฟอราปิก้าบนพื้นที่สูง กิจกรรม:การคัดเลือกและขยายพ่	วัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างปร ในรักาแฟอรามีก้าโครงการหลาง	ะสิทธิภาพการ	11/1/2559	80,000.00	ยินยันแล้ว
57-10126	ขอชื่อ							
	0000	จัดชื่ออุปกรณ์ ต่างๆ	โครงการ :โครงการย่อย 1 การวิส ผลิดกาแฟอราปิก้านนพื้นที่สูง กิ จกรรม :การทดสอบคักยภาพข ประเทศและติดตามบันทึกข้อมูลง	วัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างปร องพันธุ์กาแฟอราบิก้าจากในประเท เวนทดสอบ	ะสิทธิภาพการ าศหรือต่าง	15/1/2559	125,000.00	ยินยันแล้ว
59-10255	ນວຣີ້ວ	จัดช้อครุภัณฑ์ สำนักงาน	โครงการ:การศึกษาแนวทางเพื่อ โครงการหลวง และโครงการขยา ถือกรรม:ลงมานในสัญญา	พัฒนาประสิทธิภาพการตลาดกาเ ยผลโครงการหลวง	เฟในพื้นที	27/1/2559	89,500.00	ยินยันแล้ว
0124-59	ขอจ้าง	จ้างพัฒนาระบบ	โครงการ:โครงการย่อย 1 กา ผลิดกาแฟอราปิก้าบนพื้นที่สูา กิจกรรม:การคัดเลือกและขยา	ยกเลิกยินยันแบบฟอร์ม เปรียบเทียบรากา ใบสั่งชื่อ/สั่งจ้าง	าธิภาพการ	25/1/2559	80,000.00	ยินยินแล้ว
0123	ນວນີ້ວ	การคัดเลือกและขยายพันธ์กาแฟอราบิก้าโครงการหลวง	โครงการ:โครงการย่อย 1 กา ผลิดกาแฟอราปิก้าบนพื้นที่ส	ตรวจรับ	าธิภาพการ	2/2/2559	80.000.00	ยินยันแล้ว
			กจกรรม ะการคดเลอกและชยา	พิมพ์ใบเทียบราคา ลบรายการ				

รูปที่ 22 เลือกเมนู "ตรวจรับ"

เมื่อเลือกเมนู "ตรวจรับ" แล้ว ระบบจะแสดงหน้าจอ ดังรูป

ยกา	ารพัสดุ						
	รหัสใบสั่งชื่อ	ชื่อร้านค้า	วันที่สั่งชื่อ	กำหนดส่ง	ราคา	ตรวจร่	รับ
	PO-59-12455	เซียงใหม่สุขสวัสดี	28 มกราคม 2559	30 มกราคม 2559	2,445.0		- the
	PO-59-2314	เชียงใหม่ พิ.เอส.แอร์ จำกัด	28 มกราคม 2559	30 มกราคม 2559	96,190.0		-

รูปที่ 23 การตรวจรับวัสดุ

ผู้ใช้งานสามารถแสดงใบสั่งซื้อได้ โดยการกดปุ่ม 🗅 ท้ายรายการที่ต้องการแสดงใบสั่งซื้อ เพื่อ ประกอบการพิจารณาการตรวจรับ

หากต้องการตรวจรับ ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม 🍺 ท้ายรายการที่ต้องการตรวจรับ ซึ่งระบบจะแสดง หน้าจอสำหรับบันทึกการตรวจรับ ดังรูป

					รายการ					
						ชื่อสินค้า	ประเภท	หมวดหมู่	ชนิด	เครื่องมือ
หมายเหตุ)				1 ชื่	นวางเอกสาร				đ
	•									
		Drop files here to ur	bload							
ประวัติดร	เวจรับ									
ປຣະວັດິດຣ	:วจรับ วันที	ตรวจรับโดย	кызыка	โฟล์แบบ						
ประวัติตร	เวจรับ วันที	ตรวจรับโดย	หมายเหตุ	ไฟล์แนบ						
ประวัติตร	วจรับ วันที	ตรวจรีบโดย	หมายเหตุ	โฟลีแบบ						
ປຣະວັດີດຣ	วจรับ วันที	ตรวจรับโดย	หมายเหตุ	โฟลีแบบ						
ประวัติดร	วจรับ วันที	ตรวจรับโดย	หมายเหตุ	ไฟลักมบ						

รูปที่ 24 บันทึกการตรวจรับ

ผู้ใช้งานสามารถบันทึกข้อมูล ตามรายละเอียด ดังนี้

- 1) วันที่
- 2) หมายเหตุ
- 3) ไฟล์แนบ ผู้ใช้งานสามารถแนบไฟล์ได้ โดยการกดที่พื้นที่สีเทา จากนั้นเลือกไฟล์ที่ต้องการ

- 4) ประวัติการตรวจรับ
- รายการวัสดุ ซึ่งในส่วนนี้ ให้ผู้ใช้งานทำการบันทึกประเภท และชนิดของวัสดุ โดยการกดปุ่ม
 ท้ายรายการที่ต้องการ ระบบจะแสดงหน้าจอ ดังรูป

วจรับพัสดุใบสั่งชื้อเลขที่#PO-59-12	455					;
วันที่		กำหนดประเภทสินค้า#ชั้นวางเอกสาร	×	кизакц	ชนิด	เครื่องมือ
	Drop files here to upload	ประเภท (• •			/
ประวัติตรวจรับ			บันทึก			
Suñ	ตรวจรับโดย	kunankă jergino				
						บันทึก

รูปที่ 25 กำหนดประเภทวัสดุ

ให้ผู้ใช้งานเลือกประเภท หมวดหมู่ และชนิดของวัสดุ จากนั้นกดปุ่ม "บันทึก" จากนั้น กดปุ่ม "บันทึก" ในหน้าตรวจรับวัสดุอีกครั้ง ดังรูป

เครื่องมือ
8

รูปที่ 26 บันทึกการตรวจรับวัสดุ

8 การพิมพ์แบบฟอร์ม

ผู้ใช้สามารถพิมพ์แบบฟอร์มการจัดซื้อจัดจ้างได้ โดยการกดเม้าส์ปุ่มขวาในรายการที่ต้องการ จากนั้นเลือกเมนู "พิมพ์แบบฟอร์ม" ดังรูป

	เลขที่	ประเภท	เรื่อง		โครงการ/กิจกรรม		วันที่	งบประมาณ	สถานะ
L	415	ขอชื่อ	จัดชื่ออุปกรณี	โครงการ :โครงการย่อย ผลิดกาแฟอราปิก้าบนพื่ กิจกรรม :การคัดเลือกแส	1 การวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริม ันที่สูง ะขยายพันธุ์กาแฟอราบิก้าโครงกา	เสร้างประสิทธิภาพการ เรหลวง	11/1/2559	80,000.00	ยินยันแล้ว
2	57-10126	ນວນີ້ວ	จัดชื่ออุปกรณ์ ต่างๆ	โครงการ :โครงการย่อย ผลิดกาแฟอราปิก้าบบพื่ กิ จกรรม :การทดสอบศัศ ประเทศและติดตามบันที	1 การวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริม ันที่สูง เยภาพของพันธุ์กาแฟอราบิก้าจาก าข้อมลงานทดสอบ	สร้างประสิทธิภาพการ าในประเทศหรือต่าง	15/1/2559	125,000.00	ยินยินแล้ว
	59-10255	ขอชื่อ	จึดช้อครุภัณฑ์ สำนักงาน	โครงการ :การศึกษาแนว โครงการหลวง และโครง กิ จกรรม :ลงนามในสัเ	ทางเพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการต การขยายผลโดรงการหลาง ยกเลิกยินยันแบบฟอร์ม	าลาดกาแฟในพื้นที	27/1/2559	89,500.00	ยินยันแล้ว
	0124-59	ขอจ้าง	จ้างพัฒนาระบบ	โครงการ :โครงการย่ะ ผลิดกาแฟอราปิก้าบเ กิจกรรม :การคัดเลือะ	เปรียบเทียบราคา ในสิ่งชื้อ/สั่งจ้าง ตราจรับ	างประสิทธิภาพการ ลวง	25/1/2559	80,000.00	ยินยันแล้ว
;	0123	ขอชื่อ	การคัดเลือกและขยายพันธุ์กาแฟอรามีก้าโครงการหลวง	โครงการ :โครงการย่ะ ผลิดกาแฟอราปิก้านเ กิจกรรม :การคัดเลือเ	พิมพ์แบบฟอร์ม พิมพ์ในเทียนราคา	างประสิทธิภาพการ ลวง	2/2/2559	80,000.00	ยินยันแล้ว
					ลบรายการ				

รูปที่ 27 การเลือกเมนู "พิมพ์แบบฟอร์ม"

ระบบจะแสดงแบบฟอร์ม โดยผู้ใช้สามารถบันทึก หรือสั่งพิมพ์ได้

≡ -	HRDI	ระมบจัดชื่อจัดจ้าง	 Line jigsaw5 innovation ↓
พิมพี			
		สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) Highland Research and Development Institute (Public Organization) แบบพอร์มขอขอชื่อ โดยวิธี สอบราคา (วงเงินไม่เกินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท)	
		ที่ สวพส (<u>สว</u>)/59-10255 วันที <u>่พศ</u> เดือน <u>.มกราคม</u> พ.ศ <u>๒๕๕๕๘</u> เรื่อง <u>พัวหน้าส่วนตัรสุดและอาสาวร.</u> เรื่อน <u>พัวหน้าส่วนตรอลาสาวร.</u> ด้วย <u>สมาถี แม่นสิน.</u> มีความประสงค์จะขอจัดชื่อ จำนวน <u>ต</u> รายการ ไดยมีรายละเอียดรายงาน ขอซื้อ ตาม ระเบียบคณะกรรมการสถาบับวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องกรมหาชน) ว่าด้วยดารพัสดุ พ.ศ. ๒๕๕๑ หมวด ๑ ข้อ ศ ดังนี้ ๑) วัตถุประสงค์หรือความจำเป็น <u>จัดชัดกรูกันที่</u> สำนักงาน	
		 b) รายละเอียดของพัสดุที่ขอให้จัดหา (๑) <u>โด๊ะทับเหล็กเลนกประสงค์ 60°.150°.75 ขม</u>จำนวน	
		รูปที่ 28 แบบฟอร์มขอซื้อ/ขอจ้าง	

9 การพิมพ์ใบเทียบราคา

ผู้ใช้สามารถพิมพ์ใบเทียบราคาได้ โดยการกดเม้าส์ปุ่มขวาในรายการที่ต้องการ จากนั้นเลือก เมนู "พิมพ์ใบเทียบราคา" ดังรูป

	เลขที	ประเภท	เรื่อง	โครงการ/กิง	จกรรม	วันที่	งบประมาณ	สถาน:
L	415	ขอชื่อ	จัดชื่ออุปกรณ์	โครงการ :โครงการย่อย 1 การวิจัยเชิงบูรณ ผลิดกาแฟอราปิก้าบนพื้นที่สูง กิ จกรรม :การคัดเลือกและขยายพันธุ์กาแฟอ	มาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิกาพการ เราบิก้าโครงการหลวง	11/1/2559	80,000.00	ยินยันแล้ว
2	57-10126	<u>ขอชื้อ</u>	จัดชื่ออุปกรณ์ ต่างๆ	โครงการ:โครงการย่อย 1 การวิจัยเชิงบูรณ ผลิดกาแฟอราปิก้าบนพื้นที่สูง ทิจกรรม:การทดสอบศึกยภาพของพันธุ์กา ประเทศและติดตามบันทึกข้อมูลงานทดสอบ	15/1/2559	125,000.00	ยินยันแล้ว	
3	59-10255	ขอชื่อ	จัดข้อกรุภัณฑ์ สำนักงาน	โครงการ:การศึกษาแนวทางเพื่อพัฒนาประ โครงการหลวง และโครงการขยายผลโคราว กิจกรรม:ลงนามในสัญญา	สิทธิภาพการตลาดกาแฟในพื้นที่ ยกเลิกยินยันแบบฟอร์ม	27/1/2559	89,500.00	ยินยันแล้ว
1	0124-59	<u>ขอจ้าง</u>	จ้างพัฒนาระบบ	โครงการ :โครงการย่อย 1 การวิจัยเชิงบูร ผลิดกาแฟอราปิก้าบนพื้นที่สูง กิ จกรรม :การคัดเลือกและขยายพันธุ์กาแ	เปรียบเทียบราคา ในส่งชื้อ/ส่งจ้าง ตราจรีม	25/1/2559	80,000.00	ยินยันแล้ว
5	0123	ขอชื่อ	การคัดเลือกและขยายพันธุ์กาแฟอราบิก้าโครงการหลวง	โครงการ :โครงการย่อย 1 การวิจัยเชิงบูร ผลิดกาแฟอราปิก้าบนพื้นที่สูง กิ จกรรม :การคัดเลือกและขยายพันธุ์กาแ	พิมพ์แบบฟอร์ม พิมพ์ใบเทียบรากา	2/2/2559	80,000.00	ยินยันแล้ว
					ลบรายการ			

รูปที่ 29 การเลือกเมนู "พิมพ์ใบเทียบราคา"

ระบบจะแสดงตารางเปรียบเทียบรายการจัดซื้อ/จัดจ้าง โดยผู้ใช้งานสามารถบันทึก หรือสั่งพิมพ์

	ตารางเปรียบเทียบรายการจัดซื้อจัดจังง											
				ม่วยนับ ราคาที่เคยซื้อล่าสุด		เชียงใหม่สุขสวัสดิ์		เชียงใหม่ ที.พี.อี.		เชียงใหม่ พี.เอส.แอร์ จำกัด		
ลำตั	ับ รายการ	จำนวน	หน่วยนับ		ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	
1	ชั้นวางเอกสาร	5	ชุด	500.00	2,500.00	489.00	2,445.00	519.00	2,595.00		-	
2	โต๊ะพับเหล็กเอนกประสงค์ 60*150*75 ซม.	10	ตัว	700.00	7,000.00		-		-	699.00	6,990.00	
3	เก้าอี้ทำงาน	40	ตัว	2,000.00	80,000.00		-	2,150.00	86,000.00	2,230.00	89,200.00	
รวม					89,500.00		2,445.00		88,595.00		96,190.00	
501	ป็นเงิน				98,635.00		2,445.00				96,190.00	

รูปที่ 30 ตารางเปรียบเทียบรายการจัดซื้อ/จัดจ้าง

10 การลบรายการ

ผู้ใช้งานสามารถลบรายการจัดซื้อจัดจ้างได้ โดยการกดเม้าส์ปุ่มขวาในรายการที่ต้องการลบ จากนั้นเลือกเมนู "ลบรายการ" ดังรูป

								สร้าง
	เลขที	ประเภท	เรื่อง	โครงการ/กิจกรรม		วันที่	งบประมาณ	สถานะ
1	415	ขอชื่อ	จัดชื่ออุปกรณ์	โครงการ:โครงการย่อย 1 การวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้ ผลิดกาแฟอราปิก้าบนพื้นที่สูง ทิ งกรรม :การคัดเลือกและขยายพันธุ์กาแฟอราปิก้าโครงการห	11/1/2559	80,000.00	ยินยันแล้ว	
2	57-10126	ນຄຮັອ	จัดชื่ออุปกรณ์ ต่างๆ	โครงการ:โครงการย่อย 1 การวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้ ผลิตภาแฟอราปิท้าบบพื้นที่สูง กิจกรรม:การทดลอบคึกยากพของพันธุ์กาแฟอราปิก้าจากใน ประเทศและติดตามปีนทึกข้อมูลงานทดลอบ	15/1/2559	125,000.00	ยินยินแล้ว	
3	59-10255	ขอชื่อ	จัดช้อครุกัณฑ์ ส่านักงาน	โครงการ:การศึกษาแบวทางเพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการตลา โครงการหลวง และโครงการขยายผลโครงการหลวง คิวกระบะวามนาในสักเกมา	ดกาแฟในพื้นที	27/1/2559	89,500.00	ยินยันแล้ว
4	0124-59	ขอจ้าง	จ้างพัฒนาระบบ	าโครงกระโครงการย่อย 1 การวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริม หลืดกาแฟอราปิก้านเพิ่มที่สูง กิ จกรรม ะการคัดเลือกและขยายพันธุ์กาแฟอราปิก้าโครงกา	ยกเลิกยินยันแบบเ เปรียบเทียบราคา ใบสั่งชื้อ/สั่งจ้าง	vlašu 9	80,000.00	ยินยินแล้ว
5	0123	ขอชื่อ	การคัดเลือกและขยายพันธุ์กาแฟอราบิก้าโครงการหลวง	โครงการ :โครงการย่อย 1 การวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริม ผลิดกาแฟอราปิก้าบบพื้นที่สูง ก ัจกรรม :การคัดเลือกและขยายพันธุ์กาแฟอราบิก้าโครงกา	ตรวจรับ พิมพ์แบบฟอร์ม	9	80,000.00	ยินยินแล้ว
				Γ	สมรายการ			
				-				

ระบบจะลบรายการจัดซื้อจัดจ้างออกจากระบบ

11 การค้นหา

ผู้ใช้งานสามารถใช้เมนูการค้นหาข้อมูลต่างๆ ได้เพื่ออำนวยความสะดวก โดยการกดที่ "แสดง/ ช่อน" ดังรูป

	HRDI			ระบบจัดชื่อจัดจำง		å นาย jigsawi	5 innovation 👻
[.ht	ค้นหา						แสดง/ช่อม
							สร้าง
	เลขที	ประเภท	เรื่อง	โครงการ/กิจกรรม	วันที	งมประมาณ	สถานะ
1	415	<u>ขอชื้อ</u>	จัดชื่ออุปกรณ์	โครงการ เก็ครงการย่อย 1 การวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการ ผลิดกาแฟอราปิก้านนพื้นที่สูง กัจกรรม ะการคือเลือกและขยายพันธุ์กาแฟอราปิกำโครงการหลวง	11/1/2559	80,000.00	ยินยินแล้ว
2	57-10126	<u>ขอชื่อ</u>	จัดชื่ออุปกรณ์ ต่างๆ	โครงการ:โครงการย่อย 1 การวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการ ผลิดภาเฟอราปิทำนบพื้นที่สูง กิจกรรม:การตลอบศึกยภาพของพันธุ์กาเฟอราปิท้าจากในประเทศหรือต่าง ประเทศและติดตามบันทึกข้อมูลงานเทตสอบ	15/1/2559	125,000.00	ยินยันแล้ว
3	59-10255	<u>ขอชื้อ</u>	จัดช้อครุภัณฑ์ สำนักงาน	โครงการ ะการศึกษาแนวทางเพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการตลาดกาแฟใบพื้นที่ โครงการหลวง และโครงการขยายผลโครงการหลวง กิจกรรม :ลงนามในสัญญา	27/1/2559	89,500.00	ยินยันแล้ว
4	0124-59	ขอจ้าง	จ้างพัฒนาระบบ	โครงการ ะโครงการย่อย 1 การวิจัยเช็งบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการ ผลิดกาแฟอราปิก้านบพื้นที่สูง กิจกรรม ะการกัดเลือกและขยายพื้นธุ์กาแฟอราปิก้าโครงการหลวง	25/1/2559	80,000.00	ยินยันแล้ว
5	0123	ขอชื่อ	การคัดเลือกและขยายพันธุ์กาแฟอราบิก้าโครงการหลวง	โครงการ: โครงการย่อย 1 การวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการ ผลิดกาแฟอราปิก้านบพื้นที่สูง กิจกรรม :การกิดเลือกและขยายพันธุ์กาแฟอราบิท้าโครงการหลวง	2/2/2559	80,000.00	ยินยินแล้ว
ot:voi	d(0);						
			, d				
			รปที่ 3	2 แสดง/ซ่อนเมนค้นหา			

ระบบจะแสดงเมนูสำหรับระบุเงื่อนไขการค้นหา ดังรูป

•	HRDI				ระบบจัดซื้อจัดจ้าง			📇 นาย jigsaw	5 innovation 👻
	! ค้นหา								แสดง/ช่อน
ſ	รื่อง			โครงการ		กิจกรรม			
1	วันที่			งบประมาณ		สถานะ			
						ทั้งหมด			•
,	หน่วยงาน/สำนักงาน			ประเภท					
				ทั้งหมด	¥	ค้นห	ท		
									สร้าง
	เลขที	ประเภท	เรี	อง	โครงการ/กิจกรรม		วันที	งบประมาณ	สถานะ
	415	<u>ขอชื้อ</u>	จัดชื้ออุปกรณ์		โครงการ :โครงการย่อย 1 การวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมส ผลิดกาแฟอราบิก้าบนพื้นที่สูง ทิจกรรม :การคัดเลือกและขยายพันธุ์กาแฟอราบิก้าโครงการ	พื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการ 11/ าโครงการหลวง		80,000.00	ยินยินแล้ว
	57-10126	ขอชื่อ	จัดชื่ออุปกรณ์ ต่างๆ		โครงการเโครงการย่อย 1 การวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการ ผลิตภาพปอราปิกำบบพื้นที่สูง กิจกรรมะการกดสอบศึกยภาพของพันธุ์กาพปอราปิก้าจากในประเทศหรือต่าง ประเภศและติดตามนั้นที่กอับเลงานทดสอบ		15/1/2559	125,000.00	ยินยันแล้ว
	59-10255	ນວຽ້ວ	จัดช้อครุภัณฑ์ สำนักงาน		โครงการ:การศึกษาแนวทางเพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการตะ โครงการหลวง และโครงการขยายผลโครงการหลวง สิจอรรมนางเหน่าในด้วงกา	ลาดกาแฟในพื้นที่	27/1/2559	89,500.00	ยินยินแล้ว
3					nonssp.avu ibiuargrg i				

รูปที่ 33 เงื่อนไขในการค้นหา

ผู้ใช้งานสามารถระบุเงื่อนไขต่างๆ ในการคันหาได้ ดังนี้

- 1) เรื่อง
- 2) โครงการ
- 3) กิจกรรม
- 4) วันที่
- 5) งบประมาณ
- 6) สถานะ
- 7) หน่วย/สำนักงาน
- 8) ประเภท

เมื่อทำการระบุเงื่อนไขที่ต้องการเสร็จสิ้น ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม "คันหา" ระบบจะแสดงผลลัพธ์ที่ สอดคล้องกับเงื่อนไขทั้งหมด

12 รายการสินค้า

ผู้ใช้งานสามารถแสดงและจัดการรายการสินค้าได้ โดยการกด **มา** ในตำแหน่งมุมบนซ้ายของ หน้าจอ จากนั้นเลือกเมนู "รายการสินค้า" ดังรูป

ระบบจะแสดงหน้าจอสำหรับบันทึกรายละเอียดสินค้าใหม่ ดังรูป

รูปที่ 35 เ	พิ่มสินค้า
-------------	------------

		2	ระบบจัดซื้อจัดจ้าง	📥 นาย jigsaw4 ผู้จัดก	ns (s:
				+ เพิ่มส	มค้า
	รหัส	ชื่อ	หน่วยนับ	ราคาล่าสุด	
1	005-00-001	จ้างเหมาประกอบตู้ผสมสารเคมิ	đ	1.00	-
2	005-00-002	จ้างเหมาประกอบปล่องดูดควัน	อัน	8,500.00	
3	01-00-001	จ้างทำป้าย	ป้าย	3,638.00	
4	02-00-001	จ้างทำตรายาง	ດວນ	100.00	
5	03-00-001	จ้างทำวัสดุ-อุปกรณ์ในการฝึกอบรมและจัดกิจกรรม	ໃບ	3.75	
6	-04-068	อะไหล่เครื่องตัดแต่งพุ่ม	อัน	1.00	
7	05-00-001	จ้างทำปฏิทิน	iâu	100.00	
8	06-00-001	จ้างทำวัสดุ-อุปรณ์ในโครงการ	ໃບ	160.00	
9	07-00-001	จ้างส่าเนาชิดิ-วิชิดิ	IIŴU	28.35	
10	0 10-002	ค่าบริการ	ครั้ง	600.00	
11	1 10-003	สินค้าอุปโภคบริโภค	ปอนด์	NaN	
12	2 10-005	ค่าซ่อมแซมและปำรุงรักษารถยนต์ คคย 59	รายการ	4,215.00	
13	3 10-006	ค่าขนส่ง	IIŴU	1,500.00	
14	4 10-008	ตาข่ายประตูบอล	Ą	NaN	
15	5 10-009	จ้างทำชอง	อัน	1.49	
16	5 10-010	เซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิ	เส้น	NaN	
17	7 10-01-01	แฟ้มชอง	เพิ่ม	0.00	
10	10.01.02	แป้นอยังประกัด		1.24	*

้ ผู้ใช้งานสามารถเพิ่มรายการสินค้าได้ โดยการกดป่ม "เพิ่มสินค้า" ดังรป

ระบบจะแสดงหน้าจอรายการสินค้าที่มีอยู่ในระบบทั้งหมด โดยมีข้อมูลดังนี้

1)	รหัส		
2)	ชื่อ		

ชื่อ

จ้างทำวัสดุ-อุปกรณ์ในการฝึกอบรมและจัดกิจกรรม

จ้างเหมาประกอบตู้ผสมสารเคมี

จ้างเหมาประกอบปล่องดูดควัน

จ้างทำป้าย

จ้างทำตรายาง

จ้างทำปฏิทิน

ค่าบริการ

ค่าขนส่ง

จ้างทำชอง

แฟ้มชอง

100 ▼ |4 4 Page 1 of 83 ► ₩ Ŏ

ตาข่ายประตูบอล

เชินเซอร์วัดอณหภมิ

จ้างสำเนาชิดิ•วิชิดิ

สินค้าอุปไภคบริโภค

อะไหล่เครื่องตัดแต่งพุ่ม

้จ้างทำวัสดุ-อุปรณ์ในโครงการ

ค่าช่อมแชมและป่ารุงรักษารถยนต์ คคย 59

หน่วยนับ

đ

อัน

ป้าย

ດວນ

ໃບ

อัน

ເສ່ມ

ໃບ

IIWU

ครั้ง

ปอนด์

รายการ

IINIU

ค่

อัน

ıðu

แฟ้ม

รูปที่ 34 การเข้าสู่งเมนูรายการสินค้า

= + HRDI

🕷 หน้าหลัก

🎟 ລົດຂໍ້ຄລົດດ້ານ

sายการสินค้า

ปีงบประมาณ 2557 🔻

4 02-00-001

5 03-00-001

7 05-00-001

8 06-00-001

9 07-00-001

10 10-002

11 10-003

12 10-005

13 10-006

14 10-008

15 10-009

16 10-010

17 10-01-01

6 -04-068

- 4) ราคาล่าสุด

- 3) หน่วยนับ

+ เพิ่มสินค้า

ราคาล่าสุด

1.00

8,500.00

3,638.00

100.00

3.75

1.00

100.00

160.00

28.35

600.00

NaN

4,215.00

1.500.00

NaN

1.49

NaN

0.00

Displaying 1 to 100 of 8242 items

	เพิ่มสินค้า		×		+ เพิ่มสินค้า
sĸa				ราคาล่าสุด	
1 005-00-001	จ้างเหมาประกอบตู้ผล รหัส			1.00	-
2 005-00-002	จ้างเหมาประกอบปล่อ			8,500.00	
3 01-00-001	จ้างทำป้าย			3,638.00	
4 02-00-001	จ้างทำตรายาง ชื่อ			100.00	
5 03-00-001	จ้างทำวัสดุ-อุปกรณ์ใ			3.75	
6 -04-068	อะไหล่เครื่องตัดแต่งพุ่		_	1.00	
7 05-00-001	จ้างทำปฏิทิน หน่วยนับ		_	100.00	
8 06-00-001	จ้างทำวิสดุ-อุปรณ์ในไ	-		160.00	
9 07-00-001	จ้างสำเนาซิดิ-วิชิดิ		_	28.35	
10 10-002	ค่าบริการ ราคาล่าสุด		_	600.00	
11 10-003	สินค้าอุปโภคบริโภค			NaN	
12 10-005	ค่าช่อมแชมและป่ารุงรั		_	4,215.00	
13 10-006	ค่าขนส่ง			1,500.00	
14 10-008	ตาข่ายประตูบอล		บันทึก	NaN	
15 10-009	จ้างทำชอง			1.49	
16 10-010	เซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิ	เส้น		NaN	
17 10-01-01	แฟ้มชอง	UŴII		0.00	
10 10 01 02	B3 N N O	e stfare		Displaying 1 to 1	00 of 8242 items

รูปที่ 36 ระบุรายละเอียดสำหรับการเพิ่มสินค้า

ผู้ใช้งานสามารถระบุรายละเอียดของสินด้าได้ ดังนี้

- 1) รหัส
- 2) ชื่อ
- 3) หน่วยนับ
- 4) ราคาล่าสุด

เมื่อผู้ใช้งานระบุรายละเอียดครบถ้วน ให้กดปุ่ม "บันทึก" เพื่อบันทึกรายการสินค้าล่าสุดเข้าสู่ ระบบ

13 การออกจากระบบ

ในการออกจากระบบ ให้ผู้ใช้งานกดที่ชื่อผู้ใช้งาน ในตำแหน่งมุมขวาบนของหน้าจอ และกดเลือก "Log out" ดังรูป

≡ - HRDI				🔒 นาย	jigsaw2 innovation 👻	
ยงานผลการใช้จ่ายงบประมาณประจำปังบประมาณ พ.ศ. 2557					ථ Log Out	
in manual / www.waw. / Servane		ร้อยละผลการ	ปฏิบัติงาน	puls use		
In the second se		IINU	ма	0005:0 110	แผนการใช้จ่าย ณ เดือน กุมภ	ภาพันธ์
1 ยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนา		100.00	2.28	72,871,700.00		0.0
 1.1 แผนงานวิจัยสนับสนุนการเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิดและการตลาด 		100.00	9.11	28,220,000.00		0.0
4 1.1.1 โครงการวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตและการตลา	าของพิชที่มีศึกยภาพในการแข่งขัน	100.00	27.32	18,237,600.00		0.0
4 1.1.1.1 ชุดโครงการวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตและ	การตลาดของกาแฟอราบิก้านนพื้นที่สูง	100.00	273.19	3,200,000.00		0.0
1.1.1.1.1 โครงการย่อย 1 การวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภา	vการผลิดกาแฟอราปิก้าบนพื้นที่สูง	100.00	100.00	1,544,800.00		0.0
1.1.1.1.2 โครงการย่อยที่ 2 การจัดการธาตุอาหารกาแฟอราบิก้า		100.00	619.58	455,200.00		0.0
1.1.1.1.3 การศึกษาแนวทางเพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการตลาดกาแฟในพื้นเ	โครงการหลวง และโครงการขยายผลโครงการหลวง	100.00	100.00	1,200,000.00		0.0
1.1.1.2 ชุดโครงการวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตและ	การตลาดของอุงุ่นบนพื้นที่สูง	100.00	0.00	1,400,000.00		0.0
1.1.1.3 ชุดโครงการวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตและ	การตลาดของเสาวรสหวานบนพื้นที่สูง	100.00	0.00	2,100,000.00		0.0
1.1.1.4 ชุดโครงการวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตและ	การตลาดของอาโวกาโดบนพื้นที่สูง	100.00	0.00	1,100,000.00		0.0
1.1.1.5 ชุดโครงการวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตและ	การตลาดของดอกไม้	100.00	0.00	1,437,600.00		0.0
1.1.1.6 ชุดโครงการวิจัยเชิงปฏิบัติการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตและ	าารตลาดผักอินทริย์โครงการหลวง	100.00	0.00	2,000,000.00		0.0
1.1.1.7 โครงการวิจัยเชิงปฏิบัติการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิกาพการผลิตและกา	ตลาดพืชผักในพื้นที่ขยายผลโครงการหลวง	100.00	0.00	1,000,000.00		0.0
1.1.1.8 โครงการศึกษาเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพด้านการจัดการหลังการเก็บเห	ยวมนพื้นที่สูง	100.00	0.00	1,000,000.00		0.0
1.1.1.9 ชุดโครงการวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตและ	การตลาดของข้าวบนพื้นที่สูง	100.00	0.00	4,000,000.00		0.0
1.1.1.10 โครงการวิจัยการคัดเลือกและปรับปรุงสายพันธุ์ไก่กระดูกดำเพื่อเป็นสั	าว์เศรษฐกิจทางเลือกใหม่มนพื้นที่สูง	100.00	0.00	1,000,000.00		0.0
1.1.2 โครงการวิจัยและพัฒนาการเพาะปลูกและแปรรูปผลิตภัณฑ์จากเฮมพ์		100.00	0.00	8,000,000.00		0.0 ·
						F
UCS		100.00	0.57	269,410,680.00	96,8	320.00

รูปที่ 37 การออกจากระบบ

หากออกจากระบบได้เสร็จสมบูรณ์ ระบบจะแสดงหน้าจอ ดังรูป



รูปที่ 38 หน้าจอหลังจากออกจากระบบได้เสร็จสมบูรณ์