

คู่มือผู้ใช้ระบบฐานข้อมูล

ระบบฐานข้อมูลการวิจัยและพัฒนาชุมชนท้องถิ่นน่าอยู่สำหรับเครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏ



โครงการการวิจัยและพัฒนาชุมชนท้องถิ่นน่าอยู่โดยเครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏ
สนับสนุนโดยสำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.) ๒๕๖๐

คำนำ

ระบบฐานข้อมูลการวิจัยและพัฒนาชุมชนท้องถิ่นน่าอยู่สำหรับเครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏ เป็นส่วนหนึ่งของโครงการการวิจัยและพัฒนาชุมชนท้องถิ่นน่าอยู่โดยเครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏ ซึ่งได้รับการสนับสนุนโดยสำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.) โดยมีเครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏและภาคีร่วมพัฒนา คือ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น องค์การชุมชน และภาคประชาการ มีเป้าหมายให้เกิดการเรียนรู้ร่วมกันระหว่างเครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏกับชุมชนท้องถิ่น เพื่อการนำใช้ข้อมูลให้เกิดประโยชน์สู่การจัดการตนเองได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ให้บรรลุวัตถุประสงค์ในการพัฒนาระบบและกลไกการสนับสนุนการวิจัยเชิงพื้นที่ให้เกิดรูปธรรมการทำงานร่วมกันของนักวิชาการในเครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏ เครือข่ายองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นและภาคีในการเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชน และนำใช้ข้อมูลสู่การสร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมที่เหมาะสมสำหรับการพัฒนาพื้นที่ต้นแบบสุขภาวะ โดยพัฒนาชุดความรู้ คู่มือ องค์ความรู้และนวัตกรรม เครื่องมือทางวิชาการที่ชุมชนท้องถิ่นสามารถนำไปใช้ในการต่อยอดขยายผลสู่การจัดการตนเองอย่างยั่งยืน

การสร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมที่เหมาะสมกับการพัฒนาเชิงพื้นที่ (Research Project) โดยใช้หลักการสนับสนุนทุนวิจัยจากโจทย์ในพื้นที่สร้างกระบวนการเรียนรู้งานวิจัยเชิงพื้นที่ระหว่างนักวิจัยของมหาวิทยาลัยและนักวิจัยในพื้นที่ ให้เกิดการสร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมที่เหมาะสมกับการพัฒนาเชิงพื้นที่ และพัฒนาฐานข้อมูลด้านการวิจัย (ข้อมูลจากมหาวิทยาลัยราชภัฏเครือข่าย) สำหรับการจัดการตนเองและยกระดับต่อเนื่อง (Data base Development) จนสามารถพัฒนาชุดความรู้ คู่มือ เครื่องมือเพื่อสร้างองค์ความรู้ และนวัตกรรมที่เหมาะสมกับพื้นที่ได้ การพัฒนาระบบศูนย์กลางสำหรับการจัดการข้อมูลทั้งระบบจึงมีบทบาทและความจำเป็นสำหรับการสนับสนุนกระบวนการนี้ให้สำเร็จลุล่วงและเกิดการนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างเป็นรูปธรรม

ระบบฐานข้อมูลการวิจัยและพัฒนาชุมชนท้องถิ่นน่าอยู่สำหรับเครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏ จึงพัฒนาสำหรับการจัดการข้อมูลที่สอดคล้องกับโครงการ ได้แก่ การบริหารข้อมูลพื้นที่ชุมชน การรวบรวมข้อมูลงานวิจัย ผลงานสร้างสรรค์ นักวิจัย และผู้เชี่ยวชาญ ที่ประกอบไปด้วยฐานข้อมูลที่สามารถเชื่อมโยงประมวลผลข้อมูลร่วมกันนำเข้าข้อมูลด้วยรูปแบบเดียวกัน ทำให้เกิดฐานข้อมูลอย่างเป็นระบบมีมาตรฐานและสามารถจัดเก็บประวัติในการดำเนินกิจกรรมของโครงการที่สามารถเรียกแสดงข้อมูลย้อนหลัง และเพื่อการขยายผลต่อไปในอนาคตได้

ผู้จัดทำ

สารบัญ

	หน้า
1. คู่มือสำหรับผู้ที่ใช้ระบบสารสนเทศทั่วไป	1
1.1. สารสนเทศเชิงพื้นที่	4
1.1.1. ข้อมูลนักวิจัย	5
1.1.2. ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ	6
1.1.3. ข้อมูลงานวิจัย	8
1.1.4. ข้อมูลผลงานสร้างสรรค์	9
1.1.5. ข้อมูลพื้นที่ชุมชน	10
1.2. ระบบสนับสนุนการตัดสินใจ	11
1.2.1. ระบบสนับสนุนโจทย์วิจัย	11
1.2.2. ระบบสนับสนุนการนำใช้ระบบ	14
1.2.3. สารสนเทศเชิงระบบ	15
1.3. ระบบรายงานข้อมูล	16
1.4. ระบบสนับสนุนการค้นหาข้อมูล	22
2. คู่มือสำหรับการบริหารฐานข้อมูล	23
2.1. การเข้าสู่ระบบและการจัดการข้อมูล (สมาชิกระบบ)	24
2.2. การตั้งค่าข้อมูลระบบ	26
2.2.1. กลุ่มปัญหาวิจัย (Admin)	27
2.2.2. หน่วยงานมหาวิทยาลัย (Admin)	28
2.2.3. ศูนย์จัดการเครือข่าย (Admin, University)	29
2.2.4. พื้นที่ชุมชน (Admin, University, Center)	30
2.2.5. สมาชิกระบบ (Admin, University, Center, Operator)	31
2.3. การจัดการข้อมูลระบบ	32
2.3.1. การจัดการข้อมูลนักวิจัย (Admin, University)	32
2.3.2. การจัดการข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ (Admin, University, Center, Operator)	34
2.3.3. การจัดการข้อมูลงานวิจัย (Admin, University)	35
2.3.4. การจัดการข้อมูลผลงานสร้างสรรค์ (Admin, University)	37
2.3.5. การจัดการข้อมูลพื้นที่ชุมชนและปัญหา (Admin, University, Center, Operator)	38
2.3.6. การจัดการข้อมูลการใช้ประโยชน์ (Admin, University)	40
2.4. การวิเคราะห์ระบบ	41
2.4.1. กลุ่มข้อมูลตามโครงสร้าง (Admin, University, Manager)	41
2.4.2. ตรวจสอบการบันทึกข้อมูล (Admin, University, Manager)	42
2.4.3. ตรวจสอบข้อมูลผู้ใช้ (Admin, University, Manager)	42

2.5. การบำรุงรักษาระบบ (Admin)	43
2.5.1.การสำรองไฟล์ระบบ	43
2.5.2.การสำรองฐานข้อมูล	44
2.6. การจัดการข่าวสารและกิจกรรม (Admin, Manager, Center, Operator)	44
2.7. ระบบสื่อสารกับนักวิจัยและผู้เชี่ยวชาญ (Admin, Manager, Center)	46

นิยามศัพท์เฉพาะ

ศูนย์ข้อมูลงานวิจัยเพื่อท้องถิ่น หมายถึง ระบบรวบรวมข้อมูลงานวิจัยที่สัมพันธ์กับการแก้ปัญหาของท้องถิ่น โดยมีภาควิชาการร่วมกับเครือข่ายในพื้นที่เป็นผู้ขับเคลื่อนระบบ

มหาวิทยาลัย หมายถึง มหาวิทยาลัยราชภัฏที่เข้าร่วมใช้ระบบฐานข้อมูลงานวิจัยเพื่อท้องถิ่น

ศูนย์จัดการเครือข่าย หมายถึง หน่วยงานภาคท้องถิ่น(องค์การบริหารส่วนตำบล) ที่เป็นผู้ประสานงานกับสมาชิกพื้นที่ชุมชนในการใช้ระบบ

พื้นที่ชุมชน หมายถึง ชุมชนที่รวมกลุ่มโดยองค์การบริหารส่วนตำบล เพื่อเป็นสมาชิกหน่วยพื้นที่ชุมชน

ผู้เชี่ยวชาญ หมายถึง ผู้ที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญในเรื่องใดเรื่องหนึ่งสังกัดอยู่ในพื้นที่ชุมชน เช่น นักวิจัยชุมชน ปราชญ์ชาวบ้าน ผู้มีภูมิปัญญาท้องถิ่น ผู้นำชุมชน ผู้ประสานงานในพื้นที่

นักวิจัย หมายถึง นักวิชาการ อาจารย์ เจ้าหน้าที่ จากภาควิชาการที่ได้ดำเนินโครงการวิจัยเรื่องใดเรื่องหนึ่ง ทั้งเป็นหัวหน้าโครงการวิจัย หรือเป็นผู้ร่วมวิจัย

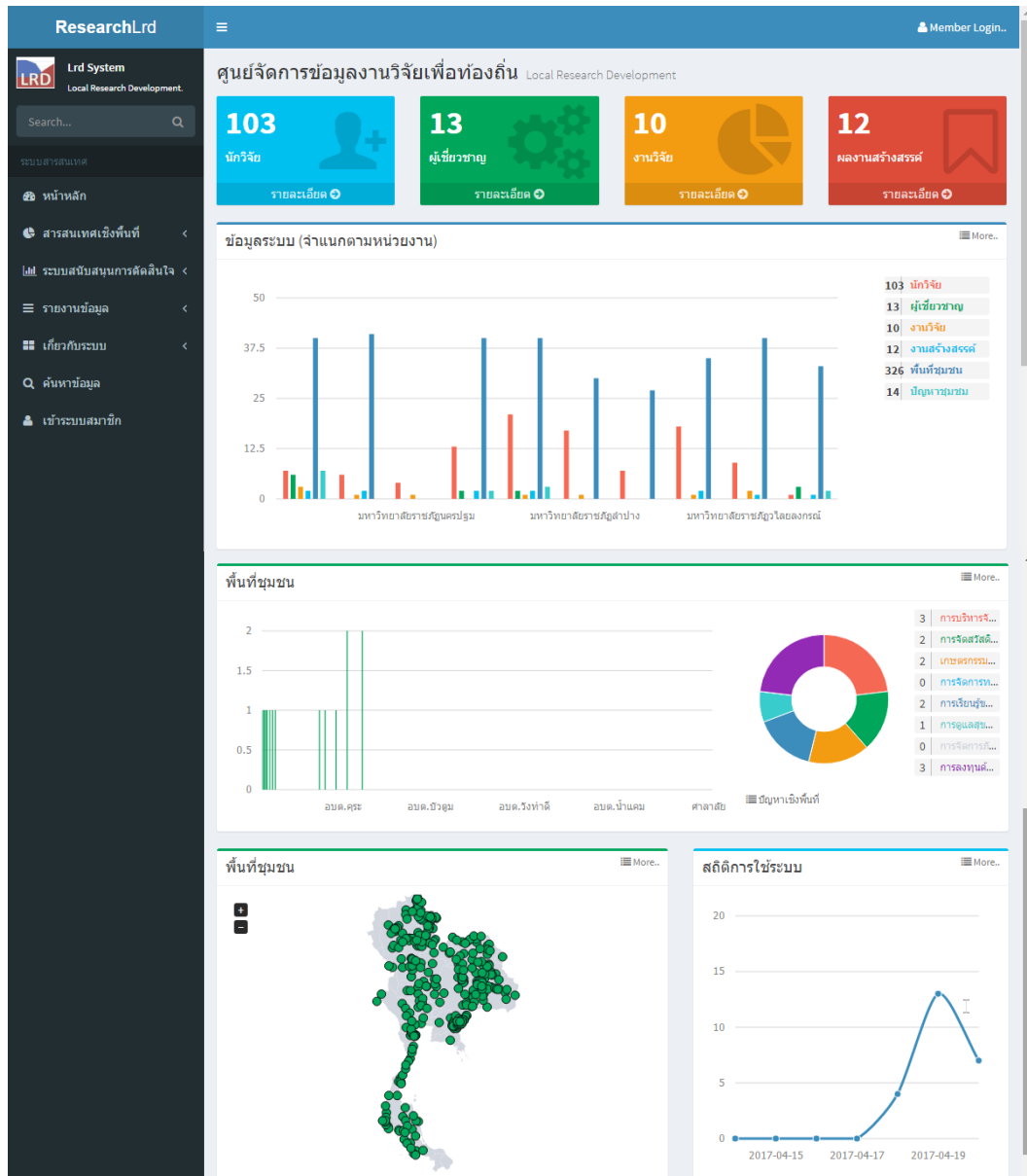
งานวิจัย หมายถึง โครงการวิจัยที่มีการบูรณาการองค์ความรู้ร่วมกับพื้นที่ชุมชนเพื่อแก้ปัญหาในเรื่องใดเรื่องหนึ่ง

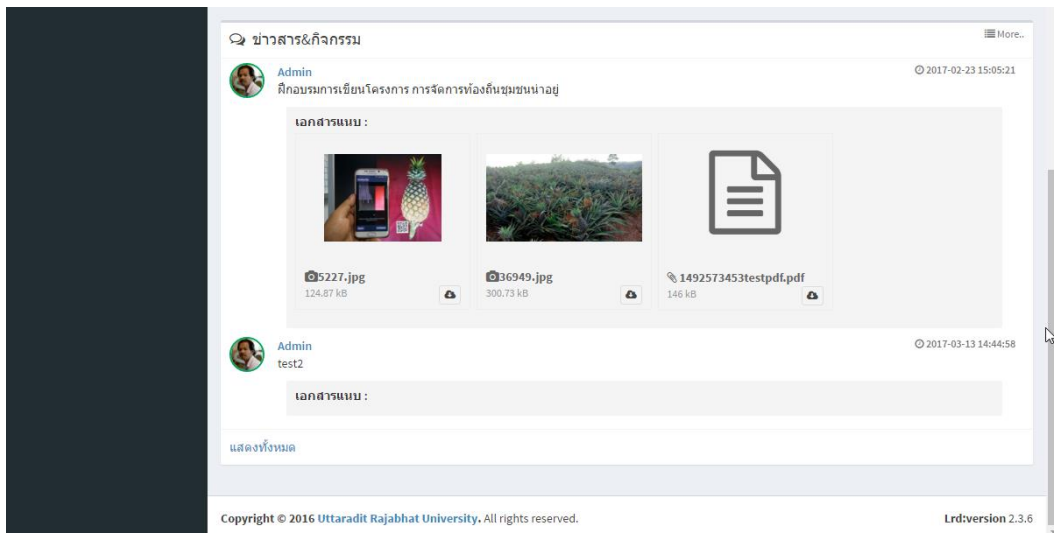
ผลงานสร้างสรรค์ หมายถึง ผลงานด้านวิชาการที่สามารถนำองค์ความรู้มาใช้ในการแก้ปัญหาท้องถิ่นได้ เช่น บทความวิชาการ องค์ความรู้ สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม เป็นต้น

การใช้ประโยชน์ หมายถึง ข้อมูลผลการดำเนินโครงการวิจัยที่ได้นำความรู้ไปใช้แก้ปัญหาในพื้นที่

1. ระบบสารสนเทศสำหรับผู้ทั่วไป

ผู้ทั่วไป คือ ผู้ใช้ที่สามารถใช้งานเว็บไซต์ได้โดยไม่ต้องล็อกอิน สามารถแสดงข้อมูลในส่วนที่เปิดเผยข้อมูลได้ โดยข้อมูลทั้งหมดในระบบจะถูกประมวลและแสดงเป็นข้อมูลสรุปไว้ที่หน้าหลักของเว็บไซต์ (Homepage) และสามารถแสดงรายละเอียดของเรื่องที่สนใจได้ โดยระบบจะเชื่อมโยงไปยังรายละเอียดที่เกี่ยวข้อง

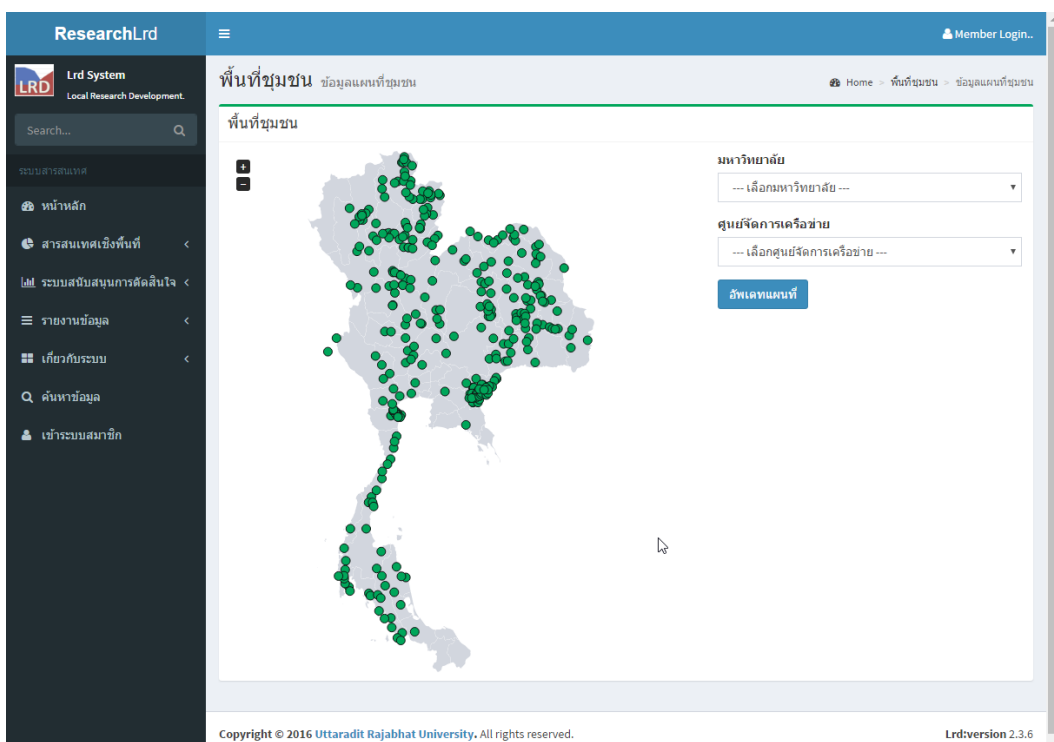




ภาพ หน้าหลักของระบบ (Homepage)

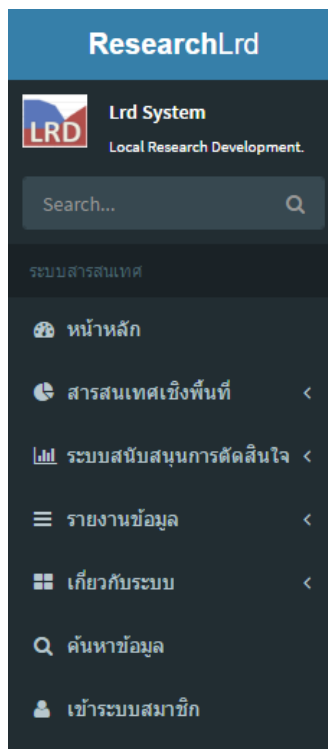
จากภาพ แสดงหน้าแรกของเว็บไซต์ ประกอบด้วยเมนูหลักของระบบและข้อมูลสารสนเทศที่สรุปเป็นภาพรวมให้สามารถเห็นความเคลื่อนไหวของระบบได้ ประกอบด้วย ข้อมูลนักวิจัย ผู้เชี่ยวชาญ ผลงานวิจัย ผลงานสร้างสรรค์ พื้นที่ชุมชน ปัญหาในพื้นที่ชุมชน การจำแนกข้อมูลตามหน่วยงาน การจำแนกข้อมูลตามกลุ่มข้อมูล และข้อมูลข่าวสารกิจกรรม ในหน้าสรุปรวมผู้ใช้จะสามารถเลือกแสดงรายละเอียดของข้อมูลที่สนใจได้ หน้าหลักของระบบประกอบไปด้วยข้อมูลสรุป ดังนี้

- 1) ข้อมูลสรุป โดยแยกเป็น ข้อมูลนักวิจัย ผู้เชี่ยวชาญ งานวิจัย ผลงานสร้างสรรค์
- 2) แสดงสรุปข้อมูลทั้งหมด โดยจำแนกตามหน่วยงาน
- 3) ข้อมูลสรุปพื้นที่ชุมชน และจำแนกตามกลุ่มข้อมูลปัญหาเชิงพื้นที่
- 4) ข้อมูลแสดงตำแหน่งพื้นที่ชุมชน
- 5) ข้อมูลสถิติการเข้าใช้ระบบ
- 6) ข้อมูลข่าวสารและกิจกรรม



ภาพ แผนที่แสดงตำแหน่งพื้นที่ชุมชน

ข้อมูลพื้นที่ชุมชนในระบบจะถูกบันทึกรายละเอียด และสามารถแสดงให้เห็นภาพได้ชัดเจนในลักษณะแผนที่แสดงตำแหน่งที่ตั้ง และเลือกการแสดงผลตามโครงสร้างหน่วยงานที่สังกัดได้

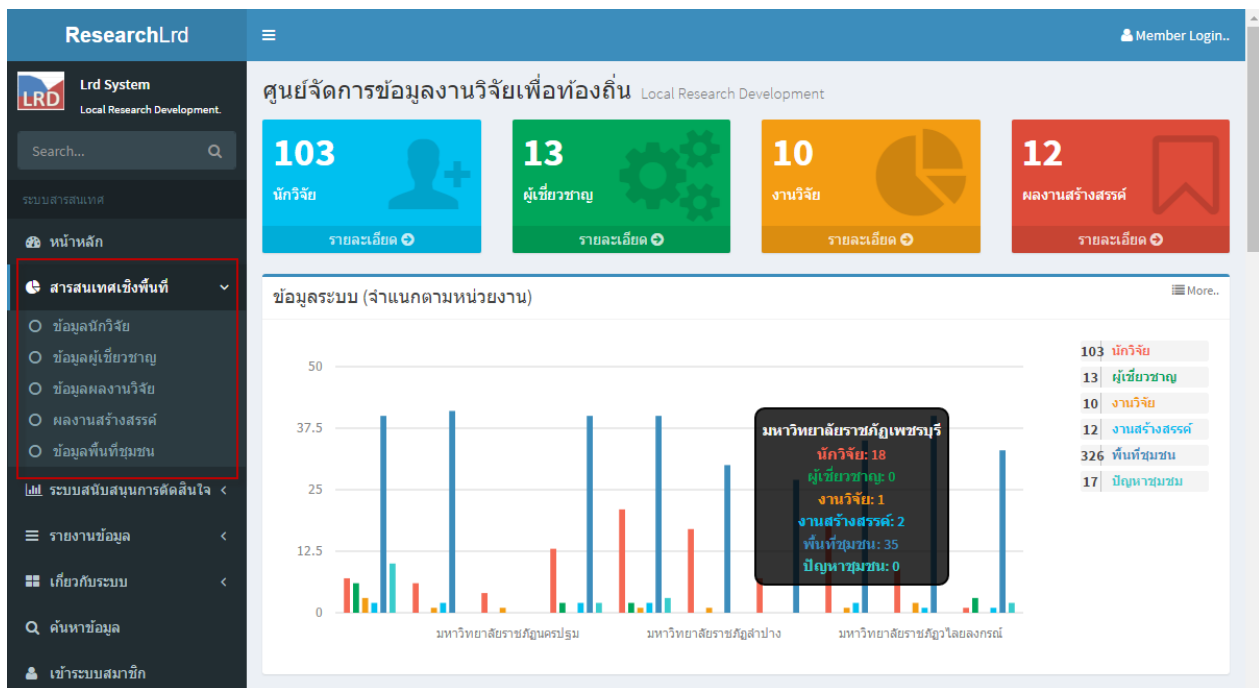


เมนูสำหรับผู้ทั่วไป

ผู้ทั่วไป จะสามารถเลือกเมนูเพื่อแสดงรายละเอียดข้อมูลสารสนเทศในระบบ ซึ่งประกอบไปด้วยข้อมูลต่างๆ ดังต่อไปนี้

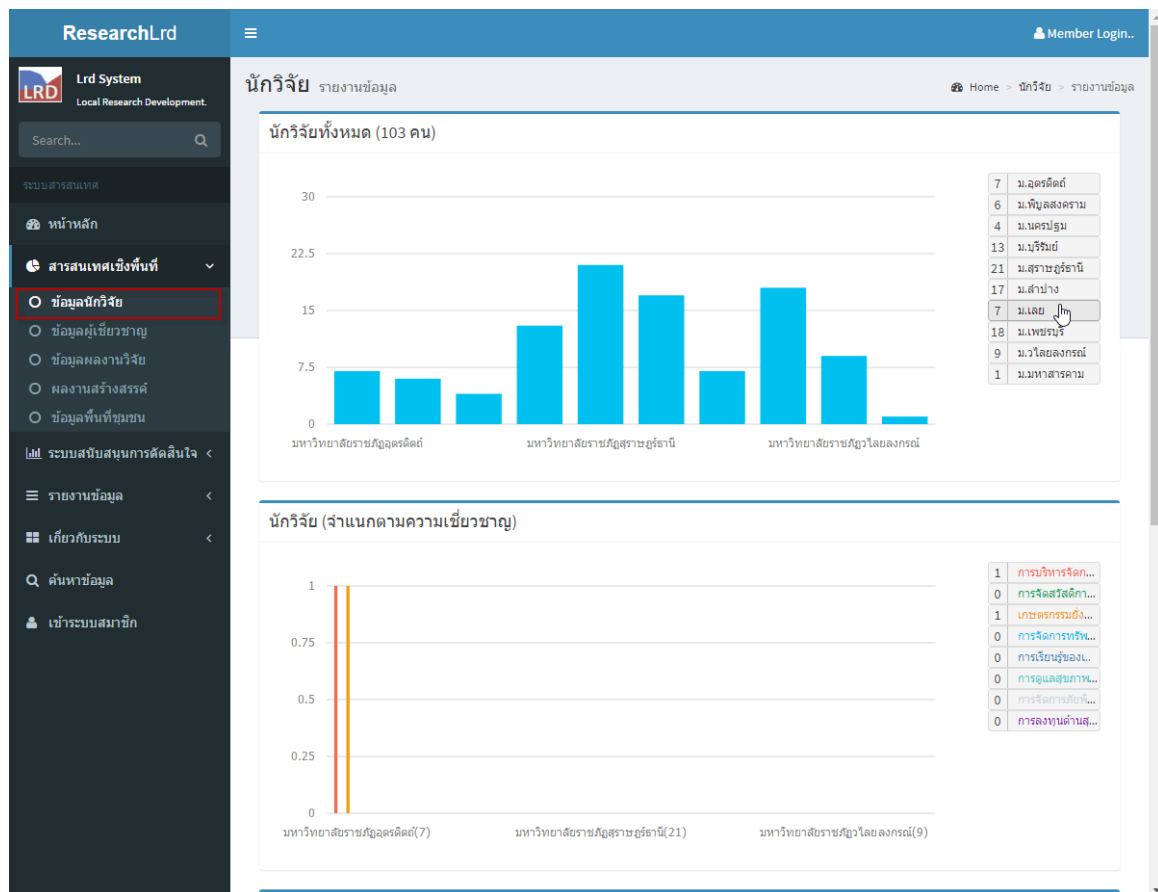
1.1 สารสนเทศเชิงพื้นที่

สารสนเทศเชิงพื้นที่ แสดงข้อมูลภายในระบบทั้งหมดในรูปแบบกราฟ ข้อความ และตัวเลข เพื่อสรุปข้อมูลทั้งหมดในแต่ละด้าน และสามารถเลือกแสดงข้อมูลโดยจำแนกตามหน่วยงานระดับมหาวิทยาลัย และจำแนกข้อมูลทั้งหมดตามกลุ่มข้อมูลที่เชื่อมโยงข้อมูลทั้งระบบเข้าด้วยกัน สารสนเทศประกอบด้วยข้อมูล 5 ด้านคือ ข้อมูลนักวิจัย ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ ข้อมูลผลงานวิจัย ข้อมูลผลงานสร้างสรรค์ และข้อมูลพื้นที่ชุมชน ดังนี้



ภาพ สารสนเทศเชิงพื้นที่

1.1.1 ข้อมูลนักวิจัย



แสดง 10 แถว		ค้นหา:			
ลำดับ	ชื่อนักวิจัย	สังกัด	ความเชี่ยวชาญ	งานวิจัย	งานสร้างสรรค์
1	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เจษฎา มิ่งฉาย	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์	Expert 1	Research 0	Creative 1
2	อาจารย์ปิยวรรณ ปาลาส	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์	Expert 0	Research 0	Creative 0
3	ผู้ช่วยศาสตราจารย์จรรยา คำทิพย์	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์	Expert 0	Research 0	Creative 0
4	ดร.เสถียรศักดิ์ มุขดี	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์	Expert 0	Research 1	Creative 0
5	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุดม คำขาด	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์	Expert 0	Research 0	Creative 0
6	อาจารย์ ดร.รัชดา ศำจริง	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์	Expert 0	Research 1	Creative 0
7	อาจารย์ภาณุวัฒน์ ชื่นจา	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์	Expert 1	Research 1	Creative 1
8	dfasdasdf sdfaf	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	Expert 0	Research 0	Creative 0
9	dfasdasdf sdfaf	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	Expert 0	Research 1	Creative 1
10	dfasdasdf sdfaf	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	Expert 0	Research 0	Creative 1

ภาพ สารสนเทศนักวิจัย

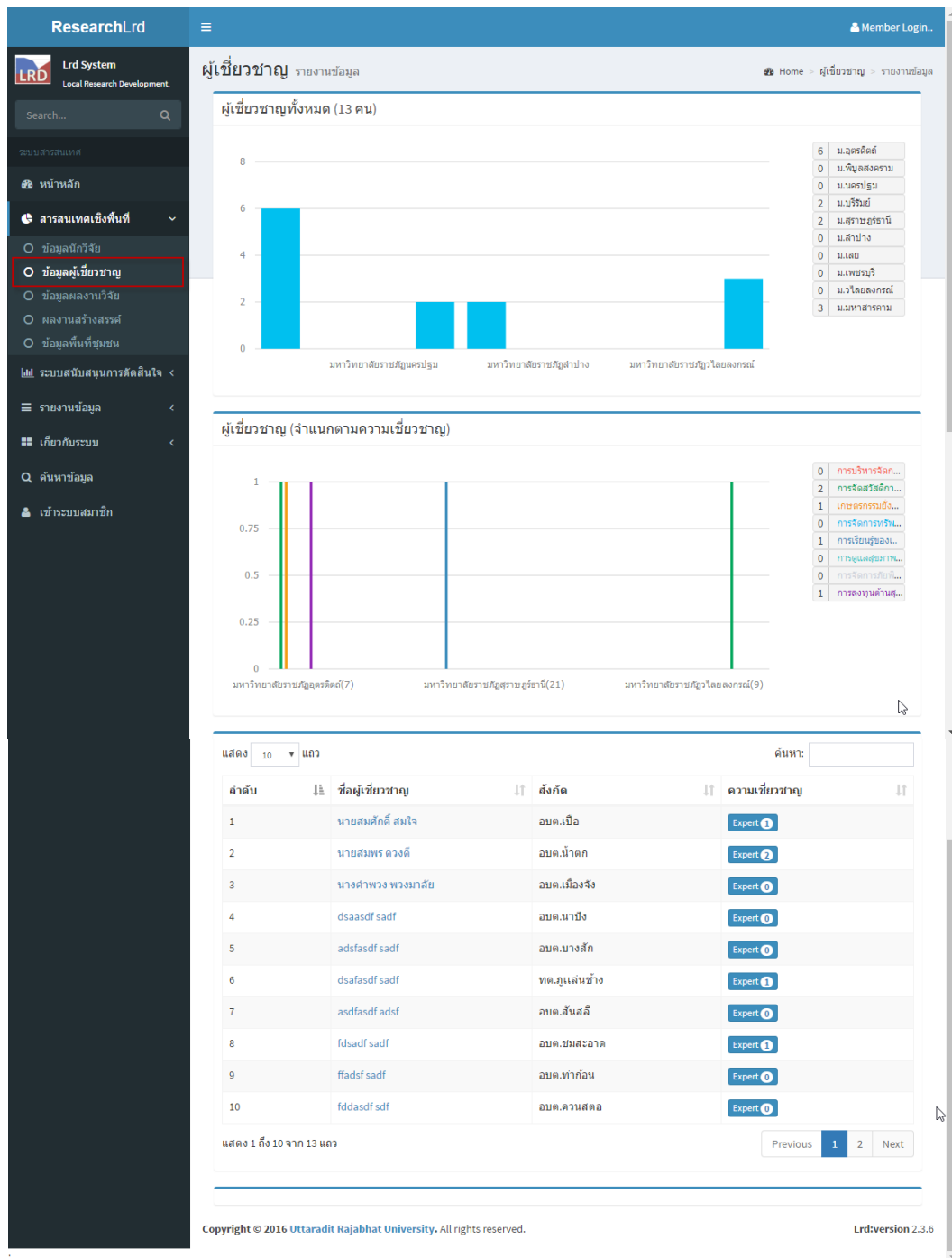
จากภาพแสดงข้อมูลนักวิจัยทั้งหมด โดยสรุปรวมและจำแนกตามหน่วยงานมหาวิทยาลัยทั้งหมด และจำแนกตามกลุ่มความเชี่ยวชาญ โดยแสดงข้อมูลในรูปแบบกราฟและตัวเลขสรุป ทำให้ง่ายต่อการเข้าใจและง่ายต่อการเลือกแสดงข้อมูลในกลุ่มที่เกี่ยวข้อง

แสดง 10 แถว		ค้นหา:			
ลำดับ	ชื่อนักวิจัย	สังกัด	ความเชี่ยวชาญ	งานวิจัย	งานสร้างสรรค์
1	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เจษฎา มิ่งฉาย	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์	Expert 1	Research 0	Creative 1
2	อาจารย์ปิยวรรณ ปาลาส	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์	Expert 0	Research 0	Creative 0
3	ผู้ช่วยศาสตราจารย์จรรยา คำทิพย์	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์	Expert 0	Research 0	Creative 0
4	ดร.เสถียรศักดิ์ มุขดี	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์	Expert 0	Research 1	Creative 0
5	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุดม คำขาด	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์	Expert 0	Research 0	Creative 0
6	อาจารย์ ดร.รัชดา ศำจริง	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์	Expert 0	Research 1	Creative 0
7	อาจารย์ภาณุวัฒน์ ชื่นจา	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์	Expert 1	Research 1	Creative 1
8	dfasdasdf sdfaf	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	Expert 0	Research 0	Creative 0
9	dfasdasdf sdfaf	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	Expert 0	Research 1	Creative 1
10	dfasdasdf sdfaf	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	Expert 0	Research 0	Creative 1
แสดง 1 ถึง 10 จาก 103 แถว			Previous 1 2 3 4 5 ... 11 Next		

ภาพ ข้อมูลสรุปที่เกี่ยวกับนักวิจัย

ในส่วนของรายละเอียดจะแสดงข้อมูลของนักวิจัย และข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับนักวิจัย ได้แก่ ความเชี่ยวชาญ งานวิจัย และผลงานสร้างสรรค์ โดยแสดงเป็นลักษณะตารางสรุปข้อมูล ทำให้ผู้ใช้สามารถคลิกเลือกแสดงข้อมูลในส่วนที่สนใจได้

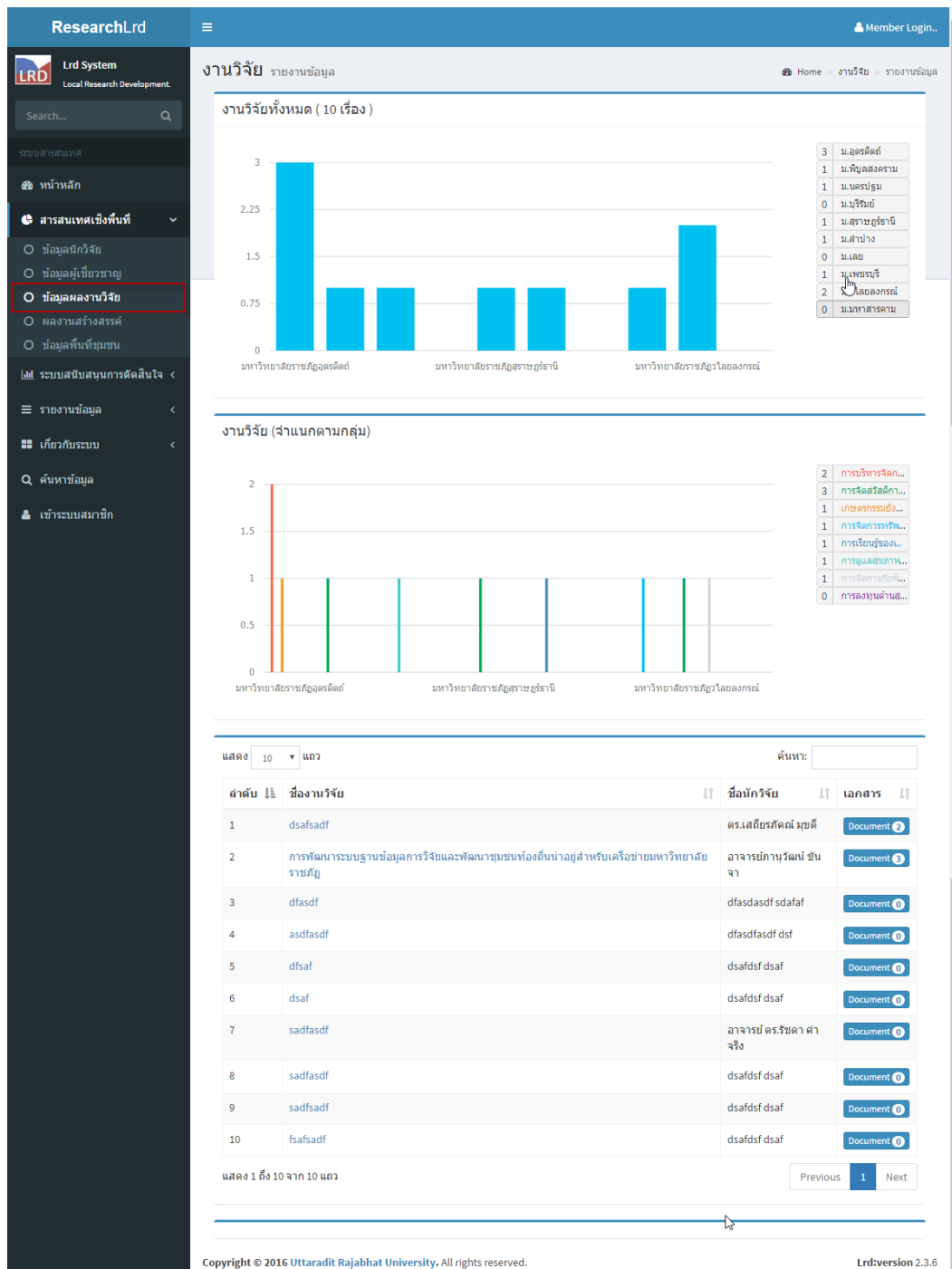
1.1.2 ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ



ภาพ สารสนเทศผู้เชี่ยวชาญ

จากภาพแสดงข้อมูลผู้เชี่ยวชาญทั้งหมด โดยสรุปรวมและจำแนกตามหน่วยงานมหาวิทยาลัยทั้งหมด และจำแนกตามกลุ่มความเชี่ยวชาญ โดยแสดงข้อมูลในรูปแบบกราฟและตัวเลขสรุป และผู้ใช้สามารถเลือกแสดงข้อมูลในกลุ่มที่เกี่ยวข้องได้ ในส่วนของรายละเอียดจะแสดงข้อมูลของผู้เชี่ยวชาญ และข้อมูลความเชี่ยวชาญในแต่ละด้าน โดยแสดงเป็นลักษณะตารางสรุปข้อมูล ทำให้ผู้ใช้สามารถคลิกเลือกแสดงข้อมูลในส่วนที่สนใจได้

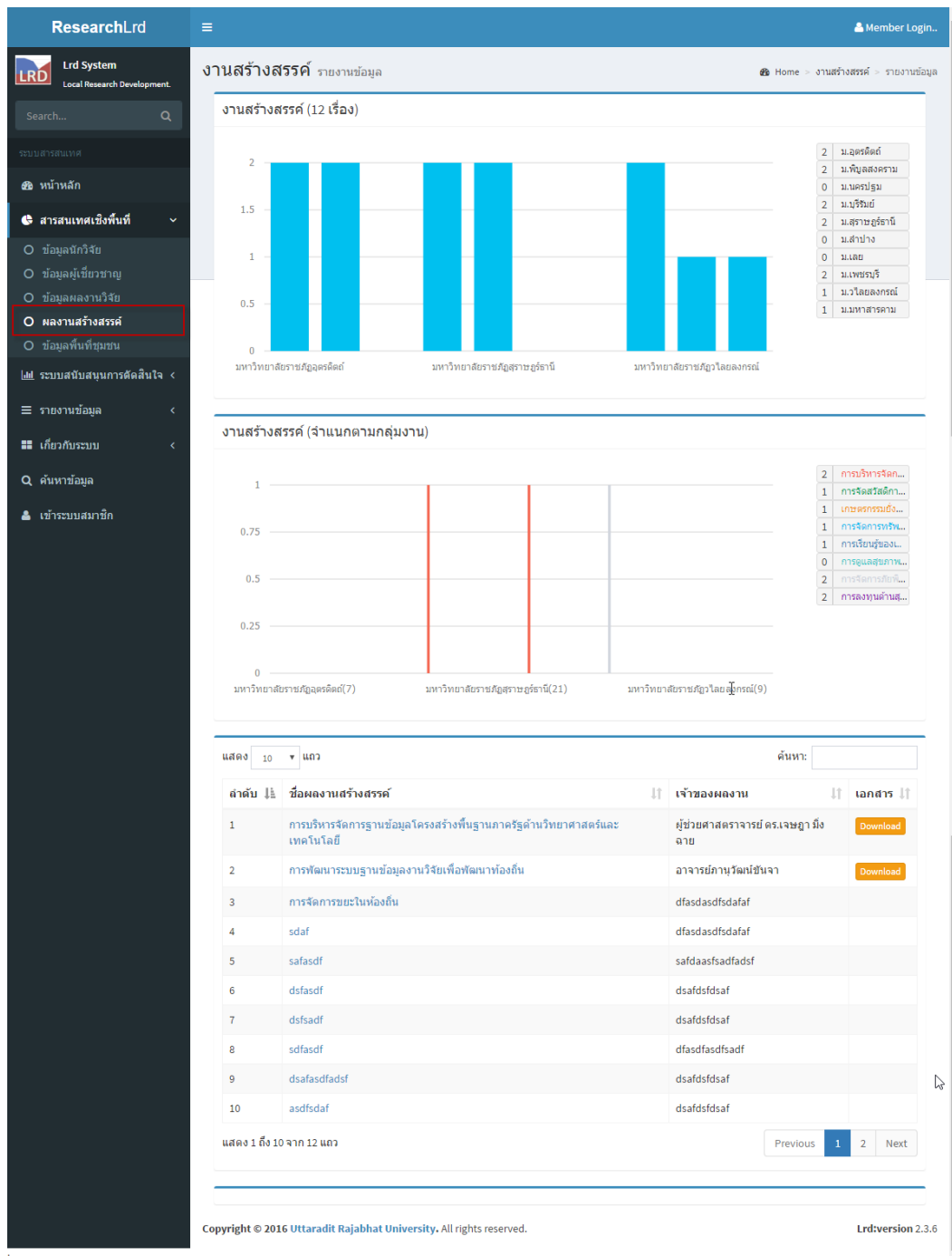
1.1.3 ข้อมูลงานวิจัย



ภาพ สารสนเทศงานวิจัย

จากภาพแสดงข้อมูลงานวิจัยทั้งหมด โดยสรุปรวมและจำแนกตามหน่วยงานมหาวิทยาลัยทั้งหมด และจำแนกตามกลุ่มงานวิจัย โดยแสดงข้อมูลในรูปแบบกราฟและตัวเลขสรุป และผู้ใช้สามารถเลือกแสดงข้อมูลในกลุ่มที่เกี่ยวข้องได้ ในส่วนของรายละเอียดจะแสดงข้อมูลของงานวิจัย และจำนวนเอกสารแนบของงานวิจัย โดยแสดงเป็นลักษณะตารางสรุปข้อมูล ทำให้ผู้ใช้สามารถคลิกเลือกแสดงข้อมูลในส่วนที่สนใจได้

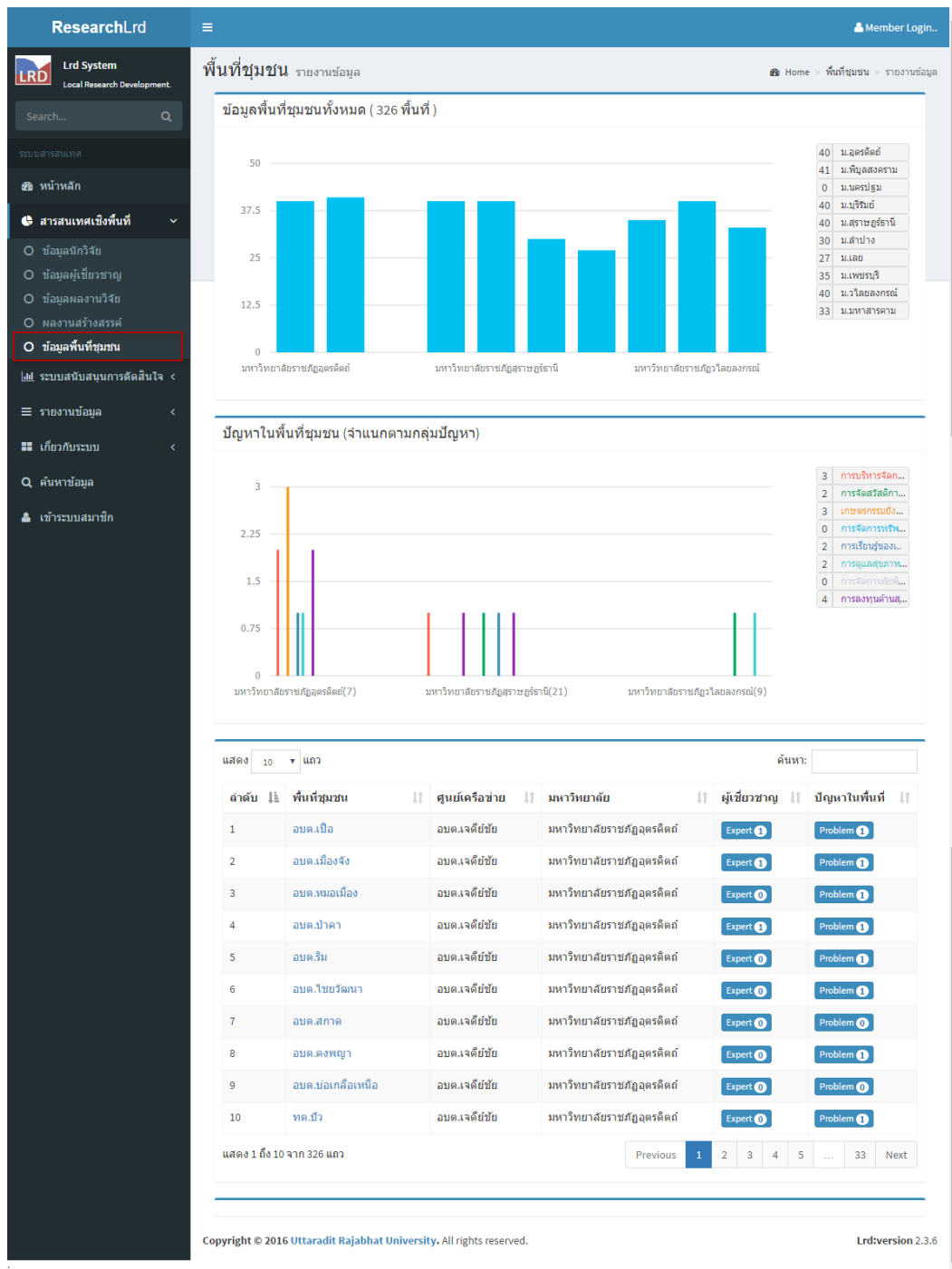
1.1.4 ข้อมูลผลงานสร้างสรรค์



ภาพ ผลงานสร้างสรรค์

จากภาพแสดงข้อมูลผลงานสร้างสรรค์ทั้งหมด โดยผลงานสร้างสรรค์จากนักวิชาการ เช่น บทความวิชาการ องค์ความรู้ สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และผลงานอื่นๆ โดยระบบสารสนเทศสรุปรวมและจำแนกตามหน่วยงาน มหาวิทยาลัยทั้งหมด และจำแนกตามกลุ่มผลงาน โดยแสดงข้อมูลในรูปแบบกราฟและตัวเลขสรุป และผู้ใช้สามารถเลือกแสดงข้อมูลในกลุ่มที่เกี่ยวข้องได้ ในส่วนของรายละเอียดจะแสดงข้อมูลของผลงานสร้างสรรค์ และเอกสารแนบของงานวิจัย โดยแสดงเป็นลักษณะตารางสรุปข้อมูล ทำให้ผู้ใช้สามารถคลิกเลือกแสดงข้อมูล หรือดาวน์โหลดเอกสารในงานที่สนใจได้

1.1.5 ข้อมูลพื้นที่ชุมชน

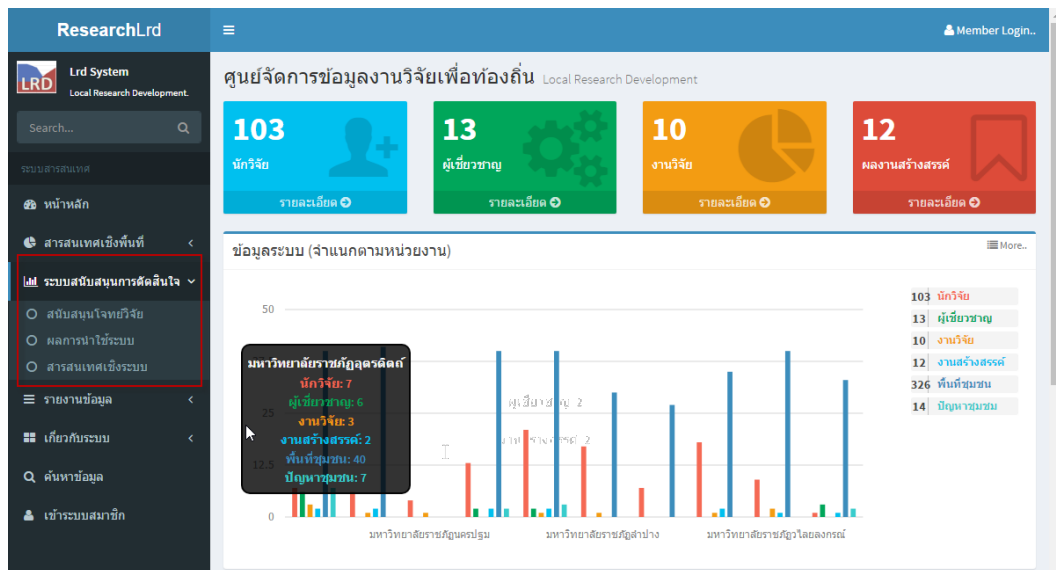


ภาพ สารสนเทศพื้นที่ชุมชน

จากภาพแสดงข้อมูลพื้นที่ชุมชนทั้งหมด โดยระบบสารสนเทศสรุปรวมและจำแนกตามหน่วยงานมหาวิทยาลัยทั้งหมด และจำแนกตามกลุ่มปัญหา โดยแสดงข้อมูลในรูปแบบกราฟและตัวเลขสรุป และผู้ใช้สามารถเลือกแสดงข้อมูลในกลุ่มที่เกี่ยวข้องได้ ในส่วนของรายละเอียดจะแสดงข้อมูลของพื้นที่ชุมชน ผู้เชี่ยวชาญในพื้นที่ และปัญหาในพื้นที่ชุมชน โดยแสดงเป็นลักษณะตารางสรุปข้อมูล ทำให้ผู้ใช้สามารถคลิกเลือกแสดงข้อมูลพื้นที่ที่สนใจได้

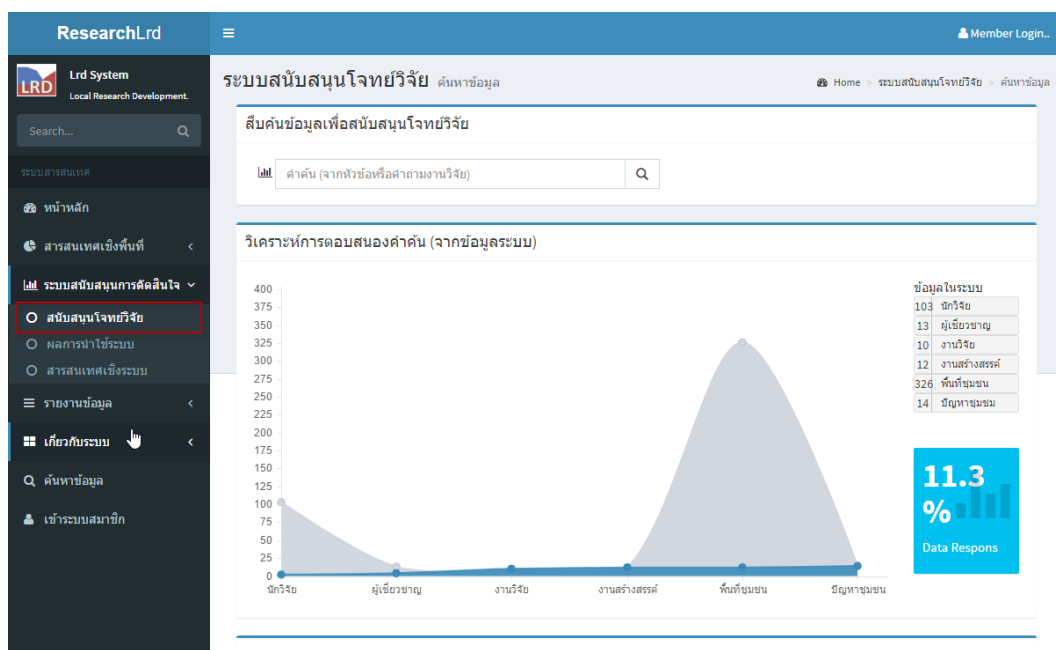
1.2 ระบบสนับสนุนการตัดสินใจ

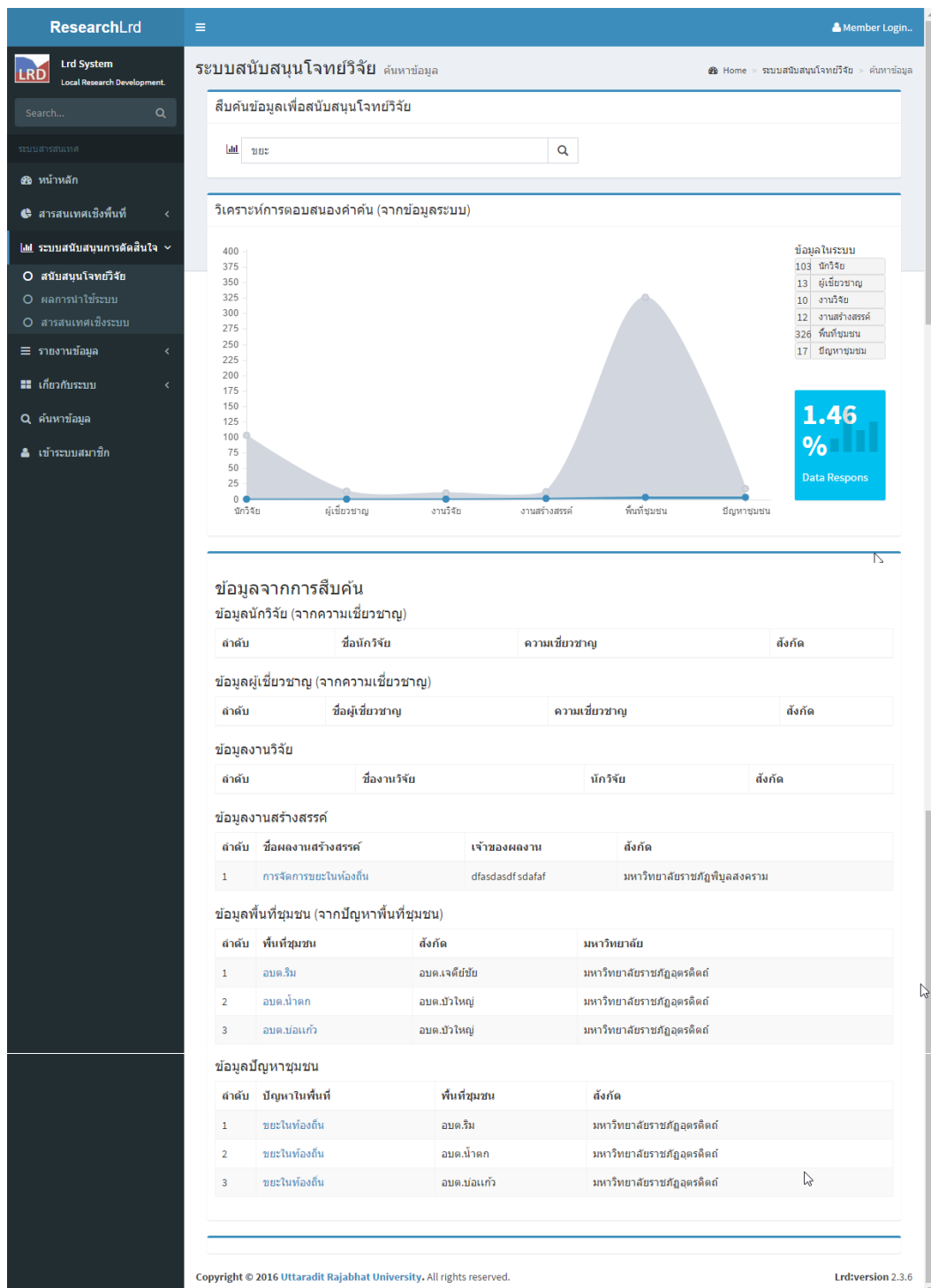
ระบบสนับสนุนการตัดสินใจ จะเป็นระบบประมวลผลข้อมูลที่มีความสัมพันธ์กัน และแสดงความสัมพันธ์ในลักษณะรูปภาพ และตัวเลข เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจในการใช้ข้อมูล ประกอบไปด้วย ระบบสนับสนุนโจทยวิจัย ระบบแสดงผลการใช้ข้อมูลภายในระบบ และระบบสารสนเทศเชิงระบบ ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้



ภาพ เมนูระบบสนับสนุนการตัดสินใจ

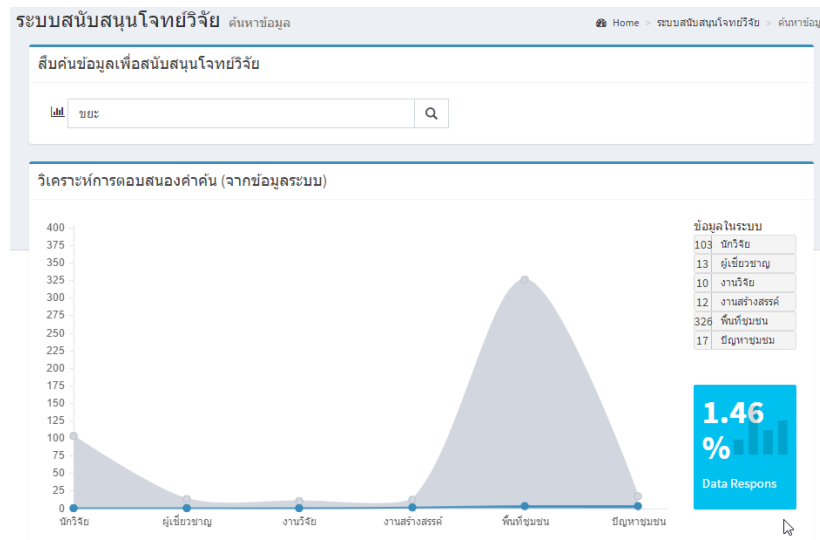
1.2.1 ระบบสนับสนุนโจทยวิจัย





ภาพ ระบบสนับสนุนวิทยวิจัย

ภาพระบบสนับสนุนวิทยวิจัย เป็นการประมวลผลเพื่อตอบสนองต่อการค้นหาข้อมูลทั้งหมดภายในระบบ โดยผู้ใช้กำหนดข้อความ หรือโจทย์วิจัยที่ต้องการทราบข้อมูลลงในระบบ ระบบจะแสดงข้อมูลที่มีอยู่ในระบบและข้อมูลที่ได้จากการค้นพบ และแสดงเปอร์เซ็นต์ของข้อมูลที่ค้นพบ ที่แสดงถึงความสัมพันธ์ของข้อมูลที่ค้นพบเทียบกับข้อมูลบริบทภายในระบบ



ภาพแสดงผลการค้นพบข้อมูล

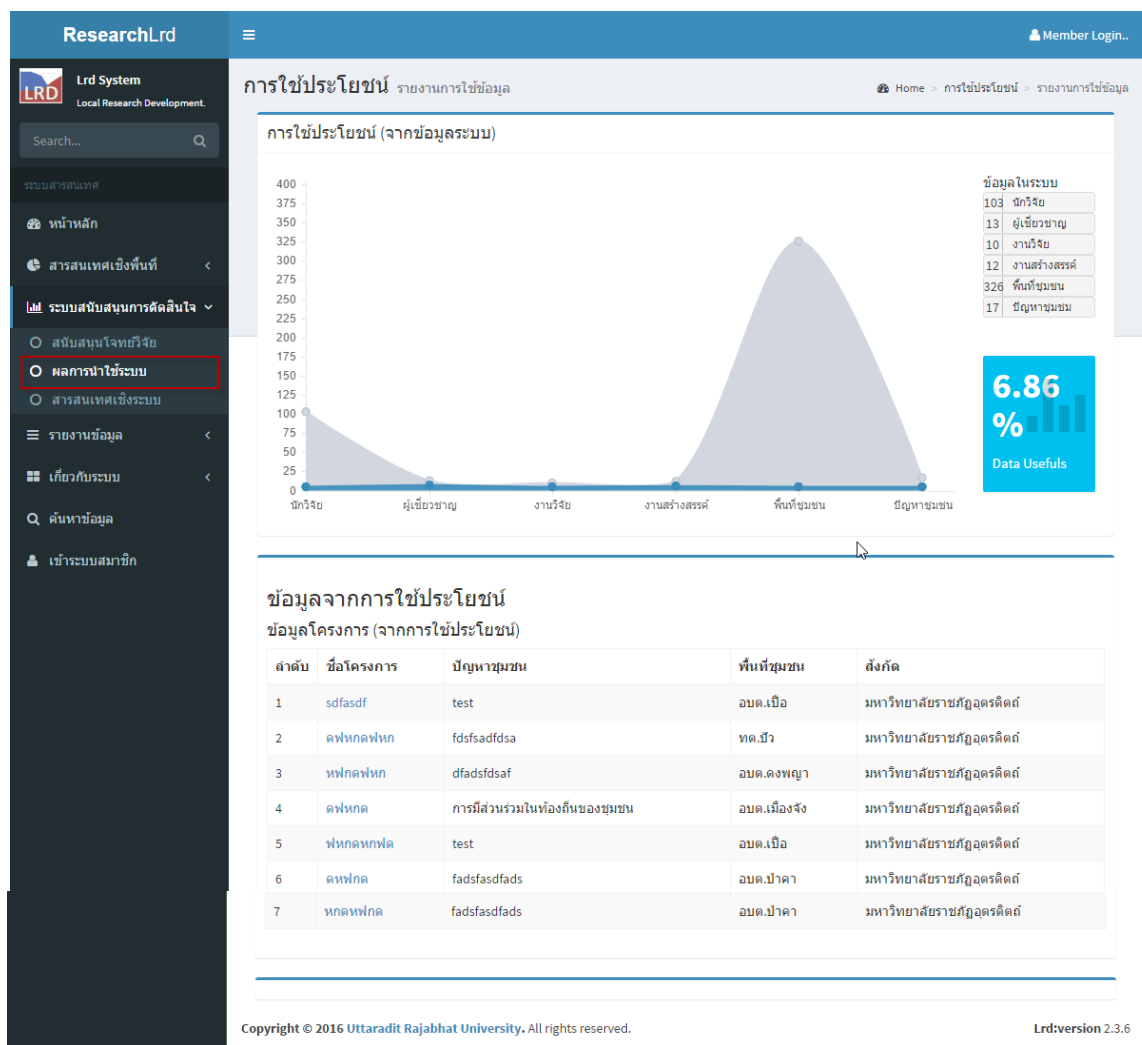
ภาพแสดงผลการค้นพบข้อมูลจะแสดงเป็นกราฟและตัวเลขของชุดข้อมูล นักวิจัย ผู้เชี่ยวชาญ งานวิจัย งานสร้างสรรค์ พื้นที่ชุมชน ปัญหาชุมชน ที่ประกอบไปด้วยกราฟข้อมูล 2 ชุด ชุดแรกจะแสดงข้อมูลทั้งหมดที่มีอยู่ในระบบ และชุดที่สองจะแสดงข้อมูลที่สัมพันธ์กับการค้นหา และแสดงตัวเลขเปอร์เซ็นต์ของการค้นพบข้อมูล เพื่อช่วยในการวิเคราะห์ความสำคัญในประเด็นที่สนใจ ประกอบการตัดสินใจในการดำเนินการวิจัย การพัฒนาบุคลากรทางการวิจัย ผลงานสร้างสรรค์ด้านที่ต้องพัฒนา พื้นที่ชุมชนที่ต้องการพัฒนา และปัญหาในชุมชนที่ต้องการทรัพยากรต่างๆในการพัฒนาชุมชนท้องถิ่น

ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ (จากความเชี่ยวชาญ)			
ลำดับ	ชื่อผู้เชี่ยวชาญ	ความเชี่ยวชาญ	สังกัด
ข้อมูลงานวิจัย			
ลำดับ	ชื่องานวิจัย	นักวิจัย	สังกัด
ข้อมูลงานสร้างสรรค์			
ลำดับ	ชื่อผลงานสร้างสรรค์	เจ้าของผลงาน	สังกัด
1	การจัดการขยะในท้องถิ่น	dfasdasdf sdafaf	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์
ข้อมูลพื้นที่ชุมชน (จากปัญหาพื้นที่ชุมชน)			
ลำดับ	พื้นที่ชุมชน	สังกัด	มหาวิทยาลัย
1	อบต.ริม	อบต.เจดีย์ชัย	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์
2	อบต.น้ำตก	อบต.บัวใหญ่	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์
3	อบต.บ่อแก้ว	อบต.บัวใหญ่	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์
ข้อมูลปัญหาชุมชน			
ลำดับ	ปัญหาในพื้นที่	พื้นที่ชุมชน	สังกัด
1	ขยะในท้องถิ่น	อบต.ริม	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์
2	ขยะในท้องถิ่น	อบต.น้ำตก	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์
3	ขยะในท้องถิ่น	อบต.บ่อแก้ว	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ภาพ รายละเอียดของการค้นหาข้อมูล

ภาพ รายละเอียดของการค้นหาข้อมูล จะแสดงข้อมูลที่ค้นพบในระบบทั้งหมด โดยแบ่งเป็นหมวดหมู่ นักวิจัย ผู้เชี่ยวชาญ งานวิจัย ผลงานสร้างสรรค์ พื้นที่ชุมชน และปัญหาชุมชน ผู้ใช้สามารถคลิกเลือกแสดงรายละเอียดของข้อมูลที่ค้นพบได้

1.2.2 ผลการนำใช้ระบบ



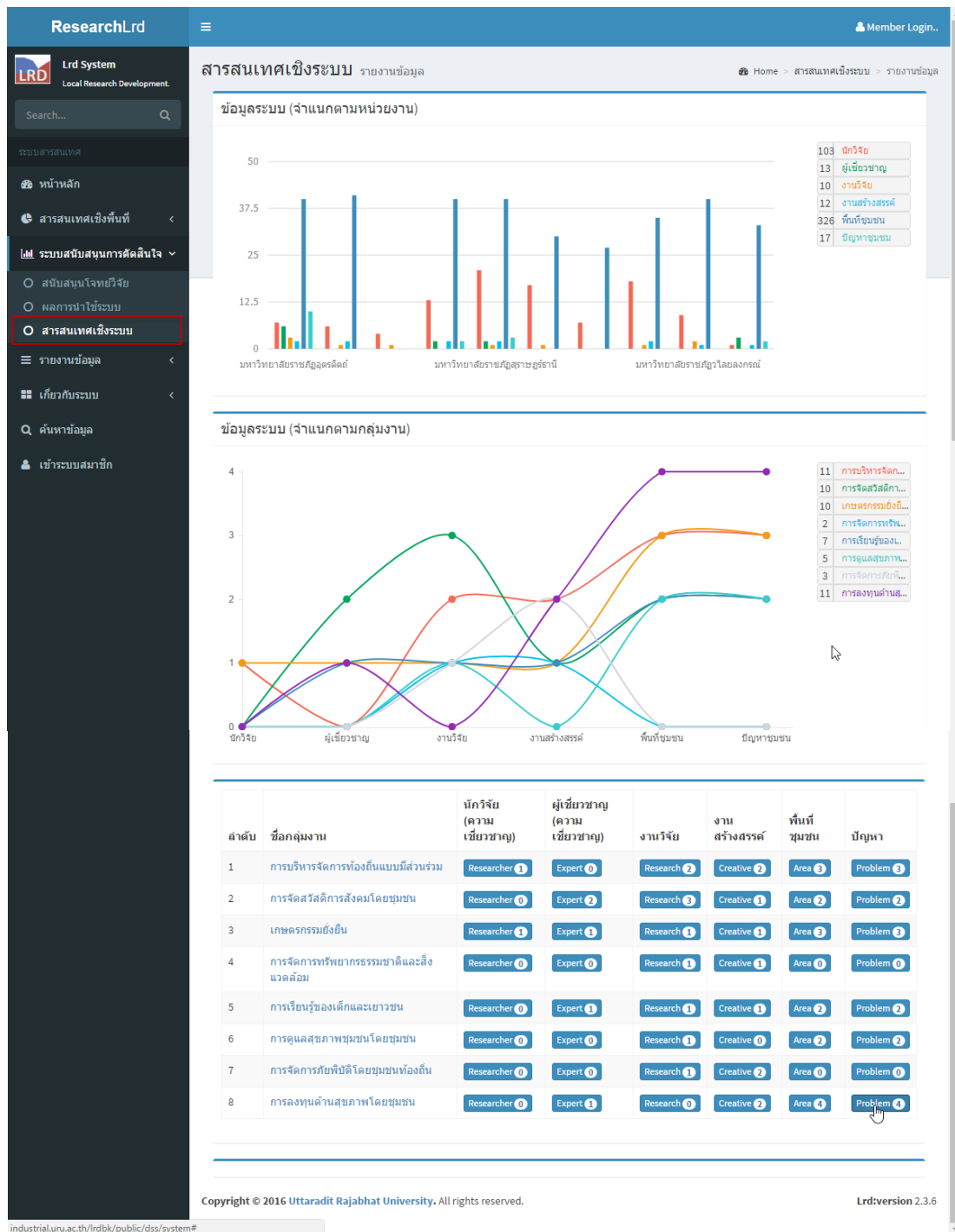
ภาพ แสดงผลข้อมูลการนำใช้ระบบ

ข้อมูลการนำใช้ระบบ คือ การบันทึกผลของการดำเนินโครงการลงในระบบ ระบบสารสนเทศจะดำเนินการประมวลผลเพื่อแสดงข้อมูลย้อนกลับ(impact) จากผลการนำข้อมูลไปใช้ในการพัฒนาชุมชนท้องถิ่น โดยแสดงให้เห็นถึงสภาพบริบทของข้อมูลที่มีอยู่และข้อมูลการดำเนินงานจริง เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจในการบริหารจัดการโครงการ การติดตามโครงการ และการวิเคราะห์ข้อมูลทั้งหมดที่มีผลกับการดำเนินงาน ประกอบการตัดสินใจในการดำเนินการวิจัย การพัฒนาบุคลากรทางการวิจัย ผลงานสร้างสรรค์ด้านที่ต้องพัฒนา พื้นที่ชุมชนที่ต้องการพัฒนา และปัญหาในชุมชนที่ต้องการทรัพยากรต่างๆในการพัฒนาชุมชนท้องถิ่น

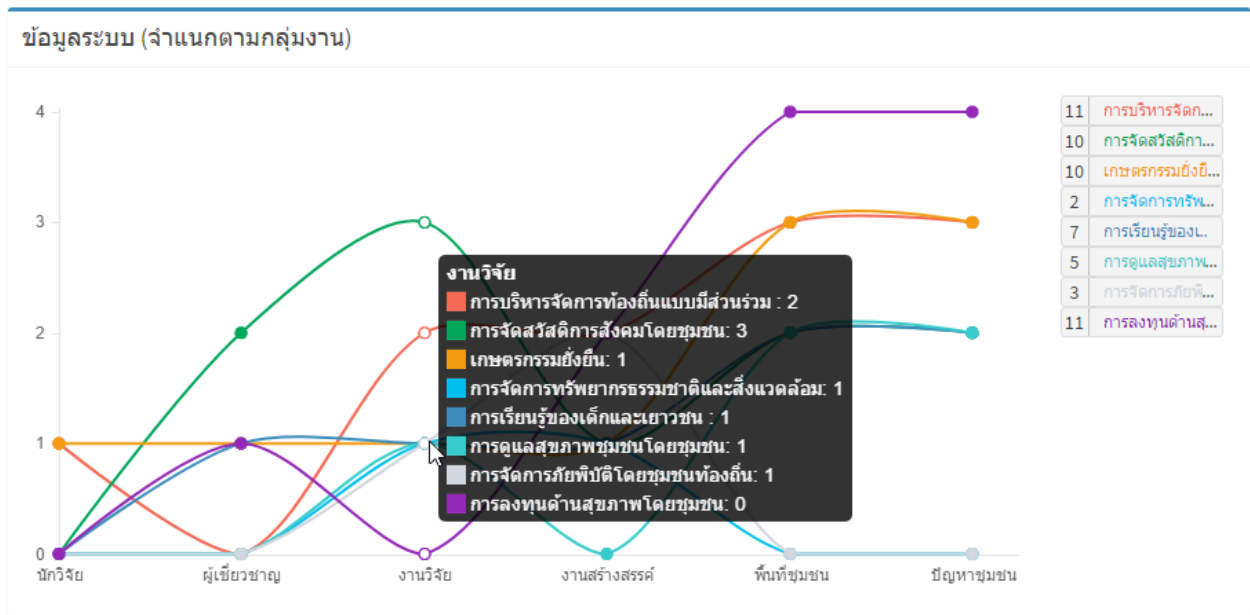
การแสดงผลข้อมูลทั้งหมดภายในระบบเป็นกราฟและตัวเลขของชุดข้อมูล ประกอบด้วย ข้อมูลนักวิจัย ผู้เชี่ยวชาญ งานวิจัย งานสร้างสรรค์ พื้นที่ชุมชน ปัญหาชุมชน แสดงเปรียบเทียบด้วยกราฟข้อมูล 2 ชุด คือ ชุดแรกจะแสดงข้อมูลทั้งหมดที่มีอยู่ในระบบ และชุดที่สองจะแสดงข้อมูลที่มีการใช้งานจริงในการพัฒนาชุมชน ความสัมพันธ์ของข้อมูลทั้ง 2 ชุด จะแสดงเปอร์เซ็นต์ของข้อมูลที่ถูกนำไปใช้ดำเนินการ

1.2.3 สารสนเทศเชิงระบบ

สารสนเทศเชิงระบบ เป็นรูปแบบการประมวลผลข้อมูลเพื่อนำเสนอข้อมูลสรุปให้ผู้ใช้งานเข้าถึงข้อมูลได้ทั้งหมดเพียงหน้าเดียว และแสดงความสัมพันธ์ของข้อมูลทั้งหมดเทียบกับกลุ่มข้อมูล เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจในทิศทางการดำเนินการ โดยเลือกกลุ่มประเด็นของข้อมูลเป็นหลัก



ภาพ สารสนเทศเชิงระบบ



ภาพ ข้อมูลระบบจำแนกตามกลุ่มงาน

ภาพข้อมูลระบบจำแนกตามกลุ่มงาน แสดงผลเป็นกราฟและตัวเลขของชุดข้อมูลทั้งหมดในระบบ โดยจำแนกเป็นกลุ่มงานละ 1 เส้นกราฟ แสดงผลจำนวนข้อมูลที่มีในระบบทั้งหมดมีความสัมพันธ์กับกลุ่มงานอย่างไรบ้าง แต่ละกลุ่มงานมีข้อมูลแตกต่างกันอย่างไร จะสนับสนุนการดำเนินงานให้สอดคล้องกับกลุ่มปัญหาที่มีความต้องการในการพัฒนา

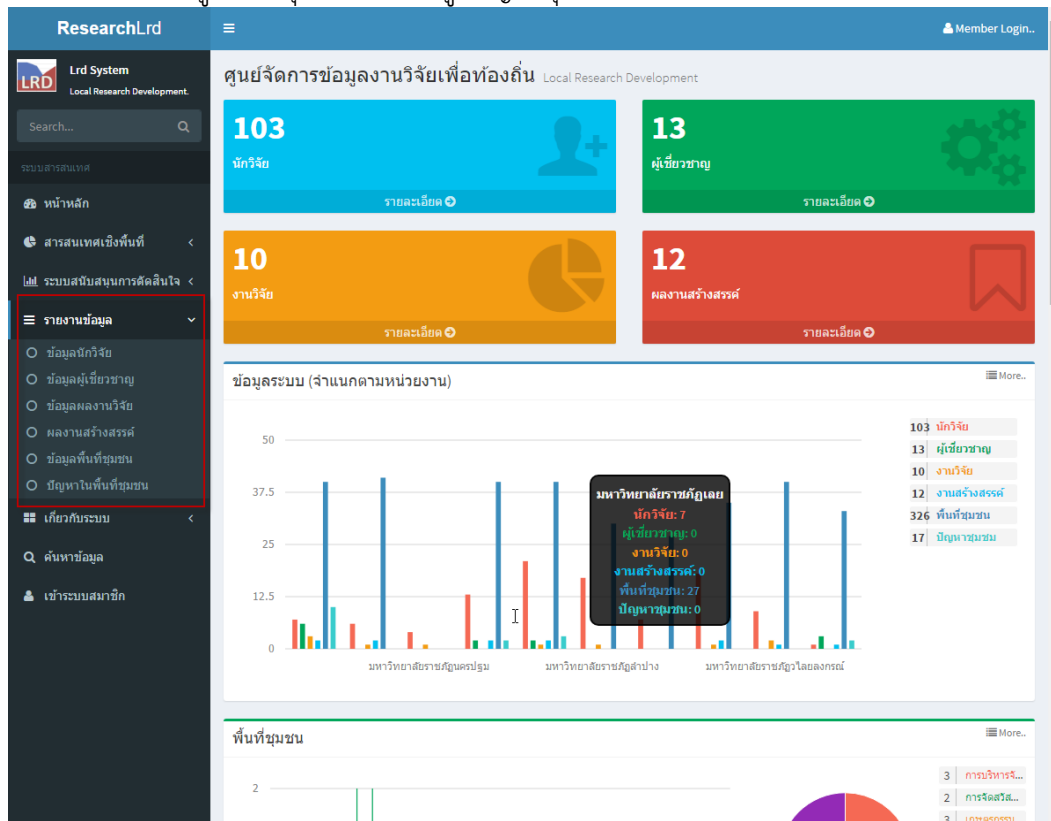
ลำดับ	ชื่อกลุ่มงาน	นักวิจัย (ความ เชี่ยวชาญ)	ผู้เชี่ยวชาญ (ความ เชี่ยวชาญ)	งานวิจัย	งาน สร้างสรรค์	พื้นที่ ชุมชน	ปัญหา
1	การบริหารจัดการท้องถิ่นแบบมีส่วนร่วม	Researcher 1	Expert 0	Research 2	Creative 2	Area 3	Problem 3
2	การจัดสวัสดิการสังคมโดยชุมชน	Researcher 0	Expert 2	Research 3	Creative 1	Area 2	Problem 2
3	เกษตรกรรมยั่งยืน	Researcher 1	Expert 1	Research 1	Creative 1	Area 3	Problem 3
4	การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	Researcher 0	Expert 0	Research 1	Creative 1	Area 0	Problem 0
5	การเรียนรู้ของเด็กและเยาวชน	Researcher 0	Expert 1	Research 1	Creative 1	Area 2	Problem 2
6	การดูแลสุขภาพชุมชนโดยชุมชน	Researcher 0	Expert 0	Research 1	Creative 0	Area 2	Problem 2
7	การจัดการภัยพิบัติโดยชุมชนท้องถิ่น	Researcher 0	Expert 0	Research 1	Creative 2	Area 0	Problem 0
8	การลงทุนด้านสุขภาพโดยชุมชน	Researcher 0	Expert 1	Research 0	Creative 2	Area 4	Problem 4

ภาพข้อมูลทั้งหมดในระบบแยกย่อยตามกลุ่มงาน

ภาพข้อมูลทั้งหมดในระบบ เป็นการแสดงผลในมุมมองชุดข้อมูลเทียบกับกลุ่มงาน ซึ่งประมวลผลรวมในหน้าเดียวโดยจำแนกย่อยตามกลุ่มงานทั้งหมด ทำให้ผู้ใช้สามารถเข้าถึงข้อมูลในส่วนที่ตนเองสนใจได้ง่ายขึ้น

1.3 รายงานข้อมูล

สารสนเทศรายงานข้อมูล เป็นรูปแบบการนำข้อมูลไปใช้ตามมุมมองหรือเงื่อนไขที่ต้องการ โดยสามารถกรองข้อมูลแบ่งเป็นส่วนย่อยตามโครงสร้างของหน่วยงานได้ ประกอบด้วย ข้อมูลนักวิจัย ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ ข้อมูลผลงานวิจัย ข้อมูลผลงานสร้างสรรค์ ข้อมูลพื้นที่ชุมชน และข้อมูลปัญหาชุมชน มีรายละเอียดการใช้ระบบ ดังนี้



ภาพเมนูรายงานข้อมูล

1.3.1 ข้อมูลนักวิจัย

The screenshot displays the 'นักวิจัย' (Researchers) report page. The left sidebar shows 'ข้อมูลนักวิจัย' (Researcher Information) highlighted. The main content area shows a search bar and a table of researchers.

ลำดับ	ชื่อนักวิจัย	สังกัด	อีเมล	เบอร์โทร
1	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เจษฎา นิงฉาย	มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาดอนเมือง	chedsada@yahoo.com	081-8871448
2	อาจารย์ปิยวรรณ ปาลาด	มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาดอนเมือง	nupiyawan@hotmail.com	081-4313546
3	ผู้ช่วยศาสตราจารย์จรรยา คำทิพย์	มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาดอนเมือง	kamtipj@hotmail.com	081-5336686
4	ดร.เสถียรศักดิ์ นุชดี	มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาดอนเมือง	thianpak@hotmail.com	090-0586580
5	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุดม คำชาด	มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาดอนเมือง	udomtda98@gmail.com	093-2143399
6	อาจารย์ ดร.รัชดา ศ่างรัง	มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาดอนเมือง	k.ratchada.ae25@gmail.com	091-8374808
7	อาจารย์ภาณุวัฒน์ ชื่นจา	มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาดอนเมือง	mr.phanuwat@hotmail.com	0862004911
8	dfasdasdf sdaaf	มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาดอนเมือง	sadf	asdf
9	dfasdasdf sdaaf	มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาดอนเมือง	sadf	asdf
10	dfasdasdf sdaaf	มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาดอนเมือง	sadf	asdf

ภาพ รายงานข้อมูลนักวิจัย

รายงานข้อมูลนักวิจัย เป็นการแสดงข้อมูลนักวิจัยทั้งหมด หรือตามหน่วยงานสังกัดมหาวิทยาลัย และนักวิจัยตามกลุ่มความเชี่ยวชาญ ซึ่งผู้ใช้สามารถเลือกกรองข้อมูลและสั่งพิมพ์เอกสารรายงานได้

The screenshot shows a web application for managing research data. On the left, there are filter options: 'พิมพ์' (Print) and 'ยกเลิก' (Cancel) buttons; a file upload section with 'Snagit 10' and a 'เปลี่ยน...' (Change) button; a 'หน้า' (Page) section with radio buttons for 'ทั้งหมด' (All) and 'เช่น 1-5, 8, 11-13'; a 'จำนวนชุด' (Number of sets) input field set to '1'; a 'รูปแบบ' (Format) dropdown menu set to 'แนวนิ่ง' (Horizontal); and a 'สี' (Color) dropdown menu set to 'สี'. Below these is a '+ การตั้งค่าเพิ่มเติม' (Additional settings) link and a note 'พิมพ์โดยใส่ช่องโต้ตอบของระบบ... (Ctrl+Shift+P)'. The main area displays 'รายงานข้อมูลนักวิจัย' (Researcher Information Report) with dropdown menus for 'มหาวิทยาลัย' (University) and 'กลุ่มความเชี่ยวชาญ' (Expertise Group), and a 'แสดงข้อมูล' (Show data) button. A table lists 11 researchers with columns for 'ลำดับ' (Serial), 'ชื่อนักวิจัย' (Researcher Name), 'สังกัด' (Affiliation), 'อีเมล' (Email), and 'เบอร์โทร' (Phone Number).

ลำดับ	ชื่อนักวิจัย	สังกัด	อีเมล	เบอร์โทร
1	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เจษฎา ชิงจาน (.jedsa/profile?id=4)	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิต์	chedsada@yahoo.com	081-8871448
2	อาจารย์อรรณ ปานาฬ (.pana/profile?id=5)	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิต์	anupiyawan@hotmail.com	081-4313546
3	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กาญจนาทิพย์ (.kanjanatip/profile?id=6)	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิต์	kanatip@hotmail.com	081-5336686
4	ดร.เสกสรรค์ มุขี (.saksak/profile?id=7)	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิต์	thianpak@hotmail.com	090-0586580
5	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุดม คำชาด (.khamchad/profile?id=8)	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิต์	udomkadam@gmail.com	093-2143399
6	อาจารย์ ดร.รัชดา คำจิง (.ratthada/profile?id=9)	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิต์	k.ratthada.2025@gmail.com	091-8374808
7	อาจารย์กาญจน์ ชินจา (.kanjan/profile?id=10)	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิต์	mrc.phanuwat@hotmail.com	0862004911
8	dsasdfsdf sdsaf (.jedsa/profile?id=11)	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิต์	sadf	asdf
9	dsasdfsdf sdsaf (.jedsa/profile?id=12)	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิต์	sadf	asdf
10	dsasdfsdf sdsaf (.jedsa/profile?id=13)	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิต์	sadf	asdf
11	dsasdfsdf sdsaf (.jedsa/profile?id=14)	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิต์	sadf	asdf

ภาพ มุมมองพิมพ์รายงาน

1.3.2 ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ

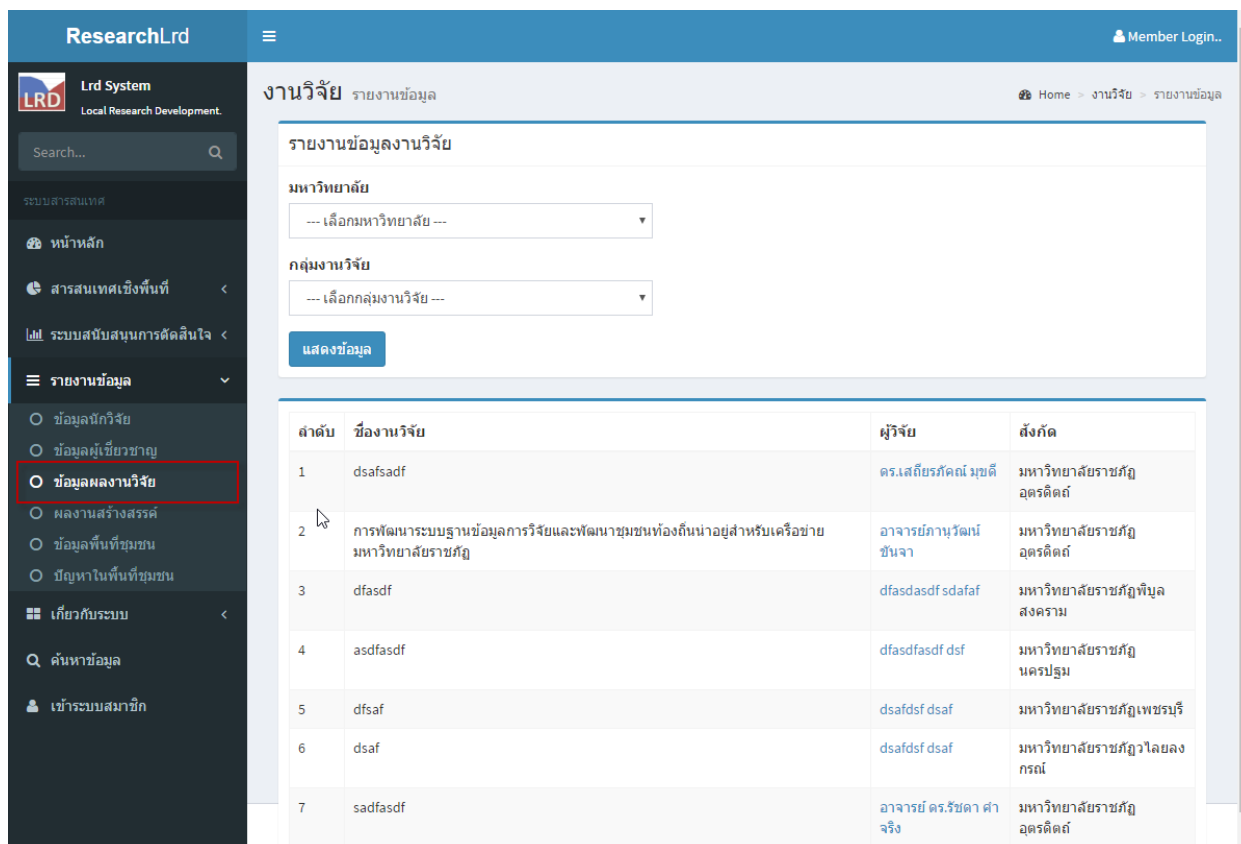
The screenshot shows the 'ResearchLrd' system interface. The left sidebar contains a menu with 'รายงานข้อมูล' (Report Information) selected, and sub-items like 'ข้อมูลนักวิจัย' (Researcher Information), 'ข้อมูลผลงานวิจัย' (Research Results Information), 'ผลงานสร้างสรรค์' (Creative Works), 'ข้อมูลพื้นที่ชุมชน' (Community Information), and 'ปัญหาในพื้นที่ชุมชน' (Community Problems). The main area displays 'ผู้เชี่ยวชาญ รายงานข้อมูล' (Expert Report Information) with dropdown menus for 'มหาวิทยาลัย' (University), 'ศูนย์จัดการเครือข่าย' (Network Management Center), and 'กลุ่มความเชี่ยวชาญ' (Expertise Group), and a 'แสดงข้อมูล' (Show data) button. A table lists 8 experts with columns for 'ลำดับ' (Serial), 'ชื่อผู้เชี่ยวชาญ' (Expert Name), 'สังกัด' (Affiliation), 'อีเมล' (Email), and 'เบอร์โทร' (Phone Number).

ลำดับ	ชื่อผู้เชี่ยวชาญ	สังกัด	อีเมล	เบอร์โทร
1	นายสมศักดิ์ สมใจ	อบต.เบือ, อบต.เจดีย์ชัย, มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิต์	somsak@gmail.com	0845142511
2	นายสมพร ดวงดี	อบต.น้ำตก, อบต.บัวใหญ่, มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิต์	somporn@gmail.com	056123456
3	นางคำพอง พวงมาลัย	อบต.เมืองจัน, อบต.เจดีย์ชัย, มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิต์	Kampoung@gmail.com	055411452
4	dsasdfsdf sdsaf	อบต.นาบึง, อบต.บัวใหญ่, มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิต์	asdf	safd
5	adsfsdfsdf sdsaf	อบต.บางสัก, อบต.บ่อแสน, มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิต์	dasfsa	fdas
6	dsasdfsdf sdsaf	ทต.ภูแล่นช้าง, อบต.บึงเล็ด, มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	dsaf	asf
7	asdfsdfsdf adsf	อบต.สันสาลี, อบต.บัวใหญ่, มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิต์	asdf	asdf
8	fdsasdfsdf sdsaf	อบต.ชมสะอาด, อบต.ดงอีจาน, มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	asdf	sdf

ภาพ รายงานข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ

รายงานข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ เป็นการแสดงข้อมูลผู้เชี่ยวชาญทั้งหมด หรือตามหน่วยงานสังกัดมหาวิทยาลัย หรือตามสังกัดศูนย์จัดการเครือข่าย และผู้เชี่ยวชาญตามกลุ่มความเชี่ยวชาญ ซึ่งผู้ใช้สามารถเลือกกรองข้อมูลและสั่งพิมพ์เอกสารรายงานได้

1.3.3 ข้อมูลผลงานวิจัย



The screenshot displays the 'ResearchLrd' system interface. On the left, a sidebar menu lists various system functions, with 'ข้อมูลผลงานวิจัย' (Research Results Information) highlighted. The main content area is titled 'งานวิจัย' (Research) and includes a sub-header 'รายงานข้อมูลงานวิจัย' (Research Results Report). Below this, there are two dropdown menus for filtering: 'มหาวิทยาลัย' (University) and 'กลุ่มงานวิจัย' (Research Group). A 'แสดงข้อมูล' (Show Data) button is present. The main data is presented in a table with the following structure:

ลำดับ	ชื่องานวิจัย	ผู้วิจัย	สังกัด
1	dsafsadf	ดร.เสถียรศักดิ์ มุขดี	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์
2	การพัฒนากระบวนการจัดการวิจัยและพัฒนาชุมชนท้องถิ่นนำโดยสำหรับเครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏ	อาจารย์ภาณุวัฒน์ ชื่นจา	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์
3	dfasdf	dfasdasdf sdafaf	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
4	asdfsadf	dfasdfsdf dsf	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม
5	dfsaf	dsafdsf dsaf	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
6	dsaf	dsafdsf dsaf	มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์
7	sadfasdf	อาจารย์ ดร.รัชดา ศาจริง	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์

ภาพ รายงานข้อมูลผลงานวิจัย

รายงานข้อมูลผลงานวิจัย เป็นการแสดงข้อมูลงานวิจัยทั้งหมด หรือตามหน่วยงานสังกัดมหาวิทยาลัย และนักวิจัยตามกลุ่มความเชี่ยวชาญ ซึ่งผู้ใช้สามารถเลือกกรองข้อมูลและสั่งพิมพ์เอกสารรายงานได้

1.3.4 ข้อมูลผลงานสร้างสรรค์

ResearchLrd Member Login..

งานสร้างสรรค์ รายงานข้อมูล

Home > งานสร้างสรรค์ > รายงานข้อมูล

รายงานข้อมูลงานสร้างสรรค์

มหาวิทยาลัย: --- เลือกมหาวิทยาลัย ---

กลุ่มงานวิจัย: --- เลือกกลุ่มงานวิจัย ---

แสดงข้อมูล

ลำดับ	ชื่องานสร้างสรรค์	เจ้าของผลงาน	สังกัด
1	การบริหารจัดการฐานข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานภาครัฐด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เจษฎา มิ่งฉาย	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิต์
2	การพัฒนาฐานข้อมูลงานวิจัยเพื่อพัฒนาท้องถิ่น	อาจารย์ภาณุวัฒน์ ชื่นจา	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิต์
3	การจัดการขยะในท้องถิ่น	dfasdasdf sdfaf	มหาวิทยาลัยราชภัฏที่บูล สงคราม
4	sdaf	dfasdasdf sdfaf	มหาวิทยาลัยราชภัฏที่บูล สงคราม
5	safasdf	safdaasfsadf adsf	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
6	dsfasdf	dsafdsf dsaf	มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

ภาพ รายงานผลงานสร้างสรรค์

รายงานข้อมูลผลงานสร้างสรรค์ เป็นการแสดงข้อมูลงานสร้างสรรค์ทั้งหมด หรือตามหน่วยงานสังกัดมหาวิทยาลัย และผลงานสร้างสรรค์ตามกลุ่มข้อมูล ซึ่งผู้ใช้สามารถเลือกกรองข้อมูลและสั่งพิมพ์เอกสารรายงานได้

1.3.5 ข้อมูลพื้นที่ชุมชน

ResearchLrd Member Login..

พื้นที่ชุมชน รายงานข้อมูล

Home > พื้นที่ชุมชน > รายงานข้อมูล

รายงานข้อมูลพื้นที่ชุมชน

มหาวิทยาลัย: --- เลือกมหาวิทยาลัย ---

ศูนย์จัดการเครือข่าย: --- เลือกศูนย์จัดการเครือข่าย ---

กลุ่มปัญหาในพื้นที่ชุมชน: --- เลือกกลุ่มปัญหา ---

แสดงข้อมูล

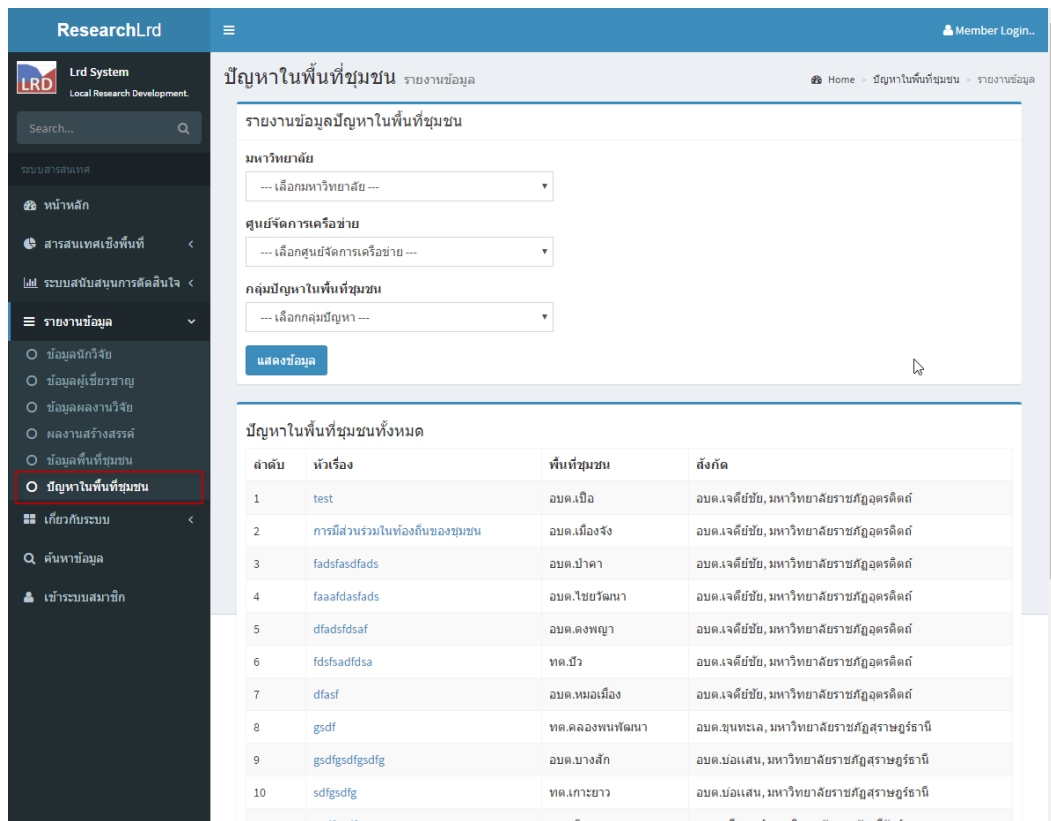
พื้นที่ชุมชนทั้งหมด

ลำดับ	ชื่อพื้นที่ชุมชน	สังกัด	ผู้ประสานงาน	เบอร์โทร
1	อบต.เปือย	อบต.เจดีย์ชัย, มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิต์	asdfas	asdfasf
2	อบต.เมืองจิง	อบต.เจดีย์ชัย, มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิต์		
3	อบต.หม่อเมือง	อบต.เจดีย์ชัย, มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิต์		
4	อบต.ป่าคา	อบต.เจดีย์ชัย, มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิต์		
5	อบต.ริม	อบต.เจดีย์ชัย, มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิต์		
6	อบต.ไชยวัฒนา	อบต.เจดีย์ชัย, มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิต์		
7	อบต.สาคาด	อบต.เจดีย์ชัย, มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิต์		
8	อบต.คงพญา	อบต.เจดีย์ชัย, มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิต์		

ภาพ รายงานข้อมูลพื้นที่ชุมชน

รายงานข้อมูลพื้นที่ชุมชน เป็นการแสดงข้อมูลพื้นที่ชุมชนทั้งหมด หรือตามหน่วยงานสังกัดมหาวิทยาลัย ศูนย์จัดการเครือข่าย หรือพื้นที่ชุมชนตามกลุ่มข้อมูลปัญหา ซึ่งผู้ใช้สามารถเลือกกรองข้อมูลและสั่งพิมพ์เอกสารรายงานได้

1.3.6 ปัญหาในพื้นที่ชุมชน



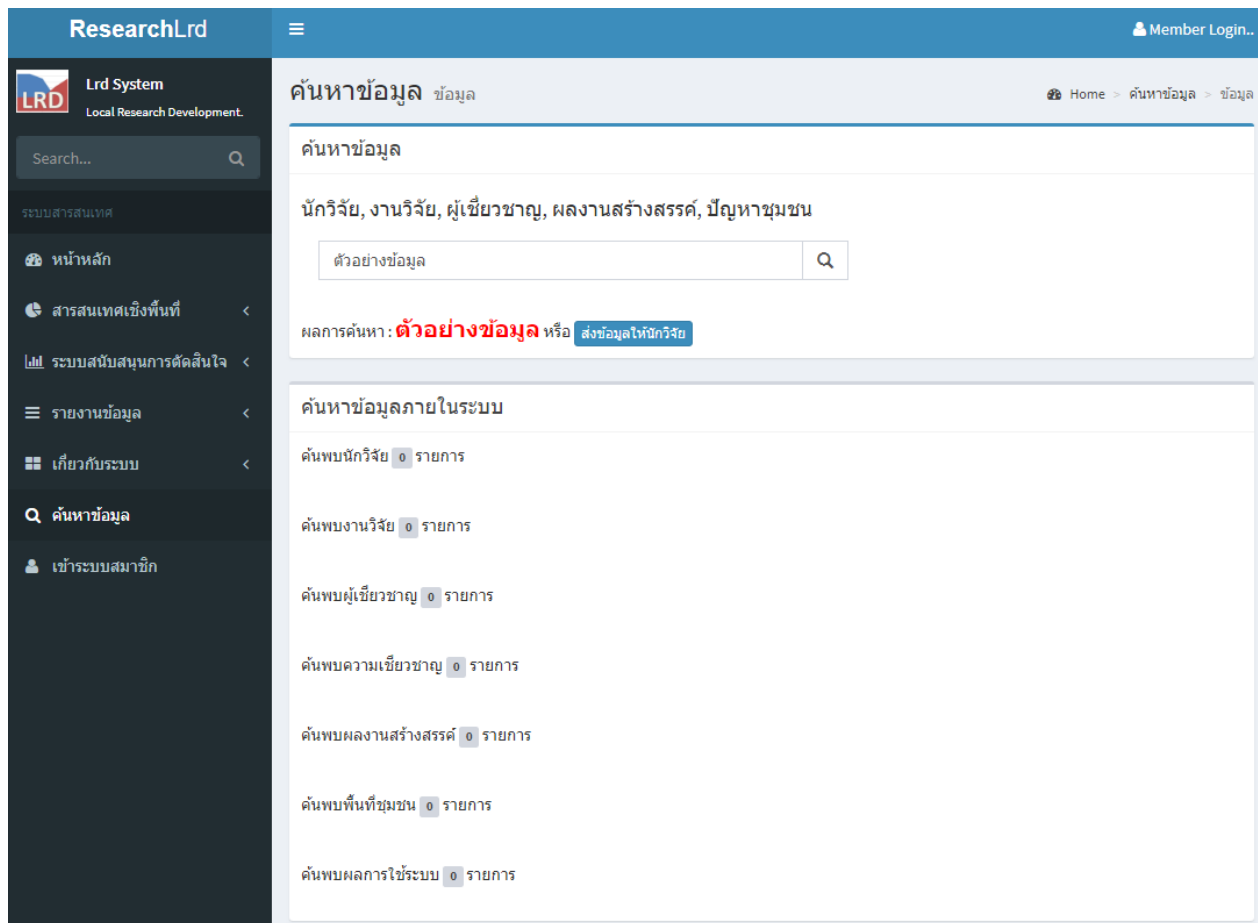
The screenshot shows the 'ResearchLrd' system interface. The sidebar on the left contains navigation options, with 'ปัญหาในพื้นที่ชุมชน' (Community Problem) highlighted. The main content area displays a report titled 'รายงานข้อมูลปัญหาในพื้นที่ชุมชน' (Community Problem Data Report). Below the title, there are three dropdown filters: 'มหาวิทยาลัย' (University), 'ศูนย์จัดการเครือข่าย' (Network Management Center), and 'กลุ่มปัญหาในพื้นที่ชุมชน' (Community Problem Group). A 'แสดงข้อมูล' (Show Data) button is located below the filters. The table below shows a list of community problems with columns for 'ลำดับ' (Sequence), 'หัวข้อเรื่อง' (Topic), 'พื้นที่ชุมชน' (Community Area), and 'สังกัด' (Affiliation).

ลำดับ	หัวข้อเรื่อง	พื้นที่ชุมชน	สังกัด
1	test	อบต.เบือ	อบต.เจดีย์ชัย, มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิต
2	การมีส่วนร่วมในท้องถิ่นของชุมชน	อบต.เมืองวัง	อบต.เจดีย์ชัย, มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิต
3	fadsfasdfads	อบต.ป่าคา	อบต.เจดีย์ชัย, มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิต
4	faaafdasfads	อบต.ไชยวัฒนา	อบต.เจดีย์ชัย, มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิต
5	dfadsfdsaf	อบต.ดงพญา	อบต.เจดีย์ชัย, มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิต
6	fdsfadsfadsa	ทต.บัว	อบต.เจดีย์ชัย, มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิต
7	dfasf	อบต.หนองเมือง	อบต.เจดีย์ชัย, มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิต
8	gsdf	ทต.คลองพันพัฒนา	อบต.บ่อแสน, มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี
9	gsdfgsdfgsdfg	อบต.บางสัก	อบต.บ่อแสน, มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี
10	sdfgsdfg	ทต.เกาะยาว	อบต.บ่อแสน, มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

ภาพ รายงานข้อมูลปัญหาชุมชน

รายงานข้อมูลปัญหาในพื้นที่ชุมชน เป็นการแสดงข้อมูลปัญหาทั้งหมด หรือตามหน่วยงานสังกัดมหาวิทยาลัย ศูนย์จัดการเครือข่าย หรือผลงานสร้างสรรค์ตามกลุ่มข้อมูลปัญหา ซึ่งผู้ใช้สามารถเลือกกรองข้อมูลและสั่งพิมพ์เอกสารรายงานได้

1.4 ระบบสนับสนุนการค้นหาข้อมูล



The screenshot displays the ResearchLrd system interface. The top navigation bar includes the ResearchLrd logo, a menu icon, and a 'Member Login...' link. The sidebar on the left contains a search bar and several navigation links: 'ระบบสารสนเทศ', 'หน้าหลัก', 'สารสนเทศเชิงพื้นที่', 'ระบบสนับสนุนการตัดสินใจ', 'รายงานข้อมูล', 'เกี่ยวกับระบบ', 'ค้นหาข้อมูล', and 'เข้าระบบสมาชิก'. The main content area is titled 'ค้นหาข้อมูล' (Search Data) and shows a search bar with the text 'ตัวอย่างข้อมูล' (Example Data). Below the search bar, the results are displayed as a list of items, each with a title and a count in parentheses: 'ค้นพบนักวิจัย (0) รายการ', 'ค้นพบงานวิจัย (0) รายการ', 'ค้นพบผู้เชี่ยวชาญ (0) รายการ', 'ค้นพบความเชี่ยวชาญ (0) รายการ', 'ค้นพบผลงานสร้างสรรค์ (0) รายการ', 'ค้นพบพื้นที่ชุมชน (0) รายการ', and 'ค้นพบผลการใช้ระบบ (0) รายการ'.

ภาพ ระบบสนับสนุนการค้นหาข้อมูล

การค้นหาข้อมูล เป็นการค้นข้อมูลตามข้อความที่กำหนด โดยสามารถระบุเป็นข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับ นักวิจัย ผู้เชี่ยวชาญ งานวิจัย ผลงานสร้างสรรค์ พื้นที่ชุมชน ปัญหาในพื้นที่ และผลการใช้ประโยชน์ ข้อมูลที่ค้นพบจะแบ่งนำเสนอเป็นกลุ่มและเลือกดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้

ResearchLrd



Lrd System
Local Research Development.

Search...

ระบบสารสนเทศ

หน้าหลัก

สารสนเทศเชิงพื้นที่

ระบบสนับสนุนการตัดสินใจ

รายงานข้อมูล

เกี่ยวกับระบบ

ค้นหาข้อมูล

เข้าระบบสมาชิก

Member Login..

ข้อมูลปัญหาในพื้นที่ชุมชน

ส่งหัวข้อปัญหา

Home > ข้อมูลปัญหาในพื้นที่ชุมชน > ส่งหัวข้อปัญหา

หัวข้อปัญหาในชุมชน

หัวข้อ

การจัดการขยะ

รายละเอียด

ที่อยู่ชุมชน

ที่อยู่

เบอร์โทรศัพท์

เบอร์โทรศัพท์

อีเมล

อีเมลติดต่อ

ชื่อผู้ส่ง

ชื่อผู้ส่งข้อมูล

นักวิจัยและผู้เชี่ยวชาญที่แนะนำ

ข้อมูลแนะนำ

อาจารย์ศักดิ์ดา หอมหวล

email: sakda.homhuan@gmail.com

งานวิจัย

การพัฒนาฐานข้อมูลเชิงพื้นที่และเว็บแผนที่สำหรับสนับสนุนการตัดสินใจ

การจัดการขยะของชุมชน(-)

ระบบฐานข้อมูล

อาจารย์รัชชัย สุจริต

email: Csucharit34@gmail.com

งานวิจัย

การสร้างกลยุทธระบบการจัดการขยะแบบมีส่วนร่วมเพื่อสร้างความเข้มแข็งในการจัดการขยะของชุมชน(-)

การจัดการขยะ

ภาพการส่งข้อมูลให้กับนักวิจัย

ในกรณีต้องการสื่อสารกับนักวิจัยที่มีผลงานและความเชี่ยวชาญที่เกี่ยวข้องกับคำค้นนั้น สามารถเลือก “ส่งข้อมูลให้นักวิจัย” ระบบจะประมวลและนำเสนอข้อมูลนักวิจัยที่เกี่ยวข้องให้ผู้เลือกใช้และส่งข้อมูลการสื่อสารให้กับนักวิจัยผ่านระบบอีเมลอัตโนมัติ

2. คู่มือสำหรับการบริหารฐานข้อมูล

ระบบบริหารจัดการข้อมูล เป็นส่วนเบื้องหลังสำหรับการจัดการข้อมูลภายในระบบ ออกแบบเพื่อรองรับการใช้งานของผู้ใช้ เพื่ออนุญาตให้ผู้ใช้เข้าดำเนินการกับข้อมูลตามฟังก์ชันที่กำหนดไว้ ดังนี้

ตาราง ระดับสิทธิ์การใช้งานระบบฐานข้อมูล

ลำดับ	ฟังก์ชัน	ระดับสิทธิ์ใช้งานระบบ					
		ADMIN	UNIVERSITY	MANAGER	CENTER	OPERATOR	GUEST
1	สารสนเทศนักวิจัย	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	สารสนเทศผู้เชี่ยวชาญ	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	สารสนเทศงานวิจัย	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	สารสนเทศผลงานสร้างสรรค์	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	สารสนเทศพื้นที่ชุมชน	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	ระบบสนับสนุนการค้นหาข้อมูล	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8	ผลการใช้ประโยชน์	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9	สารสนเทศเชิงระบบ	✓	✓	✓	✓	✓	✓
10	รายงานข้อมูลนักวิจัย	✓	✓	✓	✓	✓	✓
11	รายงานข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ	✓	✓	✓	✓	✓	✓
12	รายงานข้อมูลงานวิจัย	✓	✓	✓	✓	✓	✓
13	รายงานข้อมูลผลงานสร้างสรรค์	✓	✓	✓	✓	✓	✓
14	รายงานข้อมูลพื้นที่ชุมชน	✓	✓	✓	✓	✓	✓
15	รายงานข้อมูลปัญหาชุมชน	✓	✓	✓	✓	✓	✓
16	สารสนเทศข้อมูลระบบ	✓	✓	✓	✓	✓	✓
17	กำหนดกลุ่มข้อมูล	✓	-	-	-	-	-
18	กำหนดข้อมูลมหาวิทยาลัย	✓	-	-	-	-	-
19	กำหนดข้อมูลศูนย์จัดการเครือข่าย	✓	○	-	-	-	-
20	กำหนดข้อมูลพื้นที่ชุมชน	✓	○	-	○	-	-
21	กำหนดข้อมูลสมาชิก	✓	○	-	○	-	-
22	จัดการข้อมูลนักวิจัย	✓	✓	-	-	-	-
23	จัดการข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ	✓	○	-	○	○	-
24	จัดการข้อมูลงานวิจัย	✓	✓	-	-	-	-
25	จัดการข้อมูลผลงานสร้างสรรค์	✓	✓	-	-	-	-
26	จัดการข้อมูลพื้นที่ชุมชน	✓	✓	-	○	○	-
27	วิเคราะห์กลุ่มข้อมูลงานวิจัย	✓	✓	✓	✓	✓	-
28	วิเคราะห์กลุ่มข้อมูลชุมชน	✓	✓	✓	✓	✓	-
29	วิเคราะห์งานวิจัยคุณภาพ	✓	✓	✓	✓	✓	-
30	ตรวจสอบข้อมูลผู้ใช้	✓	✓	✓	✓	○	-
31	สำรองไฟล์ระบบ	✓	-	-	-	-	-
32	สำรองฐานข้อมูล	✓	-	-	-	-	-
33	กู้คืนฐานข้อมูล	✓	-	-	-	-	-
34	จัดการข้อมูลการใช้ประโยชน์	✓	✓	-	-	-	-
35	จัดการข่าวสารและกิจกรรม	✓	✓	✓	✓	✓	-

✓ คือ มีสิทธิ์ในการใช้งาน ○ คือ มีสิทธิ์ในการใช้งานตามขอบเขตสังกัดของข้อมูล

ระดับสิทธิ์การใช้งานระบบ

ADMIN คือ ผู้ดูแลระบบ (กำหนดการใช้งานและบริหารจัดการข้อมูลทั้งหมด)

UNIVERSITY คือ ระดับสิทธิ์มหาวิทยาลัย (สมาชิกดูแลข้อมูลของมหาวิทยาลัยที่ลงทะเบียน)

MANAGER คือ ระดับสิทธิ์ผู้บริหารของมหาวิทยาลัย (สมาชิกใช้งานข้อมูลของมหาวิทยาลัยที่ลงทะเบียน)

CENTER คือ ศูนย์จัดการเครือข่าย (สมาชิกผู้ดูแลศูนย์จัดการเครือข่าย)

OPERATOR คือ พื้นที่ชุมชน (สมาชิกในระบบ ผู้ใช้ในระดับพื้นที่ชุมชน)

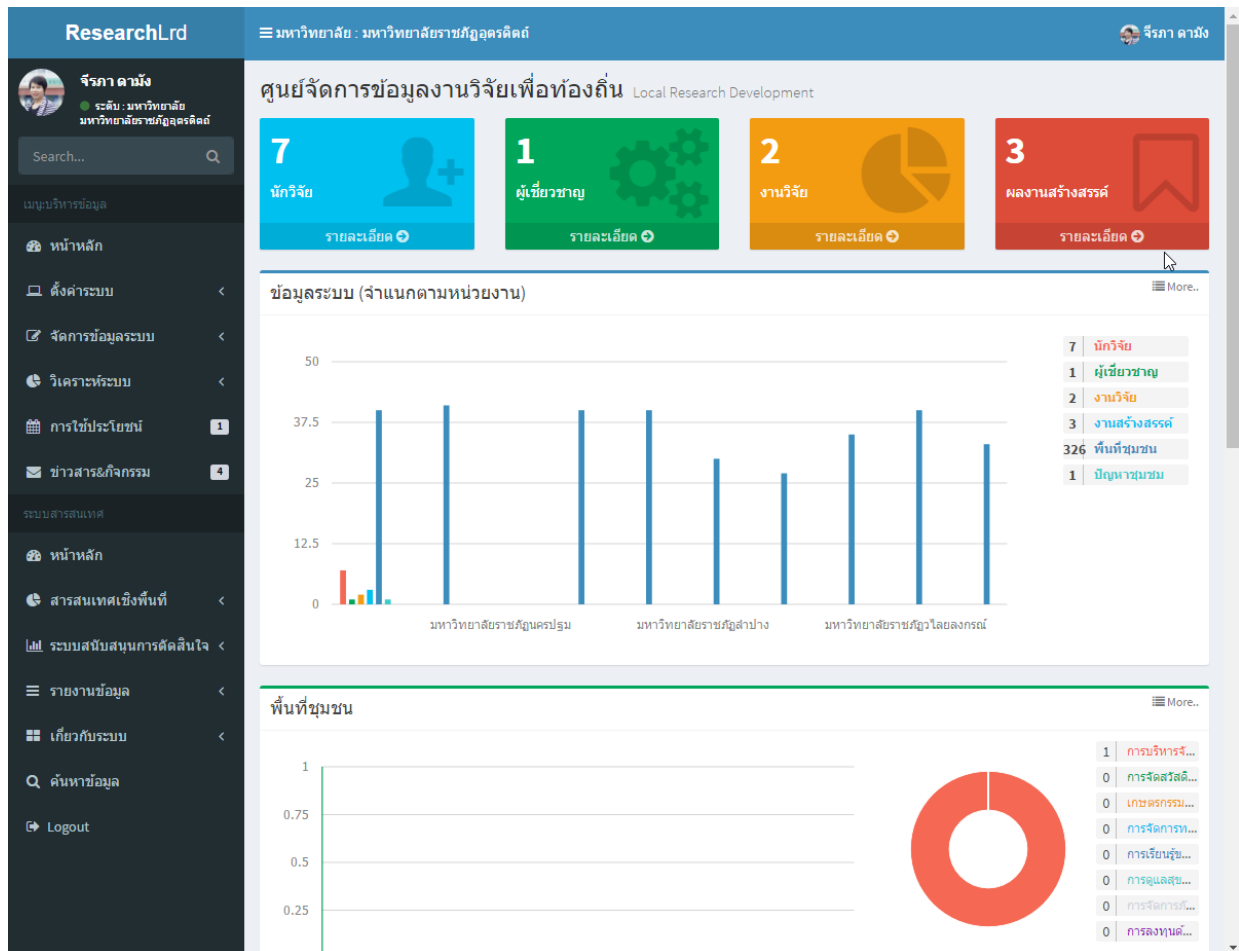
GUEST คือ ผู้ใช้ทั่วไป (ไม่ต้องล็อกอินเข้าระบบ)

การเข้าใช้งานในแต่ละระดับ ผู้ใช้จะถูกกำหนดชื่อผู้ใช้ และรหัสผ่าน จากผู้ดูแลระบบ หรือหน่วยงานมหาวิทยาลัย หรือศูนย์จัดการเครือข่าย โดยสามารถกำหนดผู้ใช้งานได้สังกัดที่เป็นขอบเขตข้อมูลของตนเองได้ ซึ่งมีรายละเอียดในการใช้ระบบบริหารจัดการระบบ ดังนี้

2.1 การเข้าสู่ระบบและการจัดการข้อมูลส่วนตัว (สมาชิกระบบ)

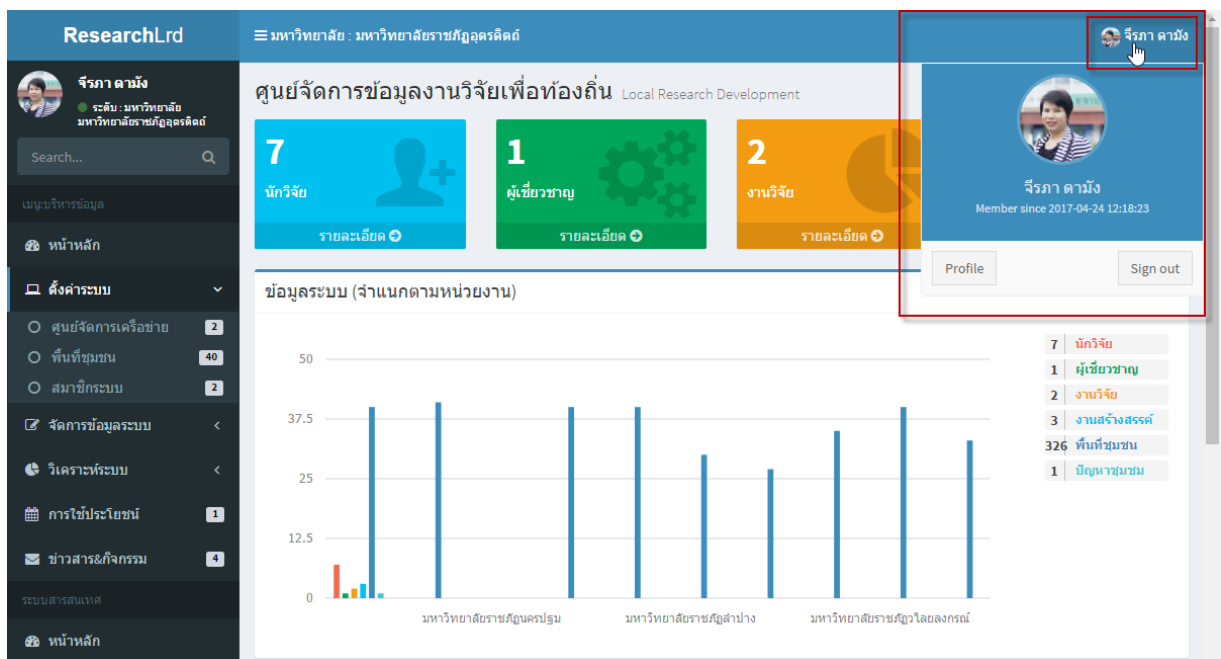
ภาพ การเข้าสู่ระบบสมาชิก

การเข้าสู่ระบบ โดยป้อนข้อมูลอีเมลและรหัสผ่าน เพื่อเข้าสู่ระบบ ระบบจะตรวจสอบระดับสิทธิ์และแสดงเมนูการใช้งานที่สามารถใช้ระบบได้



ภาพ การเข้าสู่ระบบสมาชิก

ตัวอย่างการใช้งานในระดับสิทธิ์ มหาวิทยาลัย และด้านซ้ายมือจะ แสดงเมนูการใช้ระบบที่ระดับสิทธิ์นี้สามารถใช้ระบบได้



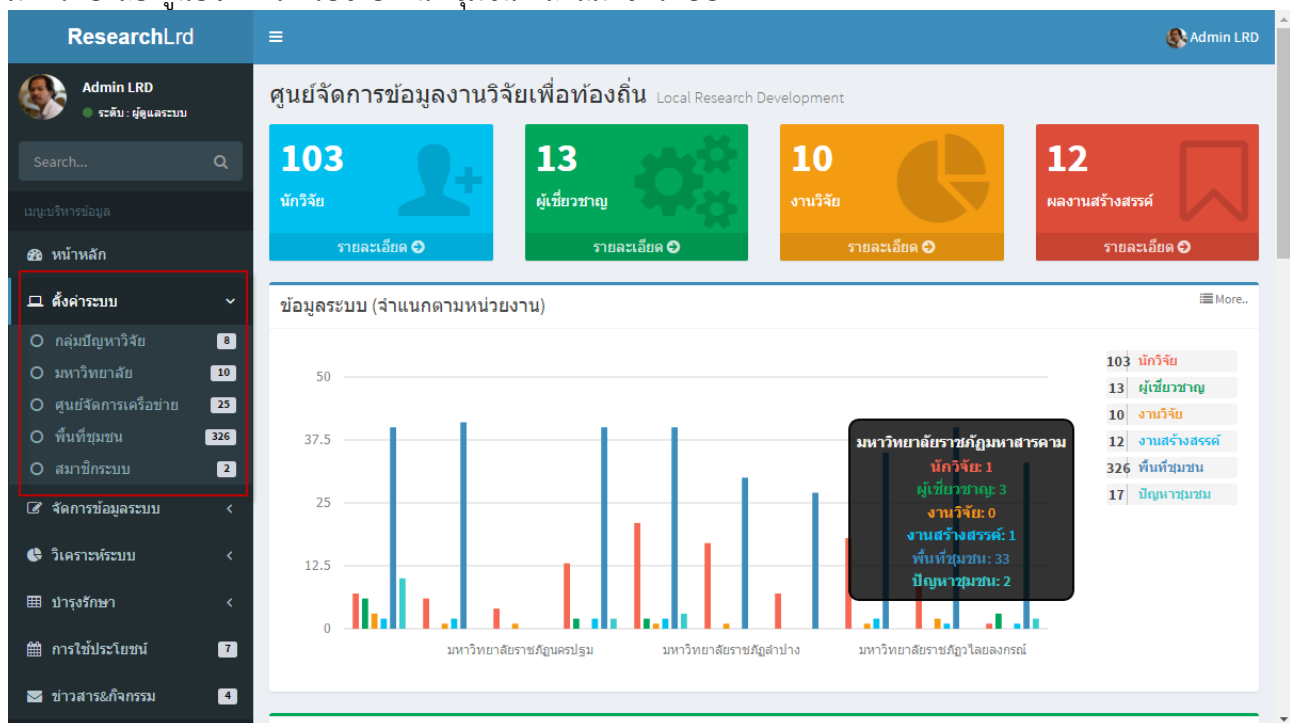
ภาพ การแก้ไขข้อมูลส่วนตัว



ภาพ การแก้ไขข้อมูลส่วนตัวของสมาชิก
ผู้ใช้ที่ล็อกอินเข้าระบบ สามารถจัดการข้อมูลส่วนตัวได้ คือ รูปภาพประจำตัว อีเมล และรหัสผ่าน

2.2 การตั้งค่าระบบ

การตั้งค่าระบบสำหรับผู้ดูแลระบบ เพื่อจัดการข้อมูลโครงสร้างของเว็บ ได้แก่ข้อมูล กลุ่มปัญหาวิจัย มหาวิทยาลัย ศูนย์จัดการเครือข่าย พื้นที่ชุมชน และสมาชิกระบบ



ภาพ การตั้งค่าระบบ
การตั้งค่าระบบจะแสดงเมนูการใช้งานตามระดับสิทธิ์ของผู้ใช้ ภาพตัวอย่างเป็นการเข้าใช้งานในระดับผู้ดูแลระบบที่มีสิทธิ์ในการใช้ระบบทั้งหมด ซึ่งมีรายละเอียด ดังนี้

2.2.1 กลุ่มปัญหาวิจัย (Admin)

การตั้งค่าระบบสำหรับผู้ดูแลระบบ ในการกำหนดกลุ่มข้อมูล และรายละเอียดของกลุ่มข้อมูล โดยกลุ่มข้อมูลนี้ จะมีความสำคัญในการเชื่อมโยงข้อมูลทั้งระบบเข้าด้วยกัน ได้แก่ ข้อมูลนักวิจัย ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ ข้อมูลงานวิจัย ข้อมูลผลงานสร้างสรรค์ ข้อมูลพื้นที่ชุมชน และข้อมูลปัญหาในพื้นที่ชุมชน

The screenshot displays the 'ResearchLrd' Admin interface. The sidebar on the left contains navigation links: 'หน้าหลัก' (Home), 'ตั้งค่าระบบ' (System Settings), 'กลุ่มปัญหาวิจัย' (Research Groups) - which is highlighted, 'ศูนย์จัดการเครือข่าย' (Network Management Center), 'พื้นที่ชุมชน' (Community Area), 'สมาชิกระบบ' (System Members), 'จัดการข้อมูลระบบ' (Manage System Data), 'วิเคราะห์ระบบ' (Analyze System), 'บำรุงรักษา' (Maintenance), 'การใช้ประโยชน์' (Utilization), 'ข่าวสารและกิจกรรม' (News and Activities), 'ระบบสารสนเทศ' (Information System), 'สารสนเทศเชิงพื้นที่' (Spatial Information), and 'สารสนเทศเชิงพื้นที่' (Spatial Information).

The main content area is titled 'กลุ่มงานวิจัย/ปัญหาชุมชน จัดการข้อมูล' (Research Groups/Community Problems Manage Data). It shows a table of existing groups with columns for ID, Name, Detail, and Action. The table lists three groups: 1. 'การบริหารจัดการท้องถิ่นแบบมีส่วนร่วม' (Participatory Local Management), 2. 'การจัดสวัสดิการสังคมโดยชุมชน' (Community-based Social Welfare), and 3. 'ทดสอบเพิ่มกลุ่ม' (Add Group Test). Each group has a detailed description and 'EDIT' and 'DELETE' buttons.

Below the table, there is a section for 'กลุ่มงานวิจัย/กลุ่มปัญหา' (Research Groups/Community Problems) with a form to create a new group. The form includes a text input for the group name, a rich text editor for the description, and buttons for 'บันทึกข้อมูล' (Save Data) and 'ยกเลิก' (Cancel).

At the bottom of the page, there is a copyright notice: 'Copyright © 2016 Uttaradit Rajabhat University. All rights reserved.' and a version number: 'Lrd:version 2.3.6'.

ภาพ การกำหนดกลุ่มของข้อมูล

2.2.2 หน่วยงานมหาวิทยาลัย (Admin)

การจัดการข้อมูลมหาวิทยาลัย เป็นข้อมูลโครงสร้างหลักเพื่อเพิ่มหน่วยงานที่บันทึกข้อมูลในภาควิชาการ และการบริหารจัดการพื้นที่รับผิดชอบในการดำเนินการต่อไป

ResearchLrd Admin LRD

มหาวิทยาลัย จัดการข้อมูล

ข้อมูลมหาวิทยาลัย

แสดง 10 แถว ค้นหา:

ลำดับ	ชื่อ	รายละเอียด	Action
1	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา มีลักษณะเป็นมหาวิทยาลัยที่เน้นการบริการวิชาการเพื่อชุมชนท้องถิ่นและพัฒนาระบบบริหารงานภายในมหาวิทยาลัยให้มีความทันสมัยและมีความสามารถในการแข่งขันในระดับสากล โดยมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมาได้มีนโยบายในการพัฒนาระบบบริหารงานภายในมหาวิทยาลัยให้มีความทันสมัยและมีความสามารถในการแข่งขันในระดับสากล โดยมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมาได้มีนโยบายในการพัฒนาระบบบริหารงานภายในมหาวิทยาลัยให้มีความทันสมัยและมีความสามารถในการแข่งขันในระดับสากล	EDIT DELETE
2	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	EDIT DELETE
3	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์	EDIT DELETE
4	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี	EDIT DELETE
5	มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร	มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร	EDIT DELETE
6	มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย	มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย	EDIT DELETE
7	มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทบุรี	มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทบุรี	EDIT DELETE
8	มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์	EDIT DELETE
9	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	EDIT DELETE
10	มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด	มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด	EDIT DELETE

แสดง 1 ถึง 10 จาก 10 แถว Previous 1 Next

มหาวิทยาลัย

ชื่อหน่วยงาน

รายละเอียด

บันทึกข้อมูล ยกเลิก

Copyright © 2016 Uttaradit Rajabhat University. All rights reserved. Lrd:version 2.3.6

ภาพ การจัดการหน่วยงานมหาวิทยาลัย

2.2.3 ศูนย์จัดการเครือข่าย (Admin, Manager)

การจัดการข้อมูลศูนย์จัดการเครือข่าย เป็นข้อมูลศูนย์บริหารจัดการพื้นที่ชุมชนที่อยู่ภายใต้สังกัดของมหาวิทยาลัย และสามารถบริหารจัดการพื้นที่รับผิดชอบภายใต้การดำเนินการของตนเองได้

ResearchLrd Admin LRD

ศูนย์จัดการเครือข่าย จัดการข้อมูล

ข้อมูลศูนย์จัดการเครือข่าย

แสดง 10 แถว ค้นหา:

ID	Name	University	Address	Action
1	อบต.เจดีย์ชัย	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิต	65 หมู่ที่ 6 ตำบลเจดีย์ชัย อำเภอเมือง จังหวัดน่าน 55120	EDIT DELETE
2	อบต.บัวใหญ่	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิต	ตำบลบัวใหญ่ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น, อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบัวใหญ่ 55150	EDIT DELETE
3	อบต.บ่อแสน	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	44/8 หมู่ 1, ถนนหลวงสาย 415, ตำบลบ่อแสน อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา, 82180	EDIT DELETE
4	อบต.ขุนทะเล	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	ด.ขุนทะเล อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	EDIT DELETE
5	อบต.บึงเล็ด	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	ตำบล บึงเล็ด อำเภอเมยวดี ร้อยเอ็ด 45250	EDIT DELETE
6	อบต.หนองกุงสวรรค์	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	ตำบล หนองกุงสวรรค์ อำเภอโกสุมพิสัย มหาสารคาม 44140	EDIT DELETE
7	อบต.เหล่าใหญ่	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	ตำบล เหล่าใหญ่ อำเภอกุฉินารายณ์ กาฬสินธุ์ 46110	EDIT DELETE
8	อบต.ศรีณรงค์	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	ตำบล ศรีณรงค์ อำเภอชุมพลบุรี สุรินทร์ 32190	EDIT DELETE
9	อบต.ดงอีจาน	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	ตำบล ดงอีจาน อำเภอโนนสุวรรณ บุรีรัมย์ 31110	EDIT DELETE
10	อบต.บ้านยาง	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	ตำบล บ้านยาง อำเภอสำล้ายมภค บุรีรัมย์ 31130	EDIT DELETE

แสดง 1 ถึง 10 จาก 25 แถว

Previous 1 2 3 Next

มหาวิทยาลัย
--- Select State ---

ศูนย์จัดการเครือข่าย
ชื่อศูนย์จัดการเครือข่าย

ที่อยู่
ที่อยู่ศูนย์จัดการเครือข่าย

บันทึกข้อมูล ยกเลิก

Copyright © 2016 Uttaradit Rajabhat University. All rights reserved. Lrd:version 2.3.6

ภาพแสดง การจัดการศูนย์เครือข่าย

2.2.4 พื้นที่ชุมชน (Admin, Manager, Center)

การจัดการข้อมูลพื้นที่ชุมชน เป็นการจัดการข้อมูลรายละเอียดของพื้นที่ชุมชนและบันทึกปัญหาในพื้นที่ชุมชนที่อยู่ภายใต้สังกัดของศูนย์จัดการ

ResearchLrd Admin LRD ผู้ดูแลระบบ

พื้นที่ชุมชน จัดการข้อมูล

Home > พื้นที่ชุมชน > จัดการข้อมูล

พื้นที่ชุมชน

แสดง 10 แถว ค้นหา:

ID	Area	Center	University	Action
1	อบต.เปือย	อบต.เจดีย์ชัย	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตต์	EDIT DELETE
2	อบต.เมืองจัน	อบต.เจดีย์ชัย	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตต์	EDIT DELETE
3	อบต.หนองเมือง	อบต.เจดีย์ชัย	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตต์	EDIT DELETE
4	อบต.ป่าคา	อบต.เจดีย์ชัย	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตต์	EDIT DELETE
5	อบต.ริมน	อบต.เจดีย์ชัย	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตต์	EDIT DELETE
6	อบต.ไชยวัฒนา	อบต.เจดีย์ชัย	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตต์	EDIT DELETE
7	อบต.สากด	อบต.เจดีย์ชัย	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตต์	EDIT DELETE
8	อบต.คงพญา	อบต.เจดีย์ชัย	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตต์	EDIT DELETE
9	อบต.บ่อเกลือเหนือ	อบต.เจดีย์ชัย	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตต์	EDIT DELETE
10	ทต.บัว	อบต.เจดีย์ชัย	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตต์	EDIT DELETE

แสดง 1 ถึง 10 จาก 326 แถว

Previous 1 2 3 4 5 ... 33 Next

มหาวิทยาลัย
--- เลือกมหาวิทยาลัย ---

ศูนย์จัดการเครือข่าย
--- เลือกศูนย์จัดการเครือข่าย ---

พื้นที่ชุมชน
ชื่อพื้นที่ชุมชน

ตำบล
ตำบล

อำเภอ
อำเภอ

จังหวัด
จังหวัด

พิกัดละติจูด
ละติจูด เช่น 17.6328514

พิกัดลองจิจูด
ลองจิจูด เช่น 100.0907392

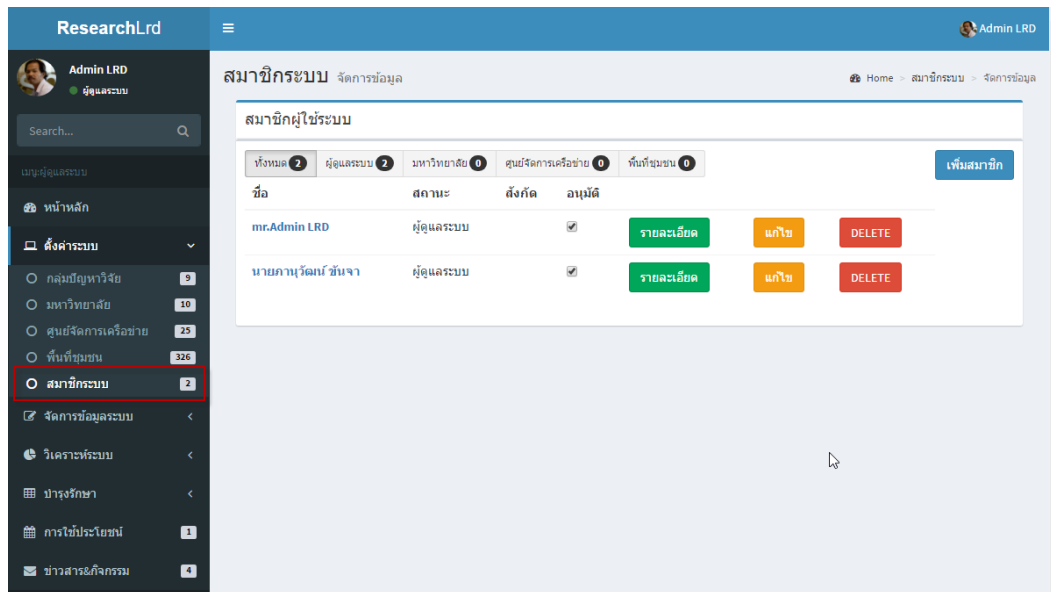
[บันทึกข้อมูล](#) [ยกเลิก](#)

Copyright © 2016 Uttaradit Rajabhat University. All rights reserved. Lrd:version 2.3.6

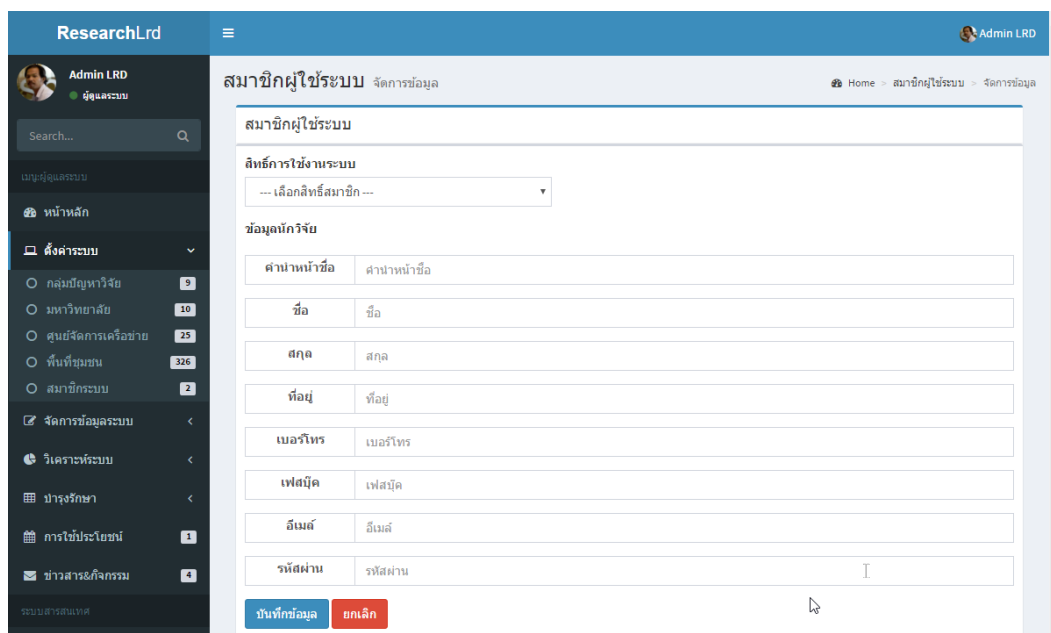
ภาพ การจัดการพื้นที่ชุมชน

2.2.5 สมาชิกระบบ (Admin, Manager, Center, Operator)

การจัดการข้อมูลสมาชิกระบบ เป็นการจัดการข้อมูลผู้ใช้งานระบบ โดยสามารถเพิ่มผู้ใช้ที่อยู่ภายใต้สังกัดมหาวิทยาลัย ศูนย์จัดการเครือข่าย หรือพื้นที่ชุมชน และอนุมัติสิทธิ์ในการใช้งานระบบ



ภาพ แสดงการจัดการข้อมูลสมาชิกระบบ

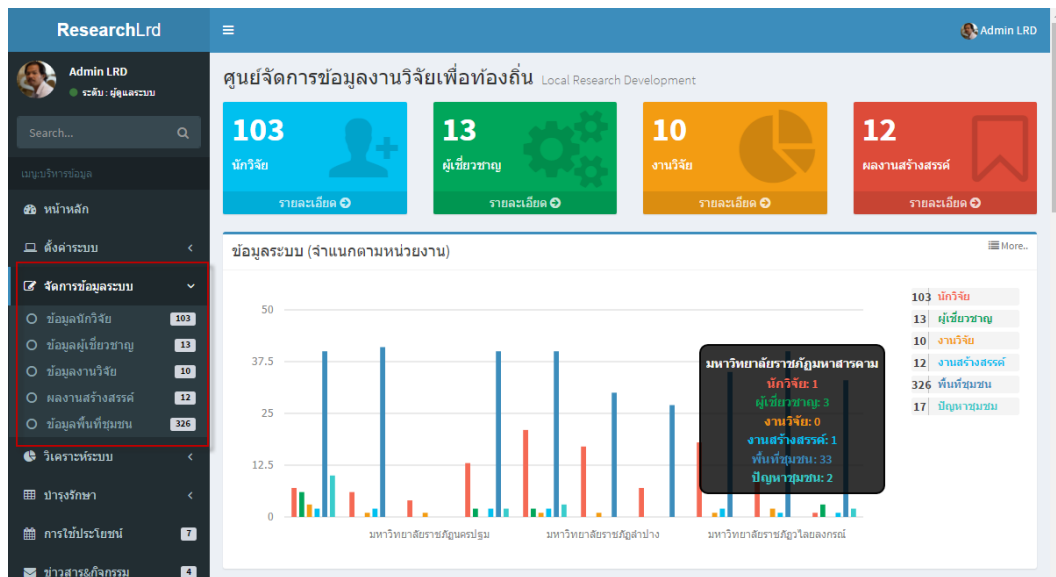


ภาพ การเพิ่มสมาชิกผู้ใช้ระบบ

การเพิ่มสมาชิกระบบ จะเลือกสิทธิ์ในการใช้งานระบบ และเลือกข้อมูลหน่วยงานที่ผู้ใช้ระบบสามารถบริหารจัดการข้อมูลได้

2.3 การจัดการข้อมูลระบบ

การจัดการข้อมูลระบบ เป็นระบบสำหรับการบริหารข้อมูลภายในระบบตามขอบเขตพื้นที่รับผิดชอบ ข้อมูลที่บริหารจัดการ ได้แก่ข้อมูล ข้อมูลนักวิจัย ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ ข้อมูลผลงานวิจัย ข้อมูลผลงานสร้างสรรค์ ข้อมูลพื้นที่ชุมชน และข้อมูลปัญหาในพื้นที่



ภาพ การจัดการข้อมูลระบบ

เมนูสำหรับการจัดการข้อมูล จะแสดงเฉพาะข้อมูลที่สามารถจัดการได้ซึ่งถูกกำหนดตามโครงสร้างหน่วยงานที่รับผิดชอบและมีสิทธิ์ในการบริหารจัดการ และเมื่อบันทึกข้อมูลข้อมูลทั้งหมดจะถูกจัดเก็บเป็นข้อมูลในระดับภาพรวมที่สามารถใช้ประโยชน์ร่วมกันได้ ซึ่งมีรายละเอียดของการจัดการข้อมูล ดังนี้

2.3.1 การจัดการข้อมูลนักวิจัย (Admin, Manager)

การจัดการข้อมูลนักวิจัย เป็นเครื่องมือสำหรับการรวบรวมข้อมูลของแต่ละมหาวิทยาลัย ที่จัดการข้อมูลเกี่ยวกับนักวิจัยและความเชี่ยวชาญของนักวิจัย ภายใต้หน่วยงานมหาวิทยาลัยที่สังกัดอยู่

ResearchLrd Admin LRD

นักวิจัย จัดการข้อมูล

นักวิจัย

แสดง 10 แถว ค้นหา:

ลำดับ	ชื่อนักวิจัย	สังกัด	ความเชี่ยวชาญ	Action
1	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เจษฎา มิ่งฉาย	มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์	EXPERT	EDIT DELETE
2	อาจารย์ปิยวรรณ ปาลาต	มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์	EXPERT	EDIT DELETE
3	ผู้ช่วยศาสตราจารย์จรรยา คำทิพย์	มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์	EXPERT	EDIT DELETE
4	ดร.เสกสรรค์ ไม้ขี้	มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์	EXPERT	EDIT DELETE
5	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุดม คำชาด	มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์	EXPERT	EDIT DELETE
6	อาจารย์ ดร.รัชดา คำจริง	มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์	EXPERT	EDIT DELETE

Previous 1 Next

แสดง 1 ถึง 6 จาก 6 แถว

จัดการข้อมูล

มหาวิทยาลัย
--- เลือกมหาวิทยาลัย ---

ข้อมูลนักวิจัย

คำนำหน้าชื่อ	คำนำหน้าชื่อ
ชื่อ	ชื่อ
สกุล	สกุล
ที่อยู่	ที่อยู่
เบอร์โทร	เบอร์โทร
อีเมล	อีเมล

บันทึกข้อมูล ยกเลิก

ภาพ การบันทึกข้อมูลนักวิจัย

ResearchLrd Admin LRD

Admin LRD ผู้ดูแลระบบ

Search...

เมนูผู้ดูแลระบบ

หน้าหลัก

ตั้งค่าระบบ

จัดการข้อมูลระบบ

ข้อมูลนักวิจัย 7

ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ 1

ข้อมูลงานวิจัย 1

ผลงานสร้างสรรค์ 1

ข้อมูลพื้นที่ชุมชน 326

วิเคราะห์ระบบ

บำรุงรักษา

การใช้ประโยชน์ 1

ข่าวสารกิจกรรม 4

หน้าหลัก

หน้าวิจัย จัดการข้อมูล

Home > วิจัย > จัดการข้อมูล

นักวิจัย

ย้อนกลับ

นักวิจัย : อาจารย์ภานุวัฒน์ ชันจา

รายการความเชี่ยวชาญ

ลำดับ	ความเชี่ยวชาญ (ไทย)	ความเชี่ยวชาญ (eng)	กลุ่มความเชี่ยวชาญ	Action
กลุ่มความเชี่ยวชาญ				
	--- เลือกกลุ่มความเชี่ยวชาญ ---			
ข้อมูลความเชี่ยวชาญ				
ความเชี่ยวชาญ	ความเชี่ยวชาญ (ภาษาไทย)			
ความเชี่ยวชาญ	ความเชี่ยวชาญ (ภาษาอังกฤษ)			
รายละเอียด	รายละเอียด			

บันทึกข้อมูล ยกเลิก

ภาพ การบันทึกความเชี่ยวชาญของนักวิจัย

2.3.2 การจัดการข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ (Admin, Manager, Center, Operator)

การจัดการข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ เป็นเครื่องมือสำหรับการรวบรวมข้อมูลของแต่ละพื้นที่ชุมชน ที่จัดการข้อมูลเกี่ยวกับผู้เชี่ยวชาญและความเชี่ยวชาญได้ ภายใต้พื้นที่ชุมชนที่สังกัดอยู่

The screenshot displays the 'ResearchLrd' web application interface. The sidebar on the left contains navigation links, with 'จัดการข้อมูลระบบ' (System Data Management) highlighted. Under this menu, 'ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ' (Expert Information) is selected. The main content area is titled 'ผู้เชี่ยวชาญ จัดการข้อมูล' (Experts Manage Information). It features a table listing three experts with columns for 'ลำดับ' (Sequence), 'ชื่อผู้เชี่ยวชาญ' (Expert Name), 'พื้นที่ชุมชน' (Community Area), 'ความเชี่ยวชาญ' (Expertise), and 'Action'. Each expert entry has 'EDIT' and 'DELETE' buttons. Below the table, there is a 'จัดการข้อมูล' (Manage Information) section with dropdown menus for 'มหาวิทยาลัย' (University) and 'พื้นที่ชุมชน' (Community Area). At the bottom, there is a form for adding new experts with fields for 'คำนำหน้าชื่อ' (Prefix), 'ชื่อ' (Name), 'สกุล' (Surname), 'ที่อยู่' (Address), 'เบอร์โทร' (Phone Number), and 'อีเมล' (Email). The footer shows 'Copyright © 2016 Uttaradit Rajabhat University. All rights reserved.' and 'Lrd:version 2.3.6'.

ภาพ การเพิ่มข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ

ResearchLrd Admin LRD

ผู้เยี่ยมชม

Search...

เมนูผู้ดูแลระบบ

- หน้าหลัก
- ตั้งค่าระบบ
- จัดการข้อมูลระบบ
 - ข้อมูลนักวิจัย 7
 - ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ 3
 - ข้อมูลงานวิจัย 1
 - ผลงานสร้างสรรค์ 1
 - ข้อมูลพื้นที่ชุมชน 326
- วิเคราะห์ระบบ
- บำรุงรักษา
- การแจ้งเตือน 2
- ข่าวสารกิจกรรม 4
- ระบบสารสนเทศ
- หน้าหลัก

Home > ผู้เยี่ยมชม > จัดการข้อมูล

ผู้เยี่ยมชม

ย้อนกลับ

ผู้เยี่ยมชม : นางคำพวง พวงมาลัย

รายการความเชี่ยวชาญ

ลำดับ	ความเชี่ยวชาญ (ไทย)	ความเชี่ยวชาญ (eng)	กลุ่มความเชี่ยวชาญ	Action
กลุ่มความเชี่ยวชาญ				
	--- เลือกกลุ่มความเชี่ยวชาญ ---			
ข้อมูลความเชี่ยวชาญ				
ความเชี่ยวชาญ	ความเชี่ยวชาญ (ภาษาไทย)			
ความเชี่ยวชาญ	ความเชี่ยวชาญ (ภาษาอังกฤษ)			
รายละเอียด	รายละเอียด			

บันทึกข้อมูล ยกเลิก

ภาพ การเพิ่มความเชี่ยวชาญของผู้เยี่ยมชม

การเพิ่มข้อมูลความเชี่ยวชาญจะสามารถเพิ่มได้หลายรายการสำหรับผู้เยี่ยมชม 1 คน และการเพิ่มจะต้องเลือกกลุ่มข้อมูลความเชี่ยวชาญเพื่อใช้ในการเชื่อมโยงข้อมูลภายในระบบ

2.3.3 การจัดการข้อมูลงานวิจัย (Admin, Manager)

การจัดการข้อมูลงานวิจัย เป็นเครื่องมือสำหรับการรวบรวมข้อมูลของแต่ละมหาวิทยาลัย ที่จัดการข้อมูลเกี่ยวกับงานวิจัยของนักวิจัยภายใต้หน่วยงานมหาวิทยาลัยที่สังกัดอยู่

ResearchLrd Admin LRD

ผู้เยี่ยมชม

Search...

เมนูผู้ดูแลระบบ

- หน้าหลัก
- ตั้งค่าระบบ
- จัดการข้อมูลระบบ
 - ข้อมูลนักวิจัย 7
 - ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ 3
 - ข้อมูลงานวิจัย 1
 - ผลงานสร้างสรรค์ 1
 - ข้อมูลพื้นที่ชุมชน 326
- วิเคราะห์ระบบ
- บำรุงรักษา
- การแจ้งเตือน 2
- ข่าวสารกิจกรรม 4
- ระบบสารสนเทศ
- หน้าหลัก

Home > งานวิจัย > จัดการข้อมูล

งานวิจัย

แสดง 10 แถว ค้นหา:

ลำดับ	ชื่องานวิจัย	ชื่อนักวิจัย	เอกสาร	Action
1	dsafasdf	ดร.เสกขีร์ศักดิ์ นุชดี	Documents	EDIT DELETE

แสดง 1 ถึง 1 จาก 1 แถว

Previous 1 Next

จัดการข้อมูล

มหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตต์

นักวิจัย

เลือกนักวิจัย

กลุ่มงานวิจัย

เลือกกลุ่มงานวิจัย

สาขางานวิจัย

เลือกสาขางานวิจัย

ข้อมูลงานวิจัย

ชื่องานวิจัย(TH)

ชื่องานวิจัย (ภาษาไทย)

ชื่องานวิจัย(EN)

ชื่องานวิจัย (ภาษาอังกฤษ)

วัตถุประสงค์

วัตถุประสงค์

คำสำคัญ

บทคัดย่อ

บทคัดย่อ

ผู้ร่วมวิจัย

ผู้เชี่ยวชาญในพื้นที่

ปี พ.ศ.

ปี พ.ศ.(ที่ทำโครงการวิจัย)

บันทึกข้อมูล

ยกเลิก

ภาพ การจัดการข้อมูลงานวิจัย

การเพิ่มข้อมูลงานวิจัย ประกอบด้วย

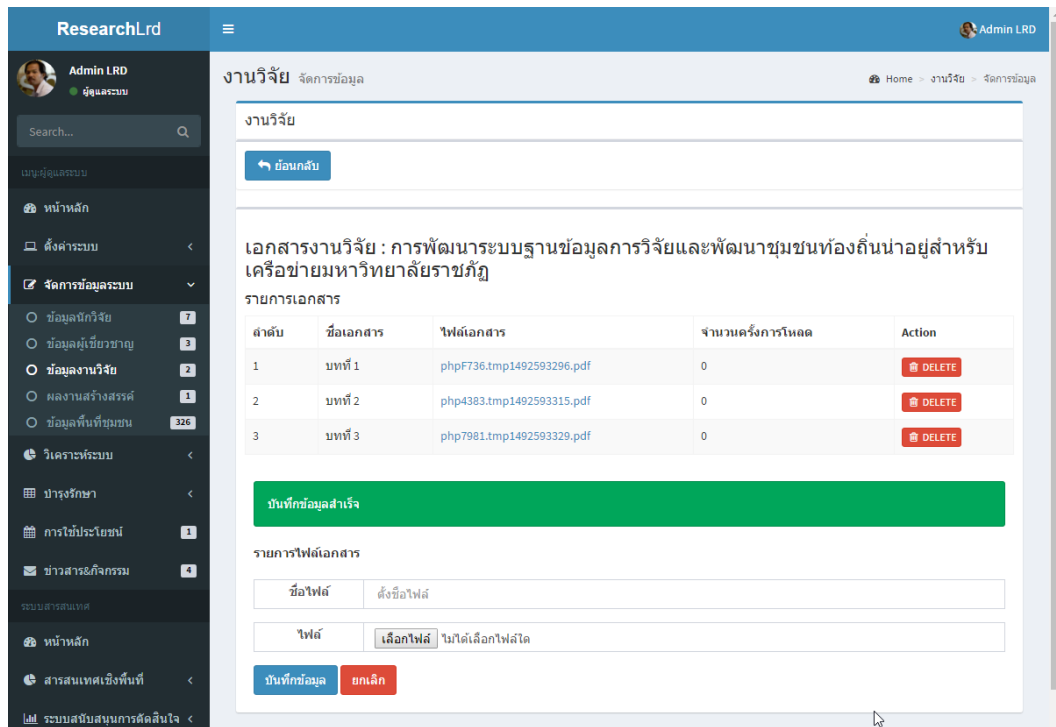
นักวิจัย – เลือกข้อมูลจากรายชื่อนักวิจัยที่อยู่ในระบบ

กลุ่มงานวิจัย – เลือกกลุ่มงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

สาขางานวิจัย – เลือกสาขางานวิจัยทางด้านวิชาการ ที่จัดกลุ่มตาม ISCED

ข้อมูลงานวิจัย – ตามหัวข้อรายการ

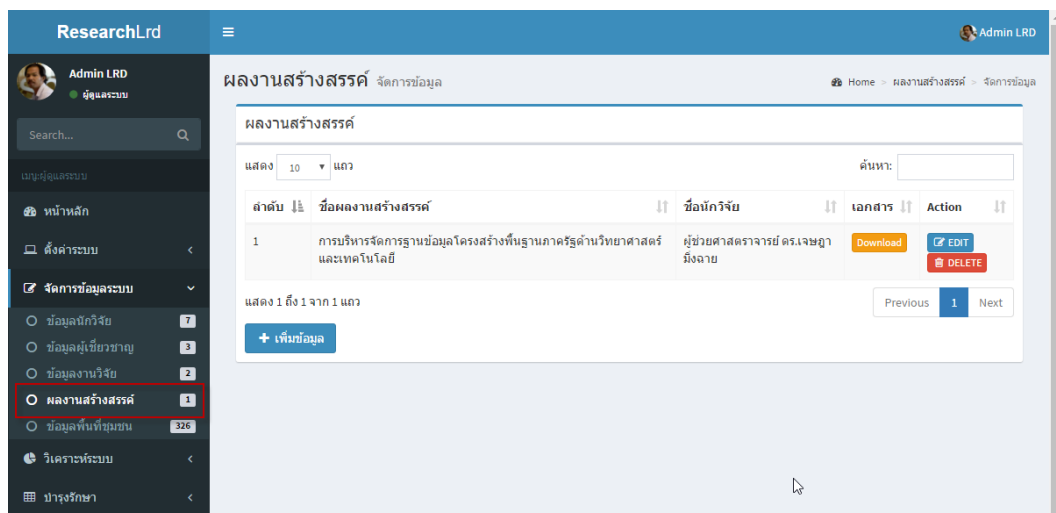
- ผู้ร่วมวิจัย เลือกจากการพิมพ์ และค้นหาชื่อนักวิจัยที่อยู่ในระบบ
- ผู้เชี่ยวชาญในพื้นที่ เลือกจากการพิมพ์ และค้นหาชื่อผู้เชี่ยวชาญที่อยู่ในระบบ
- ปี พ.ศ. ปีที่ทำโครงการวิจัย หรือปีงบประมาณทุนวิจัย



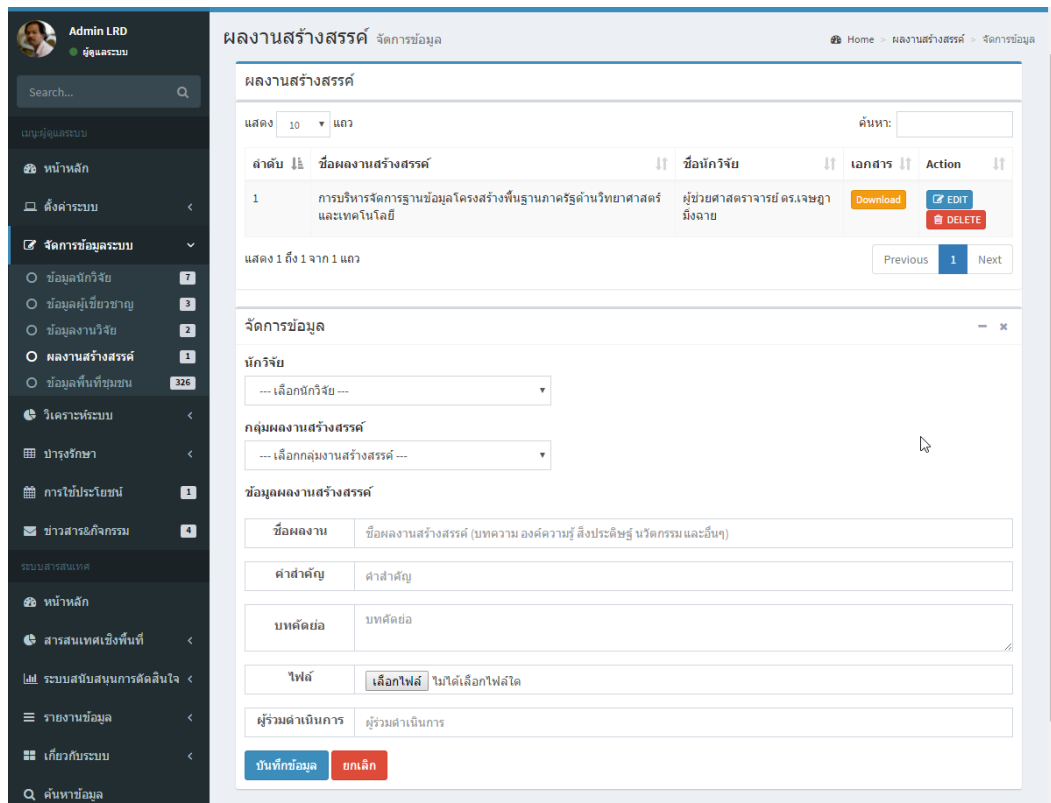
ภาพ การจัดการเอกสารงานวิจัย

2.3.4 การจัดการข้อมูลผลงานสร้างสรรค์ (Admin, Manager)

การจัดการข้อมูลผลงานสร้างสรรค์ เป็นเครื่องมือสำหรับการรวบรวมข้อมูลของแต่ละมหาวิทยาลัย ที่จัดการข้อมูลเกี่ยวกับผลงานสร้างสรรค์ของนักวิจัยภายใต้หน่วยงานมหาวิทยาลัยที่สังกัดอยู่



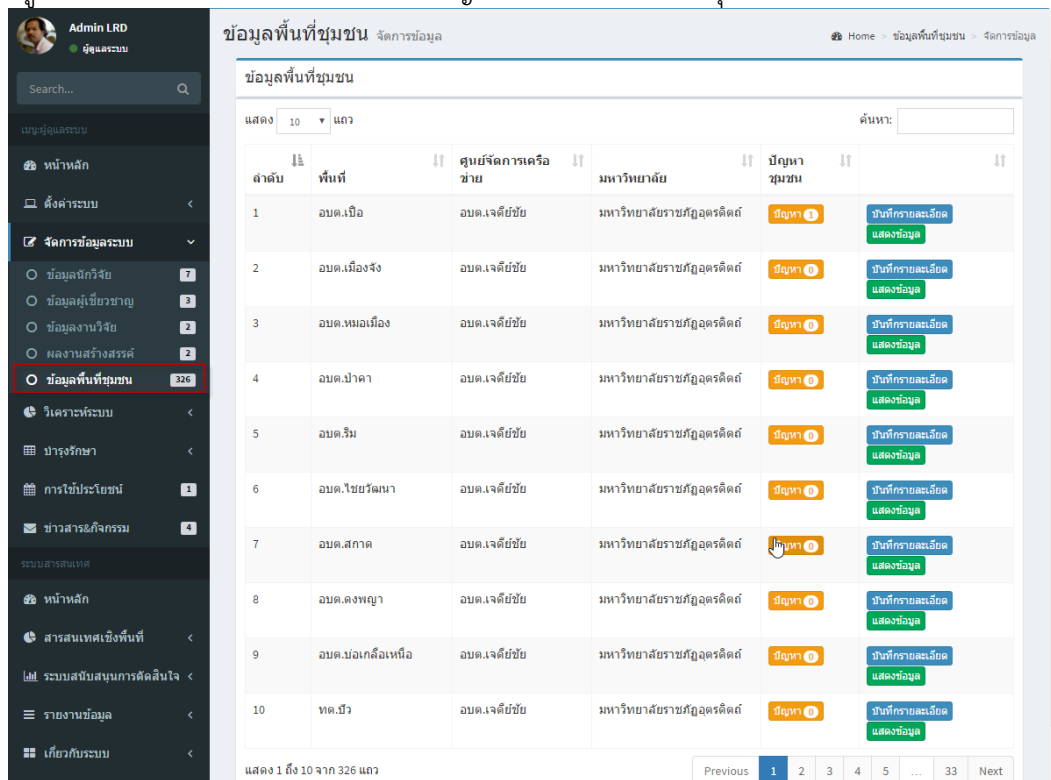
ภาพ การจัดการผลงานสร้างสรรค์



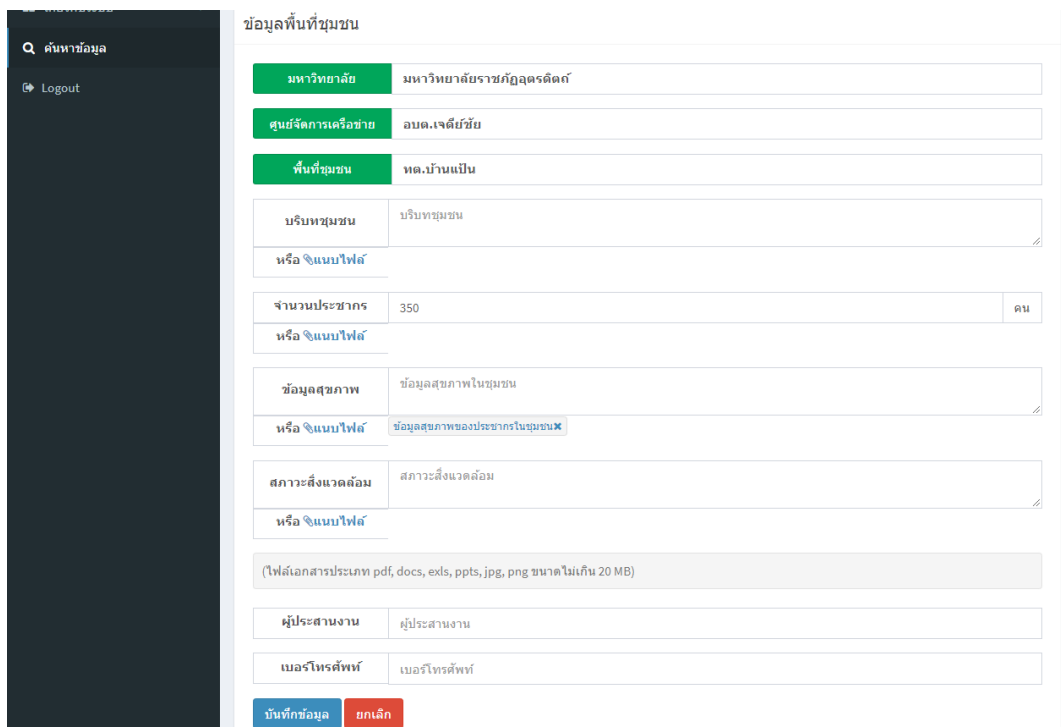
ภาพ การเพิ่มผลงานสร้างสรรค์

2.3.5 การจัดการข้อมูลพื้นที่ชุมชนและปัญหา (Admin, Manager, Center, Operator)

การจัดการข้อมูลพื้นที่ชุมชนและปัญหาในพื้นที่ เป็นเครื่องมือสำหรับการรวบรวมข้อมูลของแต่ละพื้นที่ชุมชน ที่จัดการข้อมูลเกี่ยวกับรายละเอียดของพื้นที่ และปัญหาที่พบในแต่ละพื้นที่ชุมชน



ภาพ ข้อมูลการจัดการพื้นที่ชุมชน



ข้อมูลพื้นที่ชุมชน

มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์

ศูนย์จัดการเครือข่าย อบต.เจดีย์ชัย

พื้นที่ชุมชน ทด.บ้านแป้น

บริษัทชุมชน บริษัทชุมชน

หรือ [อีเมลไฟล์](#)

จำนวนประชากร 350 คน

หรือ [อีเมลไฟล์](#)

ข้อมูลรูปภาพ ข้อมูลรูปภาพในชุมชน

หรือ [อีเมลไฟล์](#) ข้อมูลรูปภาพของประชากรในชุมชน

สภาวะสิ่งแวดล้อม สภาวะสิ่งแวดล้อม

หรือ [อีเมลไฟล์](#)

(ไฟล์เอกสารประเภท pdf, docs, xls, ppt, jpg, png ขนาดไม่เกิน 20 MB)

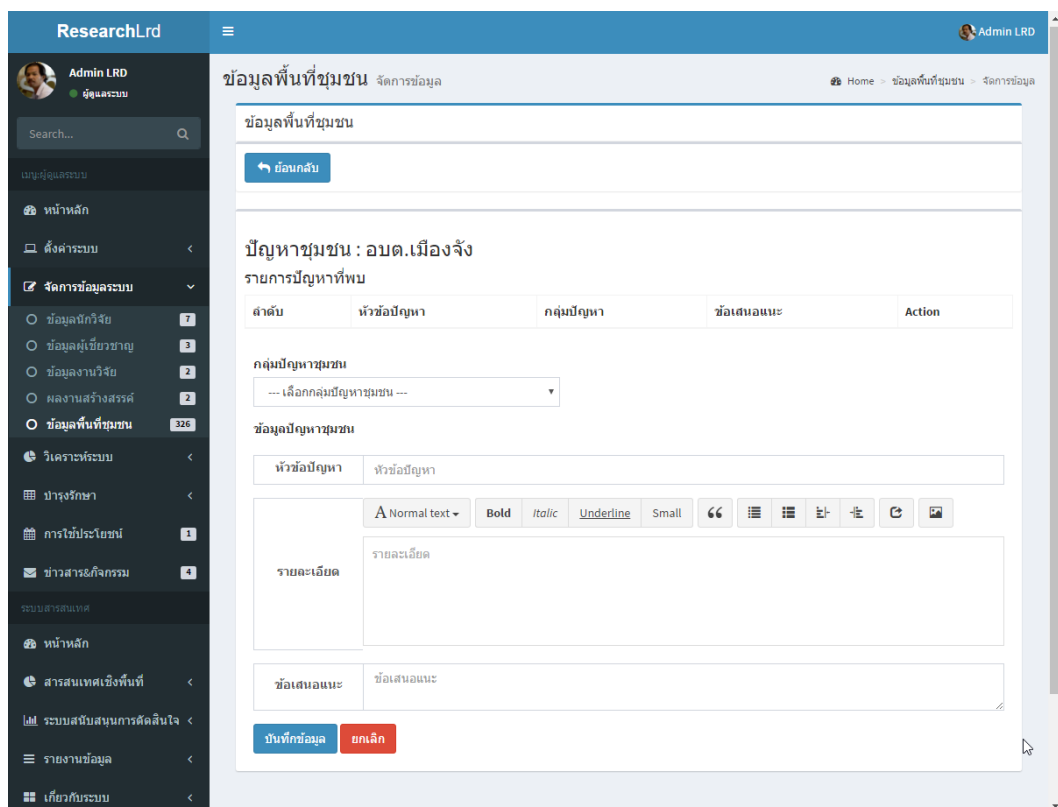
ผู้ประสานงาน ผู้ประสานงาน

เบอร์โทรศัพท์ เบอร์โทรศัพท์

[บันทึกข้อมูล](#) [ยกเลิก](#)

ภาพ การบันทึกรายละเอียดของชุมชน

การบันทึกรายละเอียดของชุมชน สามารถบันทึกเป็นข้อมูลหรือแนบเอกสารประกอบตามรายการได้ โดยแนบไฟล์เอกสารประเภท pdf, docs, xls, ppt, jpg, png ขนาดไม่เกิน 20 MB



ResearchLrd Admin LRD

ข้อมูลพื้นที่ชุมชน จัดการข้อมูล

Home > ข้อมูลพื้นที่ชุมชน > จัดการข้อมูล

ข้อมูลพื้นที่ชุมชน

[ย้อนกลับ](#)

ปัญหาชุมชน : อบต.เมืองจันท์

รายการปัญหาที่พบ

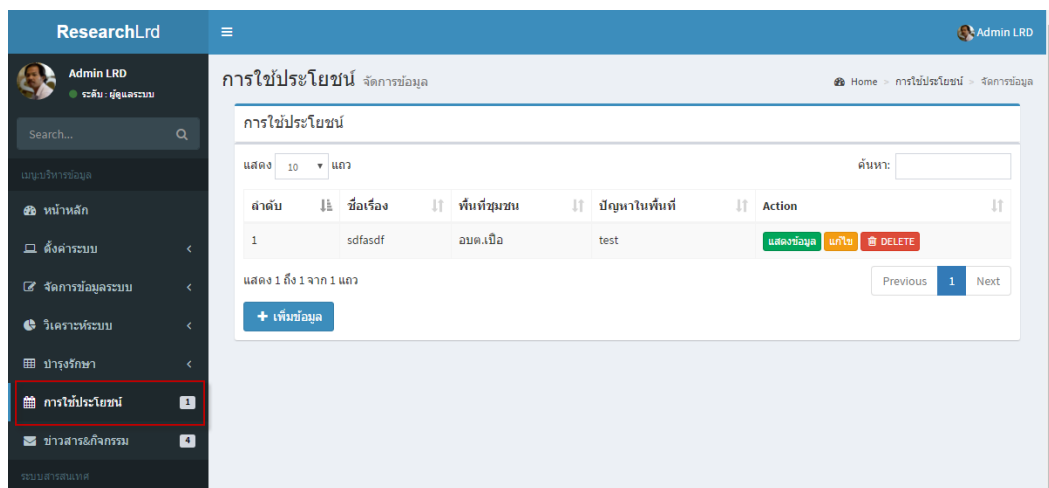
ลำดับ	หัวข้อปัญหา	กลุ่มปัญหา	ข้อเสนอแนะ	Action
กลุ่มปัญหาชุมชน				
--- เลือกกลุ่มปัญหาชุมชน ---				
ข้อมูลปัญหาชุมชน				
หัวข้อปัญหา	หัวข้อปัญหา			
รายละเอียด	รายละเอียด			
ข้อเสนอแนะ	ข้อเสนอแนะ			
บันทึกข้อมูล ยกเลิก				

ภาพ การบันทึกปัญหาในพื้นที่ชุมชน

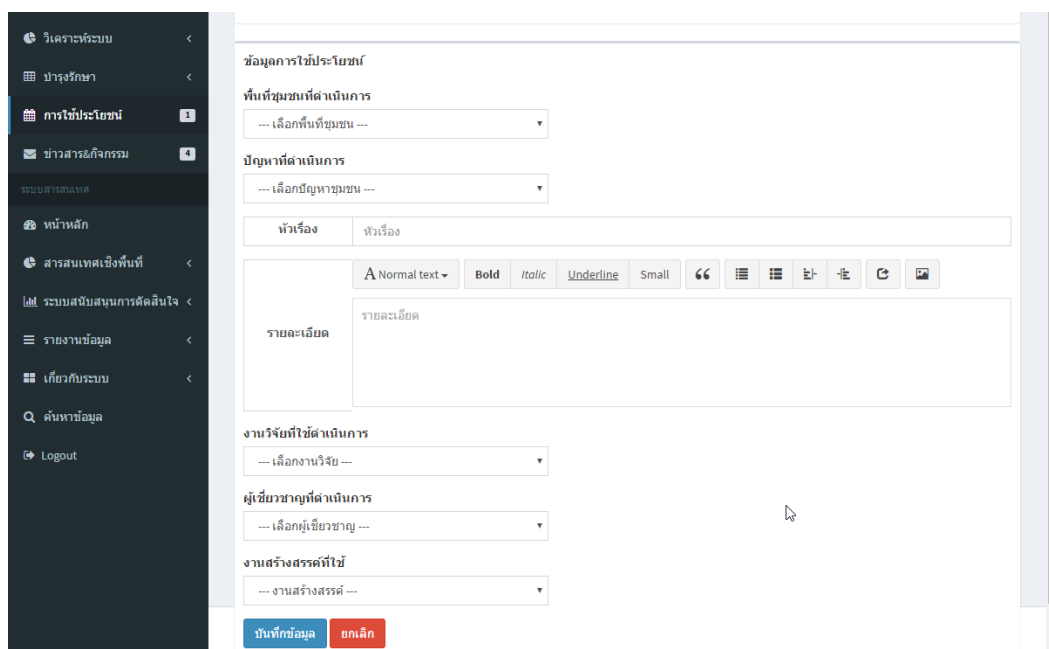
การบันทึกปัญหาชุมชนจะสามารถเพิ่มข้อมูลได้มากกว่า 1 ปัญหา ในชุมชนที่เลือก และเลือกกลุ่มของปัญหา เพื่อเชื่อมโยงกับข้อมูลกลุ่มอื่นๆ

2.3.6 จัดการข้อมูลการใช้ประโยชน์ (Admin, Manager)

ระบบสนับสนุนการใช้ประโยชน์ คือ ระบบบันทึกผลของการดำเนินโครงการลงในระบบ ระบบสารสนเทศจะดำเนินการประมวลผลเพื่อแสดงข้อมูลย้อนกลับ(impact) จากผลการนำข้อมูลไปใช้ในการพัฒนาชุมชนท้องถิ่น เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจในการบริหารจัดการโครงการ การติดตามโครงการ และการวิเคราะห์ข้อมูลทั้งหมดที่มีผลกับการดำเนินงาน ประกอบการตัดสินใจในการดำเนินการวิจัย การพัฒนาบุคลากรทางการวิจัย ผลงานสร้างสรรค์ด้านที่ต้องพัฒนา พื้นที่ชุมชนที่ต้องการพัฒนา และปัญหาในชุมชนที่ต้องการทรัพยากรต่างๆในการพัฒนาชุมชนท้องถิ่น



ภาพ ระบบการใช้ประโยชน์



ภาพ การบันทึกผลการใช้ประโยชน์

การบันทึกผลการใช้ประโยชน์ ในขั้นตอนการบันทึก จะเลือกกลุ่มข้อมูล งานวิจัย ผู้เชี่ยวชาญ นักวิจัย ผลงานสร้างสรรค์ พื้นที่ชุมชน ปัญหาที่ได้ดำเนินการ และบันทึกผลจากการปฏิบัติงาน

2.4 การวิเคราะห์ระบบ

2.4.1 กลุ่มข้อมูลตามโครงสร้าง (Admin, University, Manager)

ภาณุวัฒน์ ชันจา

ระดับ : ผู้ดูแลระบบ

เมนูบริหารข้อมูล

- [ตั้งค่าระบบ](#)
- [จัดการข้อมูลระบบ](#)
- [วิเคราะห์ระบบ](#)
- [กลุ่มข้อมูลตามโครงสร้าง](#)
- [ตรวจสอบการบันทึกข้อมูล](#)
- [ตรวจสอบข้อมูลผู้ใช้](#)
- [บำรุงรักษา](#)
- [ข่าวสาร&กิจกรรม](#)
- [การสื่อสารกับนักวิจัย](#)

ระบบสารสนเทศ

- [หน้าหลัก](#)
- [สารสนเทศเชิงพื้นที่](#)
- [ระบบสนับสนุนการตัดสินใจ](#)
- [รายงานข้อมูล](#)
- [เกี่ยวกับระบบ](#)
- [ค้นหาข้อมูล](#)
- [Logout](#)

มหาวิทยาลัย จัดการข้อมูล

Home > มหาวิทยาลัย > จัดการข้อมูล

ข้อมูลมหาวิทยาลัย

ลำดับ	มหาวิทยาลัย	จำนวนศูนย์จัดการเครือข่าย	จำนวนชุมชน
1	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตต์	2	42
2	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	3	42
3	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม	3	0
4	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	3	40
5	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	2	40
6	มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง	4	42
7	มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย	3	27
8	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	3	42
9	มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์	2	40
10	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	3	33

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตต์

ลำดับ	ศูนย์จัดการเครือข่าย	พื้นที่ชุมชน
1	อบต.เจดีย์ชัย	21
2	อบต.บัวใหญ่	21

อบต.เจดีย์ชัย

ลำดับ	พื้นที่ชุมชน	ปัญหาชุมชน
1	อบต.เปือ	1
2	อบต.เมืองจัง	0
3	อบต.หมอเมือง	1

ภาพแสดงรายละเอียดข้อมูลแบบลำดับขั้น

การแสดงผลสรุปตามชั้นโครงสร้างข้อมูล และแสดงรายละเอียดข้อมูลแบบลำดับขั้น (Drill Down) ตามโครงสร้างข้อมูลคือ ข้อมูลรวมทั้งหมด -> มหาวิทยาลัย -> ศูนย์จัดการ -> พื้นที่ชุมชน และแสดงข้อมูลสรุปปัญหาของแต่ละชุมชน เป็นการใช้งานในระดับผู้บริหารเพื่อช่วยในการสรุปข้อมูล ติดตามข้อมูล และความสะดวกในการเข้าถึงข้อมูล

2.4.2 ตรวจสอบการบันทึกข้อมูล (Admin, University, Manager)

ภาณุวัฒน์ ชันจา

ระดับ: ผู้ดูแลระบบ

Search...

เมนูบริการข้อมูล

ตั้งค่าระบบ

จัดการข้อมูลระบบ

วิเคราะห์ระบบ

กลุ่มข้อมูลตามโครงสร้าง

ตรวจสอบการบันทึกข้อมูล

ตรวจสอบข้อมูลผู้ใช้

บำรุงรักษา

ข่าวสารและกิจกรรม

การสื่อสารกับนักวิจัย

ระบบสารสนเทศ

หน้าหลัก

สารสนเทศเชิงพื้นที่

ระบบสนับสนุนการตัดสินใจ

รายงานข้อมูล

Home > ตรวจสอบการบันทึกข้อมูล > แสดงรายการบันทึกข้อมูล

ตรวจสอบการบันทึกข้อมูล

แสดงรายการบันทึกข้อมูล

ลำดับ	มหาวิทยาลัย	ศก.	ผู้เชี่ยวชาญ (ความเชี่ยวชาญ)	นักวิจัย (ความเชี่ยวชาญ)	งานวิจัย (เอกสารงานวิจัย)	งานสร้างสรรค์ (เอกสารผลงาน)	พื้นที่ (ข้อมูลพื้นฐาน)	ปัญหา (การดำเนินการ)
1	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตต์	2	11(2)	80(1)	38(1)	2(2)	42(25)	19(0)
2	มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสงคราม	3	6(0)	90(0)	3(0)	0(0)	42(0)	0(0)
3	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม	3	0(0)	1(1)	1(1)	0(0)	0(0)	0(0)
4	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	3	1(0)	2(2)	0(0)	0(0)	40(0)	0(0)
5	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	2	0(0)	83(0)	47(0)	0(0)	40(0)	0(0)
6	มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง	4	1(1)	118(1)	1(0)	0(0)	42(0)	0(0)
7	มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย	3	1(1)	2(0)	0(0)	0(0)	27(0)	2(0)
8	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	3	0(0)	57(12)	1(0)	0(0)	42(3)	10(0)
9	มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์	2	0(0)	5(1)	0(0)	0(0)	40(0)	0(0)
10	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	3	0(0)	1(0)	0(0)	0(0)	33(0)	0(0)

<25%

<50%

<75%

>75%

ภาพสรุปความสมบูรณ์ของการบันทึกข้อมูล

การตรวจสอบความสมบูรณ์ของการบันทึกข้อมูลทั้งหมดในระบบ เพื่อช่วยกำกับและติดตามการใช้งานของผู้ใช้ระบบ โดยระบบจะสรุปข้อมูลและความสมบูรณ์ของการบันทึกข้อมูลแยกตามมหาวิทยาลัย และแสดงความสมบูรณ์ของข้อมูลตามกลุ่มข้อมูลทั้งระบบ โดยแยกผลดำเนินการเป็นสี่ 4 ระดับ คือ 1) สีแดง 0-25% หมายถึง ความสมบูรณ์น้อย 2) สีเหลือง 26-50% หมายถึง ความสมบูรณ์ระดับกลาง 3) สีเขียว 51-75% หมายถึง ความสมบูรณ์ในระดับดี 4) สีฟ้า 76-100% หมายถึง ความสมบูรณ์ในระดับดีมาก

2.4.3 ตรวจสอบข้อมูลผู้ใช้ (Admin, University, Manager)

ResearchLrd
☰

ภานุวัฒน์ ชันจา

ภานุวัฒน์ ชันจา
สถานะ: ผู้ดูแลระบบ

ตรวจสอบข้อมูลผู้ใช้

แสดงรายการการใช้งานระบบ

[Home](#) >
 ตรวจสอบข้อมูลผู้ใช้ >
 แสดงรายการใช้งานระบบ

ตรวจสอบข้อมูลผู้ใช้

แสดงข้อมูลล่าสุด 500 รายการ
 แสดง 50 แถว

ค้นหา:

⬇ ⬆	ชื่อ - สกุล	วันเวลา Login	การใช้งาน
🕒	ภานุวัฒน์ ชันจา	2018-05-02 11:50:45	/lrd/public_html/counterhit
🕒	ภานุวัฒน์ ชันจา	2018-05-02 11:50:42	/lrd/public_html/
🕒	Admin LRD	2018-05-02 11:50:34	/lrd/public_html/admin/member/2
🕒	Admin LRD	2018-05-02 11:50:34	/lrd/public_html/admin/member?page=1
🕒	Admin LRD	2018-05-02 11:50:32	/lrd/public_html/ajaxarea/7
🕒	Admin LRD	2018-05-02 11:50:31	/lrd/public_html/ajax/7

เลือกเวลา

📅 เริ่มต้น 2018-04-02

📅 สิ้นสุด 2018-05-02

อัปเดตข้อมูล

ลบข้อมูล

📅 เริ่มต้น 2018-04-02

📅 สิ้นสุด 2018-05-02

ลบข้อมูล

เมนูบริการข้อมูล
<

- ตั้งค่าระบบ
<
- จัดการข้อมูลระบบ
<
- วิเคราะห์ระบบ
▼
- กลุ่มข้อมูลตามโครงสร้าง
- ตรวจสอบการบันทึกข้อมูล
- ตรวจสอบข้อมูลผู้ใช้
- บำรุงรักษา
<
- ข่าวสาร&กิจกรรม
2
- การสื่อสารกับนักวิจัย
15
- ระบบสารสนเทศ

ภาพการตรวจสอบข้อมูลผู้ใช้

ระบบบันทึกข้อมูลของผู้ใช้ที่เป็นสมาชิกระบบ เมื่อล็อกอินเข้าระบบจะบันทึกกิจกรรมทุกอย่างที่ดำเนินการภายในระบบ เพื่อเก็บเป็นประวัติของผู้ใช้ระบบและใช้ในการตรวจสอบการดำเนินการของผู้ใช้ โดยสามารถแสดงข้อมูลรวม แยกเป็นข้อมูลของผู้ใช้แต่ละคน หรือเลือกแสดงผลตามช่วงวันเวลาที่กำหนดได้

ผู้ใช้ในระดับผู้ดูแลระบบ (Admin) สามารถเลือกดูข้อมูลตามช่วงวันเวลาที่กำหนดได้

2.5 การบำรุงรักษาระบบ (Admin)

การบำรุงรักษาระบบ เป็นเครื่องมือที่สำคัญของผู้ดูแลระบบ (Admin) ในการสำรองข้อมูลทั้งระบบ และสามารถนำข้อมูลสำรองมาใช้กับระบบได้เมื่อเกิดกรณีฉุกเฉินเกิดขึ้น ข้อมูลของระบบประกอบด้วยข้อมูลประเภทไฟล์ และข้อมูลประเภทฐานข้อมูล ดังนี้

2.5.1 การสำรองไฟล์ระบบ (Admin)

The screenshot displays the 'ResearchLrd' Admin dashboard. On the left is a sidebar with a user profile 'ภาณุวัฒน์ ชันจา' and a menu with options: 'ตั้งค่าระบบ', 'จัดการข้อมูลระบบ', 'วิเคราะห์ระบบ', 'บำรุงรักษา' (expanded), 'สำรองไฟล์ระบบ', 'สำรองฐานข้อมูล', 'ข่าวสารกิจกรรม' (2), and 'การสื่อสารกับนักวิจัย' (15). The main area is titled 'สำรองไฟล์ในระบบ' and contains a 'สำรองข้อมูล' button. Below it is a table listing backup files:

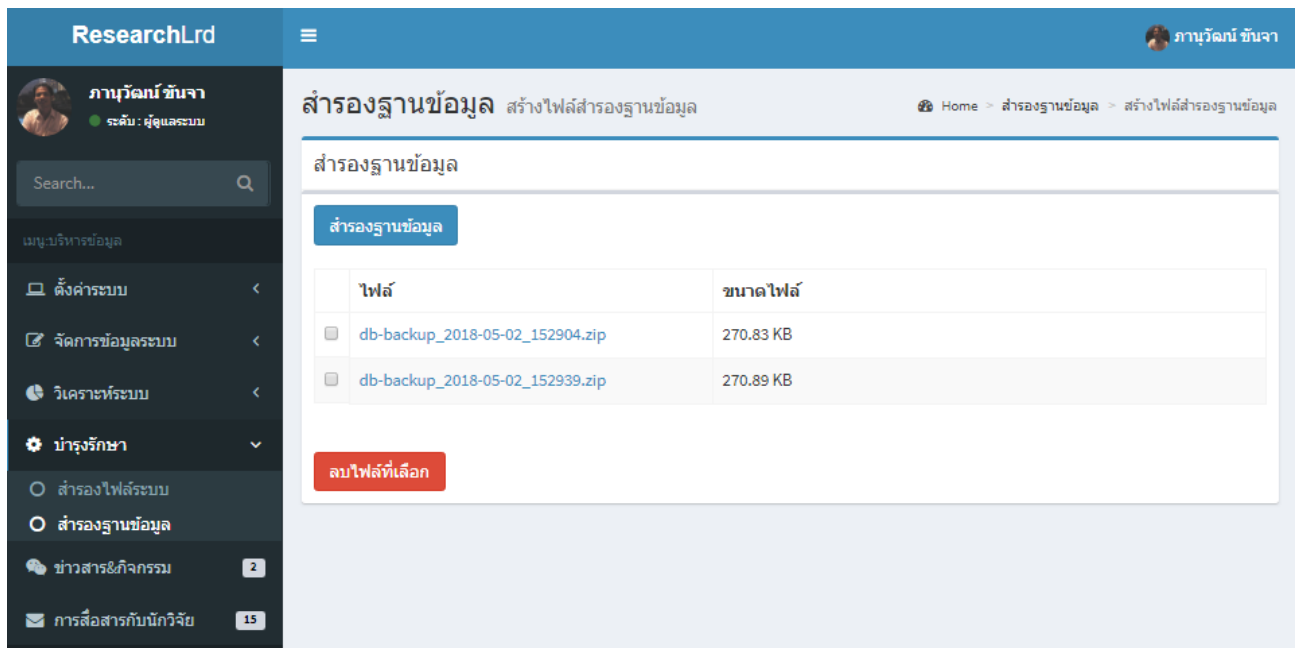
ไฟล์	ขนาดไฟล์
☐ Site-Backup_2018-05-02_152800pm.zip	11.23 MB
☐ Site-Backup_2018-05-02_152931pm.zip	11.48 MB

At the bottom of the table area is a red button labeled 'ลบไฟล์ที่เลือก'.

ภาพการสำรองข้อมูลประเภทไฟล์

การสำรองไฟล์ข้อมูลเป็นเครื่องมือในการสร้างไฟล์ที่จัดเก็บไฟล์ที่อัปโหลดไว้ในระบบ เช่น ไฟล์เอกสาร ไฟล์รูปภาพ และบีบอัดให้ขนาดไฟล์น้อยลง (Zip File) และแสดงข้อมูลด้านเวลาในการสำรองไฟล์ จัดเก็บเป็นไฟล์อยู่บนเซิร์ฟเวอร์และสามารถดาวน์โหลดมาจัดเก็บที่เครื่องคอมพิวเตอร์ของผู้ใช้ได้

2.5.2 การสำรองฐานข้อมูล (Admin)

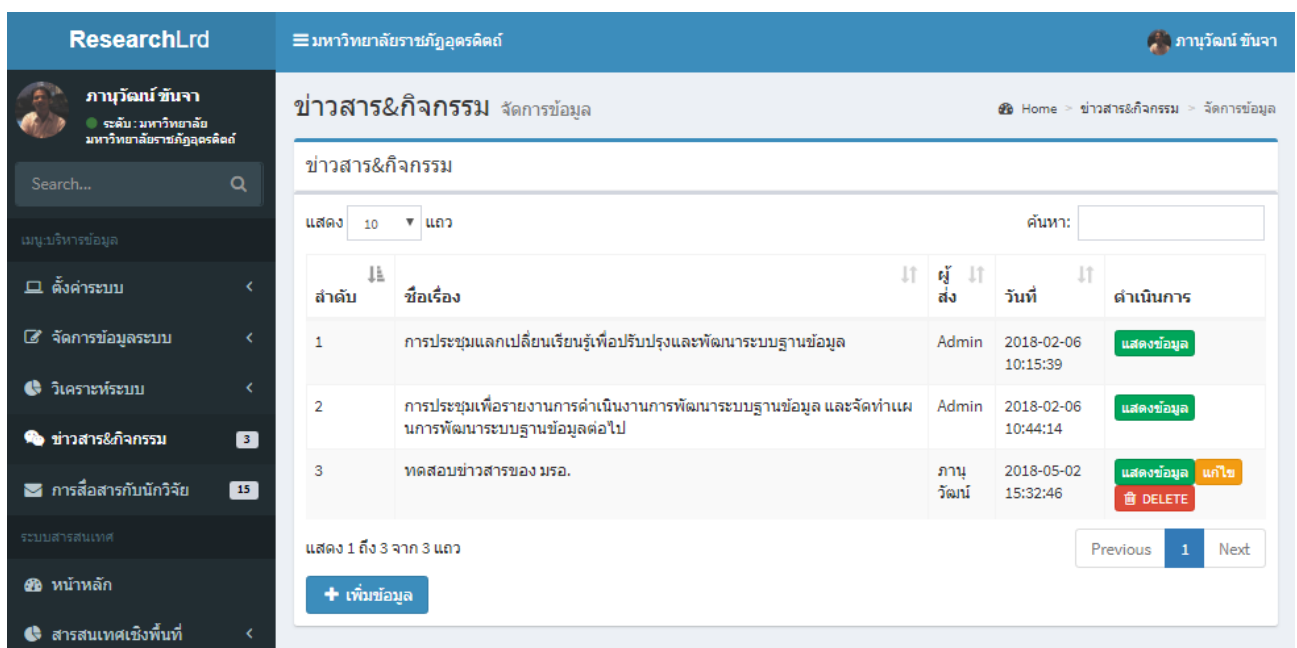


ภาพการสำรองข้อมูลประเภทฐานข้อมูล

การสำรองฐานข้อมูลเป็นเครื่องมือในการสร้างไฟล์ที่จัดเก็บฐานข้อมูล (SQL) และบีบอัดให้ขนาดไฟล์น้อยลง (Zip File) และแสดงข้อมูลด้านเวลาในการสำรองไฟล์ จัดเก็บเป็นไฟล์อยู่บนเซิร์ฟเวอร์และสามารถดาวน์โหลดมาจัดเก็บที่เครื่องคอมพิวเตอร์ของผู้ใช้ได้

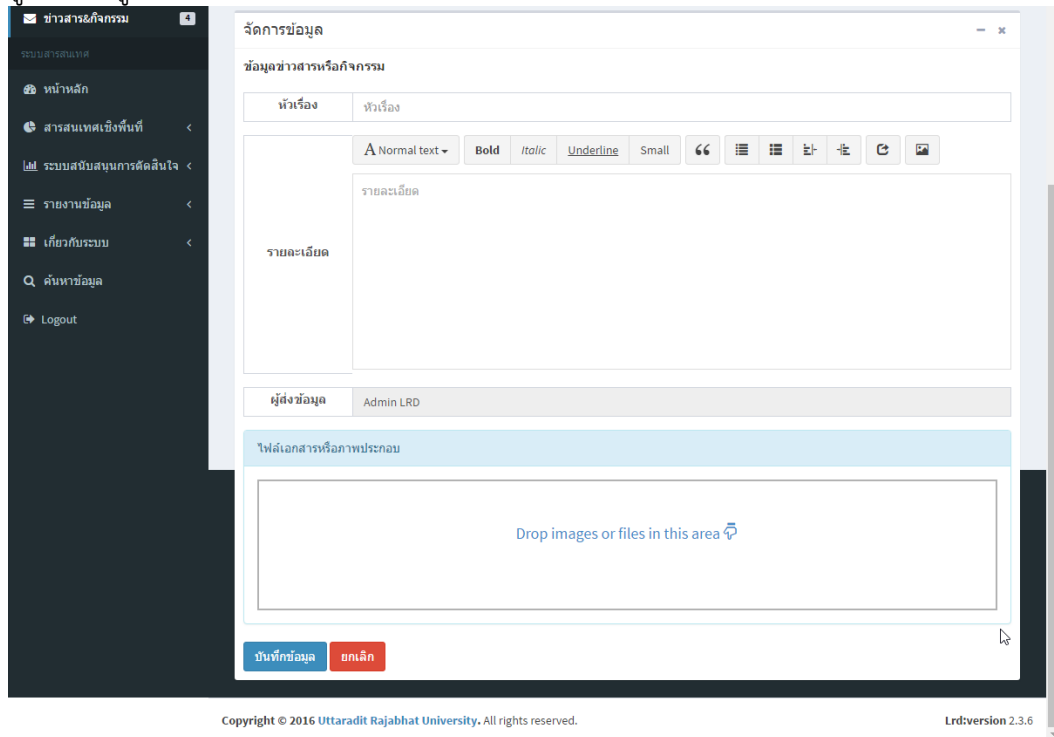
2.6 ข่าวสารและกิจกรรม (Admin, Manager, Center, Operator)

ระบบข่าวสารและกิจกรรม เป็นส่วนที่สมาชิกระบบทุกคนสามารถจัดการข้อมูลได้ โดยบันทึกเป็นข้อความและเอกสารแนบ โดยข้อมูลจะแสดงผลที่หน้าแรกของระบบ และสามารถแสดงรายละเอียดของข้อมูลย้อนหลังได้

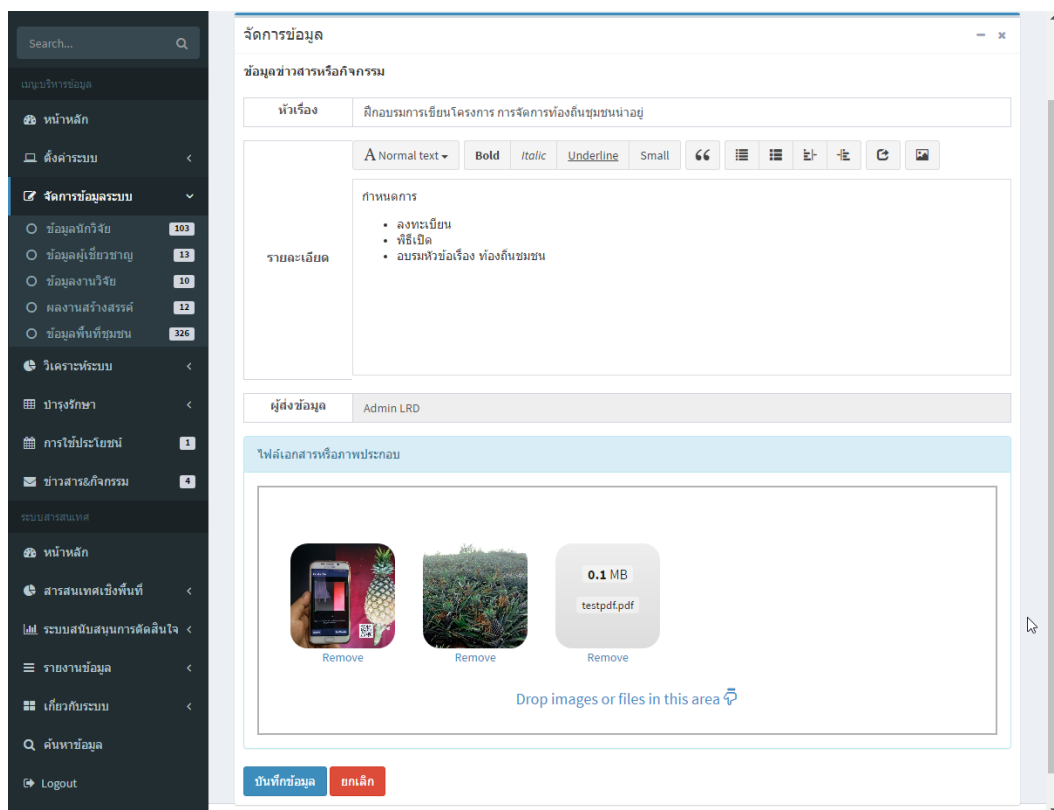


ภาพ ข่าวสารและกิจกรรม

ผู้ใช้สามารถใช้ระบบข่าวสารและกิจกรรมร่วมกันได้ทั้งระบบ แต่สิทธิ์ในการแก้ไข และลบข้อมูล จะมีสิทธิ์เฉพาะของผู้ใช้ที่เป็นผู้ส่งข่าวสารเท่านั้น



ภาพ การเพิ่มข้อมูลข่าวสารและกิจกรรม



ภาพแสดงการแนบไฟล์เอกสารหรือไฟล์รูปภาพ

การแนบไฟล์เอกสารหรือไฟล์รูปภาพ ประกอบกับการส่งข้อมูลข่าวสารหรือกิจกรรม เป็นการจัดการการอัปโหลดข้อมูลในรูปแบบง่ายต่อผู้ใช้ และจะแสดงผลจะอยู่ในหน้าหลักของระบบ (Homepage)

2.7 ระบบสื่อสารกับนักวิจัยและผู้เชี่ยวชาญ (Admin, Manager, Center)

ResearchLrd มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิต

ข้อมูลการสื่อสาร จัดการข้อมูลการสื่อสาร

Home > ข้อมูลการสื่อสาร > จัดการข้อมูลการสื่อสาร

การสื่อสารข้อมูล

แสดง 10 แถว ค้นหา:

ลำดับ	ชื่อเรื่อง	ผู้ส่ง	วันที่	ดำเนินการ
1	ฐานข้อมูล	ภาณุวัฒน์ ชันจา	2017-11-08 11:24:44	แสดงข้อมูล ลบข้อมูล
2	แพทย์	ผอ.ศูนย์การศึกษาพิเศษ	2017-11-14 10:56:42	แสดงข้อมูล
3	แนะนำระบบฐานข้อมูลงานวิจัยเพื่อท้องถิ่น	mr.Admin LRD	2018-02-06 11:12:25	แสดงข้อมูล
4	แนะนำระบบฐานข้อมูลงานวิจัยเพื่อท้องถิ่น	mr.Admin LRD	2018-02-06 11:17:41	แสดงข้อมูล
5	แนะนำระบบฐานข้อมูลงานวิจัยเพื่อท้องถิ่น	mr.Admin LRD	2018-02-06 11:20:27	แสดงข้อมูล
6	แนะนำระบบฐานข้อมูลงานวิจัยเพื่อท้องถิ่น	mr.Admin LRD	2018-02-06 11:22:44	แสดงข้อมูล
7	แนะนำระบบฐานข้อมูลงานวิจัยเพื่อท้องถิ่น	mr.Admin LRD	2018-02-06 11:23:47	แสดงข้อมูล
8	แนะนำระบบฐานข้อมูลงานวิจัยเพื่อท้องถิ่น	mr.Admin LRD	2018-02-06 11:24:43	แสดงข้อมูล
9	แนะนำระบบฐานข้อมูลงานวิจัยเพื่อท้องถิ่น	mr.Admin LRD	2018-02-06 11:26:42	แสดงข้อมูล
10	แนะนำระบบฐานข้อมูลงานวิจัยเพื่อท้องถิ่น	mr.Admin LRD	2018-02-06 11:28:56	แสดงข้อมูล

แสดง 1 ถึง 10 จาก 15 แถว

Previous 1 2 Next

+ สร้างข้อความใหม่

ภาพระบบสื่อสารข้อมูลกับนักวิจัย

การส่งข้อมูลการสื่อสารจะจัดเก็บเป็นข้อมูลประวัติในระบบด้วย และสิทธิ์ในการลบข้อมูลจะสามารถดำเนินการได้เฉพาะเจ้าของหรือผู้ส่งเท่านั้น

ค้นหาข้อมูล Logout

ชื่อเรื่อง

รายละเอียด

ผู้ส่ง : นายภาณุวัฒน์ ชันจา (university@lrd.com)

ผู้รับ : เลือกนักวิจัยและผู้เชี่ยวชาญ

มหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิต

แสดง 10 แถว ค้นหา: ภา

นักวิจัย

- อาจารย์ภาณุวัฒน์ ชันจา email: mr.phanuwat@hotmail.com
ความเชี่ยวชาญ :
- วิศวกรรมซอฟต์แวร์
- ระบบฐานข้อมูล
- วิศวกรรมชีวการแพทย์
- อาจารย์ภาณุวัฒน์ ชันจา email: mr.phanuwat@hotmail.com
ความเชี่ยวชาญ :
- อาจารย์สุภาพร พงษ์ธรรพคุณ email: Pongthornpruek@hotmail.com
ความเชี่ยวชาญ :
- รศ.ดร.ฉัตรนภา พรหมมา email: chartnapsa.promma@hotmail.com
ความเชี่ยวชาญ :
- นางนารีวรรณ พงษ์ภาณดิษฐ์ email: nareewan@uru.ac.th
ความเชี่ยวชาญ :
- นางสาวนิชภา ไมรัตน์ email: ajnitthapa@gmail.com
ความเชี่ยวชาญ :

แสดง 1 ถึง 6 จาก 6 แถว (filtered from 80 total entries)

Previous 1 Next

ส่งข้อมูล ยกเลิก

ภาพการเลือกผู้รับข้อมูลข่าวสาร



ภาพจาก Gmail ของผู้รับข่าวสาร

การสื่อสารข้อมูลกับนักวิจัยและผู้เชี่ยวชาญ เป็นระบบการส่งข้อมูลข่าวสารโดยนำข้อมูลที่อยู่อีเมลที่บันทึกไว้ในระบบมาใช้ในการสื่อสารผ่านระบบอีเมลอัตโนมัติ โดยผู้ใช้สามารถเลือกผู้รับข้อความได้หลายวิธี โดยแยกตามสังกัดมหาวิทยาลัย เลือกรายการ หรือค้นหาผู้รับข้อความตามที่ต้องการได้
