

บทที่ 3

วิธีการดำเนินการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงทดลอง การพัฒนาระบบฐานข้อมูลงานวิจัยแบบสร้างเครือข่ายงานวิจัยมีชีวิตสำหรับ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ โดยมีขั้นตอนการดำเนินการที่สำคัญ ดังนี้

- 3.1 การสำรวจความต้องการในการใช้งานระบบ
- 3.2 กลุ่มข้อมูลในการวิจัย
- 3.3 การวิเคราะห์ระบบ
- 3.4 การออกแบบระบบ
- 3.5 การดำเนินการพัฒนาระบบ

3.1 สำรวจความต้องการในการใช้ระบบ

วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลในขั้นต้นเป็นการประชุมกับกลุ่มผู้บริหารในสถาบันวิจัยและพัฒนา และผู้มีส่วนในการใช้ระบบฐานข้อมูล ซึ่งมีความต้องการในการใช้ระบบ (user requirement) ดังนี้

1. การสร้างฐานข้อมูลเพื่อรวบรวมงานวิจัยของอาจารย์ภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์
2. การสร้างศูนย์กลางข้อมูลสำหรับการจัดเก็บเอกสารงานวิจัยและเผยแพร่เพื่อการนำไปใช้ประโยชน์
3. สร้างระบบเครือข่ายของนักวิจัยที่สามารถส่งข่าวสารถึงนักวิจัยทุกคนได้โดยระบบ
4. มีระบบบริหารจัดการข่าวสารที่เลือกผู้รับได้ตามโครงสร้างการบริหารหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย
5. มีระบบสื่อสารอัตโนมัติสำหรับการขับเคลื่อนฐานข้อมูลให้มีความน่าสนใจอยู่เสมอ
6. สมาชิกหรือนักวิจัย สามารถเข้าใช้ระบบ และได้ผลประโยชน์จากการใช้ระบบ
7. มีการจัดเก็บประวัติการทำวิจัย และประวัตินักวิจัย ภายในมหาวิทยาลัย
8. สร้างระบบฐานข้อมูลโดยรองรับการบริหารจัดการข้อมูลโดยผู้ใช้งานได้
9. สามารถสร้างระบบสารสนเทศเพื่อสรุปผลการบริหารงานวิจัยของมหาวิทยาลัยได้

ในการสำรวจความต้องการของผู้บริหาร เจ้าหน้าที่สถาบันวิจัยและพัฒนา และอาจารย์ภายในมหาวิทยาลัย จะสอดคล้องกับแนวคิดในการพัฒนาระบบฐานข้อมูลงานวิจัยมีชีวิต โดยการศึกษารูปแบบการบริหารงาน วิธีการจัดเก็บข้อมูลของการปฏิบัติงาน พฤติกรรมในการค้นคว้าหาข้อมูลของนักวิจัย ซึ่งความต้องการทั้งหมดจะสามารถตอบสนองผู้ใช้ได้เมื่อสร้างระบบฐานข้อมูลนี้มาแก้ปัญหาภายในมหาวิทยาลัย

3.2 กลุ่มข้อมูลในการวิจัย

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

- ก. กลุ่มผู้บริหาร ได้แก่ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา และผู้บริหารภายในคณะ
- ข. กลุ่มเจ้าหน้าที่สถาบันวิจัย ได้แก่ ผู้ปฏิบัติงานด้านการบริหารงานวิจัยของสถาบันวิจัย
- ค. กลุ่มนักวิจัย ได้แก่ นักวิจัยภายในมหาวิทยาลัย ซึ่งแบ่งโครงสร้างตามรูปแบบการบริหารหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย

ข้อมูลของระบบประกอบไปด้วยข้อมูลดังนี้

- 1) กลุ่มข้อมูลงานวิจัย
 - ชื่องานวิจัยภาษาไทย ภาษาอังกฤษ
 - คำสำคัญ ในงานวิจัย
 - ผู้วิจัย
 - ผู้ร่วมวิจัย
 - ที่ปรึกษางานวิจัย
 - แหล่งทุน
 - ชื่อโครงการของแหล่งทุน
 - ปีงบประมาณ
 - สถานที่เผยแพร่งานวิจัย
 - บทความย่องานวิจัย
 - งบประมาณ
 - ไฟล์เอกสารในงานวิจัย
- 2) ข้อมูลนักวิจัย ได้แก่
 - ชื่อ – สกุล และ วัน/เดือน/ปี เกิด
 - ที่อยู่
 - เบอร์โทรศัพท์บ้าน
 - เบอร์โทรศัพท์มือถือ
 - อีเมลล์
 - สถานที่ทำงาน
 - ตำแหน่งที่ปฏิบัติงาน
 - ตำแหน่งวิชาการ
 - ประวัติการศึกษา
 - ประวัติการทำงาน
 - สาขาความเชี่ยวชาญ

- รายวิชาที่สอน
 - เอกสารประกอบการสอน
 - ประวัติการทำงานวิจัย
 - การนำเสนอผลงานวิชาการ
 - บทความวิชาการ
 - การบริการวิชาการ
 - รางวัลที่ได้รับ
- 3) ข้อมูลหน่วยงาน ได้แก่
- ชื่อสาขาวิชา/ฝ่าย
 - ชื่อคณะ/หน่วยงาน
 - สถาบันศึกษา
- 4) ข้อมูลแหล่งทุนวิจัย
- ชื่อแหล่งทุนวิจัย
 - ชื่อย่อแหล่งทุน
 - ประเภทแหล่งทุนวิจัย
 - วัตถุประสงค์ของแหล่งทุน
 - ที่อยู่
 - เว็บไซต์
 - เบอร์โทร
- 5) ข้อมูลประเภทแหล่งทุนวิจัย
- แหล่งทุนวิจัยมีการจัดกลุ่มภายในมหาวิทยาลัย ดังนี้
- ทุนภายใน ได้แก่ ทุนวิจัยภายในคณะ กองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ และ ทุนอุดหนุนการวิจัยของหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์
 - ทุนภายนอก คือ ทุนที่นักวิจัยได้รับจากแหล่งทุนวิจัยจากภายนอกมหาวิทยาลัย

3.3 การวิเคราะห์ระบบ

จากวิธีการในการเก็บรวบรวมความต้องการในการใช้ระบบ และการรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย มีผลการวิเคราะห์ระบบดังนี้

1) วิเคราะห์ปัจจัยในบริหารงานวิจัยของมหาวิทยาลัย

ปัจจัยจากการสำรวจความต้องการในการพัฒนาเพื่อตอบสนองความต้องการของผู้ใช้ ในด้านการบริหารจัดการงานวิจัย สามารถพัฒนาระบบสารสนเทศที่มีความเกี่ยวข้องกับผู้ใช้งาน ดังนี้

1. ระดับปฏิบัติงาน หรือนักวิจัย ใช้ระบบ TPS (transaction processing system)
2. ระดับสถาบันวิจัย ใช้ระบบ MIS
3. ระดับการบริหารจัดการภายในคณะ ใช้ระบบ EIS/ESS

4. ระดับชั้นกลยุทธ์ ใช้ระบบ EIS/ESS

ในการพัฒนาสามารถสร้างระบบเพื่อสนับสนุนผู้ใช้ในแต่ละบทบาท โดยอ้างอิงจากฐานข้อมูลในระบบเดียวกันผ่านโปรแกรมย่อย หรือโมดูล (Module) ดังต่อไปนี้

- โมดูลบริหารจัดการข้อมูลของผู้ดูแลระบบ
- โมดูลประมวลผลสารสนเทศสำหรับผู้บริหาร
- โมดูลการตรวจสอบความเคลื่อนไหวของระบบ
- โมดูลการส่งข้อมูลข่าวสารผ่านระบบอีเมล
- โมดูลการบันทึกข้อมูลงานวิจัยและข้อมูลนักวิจัยของสถาบันวิจัย
- โมดูลการสรุปสารสนเทศงานวิจัยของเจ้าหน้าที่สถาบันวิจัย
- โมดูลการสรุปรายงานผลของสถาบันวิจัย
- โมดูลการสมัครสมาชิกและตรวจสอบตัวตนของนักวิจัย
- โมดูลการจัดการข้อมูลงานวิจัยของนักวิจัย
- โมดูลการจัดการข้อมูลประวัตินักวิจัยของนักวิจัย
- โมดูลสนับสนุนการค้นหางานวิจัยและค้นหานักวิจัย

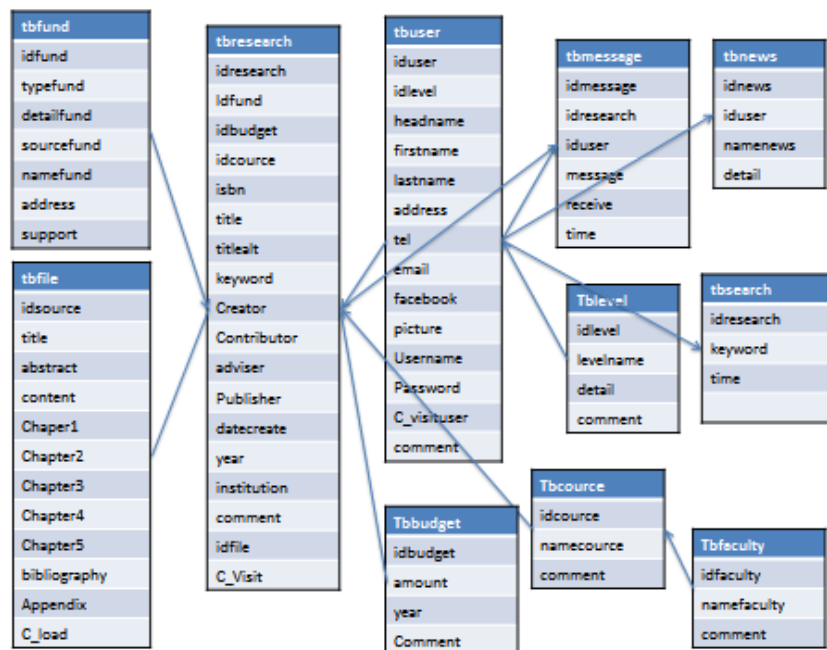
2) การออกแบบฐานข้อมูล (Data Base Design)

การออกแบบฐานข้อมูลโดยการใช้ข้อมูลจากการศึกษา สามารถจำแนกข้อมูล เป็นหมวดหมู่ได้ ดังนี้

1. ข้อมูลสมาชิก
2. ข้อมูลสนับสนุนด้านที่อยู่ของนักวิจัย ประกอบด้วย ข้อมูลตำบลทั่วประเทศ ข้อมูลอำเภอทั่วประเทศ
3. ข้อมูลคณะหรือหน่วยงาน ทั้งหมดภายในมหาวิทยาลัย
4. ข้อมูลสาขาวิชาหรือฝ่าย ทั้งหมดภายในมหาวิทยาลัย
5. ข้อมูลสนับสนุนประวัตินักวิจัย ได้แก่
 - 5.1. ข้อมูลประวัติการศึกษา
 - 5.2. ข้อมูลประวัติการทำงาน
 - 5.3. ข้อมูลสาขาความเชี่ยวชาญ
 - 5.4. ข้อมูลรายวิชาที่สอน
 - 5.5. ข้อมูลเอกสารประกอบการสอน
 - 5.6. ข้อมูลประวัติการทำวิจัย
 - 5.7. ข้อมูลการนำเสนอผลงานวิชาการ
 - 5.8. ข้อมูลบทความวิชาการ
 - 5.9. การบริการวิชาการ
 - 5.10. รางวัลที่ได้รับ
6. ข้อมูลแหล่งทุนวิจัย

7. ข้อมูลงานวิจัย
8. ข้อมูลผู้ร่วมวิจัย
9. ข้อมูลข่าวสารในการติดต่อสื่อสารกับนักวิจัย

จากการวิเคราะห์ปัจจัยในการบริหารงานวิจัยและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยสามารถออกแบบฐานข้อมูลที่แสดงความสัมพันธ์ของฐานข้อมูลได้ ดังนี้



ภาพที่ 3-1 ER Diagram แสดงความสัมพันธ์ของฐานข้อมูล

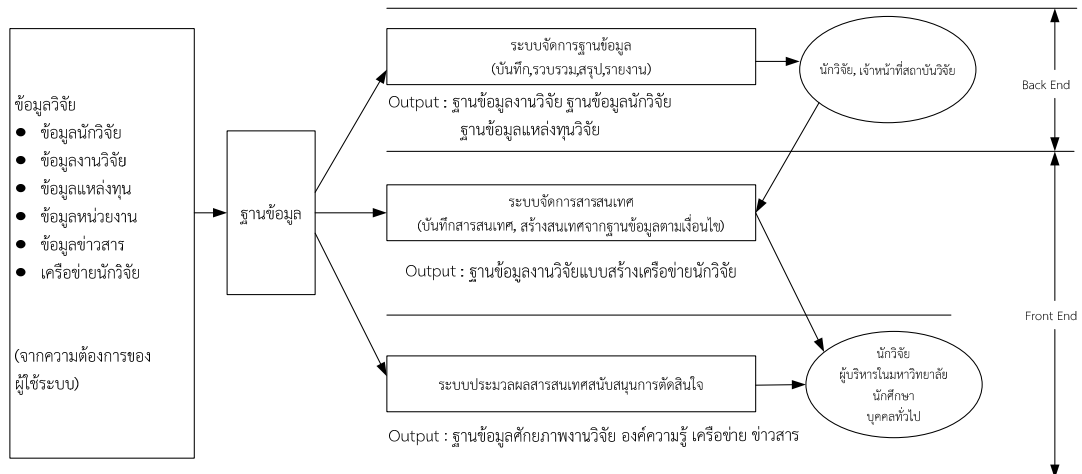
การออกแบบฐานข้อมูลโดยใช้หลักการของฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ (Relational Database) ซึ่งเชื่อมความสัมพันธ์ของฐานข้อมูลโดยการอ้างอิงข้อมูลหลัก (Primary Key) ของตารางข้อมูลนักวิจัย เป็นตารางหลัก จากภาพที่ 3-1 ER Diagram แสดงความสัมพันธ์ของฐานข้อมูล แสดงโครงสร้างของการจัดเก็บข้อมูลที่มีการแยกข้อมูลออกเป็นหมวดหมู่ตามกลุ่มข้อมูล และสร้างการเชื่อมโยงข้อมูลหลักและข้อมูลรายละเอียดของการจัดเก็บลงในระบบ

3.4 การออกแบบระบบ

การออกแบบระบบของฐานข้อมูล จะแยกการนำเสนอ 2 ส่วน ดังนี้

1) การออกแบบโปรแกรม (Program Design)

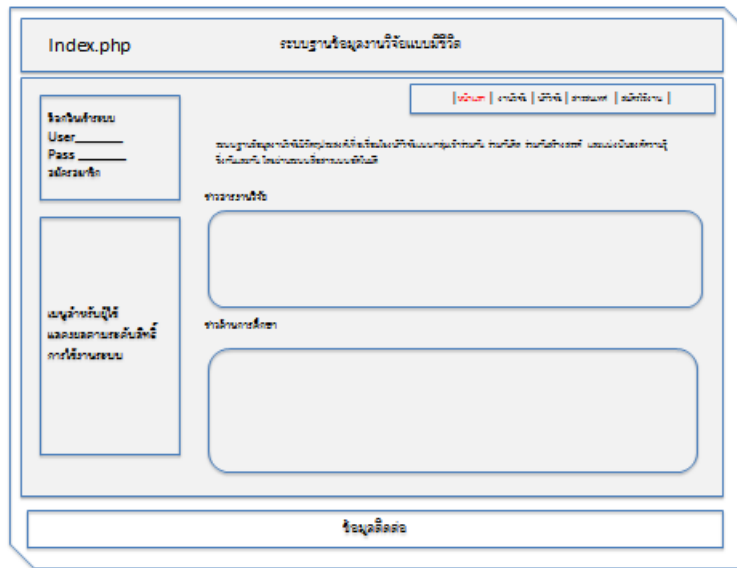
การออกแบบ : ระบบฐานข้อมูลงานวิจัยแบบสร้างเครือข่ายงานวิจัยมีชีวิต



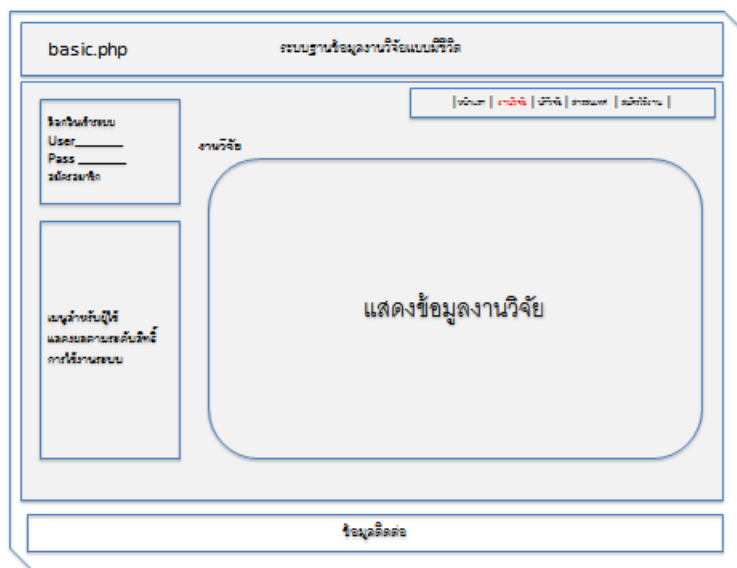
ภาพที่ 3-2 การออกแบบระบบฐานข้อมูลงานวิจัย

จากภาพที่ 3-2 การออกแบบประกอบไปด้วยข้อมูลที่นำเข้าระบบประกอบไปด้วย ข้อมูลนักวิจัย ข้อมูลงานวิจัย ข้อมูลแหล่งทุนวิจัย ข้อมูลหน่วยงาน ข้อมูลข่าวสาร และข้อมูลสำหรับการติดต่อสื่อสารสำหรับการสร้างเครือข่ายนักวิจัย ซึ่งข้อมูลทั้งหมดจะถูกจัดหมวดหมู่และบันทึกลงในระบบฐานข้อมูล โดยแยกเป็นฐานข้อมูลงานวิจัย ฐานข้อมูลนักวิจัย และฐานข้อมูลแหล่งทุนวิจัย บันทึกโดยนักวิจัยหรือเจ้าหน้าที่ของสถาบันวิจัยและพัฒนา ข้อมูลทั้งหมดจะถูกรวบรวมและผ่านการนำเสนอในลักษณะสารสนเทศ ที่มีการจัดการสารสนเทศที่ได้ให้สอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้ อีกทั้งนำมาประมวลผลในเชิงลึกเพื่อสารสนเทศที่สนับสนุนการตัดสินใจในด้านการบริหารงานวิจัย การจัดการงานวิจัย การพิจารณาตามแหล่งทุนวิจัย ซึ่งจะเป็นประโยชน์กับผู้ใช้ที่เป็นนักวิจัย ผู้บริหาร นักศึกษา และบุคคลทั่วไป ในการใช้ระบบ

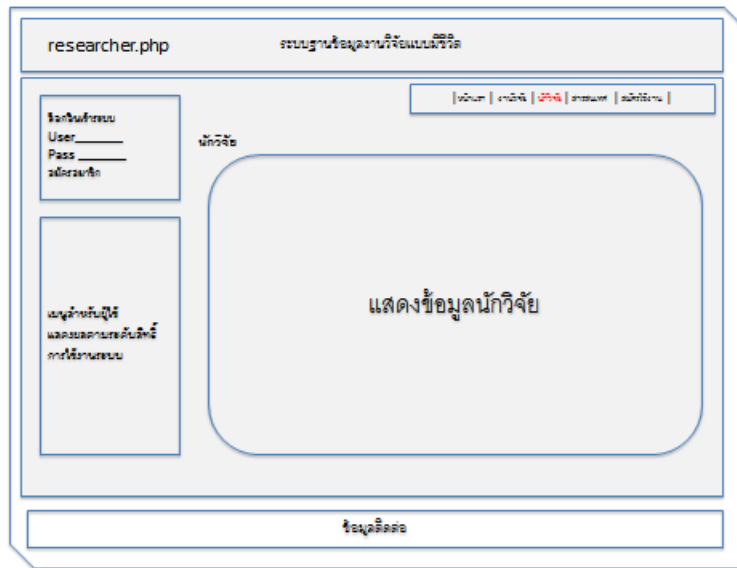
2) การออกแบบกราฟิกสำหรับเชื่อมต่อกับผู้ใช้ (Graphic User Interface Design)



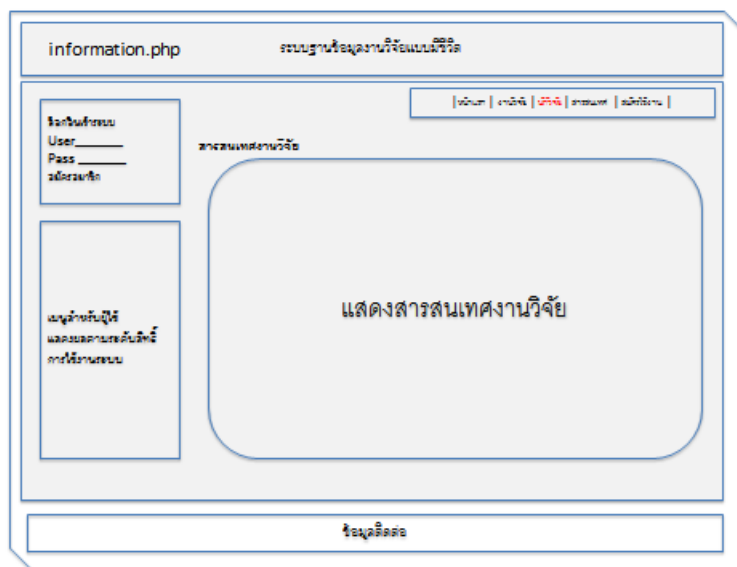
ภาพที่ 3-3 การออกแบบกราฟิกระบบฐานข้อมูลงานวิจัยหน้าหลัก
 จากภาพที่ 3-3 เป็นการแสดงการออกแบบกราฟิกในหน้าหลัก (homepage) เพื่อแสดงหน้า
 เริ่มต้นสำหรับการใช้งานระบบ ประกอบไปด้วย ข้อมูลของระบบ ข้อมูลของผู้ใช้ ความเคลื่อนไหวของ
 ระบบ และข่าวสารงานวิจัย



ภาพที่ 3-4 การออกแบบกราฟิกระบบฐานข้อมูลงานวิจัยหน้างานวิจัย
 จากภาพที่ 3-4 เป็นการแสดงการออกแบบกราฟิกในหน้างานวิจัย เพื่อแสดงข้อมูลทั้งหมดที่
 เกี่ยวข้องกับงานวิจัย ประกอบไปด้วย เมนูของผู้ใช้ที่แยกแสดงผลตามสิทธิ์ของผู้ใช้ในแต่ละระดับ ข้อมูล
 งานวิจัยที่แสดงผลตามเงื่อนไขต่างๆ



ภาพที่ 3-5 การออกแบบกราฟิกระบบฐานข้อมูลงานวิจัยหน้านักวิจัย
 จากภาพที่ 3-5 เป็นการแสดงการออกแบบกราฟิกในหน้านักวิจัย เพื่อแสดงข้อมูลทั้งหมดที่เกี่ยวกับนักวิจัย ประกอบไปด้วย เมนูของผู้ใช้ที่แยกแสดงผลตามสิทธิ์ของผู้ใช้ในแต่ละระดับ ข้อมูลนักวิจัยที่แสดงผลตามเงื่อนไขต่างๆ



ภาพที่ 3-6 การออกแบบกราฟิกระบบฐานข้อมูลงานวิจัยหน้าสารสนเทศสถานวิจัย
 จากภาพที่ 3-6 เป็นการแสดงการออกแบบกราฟิกในหน้าสารสนเทศสถานวิจัย เพื่อแสดงสารสนเทศทั้งหมดที่เกี่ยวกับงานวิจัย ประกอบไปด้วย เมนูของผู้ใช้ที่แยกแสดงผลตามสิทธิ์ของผู้ใช้ในแต่ละระดับ สารสนเทศงานวิจัยที่แสดงผลตามเงื่อนไขต่างๆ

3.5 การดำเนินการพัฒนาระบบ

การดำเนินการพัฒนาระบบ จะพัฒนาเว็บไซต์ด้วยโปรแกรมภาษา PHP และฐานข้อมูล MySQL โดยใช้เครื่องมือช่วยในการพัฒนาด้านกราฟิก ซึ่งแยกนำเสนอตามขั้นตอนการพัฒนาดังนี้

1) หน้าหลักของระบบ

สวัสดีครับคุณภาณุวัฒน์ ยินจา
คุณเข้าใช้งานในสถานะ : ผู้ดูแลระบบ

Logout

ระบบฐานข้อมูลงานวิจัย.

เกี่ยวกับระบบ

คู่มือการใช้ระบบ

สถิติการเข้าชมเว็บไซต์

- ขณะนี้ออนไลน์ 1 คน
- ผู้เข้าชมวันนี้ 19 คน
- >> ผู้เข้าชมเมื่อวาน 15 คน
- >>> ผู้เข้าชมสัปดาห์นี้ 144 คน
- >>>> ผู้เข้าชมเดือนนี้ 152 คน
- >>>>> ผู้เข้าชมทั้งหมด 152 คน

แนะนำระบบ

ระบบฐานข้อมูลงานวิจัย. เป็นระบบที่จัดทำขึ้นบนพื้นฐานการบริหารจัดการงานวิจัยของมหาวิทยาลัยโดยสถาบันวิจัยและพัฒนา เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลงานวิจัยของบุคลากร และสร้างเครือข่ายการสื่อสารกับนักวิจัย ชับเคลื่อนระบบโดยการสื่อสารผ่านทางระบบอีเมล ให้ระบบมีการเคลื่อนไหวอย่างต่อเนื่อง

☺ **ความเคลื่อนไหวของระบบ**
ระบบฐานข้อมูลมีนักวิจัยจำนวน 103 คน
มีงานวิจัยจำนวน 73 งาน
มีแหล่งทุนวิจัยจำนวน 9 แหล่งทุน
มีการค้นหางานวิจัยจำนวน 19 ครั้ง
คำค้นล่าสุด เครื่องกวนน้ำตาลอ้อย, การใช้แท็บเล็ตพีซีสำหรับครู, ฐานข้อมูล,

☺ **ข่าวสารงานวิจัย** ✉
เรื่อง : ขวัญชมสุดยอดไฉ่ได้ในงาน "มหกรรมทรัพย์สินทางปัญญา สกว."
เรื่อง : กรมอุทยานฯ เล็งจ้างงานวิจัยพัฒนางานอนุรักษ์ธรรมชาติ
เรื่อง : งานวิจัยยืนยัน "ความเครียดเรื่องเงิน" ทำให้ "ไอคิวต่ำลง"

☺ **งานวิจัยมาใหม่ล่าสุด**
ชื่องานวิจัย : โครงการพัฒนาศูนย์วิจัยสถาบัน ปีงบประมาณ 2555
ชื่องานวิจัย : การพัฒนาระบบการเรียนรู้อิเล็กทรอนิกส์สำหรับนักศึกษาและครุศาสตรมหาวิทาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์
ชื่องานวิจัย : การพัฒนาหลักสูตรการฝึกอบรมการใช้แท็บเล็ตพีซีสำหรับครูโรงเรียนประถมศึกษาจังหวัดอุตรดิตถ์

☺ **งานวิจัยที่ถูกลดความโดดเด่นที่สุด**
ชื่องานวิจัย : การพัฒนาระบบฐานข้อมูลงานวิจัยแบบสร้างเครื่องขยายงานวิจัยมีขีดสำหรับมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์
ชื่องานวิจัย : การสร้างเครื่องวัดและบันทึกค่าความเร็วลมแบบอัตโนมัติ
ชื่องานวิจัย : การใช้กลยุทธ์ทางการตลาดเพื่อส่งเสริมบริการสารสนเทศของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

QR Code:


สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์
27 ต.อินใจมี ต.ท่าอิฐ อ.เมืองจ.อุตรดิตถ์ 53000 โทร 055 411096 ต่อ 1642

Copyright © 2013, research.ur.ac.th, All Rights Reserved.

ภาพที่ 3-7 การพัฒนาเว็บเพจระบบฐานข้อมูลงานวิจัยหน้าหลัก

จากภาพที่ 3-7 เป็นการพัฒนาเว็บเพจระบบฐานข้อมูลงานวิจัยหน้า เพื่อแสดงข้อมูลทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย ประกอบไปด้วย ข้อมูลแนะนำระบบ คู่มือการใช้ระบบ ข้อมูลของผู้ใช้ ความเคลื่อนไหวของระบบ และข่าวสารงานวิจัย

2) การลงทะเบียนสมาชิกระบบ



ฐานข้อมูลงานวิจัย

สถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

หน้าแรก งานวิจัย นักวิจัย สารสนเทศ

ค้นหา

ระบบสารสนเทศทั่วไป


ค้นหาข้อมูลนักวิจัย

นักวิจัยแยกตามคณะ/หน่วยงาน

นักวิจัยแยกตามสาขา/ฝ่าย








ล็อกอิน

user	laa
pass	..

Login 

ลงทะเบียนสมาชิก

สถิติการเข้าชมเว็บไซต์

-  ขณะนี้ออนไลน์ 1 คน
-  ผู้เข้าชมวันนี้ 20 คน
-  >> ผู้เข้าชมเมื่อวาน 15 คน
-  >>> ผู้เข้าชมสัปดาห์ 145 คน
-  >>>> ผู้เข้าชมเดือนนี้ 153 คน
-  >>>>> ผู้เข้าชมปีนี้ 153 คน
-  >>>>>> ผู้เข้าชมทั้งหมด 153 คน

ลงทะเบียนสมัครสมาชิก

ข้อมูลส่วนตัว

รูปภาพ ไม่ได้เลือกไฟล์ใด

ตำแหน่ง นาย นาง นางสาว

ชื่อ

สกุล

ชื่อเล่น

วันเกิด (วันที่/เดือน/ปี)

เพศ ชาย หญิง

ที่อยู่ บ้านเลขที่ หมู่ที่

จังหวัด : เลือกจังหวัด

อำเภอ :

ตำบล :

รหัสไปรษณีย์ :

โทรศัพท์บ้าน

โทรศัพท์มือถือ

อีเมล *ใช้ในการติดต่อสื่อสารเครือข่ายนักวิจัย

เฟสบุ๊ค

ข้อมูลหน่วยงาน


ประเภท ภายในมหาวิทยาลัย มรท. ภายนอกหรือบุคคลทั่วไป

ข้อมูลความปลอดภัย

ประเภทของสมาชิก

ชื่อล็อกอิน

รหัสผ่าน



สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์
27 ถ.อินใจมี ต.ท่าอิฐ อ.เมืองจ.ลพบุรี 33000 โทร 055 411096 ต่อ 1642

Copyright © 2013, research.uru.ac.th,
All Rights Reserved.

ภาพที่ 3-8 การพัฒนาเว็บเพจระบบลงทะเบียนสมาชิกระบบ

จากภาพที่ 3-8 เป็นการพัฒนาเว็บเพจระบบลงทะเบียนสมาชิกระบบเพื่อเป็นการรองรับผู้ใช้ในอนาคตที่มีจำนวนเพิ่มมากขึ้น โดยการสมัครใช้ระบบผ่านทางหน้าเว็บ โดยการให้ข้อมูลส่วนตัว ข้อมูลหน่วยงาน และข้อมูลเพื่อความปลอดภัยในการเข้าใช้ระบบ ระบบลงทะเบียนสมาชิกผ่านทางหน้าเว็บจะมีระบบการตรวจสอบตัวตนจากเจ้าหน้าที่ เพื่อการยืนยันข้อมูลของผู้ใช้ที่มีอยู่จริง และยืนยันสิทธิ์ในการเข้าใช้ระบบ เมื่อเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและอนุมัติสิทธิ์แล้ว ผู้ใช้จึงจะสามารถเข้าใช้ระบบได้

3) ระบบจัดการข้อมูลนักวิจัย

สวัสดีครับคุณภาพรัตน์ ชันจา
คุณเข้าใช้งานในสถานะ : ผู้ดูแลระบบ

URU research **ฐานข้อมูลผลงานวิจัย**

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรสุรินทร์
หน้าแรก งานวิจัย นักวิจัย สารสนเทศ

ค้นหา

ระบบฐานข้อมูลนักวิจัย

เครื่องมือสำหรับผู้ดูแลระบบ

- จัดการสมาชิก
- จัดการคณะ/หน่วยงาน
- จัดการสาขาวิชา/ฝ่าย
- จัดการระดับผู้ใช้งาน
- อนุมัติสิทธิ์ผู้ใช้งาน
- เครื่องมือสำหรับผู้บริหาร
- ระบบสื่อสารกับนักวิจัย
- นักวิจัยแยกตามคณะ/หน่วยงาน
- นักวิจัยแยกตามสาขา/ฝ่าย
- เครื่องมือสำหรับนักวิจัย
- จัดการข้อมูลส่วนตัว
- ประวัติการศึกษา
- ประวัติการทำงาน
- ความเชี่ยวชาญ
- รายวิชาที่สอน
- เอกสารประกอบการสอน
- ผลงานวิจัย
- การทำเสนอผลงานวิจัย
- บทความทางวิชาการ
- การบริหารวิชาการ
- รางวัลที่ได้รับ
- ประวัตินักวิจัย (portfolio)
- เครื่องมือสำหรับเจ้าหน้าที่
- จัดการสมาชิก
- จัดการคณะ/หน่วยงาน
- จัดการสาขาวิชา/ฝ่าย
- จัดการระดับผู้ใช้งาน
- อนุมัติสิทธิ์ผู้ใช้งาน
- ระบบสื่อสารกับนักวิจัย
- นักวิจัยแยกตามคณะ/หน่วยงาน
- นักวิจัยแยกตามสาขา/ฝ่าย
- ระบบสารสนเทศทั่วไป
- ค้นหาข้อมูลนักวิจัย
- นักวิจัยแยกตามคณะ/หน่วยงาน
- นักวิจัยแยกตามสาขา/ฝ่าย

เครื่องมือสำหรับผู้บริหาร

- ระบบสื่อสารกับนักวิจัย
- นักวิจัยแยกตามคณะ/หน่วยงาน
- นักวิจัยแยกตามสาขา/ฝ่าย
- ค้นหาข้อมูลนักวิจัย

เครื่องมือสำหรับนักวิจัย

- จัดการข้อมูลนักวิจัย
- ประวัติการศึกษา
- ประวัติการทำงาน
- ความเชี่ยวชาญ
- รายวิชาที่สอน
- เอกสารประกอบการสอน
- ผลงานวิจัย
- นำเสนอผลงานวิชาการ
- บทความวิชาการ
- การบริหารวิชาการ
- รางวัลที่ได้รับ
- ประวัตินักวิจัย

เครื่องมือสำหรับเจ้าหน้าที่

- จัดการสมาชิก
- จัดการคณะ/หน่วยงาน
- จัดการสาขาวิชา/ฝ่าย
- จัดการระดับผู้ใช้
- อนุมัติสิทธิ์ผู้ใช้
- ระบบสื่อสารกับนักวิจัย
- นักวิจัยแยกตามคณะ/หน่วยงาน
- นักวิจัยแยกตามสาขา/ฝ่าย
- ค้นหาข้อมูลนักวิจัย
- นักวิจัยแยกตามคณะ/หน่วยงาน
- นักวิจัยแยกตามสาขา/ฝ่าย

สำหรับบุคคลทั่วไป

- ค้นหาข้อมูลนักวิจัย
- นักวิจัยแยกตามคณะ/หน่วยงาน
- นักวิจัยแยกตามสาขา/ฝ่าย

สถิติการเข้าชมเว็บไซต์

- ขณะนี้ออนไลน์ 1 คน
- ผู้เข้าชมวันนี้ 22 คน
- >> ผู้เข้าชมเมื่อวาน 15 คน
- >>> ผู้เข้าชมสัปดาห์นี้ 147 คน
- >>>> ผู้เข้าชมเดือนนี้ 155 คน
- >>>>> ผู้เข้าชมปีนี้ 155 คน
- >>>>>> ผู้เข้าชมทั้งหมด 155 คน

QR Code:

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรสุรินทร์
27 ถ.อินทนิรมัย อ.เมืองจ.อุดรธานี 53000 โทร 055 411096 ต่อ 1642

Copyright © 2013, research.uru.ac.th, All Rights Reserved.

ภาพที่ 3-9 การพัฒนาเว็บเพจระบบจัดการนักวิจัย

จากภาพที่ 3-9 เป็นการพัฒนาเว็บเพจระบบจัดการนักวิจัย เครื่องมือที่แสดงผลจะแยกตามสิทธิ์ของผู้ใช้ในแต่ละระดับ ประกอบด้วย ผู้ดูแลระบบ ผู้บริหาร นักวิจัย เจ้าหน้าที่สถาบันวิจัย และบุคคลทั่วไป ในส่วนนี้เป็นการจัดการข้อมูลสมาชิกผู้ใช้งานระบบ สามารถเพิ่มนักวิจัย แก้ไข ลบ หรืออนุมัติสิทธิ์ในการใช้ระบบ การปรับปรุงข้อมูลของนักวิจัยเอง ซึ่งรวมข้อมูลเกี่ยวกับประวัตินักวิจัยเพื่อประยุกต์ใช้การสร้างประวัติผลงานของนักวิจัย (Portforio) การค้นหานักวิจัย รวมถึงการแสดงรายงานนักวิจัยตามเงื่อนไขต่างๆ

4) ระบบจัดการข้อมูลงานวิจัย

สวัสดีครับคุณภาวิรัตน์ ชัยจา
คุณเข้าใช้งานในสถานะ : ผู้ดูแลระบบ

Logout

เครื่องมือสำหรับผู้ดูแลระบบ

จัดการงานวิจัย
จัดการแหล่งทุนวิจัย
ตั้งค่าการสื่อสารผ่านอีเมลล์
เครื่องมือสำหรับผู้บริหาร
การบริหารงานวิจัย
การสนับสนุนด้านทุนวิจัย
การสนับสนุนด้านแหล่งทุน
รายงานทุนวิจัยทั้งหมด

เครื่องมือสำหรับนักวิจัย

จัดการข้อมูลงานวิจัย
จัดการแหล่งทุนวิจัย
ประวัติการทำวิจัย
การสนับสนุนด้านทุนวิจัย
การสนับสนุนด้านแหล่งทุน
รายงานทุนวิจัยทั้งหมด

เครื่องมือสำหรับเจ้าหน้าที่

จัดการงานวิจัย
จัดการแหล่งทุนวิจัย
จัดการกลุ่มงานวิจัย
การสนับสนุนด้านทุนวิจัย
การสนับสนุนด้านแหล่งทุน
รายงานทุนวิจัยทั้งหมด

สำหรับบุคคลทั่วไป

ค้นหาข้อมูลงานวิจัย
รายงานข้อมูลงานวิจัย

สถานะออนไลน์ 1 คน
ผู้เข้าชมวันนี้ 21 คน
»» ผู้เข้าชมเมื่อวาน 15 คน
»» ผู้เข้าชมสัปดาห์นี้ 146 คน
»» ผู้เข้าชมเดือนนี้ 154 คน
»» ผู้เข้าชมปี 154 คน
»» ผู้เข้าชมทั้งหมด 154 คน

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรสุรินทร์
27 ถ.อินใจมี ต.ท่าอิฐ อ.เมืองจ.สุรินทร์ 53000 โทร 055-411096 ต่อ 1642

Copyright © 2013, research.uru.ac.th,
All Rights Reserved.

ภาพที่ 3-10 การพัฒนาเว็บเพจระบบจัดการข้อมูลงานวิจัย


จากภาพที่ 3-10 เป็นการพัฒนาเว็บเพจระบบจัดการข้อมูลงานวิจัย เครื่องมือที่แสดงผลจะแยกตามสิทธิ์ของผู้ใช้ในแต่ละระดับ ในส่วนนี้เป็นการจัดการข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยทั้งหมด สามารถเพิ่มงานวิจัย แก้ไข หรือลบงานวิจัยในระบบได้ ในกระบวนการจัดดำเนินงานวิจัยภายในระบบจะมีระบบการสื่อสารที่มีการส่งอีเมลล์ไปยังสมาชิกเพื่อให้ทราบความเคลื่อนไหว โดยกำหนดการส่งอีเมลล์ด้วยผู้ดูแลระบบ ในส่วนการปรับปรุงข้อมูลงานวิจัยของนักวิจัยจะสามารถจัดการได้เฉพาะข้อมูลของนักวิจัยเองเท่านั้น โดยกระบวนการทั้งหมดจะอ้างอิงตามข้อมูลของนักวิจัย นักวิจัยจะสามารถเก็บประวัติงานวิจัยของตนเองได้ทั้งงานวิจัยที่เป็นหัวหน้าโครงการและงานวิจัยที่เป็นผู้ร่วมโครงการ

5) ระบบสนับสนุนด้านบริหารงานวิจัย


ภาพที่ 3-11 การพัฒนาเว็บเพจระบบสนับสนุนด้านบริหารงานวิจัย

จากภาพที่ 3-11 เป็นการพัฒนาเว็บเพจระบบสนับสนุนด้านบริหารงานวิจัย เครื่องมือ ในส่วนนี้เป็นการแสดงสารสนเทศโดยการประมวลผลจากฐานข้อมูลที่มี โดยการแยกงานวิจัยออกตามหมวดหมู่คณะ/หน่วยงาน และหลักสูตร/ฝ่าย เพื่อความง่ายในการสรุปผลการทำวิจัย เป็นเครื่องมือสำหรับการตัดสินใจด้านการบริหารงานวิจัย การผลักดันส่งเสริมให้กับหน่วยงานที่ผลงานวิจัยน้อย หรือผลักดันหน่วยงานที่มีผลงานวิจัยมาก เป็นต้น

6) ระบบสนับสนุนด้านทุนวิจัย



ฐานข้อมูลงานวิจัย



สถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

หน้าแรก งานวิจัย นักวิจัย สารสนเทศ

สวัสดีครับคุณกาญจนาวิวัฒน์ ข้าใจ
คุณเข้าใช้งานในสถานะ : ผู้ดูแลระบบ

Logout

เครื่องมือสำหรับผู้ดูแลระบบ

- จัดการงานวิจัย
- จัดการแหล่งทุนวิจัย
- ตั้งค่าการสื่อสารผ่านอีเมลล์
- เครื่องมือสำหรับผู้บริหาร
- การบริหารงานวิจัย
- การสนับสนุนด้านทุนวิจัย
- การสนับสนุนด้านแหล่งทุน
- รายงานทุนวิจัยทั้งหมด
- เครื่องมือสำหรับนักวิจัย
- จัดการข้อมูลงานวิจัย
- จัดการแหล่งทุนวิจัย
- ประวัติการทำงานวิจัย
- การบริหารงานวิจัย
- การสนับสนุนด้านแหล่งทุน
- ระบบสารสนเทศสำหรับเจ้าหน้าที่
- จัดการข้อมูลงานวิจัย
- จัดการแหล่งทุนวิจัย
- การบริหารงานวิจัย
- การสนับสนุนด้านทุนวิจัย
- การสนับสนุนด้านแหล่งทุน
- รายงานทุนวิจัยทั้งหมด
- ระบบสารสนเทศทั่วไป
- ค้นหาข้อมูลงานวิจัย
- รายงานข้อมูลงานวิจัย
- สถิติการเข้าชมเว็บไซต์

☺ ออนไลน์ 1 คน

☺ ผู้เข้าชมวันนี้ 22 คน

☺☺ ผู้เข้าชมเมื่อวาน 15 คน

☺☺☺ ผู้เข้าชมสัปดาห์นี้ 147 คน

☺☺☺☺ ผู้เข้าชมเดือนนี้ 155 คน

☺☺☺☺☺ ผู้เข้าชมทั้งหมด 155 คน

ระบบสนับสนุนด้านทุนวิจัย

(ระบุปี พ.ศ. ที่ต้องการทราบข้อมูล)

☑️ สรุปผลงานวิจัยระดับคณะ/หน่วยงาน

คณะ/หน่วยงาน	จำนวน
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1,647,000 บาท
คณะคอมพิวเตอร์และวิทยาการจัดการ	0 บาท
คณะคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1,268,200 บาท
คณะคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	1,872,000 บาท
คณะคณะครุศาสตร์	524,100 บาท
คณะคณะเกษตรศาสตร์	68,650 บาท
คณะวิทยาลัยนานาชาติ	0 บาท
คณะมีชัยตรีวิทยาลัย	23,650 บาท
คณะสำนักวิทยบริการฯ	61,900 บาท
คณะสถาบันวิจัยและพัฒนา	22,470 บาท

☑️ สรุปผลงานวิจัยระดับหลักสูตร

หลักสูตร	จำนวน
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	177,000 บาท
วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	135,000 บาท
วิศวกรรมโลจิสติกส์	172,000 บาท
วิศวกรรมบริหารงานก่อสร้าง	110,000 บาท
เทคโนโลยีไฟฟ้า	45,000 บาท
เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	845,000 บาท
เทคโนโลยีออกแบบผลิตภัณฑ์	0 บาท
เทคโนโลยีสำรวจและภูมิสารสนเทศ	40,000 บาท
ภาษาอังกฤษ	0 บาท
ภาษาไทย	0 บาท
ภาษาญี่ปุ่น	0 บาท
รัฐประศาสนศาสตร์	0 บาท
นิติศาสตร์	0 บาท
พัฒนาชุมชน	0 บาท
การท่องเที่ยว	1,830,000 บาท
สารสนเทศศาสตร์และบรรณารักษศาสตร์	0 บาท
สังคมศาสตร์เพื่อการพัฒนาท้องถิ่น	0 บาท
ดนตรีสากล	0 บาท
ดนตรี(ไทย)	0 บาท
ศิลปกรรม	42,000 บาท
ศิลปะ	0 บาท
เคมี	48,000 บาท
ชีววิทยา	0 บาท
สาธารณสุขศาสตร์	0 บาท
อาหารและโภชนาการ	0 บาท
วิทยาศาสตร์การกีฬา	0 บาท
คณิตศาสตร์	0 บาท
วิทยาการคอมพิวเตอร์	22,200 บาท
เทคโนโลยีสารสนเทศ	35,000 บาท
วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	93,000 บาท
สิ่งแวดล้อมศึกษา	0 บาท
พลังงานและสิ่งแวดล้อม	0 บาท
เทคโนโลยีชีวภาพ	0 บาท
การศึกษาปฐมวัย	49,700 บาท
คณิตศาสตร์	0 บาท
คอมพิวเตอร์	0 บาท
ภาษาไทย	86,800 บาท
ภาษาอังกฤษ	0 บาท
วิทยาศาสตร์ทั่วไป	37,600 บาท
สังคมศึกษา	32,000 บาท
การจัดการการเป็นผู้ประกอบการ	0 บาท
คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	0 บาท
บริหารธุรกิจบัณฑิต	0 บาท
นิติศาสตร์	0 บาท
บัญชีบัณฑิต	0 บาท
เศรษฐศาสตร์	0 บาท
เกษตรศาสตร์	0 บาท
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	0 บาท
บริหารงานวิจัย สวท.	22,470 บาท

ภาพที่ 3-12 การพัฒนาเว็บเพจระบบสนับสนุนด้านทุนวิจัย

จากภาพที่ 3-12 เป็นการพัฒนาเว็บเพจระบบสนับสนุนด้านทุนวิจัย เครื่องมือในส่วนนี้เป็นการแสดงสารสนเทศโดยการประมวลผลจากฐานข้อมูล โดยการแยกงานวิจัยออกตามแหล่งทุน 2 หมวดหมู่ คือแยกตามคณะ/หน่วยงาน และแยกตามแหล่งทุนตามหลักสูตร/ฝ่าย เพื่อความง่ายในการสรุปผลการทำวิจัย เป็นเครื่องมือสำหรับการตัดสินใจด้านการบริหารงานวิจัยโดยอ้างอิงทุนวิจัย และเป็นการแสดงผลสรุปยอดเงินทุนอุดหนุนวิจัยตามหน่วยงานต่างๆ

7) ระบบสนับสนุนด้านแหล่งทุนวิจัย

ระบบสนับสนุนด้านแหล่งทุนวิจัย

(ระบุปี พ.ศ. ที่ต้องการทราบข้อมูล)

① สรุปผลงานวิจัยแยกตามแหล่งทุน

กองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์(มรอ.)	จำนวน 39 งาน
ทุนอุดหนุนการวิจัยของหน่วยงานใน มรอ.(สวท.)	จำนวน 27 งาน
ทุนสนับสนุนภายในคณะ/หน่วยงาน(คณะ)	จำนวน 0 งาน
สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา(สกอ.)	จำนวน 0 งาน
สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย(สกว.)	จำนวน 0 งาน
สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ(ชว.)	จำนวน 7 งาน
สถาบันพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ(สวทช.)	จำนวน 0 งาน
สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ(สสส.)	จำนวน 0 งาน
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย(กฟผ.)	จำนวน 0 งาน

② สรุปทุนวิจัยแยกตามแหล่งทุน

กองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์(มรอ.)	จำนวน 1,648,000 บาท
ทุนอุดหนุนการวิจัยของหน่วยงานใน มรอ.(สวท.)	จำนวน 618,700 บาท
ทุนสนับสนุนภายในคณะ/หน่วยงาน(คณะ)	จำนวน 0 บาท
สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา(สกอ.)	จำนวน 0 บาท
สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย(สกว.)	จำนวน 0 บาท
สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ(ชว.)	จำนวน 5,600,000 บาท
สถาบันพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ(สวทช.)	จำนวน 0 บาท
สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ(สสส.)	จำนวน 0 บาท
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย(กฟผ.)	จำนวน 0 บาท


สถานะออนไลน์ 1 คน
 ผู้เข้าชมวันนี้ 23 คน
 >> ผู้เข้าชมเมื่อวาน 15 คน
 >> ผู้เข้าชมสัปดาห์ 148 คน
 >> ผู้เข้าชมเดือน 156 คน
 >> ผู้เข้าชมปี 156 คน
 >> ผู้เข้าชมทั้งหมด 156 คน

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์
 27 ถ.อินจัน ๑.ท่าอิฐ อ.เมืองจ.อุดรดิตถ์ 53000 โทร 055 411096 ต่อ 1642
 Copyright © 2013, research.uru.ac.th, All Rights Reserved.

ภาพที่ 3-13 การพัฒนาเว็บเพจระบบสนับสนุนด้านทุนวิจัย

จากภาพที่ 3-13 เป็นการพัฒนาเว็บเพจระบบสนับสนุนด้านทุนวิจัย เครื่องมือในส่วนนี้เป็นการแสดงสารสนเทศโดยการประมวลผลจากฐานข้อมูล โดยการแยกงานวิจัยออกตามแหล่งทุน 2 หมวดหมู่ คือแยกตามแหล่งทุนตามจำนวนงานวิจัย และแยกตามแหล่งทุนตามงบประมาณทุนวิจัย เพื่อความง่ายในการสรุปผลการทำวิจัย เป็นเครื่องมือสำหรับการตัดสินใจด้านการบริหารงานวิจัยโดยอ้างอิงแหล่งทุน และเป็นการแสดงผลสรุปยอดเงินทุนอุดหนุนวิจัยตามแหล่งทุนต่างๆ

8) ระบบแสดงรายงานวิจัย



ฐานข้อมูลงานวิจัย

สถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

หน้าแรก งานวิจัย นักวิจัย สารสนเทศ

สวัสดีครับคุณเอกภาพ วิชาจา
คุณเข้าใช้งานในระบบ : ผู้ดูแลระบบ

Logout

- เครื่องมือสำหรับผู้ดูแลระบบ
- จัดการงานวิจัย
- จัดการแหล่งทุนวิจัย
- ตั้งค่าการสื่อสารผ่านอีเมลล์
- เครื่องมือสำหรับผู้บริหาร
- การบริหารงานวิจัย
- การสืบค้นทุนด้านทุนวิจัย
- การสืบค้นทุนด้านแหล่งทุน
- รายงานทุนวิจัยทั้งหมด
- เครื่องมือสำหรับนักวิจัย
- จัดการข้อมูลงานวิจัย
- จัดการแหล่งทุนวิจัย
- ประวัติการทราวิจัย
- การบริหารงานวิจัย
- การสืบค้นทุนด้านแหล่งทุน
- ระบบสารสนเทศสำหรับเจ้าหน้าที่
- จัดการข้อมูลงานวิจัย
- การบริหารงานวิจัย
- การสืบค้นทุนด้านทุนวิจัย
- การสืบค้นทุนด้านแหล่งทุน
- รายงานทุนวิจัยทั้งหมด
- ระบบสารสนเทศทั่วไป
- ค้นหาข้อมูลงานวิจัย
- รายงานข้อมูลงานวิจัย
- สถิติการเข้าชมเว็บไซต์

ผู้เยี่ยมชม 1 คน

ผู้เข้าชม 23 คน

ผู้เข้าชมเมื่อวาน 15 คน

ผู้เข้าชมเมื่อ 7 วันที่ 149 คน

ผู้เข้าชมเมื่อ 156 คน

ผู้เข้าชมเมื่อ 156 คน

ผู้เข้าชมทั้งหมด 156 คน

รายงานข้อมูลงานวิจัย

เงื่อนไข

ระบุถึงงบประมาณ

กลุ่มนักวิจัย ภายในมหาวิทยาลัย มทอ. ภายนอกหรือบุคคลทั่วไป

คณะ/หน่วยงาน คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

สาขา/ฝ่าย --เลือกทั้งหมด--

แหล่งทุน กองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์(บรม.)

รายงานข้อมูลงานวิจัย คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

แหล่งทุน กองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

แสดงงานวิจัยทั้งหมด 17 รายการ

ลำดับ	ชื่องานวิจัย	ผู้วิจัย	งบทุนวิจัย (บาท)
1	การพัฒนาเครื่องตรวจแบบสอบถามด้วยการประมวลภาพ	อภิศักดิ์ พรหมผ่าย	47000
2	การจัดการห่วงโซ่อุปทานธุรกิจโรงสีข้าวในจังหวัดอุตรดิตถ์ กรณีศึกษา โรงสีศรีภักดิ์	ปิ่นพรรณ เทพรักษา	47000
3	การสังเคราะห์วงจรถอดรอกที่ส่งโมเมนต์ที่สามารถควบคุมได้ด้วยวิธีการอิเล็กทรอนิกส์อย่างเป็นเชิงเส้น โดยใช้ CFTA แบบหลายเอาต์พุต	ดร.ภรต ศีลาพันธ์	45000
4	อากาศยานไร้ปีกบินขนาดเล็กแบบปีกหมุน 4 ใบพัดใช้ในการสำรวจพื้นที่	พิทักษ์ คล้ายชม	45000
5	การจัดการรูปแบบรายการงานก่อสร้างโดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการควบคุมงานก่อสร้าง	กมลพ วัฒนา	35000
6	การพัฒนาฐานข้อมูลงานวิจัยแบบสร้างเครือข่ายงานวิจัยชีวิตสำหรับมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์	กาญจนาพร ชินจา	40000
7	การสร้างเครื่องวัดและบันทึกค่าความเร็วลมแบบอัตโนมัติ	วิระพล คงนูน	45000
8	การประเมินความสามารถด้านทานแรงแผ่นดินไหวของอาคารเรียนคอนกรีตเสริมเหล็กในเขตภาคเหนือของประเทศไทย	เจนศักดิ์ คชนิล	45000
9	การประยุกต์ใช้ระบบฐานข้อมูลเพื่อการค้าขายผ่านอินเทอร์เน็ตของวิสาหกิจชุมชนเหล็กน้ำพี้ อำเภอทองแสนขัน จังหวัดอุตรดิตถ์	วาทิตย์ วงศ์ดอกไม้	45000
10	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเพื่อการศึกษาการถือครองระดับแปลง การใช้ประโยชน์ที่ดินและสิ่งปกคลุมดินเพื่อปลูกพืชของชุมชนท้องถิ่นเขตองค์การบริหารส่วนตำบลแม่พูลอำเภอสามโก้ จังหวัดอุตรดิตถ์	ดร.ชิต พิระภาค	40000
11	การผลิตอิฐมวลเบาจากเศษฟาง	ดร.สุรียา ศาฟู	45000
12	การสังเคราะห์วงจรเรียงสับสัญญาณกระแสแบบปลายคู่โดยใช้อุปกรณ์ไอทีโอ	พรศักดิ์ วงศ์จักร	45000
13	การถ่ายทอดเทคโนโลยีวิธีการแก้ปัญหาการจัดการงานโดยใช้วิธีการจัดการตารางและวิธีเงินดิจิทัลกริ่ง	อศุภย์ พุกอินทร์	35000
14	ปัจจัยที่มีผลต่อความล่าช้าในโครงการก่อสร้างขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตอำเภอเมืองอุตรดิตถ์	พ.ศ.กฤษณพงศ์ ฟองสินธุ์	30000
15	การออกแบบและพัฒนาเครื่องกวนน้ำตาลอ้อย เพื่อการเพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตร	สิงห์ธินันท์ ทองศิริ	45000
16	การออกแบบและพัฒนาเครื่องอบสมุนไพรระบบพลังงานความร้อนร่วมด้วยกระบวนการแบบมีส่วนร่วม กรณีศึกษาหมู่บ้านสมุนไพรชุมชนหัวไร่ตำบลแสนตอ อำเภอป่าปาด จังหวัดอุตรดิตถ์	สารัลย์ กระจง	45000
17	การสังเคราะห์อุปกรณ์ที่เอื้อแบบปลายคู่สองด้านและการประยุกต์ใช้งานเป็นวงจรกรองความถี่แบบไบควอด	ไชยชนัด ชนะพรพมา	45000
รวมงบทุนวิจัยทั้งหมด			724000

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์
27 ถ.อินจันภิรมย์ อ.เมืองจ.อุตรดิตถ์ 53000 โทร 055 411096 ต่อ 1642

Copyright © 2013, research.uru.ac.th,
All Rights Reserved.

ภาพที่ 3-14 การพัฒนาเว็บเพจระบบแสดงรายงานวิจัย

จากภาพที่ 3-14 เป็นการพัฒนาเว็บเพจระบบแสดงรายงานวิจัย เครื่องมือในส่วนนี้แสดงสารสนเทศโดยการประมวลผลจากฐานข้อมูล เพื่อแยกงานวิจัยออกตามเงื่อนไข ปีงบประมาณ กลุ่มวิจัย คณะ/หน่วยงาน หลักสูตร/ฝ่าย แหล่งทุนวิจัย เพื่อความสะดวกในการจัดทำรายงานสรุปผลการทำวิจัย



รายงานข้อมูลโครงการวิจัย
สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตต์
โทร.(055)416601-30 ต่อ 1679,1689 โทรสาร (055)411096 ต่อ 1710

โครงการวิจัย: คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
แหล่งทุน : กองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตต์

แสดงงานวิจัยที่ค้นพบ 17 รายการ

ลำดับ	ชื่องานวิจัย	ผู้วิจัย	งบทุนวิจัย (บาท)
1	การพัฒนาเครื่องตรวจแบบสอบถามด้วยการประมวลผลภาพ	อภิศักดิ์ พรหมผ่าย	47000
2	การจัดการห่วงโซ่อุปทานธุรกิจโรงสีข้าวในจังหวัดอุดรดิตต์ กรณีศึกษา โรงสีศรศิรินทร์	ปิ่นทวรรณ เทพรักษา	47000
3	การสังเคราะห์จรวดอวกาศที่ส่งใหม่คกรรณศาสตร์สามารถควบคุมได้ด้วยวิธีการอิเล็กทรอนิกส์อย่างเป็นเชิงเส้น โดยใช้ CFTA แบบหลายเอาต์พุต	ดร.ภมร ศิลลาพันธ์	45000
4	อากาศยานไร้คนขับขนาดเล็กแบบปีกหมุน 4 ใบพัดใช้ในการสำรวจพื้นที่	พิทักษ์ กล้วยขม	45000
5	การจัดการรูปแบบรายการงานก่อสร้างโดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการควบคุมงานก่อสร้าง	กณพ วัฒนา	35000
6	การพัฒนาฐานข้อมูลงานวิจัยแบบสร้างเครือข่ายงานวิจัยที่มีขีดสำหรับมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตต์	กาญจนาพร ธินจา	40000
7	การสร้างเครื่องวัดและบันทึกค่าความเร็วลมแบบอัตโนมัติ	วิรัชพล ดงนุ่น	45000
8	การประเมินความสามารถด้านงานแรงแผ่นดินไหวของอาคารเรียนคอนกรีตเสริมเหล็กในเขตภาคเหนือของประเทศไทย	เจนศักดิ์ คุชฌิต	45000
9	การประยุกต์ใช้ระบบฐานข้อมูลเพื่อการค้าขายผ่านอินเทอร์เน็ตของร้านค้าชุมชนเหล็กป่าฝ้าย อำเภอหนองแสงเขิน จังหวัดอุดรดิตต์	วาทีชัย วงศ์ดอกไม้	45000
10	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเพื่อการศึกษากิจกรรมของสัตว์ป่า การจับเปรียบเทียบสัตว์ป่าและสิ่งปกคลุมดินเพื่อปลูกหญ้าของชุมชนท้องถิ่นขององค์การบริหารส่วนตำบลแม่พูลอำเภอเสลภูมิ จังหวัดอุดรดิตต์	ดร.รัชต์ พิระภาค	40000
11	การสังเคราะห์สารจากเปลือกส้ม	ดร.สุปรียา ศาฟู	45000
12	การสังเคราะห์จรวดยิงสัญญาณกระแสแม่แบบปลายคู่โดยใช้อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	ทวีศักดิ์ วรวิทย์	45000
13	การสังเคราะห์ของเหลวไอออนิกและวัสดุโพลิเมอร์นำไฟฟ้า	อติลาณี พงษ์จันทร์	35000
14	ปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จในโครงการก่อสร้างขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตอำเภอเมืองอุดรดิตต์	ณ.ศ.กฤษณพงศ์ พงษ์สินธุ์	30000
15	การออกแบบและพัฒนาระบบหุ่นยนต์ควบคุมการเคลื่อนที่ของรถจักรยานยนต์ไฟฟ้าเพื่อใช้ในการขนส่งสินค้า	สิทธิธินันท์ ทองศิริ	45000
16	การออกแบบและพัฒนาระบบหุ่นยนต์ควบคุมการเคลื่อนที่ของรถจักรยานยนต์ไฟฟ้าเพื่อใช้ในการขนส่งสินค้า	สาริณี กระจง	45000
17	การสังเคราะห์โพลิเมอร์ไอโซไซยาเนตแบบปลายคู่สองด้านและการประยุกต์ใช้งานเป็นวงจรรองความถี่แบบไมโครเวฟ	ไชยธินันท์ ชนเทพธามา	45000
รวมงบทุนวิจัยทั้งหมด			724000

ภาพที่ 3-15 การพัฒนาเว็บเพจรายสรุปผลงานวิจัย

จากภาพที่ 3-15 เป็นการพัฒนาเว็บเพจรายงานสรุปผลงานวิจัย เครื่องมือในส่วนนี้แสดงข้อมูลที่รับมาจากกระบบรายงานผลการวิจัย จัดแสดงข้อมูลเฉพาะสำหรับการปรั้นเอกสารรายงานผลวิจัยทางเครื่องพิมพ์

9) ระบบสื่อสารกับนักวิจัย

ภาพที่ 3-16 การพัฒนาเว็บเพจระบบสื่อสารกับนักวิจัย

จากภาพที่ 3-16 เป็นการพัฒนาเว็บเพจระบบสื่อสารกับนักวิจัย ส่วนนี้แสดงการสื่อสารกับนักวิจัย โดยผู้ส่งคือผู้บริหารหรือเจ้าหน้าที่สถาบันวิจัย ที่สามารถส่งข้อมูลข่าวสารไปยังนักวิจัยโดยอ้างอิงข้อมูลอีเมลของนักวิจัย ผู้ส่งสามารถเลือกผู้รับข่าวสารได้ โดยมีการจัดกลุ่มคือ กลุ่มใหญ่ส่งให้นักวิจัยทุกคนในระบบ แยกตามคณะ/หน่วยงาน แยกตามหลักสูตร/ฝ่าย แยกตามตำแหน่ง และการกำหนดอีเมลผู้รับเอง

10) การจัดการข้อมูลของนักวิจัย

The screenshot displays the 'ข้อมูลส่วนตัว' (Personal Information) section of the URU research website. The page header includes the URU research logo and the text 'สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรสุรินทร์'. The navigation bar contains 'หน้าแรก', 'งานวิจัย', 'นักวิจัย', and 'สารสนเทศ'. A search bar is located on the right side of the header.

The main content area is titled 'ข้อมูลส่วนตัว' and contains the following fields and options:


- สิทธิ์การใช้งาน:** ผู้ดูแลระบบ
- ประเภทบุคลากร:** นาย นาง นางสาว
- ตำแหน่ง:**
- สกุล:**
- ชื่อเล่น:**
- วันเกิด:**
- เพศ:** ชาย หญิง
- ที่อยู่:**
- จังหวัด:**
- อำเภอ:**
- ตำบล:**
- รหัสไปรษณีย์:**
- โทรศัพท์บ้าน:**
- โทรศัพท์มือถือ:**
- อีเมล:**
- เฟซบุ๊ก:**
- ข้อมูลหน่วยงาน:**
 - คณะ:**
 - สาขา:**
 - ตำแหน่ง:**
 - ตำแหน่งวิชาการ:**
- รูปภาพ:**
- ชื่อล็อกอิน:**
- รหัสผ่าน:**
-

On the left side, there is a sidebar menu with various options such as 'เครื่องมือสำหรับผู้ดูแลระบบ', 'จัดการสมาชิก', 'จัดการคณะ/หน่วยงาน', etc. At the bottom, there is a footer with contact information for the research center and a copyright notice for 2013.


ภาพที่ 3-17 การพัฒนาเว็บเพจการจัดการข้อมูลนักวิจัย

จากภาพที่ 3-17 เป็นการพัฒนาเว็บเพจการจัดการข้อมูลนักวิจัย ส่วนนี้แสดงการแก้ไขข้อมูลรายละเอียดของนักวิจัย และข้อมูลประกอบการจัดทำประวัติผู้วิจัย

11) การแสดงรายงานประวัตินักวิจัย



ประวัตินักวิจัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์



ชื่อ-สกุล นายphanuwat ชินจา

วัน เดือน ปี เกิด 10 เมษายน

ที่อยู่ บ้านเลขที่ 228/123 หมู่ที่ 5 ตำบลชัยชุมพล อำเภอสันตปลื้ม จังหวัดอุดรธานี รหัสไปรษณีย์ 53000

โทรศัพท์บ้าน -

โทรศัพท์มือถือ 6686200491

อีเมล mr.phanuwat@hotmail.com

สถานที่ทำงาน คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตต์

ภาควิชา หลักสูตร สาขา ภาควิชา หลักสูตร สาขา

ตำแหน่ง อาจารย์

ตำแหน่งวิชาการ -----

ระดับการศึกษา

ประกาศนียบัตรวิชาชีพ	วุฒิการศึกษา	สาขา	สถาบันศึกษา	ปีที่สำเร็จการศึกษา
ประกาศนียบัตรวิชาชีพ	ประกาศนียบัตรวิชาชีพ	ช่างไฟฟ้ากำลัง	วิทยาลัยเทคนิคอุดรดิตต์	2539
ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง	ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง	ช่างไฟฟ้ากำลัง	วิทยาลัยเทคนิคอุดรดิตต์	2542
ปริญญาตรี	เทคโนโลยีบัณฑิต	คอมพิวเตอร์อุตสาหกรรม	สถาบันราชภัฏอุดรดิตต์	2545
ปริญญาโท	วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2552

ประวัติการทำงาน

ปี พ.ศ.	ตำแหน่ง	สถานประกอบการ	ที่อยู่
2545	โปรแกรมเมอร์	ไทยมาร์ทูดรดิตต์	อ.เมือง จ.อุดรดิตต์
2546	เจ้าหน้าที่เทคนิคคอมพิวเตอร์	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตต์	อ.เมือง จ.อุดรดิตต์
2547	อาจารย์	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตต์	อ.เมือง จ.อุดรดิตต์

ความเชี่ยวชาญ

- 1) วิศวกรรมซอฟต์แวร์ (Software Engineering)
- 2) วิศวกรรมชีวการแพทย์ (Bio-med Engineering)
- 3) ระบบฐานข้อมูล (Database)
- 4) คอมพิวเตอร์กราฟิก (Computer Graphic)

รายวิชาที่สอน

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หลักสูตร	สาขา
1)	7013303Z	วิศวกรรมซอฟต์แวร์สำหรับวิศวกร	วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
2)	7013310Z	เทคโนโลยีเว็บ	วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
3)	7013301A	ระบบฐานข้อมูลสำหรับวิศวกร	วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
4)	7012303Z	การเขียนโปรแกรมขั้นสูงสำหรับวิศวกร	วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
5)	7014901Z	โครงการวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์

เอกสารประกอบการสอน

ลำดับ	ชื่อเอกสาร	รายวิชาที่ไม่สอน	มีการศึกษา
1)			

งานวิจัย

งานวิจัยที่เป็นหัวหน้าโครงการ

ลำดับ	ชื่องานวิจัย	แหล่งทุน	ปี พ.ศ.
1)	การพัฒนาฐานข้อมูลงานวิจัยแบบสร้างเครือข่ายงานวิจัยมีชีวิตสำหรับมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตต์	กองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตต์	2555
2)	การพัฒนาสารสนเทศแผนผังสารสนเทศเพื่อการผลิตไฟฟ้าสำหรับประชาชนแบบมีส่วนร่วมระหว่างโรงไฟฟ้ากับชุมชนรอบโรงไฟฟ้า	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	2552
3)	การพัฒนาสารสนเทศและดูแลข้อมูลในระบบสารสนเทศกิจกรรมพัฒนาสิ่งแวดล้อมและสิ่งแวดล้อมชุมชนรอบโรงไฟฟ้า	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	2553

งานวิจัยที่เป็นผู้ร่วมโครงการ

ลำดับ	ชื่องานวิจัย	แหล่งทุน	ปี พ.ศ.
1)			

การนำเสนอผลงานวิชาการ

ลำดับ	ชื่อผลงาน/บทความ	ชื่องานที่จัด	วันที่
1)	ความฉลาดของเว็บในการรับส่งสัญญาณชีพโดยใช้ IEEE802.15.4	grad10, มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช	11-12 กันยายน 2551

บทความวิชาการ

ลำดับ	ชื่อบทความ	ชื่อผู้แต่ง	ชื่อวารสาร
1)	การตรวจสัญญาณชีพซึ่งบันทึกด้วยวิธีประมวลผลสัญญาณดิจิทัล	phanuwat ชินจา	Nectec Technical Journal ปีที่ 8 ฉบับที่ 20, หน้า 218-224, กรกฎาคม-ตุลาคม 2551

การบริการวิชาการ

ลำดับ	ชื่องานบริการ	สถานที่	วันที่
1)	ผู้ร่วมโครงการเชื่อมโยงข้อมูลทางการแพทย์ผ่านระบบรูดแอนด์ไร้สายความเร็วสูง	ศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพรัตนฯ	2552
2)	ที่ปรึกษาการพัฒนาสารสนเทศเพื่อเชื่อมโยงข้อมูลสร้างศูนย์กลางในการพัฒนาฝีมือแรงงานในจังหวัดอุดรดิตต์	ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานในจังหวัดอุดรดิตต์	2553
3)	พัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับการเก็บข้อมูลผลผลิตผลไม้ในจังหวัดอุดรดิตต์	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดอุดรดิตต์	2553

รางวัลที่ได้รับ

ลำดับ	ชื่อรางวัลที่ได้รับ	ผู้มอบรางวัล	วันที่
1)	มาตรฐานวิชาชีพสากลไอที ITPE	สถาบันวิทยากร สวทช. (NSTDA Academy)	2555

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความทั้งหมดเป็นความจริงทุกประการ
ลงชื่อ.....
(นายphanuwat ชินจา)

ภาพที่ 3-18 การพัฒนาเว็บเพจการแสดงผลงานประวัตินักวิจัย

จากภาพที่ 3-18 เป็นการพัฒนาเว็บเพจการแสดงผลงานประวัตินักวิจัย ส่วนนี้เป็นเครื่องมือสำหรับการแสดงผลประวัตินักวิจัยที่สามารถปรับเอกสารทางเครื่องพิมพ์ได้

12) ระบบสารสนเทศงานวิจัย

สวัสดีครับคุณภาณุวัฒน์ ยินจา
คุณเข้าใช้งานในสถานะ : ผู้ดูแลระบบ

Logout

ระบบสารสนเทศงานวิจัย

- การบริหารงานวิจัย
- การสนับสนุนด้านทุนวิจัย
- การสนับสนุนด้านแหล่งทุน
- รายงานโครงการวิจัย

สถิติการเข้าชมเว็บไซต์

- ขณะนี้ออนไลน์ 1 คน
- ผู้เข้าชมวันนี้ 1 คน
- » ผู้เข้าชมเมื่อวาน 15 คน
- » ผู้เข้าชมสัปดาห์นี้ 126 คน
- » ผู้เข้าชมเดือนนี้ 134 คน
- » ผู้เข้าชมปีนี้ 134 คน
- » ผู้เข้าชมทั้งหมด 134 คน

ระบบสารสนเทศงานวิจัย

- บริหารงานวิจัย
- สนับสนุนด้านแหล่งทุน
- สนับสนุนด้านทุนวิจัย
- แสดงรายงานโครงการวิจัย

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์
หน้าแรก งานวิจัย นักวิจัย สารสนเทศ
ค้นหา

QR Code: 27 ถ.อินทรมิ ๓.ท่าอิฐ อ.เมืองจ.อุตรดิตถ์ 53000 โทร 055 411096 ต่อ 1642

Copyright © 2013, research.uru.ac.th, All Rights Reserved.

ภาพที่ 3-19 ระบบสารสนเทศงานวิจัย

จากภาพที่ 3-19 แสดงผลการพัฒนาระบบสารสนเทศงานวิจัย เป็นส่วนสำคัญของระบบที่มีการแปลงรูปแบบของข้อมูลและประมวลผลเพื่อให้ได้ข้อมูลที่นำมาใช้สร้างสารสนเทศที่เกิดการตอบสนองในการใช้งานด้านต่างๆเกี่ยวกับงานวิจัย โดยแยกเป็นหมวดหมู่ตามกลุ่มข้อมูล คือ สารสนเทศบริหารงานวิจัย สารสนเทศสนับสนุนด้านแหล่งทุน สารสนเทศสนับสนุนด้านทุนวิจัย และ สารสนเทศแสดงผลงานโครงการวิจัยตามเงื่อนไขต่างๆ