

รูปแบบการจัดสรุปผลการพัฒนางาน / แนวปฏิบัติที่ดี
ชื่อผลงาน ระบบเว็บแอปพลิเคชันสำหรับบริหารจัดการข้อมูลงานวิจัยคณะบริหารศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ประเภทผลงาน

- () สายวิชาการ
() สายสนับสนุน โปรรอบ
() การพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ
() การพัฒนางาน/กระบวนการ/R2R
() การพัฒนางานห้องปฏิบัติการ

ประเภทการนำไปใช้ประโยชน์

- () นวัตกรรม () R2R () การพัฒนางาน/การลดขั้นตอน

ชื่อเจ้าของผลงาน ดุสิต ศรีสวัสดิ์ ตำแหน่ง อาจารย์ หน่วยงาน คณะบริหารศาสตร์

1. บทคัดย่อ

ระบบเว็บแอปพลิเคชันสำหรับบริหารจัดการข้อมูลงานวิจัยคณะบริหารศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี เป็นระบบสารสนเทศที่พัฒนาขึ้นเพื่อใช้เป็นกลไกและเครื่องมือสำหรับ บริหารจัดการข้อมูลงานวิจัย คณะบริหารศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี เพื่อให้มีระบบสารสนเทศที่สามารถบริหารจัดการข้อมูลพื้นฐาน สำหรับงานวิจัย ในประเด็น การบริหารจัดการข้อมูลงานวิจัย การสนับสนุนการรายงานผลการพิจารณาอนุมัติ โครงการวิจัย และระบบติดตามโครงการงานวิจัย ทั้งนี้ เพื่อให้ผู้ปฏิบัติการ นักวิจัย และผู้บริหารที่เกี่ยวข้อง สามารถ ตรวจสอบและกำกับการบริหารจัดการข้อมูลงานวิจัยให้ข้อมูลมีบรรทัดฐานและมีความถูกต้อง ป้องกันความ ผิดพลาดด้านการบันทึกและบริหารจัดการข้อมูล

2. บทนำ

คณะบริหารศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี เป็นหน่วยงานที่มีภารกิจหลักด้านการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ ดังนั้น คณะบริหารศาสตร์จึงกำหนดให้มีการผลิตผลงานวิจัยที่คุณภาพอย่างต่อเนื่อง เพื่อเป็นการพัฒนาผลงานวิชาการของอาจารย์ผู้สอน ดังนั้นเพื่อให้การบริหารจัดการข้อมูลงานวิจัยเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ คณะบริหารศาสตร์จึงกำหนดให้มีการพัฒนาระบบเว็บแอปพลิเคชันสำหรับบริหารจัดการข้อมูลงานวิจัยขึ้น เพื่อให้การบริหารจัดการข้อมูลงานวิจัยให้มีประสิทธิภาพ ครอบคลุมงานที่เกี่ยวกับการบริหารจัดการข้อมูลงานวิจัย สำหรับผู้บริหารประกอบการบริหารจัดการและตัดสินใจ

3. วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนาระบบบริหารจัดการข้อมูลพื้นฐานสำหรับงานวิจัย ระบบบริหารจัดการข้อมูลงานวิจัย ระบบสนับสนุนการรายงานผลการพิจารณาอนุมัติโครงการวิจัย ระบบติดตามโครงการงานวิจัย

ระบบรองรับการแนบไฟล์ประกอบรายงานและขอขยายโครงการวิจัย การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ รวมถึงเป็นระบบที่สามารถแนบเพิ่มข้อมูลสำหรับสนับสนุนการบริหารจัดการข้อมูลงานวิจัยดังต่อไปนี้

- 1) แนบไฟล์-เอกสารเสนอโครงการ
- 2) แนบไฟล์-รายงานผลการดำเนินงานครั้งที่ 1
- 3) แนบไฟล์-รายงานผลการดำเนินงานครั้งที่ 2
- 4) แนบไฟล์-รายงานฉบับสมบูรณ์/ปิดโครงการ

4.วิธีการ/เครื่องมือ (ขนาด 16 ตัวหนา)

- 4.1 ระบบบริหารจัดการฐานข้อมูล
- 4.2 คอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server)
- 4.3 ภาษา Server Side Script, HTML, JavaScript, CSS

5.ผลการดำเนินงาน ประกอบด้วย

ระบบงานสามารถแบ่งได้เป็นสองส่วน คือ ส่วนที่ 1 ระบบสำหรับผู้จัดการข้อมูลและจัดทำรายงานข้อมูลสำหรับผู้บริหาร ส่วนที่ 2 ระบบสำหรับนักวิจัย ดังรายละเอียดดังต่อไปนี้

ตารางที่ 1 ระบบสำหรับผู้จัดการข้อมูล

| ตัวชี้วัดผลงานปฏิบัติงาน | วิธีการดำเนินงาน |
|---|---|
| 1) ระบบจัดการข้อมูลพื้นฐานที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย ประกอบไปด้วย <ol style="list-style-type: none"> (1) ข้อมูลหมวดหมู่งานวิจัย (2) ข้อมูลทุนสำหรับงานวิจัย (3) ข้อมูลสถานะโครงการวิจัย (4) มีระบบจัดการข้อมูลผู้ใช้งานและระบบตรวจสอบสิทธิ์ผู้ใช้งานระบบ (5) สำหรับนักวิจัย (6) สำหรับผู้ดูแลระบบ | ออกแบบและพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันร่วมกับระบบบริหารจัดการฐานข้อมูล |
| 2) ระบบสำหรับจัดการรายละเอียดข้อมูลงานวิจัย ประกอบไปด้วย ชื่อโครงการวิจัย คำสำคัญ ระยะเวลาดำเนินการโครงการ งบประมาณ ดังนี้ | ออกแบบและพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันร่วมกับระบบบริหารจัดการฐานข้อมูล |

| ตัวชี้วัดผลงานปฏิบัติงาน | วิธีการดำเนินงาน |
|--|---|
| (1) มีระบบสำหรับจัดการกำหนดปฏิทินการรายงานผลการดำเนินงานโครงการวิจัย (2) มีระบบสำหรับจัดการข้อมูลผู้ร่วมโครงการวิจัย (3) มีระบบจัดการเพิ่มข้อมูลแนบ (Attach file) ประกอบข้อมูลโครงการวิจัยในรูปแบบไฟล์ PDF | |
| 3) ระบบสำหรับแสดงสถานะการพิจารณาโครงการวิจัย | ออกแบบและพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันร่วมกับระบบบริหารจัดการฐานข้อมูล |
| 4) ระบบติดตามการรายงานผลการดำเนินงานโครงการวิจัย มีระบบจัดการคำร้องขอขยายโครงการวิจัย | ออกแบบและพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันร่วมกับระบบบริหารจัดการฐานข้อมูล |

ตารางที่ 2 ระบบงานสำหรับนักวิจัย

| ตัวชี้วัดผลงานปฏิบัติงาน | วิธีการดำเนินงาน |
|--|---|
| 1) ระบบแจ้งเตือน เพื่อให้ นักวิจัย ผู้ดูแลระบบ ทราบถึงกำหนดการและปฏิทินสำคัญเกี่ยวกับโครงการวิจัย อาทิเช่น กำหนดการรายงานผล กำหนดการเบิกจ่ายงบประมาณ เพื่อให้การกำกับติดตามโครงการวิจัยเป็นไปตามกำหนดเวลาที่ได้ระบุไว้ในโครงการวิจัย | ออกแบบและพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันร่วมกับระบบบริหารจัดการฐานข้อมูล |
| 2) ระบบรายงานสำหรับแสดงจำนวนผลงานวิจัยของอาจารย์หรือนักวิจัยเป็นรายบุคคล มีระบบรายสำหรับแสดงข้อมูลจำนวนและข้อมูลผลงานวิจัย ระยะเวลาที่ดำเนินการ การนำผลงานวิจัยไปใช้งาน | ออกแบบและพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันร่วมกับระบบบริหารจัดการฐานข้อมูล |
| 3) ระบบนำออกข้อมูลดิบจากฐานข้อมูล (Export Data) เพื่อให้ได้ข้อมูลสำหรับนำไปใช้ประกอบการดำเนินงานในภารกิจที่เกี่ยวข้องกับความต้องการใช้งานข้อมูล การสร้างรายงานข้อมูลสำหรับผู้บริหาร โดยมีลักษณะการนำข้อมูลออก ดังนี้ (1) นำออกข้อมูลในรูปแบบ Spreadsheet สำหรับการสร้างรายงานข้อมูลงานวิจัย | ออกแบบและพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันร่วมกับระบบบริหารจัดการฐานข้อมูล |

| | |
|---|------------------|
| ตัวชี้วัดผลงานปฏิบัติงาน | วิธีการดำเนินงาน |
| (2) นำออกข้อมูลในรูปแบบ SQL เพื่อให้ได้ข้อมูลสำหรับนำไปใช้กับระบบสารสนเทศอื่นๆ ที่คณะฯ ได้พัฒนาขึ้น | |

ภาพประกอบ

รายงานผลงานวิจัย

หน้าหลัก / Pages / หน้าหลัก

ผลงานวิจัย | 4 รายการ

ดาวน์โหลดแบบ Excel Show 10 entries Search:

| ร | ชื่องานวิจัย | ทุนวิจัย | เดือน ประมาณ | ปฏิทิน โครงการวิจัย | แบบโครงการ | EDIT |
|---|--|-----------|-----------------|------------------------|------------|------|
| 1 | โครงการวิจัย-สำรวจการรับรู้ถึงสุขภาพประชาชนระดับต้นเกี่ยวกับสุขภาพสังคม Covid-19 (สำรวจเชิงปริมาณ) ปี 2567 ฝ่ายเวชศาสตร์ชุมชน คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จังหวัดจันทบุรี (สภ.จ.จันทบุรี) สภ.จ.จันทบุรี โครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ (HBT) และระบบ E-Book สำหรับประชาชนระดับ 2 ในพื้นที่ จังหวัดจันทบุรี | 20,000 | 2568 | | | |
| 2 | โครงการวิจัย-การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อรองรับการดำเนินงานด้านสุขภาพของศูนย์บริการสุขภาพระดับจังหวัดของจังหวัดจันทบุรี | 2,177,780 | 2568 | | | |
| 3 | โครงการวิจัย-การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อรองรับการดำเนินงานด้านสุขภาพของศูนย์บริการสุขภาพระดับจังหวัดของจังหวัดจันทบุรี | 40,000 | 2567 | | | |
| 4 | โครงการวิจัย-การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อรองรับการดำเนินงานด้านสุขภาพของศูนย์บริการสุขภาพระดับจังหวัดของจังหวัดจันทบุรี | 75,000 | 2567 | | | |
| 5 | โครงการวิจัย-การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อรองรับการดำเนินงานด้านสุขภาพของศูนย์บริการสุขภาพระดับจังหวัดของจังหวัดจันทบุรี | 40,000 | 2567 | | | |
| 6 | โครงการวิจัย-การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อรองรับการดำเนินงานด้านสุขภาพของศูนย์บริการสุขภาพระดับจังหวัดของจังหวัดจันทบุรี | 150,000 | 2567 | | | |
| 7 | โครงการวิจัย-การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อรองรับการดำเนินงานด้านสุขภาพของศูนย์บริการสุขภาพระดับจังหวัดของจังหวัดจันทบุรี | 80,000 | 2567 | | | |
| 8 | โครงการวิจัย-การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อรองรับการดำเนินงานด้านสุขภาพของศูนย์บริการสุขภาพระดับจังหวัดของจังหวัดจันทบุรี | 75,000 | 2567 | | | |
| 9 | โครงการวิจัย-การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อรองรับการดำเนินงานด้านสุขภาพของศูนย์บริการสุขภาพระดับจังหวัดของจังหวัดจันทบุรี | 80,000 | 2567 | | | |

ภาพที่ 1 รายงานข้อมูลงานวิจัย

930

ชื่อวิจัย

โครงการวิจัย-สำรวจการรับรู้ต่อพฤติกรรมการปรับเปลี่ยนสภาพทัศนคติของประชาชนที่มีต่อพลังงานทดแทน (สงวนลิขสิทธิ์) สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

เริ่มต้นโครงการ 2024-10-16

วันสิ้นสุดโครงการ 2024-11-22

สร้างรายละเอียดปฏิทินงานวิจัย

ประเภทโครงการ

วัตถุประสงค์

mm/dd/yyyy

บันทึกโครงการ

ปฏิทินโครงการวิจัย

บันทึกโครงการวิจัย Excel Show 10 entries

| ที่ | วันที่ (Y-M-D) | รายการ | สถานะ | Milestone |
|-----|----------------|----------------------------|---------------|-----------|
| 1 | 2024-11-21 | กำหนดส่วนงานวิจัยเบื้องต้น | ดำเนินการแล้ว | ปิด |

ภาพที่ 2 รายงานสัดส่วนของนักวิจัย

ผู้ร่วมโครงการ (นักวิจัย)

บันทึกข้อมูล Excel Show 10 entries

| ที่ | Code | นักวิจัย | สัดส่วนงานวิจัย (ร้อยละ) |
|-----|------|-----------------------------|--------------------------|
| 1 | 830 | พค.ดร.ปวีณา คำพุกทะ | 50.00 |
| 2 | 830 | อ.ดร.อรุณรัตน์ เศวตธรรม | 20.00 |
| 3 | 830 | อ.สุภัทราภรณ์ สายสมบูรณ์ | 10.00 |
| 4 | 830 | พค.วิมลลักษณ์ ชัยศิริกิตติ์ | 10.00 |
| 5 | 830 | อ.สายเพชร อักโ | 10.00 |

Showing 1 to 5 of 5 entries

Previous 1 Next

ภาพที่ 3 รายงานข้อมูลนักวิจัย ผู้ร่วมวิจัย

🕒 ปฏิทินโครงการวิจัย | สถานะ/ความก้าวหน้า โครงการวิจัย

📄 เพิ่ม-แก้ไขรายการปฏิทิน/กำหนดการงานวิจัย

| ที่ | รายการ | กำหนดวัน | สถานะ | Milestone |
|-----|-------------------------------------|------------|-----------------|-------------------|
| 1 | รายงานความก้าวหน้าครั้งที่ 1 | 2024-09-19 | ดำเนินการแล้ว | ปกติ |
| 2 | กำหนดส่งร่างรายงานวิจัย | 2025-03-18 | ยังไม่ดำเนินการ | เกินกำหนด 133 วัน |
| 3 | รายงานความก้าวหน้าครั้งที่ 2 | 2025-02-18 | ยังไม่ดำเนินการ | เกินกำหนด 161 วัน |
| 4 | กำหนดส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ | 2025-05-19 | ยังไม่ดำเนินการ | เกินกำหนด 71 วัน |
| 5 | กำหนดส่งหนังสือรับรองการใช้ประโยชน์ | 2025-03-18 | ยังไม่ดำเนินการ | เกินกำหนด 133 วัน |
| 6 | กำหนดการตีพิมพ์งานวิจัย | 2027-03-18 | ยังไม่ดำเนินการ | ปกติ |

ภาพที่ 4 ระบบรายงานความก้าวหน้าและผลการติดตามความคืบหน้างานวิจัย

📅 ปฏิทินงานวิจัย | (กิจกรรมที่สำคัญของงานวิจัยเพื่อแจ้งเวียนนักวิจัย) [ยกเลิก/ลบกลับ](#) [สร้างใหม่](#)

📄 [ดาวน์โหลด Excel](#) Show 10 entries Search:

| ที่ | รายการ | ลบ | แก้ไข |
|-----|---|----|-------|
| 1 | C0001 - รายงานความก้าวหน้าครั้งที่ 1 | | |
| 2 | C0002 - รายงานความก้าวหน้าครั้งที่ 2 | | |
| 3 | C0003 - กำหนดส่งร่างรายงานวิจัย | | |
| 4 | C0004 - กำหนดส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ | | |
| 5 | C0005 - กำหนดการตีพิมพ์งานวิจัย | | |
| 6 | C0006 - กำหนดส่งหนังสือรับรองการใช้ประโยชน์ | | |
| 7 | C0007 - ขยายเวลาครั้งที่ 1 | | |
| 8 | C0008 - ขยายเวลาครั้งที่ 2 | | |

Showing 1 to 8 of 8 entries Previous **1** Next

ภาพที่ 5 รายงานปฏิทินงานวิจัย

ระบบแนบไฟล์ประกอบรายงานและขอขยายโครงการวิจัย ดังรายละเอียดต่อไปนี้

- (1) การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์
- (2) แนบไฟล์-เอกสารเสนอโครงการ
- (3) แนบไฟล์-รายงานผลการดำเนินงานครั้งที่ 1
- (4) แนบไฟล์-รายงานผลการดำเนินงานครั้งที่ 2
- (5) แนบไฟล์-รายงานฉบับสมบูรณ์/ปิดโครงการ

| | |
|---|---|
| <p>🕒 ขอบเขตโครงการวิจัย</p> <p>🔗 เพิ่ม/แก้ไข ข้อมูลขยายเวลา</p> | <p>📎 ไม่พบข้อมูล</p> |
| <p>🕒 การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์</p> <p>🔗 *เพิ่ม/แก้ไขข้อมูลการนำไปใช้ประโยชน์</p> | <p>📎 ไม่พบข้อมูล</p> |
| <p>📎 แนบไฟล์-เอกสารเสนอโครงการ</p> | <p>*** ไม่มีไฟล์แนบ ***</p> <p>+ แนบไฟล์</p> |
| <p>📎 แนบไฟล์-รายงานผลการดำเนินงานครั้งที่ 1</p> | <p>🔖 🔖 _____ คลิกเพื่อเปิดอ่าน _____ 📄 📄</p> <p>✎ แก้ไขข้อมูลไฟล์แนบ 🗑 ลบข้อมูลไฟล์แนบ</p> <p>⬆</p> |

ภาพที่ 6 ระบบไฟล์แนบ

6 สรุป

ระบบเว็บแอปพลิเคชันสำหรับบริหารจัดการข้อมูลงานวิจัยคณะบริหารศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี เป็นระบบบริหารจัดการข้อมูลสำหรับงานวิจัย ที่สามารถนำมาใช้สนับสนุนงาน ลดขั้นตอนการทำงาน รวมถึงการจัดการด้านเอกสารที่เกี่ยวข้องกับ ระบบบริหารจัดการข้อมูลงานวิจัยคณะบริหารศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานีได้อย่างมีประสิทธิภาพ

7. ความสามารถในการนำผลงานไปใช้ประโยชน์ หรือต่อยอดเพื่อให้เกิดประโยชน์หรือหน่วยงานอื่นไปใช้ประโยชน์ได้ในวงกว้าง (impact)

ระบบเว็บแอปพลิเคชันสำหรับบริหารจัดการข้อมูลงานวิจัยคณะบริหารศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี สามารถนำไปติดตั้ง เผยแพร่ และใช้งานกับหน่วยงานอื่นที่สนใจ และมีพื้นฐานทางด้านสิ่งสนับสนุนพื้นฐานทางด้านเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและระบบฐานข้อมูลแบบเดียวกันกับงานวิจัย คณะบริหารศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ความเห็นจากหน่วยงาน

- () เห็นชอบให้ส่งผลงานเข้าร่วมโครงการ
- () ไม่เห็นชอบ

ลงนาม

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อุทัย อันพิมพ์)

คณบดีคณะบริหารศาสตร์