

แบบฟอร์มสรุป และแผนงานพัฒนาโครงการคอมพิวเตอร์
วิชา 342 491 สัมมนาทางเทคโนโลยีสารสนเทศ ภาคปลาย ปีการศึกษา 2565
รหัสกลุ่ม IT54

กลุ่มวิชาย่อย: ☐ เทคโนโลยีสารสนเทศทางธุรกิจ

☒ โปรแกรมประยุกต์บนเว็บ และอุปกรณ์เคลื่อนที่

☐ ระบบเครือข่าย ความมั่นคงเทคโนโลยีสารสนเทศ และอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง

ชื่อโครงการ:

(ภาษาไทย) ระบบเก็บข้อมูลของบุคลากรวิทยาลัยการคอมพิวเตอร์

(ภาษาอังกฤษ) Data collection system for personnel of the College of Computing

ผู้จัดทำโครงการ:

รหัสประจำตัว	ชื่อ-นามสกุล	Section
1. 633021089-0 นางสาวนิภาภัทร	นระทัด	2
2. 633021100-8 นางสาวรัตนธิดา	นันทพันธ์	2
3. 633021237-1 นายเจษฎา	เสงี่ยมสูงเนิน	2

วัตถุประสงค์:

1. เพื่อออกแบบระบบเก็บข้อมูลของบุคลากรวิทยาลัยการคอมพิวเตอร์ให้มีความครอบคลุม
2. เพื่อสร้างระบบเก็บข้อมูลของบุคลากรวิทยาลัยการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ขอบเขตและข้อจำกัด:

ฟังก์ชันส่วนของผู้ใช้งาน

1. เข้าสู่ระบบ
2. เลือกดูเมนูบุคลากร
 - 2.1 เลือกสาขาวิชา
 - 2.2 เลือกข้อมูลที่ต้องการส่งพิมพ์
 - 2.3 เลือกส่งพิมพ์ข้อมูลในรูปแบบ CV
3. เลือกดูเมนูผลงาน
 - 3.1 เลือกดูผลงานวิจัย
 - 3.1.1 เลือกส่งพิมพ์ผลงานวิจัยในรูปแบบ PDF
 - 3.2 เลือกดูบริการวิชาการ
 - 3.3 เลือกดูรางวัล
 - 3.3.1 เลือกระดับของรางวัล
4. เลือกดูเมนูติดต่อ

ฟังก์ชันส่วนของบุคลากร

1. เข้าสู่ระบบ
 - 1.1 ลงทะเบียน หากยังไม่มีบัญชีผู้ใช้จะต้องลงทะเบียนเพื่อใช้งาน
 - 1.2 ลืมรหัสผ่าน หากลืมรหัสผ่านระบบจะส่งลิงค์ตั้งรหัสผ่านใหม่ไปที่อีเมล
2. เลือกจัดการข้อมูล
 - 2.1 เลือกผลงานวิจัย
 - 2.1.1 เพิ่มผลงานวิจัย

- 2.1.2 ลบผลงานวิจัย
- 2.1.3 แก้ไขผลงานวิจัย
- 2.2 เลือกบริการวิชาการ
 - 2.2.1 เพิ่มบริการวิชาการ
 - 2.2.2 ลบบริการวิชาการ
 - 2.2.3 แก้ไขบริการวิชาการ
- 2.3 เลือกข้อมูลบุคลากร
 - 2.3.1 เพิ่มข้อมูลบุคลากร
 - 2.3.2 ลบข้อมูลบุคลากร
 - 2.3.3 แก้ไขข้อมูลบุคลากร
- 2.4 เลือกรางวัล
 - 2.4.1 เพิ่มข้อมูลรางวัล
 - 2.4.2 ลบข้อมูลรางวัล
 - 2.4.3 แก้ไขข้อมูลรางวัล
- 3. เลือกดูภาพรวมระบบ (Dashboard)
- 4. เลือกส่งพิมพ์ข้อมูลตามต้องการได้
- 5. เลือกดูโปรไฟล์
 - 5.1 แก้ไขโปรไฟล์
- 6. เลือกดูเมนูติดต่อ
- 7. ออกจากระบบ

ฟังก์ชันส่วนของผู้ดูแลระบบ

- 1. เข้าสู่ระบบ
- 2. เลือกดูภาพรวมระบบ (Dashboard)
- 3. เลือกดูประวัติการใช้งาน
- 4. เลือกจัดการข้อมูลบุคลากร
 - 4.1 เพิ่มข้อมูลบุคลากร
 - 4.2 ลบข้อมูลบุคลากร
 - 4.3 แก้ไขข้อมูลบุคลากร
- 5. เลือกจัดการข้อมูลวิจัย
 - 5.1 เพิ่มข้อมูลวิจัย
 - 5.2 ลบข้อมูลวิจัย
 - 5.3 แก้ไขข้อมูลวิจัย
- 6. เลือกจัดการข้อมูลบริการวิชาการ
 - 6.1 เพิ่มข้อมูลบริการวิชาการ
 - 6.2 ลบข้อมูลบริการวิชาการ
 - 6.3 แก้ไขข้อมูลบริการวิชาการ
- 7. เลือกจัดการข้อมูลรางวัล
 - 7.1 เพิ่มข้อมูลรางวัล
 - 7.2 ลบข้อมูลรางวัล
 - 7.3 แก้ไขข้อมูลรางวัล

8. เลือกตั้งค่า

8.1 แก้ไขข้อมูลส่วนตัวและรหัสผ่าน

9. ออกจากระบบ

ฟังก์ชันการทำงาน (โปรตรอบุฟังก์ชันการทำงานตามผู้ใช้งาน/ระบบ):

ฟังก์ชันของระบบ

1. ค้นหาข้อมูล
2. แสดงข้อมูลบุคลากร
3. แสดงข้อมูลผลงานวิจัย
4. แสดงข้อมูลบริการวิชาการ
5. แสดงข้อมูลรางวัล
6. นำข้อมูลมาวิเคราะห์และแสดงเป็นภาพรวมระบบ

อภิปรายงานที่วางแผนจะพัฒนาในภาคการศึกษานี้ (ภาคการศึกษานี้ควรมีความก้าวหน้าของโครงการอย่างน้อย 30%):

รายงานความก้าวหน้า เน้นการวิเคราะห์และออกแบบระบบให้ถูกต้องสมบูรณ์ โดยจะแก้ไขการออกแบบฐานข้อมูล และแก้ไขการออกแบบหน้าจอ Prototype ของผู้ใช้งานทุกประเภทให้ครบถ้วนตามฟังก์ชันที่ได้กำหนดไว้ โดยฟังก์ชันที่คาดว่าจะทำในภาคการศึกษานี้

1. ฟังก์ชันส่วนของผู้ใช้งาน
 - 1.1 เลือกดูเมนูบุคลากร
 - 1.1.1 เลือกสาขาวิชา
 - 1.1 เลือกดูเมนูผลงาน
 - 1.1.1 เลือกดูผลงานวิจัย
 - 1.1.2 เลือกดูบริการวิชาการ
 - 1.1.3 เลือกดูรางวัล
 - 1.1.3.1 เลือกระดับของรางวัล
 - 1.2 เลือกดูเมนูติดต่อ
2. ฟังก์ชันส่วนของบุคลากร
 - 2.1 เข้าสู่ระบบ
 - 2.2 เลือกจัดการข้อมูล
 - 2.2.1 เลือกผลงานวิจัย
 - 2.2.2 เลือกบริการวิชาการ
 - 2.2.3 เลือกรางวัล
3. ฟังก์ชันส่วนของผู้ดูแลระบบ
 - 3.1 เข้าสู่ระบบ
 - 3.2 เลือกจัดการข้อมูลวิจัย
 - 3.3 เลือกจัดการข้อมูลบริการวิชาการ
 - 3.4 เลือกจัดการข้อมูลรางวัล

และจะลงมือเขียนโปรแกรมในส่วนของหน้าบ้าน

ความเห็นของอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ:

.....

.....

.....

(ลงชื่อ)..... อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ

(.....)

วันที่...../...../.....

(ลงชื่อ) **นิภาภัทร นระทัด**.....

(นางสาวนิภาภัทร นระทัด)

นักศึกษาผู้จัดโครงการลำดับที่ 1

วันที่ 8 / 12 / 2565

(ลงชื่อ) **รัตนจิตา นันทบ้น**.....

(นางสาวรัตนจิตา นันทบ้น)

นักศึกษาผู้จัดทำโครงการลำดับที่ 2

วันที่ 8 / 12 / 2565

(ลงชื่อ) **เจษฎา เสี่ยมสูงเนิน**.....

(นายเจษฎา เสี่ยมสูงเนิน)

นักศึกษาผู้จัดโครงการลำดับที่ 3

วันที่ 8 / 12 / 2565