

แบบส่งงานการออกแบบหน้าจอ บทที่ 8

เรื่อง

การพัฒนาเว็บไซต์สาขาวิชาระบบสารสนเทศ  
Development of the Information Systems Program website

เสนอโดย

อมรศักดิ์ วัฒนวิชัย 63152110429-3

พรชิตา อนารัตน์ 63152110029-8

แบบโครงงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาบริหารธุรกิจบัณฑิต

สาขาวิชาระบบสารสนเทศและนวัตกรรมธุรกิจดิจิทัล

คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

ปีการศึกษา 2567

## 1. ขอบเขตของโครงการ

### 1.1 ด้านความสามารถของระบบงาน (System Specification)

#### 1.1.1 ขอบเขตงานของระบบ (Functional Specification)

การพัฒนาเว็บไซต์สาขาระบบสารสนเทศ ผู้วิจัยได้ทำการออกแบบและพัฒนาไว้โดยสามารถแบ่งผู้ใช้งานได้ 3 กลุ่มดังนี้

##### 1) ผู้ดูแลระบบ (Admin)

- Login เข้าสู่ระบบ
- ระบบสามารถอนุมัติการสมัครสมาชิกของผู้ใช้ได้
- สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข รายละเอียดข้อมูลผู้ใช้ได้
- ระบบสามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข รายละเอียดข้อมูลบุคลากรได้
- ระบบสามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข รายละเอียดข้อมูลหลักสูตรได้
- ระบบสามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข รายละเอียดข้อมูลข่าวสารได้
- ระบบสามารถจัดการข้อมูลผ่านทางเว็บไซต์ได้
- ระบบสามารถออกรายงานได้

##### 2) อาจารย์ (Teacher)

- สมัครสมาชิก
- Login เข้าสู่ระบบ
- ระบบสามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข รายละเอียดข้อมูลอาจารย์ได้
- ระบบสามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข รายละเอียดข้อมูลหลักสูตรได้
- ระบบสามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข รายละเอียดข้อมูลข่าวสารได้
- ระบบสามารถออกรายงานได้

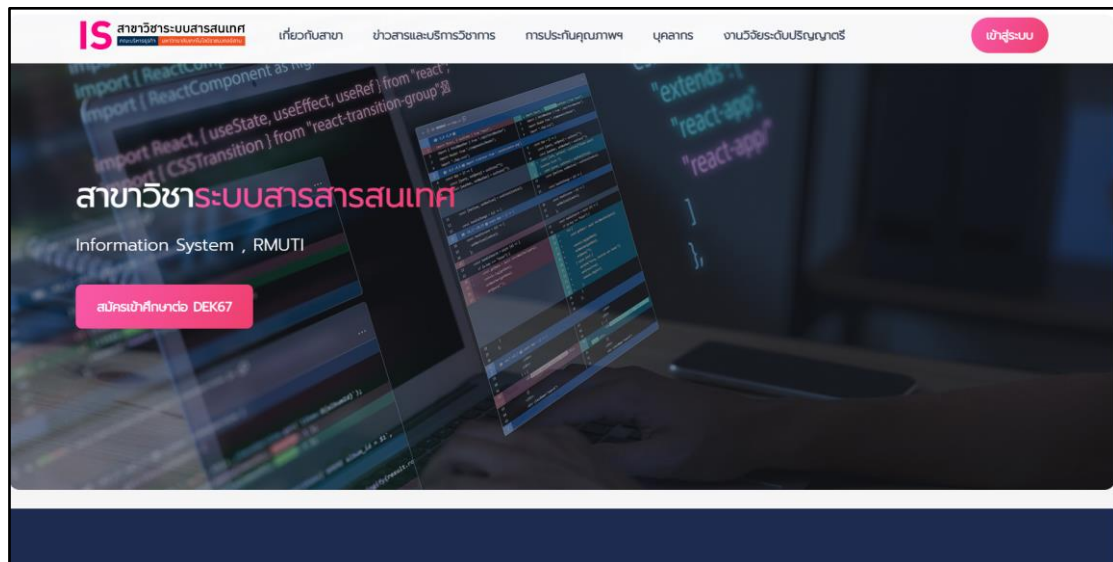
##### 3) นักศึกษา (Student)

- สมัครสมาชิก
- Login เข้าสู่ระบบ
- ระบบสามารถดาวน์โหลดงานวิจัยได้
- ระบบสามารถดูรายละเอียดข้อมูลหลักสูตรได้

## การออกแบบส่วนติดต่อกับผู้ใช้

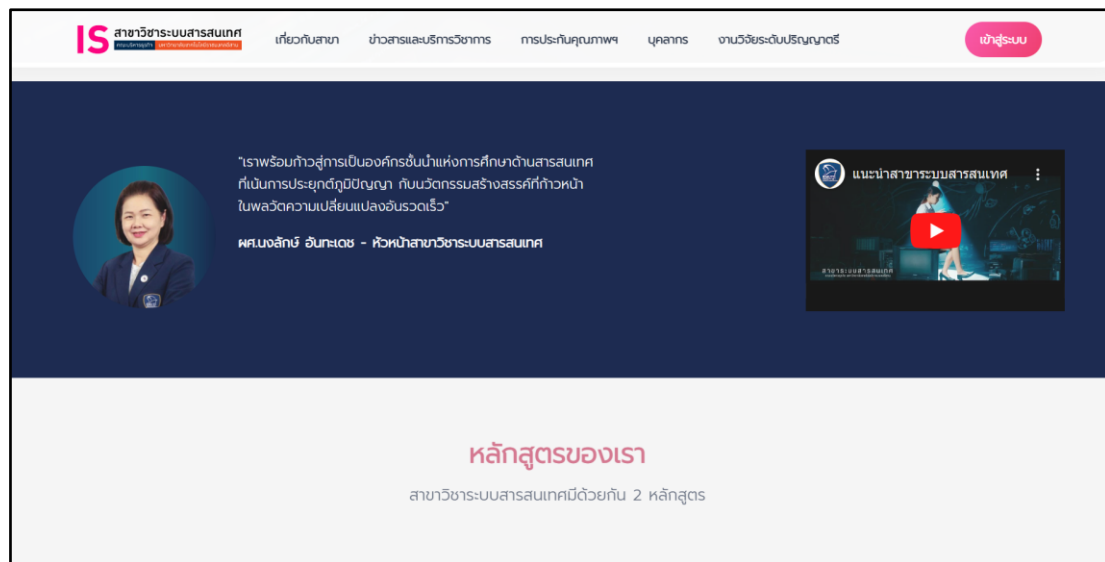
ในขั้นตอนนี้ได้พัฒนาในรูปแบบ Web Application โดยพัฒนา โปรแกรมออกเป็น 3 ส่วนตามประเภทการใช้งานของผู้ใช้งาน

### 1. ผลการพัฒนาโปรแกรม ส่วนของนักศึกษา



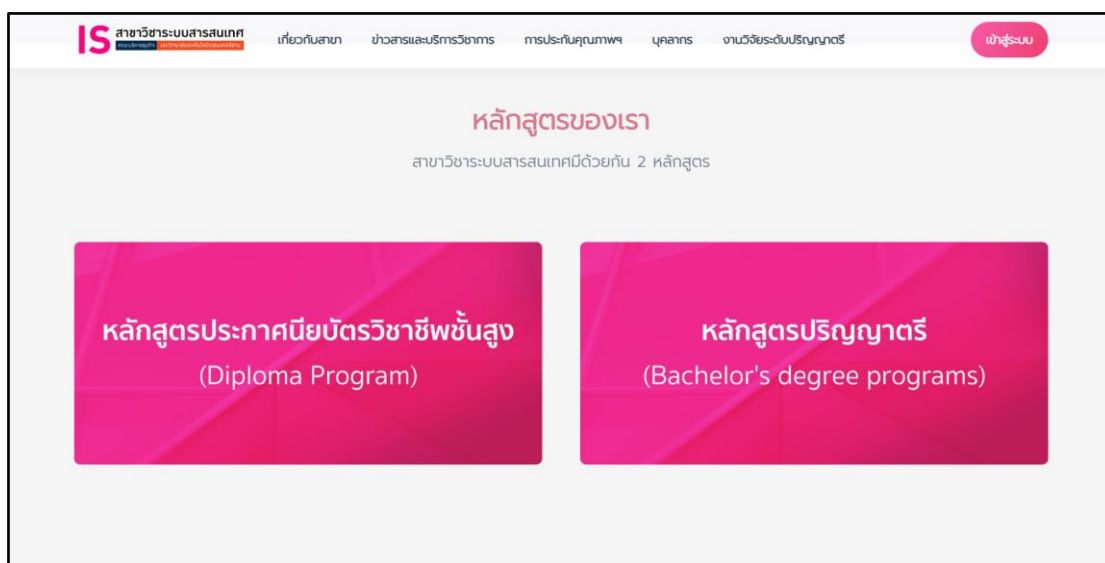
ภาพที่ 1 ต้นแบบด้วย โปรแกรม Figma แสดงหน้าจอสาขาระบบสารสนเทศ (1)

จากภาพที่ 1 แสดงหน้าจอแรกเว็บไซต์ระบบเว็บไซต์สาขาระบบสารสนเทศ ในหน้าจอแสดงปุ่มสมัครเข้าศึกษาต่อ DEK67 และมีเมนูพื้นฐานให้เลือกใช้อยู่ข้างบน



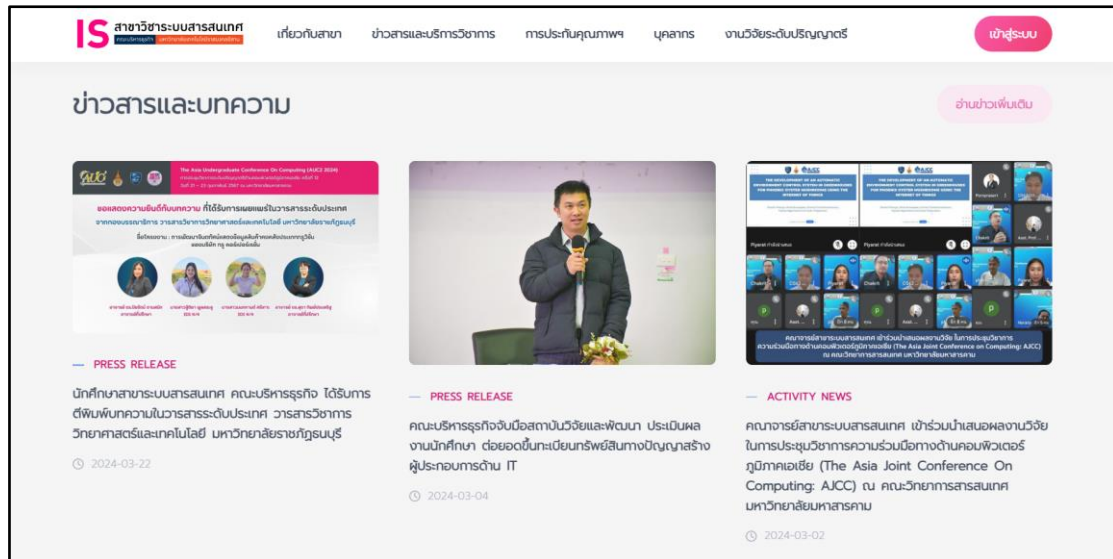
ภาพที่ 2 ต้นแบบด้วย โปรแกรม Figma แสดงหน้าจอสาขาระบบสารสนเทศ (2)

จากภาพที่ 2 แสดงหน้าจอแรกเว็บไซต์ระบบเว็บไซต์สาขาระบบสารสนเทศ (2) ในหน้าจอเมื่อเลื่อนลงมาจะส่วนที่แสดงข้อมูลสารจากหัวหน้าสาขา โดยแสดงข้อมูลรูปภาพและวิดีโอของสาขา



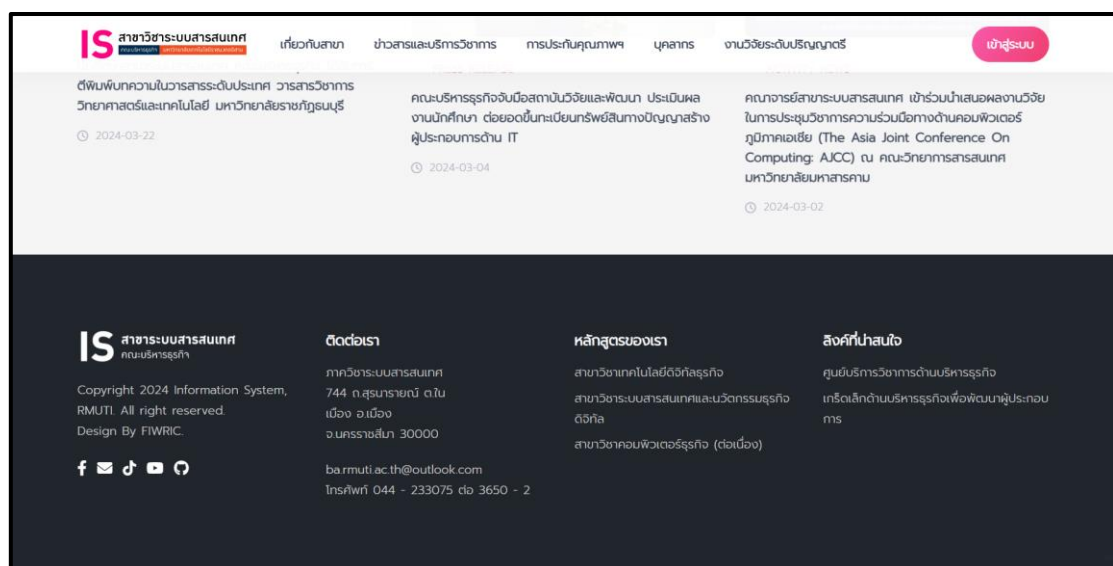
ภาพที่ 3 ต้นแบบด้วย โปรแกรม Figma แสดงหน้าจอสาขาระบบสารสนเทศ (3)

จากภาพที่ 3 แสดงหน้าจอแรกเว็บไซต์ระบบเว็บไซต์สาขาระบบสารสนเทศ (3) ในหน้าจอเมื่อเลื่อนลงมาจะส่วนที่แสดงข้อมูลหลักสูตร โดยแสดงข้อมูลหลักสูตร 2 หลักสูตรได้แก่ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง และหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต



ภาพที่ 4 ต้นแบบด้วย โปรแกรม Figma แสดงหน้าจอสถาขาระบบสารสนเทศ (4)

จากภาพที่ 4 แสดงหน้าจอแรกเว็บไซต์ระบบเว็บไซต์สาขาระบบสารสนเทศ (4) ในหน้าจอเมื่อเลื่อนลงมาจะส่วนที่แสดงข้อมูลข่าวสารและบทความ โดยแสดงข้อมูลข่าวสารล่าสุดที่ทางสาขาระบบสารสนเทศลงข่าว



ภาพที่ 5 ต้นแบบด้วย โปรแกรม Figma แสดงหน้าจอสถาขาระบบสารสนเทศ (5)

จากภาพที่ 5 แสดงหน้าจอแรกเว็บไซต์ระบบเว็บไซต์สาขาระบบสารสนเทศ (5) ในหน้าจอเมื่อเลื่อนลงมาจะส่วนของ Footer แสดงข้อมูลของส่วนของเว็บไซต์