

บทที่ 1

บทนำ

1.1 หลักการและเหตุผล

คณะสัตวแพทยศาสตร์ [1] มหาวิทยาลัยมหาสารคามก่อตั้งขึ้นโดยแยกมาจากคณะสัตวแพทยศาสตร์และสัตวศาสตร์ โดยได้รับการอนุมัติตามประกาศมหาวิทยาลัยมหาสารคามเรื่องจัดตั้งคณะสัตวแพทยศาสตร์ และสัตวศาสตร์ พ.ศ. 2551 และต่อมาในปี พ.ศ. 2555 สภามหาวิทยาลัยมหาสารคามจึงได้มีมติให้จัดตั้ง “คณะสัตวแพทยศาสตร์” มหาวิทยาลัยมหาสารคาม พ.ศ. 2555 มีชื่อเรียกเป็นภาษาอังกฤษว่า “Faculty of Veterinary Sciences” ในวันที่ 25 พฤษภาคม 2555 หลักสูตรที่เปิดสอน ได้แก่ หลักสูตรสัตวแพทยศาสตรบัณฑิต หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมวิทยาศาสตร์การสัตวแพทย์ หลักสูตรปรัชญาดุษฎีมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การสัตวแพทย์ และหลักสูตรระยะสั้น พันธกิจของคณะสัตวแพทยศาสตร์ คือ 1.จัดการศึกษาและผลิตบัณฑิต โดยมุ่งเน้นให้มีสมรรถนะทางวิชาการและวิชาชีพ มีคุณธรรมจรรยาบรรณวิชาชีพ 2.วิจัยสร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนและเป็นที่ยอมรับในระดับสากล 3.ให้บริการวิชาการต่อสังคม เสริมสร้างความเข้มแข็งให้แก่ประเทศ ส่งเสริมการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย

ในปัจจุบันเทคโนโลยีเป็นที่นิยมและนำมาใช้งานอย่างแพร่หลายทำให้เทคโนโลยีเข้ามามีอิทธิพลกับการดำเนินชีวิตการทำงานในทุกสาขางานรวมถึงหน่วยงานต่างๆ ด้านการศึกษาการนำเสนอข้อมูลปรับเปลี่ยนไปตามเทคโนโลยีรูปแบบใหม่รวมถึงการทำงานที่ปรับเปลี่ยนไปตามพฤติกรรมการใช้งานของผู้ใช้งานและผู้เข้าเยี่ยมชมภายนอกที่เลือกจะสืบค้นข้อมูลผ่านระบบสารสนเทศที่สามารถเข้าถึงข้อมูลได้ตลอดเวลา ดังนั้น ทางคณะสัตวแพทยศาสตร์จึงมีความต้องการที่จะปรับปรุงเว็บไซต์ของคณะเพื่อเก็บรวบรวมข้อมูล รวมถึงการประชาสัมพันธ์ข่าวสาร กิจกรรมต่างๆ ของคณะเพื่อให้ผู้สืบค้น และผู้เยี่ยมชมเว็บไซต์ของคณะสัตวแพทยศาสตร์ได้เข้าถึงได้มากยิ่งขึ้น

จากที่กล่าวข้างต้นโครงการปริญญาโทฉบับนี้จึงมีความตั้งใจที่จะพัฒนาเว็บไซต์ของคณะสัตวแพทยศาสตร์ให้มีความทันสมัย ง่ายต่อการใช้งาน นำเสนอข้อมูลที่ครบถ้วนให้ผู้ใช้งานได้ทราบข้อมูลอย่างแท้จริง ตรงประเด็น ชัดเจน รวมถึงการนำเสนอข่าวสารกิจกรรมของคณะสัตวแพทย์ผ่านเว็บไซต์อย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้หน่วยงานและนิสิต บุคลากร และผู้สืบค้นข้อมูลได้ผลประโยชน์ทั้งทางตรง และทางอ้อม

1.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อพัฒนาเว็บไซต์คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคามที่สามารถจัดการข้อมูลได้

โดยมีระบบหลังบ้านที่สามารถจัดการข้อมูลได้ และมีระบบหน้าบ้านเพื่อแสดงข้อมูลเกี่ยวกับคณะสัตวแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

1.3 ขอบเขตของโครงการ

สร้างเว็บไซต์ตามมาตรฐานที่กำหนดโดยสำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม โดยมีรูปแบบ ดังนี้

1.3.1 การแสดงผลหน้าเว็บไซต์

การแสดงผลหน้าเว็บไซต์จะประกอบด้วยข้อมูล ดังนี้

- สามารถดูประวัติคณะสัตวแพทยศาสตร์ได้
- สามารถดูปรัชญา/วิสัยทัศน์/พันธกิจได้
- สามารถดูโครงสร้างการบริหารคณะสัตวแพทยศาสตร์ได้
- สามารถดูยุทธศาสตร์/ภารกิจได้
- สามารถดูข้อมูลบุคลากรได้
- สามารถดูข้อมูลหลักสูตรของคณะสัตวแพทยศาสตร์ได้
- สามารถกดเว็บลิงค์ไปยังระบบลงทะเบียนได้
- สามารถกดเว็บลิงค์ไปยังปฏิทินการศึกษาได้
- สามารถดูทุนการศึกษา/ทุนกู้ยืมได้
- สามารถดูห้องสมุด(หนังสือออนไลน์)ได้
- สามารถดาวน์โหลดไฟล์ และแบบฟอร์มต่าง ๆ สำหรับนิสิตได้
- สามารถกดเว็บลิงค์ไปยังระบบ EDS ได้
- สามารถกดเว็บลิงค์ไปยังระบบ MIS ได้
- สามารถกดเว็บลิงค์ไปยังระบบ RMS ได้
- สามารถกดเว็บลิงค์ไปยังระบบ KPI ได้
- สามารถกดเว็บลิงค์ไปยังส่วนงานกองกลางเจ้าหน้าที่ได้
- สามารถดาวน์โหลดไฟล์ และแบบฟอร์มสำหรับบุคลากรได้
- สามารถดูข้อมูลของกลุ่มงานนโยบาย และคลังได้
- สามารถดูข้อมูลของงานบริการวิชาการ และพัฒนานิสิตได้
- สามารถกดเว็บลิงค์ไปยังส่วนงานโรงพยาบาลสัตว์ได้
- สามารถกดเว็บลิงค์ไปยังส่วนงานแจ้งซ่อมงานอาคารสถานที่ได้
- สามารถกดเว็บลิงค์ไปยังส่วนงานระบบจราจรได้

- สามารถดลึงค์สายตรงคนบตีได้
- สามารถดูข้อมูลงานวิจัยได้
- สามารถดูข้อมูลศูนย์ปฏิบัติการการวิเคราะห์ได้
- สามารถดูข้อมูลแผนกลยุทธ์หน่วยงานได้
- สามารถดูแผนปฏิบัติการได้
- สามารถดูข้อมูลการติดต่อสอบถามได้
- สามารถดูข้อมูลข่าวประชาสัมพันธ์ได้
- สามารถดูข้อมูลจดหมายข่าวได้
- สามารถดูข้อมูลสมัครงาน/ตำแหน่งงานได้
- สามารถดูข้อมูลประกวดราคา/งานพัสดุได้
- สามารถดูข้อมูลปฏิทินกิจกรรมของหน่วยงานได้
- สามารถดูข้อมูลภาพกิจกรรมได้
- สามารถดูส่วนที่แสดงแผนผังเว็บไซต์ (Site map) ได้
- สามารถค้นหาภายในเว็บไซต์ได้
- สามารถกดเว็บลิงค์ไปยังส่วนงานภายในมหาวิทยาลัยมหาสารคามได้
- สามารถกดเว็บลิงค์ไปยังหน่วยงานภายนอกได้
- สามารถดูคำสงวนลิขสิทธิ์ (Copyright) ได้

1.3.2 ขอบเขตของเว็บไซต์ที่จะต้องสร้างเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดโดยสำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

- URL เว็บไซต์คณะใช้โดเมนเนมของมหาวิทยาลัย คือ (.msu.ac.th)
- เว็บไซต์คณะมีการติดตั้ง SSL Certificate (https://xxx.msu.ac.th)
- สร้างเครื่องมือสำหรับเก็บข้อมูลการเยี่ยมชมเว็บไซต์โดยใช้ Google Analytics
- สร้างแบนเนอร์ขอความยินยอมการใช้ข้อมูลที่ได้จากคุกกี้จาก User
- กำหนด Keywords หรือกำหนด Meta data ให้เอกสารดิจิทัลไฟล์ตลอดจนไฟล์รูปภาพต่าง ๆ เพื่อเป็นตัวแทนในการสืบค้น
- กำหนดไตเติ้ล (title) ให้เป็นภาษาไทย
- กำหนด Meta Language Tag ในคำสั่ง html
- กำหนด Meta Content Type Tag ในคำสั่ง html
- กำหนด Meta Keyword Tag ในคำสั่ง html
- กำหนด Meta Description Tag ในคำสั่ง html

- กำหนด Meta Meta Revisit-After Tag ในคำสั่ง html
- กำหนด Meta Robots Tag ในคำสั่ง html

1.3.3 ส่วนการจัดการข้อมูลหลังบ้านโดยผู้ดูแลระบบ

1.3.3.1 สามารถ Login เข้าสู่ระบบได้

- Email
- Password

1.3.3.2 สามารถแก้ไขข้อมูลส่วนตัวได้ประกอบด้วย

- ชื่อ
- นามสกุล
- อีเมล
- รหัสผ่านได้

1.3.3.3 สามารถจัดการส่วน Header ได้โดยประกอบด้วย

- สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไขภาพประชาสัมพันธ์หลักได้จำนวน 5 รูป
 - รหัสภาพ(AutoRun)
 - รูปภาพ
 - ลำดับความสำคัญ
- สามารถแก้ไขข้อมูลติดต่อสอบถามได้
 - ข้อมูลที่อยู่คณะ
 - ลิงก์ google map ที่ตั้งของคณะ

1.3.3.4 สามารถจัดการข้อมูลเกี่ยวกับคณะได้โดยประกอบด้วย

- สามารถแก้ไขข้อมูลประวัติคณะสัตวแพทยศาสตร์ได้
 - รูปภาพ
 - ข้อมูลประวัติคณะสัตวแพทยศาสตร์
- สามารถแก้ไขข้อมูลปรัชญา/วิสัยทัศน์/พันธกิจได้
 - รูปภาพ
 - ข้อมูลปรัชญา/วิสัยทัศน์/พันธกิจ
- สามารถแก้ไขยุทธศาสตร์/ภารกิจได้
 - รูปภาพ
 - ข้อมูลยุทธศาสตร์/ภารกิจ
- สามารถแก้ไขโครงสร้างการบริหารได้

- รูปภาพ
- สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข ค้นหาข้อมูลบุคลากรได้
 - รหัสบุคลากร(AutoRun)
 - ตำแหน่งวิชาการ(อาจารย์,ผศ,รศ,ศ)
 - คำนำหน้า(นาย,นาง,นางสาว,ดร.)
 - ชื่อ
 - นามสกุล
 - รูปภาพ 1 รูป
 - อีเมล
 - เบอร์โทรศัพท์

1.3.3.5 สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข ค้นหาข้อมูลหลักสูตรได้โดยประกอบด้วย

- สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไขข้อมูลหลักสูตรได้
 - รหัสหลักสูตร
 - ชื่อหลักสูตร
 - รูปภาพ 1 รูป
 - ข้อมูลหลักสูตร
 - เอกสาร PDF

1.3.3.6 สามารถจัดการข้อมูลสำหรับนิสิตได้โดยประกอบด้วย

- สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข ค้นหาข้อมูลทุนการศึกษา/ทุนกู้ยืมได้
 - รหัสทุนการศึกษา/ทุนกู้ยืม(AutoRun)
 - ชื่อหัวข้อ
 - รูปภาพ 1 รูป
 - ข้อมูลทุนการศึกษา/ทุนกู้ยืม
 - วันที่
 - เอกสาร PDF
- สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข ค้นหาแบบฟอร์มดาวน์โหลดสำหรับนิสิตได้
 - รหัสแบบฟอร์มดาวน์โหลดสำหรับนิสิต(AutoRun)
 - ชื่อแบบฟอร์ม
 - File PDF หรือ File Docx
 - ลำดับความสำคัญ
- สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข ค้นหาห้องสมุด(หนังสือออนไลน์)ได้
 - รหัสหนังสือออนไลน์(AutoRun)

- ชื่อหนังสือ
- รูปภาพ 1 รูป
- ข้อมูลห้องสมุด(หนังสือออนไลน์)
- วันที่
- เอกสาร PDF
- สามารถแก้ไขลิงก์สำหรับนิสิตได้
 - ชื่อลิงก์
 - Path
 - ลำดับความสำคัญ

1.3.3.7 สามารถจัดการข้อมูลสำหรับบุคลากรได้โดยประกอบด้วย

- สามารถแก้ไขลิงก์สำหรับบุคลากรได้
 - ชื่อลิงก์
 - Path
 - ลำดับลิงก์
- สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข ค้นหาแบบฟอร์มดาวนโหลดสำหรับบุคลากรได้
 - รหัสแบบฟอร์มดาวนโหลดสำหรับบุคลากร(AutoRun)
 - ชื่อแบบฟอร์ม
 - File PDF หรือ File Docx
 - วันที่
 - ลำดับความสำคัญ

1.3.3.8 สามารถจัดการข้อมูลหน่วยงานภายในได้โดยประกอบด้วย

- สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข ค้นหากลุ่มงานนโยบายแผน และคลังได้
 - รหัสงานนโยบาย (AutoRun)
 - ชื่อหัวข้อกลุ่มงานนโยบายแผนและคลัง
 - File PDF หรือ File Docx
 - ลำดับความสำคัญ
- สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข ค้นหางานบริการวิชาการและกิจการนิสิตได้
 - รหัสงานบริการวิชาการและกิจการนิสิต(AutoRun)
 - ชื่อหัวข้องานบริการวิชาการและกิจการนิสิต
 - File PDF หรือ File Docx
 - วันที่
 - ลำดับความสำคัญ

- สามารถแก้ไขลิงก์สำหรับหน่วยงานภายในได้
 - ชื่อลิงก์
 - Path
 - ลำดับความสำคัญ

1.3.3.9 สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไขค้นหาข้อมูลงานวิจัยได้

- รหัสงานวิจัย(AutoRun)
- ชื่องานวิจัย
- รูปภาพจำนวน 1 รูป
- ข้อมูลงานวิจัย
- วันที่
- เอกสาร PDF

1.3.3.10 สามารถจัดการข้อมูล VET MSU ได้โดยประกอบด้วย

- สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข ค้นหาข้อมูลศูนย์ปฏิบัติการการวิเคราะห์ได้
 - รหัสศูนย์ปฏิบัติการการวิเคราะห์(AutoRun)
 - ชื่อหัวข้อ
 - ลำดับความสำคัญ
 - File PDF หรือ File Docx
- สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข ค้นหาแผนกลยุทธ์หน่วยงานได้
 - รหัสแผนกลยุทธ์หน่วยงาน(AutoRun)
 - ชื่อหัวข้อ
 - ลำดับความสำคัญ
 - File PDF หรือ File Docx
- สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข ค้นหาแผนปฏิบัติราชการได้
 - รหัสแผนปฏิบัติราชการ(AutoRun)
 - ชื่อหัวข้อ
 - ลำดับความสำคัญ
 - File PDF หรือ File Docx

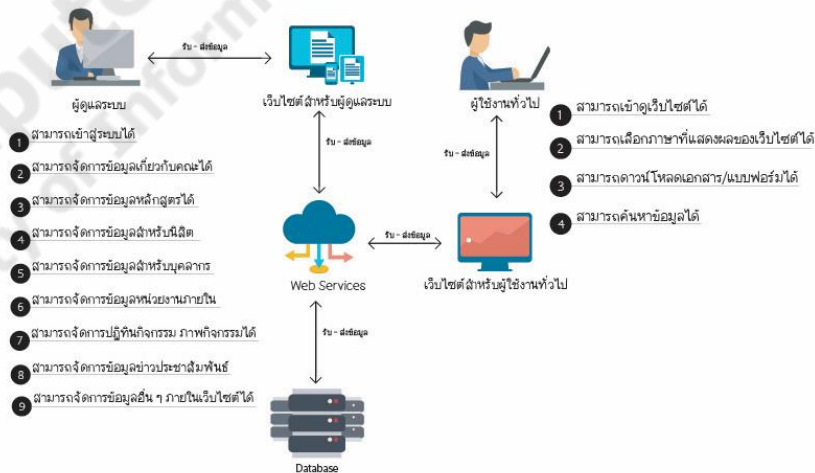
1.3.3.11 สามารถจัดการข้อมูล New&Activities ได้โดยประกอบด้วย

- สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข ค้นหาข่าวประชาสัมพันธ์ได้
 - รหัสข่าวประชาสัมพันธ์(AutoRun)
 - ชื่อข่าวประชาสัมพันธ์
 - รูปภาพหลักจำนวน 1 รูป

- รูปภาพจำนวน 8 รูป
 - ข้อมูลข่าวประชาสัมพันธ์
 - วันที่
 - ลำดับความสำคัญ
 - สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข ค้นหาจดหมายข่าวได้
 - รหัสจดหมายข่าว(AutoRun)
 - ชื่อจดหมายข่าว
 - รูปภาพจำนวน 1 รูป
 - สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข ค้นหาสมัครงาน/ตำแหน่งงานได้
 - รหัสสมัครงาน/ตำแหน่งงาน(AutoRun)
 - ชื่อหัวข้อ
 - รูปภาพจำนวน 1 รูป
 - ข้อมูลสมัครงาน/ตำแหน่งงาน
 - วันที่
 - เอกสาร PDF
 - สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข ค้นหาประกวดราคา/งานพัสดุได้
 - รหัสประกวดราคา/งานพัสดุ(AutoRun)
 - ชื่อหัวข้อ
 - รูปภาพจำนวน 1 รูป
 - ข้อมูลประกวดราคา/งานพัสดุ
 - วันที่
 - เอกสาร PDF
 - สามารถแก้ไขลิงก์ปฏิทินกิจกรรม(google calendar)ได้
- 1.3.3.12 สามารถแก้ไขรูปภาพคณบดีได้จำนวน 1 รูป
- 1.3.3.13 สามารถแก้ไขลิงก์สายตรงคณบดีได้
- 1.3.3.14 สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข ค้นหาภาพกิจกรรมได้
- รหัสภาพกิจกรรม(AutoRun)
 - ชื่อหัวข้อภาพกิจกรรม
 - รูปภาพหลักจำนวน 1 รูป
 - รูปภาพจำนวน 8 รูป
 - ข้อมูลรายละเอียดภาพกิจกรรม
 - วันที่

- ลำดับความสำคัญ
- 1.3.3.15 สามารถจัดการข้อมูลส่วนล่างของเว็บไซต์ (Page Footer) ได้โดยประกอบด้วย
 - สามารถแก้ไขข้อมูลหน่วยงานภายในได้
 - รหัสข้อมูลหน่วยงานภายใน(AutoRun)
 - ชื่อหัวข้อ
 - Path
 - ลำดับความสำคัญ
 - สามารถแก้ไขข้อมูลหน่วยงานภายนอกได้
 - รหัสข้อมูลหน่วยงานภายนอก(AutoRun)
 - ชื่อหัวข้อ
 - Path
 - ลำดับความสำคัญ
 - สามารถแก้ไขข้อมูลการติดต่อได้
 - ข้อมูลรายละเอียดการติดต่อ
 - Path facebook
 - สามารถแก้ไขคำสงวนลิขสิทธิ์ (Copyright) ได้
 - ข้อมูลรายละเอียดคำสงวนลิขสิทธิ์

1.4 ภาพรวมของระบบ



ภาพประกอบที่ 1.1 ภาพรวมระบบ

ภาพประกอบที่ 1.1 แสดงภาพรวมระบบของเว็บไซต์คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม โดยมีผู้ดูแลระบบสามารถล็อกอินเข้าสู่เว็บไซต์เพื่อจัดการข้อมูลเกี่ยวกับคณะ ข้อมูลหลักสูตร ข้อมูลสำหรับนิสิต ข้อมูลสำหรับบุคลากร ข้อมูลหน่วยงานภายใน ข้อมูลผังเว็บไซต์ ข้อมูลติดต่อสอบถาม ข้อมูลศูนย์ปฏิบัติการวิเคราะห์ ข้อมูลแผนกลยุทธ์หน่วยงาน ข้อมูลแผนปฏิบัติการทาง การ ข้อมูลห้องสมุด ข้อมูลแบบฟอร์ม/ดาวน์โหลด ข้อมูลประชาสัมพันธ์ ข้อมูลจดหมายข่าว ข้อมูลสมัครงาน/ตำแหน่งงาน ข้อมูลประกวดราคา/งานพัสดุ ข้อมูลปฏิทินกิจกรรม ข้อมูลคณบดี ข้อมูลภาพกิจกรรม ข้อมูลข่าวล่าสุด และส่วนของ(footer)เมนูหลักหน่วยงานภายในภายนอกการติดต่อได้ แล้วระบบจะเก็บลงฐานข้อมูลจากนั้นก็แสดงออกมาให้เห็น ในส่วนของผู้ใช้ทั่วไปสามารถเข้าดูเว็บไซต์ได้ สามารถเลือกภาษาที่แสดงผลของเว็บไซต์ได้ สามารถดาวน์โหลดข้อมูลและค้นหาข้อมูลได้ ระบบก็จะแสดงข้อมูลตามที่ใช้ต้องการ

1.5 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ได้เว็บไซต์คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคามที่สามารถจัดการข้อมูลได้โดยมีระบบหลังบ้านที่สามารถจัดการข้อมูลได้ และมีระบบหน้าบ้านเพื่อแสดงข้อมูลเกี่ยวกับคณะสัตวแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

1.6 อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในการดำเนินงาน

1.6.1 ฮาร์ดแวร์

- เครื่องคอมพิวเตอร์ 2 เครื่อง ที่มีคุณสมบัติดังต่อไปนี้
- HP Intel(R) Core(TM) i5-1035G1 CPU @ 1.00GHz 1.19 GHz
RAM 8.00 GB 64-bit Operating System
- Acer AMD Ryzen 7 3750H with Radeon Vega Mobile Gfx 2.30 GHz
RAM 8 GB 64-bit Operating System

1.6.2 ซอฟต์แวร์

- Visual Studio Code ใช้ในการเขียนโปรแกรม
- Angular ใช้ในการทำส่วนหน้าบ้าน
- PHP, CSS ใช้ในการทำส่วนหลังบ้าน
- MySQL ใช้ในการจัดการฐานข้อมูล
- Figma ใช้ในการออกแบบ

1.7 แผนการดำเนินงาน

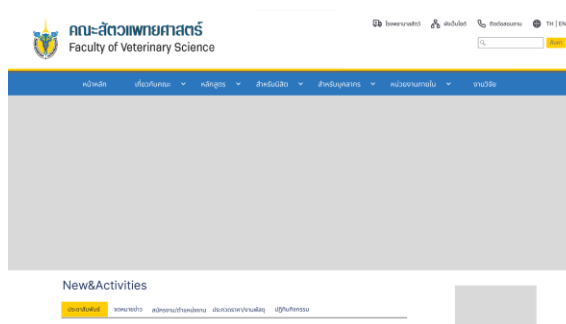
โครงการปริญญาโทฉบับนี้ ดำเนินงาน ณ คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยมหาสารคามระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2565 ถึง มิถุนายน 2566

ตารางที่ 1.1 แผนการดำเนินงาน

กิจกรรม	เดือน							
	พ.ย. 2565	ธ.ค. 2565	ม.ค. 2566	ก.พ. 2566	มี.ค. 2566	เม.ย. 2566	พ.ค. 2566	มิ.ย. 2566
1. ศึกษาและรวบรวมข้อมูล								
2. วิเคราะห์และกำหนดขอบเขต								
3. ออกแบบระบบ								
4. พัฒนาโปรแกรม								
5. ทดสอบระบบ								
6. ทำรายงานสรุป								
7. นำเสนอโครงการ								

1.8 ตัวอย่างโปรแกรม

1.8.1 การแสดงผลหน้าเว็บไซต์



ภาพประกอบที่ 1.2 ตัวอย่างหน้าหลักของเว็บไซต์(header)

จากภาพประกอบที่ 1.2 เป็นการแสดงหน้าหลักของเว็บไซต์คณะสัตวแพทยศาสตร์



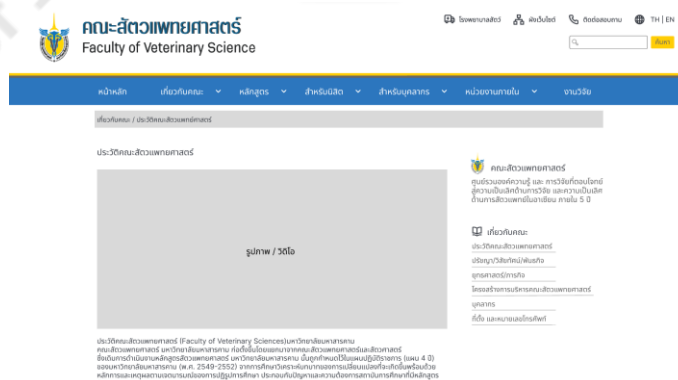
ภาพประกอบที่ 1.3 ตัวอย่างหน้าหลักของเว็บไซต์(footer)

จากภาพประกอบที่ 1.3 เป็นการแสดงผลเกี่ยวกับลิงก์ของหน่วยงานภายใน และภายนอก



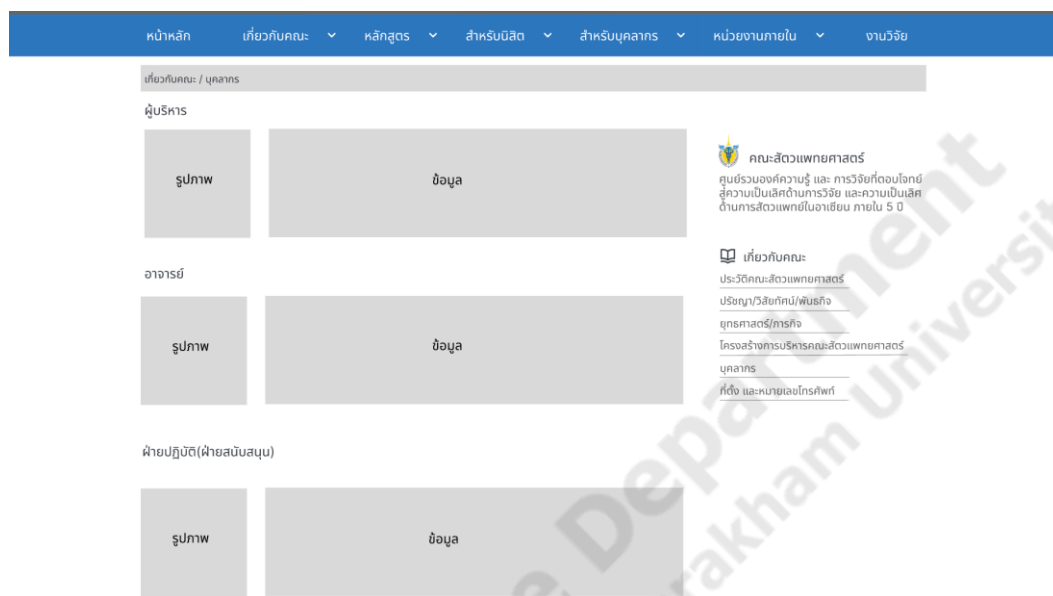
ภาพประกอบที่ 1.4 ตัวอย่างหน้าหลักของเว็บไซต์(ส่วนข่าว และประชาสัมพันธ์)

จากภาพประกอบที่ 1.4 เป็นการแสดงหน้าหลักของเว็บไซต์คณะสัตวแพทยศาสตร์ในส่วนนี้ใช้แสดงผลข่าวประชาสัมพันธ์ และกิจกรรมต่าง ๆ ของคณะ



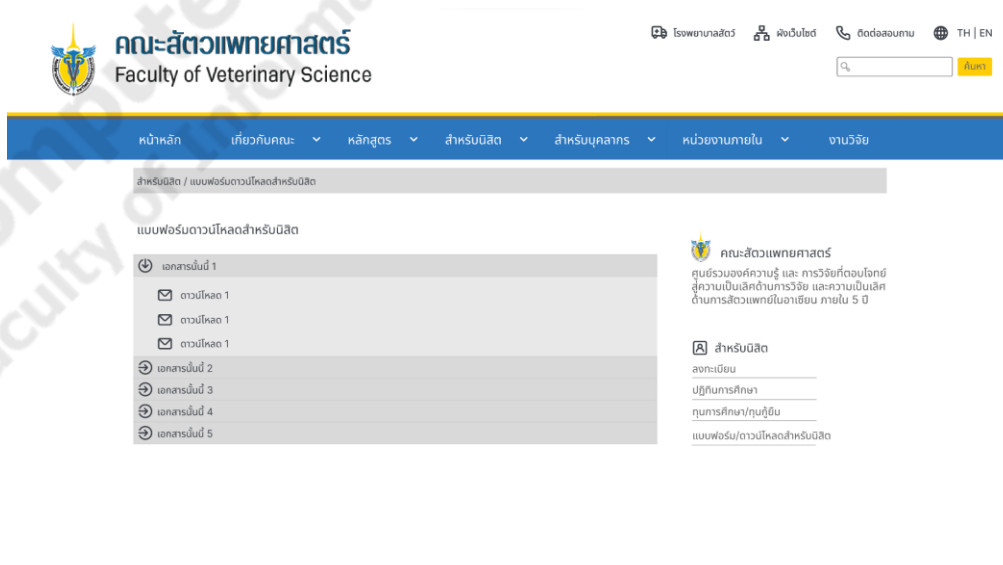
ภาพประกอบที่ 1.5 ตัวอย่างภาพหน้าประวัติของคณะสัตวแพทยศาสตร์

จากภาพประกอบที่ 1.5 เป็นการแสดงผลประวัติของคณะสัตวแพทยศาสตร์ ซึ่งประกอบไปด้วย ข้อมูลประวัติ และรูปของคณะ



ภาพประกอบที่ 1.6 ตัวอย่างภาพหน้าบุคลากร

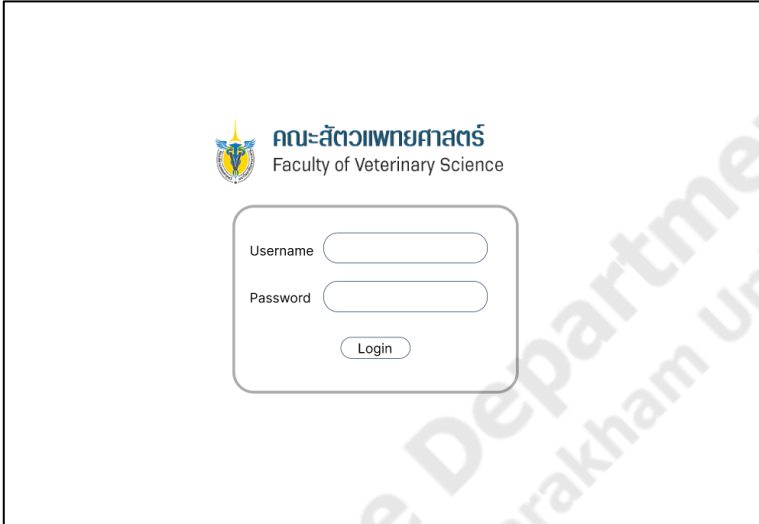
จากภาพประกอบที่ 1.6 เป็นการแสดงผลข้อมูลบุคลากรของคณะสัตวแพทยศาสตร์ ซึ่งประกอบไปด้วยรูปภาพของบุคลากร และข้อมูลของบุคลากร



ภาพประกอบที่ 1.7 ภาพหน้าแบบฟอร์มดาวน์โหลดสำหรับนิสิต

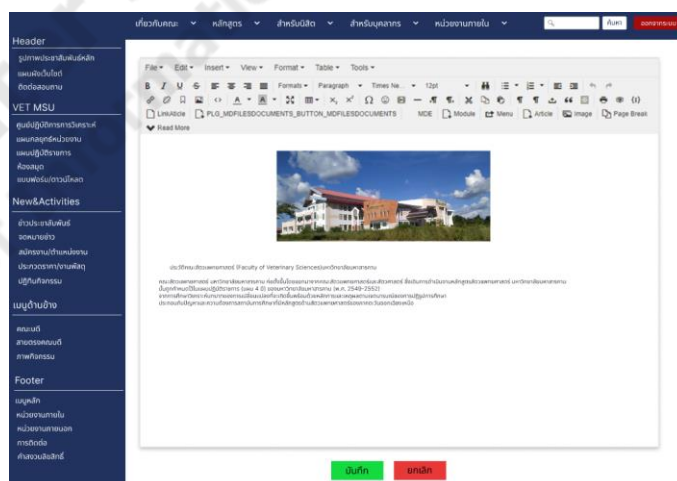
จากภาพประกอบที่ 1.7 เป็นการแสดงผลหน้าแบบฟอร์มดาวน์โหลดสำหรับนิสิต ซึ่งเป็นหน้าที่ใช้เก็บรวบรวมแบบฟอร์มต่างๆ และเอกสารที่เกี่ยวข้องกับนิสิตเพื่อให้นิสิตสามารถดาวน์โหลดได้

1.8.2 การแสดงผลหน้าเว็บไซต์ส่วนหลังบ้าน



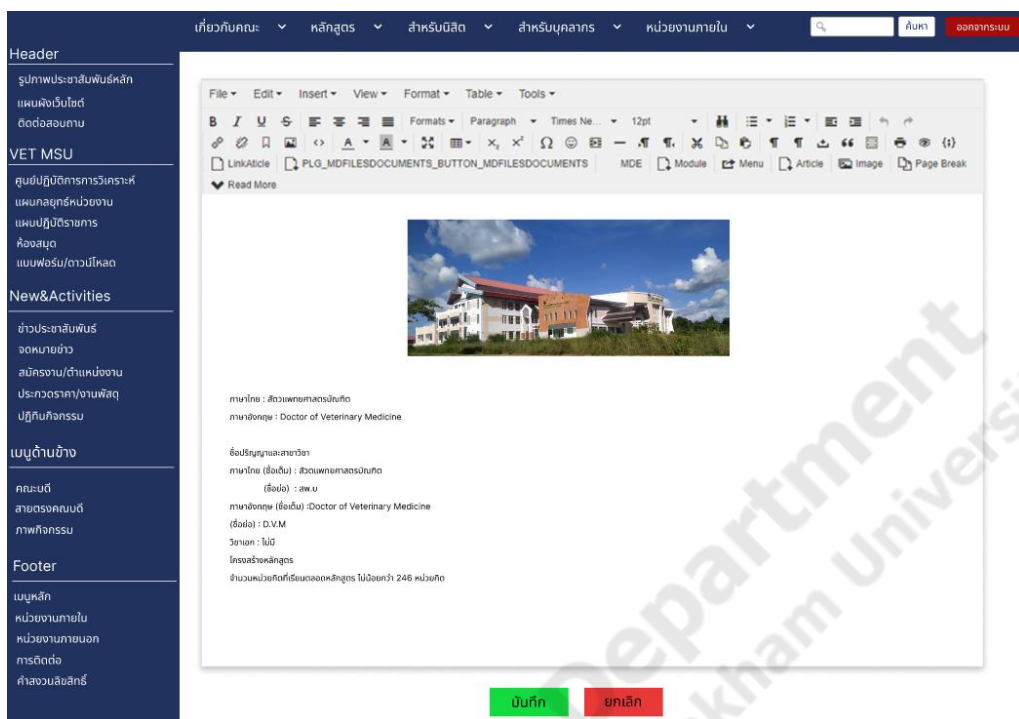
ภาพประกอบที่ 1.8 ตัวอย่างการเข้าสู่ระบบ

จากภาพประกอบที่ 1.8 เป็นการแสดงตัวอย่างการเข้าสู่ระบบสำหรับผู้ดูแลระบบ



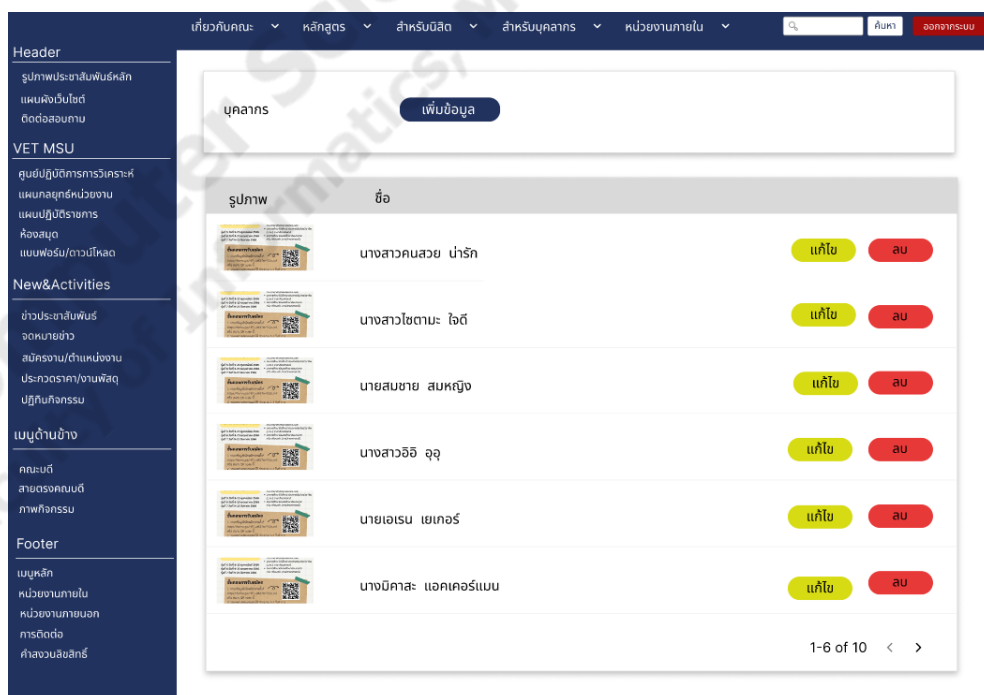
ภาพประกอบที่ 1.9 ตัวอย่างการแก้ไขข้อมูลประวัติคณะสัตวแพทยศาสตร์

จากภาพประกอบที่ 1.9 เป็นการแสดงตัวอย่างแก้ไขข้อมูลประวัติคณะสัตวแพทยศาสตร์



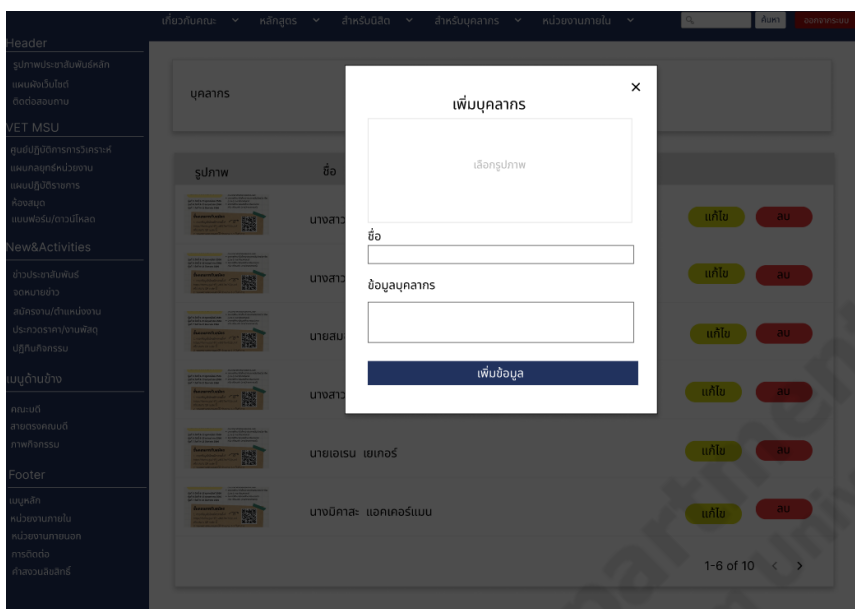
ภาพประกอบที่ 1.10 ตัวอย่างการแก้ไขข้อมูลหลักสูตรปริญญาตรี

จากภาพประกอบที่ 1.10 เป็นการแสดงตัวอย่างการแก้ไขข้อมูลหลักสูตรปริญญาตรี



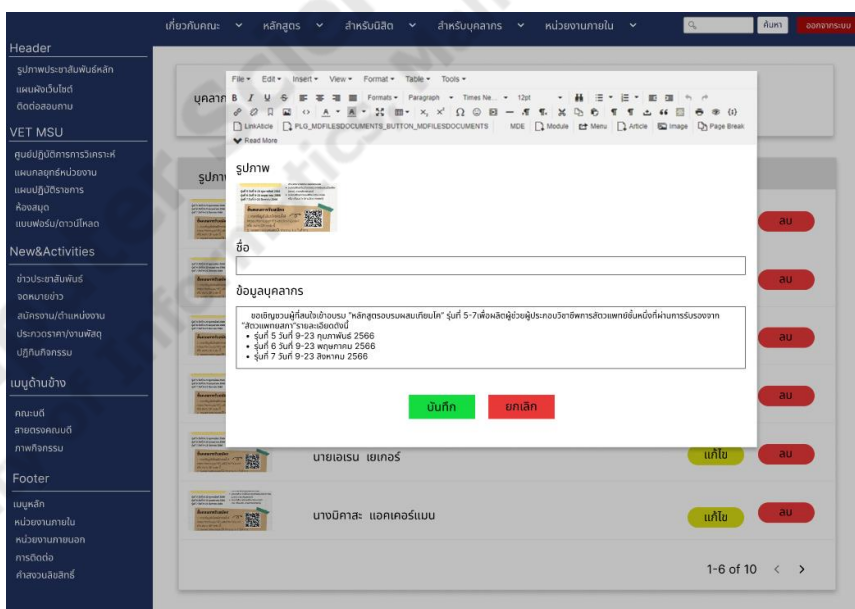
ภาพประกอบที่ 1.11 ตัวอย่างหน้าการจัดการบุคลากร

จากภาพประกอบที่ 1.11 เป็นการแสดงตัวอย่างหน้าการจัดการบุคลากร



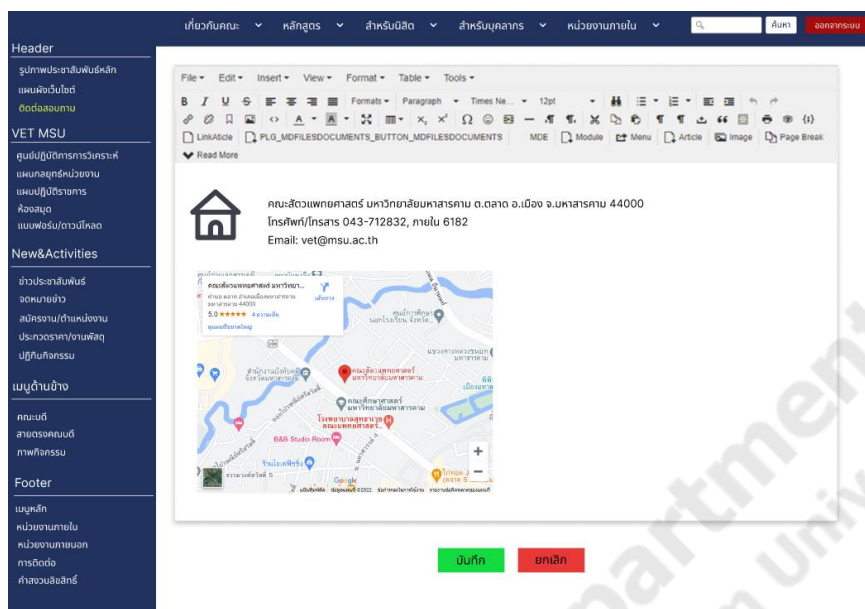
ภาพประกอบที่ 1.12 ตัวอย่างหน้าการเพิ่มบุคลากร

จากภาพประกอบที่ 1.12 เป็นการแสดงตัวอย่างหน้าการเพิ่มบุคลากร โดยประกอบด้วยรูปภาพ ชื่อ และข้อมูลรายละเอียดของบุคลากร



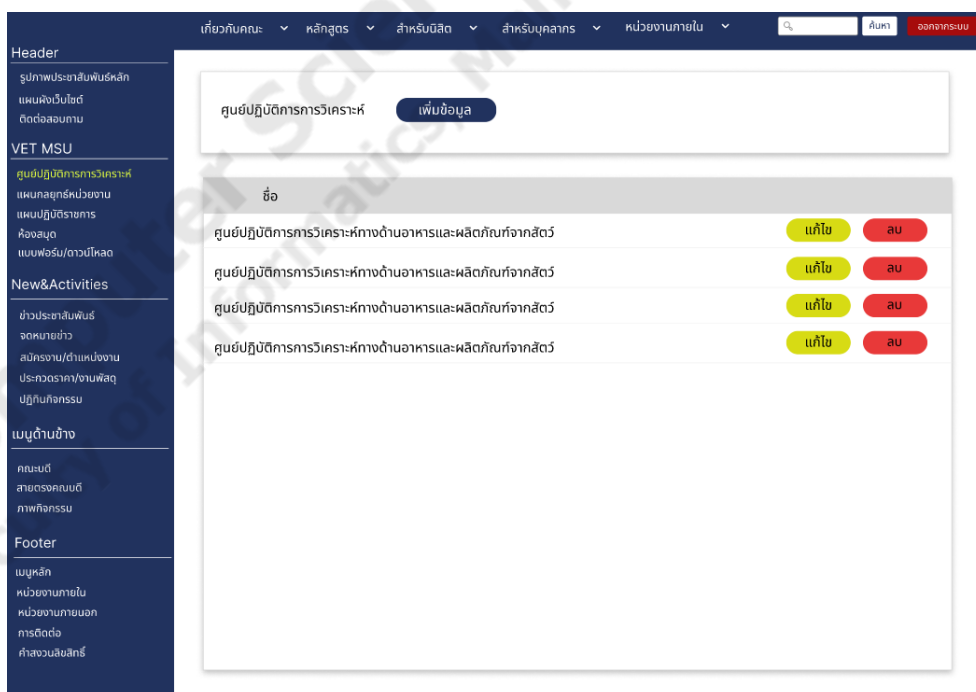
ภาพประกอบที่ 1.13 ตัวอย่างหน้าการแก้ไขบุคลากร

จากภาพประกอบที่ 1.13 เป็นการแสดงตัวอย่างหน้าการแก้ไขบุคลากร โดยประกอบด้วยรูปภาพ ชื่อ และข้อมูลรายละเอียดของบุคลากร



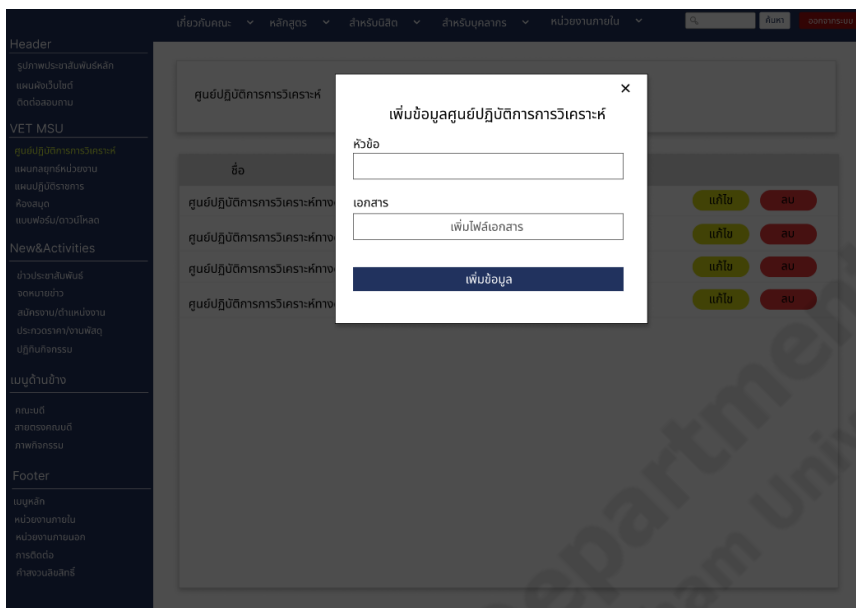
ภาพประกอบที่ 1.14 ตัวอย่างการแก้ไขข้อมูลติดต่อสอบถาม

จากภาพประกอบที่ 1.14 เป็นการแสดงตัวอย่างการแก้ไขข้อมูลติดต่อสอบถามสำหรับผู้ดูแลระบบ



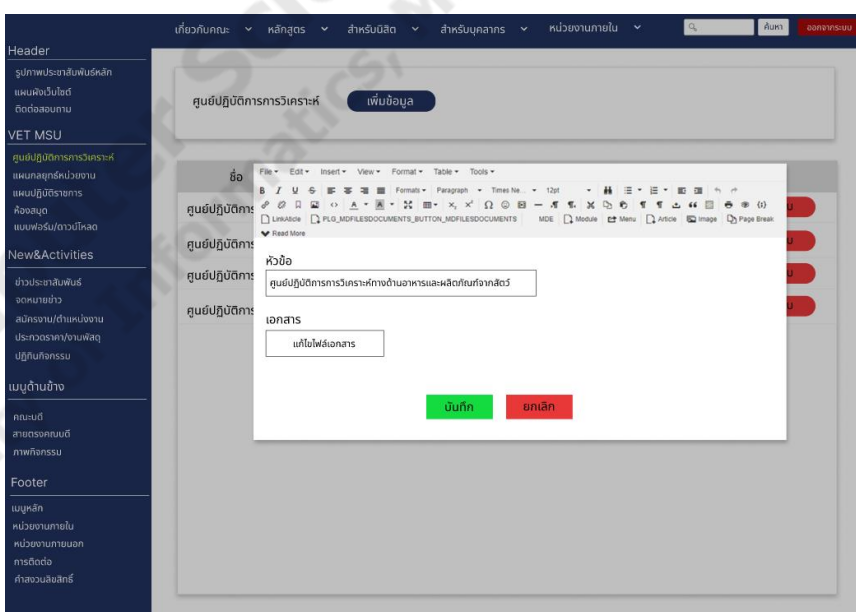
ภาพประกอบที่ 1.15 ตัวอย่างหน้าจัดการศูนย์ปฏิบัติการวิเคราะห้

จากภาพประกอบที่ 1.15 เป็นหน้าแสดงตัวอย่างการจัดการจัดการศูนย์ปฏิบัติการการวิเคราะห้สำหรับผู้ดูแลระบบ



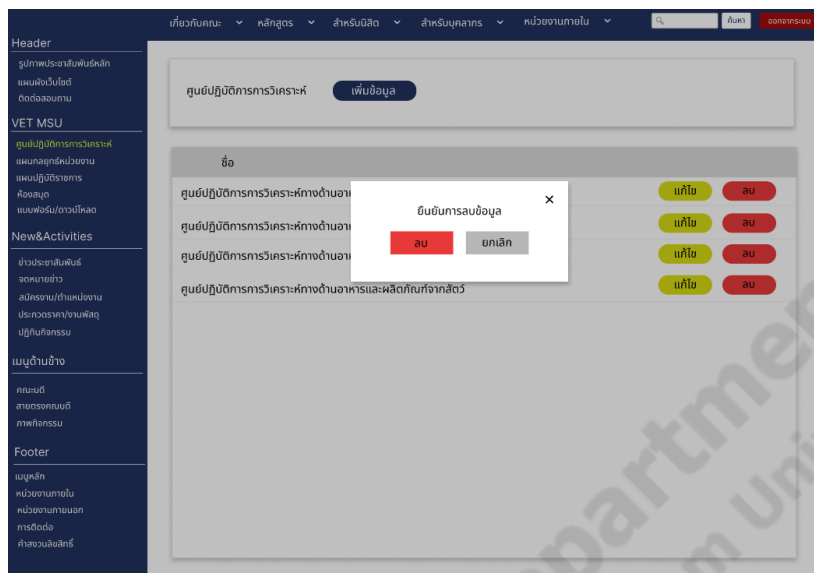
ภาพประกอบที่ 1.16 ตัวอย่างหน้าการเพิ่มข้อมูลการศูนย์ปฏิบัติการวิเคราะห์

จากภาพประกอบที่ 1.16 เป็นหน้าแสดงตัวอย่างการเพิ่มศูนย์ปฏิบัติการการวิเคราะห์โดยประกอบไปด้วยหัวข้อและไฟล์เอกสารสำหรับผู้ดูแลระบบ



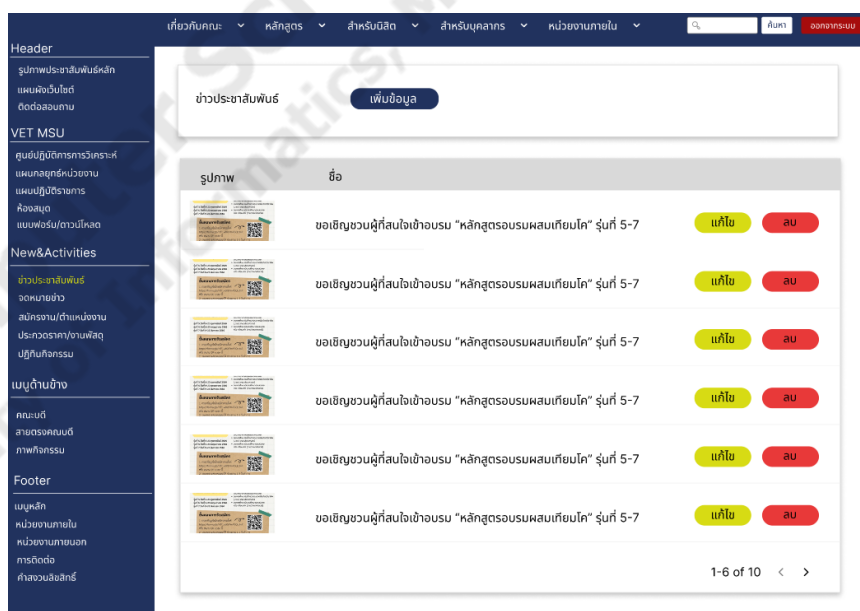
ภาพประกอบที่ 1.17 ตัวอย่างหน้าการแก้ไขข้อมูลการศูนย์ปฏิบัติการวิเคราะห์

จากภาพประกอบที่ 1.17 เป็นหน้าแสดงตัวอย่างการแก้ไขศูนย์ปฏิบัติการการวิเคราะห์โดยประกอบไปด้วยหัวข้อและไฟล์เอกสารสำหรับผู้ดูแลระบบ



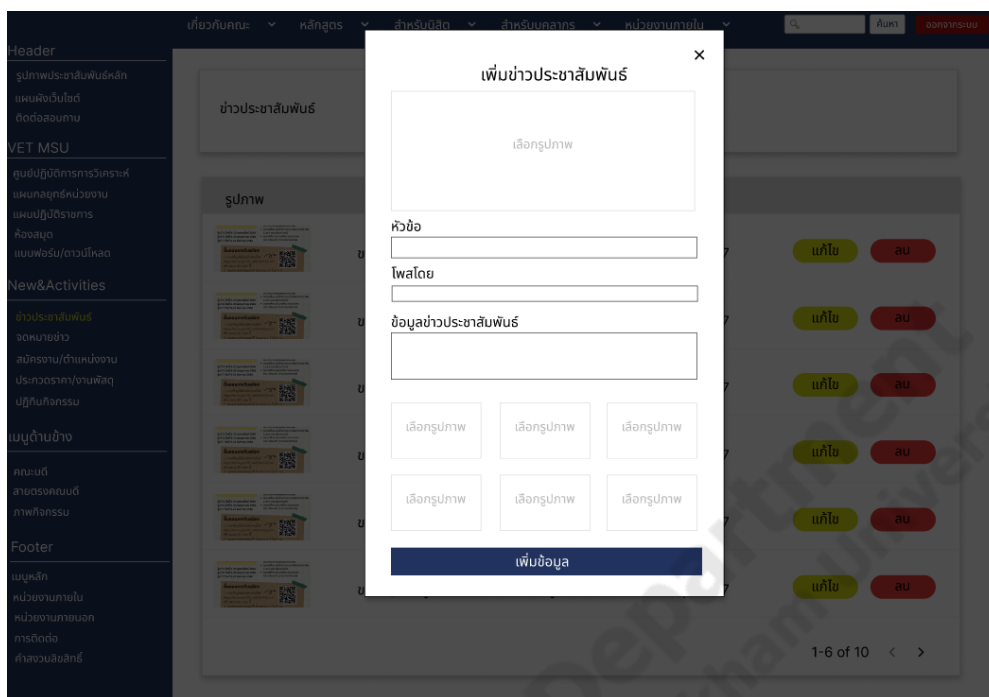
ภาพประกอบที่ 1.18 ตัวอย่างหน้าการลบข้อมูลการศูนย์ปฏิบัติการวิเคราะห์

จากภาพประกอบที่ 1.18 เป็นหน้าแสดงตัวอย่างการลบข้อมูลศูนย์ปฏิบัติการวิเคราะห์โดยจะมีpopup แสดงการยืนยันการลบข้อมูลขึ้นมา



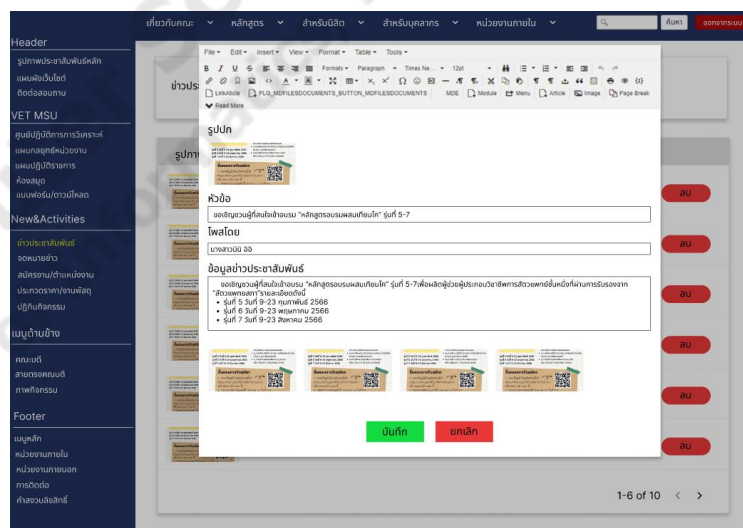
ภาพประกอบที่ 1.19 ตัวอย่างหน้าจัดการข้อมูลข่าวประชาสัมพันธ์

จากภาพประกอบที่ 1.19 เป็นหน้าแสดงตัวอย่างการจัดการข้อมูลข่าวประชาสัมพันธ์



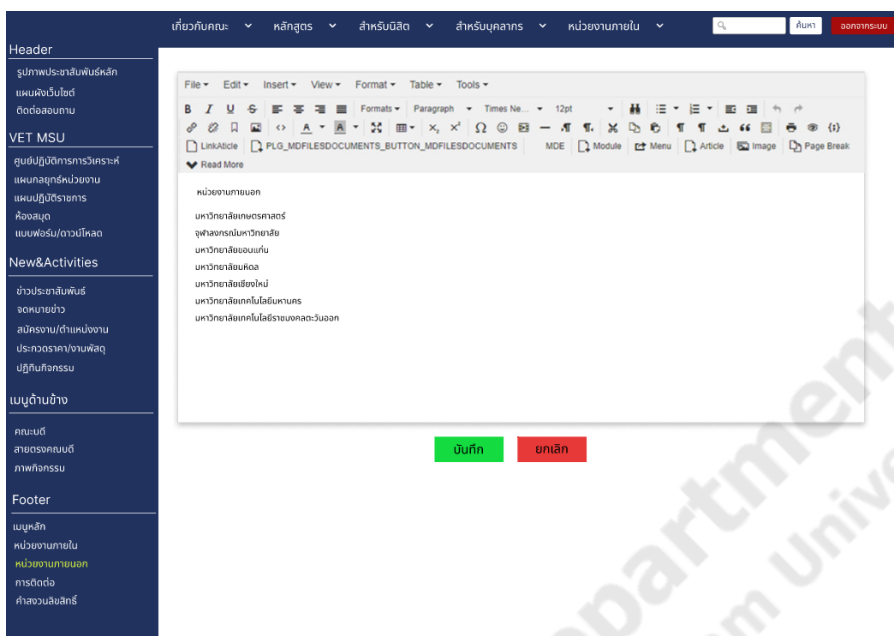
ภาพประกอบที่ 1.20 ตัวอย่างหน้าการเพิ่มข้อมูลข่าวประชาสัมพันธ์

จากภาพประกอบที่ 1.20 เป็นหน้าแสดงตัวอย่างการเพิ่มข้อมูลข่าวประชาสัมพันธ์โดยจะประกอบไปด้วยรูปภาพหลัก หัวข้อข่าว โพสโดย ข้อมูลรายละเอียดข่าวประชาสัมพันธ์ และรูปภาพประกอบ



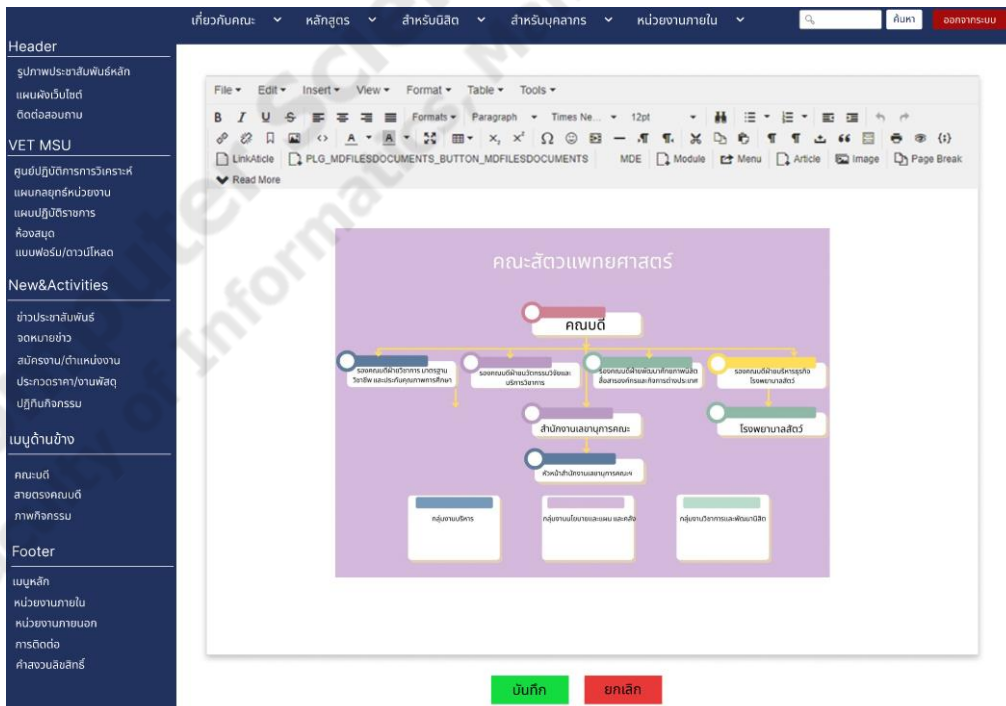
ภาพประกอบที่ 1.21 ตัวอย่างหน้าการแก้ไขข้อมูลข่าวประชาสัมพันธ์

จากภาพประกอบที่ 1.21 เป็นหน้าแสดงตัวอย่างการแก้ไขข้อมูลข่าวประชาสัมพันธ์โดยจะประกอบไปด้วยรูปภาพหลัก หัวข้อข่าว โพสโดย ข้อมูลรายละเอียดข่าวประชาสัมพันธ์ และรูปภาพประกอบ



ภาพประกอบที่ 1.22 ตัวอย่างหน้าการแก้ไขหน่วยงานภายนอก

จากภาพประกอบที่ 1.22 เป็นหน้าแสดงตัวอย่างการแก้ไขหน่วยงานภายนอก



ภาพประกอบที่ 1.23 ตัวอย่างหน้าการแก้ไขโครงสร้างการบริหารคณะสัตวแพทยศาสตร์

จากภาพประกอบที่ 1.23 เป็นหน้าแสดงตัวอย่างหน้าการแก้ไขโครงสร้างการบริหารคณะสัตวแพทยศาสตร์