

บทคัดย่อ

ชื่อโครงการ	ระบบบริหารจัดการหน่วยวิจัย : กรณีศึกษาคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์
ผู้จัดทำ	60011212125 นายสุเมธ โยธี 60011212166 นายวัชรพล สายฤทธิ์
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พนิดา ทรงรัมย์
หลักสูตร	วิทยาศาสตร์บัณฑิต (สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์)
คณะ	วิทยาการสารสนเทศ
มหาวิทยาลัย	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ปีที่พิมพ์	2564

ในปัจจุบัน คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มีการจัดตั้งศูนย์วิจัย เพื่อพัฒนา ศึกษา ค้นคว้า และอื่น ๆ ตามจุดประสงค์ของแต่ละศูนย์วิจัย ซึ่งในการขอจัดตั้งศูนย์วิจัยแต่ละศูนย์วิจัยนั้น จำเป็นต้องมีเอกสารแบบฟอร์มขออนุมัติจัดตั้งศูนย์วิจัยที่เป็นลายลักษณ์อักษร จำเป็นต้องใช้เวลาในการเดินเรื่องต่าง ๆ มากพอสมควร อีกทั้งมีความเสี่ยงที่เอกสารจะชำรุด เสียหาย หรือสูญหาย เป็นอย่างมาก ดังนั้น โครงการปริญญาโทฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อจัดการข้อมูลของหน่วยวิจัยในรูปแบบออนไลน์ผ่านเว็บไซต์แบบเว็บเรสปอนด์ซีฟ (Responsive Web) จัดเก็บข้อมูลลงใน database แทนที่จะเป็นในรูปแบบลายลักษณ์อักษร ซึ่งจะทำให้ข้อมูลส่งถึงกันได้รวดเร็วมากยิ่งขึ้น จึงลดเวลาให้การดำเนินงานเรื่องต่าง ๆ ให้เหลือน้อยลง มีความสะดวกสบายมากขึ้น อีกทั้งยังมีการเก็บข้อมูลการดำเนินงานและอื่น ๆ เพื่อให้ผู้บริหารสามารถติดตามตรวจสอบการทำงานของแต่ละหน่วยงานได้ด้วย การทำงานหลัก ของระบบเป็นการจัดการข้อมูล ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการทำงานเอกสารเป็นอย่างมาก โดยแบ่งบทบาทของผู้ใช้งานระบบเป็น 5 บทบาท ดังนี้ 1.เจ้าหน้าที่ 2.นักวิจัย 3.ผู้อำนวยการ 4.ผู้บริหาร 5.บุคคลทั่วไป เจ้าหน้าที่สามารถ เพิ่ม แก้ไข สมาชิกในระบบ ยกเลิกการเป็นสมาชิกของผู้ใช้งาน เพิ่มแก้ไขข้อมูล ศูนย์วิจัย นวัตกรรม บทความวิจัย โครงการวิจัย หลักสูตรระยะสั้น ออกรายจ่ายประจำปี นักวิจัย เพิ่มแก้ไขข้อมูล นวัตกรรม บทความวิจัย โครงการวิจัย หลักสูตรระยะสั้น ข่าวสาร แก้ไขข้อมูลส่วนตัว ผู้อำนวยการ เพิ่มแก้ไขข้อมูล ศูนย์วิจัย นวัตกรรม บทความวิจัย โครงการวิจัย ข่าวสาร แก้ไขข้อมูลส่วนตัว ผู้บริหาร ดูภาพรวมข้อมูลต่างๆ

คำสำคัญ: ระบบบริหารจัดการ , หน่วยวิจัย ,ศูนย์วิจัย ,เว็บไซต์ออนไลน์