

Computer Science Department
Faculty of Informatics, Maharakham University

โปสเตอร์โครงการ

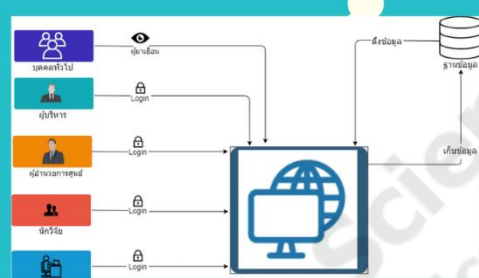


MAHASARAKHAM
UNIVERSITY

บทคัดย่อ

ในปัจจุบัน คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มีการจัดตั้งศูนย์วิจัย เพื่อพัฒนา ศึกษา ค้นคว้า และอื่น ๆ ตามจุดประสงค์ของแต่ละศูนย์วิจัย ซึ่งในการขอจัดตั้งศูนย์วิจัยแต่ละศูนย์วิจัยนั้น จำเป็นต้องมีเอกสารแบบฟอร์มขออนุมัติจัดตั้งศูนย์วิจัยที่เป็นลายลักษณ์อักษร จำเป็นต้องใช้เวลาในการเดินเรื่องต่าง ๆ มากพอสมควร อีกทั้งมีความเสี่ยงที่เอกสารจะชำรุด เสียหาย หรือสูญหาย เป็นอย่างมาก ดังนั้น โครงการปริญญานิพนธ์นี้จัดทำขึ้นเพื่อจัดการข้อมูลของหน่วยวิจัยในรูปแบบออนไลน์ผ่านเว็บไซต์แบบเว็บเรสปอนดีฟ (Responsive Web) จัดเก็บข้อมูลลงใน database แทนที่จะเป็นในรูปแบบลายลักษณ์อักษร ซึ่งจะทำให้ข้อมูลส่งถึงกันได้รวดเร็วมากยิ่งขึ้น

ภาพรวมระบบ



Web



ข้อสรุป

ที่ใช้ในการจัดเก็บเอกสารในรูปแบบสารสนเทศออนไลน์ ทำให้ง่ายต่อการค้นหาเมื่อต้องการดูข้อมูลและมีความเสี่ยงต่อการสูญหายน้อยกว่ารูปแบบเอกสาร อีกทั้งยังสะดวกด้วยการทำงานได้ทุกที่ ๆ มีอินเทอร์เน็ต โดยจะเก็บเข้า DATABASE โดยมีการเข้ารหัสข้อมูลระบุคคลที่จะแก้ไขข้อมูลต่าง และยังสามารถดูรายงานประจำปีโดยมีการประมวลผล แสดงในรูปแบบของกราฟ

วัตถุประสงค์

เพื่อออกแบบและพัฒนา ระบบบริหารจัดการหน่วยวิจัย ในรูปแบบของเว็บไซต์ ภาควิชา คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์

ผู้พัฒนา : นายสุเมธ โยธี
นายวัชรพล สายฤทธิ์
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดร. พนิดา ทรงรัมย์
ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาการสารสนเทศ