

ชื่อโครงการ (ภาษาไทย) การพัฒนาระบบสารสนเทศงานวิจัยในมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
(ภาษาอังกฤษ) Research information system development at the Chiang

Mai Rajabhat University

ชื่อผู้วิจัย

นายปรัชญา ไชยวงศ์

ระยะเวลาที่ทำวิจัย

เมษายน 2560 - กันยายน 2561

ผู้สนับสนุนการวิจัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ (งบแผ่นดิน)

บทคัดย่อ

งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อนำคอมพิวเตอร์เข้ามาช่วยในการทำงานด้านการบริหารจัดการงานวิจัย ของสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ซึ่งต้องการความถูกต้อง เป็นระเบียบ ประหยัดเวลาในการบริหารงานวิจัย และความเร็วในการทำงานเป็นสำคัญ

ผลการศึกษาเอกเทศด้านโปรแกรมคอมพิวเตอร์ระบบสารสนเทศการบริหารจัดการงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัย ราชภัฏเชียงใหม่ ผู้จัดทำได้สร้างระบบขึ้นเพื่อให้มีการจัดเก็บ ข้อมูลงานวิจัย ในรูปแบบข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ ออกรายงานสถานภาพการดำเนินงานที่เป็นปัจจุบัน ให้แก่ผู้บริหารทราบ ซึ่งระบบที่ได้จัดทำขึ้นได้จัดเก็บฐานข้อมูลด้วย มายเอสคิวแอล(MySQL) ภาษาที่ใช้ในการติดต่อ เซอร์ฟเวอร์(Server) คือ ไซด์พีเอชพี(Side PHP) และภาษาที่ใช้ในการเขียนโปรแกรม ติดต่อฐานข้อมูล คือ เอสคิวแอล (SQL) ในการเขียนโปรแกรมเพื่อจัดการกับข้อมูลของระบบ โดย โปรแกรมสามารถจัดการบริหารงานวิจัยของ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ได้ อย่างถูกต้อง มีการจัดการเพิ่มข้อมูล บันทึกข้อมูล ปรับปรุงแก้ไข และลบข้อมูล รวมทั้งการออก รายงานให้กับบุคคลที่ต้องการได้