

หัวข้อปริญญาаниพนธ์

: เว็บแอปพลิเคชัน กรณีศึกษาโรงเรียนอ่านวายกนกศิริอนุสรณ์

Web Application A Case Study of Amnauyknoksirianusorn

School

ผู้จัดทำปริญญาаниพนธ์

: นางสาวเบญจมาศ แสงทอง รหัสนักศึกษา 50-07024-70794

อาจารย์ที่ปรึกษาปริญญาaniพนธ์

: อาจารย์สมศักดิ์ บุญทิน

คณะ

: วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สาขา

: วิทยาการสารสนเทศคอมพิวเตอร์

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ปีการศึกษา

: 2554

บทคัดย่อ

โครงการนี้เป็นโครงการที่ออกแบบและพัฒนา Web Application เพื่อบริหารจัดการโรงเรียนอ่านวายกนกศิริอนุสรณ์ ซึ่งในปัจจุบันทางโรงเรียนยังใช้มือในการจัดเก็บข้อมูลต่าง ๆ ทำให้การทำงานล่าช้าและสิ้นเปลืองทรัพยากรถึกทั้งซัง ไม่มีความสะดวกในการจัดเก็บข้อมูล ดังนั้น ผู้จัดทำจึงได้นำมาทำเป็นเว็บไซต์ในกรณีศึกษาโดยใช้เทคโนโลยีมาพัฒนา คือ PHP, MySQL และ Apache Server

การพัฒนาโปรแกรมนำเอาหลักการของเว็บแอปพลิเคชัน และระบบฐานข้อมูล โดยใช้ Software MySQL ในการสร้างฐานข้อมูล เพื่อจัดการกับข้อมูลต่าง ๆ ซึ่งจะทำให้ข้อมูลเป็นระบบมากขึ้น และง่ายต่อการค้นหา โดยจะติดต่อกับฐานข้อมูลด้วยภาษา PHP ที่ใช้ทำงานผ่าน Server และส่งผลลัพธ์กลับไปยัง Web Browser ด้วยภาษา HTML โดยซอฟแวร์ที่นำมาใช้กับเว็บไซต์นี้สามารถทำงานโดยไม่ขึ้นอยู่กับแพลตฟอร์มหรือระบบปฏิบัติการใด ๆ

(ปริญญาaniพนธ์ฉบับนี้มีจำนวนทั้งสิ้น 101 หน้า)