

การพัฒนาระบบฐานข้อมูลพระไตรปิฎกออนไลน์ ระยะที่ 2

ปีการศึกษา 2553

โดย

นายณัฐพงศ์ ศิริอ่อน

นายนทีธร ลิ้มอดิษฐ์

อาจารย์ที่ปรึกษา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์วัชรชัย วิริยะสุทธีวงศ์

ดร.สมภพ รอดอัมพร

บทคัดย่อ

โครงการนี้นำเสนอการออกแบบและพัฒนาระบบฐานข้อมูลพระไตรปิฎกออนไลน์ โดยใช้โปรแกรมภาษา PHP และฐานข้อมูล MySQL ซึ่งการใช้งานระบบฐานข้อมูลพระไตรปิฎกออนไลน์นี้ แบ่งออกเป็นสองส่วนคือ ส่วนของผู้ดูแลระบบ และบุคคลทั่วไป โดยผู้ดูแลระบบสามารถดูแลระบบ และจัดการแก้ไข เพิ่ม ลบ ข้อมูลพระไตรปิฎกได้ และสำหรับส่วนของบุคคลทั่วไปนั้น ผู้ใช้สามารถเข้าถึงบทความเกี่ยวกับพระไตรปิฎกฉบับต่างๆ ได้สะดวก และรวดเร็ว ซึ่งในโครงการนี้ยังได้มีการพัฒนาหน้าเว็บขึ้นมาใหม่ เพื่อสะดวกต่อการใช้งาน รวมทั้งพัฒนาระบบการค้นหาข้อความจากคำสำคัญให้สามารถค้นหาคำ ประโยค หรือข้อความที่ต้องการค้นหาได้ สะดวกรวดเร็วยิ่งขึ้น

คำสำคัญ: พระไตรปิฎก พีเอชพี มายเอสคิวแอล

oklib