

ชื่อเรื่อง : ระบบสืบค้นพระไตรปิฎกภาษาไทย

ผู้ศึกษา : พระมหาเจิม สุกวรรณ

ประธานที่ปรึกษา : ดร.กิติกร ดาวพิเศษ

ประเภทสารนิพนธ์ : การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2550

บทคัดย่อ

จุดมุ่งหมาย

เพื่อออกแบบและพัฒนาระบบสืบค้นพระไตรปิฎกภาษาไทย ฉบับมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย ให้มีความสามารถ ดังนี้

1. เพื่ออำนวยความสะดวกให้ผู้ใช้งานสามารถสืบค้น คำ และวลีที่ต้องการทราบได้อย่างสะดวก และรวดเร็ว
2. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบการสืบค้นพระไตรปิฎกภาษาไทย ฉบับมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัยให้สามารถรองรับผู้ใช้บริการให้ได้จำนวนมากขึ้น

วิธีการดำเนินการศึกษาค้นคว้า

พัฒนาระบบสืบค้นพระไตรปิฎกภาษาไทย ผู้ศึกษาได้กำหนดวิธีการศึกษาตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

1. ศึกษาระบบงานปัจจุบันจากผู้ที่เกี่ยวข้องกับพระไตรปิฎก ฉบับมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย
2. การรวบรวมข้อมูลด้วยการสัมภาษณ์แบบไม่มีโครงสร้างจากผู้ที่เกี่ยวข้องกับพระไตรปิฎก ทั้งผู้บริหาร อาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนิสิต
3. การประมวลปัญหาและข้อเสนอแนะแนวทางการพัฒนาระบบ
4. การออกแบบและพัฒนาระบบ

5. การติดตั้งและทดสอบระบบที่พัฒนาขึ้นด้วยวิธีการให้ผู้ใช้งานทดลองใช้ระบบงานด้วยข้อมูลจริง เพื่อหาข้อบกพร่องของระบบสารสนเทศที่พัฒนาขึ้นก่อนการใช้งานจริง และเมื่อพบข้อบกพร่องของระบบ ผู้ศึกษาก็จะทำการปรับปรุงแก้ไข

ผลการศึกษาค้นคว้า

1. ระบบสืบค้นพระไตรปิฎกที่สร้างขึ้น สามารถช่วยอำนวยความสะดวกให้ผู้ใช้งานระบบสามารถสืบค้น คำและวลีที่ต้องการทราบได้อย่างสะดวก รวดเร็วขึ้น
2. ระบบสืบค้นพระไตรปิฎกที่สร้างขึ้น สามารถช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการวิชาการทางพระพุทธศาสนา และสนองความต้องการของผู้ใช้งานระบบในการศึกษาค้นคว้า วิจัย การเรียนการสอน และการบริการวิชาการทางพระพุทธศาสนาได้อย่างถูกต้อง แม่นยำขึ้น
3. ระบบสืบค้นพระไตรปิฎกที่สร้างขึ้นสามารถช่วยลดขั้นตอนในการเข้าถึงแหล่งข้อมูลพระไตรปิฎกภาษาไทย ฉบับมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัยได้ดีกว่าระบบงานเดิมที่เป็นเอกสาร และเพิ่มความมั่นใจแก่ผู้ใช้งานระบบในการค้นหาข้อมูลและแหล่งอ้างอิง