

ชื่อปริญญาบัตร : โปรแกรมระบบค้นหาบทเพลงศักดิ์สิทธิ์แห่งประเทศไทย
Searching System the Sacred Song of Thailand

คณะ : วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สาขา : วิทยาการสารสนเทศคอมพิวเตอร์

คณะผู้จัดทำ : นายนที ยอดเพชร รหัสนักศึกษา 50-07024-69592
นายชาญชัย สถาพรวัฒนกุล รหัสนักศึกษา 50-07024-71674

อาจารย์ที่ปรึกษา : อาจารย์สง่า สงค์เมือง

ปีการศึกษา : 2553

บทคัดย่อ

ปัจจุบันนี้บทเพลงศักดิ์สิทธิ์แห่งประเทศไทยยังคงเป็นแบบรูปเล่มอยู่จึงทำให้การหาบทเพลงที่จะขับร้องในพิธีกรรมต่างๆ นั้นยุ่งยากและช้าอีกทั้งยังมีหลายเล่ม ในบางครั้งหนังสือบทเพลงศักดิ์สิทธิ์มีไม่เพียงพอต่อคริสตชนที่มาทำพิธีกรรมจึงทำให้คนที่ขับร้องไม่ได้ไม่สามารถขับร้องได้ ทำให้ไม่มีความพร้อมเพียงกันในการขับร้องเพลงศักดิ์สิทธิ์ และเมื่อหนังสือบทเพลงศักดิ์สิทธิ์ถูกเปิดใช้บ่อยๆ หรือโดนน้ำก็จะขาดเสียหายได้ จึงทำให้หนังสือบทเพลงศักดิ์สิทธิ์ใช้งานได้ไม่นาน และทางวัดต้องเสียค่าใช้จ่ายในการจัดพิมพ์หนังสือบทเพลงศักดิ์สิทธิ์เพิ่มค่อนข้างสูง

ระบบค้นหาบทเพลงศักดิ์สิทธิ์แห่งประเทศไทยจัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการจัดเก็บบทเพลงศักดิ์สิทธิ์ของวัดโรมันคาทอลิกให้เป็นหมวดหมู่ครบถ้วนเพื่อให้สะดวกและง่ายต่อการค้นหาจัดเก็บ บทเพลงศักดิ์สิทธิ์ที่ใช้ในพิธีกรรมต่างๆ เราจึงจัดทำบทเพลงศักดิ์สิทธิ์ให้เป็นรูปแบบดิจิทัล จึงทำให้สามารถค้นหาบทเพลงศักดิ์สิทธิ์ได้จาก ผู้แต่ง หรือชื่อบทเพลง และอื่นๆ เป็นต้น เพื่อให้สะดวกและง่ายต่อการค้นหาและนำมาใช้ในวจนพิธีกรรมต่างๆ มากยิ่งขึ้น และยังช่วยลดค่าใช้จ่ายในการจัดทำหนังสือบทเพลงศักดิ์สิทธิ์ได้อีกด้วย ทางวัดสามารถแสดงเนื้อเพลงผ่านเครื่องโปรเจกเตอร์เพื่อให้คริสตชนทุกคนได้มีส่วนร่วมในการขับร้องเพลงด้วยกัน และเพื่อความเป็นหนึ่งเดียวกันในพิธีกรรมต่างๆ

(ปริญญาบัตรมีจำนวนทั้งหมด 119 หน้า)

คณะผู้จัดทำ