

สารบัญ

| | หน้า |
|---|------|
| บทคัดย่อภาษาไทย..... | ฉ |
| บทคัดย่อภาษาอังกฤษ..... | ง |
| กิตติกรรมประกาศ..... | จ |
| สารบัญตาราง..... | ช |
| สารบัญภาพ..... | ฉ |
| บทที่ | |
| 1. บทนำ..... | 1 |
| 1.1 ที่มาและความสำคัญของงาน..... | 1 |
| 1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา..... | 2 |
| 1.3 ประโยชน์และผลที่คาดว่าจะได้รับ..... | 3 |
| 1.4 ขอบเขตการศึกษา..... | 3 |
| 2. วรรณกรรมและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง..... | 5 |
| 2.1 ความหมายของระบบแนะนำ..... | 4 |
| 2.2 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง..... | 6 |
| 3. วิธีการดำเนินการและเครื่องมือ..... | 9 |
| 3.1 ขั้นตอนการศึกษาเพื่อคัดค้นหาวิธีการพัฒนาระบบ..... | 9 |
| 3.2 การทำงานของระบบ..... | 10 |
| 3.3 การพัฒนาระบบ..... | 11 |
| 4. ผลการดำเนินงาน..... | 14 |
| 4.1 ผลการออกแบบและพัฒนาระบบ..... | 16 |
| 4.2 วิธีการแนะนำวิดีโอ..... | 26 |
| 4.3 ผลการประเมินความพึงพอใจ..... | 27 |
| 4.4 ผลการวัดประสิทธิผลการแนะนำวิดีโอ..... | 28 |
| 5. สรุปอภิปรายผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ..... | 30 |
| 5.1 สรุปผลและวิจารณ์..... | 30 |
| 5.2 ปัญหาและอุปสรรค..... | 30 |
| 5.3 ข้อเสนอแนะ..... | 31 |

สารบัญ (ต่อ)

| บทที่ | หน้า |
|--|------|
| บรรณานุกรม..... | 33 |
| ภาคผนวก | |
| ภาคผนวก ก การออกแบบตารางฐานข้อมูล | 37 |
| ภาคผนวก ข Use Case Scenario | 42 |
| ภาคผนวก ค ผังแสดงกิจกรรมที่เกิดขึ้นของกิจกรรม..... | 48 |
| ภาคผนวก ง การออกแบบส่วนประสานงานผู้ใช้ (Graphical User Interface) | 55 |
| ภาคผนวก จ ตัวอย่างแบบสอบถาม..... | 63 |
| ภาคผนวก ฉ บทความการประชุมวิชาการการบริหารและการจัดการ ครั้งที่ 8 “การบริหารจัดการแห่งโลกพลวัต” ในวันศุกร์ที่ 12 ตุลาคม 2555 ณ มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์..... | 66 |
| ประวัติผู้เขียน..... | 79 |

สารบัญตาราง

| ตารางที่ | หน้า |
|---|------|
| 3.1 แสดงชื่อเว็บไซต์ที่มีการแนะนำวิดีโอทั้งในประเทศและต่างประเทศ..... | 10 |
| 3.2 ระยะเวลาในการดำเนินการพัฒนาระบบ..... | 13 |
| 4.1 อธิบาย การทำงาน Actor กับ Use case..... | 16 |
| 4.2 เกณฑ์การให้คะแนนของแบบประเมินความพึงพอใจ | 27 |
| 4.3 แสดงผลสำรวจระดับความพึงพอใจที่มีต่อระบบของผู้เชี่ยวชาญ..... | 27 |
| 4.4 แสดงผลสำรวจระดับความพึงพอใจที่มีต่อระบบของผู้ใช้งานทั่วไป..... | 28 |
| 4.5 แสดงผลการวัดประสิทธิผลการแนะนำวิดีโอ..... | 28 |

สารบัญภาพ

| รูปที่ | หน้า |
|--|------|
| 2.1 แสดงขั้นตอนการทำงานของระบบ..... | 11 |
| 2.2 แสดงขั้นตอนการ Upload วิดีโอเข้าสู่เว็บไซต์ Youtube.com..... | 12 |
| 3.1 แสดงรหัสโค้ดวิดีโอของเว็บไซต์ Youtube.com..... | 12 |
| 4.1 แผนภาพแสดง User Case Diagram ระบบแนะนำวิดีโอ..... | 15 |
| 4.2 ฟังแสดงความสัมพันธ์โครงสร้างระบบฐานข้อมูล..... | 17 |
| 4.3 แผนภาพแสดงการออกแบบสารสนเทศภาพรวมของระบบแนะนำวิดีโอการ แข่งขันเรือยาวประเพณี โดยการใช้โปรไฟล์ของผู้ใช้เปรียบเทียบกับคำสำคัญและ คำอธิบายของวิดีโอ | 18 |
| 4.4 แสดงหน้าจอหลักของระบบ..... | |
| 4.5 แสดงหน้าจอการเข้าสู่ระบบ สมัครสมาชิก และลิ้มรสผ่าน..... | 20 |
| 4.6 แสดงหน้าจอการสมัครสมาชิก..... | 20 |
| 4.7 แสดงหน้าจอเมนูของระบบ..... | 20 |
| 4.8 แสดงรายการวิดีโอ เมื่อทำการค้นหา..... | 21 |
| 4.9 แสดงรายการวิดีโอ เมื่อไม่พบข้อมูลที่ต้องการค้นหา..... | 21 |
| 4.10 แสดงหน้าจอหลักของผู้ดูแลระบบ..... | 22 |
| 4.11 แสดงหน้าจอจัดการสมาชิก..... | 22 |
| 4.12 แสดงหน้าจอประเภทวิดีโอของการแข่งขัน..... | 22 |
| 4.13 แสดงหน้าจอจัดการวิดีโอ..... | 23 |
| 4.14 แสดงหน้าจอจัดการคำแนะนำ..... | 23 |
| 4.15 แสดงหน้าจอจัดการคำเชื่อมโยงคำแนะนำ..... | 24 |
| 4.16 แสดงหน้าจอเพิ่มข้อมูลสมาชิก..... | 24 |
| 4.17 แสดงหน้าจอเพิ่มข้อมูลประเภทวิดีโอการแข่งขัน..... | 25 |
| 4.18 แสดงหน้าจอเพิ่มข้อมูลวิดีโอ..... | 25 |
| 4.19 แสดงหน้าจอเพิ่มข้อมูลคำแนะนำ..... | 25 |
| 4.20 แสดงหน้าจอเพิ่มข้อมูลจับคู่คำแนะนำ..... | 26 |
| 4.21 แสดงวิธีการแนะนำวิดีโอ..... | 26 |