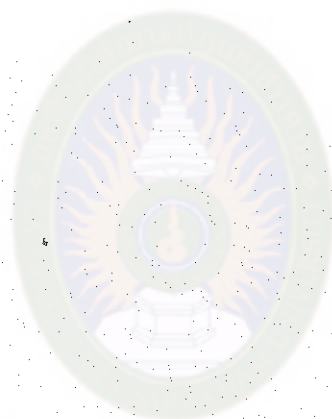


สารบัญเรื่อง

	หน้า
บทที่ 1. บทนำ.....	1
1.1.ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
1.2.วัตถุประสงค์การวิจัย.....	3
1.3.สมมุติฐานการวิจัย.....	3
1.4.ข้อตกลงเบื้องต้น.....	3
1.5.ขอบเขตการวิจัย.....	3
1.6.นิยามศัพท์โดยเฉพาะ.....	4
1.7.ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	4
บทที่ 2. เอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	5
2.1.ระบบสารสนเทศ.....	5
2.2.การพัฒนาาระบบสารสนเทศ.....	9
2.3.การประเมินผลระบบในการวิจัย.....	11
2.4.งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	12
บทที่ 3. วิธีดำเนินการวิจัย.....	14
3.1.การศึกษาข้อมูล.....	14
3.2.การกำหนดประชากรและคัดเลือกกลุ่มตัวอย่าง.....	18
3.3.สังเคราะห์โครงสร้างของรูปแบบ WTIS.....	18
3.4.เครื่องมือในการวิจัย.....	20
3.5.การดำเนินการทดลองและเก็บข้อมูล.....	22
3.6.การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้.....	22
บทที่ 4. ผลการวิจัย.....	24
4.1.สัญลักษณ์และอักษรย่อที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล.....	24
4.2.ผลการสังเคราะห์รูปแบบ WTIS.....	24
4.3.ผลการพัฒนาระบบตามรูปแบบ WTIS.....	24
4.4.การวิเคราะห์ความพึงพอใจในการใช้ระบบ WTIS.....	31

สารบัญเรื่อง(ต่อ)

	หน้า
บทที่ 5. สรุปผล อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ.....	32
5.1.ความนำ.....	32
5.2.สรุปผลการวิจัย.....	32
5.3.อภิปรายผลการวิจัย.....	32
5.4.ปัญหาและอุปสรรคการวิจัย.....	32
5.5.ข้อเสนอแนะ.....	33
 บรรณานุกรม.....	 34



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

สารบัญตาราง

ตารางที่

หน้า

4-1 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับความพึงพอใจของการใช้ระบบ.31



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
3-1 แสดงรูปแบบโครงสร้างระบบ WTIS.....	19
4-1 แสดง Usecase Diagram ของระบบ WTIS.....	25
4-2 แสดงเอกสารหน้าแรกของระบบ.....	26
4-3 แสดงเฟรมการเข้าสู่ระบบสำหรับผู้ดูแลระบบ.....	26
4-4 แสดงขั้นตอนการทำวิทยานิพนธ์.....	27
4-5 แสดงคำแนะนำการทำวิทยานิพนธ์และภาคนิพนธ์.....	27
4-6 แสดงรายการแบบคำร้องต่าง ๆ ที่จำเป็นต้องใช้ในการทำวิทยานิพนธ์.....	28
4-7 แสดงแบบคำร้องขออนุมัติชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์.....	28
4-8 แสดงรายการเชื่อมโยงไปยังเว็บไซต์ที่เกี่ยวข้องกับการทำวิทยานิพนธ์.....	29
4-9 แสดงรายการสารสนเทศจากระบบงานของบัณฑิตวิทยาลัย.....	29
4-10 แสดงสารสนเทศกำหนดการขึ้นสอบเค้าโครงและวิทยานิพนธ์.....	30
4-11 แสดงสารสนเทศด้านอาจารย์ที่ปรึกษา.....	30