

สารบัญ

หน้า

กิตติกรรมประกาศ	ก.
บทคัดย่อภาษาไทย	ข.
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ค.
สารบัญ	ง.
สารบัญตาราง	ฉ.
สารบัญภาพ	ช.
 บทที่ 1 บทนำ	 1
ความเป็นมาของปัญหา	1
วัตถุประสงค์การวิจัย	3
คำถามเพื่อการวิจัย	3
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	3
สมมติฐานการวิจัย	3
ขอบเขตของการวิจัย	4
กรอบแนวคิดสำหรับการวิจัย	4
นิยามศัพท์เฉพาะ	4
 บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	 6
ภูมิปัญญาท้องถิ่น	6
ภูมิปัญญาท้องถิ่นภาคใต้	7
เทคโนโลยีเว็บ	9
เว็บบล็อก	10
เหมืองข้อมูล	11
การทำเหมืองข้อมูลเว็บ	13
เทคนิคการทำเหมืองข้อมูลการใช้เว็บไซต์	14
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	15
ผลการศึกษางานวิจัย	25
 บทที่ 3 วิธีการวิจัย	 28
ขั้นตอนการดำเนินการวิจัย	28
พัฒนาเว็บไซต์เพื่อรวบรวมบทความภูมิปัญญาท้องถิ่น	30
จัดเก็บบทความ	31
เตรียมข้อมูลเพื่อวิเคราะห์	31

สารบัญ

หน้า

	วิเคราะห์หมวดหมู่	32
	วิเคราะห์ความสัมพันธ์	33
	กระบวนการวิเคราะห์ฟอมอลคอนเท็กซ์	34
	สรุปหมวดหมู่และความสัมพันธ์	44
	การออกแบบและพัฒนาระบบ	45
	ทดสอบหาประสิทธิภาพของระบบ	53
	สรุปผลประสิทธิภาพของระบบต้นแบบ	55
	สรุปผลการวิจัย	55
บทที่ 4	ผลการวิจัย	56
	ผลการแบ่งกลุ่มข้อมูล	56
	ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์	58
	ผลการวิเคราะห์ ฟอมอลคอนเท็กซ์	59
	ผลการพัฒนาระบบจัดเก็บและสืบค้น	61
	ผลการทดสอบหาประสิทธิภาพของระบบจัดเก็บและสืบค้น	67
บทที่ 5	สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	68
	สรุปผลการวิจัย	68
	อภิปรายผล	69
	ข้อเสนอแนะ	71
	บรรณานุกรม	72
	ภาคผนวก	76
	ภาคผนวก ก	78
	วิเคราะห์ความสัมพันธ์ด้วยโปรแกรม Weka	78
	วิเคราะห์ผลการแบ่งกลุ่มข้อมูลด้วยโปรแกรม Weka	80
	ภาคผนวก ข	83
	วิเคราะห์ความสัมพันธ์ด้วยโปรแกรม conexp	84
	ประวัติผู้ทำวิจัย	141