

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	
บทคัดย่อ	ก
สารบัญ	ข
สารบัญภาพ	ง
สารบัญตาราง	จ
บทที่ 1 บทนำ	
ความสำคัญและที่มาของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	2
กรอบแนวคิดของการวิจัย	3
ขอบเขตของการวิจัย	4
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย	5
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	
การวิจัยแบบมีส่วนร่วม	6
การอนุรักษ์ภูมิปัญญา	7
ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์	8
การวิเคราะห์และออกแบบระบบ	10
สถิติสำหรับการวิจัย	12
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	12
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	14
เครื่องมือที่ใช้และการวิเคราะห์ข้อมูล	14
ขั้นตอนการดำเนินการวิจัย	15

สารบัญ (ต่อ)

บทที่ 4 ผลการวิจัย

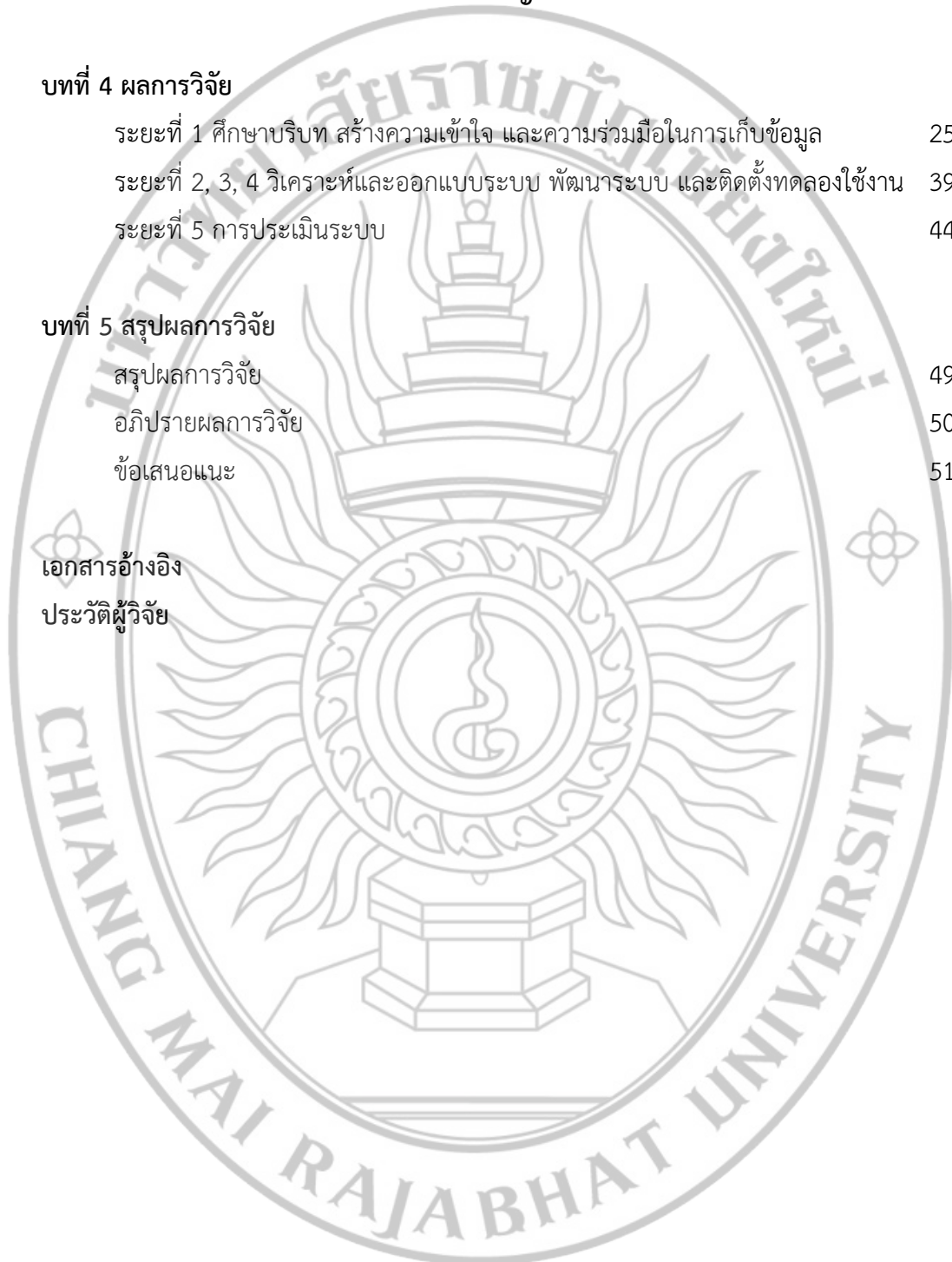
ระยะที่ 1 ศึกษาบริบท สร้างความเข้าใจ และความร่วมมือในการเก็บข้อมูล	25
ระยะที่ 2, 3, 4 วิเคราะห์และออกแบบระบบ พัฒนาระบบ และติดตั้งทดลองใช้งาน	39
ระยะที่ 5 การประเมินระบบ	44

บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย

สรุปผลการวิจัย	49
อภิปรายผลการวิจัย	50
ข้อเสนอแนะ	51

เอกสารอ้างอิง

ประวัติผู้วิจัย



สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
2.1	ประเภทของพีเซอรีในการเก็บข้อมูลเชิงพื้นที่	9
3.1	แสดงการศึกษาบริบทของชุมชน	15
3.2	แสดงการศึกษาภูมิปัญญา วัฒนธรรม ประเพณี และทรัพยากรธรรมชาติภายในชุมชน	16
3.3	แสดงการจัดเวทีและสนทนากลุ่มย่อยเพื่อร่วมกันวิเคราะห์ระบบกับชุมชน	17
3.4	แสดง Decomposition ของระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อการอนุรักษ์ภูมิปัญญา วัฒนธรรม ประเพณี และทรัพยากรธรรมชาติ	18
3.5	แสดง Context Diagram ของระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อการอนุรักษ์ภูมิปัญญา วัฒนธรรม ประเพณี และทรัพยากรธรรมชาติ	19
3.6	แสดง Data Flow Diagram Level 0 ของระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อการอนุรักษ์ภูมิปัญญา วัฒนธรรม ประเพณี และทรัพยากรธรรมชาติ	20
3.7	แสดงการพัฒนาระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์	23
3.8	แสดงการทดลองใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์	24
4.1	ภาพแสดงการสานส้มไก่	26
4.2	ภาพแสดงการสานกำบาย (ตะกร้า)	27
4.3	ภาพแสดงการทำจิ้นส้ม	28
4.4	ภาพแสดงการทำสี่เทียน	29
4.5	ภาพแสดงการเขียนอักษรล้านนา	30
4.6	ภาพแสดงการทำส้มตาข่าย (ส้มไก่)	31
4.7	ภาพแสดงการทำโคมไฟ 700 ปี	33
4.8	ภาพแสดงการทำตุ้มใส่ปลาไหล	34
4.9	ภาพแสดงการทำปราสาทศพ	35
4.10	ภาพแสดงการทำตุ๊กตาชาวนา	36
4.11	ภาพแสดงเหรียญโปรยทาน	37
4.12	ภาพแสดงยาต้มแก้ริดสีดวงทวารหนัก	38
4.13	แสดงหน้าจอแรกของระบบสารสนเทศด้านภูมิปัญญาท้องถิ่น	39
4.14	หน้าจอแสดงข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่น	40
4.15	หน้าจอแสดงข้อมูลพิกัดสถานที่ตั้งของแหล่งข้อมูลภูมิปัญญา	40

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่		หน้า
4.16	หน้าจอแสดงข้อมูลให้เลือกเส้นทางภูมิปัญญา	41
4.17	หน้าจอแสดงข้อมูลแผนที่ภูมิปัญญา	41
4.18	หน้าจอแสดงระยะทางไปแหล่งภูมิปัญญา	42
4.19	หน้าจอแสดงแบบประเมินความพึงพอใจ	42
4.20	แสดงหน้าจอล็อกอินเข้าสู่ระบบเพื่อทำการปรับปรุงแก้ไขข้อมูลภูมิปัญญา	43
4.21	แสดงตัวอย่างหน้าจอการเพิ่มข้อมูลภูมิปัญญา	43
4.22	แสดงข้อมูลกราฟค่าเฉลี่ยแบบสำรวจจากผู้ใช้แต่ละข้อ	45
4.23	แสดงข้อมูลกราฟระดับความพึงพอใจของผู้ใช้โดยภาพรวม	45

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
3.1 แสดงตารางข้อมูลทั้งหมดของระบบ	21
3.2 แสดงรายละเอียดตารางผู้ดูแลระบบ	21
3.3 แสดงรายละเอียดตารางข้อมูลภูมิปัญญา	22
3.4 แสดงประเภทภูมิปัญญา	22
3.5 แสดงรายละเอียดตารางการประเมิน	23
3.6 แสดงรายละเอียดตารางผลการประเมิน	23
4.1 แสดงความพึงพอใจของผู้เชี่ยวชาญที่ใช้งานระบบ	46
4.2 แสดงความพึงพอใจของกลุ่มตัวอย่างผู้ใช้ระบบ	47