

สารบัญ

บทที่	หน้า
1 บทนำ.....	1
ภูมิหลัง.....	1
คำถามของการวิจัย.....	4
ความมุ่งหมายของการวิจัย.....	5
ความสำคัญของการวิจัย.....	5
ขอบเขตของการวิจัย.....	5
กรอบแนวคิดของการวิจัย.....	6
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	8
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	9
เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกับภูมิปัญญาท้องถิ่น.....	10
ความหมายของภูมิปัญญาท้องถิ่น.....	10
แนวคิดการอนุรักษ์ภูมิปัญญา.....	11
การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กับการอนุรักษ์ภูมิปัญญา.....	13
ระบบสารสนเทศ.....	13
นิยามและความหมายของระบบสารสนเทศ.....	13
ความสำคัญของระบบสารสนเทศ.....	15
องค์ประกอบของระบบสารสนเทศ.....	15
นิยามและความหมายของการพัฒนาระบบสารสนเทศ.....	16
ทฤษฎีการพัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศ.....	19
บริบทพื้นที่วิจัยผ้าแล้วผู้ไท	21
ความหมายของผ้าแล้วผู้ไท.....	21
ความเป็นมาและความสำคัญผ้าแล้วผู้ไท.....	22
แขวงสะหวันนะเขต สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว.....	23

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
กลุ่มชาติพันธุ์ผู้ไทในแขวงสะหวันนะเขต.....	24
บ้านละหาน้ำ เมืองสองคอน.....	25
บ้านเมืองจัน เมืองเซโปน.....	26
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	26
งานวิจัยใน สปป.ลาว และในประเทศไทย.....	26
งานวิจัยต่างประเทศ.....	28
3 วิธีดำเนินการวิจัย.....	30
ขั้นตอนที่ 1 ศึกษาสภาพปัจจุบัน ปัญหาและความต้องการระบบ สารสนเทศแม่ลายผ้าแล้วผู้ไท แขวงสะหวันนะเขต สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว	31
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	31
เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล.....	31
วิธีดำเนินการวิจัย.....	32
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	32
ขั้นตอนที่ 2 ออกแบบและพัฒนาระบบระบบสารสนเทศแม่ลายผ้าแล้วผู้ไท แขวงสะหวันนะเขต สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว.....	32
ขั้นตอนที่ 3 ประเมินประสิทธิภาพระบบสารสนเทศแม่ลายผ้าแล้วผู้ไท แขวงสะหวันนะเขต สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว.....	32
ขั้นตอนที่ 4 ประเมินความพึงพอใจระบบสารสนเทศแม่ลายผ้าแล้วผู้ไท แขวงสะหวันนะเขต สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว.....	53
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	60
ขั้นตอนที่ 1 สภาพปัจจุบัน ปัญหาและความต้องการระบบสารสนเทศ แม่ลายผ้าแล้วผู้ไทแขวงสะหวันนะเขต สาธารณรัฐประชาธิปไตย ประชาชนลาว.....	60

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
ขั้นตอนที่ 2 วิเคราะห์โครงสร้างข้อมูลเพื่อออกแบบระบบสารสนเทศ แม่ข่ายผ้าแล้วผู้ไท แขวงสะหวันนะเขต สาธารณรัฐประชาธิปไตย ประชาชนลาว.....	73
ขั้นตอนที่ 3 ออกแบบและพัฒนาระบบสารสนเทศแม่ข่ายผ้าแล้วผู้ไท แขวงสะหวันนะเขต สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว.....	74
ขั้นตอนที่ 4 การประเมินประสิทธิภาพและความพึงพอใจในการใช้งาน ระบบสารสนเทศจากกลุ่มเป้าหมาย.....	91
5 สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ.....	98
สรุปผลการวิจัย.....	99
อภิปรายผลการวิจัย.....	103
ข้อเสนอแนะ.....	106
บรรณานุกรม.....	107
ภาคผนวก.....	110
ภาคผนวก ก รายนามผู้เชี่ยวชาญ.....	111
ภาคผนวก ข เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	118
ภาคผนวก ค ค่าดัชนีความสอดคล้องเชิงเนื้อหาของแบบสอบถาม.....	127
ประวัติย่อของผู้วิจัย.....	130

บัญชีตาราง

ตาราง	หน้า
1 แสดงโครงสร้างเก็บข้อมูลบุคคล.....	50
2 แสดงการเก็บข้อมูลแม่ลายผ้าแล้ว.....	51
3 แสดงการเก็บข้อมูล.....	51
4 แสดงการเก็บข้อมูลประเภทแม่ลายผ้า.....	52
5 แสดงการเก็บข้อมูลผู้ใช้ระบบ.....	53
6 แสดงขั้นตอนการดำเนินการวิจัย ระบบสารสนเทศแม่ลายผ้าแล้วผู้ไท แขวงสะหวันนะเขต สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ตามความมุ่งหมายของการวิจัย.....	57
7 แสดงช่วงอายุของผู้ตอบแบบสอบถาม.....	61
8 แสดงลักษณะลายที่ได้จากพืช ที่มีการเรียกชื่อลายเป็นภาษาผู้ไท.....	67
9 แสดงลักษณะของสัตว์หรือเกี่ยวข้องกับสัตว์ที่มีการเรียกชื่อลายเป็นภาษาผู้ไท....	68
10 แสดงลักษณะลายเครื่องใช้ของสอย ที่มีการเรียกชื่อลายเป็นภาษาผู้ไท.....	71
11 แสดงลักษณะลวดลายอื่นๆ ที่มีการเรียกชื่อลายเป็นภาษาผู้ไท.....	71
12 แสดงสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม.....	91
13 แสดงอายุของผู้ตอบแบบสอบถาม.....	92
14 แสดงอาชีพของผู้ตอบแบบสอบถาม.....	92
15 แสดงสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม.....	93
16 แสดงอายุของผู้ตอบแบบสอบถาม.....	93
17 แสดงอาชีพของผู้ตอบแบบสอบถาม.....	93
18 แสดงความพอใจในการเข้าใช้งานระบบสารสนเทศแม่ลายผ้าแล้วผู้ไท ในด้านประสิทธิภาพและโยชน์ของระบบ.....	94
19 แสดงความพอใจในการเข้าใช้งานระบบสารสนเทศแม่ลายผ้าแล้วผู้ไท ในด้านการออกแบบ.....	95
20 แสดงความพอใจในการเข้าใช้งานระบบสารสนเทศแม่ลายผ้าแล้วผู้ไท ในด้านการสนับสนุนและการให้บริการการใช้งาน.....	95

บัญชีตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
21 แสดงความพอใจในการเข้าใช้งานระบบสารสนเทศแม่ข่ายผ้าแล้วผู้ไท เป็นรายด้าน.....	97
22 แสดงค่าดัชนีความสอดคล้องเชิงเนื้อหาของแบบสอบถาม.....	128

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

บัญชีภาพประกอบ

ภาพประกอบ	หน้า
1 กรอบแนวคิดการวิจัย.....	7
2 ลักษณะของผ้าแล้ว.....	22
3 แผนที่แขวงสะพานนะเขต สปป ลาว.	24
4 โครงสร้างเว็บไซต์ในส่วนของผู้ใช้งาน.....	34
5 โครงสร้างเว็บไซต์ในส่วนของผู้ดูแลระบบ.....	35
6 storyboard website layout.....	37
7 Storyboard หน้าหลัก.....	38
8 Storyboard หน้าคำสำคัญ.....	39
9 Storyboard ประวัติความเป็นมาของผ้าแล้ว.....	40
10 Storyboard หน้าช่างทอผ้าแล้ว.....	41
11 Storyboard หน้าแม่ลายผ้าแล้ว.....	42
12 Storyboard หน้าผู้ดูแลระบบ.....	43
13 Storyboard หน้าผู้ดูแลระบบลายการภาพกิจกรรมผ้าแล้ว.....	44
14 Storyboard หน้าฟอร์มเข้าสู่ระบบของผู้ดูแลระบบชุมชน.....	45
15 Storyboard หน้าหลักของผู้ดูแลระบบ.....	46
16 Storyboard หน้าฟอร์มเพิ่มไฟล์รูปภาพของผู้ดูแลระบบ.....	47
17 Storyboard หน้าฟอร์มเพิ่มบุคคลของผู้ดูแลระบบ.....	48
18 Storyboard หน้าฟอร์มเพิ่มไฟล์รูปภาพกิจกรรม.....	49
19 ผ้าแล้วที่ทอจากเส้นใยธรรมชาติและสร้างลวดลายโดยเส้นใยธรรมชาติ.....	63
20 การแต่งกายของสตรีชาวผู้ไทโดยใช้ผ้าเปียงและผ้าโพกหัวบ้านละหานน้ำ เมืองสองคอน.....	64
21 ผ้าแล้วที่ทอจากเส้นใยสังเคราะห์และสร้างลวดลายโดยเส้นใยสังเคราะห์.....	65
22 การขีดผ้าโดยสะกิด เพื่อซ่อนเส้นด้ายยืนขึ้น แล้วสอดเส้นด้ายพุ่งไปตามแนว ที่ถูกจัดซ่อน จังหวะการสอดเส้นด้ายพุ่งนี้เอง ที่ทำให้เกิดเป็นลวดลายต่างๆ....	66
23 แผนภาพ (Context Diagram) Context Diagram ระบบงานปัจจุบัน.....	75

บัญชีภาพประกอบ (ต่อ)

ภาพประกอบ	หน้า
24 แผนภาพ Dataflow level 1 ระบบงานปัจจุบัน.....	77
25 แผนภาพ Dataflow level 2 Process 1 ระบบงานปัจจุบัน.....	79
26 แผนภาพ Dataflow level 2 Process 2 ระบบงานปัจจุบัน.....	81
27 แผนภาพ Dataflow level 3 Process 3 ระบบงานปัจจุบัน.....	83
28 หน้าหลักของระบบ.....	85
29 หน้าคำสำคัญของระบบ.....	85
30 หน้าประวัติความเป็นมาของผ้าแล้วของระบบ.....	86
31 หน้าช่างทอผ้าแล้วของระบบ.....	86
32 หน้าแม่ลายผ้าแล้วของระบบ.....	87
33 หน้าแม่ลายผ้าแล้ว-ประเภทลายจากพืชของระบบ.....	87
34 หน้าแม่ลายผ้าแล้ว-ประเภทลายจากสัตว์ ของระบบ.....	88
35 หน้าแม่ลายผ้าแล้ว-ประเภทลายจากเครื่องใช้ของสอยของระบบ.....	88
36 หน้าแม่ลายผ้าแล้ว-ประเภทลายอื่นๆ ของระบบ.....	89
37 หน้าผู้ดูแลระบบของระบบ.....	89
38 หน้าผู้ดูแลระบบ-ผู้วิจัยของระบบ.....	90
39 หน้าผู้ดูแลระบบ-ผู้ดูแลระบบประจำชุมชนของระบบ.....	90
40 หน้าผู้ดูแลระบบ-ภาพกิจกรรมผ้าแล้วของระบบ.....	91