

## กิตติกรรมประกาศ

รายงานการวิจัย ฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วย ความกรุณา ความช่วยเหลือ และ คำแนะนำอันเป็นประโยชน์อย่างยิ่งจากบุคคลหลายท่าน ได้กรุณาช่วยเหลือให้ข้อมูลข้อเสนอแนะ คำปรึกษาแนะนำ ความคิดเห็น และกำลังใจ

ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ ผู้เชี่ยวชาญที่สละเวลาอันมีค่าในการตอบ แบบสอบถามและให้ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ และผู้ทรงคุณวุฒิทุกท่าน ที่กรุณาให้ความอนุเคราะห์ในการตรวจสอบและแก้ไขเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัยในครั้งนี้ ขอขอบคุณนักเรียนโรงเรียนศรีธรรมาศมุทร สำหรับการให้ความร่วมมือในการวิจัย ด้วยดี

ขอขอบคุณ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา สำหรับ ทุนอุดหนุนงานวิจัยสำหรับดำเนินการวิจัย

ขอขอบคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไชยยศ ไพวิทยศิริธรรม ที่ให้ความช่วยเหลือ ให้ข้อเสนอแนะและมีส่วนสำคัญที่ทำให้งานวิจัยฉบับนี้สำเร็จลงได้

ขอขอบคุณผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องทุกท่านที่ได้ให้คำแนะนำ กำลังใจและความช่วยเหลือแก่ผู้วิจัยมาโดยตลอด รวมถึงครอบครัวที่เป็นกำลังใจด้วยดีเสมอมา

เชมณัฐ มิ่งศิริธรรม

พฤศจิกายน 2553

## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	(3)
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	(4)
กิตติกรรมประกาศ.....	(5)
สารบัญ.....	(6)
สารบัญตาราง.....	(8)
สารบัญภาพ.....	(10)
บทที่	
1 บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
คำถามการวิจัย.....	4
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	4
ขอบเขตของการวิจัย.....	5
กรอบแนวคิดของการวิจัย.....	5
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	5
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	6
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	7
ตอนที่ 1 แหล่งการเรียนรู้.....	7
ตอนที่ 2 จังหวัดสมุทรสงคราม.....	13
ตอนที่ 3 ฐานข้อมูล.....	16
ตอนที่ 4 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	23
3 วิธีดำเนินการวิจัย.....	25
ขั้นตอนที่ 1 การสำรวจแหล่งการเรียนรู้ของจังหวัดสมุทรสงคราม.....	27
ขั้นตอนที่ 2 การพัฒนาฐานข้อมูลแหล่งการเรียนรู้ในจังหวัดสมุทรสงคราม....	31
ขั้นตอนที่ 3 การตรวจสอบคุณภาพของฐานข้อมูลแหล่งการเรียนรู้ใน จังหวัดสมุทรสงคราม.....	35

บทที่	หน้า
4	ผลการวิเคราะห์ข้อมูล..... 39
	ตอนที่ 1 ผลการสำรวจองค์ประกอบฐานข้อมูลแหล่งการเรียนรู้ของ จังหวัดสมุทรสงคราม..... 39
	ตอนที่ 2 ผลการพัฒนาฐานข้อมูลแหล่งการเรียนรู้ในจังหวัดสมุทรสงคราม... 74
	ตอนที่ 3 ผลการตรวจสอบคุณภาพของฐานข้อมูลแหล่งการเรียนรู้ใน จังหวัดสมุทรสงคราม..... 77
	ตอนที่ 4 ผลการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้บริการฐานข้อมูลแหล่ง การเรียนรู้จังหวัดสมุทรสงคราม..... 82
5	สรุปผลการวิจัย อภิปราย และข้อเสนอแนะ..... 83
	สรุปผลการวิจัย..... 84
	อภิปรายผลการวิจัย..... 86
	ข้อเสนอแนะ..... 87
	บรรณานุกรม..... 89
	ภาคผนวก..... 92
	ก. เอกสาร/งานวิจัยที่นำมาสังเคราะห์..... 93
	ข. รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิและผู้เชี่ยวชาญ..... 96
	ค. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย..... 98
	ง. ตัวอย่างฐานข้อมูลแหล่งการเรียนรู้จังหวัดสมุทรสงคราม..... 113
	จ. ตัวอย่างการทดลองใช้ฐานข้อมูลแหล่งการเรียนรู้จังหวัดสมุทรสงคราม..... 121
	ประวัติผู้รายงานการวิจัย..... 124

## สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
3.1	การประเมินความเหมาะสมระบบฐานข้อมูลแหล่งการเรียนรู้จังหวัด สมุทรสงคราม.....	33
4.1	การสังเคราะห์งานวิจัยและเอกสารที่เกี่ยวข้องกับแหล่งการเรียนรู้.....	40
4.2	การสังเคราะห์งานวิจัยและเอกสารที่เกี่ยวข้องกับฐานข้อมูล.....	48
4.3	จำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม.....	52
4.4	การนำแหล่งการเรียนรู้เข้ามามีส่วนร่วมในกิจกรรมการเรียนการสอน.....	56
4.5	ผลการวิเคราะห์ส่วนประกอบฐานข้อมูล.....	57
4.6	ผลการวิเคราะห์หน้าแรกของฐานข้อมูล.....	58
4.7	ผลการวิเคราะห์ลักษณะและขนาดของตัวอักษร.....	59
4.8	ผลการวิเคราะห์สีพื้นหลังและตัวอักษร.....	60
4.9	ผลการวิเคราะห์หัวเรื่อง.....	61
4.10	ผลการวิเคราะห์เนื้อหา.....	63
4.11	ผลการวิเคราะห์ภาพประกอบ.....	63
4.12	ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบข้อมูลจังหวัด.....	65
4.13	ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบแหล่งการเรียนรู้ประเภทสถานที่.....	67
4.14	ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบแหล่งการเรียนรู้ประเภทบุคคล.....	68
4.15	ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบแหล่งการเรียนรู้ประเภทประเพณีและวัฒนธรรม.....	69
4.16	ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบแหล่งการเรียนรู้ประเภทภูมิปัญญาท้องถิ่น.....	69
4.17	ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบแหล่งการเรียนรู้ประเภททรัพยากรธรรมชาติ.....	70
4.18	ผลการประเมินความเหมาะสมของฐานข้อมูลแหล่งการเรียนรู้จังหวัด สมุทรสงคราม โดยภาพรวม.....	74
4.19	ผลการประเมินความเหมาะสมของฐานข้อมูลแหล่งการเรียนรู้จังหวัด สมุทรสงคราม ด้านเนื้อหา.....	75
4.20	ผลการประเมินความเหมาะสมของฐานข้อมูลแหล่งการเรียนรู้จังหวัด สมุทรสงคราม ด้านการออกแบบและการสืบค้น.....	76

ตารางที่		หน้า
4.21	ผลการประเมินความเหมาะสมของฐานข้อมูลแหล่งการเรียนรู้จังหวัด สมุทรสงคราม ด้านการจัดการข้อมูล.....	76
4.22	ผลการประเมินคุณภาพของฐานข้อมูลแหล่งการเรียนรู้จังหวัดสมุทรสงคราม ใน ภาพรวม.....	77
4.23	ผลการประเมินคุณภาพของฐานข้อมูลแหล่งการเรียนรู้จังหวัดสมุทรสงคราม ด้านเนื้อหา.....	78
4.24	ผลการประเมินคุณภาพของฐานข้อมูลแหล่งการเรียนรู้จังหวัดสมุทรสงคราม ด้านการออกแบบ.....	79
4.25	ผลการประเมินคุณภาพของฐานข้อมูลแหล่งการเรียนรู้จังหวัดสมุทรสงคราม ด้านการสืบค้นข้อมูล.....	80
4.26	ผลการประเมินคุณภาพของฐานข้อมูลแหล่งการเรียนรู้จังหวัดสมุทรสงคราม ด้านการนำไปใช้.....	81
4.27	ผลการประเมินความพึงพอใจของนักเรียนผู้ใช้บริการฐานข้อมูลแหล่งการเรียนรู้ จังหวัดสมุทรสงคราม.....	82

## สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
1.1	กรอบแนวคิดในการวิจัย.....	5
3.1	ขั้นตอนการดำเนินการพัฒนาฐานข้อมูลแหล่งการเรียนรู้จังหวัดสมุทรสงคราม..	26
4.1	องค์ประกอบแหล่งการเรียนรู้จังหวัดสมุทรสงคราม.....	73