

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อ	๗
บทที่ 1 บทนำ	
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการศึกษา	3
ขอบเขตของการศึกษา	3
นิยามศัพท์เฉพาะ	3
ประโยชน์ที่ได้จากการศึกษา	3
บทที่ 2 เอกสารที่เกี่ยวข้อง	
เอกสารที่เกี่ยวข้องกับตัวอักษรล้านนา	4
การเรียนการสอนและการบันทึกตัวอักษรล้านนา	7
เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการสอนเขียน	9
เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการอ่าน การออกเสียง	14
เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการสร้างแบบฝึก	16
บทที่ 3 วิธีดำเนินการศึกษาค้นคว้า	
การศึกษาค้นคว้าเกี่ยวกับตัวอักษรล้านนา	22
การสร้างเครื่องมือในการศึกษาค้นคว้า	23
การสร้างแบบทดสอบในการศึกษาค้นคว้า	25
การนำแบบฝึกไปทดลองใช้	25
การวิเคราะห์ผลการทดลองใช้แบบฝึก	26
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	
การวิเคราะห์แบบฝึก	27
การวิเคราะห์แบบทดสอบ	30
บทที่ 5 สรุปผลการศึกษาค้นคว้าและข้อเสนอแนะ	34
บรรณานุกรม	39

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ภาคผนวก	43
รายชื่อผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือ	44
หนังสือขอความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือ	45
คู่มือการใช้แบบฝึกที่ 1	46
แบบฝึกที่ 1	49
คู่มือการใช้แบบฝึกที่ 2	66
แบบฝึกที่ 2	68
คู่มือการใช้แบบฝึกที่ 3	72
แบบฝึกที่ 3	74
คู่มือการใช้แบบฝึกที่ 4	80
แบบฝึกที่ 4	82
คู่มือการใช้แบบฝึกที่ 5	85
แบบฝึกที่ 5	87
คู่มือการใช้แบบฝึกที่ 6	90
แบบฝึกที่ 6	92
คู่มือการใช้แบบฝึกที่ 7	95
แบบฝึกที่ 7	97
คู่มือการใช้แบบฝึกที่ 8	100
แบบฝึกที่ 8	102
คู่มือการใช้แบบฝึกที่ 9	105
แบบฝึกที่ 9	107
คู่มือการใช้แบบฝึกที่ 10	110
แบบฝึกที่ 10	112

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
คู่มือการใช้แบบฝึกที่ 11	115
แบบฝึกที่ 11	117
คู่มือการใช้แบบฝึกที่ 12	119
แบบฝึกที่ 12	121
คู่มือการใช้แบบฝึกที่ 13	124
แบบฝึกที่ 13	126
คู่มือการใช้แบบฝึกที่ 14	130
แบบฝึกที่ 14	132
คู่มือการใช้แบบฝึกที่ 15	134
แบบฝึกที่ 15	136
คู่มือการใช้แบบฝึกที่ 16	138
แบบฝึกที่ 16	140
คู่มือการใช้แบบฝึกที่ 17	141
แบบฝึกที่ 17	143
แบบทดสอบ	145
แบบทดสอบที่ 1	146
แบบทดสอบที่ 2	148
แบบทดสอบที่ 3	151
แบบทดสอบที่ 4	157
ประวัติผู้เขียน	163