

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	จ
สารบัญตาราง	ซ
บทที่ 1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการศึกษา	4
ขอบเขตของการศึกษา	4
นิยามศัพท์เฉพาะ	5
ประโยชน์ที่ได้รับ	5
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	6
เอกสารเกี่ยวกับความรู้ด้านภาษาศาสตร์	7
เอกสารเกี่ยวกับการออกเสียง	9
เอกสารเกี่ยวกับการสะกดคำตามมาตรา	20
เอกสารเกี่ยวกับการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน	26
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	28
บทที่ 3 วิธีดำเนินการศึกษา	31
ประชากรที่ใช้ในการศึกษา	31
เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา	31
การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา	32
การเก็บรวบรวมข้อมูล	34
การวิเคราะห์ข้อมูล	35
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	36

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 5 สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	41
สรุปผลการศึกษา	41
อภิปรายผล	42
ข้อเสนอแนะ	45
บรรณานุกรม	46
ภาคผนวก	49
ภาคผนวก ก	50
ภาคผนวก ข	51
ภาคผนวก ค	55
ภาคผนวก ง	165
ภาคผนวก จ	174
ภาคผนวก ฉ	175
ประวัติผู้เขียน	180

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 แสดงหน่วยเสียงพยัญชนะเดี่ยว ของภาษากะเหรี่ยงเกี่ยวกับฐานที่เกิดเสียง (อวัยวะที่ใช้ในการออกเสียง) ลักษณะของเสียง คุณสมบัติของเสียง	24
2 แสดงหน่วยเสียงพยัญชนะประสมของภาษากะเหรี่ยง	25
3 เปรียบเทียบคะแนนการออกเสียงคำที่มีตัวสะกดมาตราแม่ กบ กม กค กน ก่อนและหลังการใช้กิจกรรมการเรียนรู้ทางภาษาศาสตร์ของนักเรียน ปกาเกอะญอ โรงเรียนบ้านขุนแม่่นาย อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่	37
4 เปรียบเทียบคะแนนการออกเสียงกลุ่มคำที่มีตัวสะกดมาตราแม่ กบ กม กค กน ก่อนและหลังการใช้กิจกรรมการเรียนรู้ทางภาษาศาสตร์ของนักเรียน ปกาเกอะญอ โรงเรียนบ้านขุนแม่่นาย อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่	38
5 เปรียบเทียบคะแนนการออกเสียงประโยคที่มีตัวสะกดมาตราแม่ กบ กม กค กน ก่อนและหลังการใช้กิจกรรมการเรียนรู้ทางภาษาศาสตร์ของ นักเรียนปกาเกอะญอ โรงเรียนบ้านขุนแม่่นาย อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่	39
6 เปรียบเทียบผลคะแนนโดยภาพรวมของการออกเสียงคำที่มีตัวสะกด มาตราแม่ กบ กม กค กน ก่อนและหลังการใช้กิจกรรมการเรียนรู้ ทางภาษาศาสตร์ของนักเรียนปกาเกอะญอ โรงเรียนบ้านขุนแม่่นาย อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่	40