### ระบบการเขียนภาษาคะฉิ่นโคยใช้อักษรไทย

นาย สาคร เรือนใกล



วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาอักษรศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาภาษาศาสตร์ ภาควิชาภาษาศาสตร์ คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2542 ISBN 974-334-907-3 ลิขสิทธิ์ของ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

#### THAI-BASED SCRIPT FOR KACHIN WRITING SYSTEM

Mr. Sakorn Ruanklai

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of Master of Arts in Linguistics

Department of Linguistics

Faculty of Arts

Chulalongkorn University

Academic Year 1999

ISBN 974-334-907-3

หัวข้อวิทยานิพนธ์	ระบบการเขียนภาษาคะฉิ่น โดยใช้อักษรไทย
โคย	นายสาคร เรือนใกล
ภาควิชา	
อาจารย์ที่ปรึกษา	รองศาสตราจารย์ คร. ธีระพันธ์ เหลืองทองคำ
คณะอักษรศาส	rตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลัก	สูตรปริญญามหาบัณฑิต
	<u>ภาคมาคาสตร์</u> คณบดีคณะอักษรศาสตร์
	(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คร. ม.ร.ว. กัลยา ติงศภัทิย์)
คณะกรรมการสอบวิทย	บานิพนธ์
	มือยา และสามาร ประธานกรรมการ
	(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คร. ม.ร.ว.กัลยา ติงศภัทิย์)
	รองศาสตราจารย์ คร. ธีระพันธ์ เหลืองทองคำ)

สาคร เรือนใกล : ระบบการเขียนภาษาคะฉิ่นโดยใช้อักษรไทย (THAI-BASED SCRIPT FOR KACHIN WRITING SYSTEM) อ. ที่ปรึกษา : รศ. ดร. ธีระพันธ์ เหลืองทองคำ, 142 หน้า. ISBN 974-334-907-3

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้มีวัตถุประสงค์ที่จะวิเคราะห์ระบบเสียงภาษาคะฉิ่นจากระบบการเขียนที่เป็นอักษร โรมัน ระบบเสียงภาษาคะฉิ่นของผู้พูดภาษาคะฉิ่นที่เกิดและเติบโตในประเทศไทย ความแตกต่างระหว่างระบบ เสียงทั้งสองระบบ และเสนอระบบการเขียนภาษาคะฉิ่นโดยใช้อักษรไทย

ภาษาคะฉิ่น ในงานวิจัยนี้ หมายถึง ภาษาจึงเผาะ ซึ่งเป็นภาษาในตระกูลทีเบต-พม่า สาขาย่อยคะฉิ่น

ข้อมูลที่ใช้ในงานวิจัยครั้งนี้เก็บจาก ผู้บอกภาษาที่เป็นผู้พูดภาษาคะฉิ่นที่เกิดและเติบโตในประเทศไทย โดยผู้บอกภาษาเป็นเพศหญิง 1 คนและเพศชาย 1 คน อายุระหว่าง 20-25 ปี เครื่องมือที่ใช้ในการสัมภาษณ์ขณะ เก็บข้อมูล คือ รายการคำศัพท์ 1,074 คำ และเก็บจากหนังสือแบบเรียนภาษาคะฉิ่นที่เป็นอักษรโรมัน 3 เล่ม

ผลการวิจัยสรุปเนื้อหาสำคัญได้ดังนี้ ระบบเสียงภาษาคะฉิ่นที่วิเคราะห์จากระบบการเขียนที่เป็นอักษร โรมัน ประกอบด้วย หน่วยเสียงพยัญชนะ 22 หน่วยเสียง พยัญชนะควบกล้ำ 18 ชุด หน่วยเสียงสระ 8 หน่วยเสียง สระประสม 3 ชุด และไม่สามารถวิเคราะห์หน่วยเสียงวรรณยุกต์ได้ ส่วนระบบเสียงภาษาคะฉิ่นของผู้พูดภาษา คะฉิ่นที่เกิดและเติบโตในประเทศไทย ประกอบด้วย หน่วยเสียงพยัญชนะ 24 หน่วยเสียง พยัญชนะควบกล้ำ 13 ชุด หน่วยเสียงสระ 10 หน่วยเสียง และหน่วยเสียงวรรณยุกต์ 4 หน่วยเสียง เมื่อเปรียบเทียบระบบเสียงทั้งสอง ระบบพบว่า ระบบเสียงทั้งสองระบบมีความแตกต่างกัน ซึ่งความแตกต่างเนื่องมาจากสาเหตุ 2 ประการ คือ 1) เกิดการเปลี่ยนแปลงในภาษาคะฉิ่นอันเนื่องมาจากการสัมผัสภาษากับภาษาไทย 2) การวิเคราะห์ในระดับ สัทวิทยาของผู้วิจัย

ระบบการเขียนภาษาคะฉิ่นโดยใช้อักษรไทยสร้างขึ้นจากระบบเสียงภาษาคะฉิ่นของผู้พูดภาษาคะฉิ่นที่ เกิดและเติบโตในประเทศไทย โดยใช้หลักเกณท์การผสมผสานระหว่างแนวคิด phoneme-based script และระบบ การเขียนภาษาไทย

ภาควิชา	ภาษาศาสตร์	ลายมือชื่อนิสิต /////
สาขาวิชา	ภาษาศาสตร์	ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา 🔊 ฟ ล กลใด 6 กล 6 ஆ
ปีการศึกษา	2542	ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม -

112

## 3972032622 : MAJOR LINGUISTICS

KEY WORD: THAI-BASED SCRIPT/ WRITING SYSTEM/ KACHIN

SAKORN RUANKLAI: THAI-BASED SCRIPT FOR KACHIN WRITING SYSTEM

THESIS ADVISOR: ASSOC. PROF. THERAPHAN LUANGTHONGKUM, Ph.D. 142 pp.

ISBN 974-334-907-3.

The purposes of this thesis are to analyze the phonological system reflected in the Roman-based

script Kachin writing system, to analyze the phonological system of the Kachin language as spoken by the

Kachin born and raised in Thailand, to compare these two phonological systems, and to invent a Thai-based

script Kachin writing system.

The Kachin language in this thesis is Jinghpaw', a language of the Kachinish sub-branch of the

Tibeto-Burman language family.

The data was collected from two principle informants, a male and a female, aged 20-25 years

old, born and raised in Thailand. The word list of 1,074 items was used as a tool to elicite the language data for

analyzing the phonological system of the Kachin language as spoken by the Kachin who were born and raised

in Thailand. Three Kachin textbooks written in a Roman-based script were used as a major data source for

analyzing the phonological system of the Kachin language as spoken when the Roman-based writing system

was invented.

The research result indicates that there are 22 consonants, 18 consonant clusters, 8

monophthongs, and 3 diphthongs in the Kachin phonological system reflected in the Roman-based script

Kachin writing system. The tonal system cannot be analyzed since there are no tone marks. The phonological

system of the Kachin language as spoken by the Kachin born and raised in Thailand comprises 24 consonants,

13 consonant clusters, 10 monophthongs, and 4 tones. The differences between these two phonological systems

have resulted from two factors: 1) language contact with the Thai language 2) phonological solution of the

researcher.

The invention of the Thai-based script, i.e., the combination of the phoneme-based concept and

the traditional Thai writing system, is based on the phonological system of the Kachin language as spoken by

the Kachin born and raised in Thailand.

ปีการศึกษา 2542

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม -

ภาควิชา ภาษาศาสตร์ ลายมือชื่อนิสิต M/3 สาขาวิชา ภาษาศาสตร์ ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา สาขาวิชา ภาษาศาสตร์



#### กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยความช่วยเหลืออย่างดีจากหลายท่าน ซึ่งผู้วิจัยขอ กราบขอบพระคุณไว้ ณ ที่นี้ด้วย

ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งและขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ คร.ธีระพันธ์ เหลืองทองคำ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ที่กรุณาให้ความเอาใจใส่เป็นอย่างคื ในการตรวจแก้ไขและให้ คำแนะนำอันเป็นประโยชน์ต่อวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ทำให้ผู้วิจัยมีกำลังใจในการทำงานจนสำเร็จ ลุล่วงไปได้ด้วยคื

ผู้วิจัยต้องขอกราบขอบพระคุณอาจารย์ภาควิชาภาษาศาสตร์ทุกท่าน ที่ประสิทธิ์ประสาท วิชาความรู้ให้แก่ผู้วิจัยโดยเฉพาะผู้ช่วยศาสตราจารย์ คร.ม.ร.ว.กัลยา ติงศภัทิย์ และผู้ช่วย ศาสตราจารย์ คร.สุดาพร ลักษณียนาวิน ที่กรุณาตรวจแก้ไขและให้คำแนะนำอันมีประโยชน์ ต่อวิทยานิพนธ์ฉบับนี้

ผู้วิจัยขอขอบพระคุณมูลนิธิพระบรมราชานุสรณ์พระบาทสมเด็จพระปกเกล้าเจ้าอยู่หัว และ สมเด็จพระนางเจ้ารำไพพรรณี และบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่ได้ให้ทุนสนับสนุน สำหรับการทำวิทยานิพนธ์

ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณคุณพ่อคุณแม่ ที่คอยเป็นกำลังใจให้เสมอและสนับสนุน ด้านทุนทรัพย์มาตลอด

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้จะไม่เสร็จสมบูรณ์ได้ถ้าขาดความช่วยเหลือและความร่วมมือที่ดีของผู้ บอกภาษาชาวคะฉิ่น คือ นายเบา นอจา นางซารา อุสา นายยอนา ลาชิ และนางสาวทุซาน มาราน

ขอขอบคุณเพื่อนๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง คุณศรวนีย์ สรรคบุรานุรักษ์ คุณจารุภัทร สุจิณโณ ได้ช่วยเหลือในด้านต่าง ๆ และให้กำลังใจเสมอมา คุณนวลอนงค์ กนกมณี คุณจารุณี กายันต์ และ คุณนพรัตน์ ยืนโยง ที่ช่วยพิมพ์วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ด้วยความเอาใจใส่เป็นอย่างดี

### สารบาญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	1
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ข
กิตติกรรมประกาศ	น
สารบัญตาราง	ល្ង
สารบัญภาพ	ฎ
บทที่ 1 บทนำ	
ความเป็นมาของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	3
สมมติฐาน	3
ขอบเขตการวิจัย	4
นิยามศัพท์	4
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	4
บทที่ 2 ทบทวนวรรณกรรม	
ประวัติความเป็นมาของกลุ่มชาติพันธุ์และภาษาคะฉิ่น	5
งานวิจัยที่เกี่ยวกับระบบการเขียน	10
บทที่ 3 วิธีคำเนินการวิจัย	
ทบทวนวรรณกรรม	15
เตรียมเครื่องมือในการวิจัย	. 16
ทคสอบเครื่องมือ	. 17
เก็บข้อมูล	
วิเคราะห์ข้อมูล	
สร้างระบบการเขียนภาษาคะฉิ่น โดยใช้อักษรไทย	
สรุปผลและเขียนรายงาน	

e o	
บทที่ 4 ระบบเสียงภาษาคะฉิ่นที่วิเคราะห์จากระบบการเขียนที่เป็นอักษรโรมัน	
ระบบพยัญชนะ	
ระบบสระ	
ระบบวรรณยุกต์	
บทที่ 5 ระบบเสียงภาษาคะฉิ่นของผู้พูดภาษาคะฉิ่นที่เกิดและเติบโตในประเทศไทย	
ระบบพยัญชนะ	
ระบบสระ	
ระบบวรรณยุกต์	
โครงสร้างพยางค์	•
บทที่ 6 เปรียบเทียบระบบเสียงภาษาคะฉิ่นที่วิเคราะห์จากระบบการเขียนที่เป็นอักษ	เรโ
ระบบเสียงภาษาคะฉิ่นของผู้พูคภาษาคะฉิ่นที่เกิดและเติบ โตในประเทศไทย	j
ระบบพยัญชนะ	
ระบบสระ	
ระบบวรรณยุกต์	
้ ปัจจัยที่ก่อให้เกิดความแตกต่างระหว่างระบบการเขียนที่เป็นอักษรโรมันกับ	
ระบบเสียงภาษาคะฉิ่นของผู้พูดภาษาคะฉิ่นที่เกิดและเติบโตในประเทศไทย	
บทที่ 7 ระบบการเขียนภาษาคะฉิ่น โคยใช้อักษรไทย	
ระบบการเขียนภาษาไทย	
ระบบพยัญชนะ	
ระบบสระ	
ระบบวรรณยุกต์	
ระบบการเขียนภาษาคะฉิ่นโคยใช้อักษรไทย	
ระบบพยัญชนะ	
ระบบสระ	
ระบบวรรณยุกต์	
ตัวอย่างการเขียนภาษาคะฉิ่น โคยใช้อักษรไทย	

# บทที่ 8 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ

สรุปผลการวิจัย	111
อภิปรายผล	114
ข้อเสนอแนะ	118
รายการอ้างอิง	119
ภาคผนวก	121
ประวัติผู้เขียน	142

## สารบัญตาราง

ตาร	ราง	หน้า
1.	ตัวอักษรโรมันแทนเสียงพยัญชนะภาษาคะฉิ่น	27
2.	หน่วยเสียงพยัญชนะภาษาคะฉิ่นที่วิเคราะห์จากระบบการเขียน	
	ที่เป็นอักษรโรมัน	29
3	พยัญชนะควบกล้ำในภาษาคะฉิ่นที่วิเคราะห์จากระบบการเขียน	
	ที่เป็นอักษรโรมัน	35
4	ลักษณะการปรากฏร่วมของพยัญชนะควบกล้ำในภาษาคะฉิ่น	
	ที่วิเคราะห์จากระบบการเขียนที่เป็นอักษร โรมัน	40
5	หน่วยเสียงสระภาษาคะฉิ่นที่วิเคราะห์จากระบบการเขียนที่เป็นอักษรโรมัน	41
6	หน่วยเสียงพยัญชนะภาษาคะฉิ่นของผู้พูดภาษาคะฉิ่นที่เกิดและเติบ โต	
	ในประเทศไทย	48
7	ลักษณะการปรากฏร่วมของพยัญชนะควบกล้ำในภาษาคะฉิ่นของผู้พูด	
	ภาษาคะฉิ่นที่เกิดและเติบโตในประเทศไทย	55
8	หน่วยเสียงสระภาษาคะฉิ่นของผู้พูคภาษาคะฉิ่นที่เกิดและเติบโต	
	ในประเทศไทย	61
9	การกระจายของหน่วยเสียงวรรณยุกต์ในโครงสร้างพยางค์ภาษาคะฉิ่น	
	ของผู้พูดภาษาคะฉิ่นที่เกิดและเติบโตในประเทศไทย	70
10.	รูปพยัญชนะแทนหน่วยเสียงพยัญชนะที่ปรากฏเป็นพยัญชนะต้น	
	ในภาษาไทย	87
11.	รูปพยัญชนะแทนหน่วยเสียงพยัญชนะที่ปรากฏเป็นพยัญชนะท้าย	
	ในภาษาไทย	88
12	รูปสระแทนหน่วยเสียงสระภาษาไทย	89
13	รูปพยัญชนะภาษาไทยที่ใช้แทนหน่วยเสียงพยัญชนะภาษาคะฉิ่น	95
14	รูปสระภาษาไทยที่ใช้แทนหน่วยเสียงสระภาษาคะฉิ่น	97
15	รปวรรณยกต์ภาษาไทยที่ใช้แทนหน่วยเสียงวรรณยกต์ภาษาคะฉิ่น	98

## สารบัญภาพ

ภาพ	พที่	หน้า
1	แสดงความสัมพันธ์ทางเชื้อสายภาษาคะฉิ่น (จึงเผาะ)	6