

การประชุมเลี้ยง (ก) ในภาษาถิ่นสังขลา เขตชุมชนเมือง
ตามปัจจัยทางสังคม



นางสาว ปาลีรัฐ ทรัพย์ปุรุ

ศูนย์วิทยบรหพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาอักษรศาสตร์มหาบัณฑิต

ภาควิชาภาษาศาสตร์

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2537

ISBN 974-583-885-3

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

工 ๑๖๙ ๒๕๑๑๖

SOCIAL VARIATION OF (𠂇) IN THE URBAN SONGKHLA DIALECT

Miss Paleerat Saproong

ศูนย์วิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of Master of Arts

Department of Linguistics

Graduate School

Chulalongkorn University

1994

ISBN 974-583-885-3

หัวข้อวิทยานิพนธ์

การประช้องเสียง (ก) ในภาษาถิ่นสังขลา เขตชุมชนเมือง
ตามปัจจัยทางสังคม

โดย

นางสาวปาลีรัช ทรัพย์ปูง

ภาควิชา

ภาษาศาสตร์

อาจารย์ที่ปรึกษา

รองศาสตราจารย์ ดร. อมรา ประลิหรือรุสสินธุ์



บันทึกวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์ฉบับ
นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

..... คณบดีบันทึกวิทยาลัย

(ศาสตราจารย์ ดร. ถาวร วัชรากัญย)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ม.ร.ว. กัลยา ติงศรัทัย)

..... อาจารย์ที่ปรึกษา

(รองศาสตราจารย์ ดร. อมรา ประลิหรือรุสสินธุ์)

..... กรรมการ

(ศาสตราจารย์ ดร. วิจิณทน ภานุพงศ์)



พิมพ์ด้วยบัมบากัดย่ออังกฤษเพื่อเผยแพร่ในกรอบสีเขียวที่เพียงพอเดียว

ปาลีรูป ทรัพย์ปุรุ : การแปรของเสียง (ก) ในภาษาถิ่นลังกาฯ เขตชุมชนเมือง ตามบัญชีสบทางสังคม (SOCIAL VARIATION OF (ก) IN THE URBAN SONGKHLA DIALECT)
อ.กปริกา : รศ.ดร.อมรา ประสิกธ์รัฐสินธุ, 185 หน้า. ISBN 974-583-885-3

จากการศึกษาเรื่องระบบเสียงภาษาถิ่นลังกาฯ ทำที่ผ่านมา ไม่เคยปรากฏว่า /ก/ เป็นหน่วยเสียงพยัญชนะตันในภาษาถิ่นดังกล่าวเลย พบแต่ /ก/ ซึ่งเป็นเสียงปฏิภาคกับ /ก/ ในภาษาไทยมาตรฐาน แต่ผู้วิจัยยังเป็นผู้ทดสอบภาษาลังกาฯ แต่กำกับคลับสังเกตว่า มีการนำเสียง /ก/ มาใช้แบ่งกับเสียง /ຂ/ ในชุมชนเมือง โดยเฉพาะในกลุ่มผู้อ่อนน้อม การศึกษาสูง นักศึกษาสูง ผู้วิจัยจึงมุ่งที่จะศึกษาว่าการแปรของเสียง (ก) ในเขตชุมชนเมือง สังหวัดลังกาฯ มีความสัมพันธ์กับบัญชีทางสังคมใดบ้าง หันได้แก่ เพศ อายุ การศึกษา แวดวงภาษา และทัศนคติต่อภาษาถิ่น

ผู้วิจัยเก็บข้อมูลจากผู้ทดสอบภาษาลังกาฯ 100 คน ซึ่งอาศัยอยู่ในกรุงเทพฯ 5 สาย ในเขตเทศบาล เมืองลังกาฯ ผลการวิเคราะห์พบว่าเสียง (ก) มีรูปแบบ 3 รูป คือ [ก] [ຫ] และ [ງ] รูปแบบที่พบได้มากที่สุด คือ [ก] ในการวิเคราะห์แบบไม่ควบคุมตัวแปร พบว่า การแปรของเสียง (ก) มีความสัมพันธ์กับตัวแปรทางสังคมทั้งห้าอย่าง มีค่า t-test ที่ระดับ 0.01

ส่วนการวิเคราะห์แบบควบคุมตัวแปร พบว่าการแปรของเสียง (ก) มีความสัมพันธ์กับตัวแปรทางสังคมทั้งห้า เช่นกัน โดยตัวแปรที่มีความสัมพันธ์กับการแปรของเสียง (ก) มากที่สุดคือ อายุ ซึ่งพบว่า มีการลดลงผลต่ออายุอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติในการออกเสียง (ก) ตามอายุในเกือบทุกกลุ่ม เปรียบเทียบรองลงมาคือ การศึกษา ทัศนคติต่อภาษาถิ่น แวดวงภาษาและเพศ

สิ่งที่น่าสนใจในงานวิจัยนี้คือ ความสัมพันธ์แบบข้อขอนต่าง ๆ ทางสังคม โดยเฉพาะแวดวงภาษาที่คนคิดต่อภาษาถิ่น ซึ่งพบว่ากลุ่มการศึกษาสูง อายุน้อย เนพะฯ ผู้ที่มีแวดวงภาษามาตรฐาน จะมีทัศนคติทางลบต่อภาษาถิ่น และกลุ่มดังกล่าวก็ใช้เนพะฯ รูปแบบที่มีศักดิ์ศรีจากภาษามาตรฐาน และไม่ใช้รูปแบบอื่นเลย นอกจากนี้ ยังพบว่าทัศนคติต่อภาษาถิ่นมีอิทธิพลอย่างมากต่อการแปรของเสียง (ก) เนพะฯ ในกลุ่มการศึกษาสูงเท่านั้น โดยผู้ที่มีทัศนคติทางลบต่อภาษาถิ่น จะใช้รูปแบบ [ก] มากในทุกกลุ่ม เปรียบเทียบ ส่วนกลุ่มการศึกษาปานกลางและต่ำ ก็มีทัศนคติทางลบและบางต่อภาษาถิ่น ก็ยังคงใช้รูปแบบที่มีมากใกล้เสียงกัน ซึ่งแสดงให้เห็นว่าการใช้ภาษาถิ่นกับทัศนคติต่อภาษาถิ่น ไม่จำเป็นต้องสอดคล้องกันเสมอไป

จากการวิจัยอาจกล่าวได้ว่า กลุ่มที่เป็นกลไกสำคัญที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงของเสียง (ก) ที่กำลังดำเนินอยู่ ณ เขตชุมชนเมือง สังหวัดลังกาฯ คือ กลุ่มการศึกษาสูง อายุน้อย แวดวงภาษามาตรฐาน และทัศนคติทางลบต่อภาษาถิ่น ก็ขยายและแพร่

ภาควิชา ภาษาค่าสัตร
สาขาวิชา ภาษาค่าสัตร
ปีการศึกษา 2536

ลายมือชื่อนิสิต
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา O. H. M. B.
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

** C210947 : MAJOR LINGUISTICS

KEYWORD: SOCIOLINGUISTICS / SONGKHLA DIALECT / PHONOLOGICAL VARIATION

PALEERAT SAPPROONG : SOCIAL VARIATION OF (ŋ) IN THE URBAN SONGKHLA DIALECT. THESIS ADVISOR : ASSO. PROF. AMARA PRASTHRATHSINT, Ph.D.
185 pp. ISBN 974-583-885-3

Previous studies of Songkhla dialect show that /ŋ/ does not exist as an initial consonant phoneme. Speakers of this dialect do not use /ŋ/ but /h/ which corresponds to /ŋ/ in Standard Thai. However, the researcher, a native speaker of Songkhla, has observed that [ŋ] exists as a variant of (ŋ) in the speech of urban educated young speakers, and that [ŋ] has become stigmatized in the urban community,

The purpose of this study is to analyse how (ŋ) in the speech of urban Songkhla people vary according to these social factors : the speaker's sex, age, education, domain of language use and attitudes towards the dialect.

The data were collected from 100 Songhla speakers living on five main roads in Songkhla municipal areas. The analysis shows that (ŋ) has three variants : [ŋ], [h] and [ŋ̩]. The dominant one is [ŋ]. Without controlling for the other social variable, it is found that (ŋ) varies according to each of the five social factors with the statistic significance at 0.01 level.

When controlling for other variables, the result shows that (ŋ) also varies according to each of the five social factors. The most significant factor is the speaker's age. The less significant factors, ordered from most important to least are education, attitudes towards the dialect, domain of language use and sex.

An interesting finding in the study is the complex relationship among the social variables especially the domain of language use and attitudes towards the Songkhla dialect. It is found that the educated young speaker who use Standard Thai in daily life always have negative attitudes towards the Songkhla dialect. In addition, among the uneducated group, the use of the native variant [ŋ] does not correspond to their attitudes towards the dialect. They always use the local variant [ŋ̩] inspite of their negative attitudes towards it.

We can say that the social group that plays the leading part in mobilizing change in progress of (ŋ) in urban Songkhla dialect are the educated young people who use Standard Thai in daily life and have negative attitudes towards the dialect.

ภาควิชา ภาษาค่าลัตร
สาขาวิชา ภาษาค่าลัตร
2536
ปีการศึกษา

ลายมือชื่อนิสิต.....
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา.....
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม.....

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ได้สำเร็จลุล่วงไปด้วยความช่วยเหลืออย่างดียิ่งของรองศาสตราจารย์ ดร. อมรา ประเสริฐรัตน์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ซึ่งได้กราบให้คำแนะนำ ตลอดจนให้ข้อเสนอแนะ และสละเวลาตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องด้วยความอาใจใส่อย่างดียิ่ง ทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี ผู้วิจัยจึงกราบขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ ที่นี่

ผู้วิจัยขอกราบขอบคุณศาสตราจารย์ ดร. วิจินตน์ ภานุพงศ์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ธรรมรา กลยยา ติงษ์พัทธิ์ ที่ได้ให้คำแนะนำตลอดจนแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ทำให้วิทยานิพนธ์สมบูรณ์ยิ่งขึ้น กราบขอบพระคุณคณาจารย์ภาควิชาภาษาศาสตร์ทุกท่านที่เคยถูกอกถูกใจ ความก้าวหน้าของงานวิจัย นอกจากนี้ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณบิดา - มารดา ที่ให้การสนับสนุน ส่งเสริม และเป็นกำลังใจในการเขียนวิทยานิพนธ์ตลอดมา

ท้ายที่สุดนี้ ผู้วิจัยขอขอบคุณ คุณบรรยาย นวลจันทร์แสง ที่ช่วยพิมพ์และจัดรูปเล่ม วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ รวมทั้งเพื่อนร่วมรุ่นทุกท่านที่เป็นกำลังใจ.

ปลัดรัฐ ทรัพย์ปูง

9 พฤษภาคม 2537





บทคัดย่อภาษาไทย	๕
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	๖
กิตติกรรมประกาศ	๗
สารบัญตาราง	๘
สารบัญภาพ	๙

บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ความเป็นมาของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์	2
1.3 สมมติฐาน	2
1.4 ขอบเขตการวิจัย	2
1.5 ตัวแปรที่ศึกษา	3
1.6 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	5
1.7 ทบทวนวรรณกรรม	5
1.8 ข้อมูลเกี่ยวกับจังหวัดสงขลา	12
1.9 ข้อมูลเกี่ยวกับภาษาสงขลา	18
 บทที่ 2 การดำเนินการวิจัย	 28
2.1 กำหนดประชากรเป้าหมายและการสุ่มตัวอย่าง	28
2.2 เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูล	29
2.3 การเตรียมตัวก่อนออกเก็บข้อมูลภาคสนาม	32
2.4 การเก็บข้อมูล	32
2.5 ปัญหาที่พบในการเก็บข้อมูล	33
2.6 การจัดระเบียบและวิเคราะห์ข้อมูล	34
 บทที่ 3 รูปแบบและความถี่ในการใช้รูปแบบของเสียง (ก)	 36
3.1 รูปแบบของเสียง (ก)	36
3.2 ความถี่ในการปรากฏของรูปแบบของเสียง (ก)	37
3.3 รูปแบบของเสียง (ก) ในภาษาถิ่นสงขลา ตามเพศของผู้พูด	38
3.4 รูปแบบของเสียง (ก) ในภาษาถิ่นสงขลา ตามอายุของผู้พูด	39

3.5 รูปแบบของเสียง (ก) ในภาษาถิ่นสุนัขลา ตามการศึกษาของผู้พูด	41
3.6 รูปแบบของเสียง (ก) ในภาษาถิ่นสุนัขลา ตามแวดวงศากาชาดของผู้พูด	42
3.7 รูปแบบของเสียง (ก) ในภาษาถิ่นสุนัขลา ตามทัศนคติต่อภาษาถิ่นของผู้พูด	44

บทที่ 4 การแบ่งของเสียง (ก) ในภาษาถิ่นสุนัขลาตามเพศของผู้พูด เมื่อควบคุมตัวแปรอื่น	
4.1 กลุ่มที่แสดงผลตามสมมุติฐาน	51
4.2 กลุ่มที่แสดงผลแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ	59
4.3 กลุ่มที่ไม่พบข้อมูลเมื่อนำมาวิเคราะห์เปรียบเทียบ	64
4.4 สรุปการแบ่งของเสียง (ก) ตามเพศของผู้พูด	66

บทที่ 5 การแบ่งของเสียง (ก) ในภาษาถิ่นสุนัขลาตามอายุของผู้พูด เมื่อควบคุมตัวแปรอื่น	
5.1 กลุ่มที่แสดงผลตามสมมุติฐาน	69
5.2 กลุ่มที่แสดงผลแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ	83
5.3 กลุ่มที่แสดงผลไม่เป็นไปตามสมมุติฐาน	83
5.4 กลุ่มที่ไม่พบข้อมูลเมื่อนำมาวิเคราะห์เปรียบเทียบ	84
5.5 สรุปการแบ่งของเสียง (ก) ตามอายุของผู้พูด	85

บทที่ 6 การแบ่งของเสียง (ก) ในภาษาถิ่นสุนัขลาตามการศึกษาของผู้พูด เมื่อควบคุมตัวแปรอื่น	
6.1 กลุ่มที่แสดงผลตามสมมุติฐาน	89
6.2 กลุ่มที่แสดงผลแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ	102
6.3 กลุ่มที่ไม่พบข้อมูลเมื่อนำมาวิเคราะห์เปรียบเทียบ	102
6.4 สรุปการแบ่งของเสียง (ก) ตามการศึกษาของผู้พูด	103

บทที่ 7 การแบ่งของเสียง (ก) ในภาษาถิ่นสุนัขลาตามแวดวงศากาชาดของผู้พูด เมื่อควบคุมตัวแปรอื่น	
7.1 กลุ่มที่แสดงผลตามสมมุติฐาน	107
7.2 กลุ่มที่แสดงผลแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ	116
7.3 กลุ่มที่ไม่พบข้อมูลเมื่อนำมาวิเคราะห์เปรียบเทียบ	118
7.4 สรุปการแบ่งของเสียง (ก) ตามแวดวงศากาชาดของผู้พูด	120

บทที่ ๘ การแปรของเสียง (ก) ในภาษาถิ่นสุลาตามทัศนคติต่อภาษาถิ่นของผู้พูด เมื่อควบคุมตัวแปรอื่น	
8.1 กลุ่มที่แสดงผลตามสมมุติฐาน	126
8.2 กลุ่มที่แสดงผลแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ	140
8.3 กลุ่มที่ไม่พบข้อมูลเมื่อนำมาวิเคราะห์เปรียบเทียบ	143
8.4 สรุปการแปรของเสียง (ก) ตามทัศนคติต่อภาษาถิ่นของผู้พูด	145
บทที่ ๙ สรุปและอภิปรายผล	150
9.1 สรุปผลเกี่ยวกับการแปรของเสียง (ก)	150
9.2 อภิปรายผลเกี่ยวกับการแปรของเสียง (ก) '	155
9.3 ข้อเสนอแนะ	158
บรรณานุกรม	161
ภาคผนวก ก	163
ภาคผนวก ข	165
ภาคผนวก ค	166
ประวัติผู้เขียน	185

ศูนย์วิทยาธารพยากร

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สารบัญตาราง

หน้า

ตารางที่ 1	หน่วยเรียนพยัญชนะในภาษาสุลา	20
ตารางที่ 2	หน่วยเรียนสรระในภาษาสุลา	25
ตารางที่ 3	ความถี่ในการปรากฏของรูปเบรของเสียง (ก) ในจำนวนผู้พูดทั้งหมด	37
ตารางที่ 4	จำแนกกลุ่มตัวอย่างตามตัวแปรเพศ	38
ตารางที่ 5	ความแตกต่างในการใช้รูปเบรของเสียง (ก) ตามตัวแปรเพศ	38
ตารางที่ 6	จำแนกกลุ่มตัวอย่างตามตัวแปรอายุ	39
ตารางที่ 7	ความแตกต่างในการใช้รูปเบรของเสียง (ก) ตามตัวแปรอายุ	40
ตารางที่ 8	จำแนกกลุ่มตัวอย่างตามตัวแปรการศึกษา	41
ตารางที่ 9	ความแตกต่างในการใช้รูปเบรของเสียง (ก) ตามตัวแปรการศึกษา	41
ตารางที่ 10	จำแนกกลุ่มตัวอย่างตามตัวแปรแวดวงศากษา	43
ตารางที่ 11	ความแตกต่างในการใช้รูปเบรของเสียง (ก) ตามตัวแปรแวดวงศากษา	43
ตารางที่ 12	จำแนกกลุ่มตัวอย่างตามตัวแปรทัศนคติต่อภาษาอื่น	44
ตารางที่ 13	ความแตกต่างในการใช้รูปเบรของเสียง (ก) ตามตัวแปรทัศนคติต่อภาษาอื่น	45
ตารางที่ 14	ความแตกต่างในการใช้รูปเบรของเสียง (ก) จำแนกตามเพศของผู้พูด กลุ่มการศึกษาสูง แวดวงศากษาอื่น ทุกระดับอายุ	56
ตารางที่ 15	ความแตกต่างในการใช้รูปเบรของเสียง (ก) จำแนกตามเพศของผู้พูด กลุ่มการศึกษาสูง แวดวงศากษามาตรฐาน ทุกระดับอายุ	56
ตารางที่ 16	ความแตกต่างในการใช้รูปเบรของเสียง (ก) จำแนกตามเพศของผู้พูด กลุ่มการศึกษาปานกลาง แวดวงศากษาอื่น ทัศนคติทางบวกต่อภาษาอื่น	57
ตารางที่ 17	ความแตกต่างในการใช้รูปเบรของเสียง (ก) จำแนกตามเพศของผู้พูด กลุ่มการศึกษาสูง แวดวงศากษาอื่น ทัศนคติทางลบต่อภาษาอื่น	57
ตารางที่ 18	ความแตกต่างในการใช้รูปเบรของเสียง (ก) จำแนกตามเพศของผู้พูด กลุ่มการศึกษาต่ำ แวดวงศากษาอื่น ทัศนคติทางบวกต่อภาษาอื่น	58
ตารางที่ 19	ความแตกต่างในการใช้รูปเบรของเสียง (ก) จำแนกตามเพศของผู้พูด กลุ่มการศึกษาต่ำ แวดวงศากษาอื่น ทัศนคติทางลบต่อภาษาอื่น	58
ตารางที่ 20	ความแตกต่างในการใช้รูปเบรของเสียง (ก) จำแนกตามระดับอายุของผู้พูด เพศชาย การศึกษาสูง แวดวงศากษาอื่น	79
ตารางที่ 21	ความแตกต่างในการใช้รูปเบรของเสียง (ก) จำแนกตามระดับอายุของผู้พูด เพศหญิง การศึกษาสูง แวดวงศากษาอื่น	79

ตารางที่ 51	ความแตกต่างในการใช้รูปแบบเสียง (ก) จำแนกตามหัคนคดิต่อภาษาถิ่น ของผู้พูดกลุ่มอายุ 11-20 ปี การศึกษาต่ำ	138
ตารางที่ 52	ความแตกต่างในการใช้รูปแบบเสียง (ก) จำแนกตามหัคนคดิต่อภาษาถิ่น ของผู้พูดกลุ่มอายุ 21-30 ปี การศึกษาต่ำ	138
ตารางที่ 53	ความแตกต่างในการใช้รูปแบบเสียง (ก) จำแนกตามหัคนคดิต่อภาษาถิ่น ของผู้พูดกลุ่มอายุ 31-40 ปี การศึกษาต่ำ	139
ตารางที่ 54	ความแตกต่างในการใช้รูปแบบเสียง (ก) จำแนกตามหัคนคดิต่อภาษาถิ่น ของผู้พูดกลุ่มอายุ 41 ปีขึ้นไป การศึกษาต่ำ	139
ตารางที่ 55	กลุ่มย่อยเปรียบเทียบตามเพศของผู้พูด เมื่อควบคุมตัวแปรอื่นให้เท่ากัน	168
ตารางที่ 56	กลุ่มย่อยเปรียบเทียบตามอายุของผู้พูด เมื่อควบคุมตัวแปรอื่นให้เท่ากัน	172
ตารางที่ 57	กลุ่มย่อยเปรียบเทียบตามการศึกษาของผู้พูด เมื่อควบคุมตัวแปรอื่นให้เท่ากัน	174
ตารางที่ 58	กลุ่มย่อยเปรียบเทียบตามแวดวงภาษาของผู้พูด เมื่อควบคุมตัวแปรอื่นให้เท่ากัน	176
ตารางที่ 59	กลุ่มย่อยเปรียบเทียบตามหัคนคดิต่อภาษาถิ่นของผู้พูด เมื่อควบคุมตัวแปรอื่นให้เท่ากัน	180

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สารบัญภาพ

หน้า

ภาพที่ 1	แผนที่จังหวัดสุขุมวิท	17
ภาพที่ 2	ความสัมพันธ์ของภาษาสองภาษา กับภาษาถิ่น ได้อึ้นๆ	18
ภาพที่ 3	การแบ่งเขตภาษาไทยถิ่น ได้ด้วยเกณฑ์ทางวรรณยุกต์	19
ภาพที่ 4	ร้อยละของการปรากฏของรูปแบบของเสียง (ก) ในจำนวนผู้พูดทั้งหมด	37
ภาพที่ 5	ร้อยละของการปรากฏของรูปแบบของเสียง (ก) ตามเพศของผู้พูด	39
ภาพที่ 6	ร้อยละของการปรากฏของรูปแบบของเสียง (ก) ตามอายุของผู้พูด	40
ภาพที่ 7	ร้อยละของการปรากฏของรูปแบบของเสียง (ก) ตามการศึกษาของผู้พูด	42
ภาพที่ 8	ร้อยละของการปรากฏของรูปแบบของเสียง (ก) ตามแวดล้อมภาษาของผู้พูด	44
ภาพที่ 9	ร้อยละของการปรากฏของรูปแบบของเสียง (ก) ตามทัศนคติต่อภาษาถิ่น	45
ภาพที่ 10	อัตราการปรากฏของรูปแบบของเสียง (ก) เปรียบเทียบตามเพศของผู้พูด กลุ่มอายุ 31-40 ปี การศึกษาสูง แวดล้อมภาษามาตรฐาน ทัศนคติทางบวก ต่อภาษาถิ่น	53
ภาพที่ 11	อัตราการปรากฏของรูปแบบของเสียง (ก) เปรียบเทียบตามเพศของผู้พูด กลุ่มอายุ 41 ปีขึ้นไป การศึกษาสูง แวดล้อมภาษาถิ่น ทัศนคติทางบวก ต่อภาษาถิ่น	53
ภาพที่ 12	อัตราการปรากฏของรูปแบบของเสียง (ก) เปรียบเทียบตามเพศของผู้พูด กลุ่มอายุ 31-40 ปี การศึกษาปานกลาง แวดล้อมภาษาถิ่น ทัศนคติทางบวก ต่อภาษาถิ่น	54
ภาพที่ 13	อัตราการปรากฏของรูปแบบของเสียง (ก) เปรียบเทียบตามเพศของผู้พูด กลุ่มอายุ 41 ปีขึ้นไป การศึกษาปานกลาง แวดล้อมภาษาถิ่น ทัศนคติทางบวก ต่อภาษาถิ่น	54
ภาพที่ 14	อัตราการปรากฏของรูปแบบของเสียง (ก) เปรียบเทียบตามเพศของผู้พูด กลุ่มอายุ 31-40 ปี การศึกษาต่ำ แวดล้อมภาษาถิ่น ทัศนคติทางบวก ต่อภาษาถิ่น	55
ภาพที่ 15	อัตราการปรากฏของรูปแบบของเสียง (ก) เปรียบเทียบตามระดับอายุของผู้พูด เพศชาย การศึกษาสูง แวดล้อมภาษาถิ่น ทัศนคติทางบวกต่อภาษาถิ่น	74
ภาพที่ 16	อัตราการปรากฏของรูปแบบของเสียง (ก) เปรียบเทียบตามระดับอายุของผู้พูด เพศหญิง การศึกษาสูง แวดล้อมภาษาถิ่น ทัศนคติทางบวกต่อภาษาถิ่น	74
ภาพที่ 17	อัตราการปรากฏของรูปแบบของเสียง (ก) เปรียบเทียบตามระดับอายุของผู้พูด เพศชาย การศึกษาปานกลาง แวดล้อมภาษาถิ่น ทัศนคติทางบวกต่อภาษาถิ่น	75

