

การศึกษาเปรียบเทียบเสียงและระบบเสียงในภาษาลาวพวน

ນາບປລາເຄົ້າ ຂອງຜູ້ພຸດການທີ່ຢ້າຍຕໍ່າງກັນ



ນາງຮັບນີ້ ເສັ້ຍີ ຄຣືສනັດ

ວິທະຍານິພນ໌ນີ້ເປັນລ່ວມທີ່ນີ້ຂອງການສຶກຫາຕາມທັກສູດປະລາຍງາວິທະຍາກອນທຳມະນຸຍາ

ການສຶກຫາການຄາສຕ່າງ

ພົມທິຕິວິທະຍາສັຍ ຈຸ່າລັງການພົມທິຕິວິທະຍາສັຍ

ພ.ສ. ๒๕๗๖

ISBN ๙๗๙-๕๖๙-๑๑๕-๓

011401

15395601

A Comparative Study of Some Phonetic and Phonological
Aspects in the Speech of Maapplakhao Laophuan
Speakers of Different Age Groups

Mrs. Rachanee Senisrisant

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of Master of Arts

Department of Linguistics

Graduate School

Chulalongkorn University

1983

หัวข้อวิทยานิพนธ์

การศึกษาเปรียบเทียบเสียงและระบบเสียงในภาษาลาวพวนมาบปลาเค้า
ของผู้พูดภาษาที่มีอายุต่างกัน

โดย *

นางรชนี เสนีย์ศรีสันต์

ภาควิชา

ภาษาศาสตร์

อาจารย์ที่ปรึกษา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชีระพันธ์ เหลืองทองคำ



คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.......... คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

(รองศาสตราจารย์ ดร. สุประดิษฐ์ บุญนาค)

.......... ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ปราณี กุลละวณิชย์)

.......... กรรมการ

(อาจารย์ ดร. มรภ. กัญญา ติงศรีทิพย์)

.......... กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชีระพันธ์ เหลืองทองคำ)

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หัวข้อวิทยานิพนธ์ การศึกษาเปรียบเทียบเสียงและระบบเสียงในภาษาลาวพวนมาบลาเด้ฯ
ของผู้พูดภาษาที่มีอายุต่างกัน

ชื่อนิสิต นางรชนี เสนีย์ศรีสันต์

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีระพันธ์ เทส่องทองคำ

ภาควิชา ภาษาศาสตร์

ปีการศึกษา ๒๕๖๔



บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายที่จะศึกษาเกี่ยวกับเสียงและระบบเสียงของภาษาลาวพวนซึ่งพูดที่บ้านมาบลาเด้ฯ (หมู่ ๑, ๒, ๓, ๔) ตำบลมาบลาเด้ฯ อำเภอท่าယาง จังหวัดเพชรบูรณ์ โดยเน้นเรื่องความแตกต่างของเสียงวรรณยุกต์ พยัญชนะ สรระ ใน การพูดภาษาลาวพวนของผู้พูดต่างอายุกัน ซึ่งในการวิจัยครั้งนี้ได้แบ่งประชากรออกเป็น ๔ กลุ่มใหญ่ ๆ คือ กลุ่มที่ ๑ อายุ ๖๐ ปีขึ้นไป กลุ่มที่ ๒ อายุ ๔๕-๕๙ ปี กลุ่มที่ ๓ อายุ ๓๐-๔๔ ปี กลุ่มที่ ๔ อายุ ๑๕-๒๙ ปี ข้อมูลที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ได้จากการสัมภาษณ์ผู้บอกรากษาที่สัดเลือกจากผู้พูดภาษา ๔ กลุ่มอายุ รวมทั้งสิ้น ๗๗ คน ซึ่งเป็นผู้บอกรากษาเพศหญิง ๗๖ คน เพศชาย ๑ คน

ผลที่ได้จากการวิจัย คือระบบภาษาลาวพวนที่พูดโดยคนต่างอายุกันมีระบบเสียงเหมือนกัน โดยมีหน่วยเสียงวรรณยุกต์ ๔ หน่วยเสียง หน่วยเสียงพยัญชนะ ๒๐ หน่วยเสียง และหน่วยเสียงสรระ ๑๘ หน่วยเสียง แต่มีสิทธิักษณะของเสียงบางเสียงต่างกัน ซึ่งเสียงเหล่านี้อยู่ในระยะแปรเปลี่ยนโดยอิทธิพลของภาระอับข้าง คือ ภาษาไทยเพชรบูรณ์และภาษาไทยกรุงเทพฯ

เมื่อเปรียบเทียบการออกเสียงวรรณยุกต์ พยัญชนะ และสรระของผู้พูดภาษาลาวพวน ๔ กลุ่มอายุแล้วได้พบว่าเสียงวรรณยุกต์ในกล่อง DS ๑๗๗ มีแนวโน้มจะเปลี่ยนไปใกล้เสียงกับเสียงวรรณยุกต์ในภาษาไทยเพชรบูรณ์ และเสียงวรรณยุกต์ในกล่อง DS ๔ มีแนวโน้มจะเปลี่ยนไปใกล้เสียงกับเสียงวรรณยุกต์ในภาษาไทยกรุงเทพฯ ทำให้เกิดเสียงวรรณยุกต์ใหม่ในภาษาลาวพวน ๗ เสียง นอกจากนี้ยังมีการรวมเสียงวรรณยุกต์ในพยางค์ด้วยเสียงยารา (DI) กับ ๗ เสียง นอกจากรากฐานที่มีการรวมเสียงวรรณยุกต์ในพยางค์ด้วยเสียงยารา (DI)

ພຍານຄົດໄສຢັງລືນ (DS) ໃນແຕວ ១២៣ ຂອງຜູ້ພູດການາກລຸ່ມອາຍຸ ៣០-៤៥ ປີ

ສຳຫຼັບເສີຍພົມໝູນະແລະສຽບຮັບເສີຍໃນການລາວພວນມາບປາເກົ້າມີແນວໂນມທີ່ຈະ
ເປັນໄປເປັນແບບການາໄທເຫັນເຕີວກັບເສີຍງວຽກຸກດໍ່ ຄວາມແປຣເປັນນີ້ເກີດຂຶ້ນກົບກາຮອກ
ເສີຍພົມໝູນະ ແລະສະໃນຄຳບາງຄຳ ໂດຍເຈັບຍິ່ງເປົ້າມີພົມໝູນະດັ່ນຂອງຄຳເທົ່ານັ້ນເປັນ -
h-, r-, s-, kw- ສ່ວນເສີຍສະມືຄວາມແປຣເປັນຮະຫວັງ [ɛ:u] ກັບ [iau] ແລະ
[ɛ:u] ກັບ [e:u]

ອັດຮາກຮອກແປຣເປັນຂອງເສີຍງວຽກຸກດໍ່ ພົມໝູນະ ສະ ຕັກລ່າວຂ້າງດັ່ນແຕກດ້າງກັນ
ໄປທານກລຸ່ມອາຍຸຂອງຜູ້ພູດການາ ຕີ້ອຜູ້ພູດການາລາວພວນກລຸ່ມອາຍຸມາກໂຄຍເຈັບຍິ່ງກລຸ່ມອາຍຸ ៦០ ປີຂຶ້ນ
ໄປຢັງຄົງອັດຮາກເສີຍການາລາວພວນເຕີມໃນອັດຮາສູງ ສ່ວນຜູ້ພູດການາລາວພວນກລຸ່ມອາຍຸນ້ອຍໂດຍເຈັບ
ຍິ່ງຍິ່ງກລຸ່ມ ១៥-២៥ ປີ ອັດຮາກເສີຍແບບການາໄທມາກ

ສູນຍົວທີ່ທັນພາກ
ຈຸພາລສກຮົມທ້າວິທຍາລັຍ

Thesis Title A Comparative Study of Some Phonetic and Phonological
Aspects in the Speech of Maapplakhao Laophuan.
Speakers of Different Age Groups.

Name Mrs. Rachanee Senisrisant

Thesis Advisor Assistant Professor Theraphan Luang Thongkum, Ph.D.

Department Linguistics

Academic Year 1982



Abstract

The purpose of this research is to study some phonetic and phonological aspects of Laophuan spoken at Ban Maapplakhao (Muban 1, 2, 3, 4) Tambon Maapplakhao, Amphur Tayang, Petchburi Province. The emphasis is on tonal variations and variant consonants and vowels in the speech of Laophuan speakers of different age groups. To achieve this goal the researcher collected data by interviewing 31 informants, 16 females and 15 males selected as representatives of all Laophuan speakers who had been divided into 4 major groups according to age. Group 1 is above 60 years of age, group 2 ranges from 45-59, group 3 from 30-44 and group 4 from 15-29.

The results of this research show that there are no significant phonological differences in the speech of Laophuan speakers of different age groups. The phonological inventory consists of 5 tonemes, 20 consonant phonemes and 18 vowel phonemes. However, there are some phonetic variants caused by the influence of Petchburi Thai and Bangkok Thai.

Among all age groups there is a tendency for the Laophuan tone of short checked syllables in DS 123 tonal categories to shift to that of Petchburi Thai and the Laophuan tone in DS 4 tonal category to shift to that of Bangkok Thai, resulting in three additional tone shapes. Among the 30-44 age group the Phuan tone of DS 123 tonal categories has merged with that of DL 123. There is also a tendency among all age groups for some consonants and vowels to be influenced by Thai. Variation in consonants and vowels occurs in some words, especially the initial consonants h-, n-, s-, kw-, and between the diphthongs [ɛ:u] and [iau] and [ɛ:u] and [e:u].

The rate of variation in the aforementioned sounds varies according to age group. Older speakers, particularly those above 60 years, use predominantly Laophuan pronunciation while younger ones, particularly those between 15-29 years use predominantly Thai pronunciation.

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



กิติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความช่วยเหลือและการแนะนำด้วยแก่ไขข้อบกพร่อง
ดัง ๑ ของผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชีระพันธ์ เหลืองทองคำ ผู้เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาและควบ
คุมงานวิจัยดังต่อไปนี้ เริ่มต้นจนกระทั่งงานได้สำเร็จลุล่วงลง นอกจากนี้ยังได้รับความกรุณาจาก
อาจารย์ และผู้มีพระคุณหลายท่าน อาทิ เช่น ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปราณี ภูละวณิชย์ และ
อาจารย์ ดร. ม.ร.ว. กัญญา ติงศักดิ์ ได้ให้คำแนะนำและตรวจแก้ไขวิทยานิพนธ์ให้สมบูรณ์ยิ่ง
ขึ้น อาจารย์ ดร. อังกฤษ พลากรกุล ได้ให้คำแนะนำในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยค้านภาษา
ศาสตร์เชิงสังคมวิทยา รองศาสตราจารย์ ดร. สวัสดิ์ ประทุมราช ภาควิชาบริษัทและประเมินผล
คณครุศาสตร์ ได้ให้คำแนะนำเกี่ยวกับการใช้สถิติในการวิจัย และคุณประเสริฐ โพธิปักษ์
ป้าไม้ เขตสะพานบุรี ที่ได้ตรวจสอบการเสนอผลงานวิจัยในทางสถิติให้ถูกต้อง ผู้วิจัยขอขอบขอบ
พระคุณทุกๆ ท่านเป็นอย่างสูง

ในการเก็บข้อมูลภาคสนาม การรวบรวมข้อมูลและอื่น ๆ ผู้วิจัยได้รับความช่วย
เหลือเป็นอย่างดีจาก คุณประลักษณ์ ศรีมูลทรัพย์ พัฒนาการตามมาบปลา เด็ก นายอําเภอท้ายาง
ผู้บอกร่างทั้ง ๗๙ ท่าน คุณพินรัตน์ นาครชุม ได้ช่วยทำแผนภาพคลื่นเสียง และคุณพรศิพิพ
เหมือนบัว ช่วยพิมพ์วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ให้สำเร็จไปด้วยตัว ผู้วิจัยขอขอบพระคุณไว้ ณ โอกาสนี้ด้วย.

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สารบัญ



หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย ๙

บทคัดย่อภาษาอังกฤษ ๙

กิจกรรมประจำ ๙

รายการตารางประกอบ ๙

รายการภาพประกอบ ๙

บทที่

๑ บทนำ

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา ๑

วัตถุประสงค์ของการวิจัย ๒

แนวเหตุผลทฤษฎีสำคัญหรือสมมุติฐาน ๒

ขอบเขตของการวิจัย ๒

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย ๓

ข้อตกลงเบื้องต้น ๔

สังเกตุสังเคราะห์และนิยามศัพท์เฉพาะ ๕

ข้อมูลเกี่ยวกับตำบลนาบลาเค้า ๑๒

ประวัติและความเป็นมาของคนไทยเชื้อสาย

ลាតะวนหมูบ้านนาบลาเค้า ๑๕

เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ๑๐

๒ วิธีดำเนินการวิจัย

ศึกษาประวัติความเป็นมาของคนลາວวนในประเทศไทย ๗

ศึกษางานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ๗

เก็บรวบรวมข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับภาษาลາວวน ๗

๗๙

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	๔๙
อุปกรณ์ประกอบการเก็บข้อมูลภาคสนาม	๕๗
การบันทึกและตรวจสอบ	๕๗
หลักเกณฑ์การเลือกผู้บอกรากษา	๕๗
วิธีการเก็บและรวบรวมข้อมูล	๕๗
ปัญหาในการเก็บข้อมูล	๕๙
การวิเคราะห์ข้อมูล	๕๙
๓ ระบบสืบย้ายภาษาลາວพวน	
ระบบบรรยายถูกต้อง	๕๗
ระบบพยัญชนะ	๕๗
ระบบสรระ	๕๘
โครงสร้างพยานงค์	๖๔
๔ เปรียบเทียบภาษาลາວพวนของผู้พูดภาษา ๔ กลุ่มอายุ	
การเปรียบเทียบสืบย้ายภาษาลາวพวนของผู้พูดภาษา ๔ กลุ่มอายุ	๖๙
เปรียบเทียบการออกเสียงวรรณยุกต์ พยัญชนะ สรระ	
ของผู้พูดภาษา ๔ กลุ่มอายุ	๗๒
เสียงวรรณยุกต์	๗๒
เสียงพยัญชนะ	๗๔
เสียงสรระ	๗๗
๕ สรุปผลการวิจัยและเสนอแนะ	
ผลการวิจัย	๑๙๙
ขอสังเกต	๒๗๕
อภิปรายผล	๒๗๘
ข้อเสนอแนะ	๒๗๘
บรรณานุกรม	

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก. รายการคำสำหรับเก็บข้อมูล เสียงวรรณยุกต์	
ในภาษาลาวพวน	๑๕๑
ภาคผนวก ข. รายการคำสำหรับเก็บข้อมูล เสียงพยัญชนะและ	
สรรในภาษาลาวพวน	๑๕๒
ภาคผนวก ค. รายการคำสำหรับเก็บข้อมูลแสดงการเปลี่ยน	
เสียงวรรณยุกต์ในภาษาลาวพวน	๑๕๓
ภาคผนวก ง. รายการคำสำหรับเก็บข้อมูลเสียง [j] และ	
[g] ในภาษาลาวพวน	๑๕๔
ภาคผนวก จ. รายการคำสำหรับเก็บข้อมูลเสียง [s-] และ	
[ch-] ในภาษาลาวพวน	๑๕๕
ภาคผนวก ฉ. รายการคำสำหรับตรวจสอบเสียงสรระ [ะ] และ	
[ai]	๑๕๖
ภาคผนวก ช. ข้อมูลแสดงการออกเสียง [g] ~ [j]	
ของผู้พูดภาษาลาวพวน ๕ กรุ่มยา��	๑๕๗
ภาคผนวก ช. ระบบวรรณยุกต์ภาษาลาวพวน ต.หนองปลาไหล	
อ.เข้าย้อย จ.เพชรบูรี	๑๕๘
ภาคผนวก ฉ. วิธีการศึกษาอัตราอัตรายลักษณะของการออกเสียง	
แบบต่าง ๆ ของผู้บอกรากษา ๕ กรุ่มยา��	๑๕๙
ภาคผนวก ญ. แบบสำรวจข้อมูลจำนวนประชากรลาวพวน	
บ้านมาบปลาเค้า หมู่ที่ ๑-๕	๑๖๐
ภาคผนวก ญ. แบบสอบถามสำหรับสำรวจประวัติผู้บอกรากษา	๑๖๑
ภาคผนวก ญ. ประวัติของผู้บอกรากษา	๑๖๒
ประวัติผู้เขียน	๑๖๓

รายการตาราง

หน้า

ตารางที่ ๑.	แสดงรายละเอียดเกี่ยวกับจำนวนและเพศของผู้บอกรากษา ^{๔๕}
ตารางที่ ๒.	ตารางสำหรับทดสอบ เสียงวรรณยุกต์ ๖๙
ตารางที่ ๓.	ก. เปรียบเทียบการออกเสียงวรรณยุกต์ในพยางค์ต้าย เสียงสัน DS ๑ ของผู้บอกรากษา ๕ กลุ่มอายุ ๗๙
	ข. เปรียบเทียบการออกเสียงวรรณยุกต์ในพยางค์ต้าย เสียงสัน DS ๒ ของผู้บอกรากษา ๕ กลุ่มอายุ ๘๐
	ค. เปรียบเทียบการออกเสียงวรรณยุกต์ในพยางค์ต้าย เสียงสัน DS ๓ ของผู้บอกรากษา ๕ กลุ่มอายุ ๘๑
	ง. เปรียบเทียบการออกเสียงวรรณยุกต์ในพยางค์ต้าย เสียงสัน DS ๔ ของผู้บอกรากษา ๕ กลุ่มอายุ ๘๑
ตารางที่ ๔.	แสดงอัตราอั้ยลະของการปรากวณของเสียงวรรณยุกต์ DS ๑๔๓ ๘๔
ตารางที่ ๕.	แสดงอัตราอั้ยลະของการปรากวณของเสียงวรรณยุกต์ DS ๕ ๘๗
ตารางที่ ๖.	แสดงจำนวนผู้บอกรากษาที่ออกเสียงพยัญชนะต้น [h] ~ [i] ๔๕
ตารางที่ ๗.	แสดงความถี่ในการปรากวณของเสียง [ก] และ [j] ในคำที่ภาษาไทยตั้งเติมเป็นเสียง *hg ๑๐๐
ตารางที่ ๘.	แสดงความถี่ของการปรากวณของเสียง [ก] และ [j] ในคำที่ภาษาไทยตั้งเติมเป็นเสียง *?j ๑๐๐

- ตารางที่ ๔. แสดงความถี่ของการปรากฏของเสียง [ŋ] และ [j]
ในคำที่ภาษาตั้งเติมเป็นเสียง *ງ ๑๐๒
- ตารางที่ ๑๐. แสดงความถี่ในการปรากฏของเสียง [ŋ] ~ [j]
ในคำที่ภาษาไทยตั้งเติมเป็น *ก ๑๐๓
- ตารางที่ ๑๑. แสดงความถี่ในการปรากฏของเสียง [ŋ] และ [j]
ในคำกลุ่มที่ ๑ ที่มีภาษาไทยตั้งเติมเป็น *hk โดยแยก
กลุ่มอายุของผู้พูดภาษา ๑๐๕
- ตารางที่ ๑๒. แสดงความถี่ในการปรากฏของเสียง [ŋ] และ [j]
ในคำกลุ่มที่ ๒ ที่มีภาษาไทยตั้งเติมเป็น *kj โดยแยก
กลุ่มอายุของผู้พูดภาษา ๑๐๖
- ตารางที่ ๑๓. แสดงความถี่ในการปรากฏของเสียง [ŋ] และ [j]
ในคำกลุ่มที่ ๓ ที่มีภาษาไทยตั้งเติมเป็น *g โดยแยก
กลุ่มอายุของผู้พูดภาษา ๑๐๗
- ตารางที่ ๑๔. แสดงความถี่ในการปรากฏของเสียง [ŋ] และ [j]
ในคำกลุ่มที่ ๔ ที่มีภาษาไทยตั้งเติมเป็น *k โดยแยก
กลุ่มอายุของผู้พูดภาษา ๑๐๘
- ตารางที่ ๑๕. แสดงความถี่ในการออกเสียงของผู้พูดภาษาลาวพวน ๔ กลุ่มอายุ ๑๑๔
- ตารางที่ ๑๖. แสดงความถี่ของการออกเสียง [ɛ] ~ [ai]
ในคำว่า "ໃຫຍ່" เป็นอัตรา้อยละ ๑๑๕
- ตารางที่ ๑๗. แสดงความถี่ของการออกเสียง [ɛ:n] ~ [iau]
ในคำว่า "ເຜີຍ" เป็นอัตรา้อยละ ๑๑๖
- ตารางที่ ๑๘. แสดงความถี่ของการออกเสียง[ɛ:n]~[e:n]ในคำว่า "ເອາ"
เป็นอัตรา้อยละ ๑๑๗

รายการภาพ

หน้า

ภาพที่ ๑.	แผนที่สังหารด เพชรบุรี แสดงการแบ่งเขตอำเภอ	๑๓
ภาพที่ ๒.	แผนที่สังเขปตำบลมาบปลาเค้า อ. ท่ายาง จ. เพชรบุรี แสดงการแบ่งเขตหมู่บ้าน	๑๔
ภาพที่ ๓.	แผนที่ความสมูทรยินโถสินสมัยกรุงรัตนโกสินธ์ตอนต้น แสดงที่ตั้งของ เมือง เชียงขวาง และ เมืองพวน	๑๕
ภาพที่ ๔.	แผนที่แสดงจังหวัดและอำเภอที่ใช้ภาษาลาวพวน	๑๖
ภาพที่ ๕.	แผนภูมิแสดงกลุ่มบ่อข่องภาษาตระกูลไทยสายตะวันตกเฉียงใต้	๒๗
ภาพที่ ๖.	แผนภูมิแสดงความสัมพันธ์ของภาษา	๒๘
ภาพที่ ๗.	แผนภูมิแสดงระบบเสียงวรรณยุกต์ของภาษาลาวพวน อ. บ้านหมี จ. ลพบุรี (Brown ๑๙๐๔)	๒๙
ภาพที่ ๘.	แผนภูมิแสดงระบบเสียงวรรณยุกต์ของภาษาลาวพวน เชียงขวาง (Chamberlain ๑๙๗๑)	๒๙
ภาพที่ ๙.	แผนภูมิแสดงระบบเสียงวรรณยุกต์ของภาษาลาวพวนลพบุรี (Chamberlain ๑๙๗๑)	๒๙
ภาพที่ ๑๐.	แผนภูมิแสดงระบบเสียงวรรณยุกต์ของภาษาลาวพวนสระบุรี สิงห์บุรี ลพบุรี (วีโลวรรณ มนิษฐานันท์ ๑๙๗๓)	๓๐
ภาพที่ ๑๑.	แผนภูมิแสดงระบบเสียงวรรณยุกต์ของภาษาลาวพวน ต. หนองแสง อ. นครนายก (ทศไนย อารามย์สุข ๒๕๙๑)	๓๑

หน้า

ภาพที่ ๑๒.	แผนภูมิแสดงระบบเสียงวรรณยุกต์ของภาษาลาวพวน ต.บ้านน้ำเขียว อ.พรหมบุรี จ.สิงห์บุรี (อุทัยวรรณ ตันหยง [ม.ป.ป.])	๗๒
ภาพที่ ๑๓.	แผนภูมิแสดงระบบเสียงวรรณยุกต์ของภาษาลาวพวน บ้านเนินยา อ.บ้านใหญ่ จ.ลพบุรี (อุทัยวรรณ ตันหยง [ม.ป.ป.])	๗๓
ภาพที่ ๑๔.	แผนภูมิแสดงระบบเสียงวรรณยุกต์ของภาษาลาวพวน หาดเสี้ยว อ.ศรีสัชนาลัย จ.สุโขทัย (กาญจนा บั้นมาศิก [ม.ป.ป.])	๗๔
ภาพที่ ๑๕.	แผนภูมิแสดงการเปรียบเทียบการแยกเสียงวรรณยุกต์ของ ภาษาลาวพวนถึงต่าง ๆ	๗๕
ภาพที่ ๑๖.	แผนภูมิแสดงหน่วยเสียงพยัญชนะที่เกิดในคำพูดของผู้พูด ภาษาทุกกลุ่มอายุ	๘๗
ภาพที่ ๑๗.	แผนภูมิแสดงหน่วยเสียงสรระที่เกิดในคำพูดของผู้พูดภาษา ทุกกลุ่มอายุ	๙๐
ภาพที่ ๑๘.	แผนภูมิแสดงความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างพยางค์กับ เสียงวรรณยุกต์	๙๗
ภาพที่ ๑๙.	แผนภูมิแสดงการแยกเสียงวรรณยุกต์ภาษาลาวพวน ต.มาบปลาเค้า	๙๙
ภาพที่ ๒๐.	แผนภูมิแสดงการเปรียบเทียบสัดส่วนของเสียงวรรณยุกต์ ในกล่อง DS ในภาษาลาวพวน ภาษาไทยเพชรบุรี และ ภาษาไทยกรุงเทพฯ	๙๗

- | | | |
|------------|---|----|
| ກາພທີ ໨.ອ. | ແຜນງົມແສດງຄວາມສືບຂອງກາຮອກເສີຍງວຮຣນຢູກຕີ DS ອົດຕ | ໬໬ |
| ກາພທີ ໧.ອ. | ແຜນງົມແສດງຄວາມສືບຂອງກາຮອກເສີຍງວຮຣນຢູກຕີ DS ຂ
ໃນແບບຕໍ່າງ ຈ ຂອງຜູ້ພູດການາ ດ ກລຸມອາຍຸ | ໫໦ |
| ກາພທີ ໨.ອ. | ແຜນງົມແສດງຄວາມສືບຂອງກາຮອກເສີຍງວຮຣນຢູກຕີ DS ຂ
ໃນແບບຕໍ່າງ ຈ ຂອງຜູ້ພູດການາ ດ ກລຸມອາຍຸ | ໫໦ |
| ກາພທີ ໩.ອ. | ແຜນງົມແສດງຮະບບວຮຣນຢູກຕີ ແລະ ສັກຄະນະຂອງວຮຣນຢູກຕີ
ໃນກາຍາລາວພວນໂຕຍແກກລຸ່ມອາຍຸ | ໬໬ |
| ກາພທີ ໪.ອ. | ແຜນງົມແສດງການປາກູ້ຂອງເສີຍ [ŋ] ແລະ [j]
ໃນກາຍາລາວພວນຂອງຜູ້ພູດການາ ດ ກລຸມອາຍຸ | ໭໭ |
| ກາພທີ ໪.ອ. | ແຜນງົມແສດງກາຮອກເສີຍ [n] ແລະ [ch]
ຂອງຜູ້ພູດການາລາວພວນ ດ ກລຸມອາຍຸ | ໭໭ |