

วรรณยุกต์ภาษาลາวແວ້ວໃນຄໍາເຕີຍກັນໃນຄໍາພຸດຕ່ອນເນື່ອງ

ນາງສ່າວພຣະລິ  
ຈິນເຊົມ



# ສູນຫຼວມທະພຍາກ

ວິການີພນ໌ນເປັນສ່ານໜຶ່ງຂອງການສຶກຂາຕາມໜັດກສູຕຣປິຮູງຢາວກສະຕົມນາບັນຫຼິຕ

ກາຕວິ່າວາກາຍາສາສົກ

ນັບັດວິກາຍາລັບ ຈຸ່າລັງກຽມນາວິກາຍາລັບ

ພ.ສ. 2532

ISBN 974-569-968-3

ລິນສຳເນົ້າຂຶ້ນມັນຫຼິຕວິກາຍາລັບ ຈຸ່າລັງກຽມນາວິກາຍາລັບ

015281

Lao Ngaew Tones in Citation Forms and in Connected Speech

Miss Pornsri Chinchest

ศูนย์วิทยบริพัทกร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

A Thesis Submitted in Partial Fulfilment of the Requirements  
for the degree of Master of Arts

Department of Linguistics

Graduate School

Chulalongkorn University

1989

หัวข้อวิทยานิพนธ์	การเผยแพร่ภาษาลາວແໜ້ວໃນຄ່າເຕີບກັນໃນຄໍາພຸດຕ່ອນໆ
โดย	นางสาวพรศรี ชินเรชฐ์
ภาควิชา	ภาษาศาสตร์
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ນ.ร.ว. กัลยา ติงศกากิย์

---

บังคับติวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้เป็นวิทยานิพนธ์  
ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาบัณฑิต

คณบดีบังคับติวิทยาลัย

(ศาสตราจารย์ ดร.ภราวดี วันรากษ์)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

ศ.ดร. วนิชช์ ใจดี ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ธีระพันธ์ เหลืองกองคำ)

ดร. สุรัตน์ ใจดี กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรัตน์ ใจดี ลักษณ์ยานวิน)

ดร. กัลยา ติงศกากิย์ กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. น.ร.ว. กัลยา ติงศกากิย์)



## ພິມພົດສັນດັບນາກຄັດບໍ່ອວິທະນີພັນຮ່ວມມືນໃນການອນສື່ເຂົ້ານີ້ເພື່ອແຜ່ນເດືອນ

ພຣ. ຊິນເຢ່ະຊູ : ວຣະຍຸກຕີກາຈາລາວແຈ້ງໃນຄ່າເຕີບກັນໃນຄ່າໝູດຕ່ອນເນື່ອງ (LAO NGAEW TONES IN CITATION FORMS AND IN CONNECTED SPEECH) ອ.ກປປກຈາ : ນຄ.ຕຣ. ມ.ຮ.ວ.ກລຍາ ຕິດຕົກກີບ, 222 ນ້າ.

ວັດຖຸປະລິດຄີອງວິທະນີພັນຮ່ວມມືນ ຕີກາຈາເປົ້າບົບເປີບສັກສົກໂດຍອງວຣະຍຸກຕີໃນຄ່າເຕີບກັນ ສັກສົກໂດຍອງວຣະຍຸກຕີໃນຄ່າໝູດຕ່ອນເນື່ອງຂອງກາຈາລາວແຈ້ງ ທີ່ມູນຕີ ຕ.ທອງເອນ ອ.ອິນກຣົບຕີ ຈ.ສິນຫຼຸບຕີ ໂດຍ ຕີກາຈາສັກສົກໂດຍອງວຣະຍຸກຕີໃນຄ່າເຕີບກັນ ຄ່າລ່ອງພບາງຕີ ແລະ ຄ່າໝູດຕ່ອນເນື່ອງ ການສຶກສາໃນຮະຕັບຄ່າເຕີບກັນ ໄດ້ ໄຟຄ່າໝູດທີ່ມີຄວາມສ້າງສຳວັນ 68 ຄ່າ ໃນຮະຕັບຄ່າລ່ອງພບາງຕີ ໄດ້ໄຟຄ່າປະລິດທີ່ເກີດຄາກກາປຣາກງ່ຽວມືນຍອງວຣະຍຸກຕີຄ່າງໆ ສ້າງສຳວັນ 162 ຄ່າ ແລະ ໃນຮະຕັບຄ່າໝູດຕ່ອນເນື່ອງ ໄດ້ຈາກການເລ່າເຮືອງ ແລະ ບໍລິສັງການໃນລີວິຕ ປະຈໍາວັນ ໂດຍເສືອກຍົດຄວາມທັງລື້ນ 180 ພັດທະນາ ສຳພັກເປັນ ຄ່າໝູດຕ່ອນເນື່ອງແບບອກເລ່າ ຄ່າໝູດຕ່ອນເນື່ອງ ແບບຄໍາຖາມ ແລະ ຄ່າໝູດຕ່ອນເນື່ອງແບບເນັ້ນບ້າ ອໍານວຍລະ 60 ພັດທະນາ ໂດຍໄຟຜົນອກກາຈາເພົ່າຫຼິ້ງ 3 ຄນ

ຜລຍອງກາຈາວີສັບແລ້ວຕ່ວງວ່າ ສັກສົກໂດຍອງວຣະຍຸກຕີໃນຄ່າເຕີບກັນໄຫຼຸ່ງເປັນສັກສົກໂດຍໄນ່ຮ່ວມຄາ ຂອງວຣະຍຸກຕີໃນກາຈາລາວນີ້ ຕີວີເປັນສັກສົກໂດຍທີ່ມີການປຣາກງຸນ້ອຍຄຮັງໃນກາຈາ ໂດຍປຣາກງຸນເພາະໃນການໝູດ ແບບເນັ້ນບ້າເກົ່ານັ້ນ ໃນຍະທີ່ສັກສົກໂດຍອງວຣະຍຸກຕີໃນຄ່າລ່ອງພບາງຕີ ແລະ ໃນຄ່າໝູດຕ່ອນເນື່ອງ ເປັນສັກສົກໂດຍຮ່ວມຄາທີ່ມີການປຣາກງຸນ້ອຍໄປໃນກາຈາ ສິຈໍາກໍາໄຫ້ສັກສົກໂດຍອງວຣະຍຸກຕີປຣາກງຸນໃນຄ່າລ່ອງພບາງຕີ ແລະ ໃນຄ່າໝູດຕ່ອນເນື່ອງ ແຕກຕ່າງກັບສັກສົກໂດຍອງວຣະຍຸກຕີໃນຄ່າເຕີບກັນ

ປົກສັບລໍາສັບຖືມີອາກອີເພດທີ່ອສັກສົກໂດຍອງວຣະຍຸກຕີໃນກາຈານີ້ ຕີວີ ປະເທດຍອງຄ່າໝູດຕ່ອນເນື່ອງ ຕໍາແໜ່ງຍອງພບາງຕີ ການເນັ້ນບ້າ ແລະ ການລົງເສີບງໍານັກເບາ ໂດຍປົກສັບທີ່ໄຟ້ໃນການສຶກສາຄ່າລ່ອງພບາງຕີ ຕີວີ ຕໍາແໜ່ງຍອງພບາງຕີ ວ່າເປັນພບາງຕີທັນ ຮົບພບາງຕີທັນ ການເນັ້ນບ້າ ວ່າເປັນຄ່າລ່ອງພບາງຕີທີ່ເນັ້ນບ້າ ຮົອໄໝ ເນັ້ນບ້າ ການລົງເສີບງໍານັກເບາ ວ່າເປັນພບາງຕີທີ່ລົງເສີບງໍານັກ ທີ່ໄໝໄດ້ລົງເສີບງໍານັກ ຮົອທີ່ລົງເສີບງໍານັກເປົ້າ ລໍາຫັບປົກສັບທີ່ໄຟ້ໃນການສຶກສາຄ່າໝູດຕ່ອນເນື່ອງ ຕີວີ ປະເທດຍອງຄ່າໝູດຕ່ອນເນື່ອງ ວ່າເປັນຄ່າໝູດຕ່ອນເນື່ອງແບບອກເລ່າ ຄ່າໝູດຕ່ອນເນື່ອງແບບຄໍາຖາມ ຮົອຄ່າໝູດຕ່ອນເນື່ອງແບບເນັ້ນບ້າ ຕໍາແໜ່ງຍອງພບາງຕີ ວ່າເປັນພບາງຕີຕໍາແໜ່ງ ອຸດທ້າຍຍອງຄ່າໝູດຕ່ອນເນື່ອງ ຮົບພບາງຕີຕໍາແໜ່ງເນື່ອງ ຖໍາໄໝໄປຕໍາແໜ່ງອຸດທ້າຍຍອງຄ່າໝູດຕ່ອນເນື່ອງ ການລົງເສີບງໍານັກເບາ ວ່າເປັນພບາງຕີທີ່ລົງເສີບງໍານັກ ທີ່ໄໝໄດ້ລົງເສີບງໍານັກ ຮົອທີ່ລົງເສີບງໍານັກເປົ້າ

ຈາກການສຶກສາເບວ່າ ວຣະຍຸກຕີໃນກາຈານີ້ແບ່ງອອກໄດ້ເປັນ 3 ກລຸ່ມໃໝ່ຕ້ວຍກັນ ຕີວີ ກລຸ່ມທີ່ 1 ໄດ້ແກ່ ວຣະຍຸກຕີ 1, 2, 8 ສັກສົກໂດຍອງວຣະຍຸກຕົກລຸ່ມນີ້ປຣາກງຸນໃນຄ່າເຕີບກັນ ຄ່າລ່ອງພບາງຕີ ແລະ ໃນຄ່າໝູດຕ່ອນເນື່ອງ ມີຄວາມແຕກຕ່າງກັນ ກລຸ່ມທີ່ 2 ໄດ້ແກ່ ວຣະຍຸກຕີ 3, 4, 5, 7, 9 ສັກສົກໂດຍອງວຣະຍຸກຕົກລຸ່ມນີ້ປຣາກງຸນໃນຄ່າເຕີບກັນ ຄ່າລ່ອງພບາງຕີ ແລະ ໃນຄ່າໝູດຕ່ອນເນື່ອງ ມີຄວາມຄລ້າຍຄສິງກັນ ແລະ ກລຸ່ມທີ່ 3 ໄດ້ແກ່ ວຣະຍຸກຕີ 6 ສັກສົກໂດຍອງວຣະຍຸກຕີປຣາກງຸນໃນຄ່າເຕີບກັນ ຄ່າລ່ອງພບາງຕີ ແລະ ໃນຄ່າໝູດຕ່ອນເນື່ອງ ເໜືອນກັນ

ພິມພົດນັ້ນລັບນກດໍອວິທະນາພິພນົກພາບໃນກຮອບລືເຊັ່ນໜີເພີບແກ່ນເດືອງ

PORNSRI CHINCHEST : LAO NGAEW TONES IN CITATION FORMS AND IN CONNECTED SPEECH. THESIS ADVISOR : ASST. PROF.M.R. KALAYA TINGSABADH, PH.D.  
222 PP.

The objective of this thesis is to compare the realization of tone in citation forms and in connected speech in Lao Ngaew, spoken in Tambon Thong-en, Amphur Muang, Singburi Province. The analysis is based on a corpus of 68 basic monosyllabic words, 162 disyllabic compounds that are formed by a combination of tones, and 180 phrases, divided into 60 phrases of statement, question, and emphasis. The corpus of monosyllabic and disyllabic words were elicited from three female informants, whereas the phrases were taken from recordings of their conversations and stories.

The results of the analysis show that the realization of tone in citation forms of monosyllabic words is different from that of both disyllabic words and connected speech. Citation forms were found to take on the marked form of tone that occurs rarely in normal speech and only in the emphasized style of speaking. On the other hand, the realization of tone in disyllabic words and in connected speech was found to be of the unmarked form of tone that occurs most frequently in the language.

The main factors that influence the realization of tone in Lao Ngaew were found to be the type of utterance in connected speech, position of syllables, degree of emphasis, and stress. The analysis indicates that in disyllabic words, the factors influencing the realization of tone are the position of the syllable, ie. whether it is the first or second syllable; emphasis, ie. whether the word is emphasized or non-emphasized; and stress, ie. whether the syllable is stressed, unstressed, or prominently stressed. The analysis of connected speech indicates that the factors influencing the realization of tone are the type of utterance, ie. statement, question, or emphasis; position, ie. final syllable of the phrase or non-final syllable of the phrase; and stress, ie. whether the syllable is stressed, unstressed, or prominently stressed.

The analysis further shows that tones in Lao Ngaew can be classified into three main groups. The first group comprises tones 1, 2 and 8. The realization of tone in this group is different when spoken in citation form, disyllabic words, and connected speech. The second group comprises tones 3, 4, 5, 7 and 9. The realization of tone in this group is similar when spoken in citation form, disyllabic words, and connected speech. The third group comprises tone 6. This tone is realized in the same manner in citation form, disyllabic words, and connected speech.

ກາກວິชา .ກວຍກຄກລ່ຽນ  
ສາຂາວິชา ກວາງຈາກ່າຄ່າ  
ປັກກສຶກຂາ ...2531.....

ລາຍນີ້ຂໍອື່ນດີຕີ.....  
ລາຍນີ້ຂໍອື່ອາຈາຍທີ່ປັກກ.....

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จลุล่วงไปด้วยดีด้วยความอนุเคราะห์ของผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ม.ร.ว. กัลยา ติงศ์ภักดี ที่ได้กรุณาสละเวลาอันมีค่าให้คำแนะนำ ปรึกษา และแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ตั้งแต่ต้นจนจบ อย่างเอาใจใส่ อีกทั้งช่วยเป็นกำลังใจและส่งเสริมผู้วิจัยตลอดมา และผู้วิจัยขอขอบพระคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุชาพร ลักษณ์ยานาวิน และรองศาสตราจารย์ ดร.ธีระพันธ์ เนลล่องคงค่า ที่ได้ให้คำแนะนำ และข้อเสนอแนะอันมีค่าในการตรวจแก้ไขวิทยานิพนธ์ฉบับนี้

นอกจากนี้ผู้วิจัยขอขอบคุณ คุณนงนุช ปุ่งแผ่นพันธุ์ คุณกองชนัน และคุณอัจฉริยา เนลล์ ก ที่กรุณาให้ที่พักชั่วtemp เก็บม้อมูลในหมู่บ้าน และผู้อุปการาก้าง 3 ห้าม คือ คุณมี อินกรา คุณค่า เย็นจิตร์ และคุณลิ้ม ค่ามั่น รวมกับผู้ใหญ่บ้านทุกท่านที่ให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี อีกทั้งเพื่อนๆ ทุกคน และคุณเจอร์ลต์ ไรร์ ที่ได้ให้กำลังใจ เช่นกัน และคุณวิรัตน์ วาริชกุล Jong Jeerayu ที่ให้คำแนะนำด้านคอมพิวเตอร์

สุดท้ายนี้ สำนิดของวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอขอบไห้แก่ มิตาและนารดา ผู้ซึ่งเป็นกำลังใจ และสนับสนุนผู้วิจัยด้วยดีเสมอมา

ศูนย์วิทยบรพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย	๕
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	๖
กิตติกรรมประกาศ	๗
สารบัญภาพ	๘
สารบัญตาราง	๙
บทที่	
1. บทนำ	1
ความเป็นมาของปัจจุบัน	1
วัตถุประสงค์ในการวิจัย	2
สมมติฐานของการวิจัย	2
ขอบเขตของการวิจัย	2
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย	3
คำจำกัดความและสัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิจัย	3
ข้อมูลเกี่ยวกับจังหวัดสิงห์บุรี	6
อ้างอิงในกรอบ	9
ประวัติความเป็นมาและภูมิหลังของลาวแห่งนี้	11
เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	12
2. วิธีดำเนินการวิจัย	23
การเก็บรวบรวมข้อมูลเบื้องต้น	23

## หน้า

<b>เกณฑ์การคัดเลือกหนังสือ</b>	24
<b>เกณฑ์การคัดเลือกผู้อพกภาษา</b>	25
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	27
การเก็บข้อมูล	29
ระยะเวลาในการเก็บข้อมูล	29
วิธีการเก็บข้อมูล	30
ปัญหาในการเก็บข้อมูล	31
การวิเคราะห์ข้อมูล	32
คำเดียว	32
คำสองพยางค์	32
คำพูดต่อเนื่อง	34
การเสนอผลการวิเคราะห์	38
<b>3. วรรณยุกต์ในคำ</b>	<b>39</b>
ระบบวรรณยุกต์	39
สากลักษณะของวรรณยุกต์ในคำเดียว	44
สากลักษณะของวรรณยุกต์ในคำสองพยางค์	49
วรรณยุกต์กลุ่มที่ 1	51
วรรณยุกต์กลุ่มที่ 2	61
วรรณยุกต์กลุ่มที่ 3	65
<b>4. วรรณยุกต์ในคำพูดต่อเนื่อง</b>	<b>67</b>

## หน้า

วาระนัยกติ ๑	66
วาระนัยกติ ๒	75
วาระนัยกติ ๓	84
วาระนัยกติ ๔	90
วาระนัยกติ ๕	97
วาระนัยกติ ๖	107
วาระนัยกติ ๗	111
วาระนัยกติ ๘	116
วาระนัยกติ ๙	122
๕. วาระนัยกติในค่าเดียว ค่าสองพยางค์ และในค่าพูดต่อเนื่อง	127
วาระนัยกติ ๑	127
วาระนัยกติ ๒	129
วาระนัยกติ ๓	131
วาระนัยกติ ๔	133
วาระนัยกติ ๕	135
วาระนัยกติ ๖	137
วาระนัยกติ ๗	138
วาระนัยกติ ๘	140
วาระนัยกติ ๙	142



## สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1. แผนกิจกรรมสังคมชุมชนบุรี . . . . .	8
2. แผนกิจกรรมอินกรบุรี . . . . .	10
3. แผนภูมิการแบ่งภาษา 7 กลุ่มออกเป็น 5 สาขางานบ้าน . . . . .	14
4. แผนภูมิการแบ่งภาษาโดยใช้เกณฑ์ความสัมพันธ์ทางเชื้อสาย ของบ้าน . . . . .	14
5. แผนภูมิการแบ่งภาษาโดยใช้เกณฑ์ความสัมพันธ์ทางเชื้อสาย สาขาล้านช้างของบ้าน . . . . .	15
6. แผนภูมิแสดงการวิจัยนาการของเสียงวรรณยุกต์จากการอนุญาต ตั้งเดิมในภาษาลาวແນ້ວ โดย นงนุช ປູ້ງແປ່ພັນຖຸ (2527) . . .	17
7. แผนภูมิแสดงการวิจัยนาการของเสียงวรรณยุกต์จากการอนุญาต ตั้งเดิมในภาษาลาวແນ້ວ โดย ວິໄລສັກຍົນ ເທະະ (2530) . . .	21
8. คำที่ใช้ตราสื่อเสียงวรรณยุกต์ในภาษาลาวແນ້ວ . . . . .	28
9. แผนภูมิแสดงระบบวรรณยุกต์ในภาษาลาวແນ້ວ . . . . .	39
10. แผนภูมิแสดงการแยกวิเคราะห์พยางค์เป็น และพยางค์ตามของ ระบบวรรณยุกต์ในภาษาลาวແນ້ວ . . . . .	41
11. เปรียบเทียบสักลักษณะและวิจัยนาการของเสียงวรรณยุกต์จาก วรรณยุกต์ตั้งเดิมในภาษาลาวແນ້ວโดย นงนุช ປູ້ງແປ່ພັນຖຸ (2527) และ พรศรี ຂົນເຂມສູງ (2532) . . . . .	162

ภาคที่

หน้า

## สารบัญตาราง

ตารางที่

หน้า

1.	สักลักษณะของหน่วยเสียงวรรณยุกต์ในภาษาลาวແໜ້ງ . . . . .	48
2.	สักลักษณะของวรรณยุกต์ในคำสองพยางค์ของภาษาลาวແໜ້ງ . .	50
3.	สักลักษณะของวรรณยุกต์ 1 ในคำสองพยางค์ . . . . .	51
4.	สักลักษณะของวรรณยุกต์ 2 ในคำสองพยางค์ . . . . .	53
5.	สักลักษณะของวรรณยุกต์ 3 ในคำสองพยางค์ . . . . .	55
6.	สักลักษณะของวรรณยุกต์ 4 ในคำสองพยางค์ . . . . .	57
7.	สักลักษณะของวรรณยุกต์ 5 ในคำสองพยางค์ . . . . .	58
8.	สักลักษณะของวรรณยุกต์ 6 ในคำสองพยางค์ . . . . .	61
9.	สักลักษณะของวรรณยุกต์ 7 ในคำสองพยางค์ . . . . .	63
10.	สักลักษณะของวรรณยุกต์ 8 ในคำสองพยางค์ . . . . .	65
11.	สักลักษณะของวรรณยุกต์ 9 ในคำสองพยางค์ . . . . .	66
12.	สักลักษณะของวรรณยุกต์ 1 ในคำพูดต่อเนื่องแบบนอกเล่า . .	67
13.	สักลักษณะของวรรณยุกต์ 1 ในคำพูดต่อเนื่องแบบดำเนินการ .	68
14.	สักลักษณะของวรรณยุกต์ 1 ในคำพูดต่อเนื่องแบบเน้นย้ำ . .	70
15.	สักลักษณะของวรรณยุกต์ 1 ในคำพูดต่อเนื่องแบบเน้นย้ำโดย ใช้เกณฑ์ตัวแหน่งของพยางค์ . . . . .	71
16.	สักลักษณะของวรรณยุกต์ 1 ในคำพูดต่อเนื่อง . . . . .	72
17.	สักลักษณะของวรรณยุกต์ 2 ในคำพูดต่อเนื่องแบบนอกเล่า . .	75

ตารางที่	หน้า
18. สักลักษณะของวรรณยุกต์ 2 ในคำพูดต่อเนื่องแบบค่าถก . . . . .	76
19. สักลักษณะของวรรณยุกต์ 2 ในคำพูดต่อเนื่องแบบค่าถกโดยใช้เกณฑ์ตัวแห่งของพยางค์ . . . . .	77
20. สักลักษณะของวรรณยุกต์ 2 ในคำพูดต่อเนื่องแบบเน้นย้ำ . . . . .	78
21. สักลักษณะของวรรณยุกต์ 2 ในคำพูดต่อเนื่อง . . . . .	81
22. สักลักษณะของวรรณยุกต์ 3 ในคำพูดต่อเนื่องแบบนอกเล่า . . . . .	84
23. สักลักษณะของวรรณยุกต์ 3 ในคำพูดต่อเนื่องแบบค่าถก . . . . .	86
24. สักลักษณะของวรรณยุกต์ 3 ในคำพูดต่อเนื่องแบบเน้นย้ำ . . . . .	86
25. สักลักษณะของวรรณยุกต์ 3 ในคำพูดต่อเนื่องแบบเน้นย้ำโดยใช้เกณฑ์ตัวแห่งของพยางค์ . . . . .	87
26. สักลักษณะของวรรณยุกต์ 3 ในคำพูดต่อเนื่อง . . . . .	88
27. สักลักษณะของวรรณยุกต์ 4 ในคำพูดต่อเนื่องแบบนอกเล่า . . . . .	90
28. สักลักษณะของวรรณยุกต์ 4 ในคำพูดต่อเนื่องแบบนอกเล่าโดยใช้เกณฑ์ตัวแห่งของพยางค์ . . . . .	91
29. สักลักษณะของวรรณยุกต์ 4 ในคำพูดต่อเนื่องแบบค่าถก . . . . .	92
30. สักลักษณะของวรรณยุกต์ 4 ในคำพูดต่อเนื่องแบบเน้นย้ำ . . . . .	94
31. สักลักษณะของวรรณยุกต์ 4 ในคำพูดต่อเนื่องแบบเน้นย้ำโดยใช้เกณฑ์ตัวแห่งของพยางค์ . . . . .	95
32. สักลักษณะของวรรณยุกต์ 4 ในคำพูดต่อเนื่อง . . . . .	96
33. สักลักษณะของวรรณยุกต์ 5 ในคำพูดต่อเนื่องแบบนอกเล่า . . . . .	97

## ตารางที่

หน้า

34. สักษณะของวรรณยุกต์ ๕ ในค่าพุตต่อเนื่องแบบนอกเล่าโดยใช้เกณฑ์ตัวแทนของพยางค์ . . . . .	98
35. สักษณะของวรรณยุกต์ ๕ ในค่าพุตต่อเนื่องแบบคำถก . . . . .	100
36. สักษณะของวรรณยุกต์ ๕ ในค่าพุตต่อเนื่องแบบเน้นย้ำ . . . . .	102
37. สักษณะของวรรณยุกต์ ๕ ในค่าพุตต่อเนื่องแบบเน้นย้ำโดยใช้เกณฑ์ตัวแทนของพยางค์ . . . . .	102
38. สักษณะของวรรณยุกต์ ๕ ในค่าพุตต่อเนื่อง . . . . .	105
39. สักษณะของวรรณยุกต์ ๖ ในค่าพุตต่อเนื่องแบบนอกเล่า . . . . .	107
40. สักษณะของวรรณยุกต์ ๖ ในค่าพุตต่อเนื่องแบบคำถก . . . . .	108
41. สักษณะของวรรณยุกต์ ๖ ในค่าพุตต่อเนื่องแบบเน้นย้ำ . . . . .	109
42. สักษณะของวรรณยุกต์ ๖ ในค่าพุตต่อเนื่อง . . . . .	109
43. สักษณะของวรรณยุกต์ ๗ ในค่าพุตต่อเนื่องแบบนอกเล่า . . . . .	111
44. สักษณะของวรรณยุกต์ ๗ ในค่าพุตต่อเนื่องแบบคำถก . . . . .	112
45. สักษณะของวรรณยุกต์ ๗ ในค่าพุตต่อเนื่องแบบเน้นย้ำ . . . . .	113
46. สักษณะของวรรณยุกต์ ๗ ในค่าพุตต่อเนื่อง . . . . .	114
47. สักษณะของวรรณยุกต์ ๘ ในค่าพุตต่อเนื่องแบบนอกเล่า . . . . .	116
48. สักษณะของวรรณยุกต์ ๘ ในค่าพุตต่อเนื่องแบบคำถก . . . . .	118
49. สักษณะของวรรณยุกต์ ๘ ในค่าพุตต่อเนื่องแบบเน้นย้ำ . . . . .	119
50. สักษณะของวรรณยุกต์ ๘ ในค่าพุตต่อเนื่อง . . . . .	120
51. สักษณะของวรรณยุกต์ ๙ ในค่าพุตต่อเนื่องแบบนอกเล่า . . . . .	122

ตารางที่	หน้า
52. สักษะจะของวรรณยุกต์ ๙ ในคำพูดต่อเนื่องแบบคำทก . . . . .	123
53. สักษะจะของวรรณยุกต์ ๙ ในคำพูดต่อเนื่องแบบเน้นย้ำ . . . . .	124
54. สักษะจะของวรรณยุกต์ ๙ ในคำพูดต่อเนื่อง . . . . .	125
55. สักษะจะของวรรณยุกต์ ๑ ในคำเดียว คำสองพยางค์ และ คำพูดต่อเนื่อง . . . . .	127
56. สักษะจะของวรรณยุกต์ ๒ ในคำเดียว คำสองพยางค์ และ คำพูดต่อเนื่อง . . . . .	129
57. สักษะจะของวรรณยุกต์ ๓ ในคำเดียว คำสองพยางค์ และ คำพูดต่อเนื่อง . . . . .	131
58. สักษะจะของวรรณยุกต์ ๔ ในคำเดียว คำสองพยางค์ และ คำพูดต่อเนื่อง . . . . .	133
59. สักษะจะของวรรณยุกต์ ๕ ในคำเดียว คำสองพยางค์ และ คำพูดต่อเนื่อง . . . . .	135
60. สักษะจะของวรรณยุกต์ ๖ ในคำเดียว คำสองพยางค์ และ คำพูดต่อเนื่อง . . . . .	137
61. สักษะจะของวรรณยุกต์ ๗ ในคำเดียว คำสองพยางค์ และ คำพูดต่อเนื่อง . . . . .	138
62. สักษะจะของวรรณยุกต์ ๘ ในคำเดียว คำสองพยางค์ และ คำพูดต่อเนื่อง . . . . .	140

ตารางที่		หน้า
63. สักลักษณะของรรนยุกต์ ๙ ในคำเตี๋ยว คำสองพยางค์ และคำพูดต่อเนื่อง . . . . .	142	
64. สักลักษณะของรรนยุกต์ภาษาลาวແง້ວในคำเตี๋ยว และคำสองพยางค์ . . . . .	151	
65. สักลักษณะของรรนยุกต์ภาษาลาวແງ້ວในคำเตี๋ยว คำสองพยางค์ และคำพูดต่อเนื่อง . . . . .	155	


**ศูนย์วิทยบรังษยการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**