

ชัชววัฒน์ เสาทอง : การศึกษาระบบเสียงภาษาเขมรบ้านลำโรงบน ตำบลทรายขาว อำเภอ
สอยดาว จังหวัดจันทบุรี (THE PHONOLOGICAL STUDY OF KHMER SPOKEN AT BAN
SAMRONGBON, TAMBON SAIKHAW, AMPHOR SODAW, CHANTHABURI PROVINCE)
อาจารย์ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์ : ผศ. ดร. อรรณพ บุญยฤทธิ์. 257 หน้า. ISBN 974- 653 - 528 - 5

การศึกษาภาษาเขมรบ้านลำโรงบน ตำบลทรายขาว อำเภอสอยดาว จังหวัดจันทบุรี ใช้
ทฤษฎีแทคมิมิค ศึกษาตั้งแต่ระดับหน่วยเสียง พยางค์ จนถึงคำ ผลการวิจัยสรุปได้ว่า ภาษาเขมร
บ้านลำโรงฯ ประกอบด้วยหน่วยเสียง 58 หน่วยเสียง เป็นหน่วยเสียงพยัญชนะ 17 หน่วยเสียง
หน่วยเสียงสระ 41 หน่วยเสียง หน่วยเสียงพยัญชนะสามารถเกิดเป็นหน่วยเสียงพยัญชนะต้นได้
ทั้ง 17 หน่วยเสียง และเป็นหน่วยเสียงพยัญชนะท้าย 14 หน่วยเสียง พยัญชนะควบกล้ำมีทั้งควบ
กล้ำสองตัว, สามตัว การควบกล้ำของพยัญชนะจัดเป็น 3 ชนิด คือ ควบกล้ำแท้, ควบกล้ำเทียม,
และควบกล้ำข้ามพยางค์ หน่วยเสียงสระมีทั้งหน่วยเสียงสระเดี่ยวและหน่วยเสียงสระผสม โดย
คุณภาพของเสียงมีทั้งสระธรรมดา และสระลมแทรก โดยความแตกต่างนี้มีนัยสำคัญทางสถิติ
หน่วยเสียงสระเดี่ยวธรรมดา 19 หน่วยเสียง หน่วยเสียงสระลมแทรก 15 หน่วยเสียง และหน่วย
เสียงสระผสม 7 หน่วยเสียง โดยแบ่งเป็นหน่วยเสียงสระผสมธรรมดา 4 หน่วยเสียง หน่วยเสียง
สระผสมลมแทรก 3 หน่วยเสียง โดยความสั้น-ยาวของเสียงสระเดี่ยวนั้นมีนัยสำคัญทางสถิติ แต่
ความสั้น-ยาวของเสียงสระผสมไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ พยางค์มีพยางค์หลัก, พยางค์รอง,
หน้าพยางค์, และพยางค์นาสิก โดยพยางค์หลักเป็นพยางค์แก่น และพยางค์รอง, หน้าพยางค์,
และพยางค์นาสิกเป็นพยางค์ประกอบ การเน้นเสียงในพยางค์ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ คำมีคำ
พยางค์เดี่ยว, คำสองพยางค์, คำสามพยางค์, และคำสี่พยางค์

CHAIWAT SOUTHONG : THE PHONOLOGICAL STUDY OF KHMER SPOKEN
AT BAN SAMRONGBON, TAMBON SAIKHAW, AMPHOR SOIDAW, CHANTHABURI
PROVINCE. THESIS ADVISERS : Ph.D., ASST. PROF. ORAWAN BOONYARITH. 257 pp.
ISBN 974 - 653 - 528 - 5

This master's report presents the phonological study of the Khmer language spoken at Ban Samrongbon, Tambon Saikhaw, Amphor Soidaw, Chanthaburi Province. This study uses Tagmemic theory to analyse the phoneme, syllable, and the phonological word of the language. The result of this study shows that there are 58 distinguished phonemes. They are 17 consonant phonemes and 41 vowel phonemes. All consonant phonemes can occur initially and only 14 consonant phonemes occur finally. There are also two-consonants clusters and three-consonants clusters and all occur initially. The clusters can be divided as true cluster, cluster with juncture [^ʔ], and cluster across syllable boundaries. Other 41 phonemes are vowels which can be classified as 19 normal single vowels, 15 breathy-voiced single vowels, 4 normal diphthongs and 3 breathy-voiced diphthongs. The length of single vowels are significant. There are major syllable, minor syllable, pre-syllable, and nasal syllable. Major syllables are considered as nuclear syllables whereas minor syllables, pre-syllables, and nasal syllables are considered as peripheral syllables. Stress in this language is predictable. Words in this language are mainly monosyllable, however, there are also disyllabic, trisyllabic, and quadrisyllabic words.