

**TITLE :** A PHONOLOGICAL COMPARISON OF SELECTED BISOID  
SPEECH VARIETIES

**AUTHOR :** Kitjapol Udomkool

**FACULTY:** LINGUISTICS, GRADUATE SCHOOL, PAYAP UNIVERSITY,  
CHIANG MAI, THAILAND

**YEAR :** 2006

**THE MEMBER OF THE COMMITTEES:**

1. Asst. Prof. Dr. Kirk Roger Person
2. Ajarn Ken Manson
3. Dr. Larin Adams
4. Prof. Dr. Somsonge Burusphat
5. Assoc. Prof. Dr. Saranya Savetamalya

**SUPERVISING PROFESSOR:** Asst. Prof. Dr. Kirk Roger Person

### **Abstract**

This thesis is a phonological comparison of Bisoid speech varieties. Bisoid is a subbranch of Southern Loloish, Loloish, Lolo-Burmese, Tibeto-Burman (Bradley 1997). The languages under study are Bisu and Mpi from Thailand; Pyen from Myanmar; Coong from Vietnam; Laopin, Laomian and Tsukong from China; and eight Phunoi varieties: Cauho, Bantang, Laopan, Phongku, Phongset, Sinsali, Cantan, and Laoseng from Laos.

A lexicostatistic analysis was applied to these 15 speech varieties to determine the lexical relatedness between the varieties. On the basis of these results a representative variety was chosen from each cluster.

Further analysis of the phonological inventories of the selected speech varieties was done and the resulting inventories were compared.

This thesis provides new material and phonological descriptions for 3 Bisoid speech varieties (Bantang, Cauho, and Tsukong) as well as giving additional phonological description for in already described variety, Bisu.

ชื่อเรื่อง : การวิเคราะห์เปรียบเทียบระบบเสียงของภาษาคัดเลือกในกลุ่มบิซอยด์

ชื่อผู้แต่ง : กิจจา พล อุดมกุล

สาขาวิชา : ภาษาศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยพายัพ จังหวัดเชียงใหม่ ประเทศไทย

ปี : 2549

รายชื่อคณะกรรมการ :

6. Dr. Kirk Roger Person
7. Ken Manson
8. Dr Larin Adams
9. Prof. Dr. Somsong Burusphat
10. Assoc. Prof. Dr. Saranya Savetamalya

ประธานควบคุมวิทยานิพนธ์ : Dr. Kirk Roger Person

#### บทคัดย่อ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ นำเสนอการวิเคราะห์เปรียบเทียบเชิงสัทศาสตร์ทางภาษาที่หลากหลายในกลุ่มบิซอยด์ (Bisoid) ตามที่แบรดลีย์ (Bradley 1978) ได้ค้นคว้าไว้ได้กล่าวว่าภาษาในกลุ่มบิซอยด์ (Bisoid) จัดอยู่ในกลุ่มภาษาโลโลทางใต้ (Southern Loloish) ซึ่งแยกมาจากกลุ่มโลโล (Lolo) ซึ่งแยกมาจากกลุ่มโลโล-พม่า (Lolo-Burmese) ซึ่งเป็นแขนงสาขาทางภาษาหนึ่งภายใต้กลุ่มภาษาตระกูล ทิเบต-พม่า (Tibeto-Burman) ภาษาที่ใช้วิเคราะห์ในงานวิจัยนี้มีแหล่งการใช้ภาษาในหลายประเทศ ซึ่งได้แก่ ภาษาบิซุ (Bisu) และภาษามปี (Mpi) ในประเทศไทย ภาษาเพน (Pyen) ในประเทศพม่า ภาษากอง (Coong) ในประเทศเวียดนาม ภาษาลาวปิน (Laopin) ภาษาลาวเมี่ยน (Laomian) และภาษาซีกอง (Tsukong) ในประเทศจีน และ 8 ภาษาในกลุ่มภาษาฟูนอย (Phunoi) ในประเทศลาวซึ่งประกอบด้วย ภาษาเจาโฮ (Cauho) ภาษาบานตาง

(Bantang) ภาษาลาวป๋น (Laopan) ภาษาพงกุ (Phongku) ภาษาพงเสด (Phongset) ภาษาลิน  
สาลี (Sinsali) ภาษาจันตาน (Cantan) และภาษาลาวเซ่ง (Laoseng)

การวิเคราะห์สถิติรูปศัพท์ (Lexicostatistics) ถูกนำมาประยุกต์ใช้ศึกษากับภาษาที่หลากหลายทั้ง  
หมด 15 ภาษา เพื่อศึกษาถึงความสัมพันธ์ระหว่างภาษา ผลที่ได้จากการศึกษาถึงความสัมพันธ์  
ระหว่างภาษานำไปสู่การคัดเลือกภาษาตัวแทน

ภาษาที่ถูกคัดเลือกมาใช้เป็นภาษาตัวแทนถูกนำไปวิเคราะห์จนได้ผลสรุปทางระบบสัทศาสตร์และ  
นำผลสรุปที่ได้นี้มาทำการเปรียบเทียบศึกษา

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้เสนอข้อมูลใหม่และคำอธิบายทางสัทศาสตร์สำหรับ ภาษาในกลุ่มบีชอยด์ 3  
ภาษาได้แก่ภาษาบานตาง (Bantang) ภาษาเจาโฮ (Cauho) และภาษาซึกอง (Tsukong) พร้อม  
กับคำอธิบายเพิ่มเติมทางสัทศาสตร์เช่นเดียวกันนี้กับภาษาบีซู (Bisu)