

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ในบทนี้ผู้วิจัยจะนำเสนอผลการวิจัยเรื่องการปนภาษาคำเมืองในภาษายอง บ้านป่าบงหลวง ตำบลจันจว้าใต้ อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย : กรณีศึกษาคำศัพท์ โดยมีจำนวนคำศัพท์ที่ใช้ในการศึกษาทั้งหมด 1,108 คำ นำเสนอผลการศึกษาโดยการแสดงออกเป็นคำร้อยละ อันจะทำให้เห็นภาพรวมของคำศัพท์ได้ชัดเจนเป็นรูปธรรมมากขึ้น โดยค่าที่ได้มานี้เป็นการคำนวณด้วยโปรแกรม Microsoft Excel ผลการศึกษามีประเด็นดังต่อไปนี้

ผลการปนภาษาคำเมืองในภาษายอง

จากการวิเคราะห์เปรียบเทียบการปนภาษาคำเมืองในภาษายอง จำนวน 1,108 คำ พบว่า มีการปนภาษาคำเมืองในภาษายอง ดังต่อไปนี้

1. คำร้อยละการปนภาษาคำเมืองในภาษายองทั้งหมดตามตัวแปรด้านอายุ คือ ช่วงอายุ 15 - 30 ปี เพศชาย 5 คน เพศหญิง 5 คน รวมจำนวน 10 คน, 31 - 50 ปี เพศชาย 5 คน เพศหญิง 5 คน รวมจำนวน 10 คน และ 51 ปี ขึ้นไป เพศชาย 5 คน เพศหญิง 5 คน รวมจำนวน 10 คน รวมจำนวนทั้งสิ้น 30 คน และคำร้อยละการปนภาษาคำเมืองในภาษายองตามตัวแปรด้านเพศ ผลการเก็บรวบรวมข้อมูลคำศัพท์ของภาษายองและคำเมือง เห็นได้ว่าการปนภาษาคำเมืองในภาษายอง บ้านป่าบงหลวง ตำบลจันจว้าใต้ อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย กรณีศึกษาคำศัพท์ พบว่า มีการปนภาษาคำเมืองในภาษายอง ทั้งสิ้น 871 คำ จากคำศัพท์ทั้งสิ้น 1,108 คำ และมีคำศัพท์ภาษายอง 237 คำ จากคำศัพท์ทั้งสิ้น 1,108 คำ ทั้งนี้ผู้วิจัยทราบว่าคำศัพท์จำนวน 237 คำ เป็นภาษายอง จากการพิจารณาคำศัพท์ภาษายองของผู้บอกภาษาที่ปรากฏในแต่ละช่วงอายุ พบว่าช่วงอายุ 51 ปีขึ้นไป มีการคงการใช้คำศัพท์ภาษายองมากที่สุดและจำนวนลดน้อยลงตามระดับช่วงอายุ 31-50 ปี และ 15-30 ปี ตามลำดับ ตามคำบอกเล่าของผู้บอกภาษา ในกรณีที่ผู้บอกภาษาไม่สามารถระบุได้ว่าเป็นภาษายองหรือไม่ ผู้วิจัยได้ตรวจสอบจากพจนานุกรมคำศัพท์ภาษายองที่มีการศึกษาไว้แล้วคือพจนานุกรมภาษาไตยอง-ไทยและไทย-ไตยอง ฉบับมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง ของ สนม ครูทเมืองและคณะ (2553) เพื่อให้ได้ทราบว่าคำศัพท์ภาษายองโดยแท้จริง

2. คำร้อยละการเปรียบเทียบความเหมือนและความแตกต่างของปนภาษาคำเมืองและภาษายอง จากจำนวนคำศัพท์ทั้งสิ้น 1,108 คำ

ตาราง 3 คำร้อยละการปนภาษาคำเมืองในภาษาของ

เปรียบเทียบคำศัพท์ภาษาของและภาษาคำเมือง			
ภาษาของ		ภาษาคำเมือง	
จำนวนคำ	(ร้อยละ)	จำนวนคำ	(ร้อยละ)
237	21.39	871	78.61

จากตารางแสดงคำร้อยละการปนภาษาคำเมืองในภาษาของ จากการเก็บข้อมูลผู้บอกภาษาของทั้งหมด พบว่ามีการปนภาษาคำเมืองในภาษาของ จำนวน 871 คำ จากจำนวนคำศัพท์ทั้งสิ้น 1,108 คำ ถึงร้อยละ 78.61 ดังนั้นจึงแสดงให้เห็นว่าผู้บอกภาษาของทั้งหมดในปัจจุบันมีแนวโน้มในการปนภาษาคำเมืองในภาษาของมากกว่าอดีต ซึ่งพิจารณาได้จากคำร้อยละของการปนภาษาคำเมืองในภาษาของเมื่อเปรียบเทียบในช่วงอายุแต่ละช่วงอายุจะเห็นได้อย่างชัดเจนว่าปัจจัยทางด้านอายุมีผลต่อการปนภาษาคำเมืองในภาษาของมากกว่าด้านอื่น ๆ

3. ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบความเหมือนและความแตกต่างของการปนภาษาคำเมืองในภาษาของแบ่งตามเพศ

ตาราง 4 คำร้อยละภาษาของและภาษาคำเมืองแบ่งตามเพศ

เพศ	เปรียบเทียบคำร้อยละภาษาของและภาษาคำเมือง			
	ภาษาของ		การปนภาษาคำเมืองในภาษาของ	
	จำนวนคำ	ร้อยละ	จำนวนคำ	ร้อยละ
หญิง	458	41.33	650	58.64
ชาย	537	48.47	571	51.53
ผลต่าง (ร้อยละ)	79	7.13	79	7.13

จากตารางแสดงค่าร้อยละการปนภาษาคำเมืองในภษาของทั้งหมดด้านเพศ พบว่า เพศหญิงมีการใช้ภษาของน้อยกว่าเพศชาย คิดเป็นค่าร้อยละ 41.33 และในภษาคำเมืองมากกว่าเพศชาย ร้อยละ 58.64 ในขณะที่เพศชายใช้ภษาของมากกว่า คิดเป็นค่าร้อยละ 48.47 และใช้ภษาคำเมือง ร้อยละ 51.53 ซึ่งเมื่อคิดเป็นผลต่างระหว่างเพศหญิงและเพศชาย พบว่า ผลต่างของการใช้ภษาของระหว่างเพศหญิงและเพศชาย คิดเป็นร้อยละ 7.13 ในขณะที่การใช้ภษาคำเมืองระหว่างเพศหญิงและเพศชาย คิดเป็นร้อยละ 7.13 เช่นเดียวกัน ดังนั้นจึงแสดงให้เห็นว่าเพศหญิงมีแนวโน้มในการปนภาษาคำเมืองในภษาของมากกว่าเพศชาย และจากค่าร้อยละของการปนภาษาที่แตกต่างกันนี้สามารถสรุปได้ว่าปัจจัยทางด้านเพศมีผลต่อการปนภาษาคำเมืองในภษาของ

4. ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบความเหมือนและความแตกต่างของการปนภาษา คำเมืองและภษาของแบ่งตามช่วงอายุ

ตาราง 5 ค่าร้อยละภษาของและภษาคำเมืองแบ่งตามช่วงอายุ

เปรียบเทียบค่าร้อยละภษาของและภษาคำเมือง					
ช่วงอายุของผู้ บอกภษา	ภษาของ		การปนภาษาคำเมืองใน ภษาของ		ผลต่าง (ร้อยละ)
			ภษาคำเมือง		
	จำนวนคำ	ร้อยละ	จำนวนคำ	ร้อยละ	
15 – 30 ปี	511	46.12	597	53.88	7.76
31 – 50 ปี	1,102	99.46	6	0.54	98.92
51 ปี ขึ้นไป	1104	99.64	4	0.36	99.27

จากตารางค่าร้อยละการปนภาษาคำเมืองในภษาของทั้งหมดด้านอายุ พบว่า ในช่วงอายุ 15 – 30 ปี มีการปนภาษาคำเมืองในภษาของมากที่สุดถึงร้อยละ 53.88 และลดน้อยลงในช่วงอายุ 31 – 50 ปี ร้อยละ 0.54 และช่วงอายุ 51 ปี ขึ้นไป ร้อยละ 0.36 ตามลำดับ และจะเห็นได้ว่าเมื่อเปรียบเทียบการใช้ภษาของและภษาคำเมืองในแต่ละช่วงอายุ พบผลต่างของภษาของและภษาคำเมืองในกลุ่มตัวอย่างระหว่างช่วงอายุในแต่ละช่วงอายุ ได้แก่ 15-30 ปี จำนวน 10 คน คิดเป็นร้อยละ 7.76 ช่วงอายุ 31 – 50 ปี จำนวน 10 คน คิดเป็นร้อยละ 98.92 และ

ช่วงอายุ 51 ปี ขึ้นไป จำนวน 10 คน คิดเป็นร้อยละ 99.27 ตามลำดับ ดังนั้นจึงแสดงให้เห็นว่าผู้บอกภาษายองในช่วงอายุ 15 – 30 ปี มีแนวโน้มในการปนภาษาคำเมืองในภาษายองมากที่สุดถึงร้อยละ 53.88 และช่วงอายุ 31 – 50 ปี กับ 51 ปีขึ้นไป มีแนวโน้มการปนภาษาคำเมืองในภาษายองใกล้เคียงกัน ลักษณะเช่นนี้แสดงให้เห็นว่าผู้บอกภาษายองในช่วงอายุ 51 ปีขึ้นไปและช่วงอายุ 31 – 50 ปี ตามลำดับ มีแนวโน้มการปนภาษาคำเมืองในภาษายองน้อยที่สุดเมื่อเทียบกับช่วงอายุ 15-30 ปี จากค่าร้อยละการปนภาษาคำเมืองในภาษายองที่แตกต่างกันสามารถสรุปได้ว่าปัจจัยทางด้านอายุมีผลต่อการปนภาษาคำเมืองในภาษายอง

ตาราง 6 แสดงร้อยละการปนภาษาคำเมืองในภาษายองทั้งหมดในด้านอายุ คือช่วงอายุ 15 - 30 ปี เพศชาย 5 คน เพศหญิง 5 คน รวมจำนวน 10 คน ของจำนวนคำศัพท์ 1,108 คำ

แบ่งตามช่วงอายุ					
ช่วงอายุ	เพศ	ภาษายอง		การปนภาษาคำเมืองในภาษายอง	
		จำนวนคำ	ร้อยละ	ภาษาคำเมือง	
				จำนวนคำ	ร้อยละ
15 - 30 ปี	หญิง	132	11.91	976	88.09
		124	11.19	984	88.81
		105	9.48	1,003	90.52
		257	23.19	851	76.81
		92	8.30	1,016	91.70
		รวม	12.81	รวม	87.18
	ชาย	386	34.84	722	65.16
		449	40.52	659	59.48
		370	33.40	738	66.60
		511	46.12	597	53.88
271		24.46	873	75.54	
	รวม	35.86	รวม	64.13	

จากตารางแสดงร้อยละการปนภาษาคำเมืองในภาษายองทั้งหมดในด้านอายุ คือ ช่วงอายุ 15 - 30 ปี เพศชาย 5 คน เพศหญิง 5 คน รวมจำนวน 10 คน ของจำนวนคำศัพท์ 1,108 คำ เพศหญิงใช้ภาษายอง คิดเป็นค่าเฉลี่ยร้อยละ 12.81 และใช้ภาษาคำเมืองเป็นค่าเฉลี่ยร้อยละ 87.18 เพศชายใช้ภาษายอง คิดเป็นค่าเฉลี่ยร้อยละ 35.86 ใช้ภาษาคำเมืองเป็นค่าเฉลี่ยร้อยละ 64.13 แสดงว่า ในช่วงอายุ 15- 30 ปี มีความแตกต่างในการใช้ภาษายองและภาษาคำเมือง โดยที่เพศหญิงใช้ภาษายองน้อยกว่าเพศชายและมีการใช้ภาษาคำเมืองมากกว่าเพศชาย

ตาราง 7 แสดงร้อยละการปนภาษาคำเมืองในภาษายองทั้งหมดในด้านอายุ คือช่วงอายุ 31 - 50 ปี เพศชาย 5 คน เพศหญิง 5 คน รวมจำนวน 10 คน ของจำนวนคำศัพท์ 1,108 คำ

แบ่งตามช่วงอายุ					
ช่วงอายุ	เพศ	ภาษายอง		การปนภาษาคำเมืองใน ภาษายอง	
		จำนวนคำ	ร้อยละ	ภาษาคำเมือง	
				จำนวนคำ	ร้อยละ
31 - 50 ปี	หญิง	1,004	90.61	104	9.39
		705	63.63	403	36.37
		1,032	93.14	76	6.86
		1,061	95.76	47	4.24
		1,102	99.46	6	0.54
		รวม	88.52	รวม	11.48
	ชาย	715	64.53	393	35.47
		1,079	97.38	29	2.62
		1,087	98.10	21	1.90
		893	80.59	215	19.41
1,097		99	11	1.00	
	รวม	87.92	รวม	12.08	

จากตารางแสดงร้อยละการปนภาษาคำเมืองในภาษายองทั้งหมดในด้านอายุ คือ ช่วงอายุ 31-50 ปี ทั้งเพศหญิงและเพศชายมีการใช้ภาษายองและภาษาคำเมืองในอัตราค่าเฉลี่ย ร้อยละระดับที่ใกล้เคียงกัน คือ เพศหญิงใช้ภาษายอง คิดเป็นค่าเฉลี่ยร้อยละ 88.52 และใช้ภาษา คำเมืองเป็นค่าเฉลี่ยร้อยละ 11.48 ตามลำดับ เพศชาย คิดเป็นค่าเฉลี่ยร้อยละ 87.92 และใช้ภาษา คำเมืองเป็นค่าเฉลี่ยร้อยละ 12.08 ตามลำดับ

ตาราง 8 แสดงร้อยละการปนภาษาคำเมืองในภาษายองทั้งหมดในด้านอายุ คือช่วงอายุ 51 ปีขึ้นไป เพศชาย 5 คน เพศหญิง 5 คน รวมจำนวน 10 คน ของจำนวน คำศัพท์ 1,108 คำ

แบ่งตามช่วงอายุ					
ช่วงอายุ	เพศ	ภาษายอง		การปนภาษาคำเมืองใน ภาษายอง	
				ภาษาคำเมือง	
		จำนวนคำ	ร้อยละ	จำนวนคำ	ร้อยละ
51 ปี ขึ้นไป	หญิง	1075	97.02	33	2.98
		1101	99.36	7	0.64
		1089	98.28	19	1.72
		1104	99.64	4	0.36
		1057	95.40	51	4.60
		รวม	97.94	รวม	2.06
	ชาย	1093	98.65	15	1.35
		1080	97.47	28	2.53
		1046	94.40	62	5.60
		1077	97.20	31	2.80
1093		98.65	15	1.35	
	รวม	97.27	รวม	2.72	

จากตารางในช่วงอายุ 51 ปีขึ้นไป เพศหญิงมีการใช้ภาษาของ ร้อยละ 97.94 ภาษา คำเมือง ร้อยละ 2.06 ตามลำดับ และเพศชายใช้ภาษาของ ร้อยละ 97.27 ภาษา คำเมือง ร้อยละ 2.72 ตามลำดับ ดังนั้นจะเห็นได้ว่าทั้งเพศหญิงและเพศชายมีการใช้ภาษาของและคำเมืองในอัตรา ค่าเฉลี่ยร้อยละในระดับที่ใกล้เคียงกัน

ผลการพิจารณาวิเคราะห์คำศัพท์ในภาษาของ

จากผลการวิเคราะห์การปนภาษา คำเมืองในภาษาของ บ้านป่าบงหลวง ตำบลจันจว้าได้ อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย กรณีศึกษา คำศัพท์ ทำให้ทราบว่า ปัจจุบันมีการปนภาษา คำเมืองใน ภาษาของเป็นจำนวนมากและคงเหลือจำนวนคำศัพท์ที่เป็นภาษาของจริง ๆ เพียง 237 คำ คิดเป็น ร้อยละ 21.39 จากจำนวนทั้งสิ้น 1,108 คำในคำศัพท์ภาษาของที่ผู้บอกภาษาพูดอยู่ จากปัจจุบัน ผู้วิจัยพบว่า มีการแปรทางด้านเสียงที่หลากหลาย ซึ่งบ่งชี้ว่า ภาษาของในปัจจุบันมีแนวโน้มจะเกิด การเปลี่ยนแปลงขึ้นอย่างแน่นอน โดยพบว่าการแปรภาษาของมีการแปรภาษาทางด้านสัทลักษณะ ที่ผู้วิจัยใช้เกณฑ์ในการวิเคราะห์ ดังต่อไปนี้

1. ผลการพิจารณาวิเคราะห์แยกศัพท์ต่าง

การพิจารณาศัพท์ต่างในภาษาของ ศัพท์ที่มีความหมายเดียวกัน อาจมีศัพท์แปรได้ หลายศัพท์แปรที่เป็นศัพท์ต่างในความหมายเดียวกัน ซึ่งพบคำศัพท์ต่างจำนวน 57 คำ คิดเป็น ร้อยละ 24.05 จากจำนวนคำศัพท์ภาษาของทั้งสิ้น 237 คำ โดยมีผลการพิจารณาแยกความ แตกต่างของศัพท์แปร ดังต่อไปนี้

1.1 ศัพท์ที่ใช้แทนความหมายเดียวกัน มีรูปคำต่างกัน ซึ่งอาจเป็นพยางค์เดียว หรือ มากกว่าหนึ่งพยางค์ก็ได้ ถือว่าเป็นคนละศัพท์ เช่น

ภาษาของ [kha:ɪlam5]	~ [baɪham5]	ความหมาย	“อันตะ”
[lun1]	~ [taw1]	ความหมาย	“วัง”
[fu:n5]	~ [jad3]	ความหมาย	“ผาด”

2. ผลการพิจารณาวิเคราะห์ศัพท์เหมือนหรือรูปแปรของศัพท์เดียวกัน

การพิจารณาศัพท์เหมือนหรือรูปแปรของศัพท์เดียวกันในภาษาของ พบศัพท์เหมือน ที่มีรูปแปรเดียวกัน จำนวน 180 คำ คิดเป็นร้อยละ 75.95 จากจำนวนคำศัพท์ภาษาของทั้งสิ้น 237 คำ โดยมีผลการพิจารณา ดังต่อไปนี้

2.1 ความแตกต่างในด้านสัทลักษณะของเสียงสระ

เสียงสระที่จัดให้เป็นรูปแปรของศัพท์เดียวกัน พบการแปรรูปเสียงสระเดี่ยวและสระประสม ซึ่งมีลักษณะที่แตกต่างกัน คือ

2.1.1 การแปรรูปเสียงสระเดี่ยว ซึ่งแตกต่างที่ความสั้นยาวของเสียงสระ ความแตกต่างของเสียงสระที่จัดให้เป็นการแปรเสียงได้นั้น ได้แก่

1) การแปรเสียงสระจากเสียงสระหลัง สูง เสียงยาว ห่อริมฝีปาก กับเสียงสระกลาง ต่ำ เสียงสั้น ไม่ห่อริมฝีปาก ยกตัวอย่าง เช่น

[u:] ~ [a]

ภาษาของ [hu:ŋ5] ~ [haŋ5]

ความหมาย “หงส์”

2) การแปรเสียงสระจากเสียงสระหลัง สูง เสียงสั้น ห่อริมฝีปาก กับเสียงสระกลาง ต่ำ เสียงสั้น ไม่ห่อริมฝีปาก ยกตัวอย่าง เช่น

[u] ~ [a]

ภาษาของ [kun2] ~ [kan3]

ความหมาย “ก้น”

3) การแปรเสียงสระจากเสียงสระหลัง สูง เสียงยาว ห่อริมฝีปาก กับเสียงสระหลัง กึ่งสูง เสียงยาว ห่อริมฝีปาก ยกตัวอย่าง เช่น

[u:] ~ [o:]

ภาษาของ [ʔu:k4] ~ [ʔo:k4]

ความหมาย “หน้าอก”

4) การแปรเสียงสระจากเสียงสระหลัง สูง เสียงยาว ห่อริมฝีปาก กับเสียงสระหลัง กึ่งสูง เสียงสั้น ห่อริมฝีปาก ยกตัวอย่าง เช่น

[u:] ~ [o]

ภาษาของ [bu:n1] ~ [bon1]

ความหมาย “บน”

5) การแปรเสียงสระจากเสียงสระหลัง สูง เสียงสั้น ไม่ห่อริมฝีปาก กับเสียงสระหลัง สูง เสียงสั้น ห่อริมฝีปาก ยกตัวอย่าง เช่น

[ɯ] ~ [u]

ภาษาของ [ŋɯn1] ~ [ŋun1]

ความหมาย “เงิน”

2.1.2 การแปรรูปเสียงสระเดี่ยวเป็นสระประสม ซึ่งแตกต่างที่ความสั้นยาวของเสียงสระ ความแตกต่างของเสียงสระที่จัดให้เป็นการแปรเสียงได้นั้น ได้แก่

1) การแปรเสียงสระเดี่ยวจากเสียงสระหน้า กึ่งสูง เสียงสั้น ไม่ห่อริม ฝีปาก เป็นเสียงสระประสมที่เป็นสระเสียงสระหน้า สูง เสียงสั้น ไม่ห่อริมฝีปากเลื่อนลงสู่เสียงสระกลาง ต่ำ เสียงสั้น ไม่ห่อริมฝีปาก ยกตัวอย่าง เช่น

[e] ~ [ia]

ภาษาของ [tew¹] ~ [tiaw²]

ความหมาย “เดิน”

2) การแปรเสียงสระเดี่ยวจากเสียงสระหน้า กึ่งสูง เสียงสั้น ไม่ห่อริม ฝีปาก เป็นเสียงสระประสมที่เป็นสระเสียงสระหน้า สูง เสียงสั้น ไม่ห่อริมฝีปากเลื่อนลงสู่เสียงสระกลาง ต่ำ เสียงยาว ไม่ห่อริมฝีปาก ยกตัวอย่าง เช่น

[e] ~ [ia:]

ภาษาของ

[khew²] ~ [khia:w³]

ความหมาย

“ฟัน”

3) การแปรเสียงสระเดี่ยวจากสระหลัง กึ่งสูง เสียงสั้น ห่อริมฝีปาก เป็นเสียงสระประสมที่เป็นสระเสียงสระหลัง สูง เสียงสั้น ห่อริมฝีปากเลื่อนลงสู่เสียงสระกลาง ต่ำ เสียงสั้น ไม่ห่อริมฝีปาก ยกตัวอย่าง เช่น

[o] ~ [ua]

ภาษาของ

[hoʔ³] ~ [huaʔ⁴]

ความหมาย

“รู้”

4) การแปรเสียงสระเดี่ยวจากสระหลัง กึ่งสูง เสียงยาว ห่อริมฝีปาก เป็นเสียงสระประสมที่เป็นสระเสียงสระหลัง สูง เสียงสั้น ห่อริมฝีปากเลื่อนลงสู่เสียงสระกลาง ต่ำ เสียงยาว ไม่ห่อริมฝีปาก ยกตัวอย่าง เช่น

[o:] ~ [ua:]

ภาษาของ

[ʔi:4ho:k²] ~ [ʔi:4hua:k³]

ความหมาย

“ลูกอ๊อด”

2.2 ความแตกต่างในเรื่องสัทลักษณะของเสียงพยัญชนะ

การแปรรูปเสียงพยัญชนะต้น มีลักษณะที่แตกต่างกัน ดังต่อไปนี้

2.2.1 การแปรรูปเสียงจากเสียงพยัญชนะเสียดแทรก ไม่ก้อง เกิดที่เส้นเสียง เป็นเสียงพยัญชนะนาสิก ก้อง เกิดที่เพดานแข็ง ได้แก่

[h] ~ [ŋ]

ภาษาของ

[hɔ:j³] ~ [ŋɔ:j⁴]

ความหมาย

“ร้อย”

2.2.2 การแปรรูปเสียงจากเสียงพยัญชนะระเบิด ไม่ก้อง ไม่มีลม เกิดที่ริมฝีปาก เป็นเสียงพยัญชนะนาสิก ก้อง เกิดที่ริมฝีปาก ได้แก่



[p] ~ [m]

ภาษาของ [ba:2pa:ŋ5] ~ [ba:2ma:ŋ5] ความหมาย “มะพร้าว”

2.2.3 การแปรรูปเสียงจากพยัญชนะกึ่งสระ ก้อง เกิดที่เพดานแข็ง เป็น เสียง
พยัญชนะนาสิก ก้อง เกิดที่เพดานแข็ง ได้แก่

[j] ~ [ŋ]

ภาษาของ [je:n2] ~ [ŋe:n2] ความหมาย “ปลาไหล”

จากการวิเคราะห์คำศัพท์ภาษาของ ดังกล่าวข้างต้น มีคำศัพท์ต่าง จำนวน 57 คำ จาก
จำนวนภาษาของทั้งสิ้น 237 คำ คิดเป็นร้อยละ 24.05 และมีศัพท์เหมือนที่มีรูปแปรต่างกัน ในแต่
ละระดับช่วงอายุ จำนวน 180 คำ คิดเป็นร้อยละ 75.95 จากจำนวนภาษาของทั้งสิ้น 237 คำ ซึ่ง
สามารถแสดงผลสรุป ดังตารางต่อไปนี้

ตาราง 9 แสดงการแปรทางด้านสัทลักษณะของศัพท์เดี่ยวในภาษาของ

หมวด คำศัพท์	คำศัพท์	ความหมาย	ช่วงอายุ						ศัพท์เหมือน				
			15-30 ปี		31-50 ปี		31-50 ปี		ศัพท์ ต่าง	พยัญ- ชนะต้น	เดี่ยว	ประ- สม	
			หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย					
หมวดอวัยวะ (Human Body)	ho:5	ศีรษะ	hua:2	hua:2	ho:5	ho:5	hua:2	ho:5	ho:5	/	/	/	
	kun2	ก้น	kan3	kan3	kun2	kun2	kun2	kun2	kun2	/	/	/	
	no:t2	หมวด	no:t2	no:t2	nu:t2	nu:t2	no:t2	no:t2	no:t2	/	/	/	
	na:2pho:k2	หน้าผาก	na:2	na:2	na:2	na:2	na:2	na:2	na:2	/	/	/	
	ho:5khaw2	หัวเข่า	ho:5	ho:5	ho:5	ho:5	ho:5	ho:5	ho:5	/	/	/	
	khew2	ฟัน	khew2	khia:w3	khia:w3	khew2	khew2	khew2	khew2	khew2	/	/	/
	no:t2	ครา	no:t2	no:t2	net2	no:t2	no:t2	no:t2	no:t2	/	/	/	
	ba2du:3	สะดือ	ba2da:3	ba2da:3	ba2du:3	ba2du:3	ba2du:3	ba2du:3	ba2du:3	ba2du:3	/	/	/

การแปรทางด้านสัทลักษณะของศัพท์เดี่ยวในภาษายอง

หมวดคำศัพท์	คำศัพท์	ความหมาย	ช่วงอายุ					ศัพท์เหมือน							
			15-30 ปี	31-50 ปี	31-50 ปี	ศัพท์ต่าง	พยัญชนะต้น	สระ							
หมวดอวัยวะ (Human Body)	ho:scajs	หัวใจ	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	ho:scajs	ho:scajs	/	พยัญชนะต้น	เดี่ยว	สระ	ประสม
	ʔu:k4	หน้าอก	ʔo:k4	ʔu:k4	ʔo:k4	ʔu:k4	ʔu:k4	ʔu:k4	ʔu:k4	ʔu:k4	/				
	hu:1khi:2	ทวาร	2	hu:1khi:2	hu:1mi:2	hu:1khi:2	hu:1khi:2	hu:1khi:2	hu:1khi:2	hu:1khi:2	/				
	lo:t2lu:m4	หลอดลม	ho:t2lu: m4	lo:t2lu:m4	lo:t2lu:m4	lo:t2lu:m4	lo:t2lu:m4	lo:t2lu:m4	lo:t2lu:m4	lo:t2lu:m4	/				
	sin2ʔin1	เส้นประสาท	sin2ʔu n1	sin2ʔu n1	sin2ʔu n1	sin2ʔu n1	sin2ʔu n1	sin2ʔu n1	sin2ʔu n1	sin2ʔu n1	/				
	hu:1khu:n5	รูขน	lu:1khu n5	lu:1khu n5	lu:1khu n5	lu:1khu n5	lu:1khu n5	lu:1khu n5	lu:1khu n5	lu:1khu n5	/				
	khi:2kə:n1	เกล็ด	khi:2ka: n1	khi:2ke: n1	khi:2kə:n n1	/									
				1	1	1	1	1	1	1					
				1	1	1	1	1	1	1					

การแปรทางด้านสัทลักษณะของศัพท์เดี่ยวในภาษายอง

หมวด คำศัพท์	คำศัพท์	ความหมาย	ช่วงอายุ				ศัพท์เหมือน			
			15-30 ปี	31-50 ปี	31-50 ปี	ชาย	ชาย	ศัพท์ ต่าง	พยัญ- ชนะต้น เดี่ยว	สระ ประ- สม
หมวดอวัยวะ (Human Body)	lum1pit1	ลมพิษ	lum1pit1 1	hum1pit1	lum1pit1	lum1pit1	lum1pit1	/		
	khw:1w:m1	คอปอก	khw:1w: m1	khw:1w: m1	khw:1w: m1	khw:1w: m1	khw:1w: m1	/		
	si:scum1?w:m1	สีชมพู	si:scum 1w:m1	si:scum1 w:m1	si:scum1 w:m1	si:scum1 w:m1	si:scum1 w:m1	si:scum1 w:m1	/	
	si:ssum:m2	สีส้ม	si:ssum 2	si:ssum:m2	si:ssum:m2	si:ssum:m2	si:ssum:m2	si:ssum:m2	/	
	si:skum2	สีน้ำเงิน	si:skum 2	si:skam2	si:skum2	si:skum2	si:skum2	si:skum2	/	
	si:skum1	สีฟ้า	si:skum 2	si:skam2	si:skum2	si:skum1	si:skum1	si:skum1	/	
	si:skhi:2ta w1	สีเทา	si:skhi:2 te:w1	si:skhi:2 te:w1	si:skhi:2 taw1	si:skhi:2 taw1	si:skhi:2 taw1	si:skhi:2 taw1	/	

การแปรทางด้านสัทลักษณะของศัพท์เดี่ยวในภาษายอง

หมวด คำศัพท์	คำศัพท์	ความหมาย	ช่วงอายุ				ศัพท์เหมือน	
			หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	ศัพท์ ต่าง	พยัญ- ชนะต้น เดี่ยว
		15-30 ปี	31-50 ปี	31-50 ปี				
	sum2	เปรี้ยว	sum2	sum2	sem2	sum2	sum2	/
	kim1	เค็ม	kum1	kum1	kim1	kim1	kim1	/
	khu:m5	ขม	khu:m5	khu:m5	khu:m5	khu:m5	khu:m5	/
	dum1	ดม	dem1	dum1	dum1	dum1	dum1	/
	je:n1	ดัน	je:n1	je:n1	je:n1	je:n1	je:n1	/
	no:t1	นวด	mo:t1	mo:t1	no:t1	no:t1	no:t1	/
	bo:p4	ตี	be:p4	bo:p4	bo:p4	bo:p4	bo:p4	/
	te:nsha:5	โลก	tu:nsha: 5	te:nsha:5	te:nsha:5	te:nsha:5	te:nsha:5	/
	khort2	โกรธ	khart2	khort2	khort2	khort2	khort2	/

การแปรทางด้านสัทลักษณะของศัพท์เดี่ยวในภาษายอง

หมวดคำศัพท์	คำศัพท์	ความหมาย	ช่วงอายุ				ศัพท์เหมือน		
			15-30 ปี	31-50 ปี	31-50 ปี	ศัพท์ต่าง	พยัญชนะต้น	สระ	
	luŋ5	หลง	หญิง luŋ5	ชาย laŋ5	หญิง luŋ5	ชาย luŋ5	หญิง- ตัน	เดี่ยว	ประ- สม
หมวดอวัยวะ (Human Body)	ko:5	กัว	ku:5	ku:5	ko:5	ko:5	ko:5	/	/
	te:m2	เตี้ย	te:m2	te:m2	te:m2	te:m2	te:m2	/	/
	na:w1	ยาว	na:w1	na:w1	na:w1	na:w1	na:w1	/	/
	mun1	กลม	mun1	mun1	mun1	mun1	mun1	/	/
	tew1	เดิน	tew1	tiaw2	tiaw2	tew1	tew1	tew1	/
	luŋ1	ลง	luŋ1	laŋ1	luŋ1	luŋ1	luŋ1	luŋ1	/
	suo:k2	ข้อศอก	sam2	suo:k2	sam2	suo:k2	suo:k2	suo:k2	/
	ham1khot4	ลำไส้	lam2sut 3	lam1sut 3	lam2sut3 khot4	lam2sut3 khot4	ham1 khot4	ham1 khot4	/

การแปรทางด้านสัทลักษณะของศัพท์เดี่ยวในภาษาของ

หมวด คำศัพท์	ความหมาย	ช่วงอายุ				ศัพท์ ต่าง	ศัพท์เหมือน
		15-30 ปี	31-50 ปี	31-50 ปี	ประ- สม		
		หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	พยัญ- ชนะต้น	เดี่ยว
hu:khii:2	ทวาร	kun2	kun2	kun2	hu:khii:2	kun2	/
ta:sko:m1	ตะโพก	kun2	kun2	kun2	ta:sko:m1	ta:sko:m1	/
so:ŋ5	กลองเสียง	ŋ5	ŋ5	so:ŋ5	so:ŋ5	so:ŋ5	/
kun2sut4	ก้นกบ	kha:iko	ko:ŋ5se:ŋ	kun2kut4	kun2sut4	kun2sut4	/
kha:lam5	อันตะ	ba1ham	kha:lam	kha:lam	kha:lam	kha:lam	/
kha:lo:p4	น่อง	kuj2	no:ŋ1	kha:lo:p	kha:lo:p	kha:lo:p	/
pe:nʔit3	หอบน้ำดี	ʔit3	pu:n1	pe:nʔit3	pe:nʔit3	pe:nʔit3	/
e:nsmo:ŋ1		j1	j1	e:nsmo:ŋ1	j1	j1	/



การแปรทางด้านสัทลักษณะของศัพท์เดี่ยวในภาษายอง

หมวด คำศัพท์	คำศัพท์	ความหมาย	ช่วงอายุ				ศัพท์เหมือน		
			15-30 ปี	31-50 ปี	31-50 ปี	ศัพท์ ต่าง	พยัญ- ชนะต้น	สระ เดี่ยว	สระ สม
	si:skum1	สีฟ้า	หญิง fa:2	ชาย fa:2	หญิง si:skum1	ชาย si:skum1	/		
	fu:n5	ผาด	jad3	jad3	fu:n5	fu:n5	/		
	cak1	ตั้ง	fa3	fa3	fa3	cak1	/		
	taŋ3	ตะ	ti:p2	ti:p2	taŋ3	taŋ3	/		
	taŋ3	ตีบ	ti:p2	ti:p2	taŋ3	taŋ3	/		
	caj5di:1	ดีใจ	di:1te:3	di:1te:3	di:1te:3	caj5di:1	/		
	kho:zjok3k ho:zjo:2	สูง	jok3	jok3	jə:n3	kho:zjok 3kho:zjo: 2	/		
	lun1	วิ่ง	taw1	taw1	lun1	lun1	/		

การแปรทางด้านสัทลักษณะของศัพท์เดี่ยวในภาษายอง

หมวด คำศัพท์	คำศัพท์	ความหมาย	ช่วงอายุ						ศัพท์เหมือน			
			15-30 ปี			31-50 ปี			ศัพท์ ต่าง	พยัญ- ชนะต้น	สระ เดี่ยว	ประ- สม
			หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย				
	kin2ʔa2lu k1ʔa1 lum5	กลิ้ง	jad3 kin2	kin2 toj1	toj1	kin2ʔa2 wk1ʔa1 lum5	kin2ʔa2 wk1ʔa1 lum5	kin2ʔa2 / wk1ʔa1	/			
หมวด ธรรมชาติ (Natures)	doŋ1de:n1 wan1ce:n5 wan1de:n1 piŋ1 wan1de:n1 he:m1 wan1de:n1 ʔo:k4	ดวงดาว วันจันทร์ วันเพ็ญ วันแรม วันขึ้น	daw1 wan1ca :n5 wan1de :n1piŋ1 wan1de :n1ham 1	daw1 wan1ca :n5 wan1de :n1piŋ1 wan1de :n1ham 1	de:n1 wan1ce:n 5 wan1de wan1de wan1de wan1de wan1de	de:n1 wan1ce:n 5 wan1de wan1de wan1de wan1de wan1de	doŋ1de: n1 wan1ce:n 5 wan1de wan1de wan1de wan1de wan1de	doŋ1de: n1 wan1ce:n 5 wan1de wan1de wan1de wan1de wan1de	/	/	/	/

การแปรทางด้านสัทลักษณะของศัพท์เดี่ยวในภาษาของ

หมวด คำศัพท์	ความหมาย	ช่วงอายุ				ศัพท์ ต่าง	ศัพท์เหมือน
		15-30 ปี	31-50 ปี	31-50 ปี	31-50 ปี		
		หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	พยัญ- ชนะต้น	สระ เดี่ยว ผสม
	กลางวัน	me:zta: n1	me:zta: n1	me:zta:n1	me:zta:n1	me:zta:n1	/
	ฝน	fun5	fun5	fun5	fun5	fun5	/
	ลม	lum1	lum1	lum1	lum1	lum1	/
	ดอน	ti:1do:n 1	ti:1do:n 1	ti:1do:n1	ti:1do:n1	ti:1do:n1	/
	ปอดเดี่ยวปลา	bo:k2pa: :5	bo:k2pa: :5	bo:k2pa:s	bo:k2pa:s	bo:k2pa:s	/
	น้ำตาล	lam3tu k4	nam3tu k4	nam3tuk 4	nam3tuk 4	nam3tuk 4	/
	แร่ธาตุ	le:1	le:2	he:1	le:1	le:1	/
	เงิน	ru:n1	ru:n1	ru:n3	ru:n1	ru:n1	/



การแปรทางด้านสัทลักษณะของศัพท์เดี่ยวในภาษายอง

หมวด คำศัพท์	คำศัพท์	ความหมาย	ช่วงอายุ				ศัพท์เหมือน		
			หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	ศัพท์ ต่าง	สระ พยัญ- ชนะต้น เดี่ยว	สระ ประ- สม
	kaŋstɔŋ ¹	ทุ่งนา	na ¹	na ¹	toŋ ¹	kaŋstɔŋ ¹	kaŋstɔŋ ¹	/	
	mon ²	ทวด	bu: ⁴	mon ²	mon ²	mon ²	mon ²	/	
	pi: ¹ naŋ ¹	พี่สะใภ้	pa ²	pi: ¹ naŋ ¹	pi: ¹ naŋ ¹	pi: ¹ naŋ ¹	pi: ¹ naŋ ¹	/	
	pu: ¹ kɰhwe: ¹	กำนัน	kham ¹	khwe: ¹	pu: ¹ kɰhwe: ¹	pu: ¹ kɰhwe: ¹	pu: ¹ kɰhwe: ¹	/	
	n ⁵		nan ¹	ɛ:n ⁵	ɛ:n ⁵	ɛ:n ⁵	ɛ:n ⁵	/	
	ha: ¹	จัน	man ¹	ha: ¹	ha: ¹	ha: ¹	ha: ¹	/	
	ʔi: ¹ ɔ: ¹	พ่อ	ʔi: ¹ ɔ: ¹	ʔi: ¹ ɔ: ¹	ʔi: ¹ ɔ: ¹	ʔi: ¹ ɔ: ¹	ʔi: ¹ ɔ: ¹	/	
	ʔi: ¹ ɛ: ¹	แม่	ʔi: ¹ ɛ: ¹	ʔi: ¹ ɛ: ¹	ʔi: ¹ ɛ: ¹	ʔi: ¹ ɛ: ¹	ʔi: ¹ ɛ: ¹	/	

การแปรทางด้านสัทลักษณะของศัพท์เดี่ยวในภาษาของ

หมวด คำศัพท์	คำศัพท์	ความหมาย	ช่วงอายุ				ศัพท์เหมือน	
			15-30 ปี	31-50 ปี	31-50 ปี	ศัพท์ ต่าง	พยัญ- ชนะต้น	สระ เดี่ยว ประ- สม
	ใปิ:เ	พี่	หึง	หึง	ชาย	หญิง	ชาย	ใปิ:เ /
	pa:2	ป่า	ma:1	pa:2	pa:2	pa:2	pa:2	/
หมวดบุคคล (Persons)	pw:lo:nɯ	ปู่	mw:lo:	mw:lo:	pw:lo:nɯ	pw:lo:nɯ	pw:lo:nɯ	/
	me:lo:nɯ	ย่า	pe:lo:nɯ	pe:lo:nɯ	me:lo:nɯ	me:lo:nɯ	me:lo:nɯ	/
	pw:lo:nɯ	ตา	pe:lo:nɯ	pe:lo:nɯ	pw:lo:nɯ	pw:lo:nɯ	pw:lo:nɯ	/
	me:lo:nɯ	ยาย	pe:lo:nɯ	pe:lo:nɯ	me:lo:nɯ	me:lo:nɯ	me:lo:nɯ	/
	ใปิ:ep2	กระเพย	ใปิ:ep2	ใปิ:ep2	ใปิ:ep2	ใปิ:ep2	ใปิ:ep2	/

การแปรทางด้านสัทลักษณ์ของศัพท์เดียวในภาษาของ

หมวด คำศัพท์	คำศัพท์	ความหมาย	ช่วงอายุ				ศัพท์ ต่าง	ศัพท์เหมือน	
			หญิง	ชาย	หญิง	ชาย		พยัญ- ชนะต้น	เดี่ยว
		15-30 ปี	31-50 ปี	31-50 ปี					
	khu:n1ta:w2	คนแก่	khun:1ta w2	khun:1ta w2	khun:1ta w2	khun:1ta			/
	po:w1o:n5	ผู้หญิงบ้าน	po:w1o:n5 5	po:w1o:n5 5	po:w1o:n5	po:w1o:n5			/
	tam:2no:t2	ตำรวจ	tem:2no: t2	tam:2no: t2	tam:2no:t t2	tam:2no:t			/
หมวดบุคคล (Persons)	ca:w1so:n5	ชาวสวน	ca:w1so n5	ca:w1so n5	ca:w1so: n5	ca:w1so:			/
	mo:w1sha:m 1	หมอร่า	po:w1sha: m1	mo:w1sha: m1	mo:w1sha: m1	mo:w1sha:			/
	pho:s ki:n1	สามี เธอ	phu:s ha:1	phu:s mi:n1	phu:s mi:n1	pho:s ki:n1	pho:s ki:n1		/
หมวดอาหาร	mok:1te:b1	แมงรัก	ha:2 te:b1	ha:2 te:b1	te:b1	mok:1te:b 1	mok:1te:b 1		/



การแปรทางด้านสัทลักษณะของศัพท์เดี่ยวในภาษาไทย

หมวด คำศัพท์	ความหมาย	ช่วงอายุ				ศัพท์เหมือน	
		15-30 ปี	31-50 ปี	31-50 ปี	ศัพท์ ต่าง	พยัญ- ชนะต้น	สระ ประ- สม
		หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย
(Food)							
sha:1ku:m5	กาแฟ	sha:1ku: m5	sha:1ka: m5	sha:1ku: m5	sha:1ku: m5	sha:1ku: /	sha:1ku: /
pu:ŋswa:n 5	ผงชูรส	tu:ŋswa m5	tu:ŋswa m5	pu:ŋswa: n5	pu:ŋswa: n5	pu:ŋswa: /	pu:ŋswa: /
do:n2	สระแทน	du:n2	du:n2	do:n2	do:n2	do:n2 /	do:n2 /
หมวดสัตว์ (Animals)							
i:2wɔ:k4	ลิง	wɔ:k4	wɔ:k4	i:2ŋi i:2wɔ:k4	i:2wɔ:k4	i:2wɔ:k4 /	i:2wɔ:k4 /
mot1ŋa:m1	มดดำ	mot1wa n1	mot1wa m1	mot1ŋa: m1	mot1ŋa: m1	mot1ŋa: /	mot1ŋa: /
mot1kha:n 1faj1	มดแดงไฟ	mot1de: ŋ1	mot1de: ŋ1	mot1kha: n1	mot1kha: n1	mot1kha: /	mot1kha: n1 /
tw:2sɔ:l5	ต่อ	sɔ:l5	sɔ:l5	i:ɛp1	i:ɛp1	tw:2sɔ:l5 /	tw:2sɔ:l5 /

การแปรทางด้านสัทลักษณะของศัพท์เดียวในภาษาของ

หมวด คำศัพท์	คำศัพท์	ความหมาย	ช่วงอายุ				ศัพท์ ต่าง	ศัพท์เหมือน	
			หญิง	ชาย	หญิง	ชาย		พยัญ- ชนะต้น	สระ เดี่ยว ผสม
			15-30 ปี	31-50 ปี	31-50 ปี				
			หญิง	ชาย	หญิง	ชาย			
	nok1hok2	นกกาเหว่า	waw1	nok1hok	nok1hok	nok1hok	/		
			2	2	2	2			
	huŋ5	หงส์	haŋ5	huŋ5	huŋ5	huŋ5	/		
			หญิง	ชาย	หญิง	ชาย			
	ŋo:1	วัว	ŋo:1	ŋo:1	ŋo:1	ŋo:1	/		
			หญิง	ชาย	หญิง	ชาย			
หมวดสัตว์ (Animals)									
	mot1sum2	มดแดง	mot1su	mot1sum	mot1sum	mot1sum	/		
			m2	2	2	2			
	pho:k2	ปลวก	pho:k2	pho:k2	pho:k2	pho:k2	/		
			หญิง	ชาย	หญิง	ชาย			
	te:n5	แตน	te:n5	te:n5	te:n5	te:n5	/		
			หญิง	ชาย	หญิง	ชาย			
	pa:scum1p	ปลาที่ปัทม	fa:scum	fa:scum	pa:scum1	pa:scum1	/		
			1pu:1	pu:1	pu:1	pu:1			
			หญิง	ชาย	หญิง	ชาย			
	je:n2	ปลาไหล	je:n2	je:n2	je:n2	je:n2	/		



การแปรทางด้านสัทลักษณะของศัพท์เดี่ยวในภาษาของ

หมวด คำศัพท์	คำศัพท์	ความหมาย	ช่วงอายุ				ศัพท์เหมือน	
			15-30 ปี	31-50 ปี	31-50 ปี	ศัพท์ ต่าง	พยัญ- ชนะต้น	สระ เดี่ยว สระ สม
			หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย
	ja:k4ke:2	จระเข้	pa:k4ke :2	pa:k4ke :2	ja:k4ke:2	ja:k4ke:2	ja:k4ke:2	/
	ja:k4ka:2	กิ้งก่า	pa:k4ka :2	pa:k4ka :2	ja:k4ka:2	ja:k4ka:2	ja:k4ka:2	/
หมวดสัตว์ (Animals)	ja:k4ka:2	จิ้งเหลน	pa:k4ka 2lɔ:3	pa:k4ka 2lɔ:3	ja:k4ka:2	ja:k4ka:2	ja:k4ka:2	/
	ja:k4kim2	จิ้งจก	pa:k4ki m2	pa:k4ki m2	ja:k4kim	ja:k4kim	ja:k4kim	/
	me:ŋ1ta:b4 ta:w2	แมลงทับ	me:ŋ1te :b4ta:w2	me:ŋ1te :b4ta:w2	me:ŋ1ta: b4ta:w2	me:ŋ1ta: b4ta:w2	me:ŋ1ta: b4ta:w2	/

การแปรทางด้านสัทลักษณะของศัพท์เดี่ยวในภาษาของ

หมวด คำศัพท์	คำศัพท์	ความหมาย	ช่วงอายุ						ศัพท์เหมือน			
			15-30 ปี	31-50 ปี	31-50 ปี	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	ศัพท์ ต่าง	พยัญ- ชนะต้น	เดี่ยว
	ʔi:4ho:k2	ลูกอ๊อด	ʔi:1hua: k3	ʔi:4ho:k2 k3	ʔi:4ho:k2	ʔi:4ho:k2	ʔi:4ho:k2	ʔi:4ho:k2				/
หมวดบ้าน (House)	maj3hɔŋ5	ไม้แขวนเสื้อ	ma:1he:	ma:1he:	maj3hɔŋ	maj3hɔŋ	maj3hɔŋ	maj3hɔŋ	/			/
	he:m1	นาฬิกา	he:m1	he:m1	lan1	lan1	he:m1	he:m1	/			/
	sin2	สร้อย	soŋ2	soŋ2	sin5	sin5	sin2	sin2	/			/
	saj3khe:n5	กำไล	laj1	laj1	saj3khe:n	saj3khe:n	saj3khe:n	saj3khe:n	/			/
				5	5	5	5	5				5

การแปรทางด้านสัทลักษณะของศัพท์เดี่ยวในภาษายอง

หมวด คำศัพท์	คำศัพท์	ความหมาย	ช่วงอายุ				ศัพท์เหมือน	
			หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	ศัพท์ ต่าง	พยัญ- ชนะต้น เดียว
			15-30 ปี	31-50 ปี	31-50 ปี			
			หญิง	ชาย	หญิง	ชาย		
	sajsho:ŋ2	เริ่มกลัด	khemsk hat1	saj1ho:ŋ2 hat1	sajsho:ŋ2	sajsho:ŋ2	/	
	jok4hu:1	โทษศัพท์	to1la:1s ab4	jok4hu:1 ab4	jok4hu:1	jok4hu:1	/	
	pit4	ดินสอ	so:2	so:2	pit4	pit4	/	
	ku:b2	สมุด	sa1mut1	sa1mut1	ku:b2	ku:b2	/	
หมวดบ้าน (House)	pe:nskhen	กระดาน	kha:1da n1	pe:nskhe n1	pe:nskhe	pe:nskhe	/	
	5		n5	n5	n5	n5		
	maj2sur:ʔ1	ไม้บรรทัด	maj2ba: n1ta:t1	sur:ʔ1 n1ta:t1	maj2sur:ʔ1	maj2sur:ʔ1	/	
	sa:2lub1	ยางลบ	na:2lob 1	sa:2lub1	sa:2lub1	sa:2lub1	/	
	ke:n5	ปฏิทิน	pa:1ti:ti	ke:n5	ke:n5	ke:n5	/	

การแปรทางด้านสัทลักษณะของศัพท์เดี่ยวในภาษาของ

หมวด คำศัพท์	คำศัพท์	ความหมาย	ช่วงอายุ				ศัพท์ ต่าง	ศัพท์เหมือน	
			หญิง	ชาย	หญิง	ชาย		พยัญ- ชนะต้น	เดี่ยว ประ- สม
			15-30 ปี	31-50 ปี	31-50 ปี				
			หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	
			n1	n1					
	ki:ɰne:ʔ ₂	ถึงชะ	ki:ɰne:ʔ ₂	ja:1	ja:1	ki:ɰne:ʔ ₂	ki:ɰne:ʔ ₂	/	
	hoʔ ₃	หัว	huaʔ ₄	hoʔ ₁	hoʔ ₁	hoʔ ₃	hoʔ ₃	/	
	jo:2	जू	jo:2	jo:2	jo:2	jo:2	jo:2	/	
	si:1pe:5	อกไก่	ʔi:1pe:5	si:1pe:5	si:1pe:5	si:1pe:5	si:1pe:5	/	
หมวดบ้าน (House)	kot ₂	ขาด	kot ₂	sot ₂	sot ₂	kot ₂	kot ₂	/	
	wəŋɰpum ₅	ที่คาดผม	məŋɰp	wəŋɰpu:	wəŋɰpu:	wəŋɰpu:	wəŋɰpu:	/	
	tu:2kxo:1	ตู้เสื้อผ้า	tu:2khu:	tu:2kxo:1	tu:2kxo:1	tu:2kxo:1	tu:2kxo:1	/	

การแปรทางด้านสัทลักษณะของศัพท์เดี่ยวในภาษาอง

หมวด คำศัพท์	คำศัพท์	ความหมาย	ช่วงอายุ				ศัพท์ ต่าง	ศัพท์เหมือน	
			หญิง	ชาย	หญิง	ชาย		พยัญ- ชนะต้น	เดี่ยว
			15-30 ปี	31-50 ปี	31-50 ปี				
			หญิง	ชาย	หญิง	ชาย			
	lo:ɿ5	ฟัน	lo:ɿ5	lu:ɿ5	lo:ɿ5	lo:ɿ5			/
	mo:ɿ2tu:m	กาดม่น้ำ	ka:ɿ2tu:	mo:ɿ2tu:	mo:ɿ2tu:	mo:ɿ2tu:			/
	2		m2	m2	m2	m2			
	khe:b2	รองเท้า	khe:b2	khəb2	khe:b2	khe:b2			/
หมวดต้นไม้ (Trees)	to:n2khu:n	คูณ	khu:n1	khe:5	khe:3	to:n2khu:			/
	1					n1	n1		
	ka:w3si:55	ไผ่	pa:5	ka:w3si:5	ka:w3si:5	ka:w3si:5			/
	uk4		suk4	suk4	suk4	suk4			
	ka:w3du:2	กระตู่	ka:w3d	ku:2	ku:2	ka:w3du:			/

การแปรทางด้านสัญลักษณ์ของศัพท์เดี่ยวในภาษาของ

หมวด คำศัพท์	คำศัพท์	ความหมาย	ช่วงอายุ				ศัพท์ ต่าง	ศัพท์ เทียบ- ขนานต้น	ศัพท์ เดี่ยว	ประ- สม
			หญิง	ชาย	หญิง	ชาย				
			15-30 ปี	31-50 ปี	31-50 ปี					
			หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย		
	dɔ:kɔkham		dɔ:kɔkxh dɔ:kɔkxh	dɔ:kɔkxh dɔ:kɔkxh	dɔ:kɔkxh dɔ:kɔkxh	dɔ:kɔkxh dɔ:kɔkxh	dɔ:kɔkxh	dɔ:kɔkxh		
	1tɔ:m2lɔ:m	บานไม่รู้โรย	am1tɔ: am1tɔ:	m1tɔ:m2l m1tɔ:m2l	m1tɔ:m2l m1tɔ:m2l	m1tɔ:m2l m1tɔ:m2l	m1tɔ:m2l	m1tɔ:m2l	/	
	2		m2lɔ:m m2lɔ:m	ɔ:m2 ɔ:m2	ɔ:m2 ɔ:m2	ɔ:m2 ɔ:m2	ɔ:m2	ɔ:m2		
			2	2						
	dɔ:kɔkzhak1	ดอกรัก	dɔ:kɔkzha dɔ:kɔkzha	dɔ:kɔkzhek dɔ:kɔkzhek	dɔ:kɔkzhek dɔ:kɔkzhek	dɔ:kɔkzhek dɔ:kɔkzhek	dɔ:kɔkzhek	dɔ:kɔkzhek	/	
			k1 k1	1 1	1 1	1 1	1	1		
	ba:zɔkha:n	ส้มประรด	ma:zɔkxh ma:zɔkxh	ba:zɔkxha1 ba:zɔkxha1	ba:zɔkxha1 ba:zɔkxha1	ba:zɔkxha1 ba:zɔkxha1	ba:zɔkxha1	ba:zɔkxha1	/	
	et4		a:1 a:1	net4 net4	net4 net4	net4 net4	net4	net4		
			net4 net4							



การแปรทางด้านสัทลักษณะของศัพท์เดี่ยวในภาษาอง

หมวดคำศัพท์	คำศัพท์	ความหมาย	ช่วงอายุ				ศัพท์ ต่าง	ศัพท์ พยัญ- ชนะต้น	ศัพท์เหมือน
			15-30 ปี	31-50 ปี	31-50 ปี	หึง			
			หึง	ชาย	หึง	ชาย	หึง	ชาย	
หมวดต้นไม้ (Trees)	ba:2moŋ1	มะม่วง	ma:2mo ŋ1	ma:2mo ŋ1	ba:2moŋ1	ba:2moŋ1	ba:2moŋ1	ba:2moŋ1	/
	ba:2pa:ŋ5	มะปราง	ma:2pa: ŋ5	ba:2pa:ŋ5	ba:2pa:ŋ5	ba:2pa:ŋ5	ba:2pa:ŋ5	ba:2pa:ŋ5	/
	ba:2se:5	น้อยหน่า	ma:2se: 5	ba:2se:5	ba:2se:5	ba:2se:5	ba:2se:5	ba:2se:5	/
	ba:2yu:m4	มะยม	ma:2yu: m4	ba:2yu:m 4	ba:2yu:m 4	ba:2yu:m 4	ba:2yu:m 4	ba:2yu:m 4	ba:2yu:m 4

การแปรปรทางด้านสัทลักษณะของศัพท์เดี่ยวในภาษาของ

หมวดคำศัพท์	ความหมาย	ช่วงอายุ				ศัพท์เหมือน				
		15-30 ปี	31-50 ปี	31-50 ปี	ศัพท์ต่าง	พยัญชนะต้น	สระ			
หมวดอุปกรณ์ ทำสวน (Farming)	แก้ว	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	ken1	/	เพียง	เดี่ยว	ประ- สม
	พั่ว	pho:ɿ2	pho:ɿ2	phu:ɿ1	pho:ɿ2	pho:ɿ2	pho:ɿ2			/
	งอบ	mok1	ɱo:k1	mok1	mok1	mok1	mok1	/		
	รถไถนา	ɿi:ɿe:b1	ɿi:ɿe:b1	ɿi:ɿo:k5	ɿi:ɿo:k5	ɿi:ɿo:k5	ɿi:ɿo:k5	/		
	กระสอบ	faŋ4	faŋ4	ho:b1	ho:b1	so:b2faŋ4	so:b2faŋ4	/		
								4	4	
	แก้ว	pho:ɿ2	pho:ɿ2	phu:ɿ1	phu:ɿ1	ken1	ken1	/		
	พั่ว	pho:ɿ2	pho:ɿ2	phu:ɿ1	phu:ɿ1	pho:ɿ2	pho:ɿ2			/

การแปรทางด้านสัทลักษณะของศัพท์เดี่ยวในภาษาไทย

หมวด คำศัพท์	ความหมาย	ช่วงอายุ				ศัพท์ ต่าง	ศัพท์เหมือน	
		15-30 ปี	31-50 ปี	31-50 ปี	พยัญ- ชนะต้น		เดี่ยว	ประ- สม
		หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	
หมวดบริบท ทางวัฒนธรรม (Cultural- Concept)	ยันต์	je:n1	je:n1	hu:n1	hu:n1	je:n1	je:n1	/
	กีฬา	ki:1ha:1	ki:1ha:1	ki:1ha:1	ki:1ha:1	ki:1ha:1	ki:1ha:1	/
	ติก	de:k4	de:k4	du:k4	du:k4	de:k4	de:k4	/
	ไถ่รุ่ง	kaj:ce:ŋ1	sa:wa:ŋ	ce:ŋ1	ce:ŋ1	kaj:ce:ŋ1	kaj:ce:ŋ1	/
		2	2					
หมวดศัพท์ เฉพาะ (Terminology)	ผิด	ba:caj1	pit1	bo:1	bo:1	ba:caj1	ba:caj1	/
	บน	bun1	bun1	bon1	bon1	bun1	bun1	/
	กำลัง	kam1ha:ŋ1	kam1hu	kam1ha:	kam1ha:	kam1ha:	kam1ha:	/
		ŋ1	ŋ1	ŋ1	ŋ1	ŋ1	ŋ1	/
	ชัดเจน	me:n1la:1	ke:n1la:	me:n1la:1	me:n1la:1	me:n1la:1	me:n1la:1	/
		1	1					

การแปรทางด้านสัทลักษณะของศัพท์เดี่ยวในภาษาयोग

หมวด คำศัพท์	คำศัพท์	ความหมาย	ช่วงอายุ						ศัพท์เหมือน			
			15-30 ปี	31-50 ปี	31-50 ปี	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	ศัพท์ ต่าง	พยัญ- ชนะต้น เดี่ยว	สระ ประ- สม
หมวด ไวยากรณ์ (Systems)	to:snab1	ตัวเลข	to:slak	to:slak	to:slak1	to:slak1	to:slak1	to:snab1	to:snab1	/		
	ho:j3	ร้อย	lo:j1	lo:j1	ho:j3	ho:j3	ho:j3	ho:j3	ho:j3	/		
	ham3	ด้าน	ham3	ham3	ham3	hem3	hem3	ham3	ham3	/		