

ระบบเสียงภาษาถิ่นย่อยของอำเภอบ้านค่าย

ระบบเสียงภาษาถิ่นย่อยของอำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยองนี้ ผู้วิจัยเก็บข้อมูลมาจากการสอบถามผู้บอกภาษา คือ นายยนต์ จันทร์กระจ่าง ซึ่งอาศัยอยู่ที่บ้านหนองละลอก ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง จากการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้รวบรวมทั้งหมด ปรากฏว่า ภาษาถิ่นย่อยของอำเภอบ้านค่าย มีลักษณะระบบเสียงดังต่อไปนี้

1. หน่วยเสียงพยัญชนะ

1.1 จำนวนหน่วยเสียงพยัญชนะ หน่วยเสียงพยัญชนะภาษาถิ่นย่อยของอำเภอบ้านค่าย มี 20 หน่วย ได้แก่ /p /, /ph /, /b /, /t /, /th /, /d /, /k /, /kh /, /ʔ /, /c /, /ch /, /s /, /h /, /m /, /n /, /ŋ /, /ɲ /, /r /, /w / และ /j / ดังแสดงไว้ในตารางที่ 9 หน้า 31 ดังนี้

ตารางที่ 9 ที่เกิดและลักษณะของหน่วยเสียงพยัญชนะภาษาถิ่นย่อยระยองอำเภอบ้านค่าย

ที่เกิด ลักษณะของ หน่วยเสียง	ริมฝีปากทั้งสอง	ปุ่มเหงือก	โกลเพดานแข็ง	เพดานแข็ง	เพดานอ่อน	ช่องว่างระหว่างเส้นเสียง
1. ระเบิด	p b ph	t d th			k kh	?
2. กิ่งเสียดแทรก			c ch			
3. เสียดแทรก		s				h
4. นาสึก	m	n			ŋ	
5. ขางลิ้น		l				
6. ลิ้นกระทบ		r				
7. กิ่งสระ	w			j	(w)	

1.2 ลักษณะของหน่วยเสียงพยัญชนะ หน่วยเสียงพยัญชนะภาษาดัตช์ย่อยระยอง
อำเภอบ้านค่าย แบ่งออกตามลักษณะของหน่วยเสียงได้ดังนี้

ก. หน่วยเสียงระเบิด มี 9 หน่วย ได้แก่

1. เกิดที่ริมฝีปากทั้งสอง ไม่ก้อง ไม่มีลม

/p/ /pi:⁴/

2. เกิดที่ริมฝีปากทั้งสอง ไม่ก้อง มีลม

/ph/ /phi:³/

3. เกิดที่ริมฝีปากทั้งสอง ไม่ก้อง มีลม

/b/ /bi:³/

4. เกิดที่ปุ่มเหงือก ไม่ก้อง ไม่มีลม

/t/ /ti:⁴/

5. เกิดที่ปุ่มเหงือก ไม่ก้อง มีลม

/th/ /thi:⁵/

6. เกิดที่ปุ่มเหงือก ก้อง

/d/ /di:⁴/

7. เกิดที่เพดานอ่อน ไม่ก้อง ไม่มีลม

/k/ /ki:²/

8. เกิดที่เพดานอ่อน ไม่ก้อง มีลม

/kh/ /khi:²/

9. เกิดที่ช่องว่างระหว่างเส้นเสียง ไม่ก้อง

/ʔ/ /ʔi:⁴/

ข. หน่วยเสียงกึ่งเสียดแทรก มี 2 หน่วย

1. เกิดที่ใกล้เพดานแข็ง ไม่ก้อง ไม่มีลม

/c/ /ci:²/

2. เกิดที่ใกล้เพดานแข็ง ไม่ก้อง มีลม

/ch/ /chi:⁴/

ค. หน่วยเสียงเสียดแทรก มี 2 หน่วย ได้แก่

1. เกิดที่ปุ่มเหงือก ไม้ก้อง

/s/ /si:¹/

2. เกิดที่ช่องว่างระหว่างเส้นเสียง ไม้ก้อง

/h/ /hi:p²/

ง. หน่วยเสียงนาสิก มี 3 หน่วย ได้แก่

1. เกิดที่ริมฝีปากทั้งสอง ก้อง

/m/ /mi:⁵/

2. เกิดที่ปุ่มเหงือก ก้อง

/n/ /ni:³/

3. เกิดที่เพดานอ่อน ก้อง

/ŋ/ /ŋi:p³/

จ. หน่วยเสียงข้างลิ้น มี 1 หน่วย คือ

เกิดที่ปุ่มเหงือก ก้อง

/l/ /li:p³/

ฉ. หน่วยเสียงลิ้นกระทบ มี 1 หน่วย ได้แก่

หน่วยเสียงลิ้นกระทบนี้ บางครั้งผู้บอกภาษาจะออกเสียงเป็นเสียงดิ่งงอ

(retroflex) ดังตัวอย่าง

[ɽ]

[a:k³]

[u:⁵]

ช. หน่วยเสียงกึ่งสระ มี 2 หน่วย ได้แก่

1. เกิดที่ริมฝีปากทั้งสองและที่เพดานอ่อนพร้อมกัน ก้อง

/w/ /wi:¹/

2. เกิดที่เพดานแข็ง ก้อง

/j/ /ji:⁵/

1.3 การปรากฏของหน่วยเสียงพยัญชนะ หน่วยเสียงพยัญชนะภาษาถิ่นย่อยของอำเภอบ้านค่าย สามารถปรากฏเดี่ยวและปรากฏรวมกันได้

ก. ปรากฏเดี่ยว หน่วยเสียงพยัญชนะภาษาถิ่นย่อยของอำเภอบ้านค่ายสามารถปรากฏเดี่ยวได้ในตำแหน่ง 2 ตำแหน่ง ดังนี้คือ

1. ตำแหน่งพยัญชนะต้น หน่วยเสียงพยัญชนะภาษาถิ่นย่อยของอำเภอบ้านค่าย สามารถปรากฏเป็นหน่วยเสียงพยัญชนะต้นได้ทุกหน่วย

2. ตำแหน่งพยัญชนะท้าย หน่วยเสียงพยัญชนะทั้ง 20 หน่วยนี้สามารถปรากฏในตำแหน่งพยัญชนะท้ายได้เพียง 9 หน่วย ดังแสดงในตารางที่ 10 ดังนี้

ตารางที่ 10 ที่เกิดและลักษณะของหน่วยเสียงพยัญชนะท้าย

ที่เกิด ลักษณะของ หน่วยเสียง	ริมฝีปากทั้งสอง	ปุ่มเหงือก	เพดานแข็ง	เพดานอ่อน	ช่องว่างระหว่างเส้นเสียง
1. อูบ	-p	-t		-k	-ʔ
2. นาลิก	-m	-n		-ŋ	
3. กิ่งตระ	-w		-j	(-w)	

หน่วยเสียงพยัญชนะท้ายสามารถแบ่งออกตามลักษณะของหน่วยเสียงได้ดังนี้

ก. หน่วยเสียงออบ มี 4 หน่วย ได้แก่

1. เกิดที่ริมฝีปากทั้งสอง ไม้ก้อง ไม้มีลม

/-p/ /hi:p²/ หีบ

2. เกิดที่ปุ่มเหงือก ไม้ก้อง ไม้มีลม

/-t/ /ha:t²/ ทาค

3. เกิดที่เพดานอ่อน ไม้ก้อง ไม้มีลม

/-k/ /pok²/ ปก

4. เกิดที่ช่องว่างระหว่างเส้นเสียง ไม้ก้อง

/-ʔ/ /kaʔ²/ กะ

ข. หน่วยเสียงนาสิก มี 3 หน่วย ได้แก่

1. เกิดที่ริมฝีปากทั้งสอง ก้อง

/-m/ /se:m⁵/ แซม

2. เกิดที่ปุ่มเหงือก ก้อง

/-n/ /ʔa:n⁴/ อาน

3. เกิดที่เพดานอ่อน ก้อง

/-ŋ/ /ʔaŋ⁴/ อัง

ค. หน่วยเสียงกึ่งสระ มี 2 หน่วย ได้แก่

1. เกิดที่ริมฝีปากทั้งสองและที่เพดานอ่อนพร้อมกัน ก้อง

/-w/ /sa:w⁵/ ชาว

2. เกิดที่เพดานแข็ง ก้อง

/-j/ /lɔ:j⁵/ เลย

ข. ปรากฏร่วมกัน ในระบบเสียงภาษาถิ่นย่อยระยองอำเภอบ้านค่าย หน่วยเสียงพยัญชนะสามารถปรากฏร่วมกันได้เพียง 2 หน่วยเรียงกันเท่านั้น หน่วยเสียงที่ 1 ได้แก่ หน่วยเสียงระเบิดต่อไปนี้ คือ /p /, /ph /, /k / และ /kh / หน่วยเสียงที่ 2 ได้แก่ หน่วยเสียงข้างลิ้น /l / หรือ หน่วยเสียงลิ้นกระทบ /r / หรือ หน่วยเสียง

พยัญชนะกึ่งสระ / w / หน่วยใดหน่วยหนึ่ง ดังแสดงในตารางที่ 10 หน้า 37

หน่วยเสียงระเบิดที่ปรากฏรวมกันกับหน่วยเสียงข้างลิ้น / ɿ / หรือ หน่วยเสียง
ลิ้นกระทบ / r / หรือ หน่วยเสียงกึ่งสระ / w / มีดังนี้

ก. หน่วยเสียงระเบิดที่ปรากฏรวมกับหน่วยเสียงข้างลิ้น / ɿ / ได้แก่

1. เกิดที่ริมฝีปากทั้งสอง ไม่ก้อง ไม่มีลม

/pɿ/ /plaːj⁴/ ปลาย

2. เกิดที่ริมฝีปากทั้งสอง ไม่ก้อง มีลม

/phɿ/ /phlaːŋ⁵/ พวาง

3. เกิดที่เพดานอ่อน ไม่ก้อง ไม่มีลม

/kɿ/ /kloːŋ⁴/ กลอง

4. เกิดที่เพดานอ่อน ไม่ก้อง มีลม

/khɿ/ /khloːŋ⁵/ คลอง

ข. หน่วยเสียงระเบิดที่ปรากฏรวมกับหน่วยเสียงลิ้นกระทบ / r / ได้แก่

1. เกิดที่ริมฝีปากทั้งสอง ไม่ก้อง ไม่มีลม

/pr/ /praːj⁴/ ปราย

2. เกิดที่ริมฝีปากทั้งสอง ไม่ก้อง มีลม

/phr/ /phraːŋ⁵/ พราง

3. เกิดที่เพดานอ่อน ไม่ก้อง ไม่มีลม

/kr/ /kroːŋ⁴/ กรอง

4. เกิดที่เพดานอ่อน ไม่ก้อง มีลม

/khr/ /khrōːŋ⁵/ ครอง

ค. หน่วยเสียงระเบิดที่ปรากฏรวมกับหน่วยเสียงกึ่งสระ / w / ได้แก่

1. เกิดที่เพดานอ่อน ไม่ก้อง ไม่มีลม

/kw/ /kwaːt²/ กวาด

2. เกิดที่เพดานอ่อน ไม่ก้อง มีลม

/khw/ /khwaːk²/ ขวาก

หน่วยเสียงพยัญชนะที่ปรากฏร่วมกัน 2 หน่วยเสียงกันนี้ สามารถปรากฏใน
ตำแหน่งพยัญชนะต้นได้เท่านั้น ไม่สามารถปรากฏในตำแหน่งพยัญชนะท้ายได้เลย

ตารางที่ 11 หน่วยเสียงพยัญชนะที่ปรากฏร่วมกัน

หน่วยเสียง ที่ 1 \ หน่วยเสียง ที่ 2	l	r	w
p	pl	pr	
ph	phl	phr	
k	kl	kr	kw
kh	kh1	khr	khw

2. หน่วยเสียงสระ

หน่วยเสียงสระในภาษาดินยอกระของอำเภอบ้านค่าย มี 2 ประเภท คือ
หน่วยเสียงสระเดี่ยว และหน่วยเสียงสระประสม

2.1 หน่วยเสียงสระเดี่ยว หน่วยเสียงสระเดี่ยวทั้งหมดมี 18 หน่วย ได้แก่

/i /, /i: /, /e /, /e: /, /ɛ /, /ɛ: /, /ɨ /, /ɨ: /, /ə /,
/ə: /, /a /, /a: /, /u /, /u: /, /o /, /o: /, /ɔ / และ /ɔ: /
ดังแสดงในตารางที่ 12 ดังนี้

ตารางที่ 12 หน่วยเสียงสระในภาษาถิ่นย่อยระยองอำเภอบ้านค่าย

	ตำแหน่งของลิ้น	ลิ้นส่วนหน้า	ลิ้นส่วนกลาง	ลิ้นส่วนหลัง
ระดับของลิ้น	ลักษณะของริมฝีปาก	ไม่ห่อ	ไม่ห่อ	ห่อ
สูง		i i:	ɨ ɨ:	u u:
กลาง		e e:	ə ə:	o o:
ต่ำ		ɛ ɛ:	a a:	ɔ ɔ:

หน่วยเสียงสระเดี่ยวทั้ง 18 หน่วยนี้ สามารถแบ่งตามตำแหน่งของลิ้นได้

3 ประเภท ดังนี้

ก. หน่วยเสียงสระหน้า มี 6 หน่วย ได้แก่

- หน่วยเสียงสระสั้น ระดับสูง ริมฝีปากไม่ห่อ
/i/ /sip²/ ลีบ
- หน่วยเสียงสระยาว ระดับสูง ริมฝีปากไม่ห่อ
/i:/ /li:p³/ ลีบ
- หน่วยเสียงสระสั้น ระดับกลาง ริมฝีปากไม่ห่อ
/e/ /phet²/ เน็ด
- หน่วยเสียงสระยาว ระดับกลาง ริมฝีปากไม่ห่อ
/e:/ /se:t²/ เศษ
- หน่วยเสียงสระสั้น ระดับต่ำ ริมฝีปากไม่ห่อ
/ɛ/ /teŋ²/ แแตง

6. หน่วยเสียงสระยาว ระดับต่ำ ริมฝีปากไม่ห่อ

/ɛ:/ /tɛːŋ⁴/

แดง

ข. หน่วยเสียงสระกลาง มี 6 หน่วย ไคแก

1. หน่วยเสียงสระสั้น ระดับสูง ริมฝีปากไม่ห่อ

/ɨ/ /jɨt³/

ปิด

2. หน่วยเสียงสระยาว ระดับสูง ริมฝีปากไม่ห่อ

/ɨː/ /jɨːt³/

ปิด

3. หน่วยเสียงสระสั้น ระดับกลาง ริมฝีปากไม่ห่อ

/o/ /loʔ³/

เฒาะ

4. หน่วยเสียงสระยาว ระดับกลาง ริมฝีปากไม่ห่อ

/oː/ /loːk³/

เล็ก

5. หน่วยเสียงสระสั้น ระดับต่ำ ริมฝีปากไม่ห่อ

/a/ /thak³/

ทัก

6. หน่วยเสียงสระยาว ระดับต่ำ ริมฝีปากไม่ห่อ

/aː/ /thaːk³/

தாக

ค. หน่วยเสียงสระหลัง มี 6 หน่วย ไคแก

1. หน่วยเสียงสระสั้น ระดับสูง ริมฝีปากห่อ

/u/ /khut²/

ชุก

2. หน่วยเสียงสระยาว ระดับสูง ริมฝีปากห่อ

/uː/ /khuːt²/

ชุก

3. หน่วยเสียงสระสั้น ระดับกลาง ริมฝีปากห่อ

/o/ /chok³/

ชก

4. หน่วยเสียงสระยาว ระดับกลาง ริมฝีปากห่อ

/oː/ /choːk³/

โชค

5. หน่วยเสียงสระสั้น ระดับต่ำ ริมฝีปากห่อ

/ɔ/ /loʔ³/

เฒาะ

6. หน่วยเสียงสระยาว ระดับต่ำ ริมฝีปากห่อ

/o:/

/lo:k³/

ดอก

2.2 หน่วยเสียงสระประสม หน่วยเสียงสระประสมในภาษาถิ่นย่อยระยอง อำเภอบ้านค่าย มี 3 หน่วย ได้แก่ /ia /, /ɿa / และ /ua / ซึ่งเป็นหน่วยเสียงสระหน้า ระดับสูง หรือ หน่วยเสียงสระกลาง ระดับสูง หรือ หน่วยเสียงสระหลัง ระดับสูง เลื่อนลงไปที่สระกลาง ระดับต่ำ

ก. หน่วยเสียงสระหน้า ระดับสูง กับ หน่วยเสียงสระกลาง ระดับสูง

/ia/

/lia⁵/

เลีย

หน่วยเสียงสระประสม /ia / มีเสียงย่อย 2 เสียง คือ เสียงย่อยสั้น [ia]

และยาว [i:a]

[ia]

[phia²]

เฟียะ

[i:a]

[bi:at²]

เปี้ยค

ข. หน่วยเสียงสระกลาง ระดับสูง กับ หน่วยเสียงสระกลาง ระดับต่ำ

/ɿa/

/sɿa¹/

เสื่อ

หน่วยเสียงสระประสม /ɿa / มีเสียงย่อย 1 เสียง คือ เสียงย่อย

ยาว [ɿ:a]

[ɿa]

[phɿa²]

เสื่อ

[ɿ:a]

[phɿ:ak²]

เฟือค

ค. หน่วยเสียงสระหลัง ระดับสูง กับ หน่วยเสียงสระกลาง ระดับต่ำ

/ua/

/ɲua⁵/

งัว

หน่วยเสียงสระประสม /ua / มีเสียงย่อย 2 เสียง คือ เสียงย่อยสั้น [ua]

และยาว [u:a]

[ua]

[phua⁵]

งัว

[u:a]

[ɲu:at³]

งวด

3. หน่วยเสียงวรรณยุกต์

เมื่อนำรายการคำมาทดสอบในกล่องทดสอบเสียงวรรณยุกต์ตามหลักเกณฑ์ของ วิลเลียม เจ เกตนิย์แล้ว พบว่า ภาษาถิ่นย่อยระยองอำเภอบ้านค่าย มีหน่วยเสียงวรรณยุกต์ 6 หน่วย และมีลักษณะดังแสดงไว้ในตารางที่ 13 และ แผนผังที่ 2 หน้า 42 - 43

ก. หน่วยเสียงวรรณยุกต์ต่ำ-ขึ้น(1) เป็นหน่วยเสียงวรรณยุกต์ที่เริ่มต้นที่เสียงระดับต่ำและค่อย ๆ เปลี่ยนสูงขึ้น หน่วยเสียงนี้ปรากฏในช่อง A1

/kha:¹/ ขา

/pha:¹/ ผา

ข. หน่วยเสียงวรรณยุกต์สูงระดับ(2) เป็นหน่วยเสียงวรรณยุกต์ที่เริ่มต้นที่เสียงระดับสูง ปลายเสียงอาจคงระดับหรือตกลงเล็กน้อย หน่วยเสียงนี้มีเสียงย่อยซึ่งเป็นเสียงสูงระดับที่ปรากฏในคำพยางค์ปิดเท่านั้น หน่วยเสียงนี้ปรากฏในช่อง B1, B2, B3; DL1, DL2, DL3, DS1, DS2 และ DS3

/kha:²/ ขา

/pha:²/ ผา

/kha:t²/ ขาค

/pha:t²/ ผาค

/khat²/ ชัด

/phat²/ ผัด

ค. หน่วยเสียงวรรณยุกต์ต่ำ-ตก(3) เป็นหน่วยเสียงวรรณยุกต์ที่เริ่มต้นที่เสียงระดับต่ำ และค่อย ๆ ต่ำลงอีกจนถึงตอนท้ายของเสียง หน่วยเสียงนี้มีเสียงย่อยซึ่งเป็นเสียงต่ำ-ตก ปรากฏในคำพยางค์ปิดเท่านั้น

หน่วยเสียงวรรณยุกต์ต่ำ-ตกนี้ มีลักษณะพิเศษ คือ ถ้าปรากฏในคำที่ตามด้วยสระเสียงยาว จะมีเสียงอุบ เกิดที่ช่องว่างระหว่างเส้นเสียง /ʔ/ ปรากฏต่อท้ายโดยอัตโนมัติ และจะมีผลให้สระเสียงสั้นลงเล็กน้อยด้วย หน่วยเสียงนี้ปรากฏในช่อง C1, C2, C3, DL4 และ DS4

/kha:³/ ข่า

/pha:³/ ผ่า

/kha:t³/ กาค

/pha:t³/ ผาค

/khat³/ คัด

/phat³/ ผัด

ง. หน่วยเสียงวรรณยุกต์กลาง-ตก(4) เป็นหน่วยเสียงวรรณยุกต์ที่เริ่มต้นที่เสียงระดับกลาง เสียงจะค่อย ๆ ตกลงจนถึงตอนท้ายของเสียง หน่วยเสียงนี้ปรากฏในช่อง A2 และ A3

/ka:⁴/

กา

/de:⁴/

แดง

จ. หน่วยเสียงวรรณยุกต์กลางระดับ(5) เป็นหน่วยเสียงวรรณยุกต์ที่เริ่มต้นที่เสียงระดับกลาง เสียงจะคงระดับจนถึงตอนท้ายของเสียง หน่วยเสียงนี้ปรากฏในช่อง A4

/kha:⁵/

คา

/pha:⁵/

พา

ฉ. หน่วยเสียงวรรณยุกต์สูง-ตก(6) เป็นหน่วยเสียงวรรณยุกต์ที่เริ่มต้นที่เสียงระดับสูงและลดต่ำลงมาทันที หน่วยเสียงนี้ปรากฏในช่อง C4

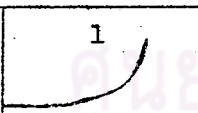
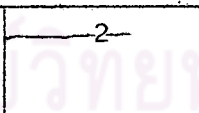
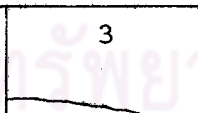
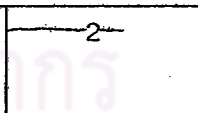
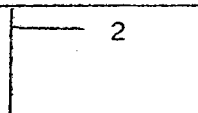
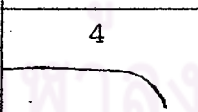
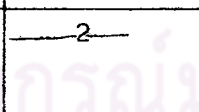
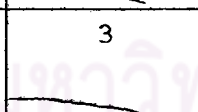
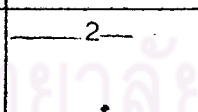
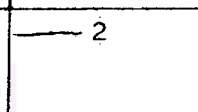
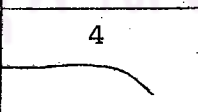
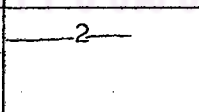
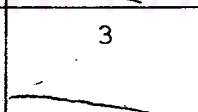
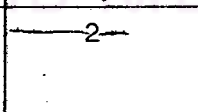
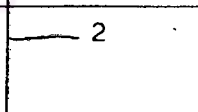
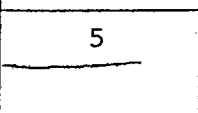
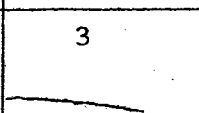
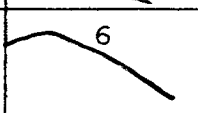
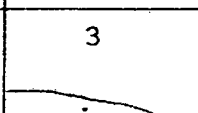
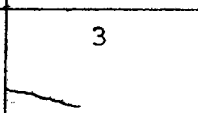
/kha:⁶/

ค่า

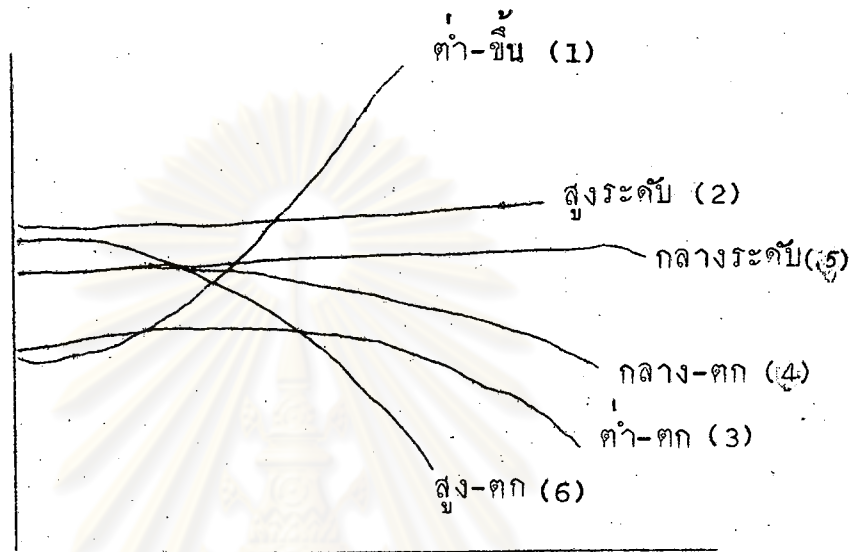
/phra:⁶/

พรา

ตารางที่ 13 ลักษณะและจำนวนหน่วยเสียงวรรณยุกต์ภาษาถิ่นย่อยระยองอำเภอบ้านค่าย

	A	B	C	DL	DS
1					
2					
					
4					

แผนผังที่ 2 ลักษณะของเสียงวรรณยุกต์จากแผนภาพคลื่นเสียง



4. ลักษณะโครงสร้างของพยางค์

ลักษณะโครงสร้างของพยางค์ในภาษาถิ่นย่อยของอำเภอบ้านค่าย ประกอบด้วย หน่วยเสียงอย่างน้อย 3 หน่วย และอย่างมาก 5 หน่วย คือ อาจประกอบด้วย

หน่วยเสียงพยัญชนะ หน่วยเสียงสระ หน่วยเสียงวรรณยุกต์

C VV 1 - 6

หน่วยเสียงพยัญชนะ หน่วยเสียงพยัญชนะ หน่วยเสียงสระ หน่วยเสียงวรรณยุกต์

C C VV 1 - 6

หน่วยเสียงพยัญชนะ หน่วยเสียงสระ หน่วยเสียงวรรณยุกต์ หน่วยเสียงพยัญชนะท้าย

C V หรือ VV 1 - 6 N

C V หรือ VV 2,3 S

หน่วยเสียงพยัญชนะ หน่วยเสียงพยัญชนะ หน่วยเสียงสระ หน่วยเสียงวรรณยุกต์

C C V หรือ VV 1 - 6

C C V หรือ VV 2, 3

หน่วยเสียงพยัญชนะท้าย

N

S

สัญลักษณ์ที่ใช้แทนส่วนประกอบของพยางค์ มีดังนี้

- C แทนหน่วยเสียงพยัญชนะต้นที่เป็นหน่วยเสียงพยัญชนะเดี่ยว
 CC แทนหน่วยเสียงพยัญชนะต้นที่เป็นหน่วยเสียงพยัญชนะที่ปรากฏร่วมกัน
 V แทนหน่วยเสียงสระสั้น
 VV แทนหน่วยเสียงสระยาวและหน่วยเสียงสระประสม
 S แทนหน่วยเสียงพยัญชนะท้ายอุบ
 N แทนหน่วยเสียงพยัญชนะท้ายนาสิกและกึ่งสระ
 1 แทนหน่วยเสียงวรรณยุกต์ต่ำ-ขึ้น
 2 แทนหน่วยเสียงวรรณยุกต์สูงระดับ
 3 แทนหน่วยเสียงวรรณยุกต์ต่ำ-ตก
 4 แทนหน่วยเสียงวรรณยุกต์กลาง-ตก
 5 แทนหน่วยเสียงวรรณยุกต์กลางระดับ
 6 แทนหน่วยเสียงวรรณยุกต์สูง-ตก

ลักษณะโครงสร้างของพยางค์ในภาษาถิ่นย่อยระยองอำเภอบ้านค่าย มี 5 แบบ

ดังนี้

1. โครงสร้างของพยางค์แบบ C(C)VV¹⁻⁶

CVV ¹	/kha: ¹ /	ชา
CCVV ¹	/phlɛ: ¹ /	เผดอ

CVV ²	/kha: ² /	ชา
CCVV ²	/pra: ² /	ปรา
CVV ³	/kha: ³ /	ชา
CCVV ³	/kla: ³ /	กดา
CVV ⁴	/ka: ⁴ /	กา
CCVV ⁴	/pla: ⁴ /	ปลา
CVV ⁵	/kha: ⁵ /	คา
CCVV ⁵	/phlia ⁵ /	เพ็ลีย
CVV ⁶	/kha: ⁶ /	คา
CCVV ⁶	/phra: ⁶ /	พรา

2. โครงสร้างของพยางค์แบบ C(C)VN¹⁻⁶

CVN ¹	/khan ¹ /	ขัน
CCVN ¹	/phluŋ ¹ /	ผลุง
CVN ²	/san ² /	สัน
CCVN ²	/klan ² /	กสัน
CVN ³	/kan ³ /	กั้น
CCVN ³	/plam ³ /	ปล้า
CVN ⁴	/kin ⁴ /	กิน
CCVN ⁴	/pliŋ ⁴ /	ปลิง
CVN ⁵	/khan ⁵ /	คัน
CCVN ⁵	/khlam ⁵ /	คด้า
CVN ⁶	/thiŋ ⁶ /	ทิ้ง
CCVN ⁶	/khraŋ ⁶ /	คร้าง

3. โครงสร้างของพยางค์แบบ C(C)VS^{2,3}

CVS ²	/pit ² /	ปิด
CCVS ²	/prap ² /	ปรับ
CVS ³	/mat ³ /	มัด
CCVS ³	/phlat ³ /	พลัด

4. โครงสร้างของพยางค์แบบ C(C)VVN¹⁻⁶

CVVN ¹	/kha:n ¹ /	ขาน
CCVVN ¹	/phla:n ¹ /	ผลาญ
CVVN ²	/kha:ŋ ² /	ข้าง
CCVVN ²	/plian ² /	เปลี่ยน
CVVN ³	/kha:ŋ ³ /	ข้าง
CCVVN ³	/khlian ³ /	เคลื่อน
CVVN ⁴	/ka:ŋ ⁴ /	กาง
CCVVN ⁴	/kla:ŋ ⁴ /	กลาง
CVVN ⁵	/kha:ŋ ⁵ /	คาง
CCVVN ⁵	/khra:ŋ ⁵ /	คราง
CVVN ⁶	/kha:ŋ ⁶ /	คาง
CCVVN ⁶	/khra:n ⁶ /	คราน

5. โครงสร้างของพยางค์แบบ C(C)VVS^{2,3}

CVVS ²	/kha:t ² /	ขาด
CCVVS ²	/khla:t ² /	ขาด
CVVS ³	/kha:t ³ /	คาด
CCVVS ³	/khla:t ³ /	คาด

ตารางที่ 14 ความสัมพันธ์ระหว่างหน่วยเสียงวรรณยุกต์กับโครงสร้างของพยางค์

หน่วยเสียง วรรณยุกต์ พยางค์	1	2	3	4	5	6
C(C)VV	X	X	X	X	X	X
C(C)VN	X	X	X	X	X	X
C(C)VS		X	X			
C(C)VVN	X	X	X	X	X	X
C(C)VVS		X	X			

X หมายถึงโครงสร้างของพยางค์ที่ปรากฏร่วมกับหน่วยเสียงวรรณยุกต์ได้

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย