บทที่ 4

ระบบเสียงภาษาถิ่นย่อยระยองอำเภอแกลง

ระบบเสียงภาษาถิ่นย่อยระยองอำเภอแกลง จังหวัดระยองนี้ ผู้วิจัยได้เก็บข้อมูลจากการสอบถามผู้บอกภาษา คือ นายผล คุ้มหอม อายุ 76 ปี อาศัยอยู่ที่บ้านวังหิน ตำบลวังหว้า อำเภอแกลง จังหวัดระยอง จากการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้รวบรวมทั้งหมด ปรากฏว่า ภาษาถิ่นย่อยระยองอำเภอแกลง มีลักษณะระบบเสียงดังต่อไปนี้

1. <u>หน่วยเสียงพยัญชนะ</u>

1.1 <u>จำนวนหน่วยเสียงพยัญชนะ</u> หน่วยเสียงพยัญชนะภาษาถิ่นย่อยระยองอำเภอแกลง มี 20 หน่วย ได้แก่ / p /, / ph /, / b /, / t /, / th /, / d /, / k /, / kh /, / ʔ /, / c /, / ch /, / s /, / h /, / m /, / n /, / ŋ /, / l /, / r /, / w / และ / j / ดังแสดงไว้ในตารางที่ 15 หน้า 49 ดังนี้

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 15 ที่เกิดและลักษณะของหน่วยเสียงพยัญชนะภาษาถิ่นย่อยระยองอำเภอแกลง

ที่เกิด / ลักษณะของหน่วยเสียง	ริมฝีปากทั้งสอง	ปุ่มเหงือก	ใกล้เพดานแข็ง	เพดานแข็ง	เพดานอ่อน	ต่อกล่องเสียง
1. ระเบิด	p b ph	t d th			k kh	?
2. กึ่งเสียดแทรก			c ch			
3. เสียดแทรก		s				h
4. นาสิก	m	n			ŋ	
5. ข้างลิ้น		l				
6. ลิ้นกระทบ		r				
7. กึ่งสระ	w			j	(w)	

1.2 <u>ลักษณะของหน่วยเสียงพยัญชนะ</u> หน่วยเสียงพยัญชนะภาษาถิ่นย่อยระยอง อำเภอแกลง แบ่งออกตามลักษณะของหน่วยเสียงได้ดังนี้

ก. <u>หน่วยเสียงระเบิด</u> มี 9 หน่วย ได้แก่

1. เกิดที่ริมฝีปากทั้งสอง ไม่ก้อง ไม่มีลม

/p/ /pi:^{4}/ ปี

2. เกิดที่ริมฝีปากทั้งสอง ไม่ก้อง มีลม

/ph/ /phi:^{3}/ พี่

3. เกิดที่ริมฝีปากทั้งสอง ก้อง

/b/ /bi:^{3}/ บี้

4. เกิดที่ปุ่มเหงือก ไม่ก้อง ไม่มีลม

/t/ /ti:^{4}/ ตี

5. เกิดที่ปุ่มเหงือก ไม่ก้อง มีลม

/th/ /thi:^{4}/ ที

6. เกิดที่ปุ่มเหงือก ก้อง

/d/ /di:^{4}/ ดี

7. เกิดที่เพดานอ่อน ไม่ก้อง ไม่มีลม

/k/ /ki:^{2}/ กี่

8. เกิดที่เพดานอ่อน ไม่ก้อง มีลม

/kh/ /khi:^{2}/ ขี่

9. เกิดที่ช่องว่างระหว่างเส้นเสียง

/ʔ/ /ʔi:^{4}/ อี

ข. <u>หน่วยเสียงกึ่งเสียดแทรก</u> มี 2 หน่วย ได้แก่

1. เกิดที่ใกล้เพดานแข็ง ไม่ก้อง ไม่มีลม

/c/ /ci:^{2}/ จี่

2. เกิดที่ใกล้เพดานแข็ง ไม่ก้อง มีลม

/ch/ /chi:^{4}/ ชี

ค. หน่วยเสียงเสียดแทรก มี 2 หน่วย ได้แก่

1. เกิดที่ปุ่มเหงือก ไม่ก้อง

/s/ /si:^{1}/ สี

2. เกิดที่ช่องว่างระหว่างเส้นเสียง ไม่ก้อง

/h/ /hi:p^{2}/ หีบ

ง. หน่วยเสียงนาสิก มี 3 หน่วย ได้แก่

1. เกิดที่ริมฝีปากทั้งสอง ก้อง

/m/ /mi:^{4}/ มี

2. เกิดที่ปุ่มเหงือก ก้อง

/n/ /ni:^{3}/ นี

3. เกิดที่เพดานอ่อน ก้อง

/ŋ/ /ŋi:p^{3}/ งีบ

จ. หน่วยเสียงข้างลิ้น มี 1 หน่วย คือ

เกิดที่ปุ่มเหงือก ก้อง

/l/ /li:p^{3}/ ลีบ

ฉ. หน่วยเสียงลิ้นกระทบ มี 1 หน่วย คือ

เกิดที่ปุ่มเหงือก ก้อง

/r/ /ri:^{4}/ รี

หน่วยเสียงลิ้นกระทบนี้ บางครั้งผู้บอกภาษาจะออกเสียงเป็นเสียงลิ้นงอ (retroflex) ดังตัวอย่าง

[ɾ] [ɾa:k^{3}] ราก

[ɾu:^{4}] รู

ช. หน่วยเสียงกึ่งสระ มี 2 หน่วย ได้แก่

1. เกิดที่ริมฝีปากทั้งสองและที่เพดานอ่อนพร้อมกัน ก้อง

/w/ /wi:^{1}/ หวี

2. เกิดที่เพดานแข็ง ก้อง

/j/ /ji:^{4}/ ยี

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

1.3 <u>การปรากฏของหน่วยเสียงพยัญชนะ</u> หน่วยเสียงพยัญชนะภาษาถิ่นย่อยระยองอำเภอแกลง สามารถปรากฏเดี่ยวและปรากฏร่วมกันได้

ก. <u>ปรากฏเดี่ยว</u> หน่วยเสียงพยัญชนะภาษาถิ่นย่อยระยองอำเภอแกลง สามารถปรากฏเดี่ยวได้ในตำแหน่ง 2 ตำแหน่ง ดังนี้ คือ

1. <u>ตำแหน่งพยัญชนะต้น</u> หน่วยเสียงพยัญชนะภาษาถิ่นย่อยระยองอำเภอแกลง สามารถปรากฏเป็นหน่วยเสียงพยัญชนะต้นได้ทุกหน่วย

2. <u>ตำแหน่งพยัญชนะท้าย</u> หน่วยเสียงทั้ง 20 หน่วยนี้ สามารถปรากฏในตำแหน่งพยัญชนะท้ายได้เพียง 9 หน่วย ดังแสดงในตารางที่ 16 ดังนี้

ตารางที่ 16 ที่เกิดและลักษณะของหน่วยเสียงพยัญชนะท้าย

ที่เกิด / ลักษณะของหน่วยเสียง	ริมฝีปากทั้งสอง	ปุ่มเหงือก	เพดานแข็ง	เพดานอ่อน	ช่องระหว่างเส้นเสียง
1. อุบ	-p	-t		-k	-ʔ
2. นาสิก	-m	-n		-ŋ	
3. กึ่งสระ	-w		-j	(-w)	

หน่วยเสียงพยัญชนะท้ายสามารถแบ่งออกตามลักษณะของหน่วยเสียงได้ดังนี้

ก. หน่วยเสียงอุบ มี 4 หน่วย ได้แก่

1. เกิดที่ริมฝีปากทั้งสอง ไม่ก้อง ไม่มีลม

/-p/ /hi:p^2/ หีบ

2. เกิดที่ปุ่มเหงือก ไม่ก้อง ไม่มีลม

/-t/ /ha:t^2/ หาด

3. เกิดที่เพดานอ่อน ไม่ก้อง ไม่มีลม

/-k/ /pok^2/ ปก

4. เกิดที่ช่องว่างระหว่างเส้นเสียง ไม่ก้อง

/-ʔ/ /kaʔ^2/ กะ

ข. หน่วยเสียงนาสิก มี 3 หน่วย ได้แก่

1. เกิดที่ริมฝีปากทั้งสอง ก้อง

/-m/ /sɛ:m^4/ แซม

2. เกิดที่ปุ่มเหงือก ก้อง

/-n/ /ca:n^4/ จาน

3. เกิดที่เพดานอ่อน ก้อง

/-ŋ/ /ʔaŋ^4/ อัง

ค. หน่วยเสียงกึ่งสระ มี 2 หน่วย ได้แก่

1. เกิดที่ริมฝีปากทั้งสองและที่เพดานอ่อนพร้อมกัน ก้อง

/-w/ /sa:w^4/ ซาว

2. เกิดที่เพดานแข็ง ก้อง

/-j/ /lə:j^4/ เลย

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

กึ่งสระ / w / หน่วยใดหน่วยหนึ่ง ดังแสดงไว้ในตารางที่ 17 หน้า 55

หน่วยเสียงพยัญชนะที่ปรากฏร่วมกัน 2 หน่วยเรียงกันนี้ สามารถปรากฏในตำแหน่งพยัญชนะต้นเท่านั้น ไม่สามารถปรากฏในตำแหน่งพยัญชนะท้ายได้เลย

หน่วยเสียงระเบิดที่สามารถปรากฏร่วมกันกับหน่วยเสียงข้างลิ้น / l / หรือหน่วยเสียงลิ้นกระทบ / r / หรือ หน่วยเสียงกึ่งสระ / w / หน่วยใดหน่วยหนึ่งได้มีดังนี้

ก. <u>หน่วยเสียงระเบิดที่ปรากฏร่วมกับหน่วยเสียงข้างลิ้น /l /</u> ได้แก่

1. เกิดที่ริมฝีปากทั้งสอง ไม่ก้อง ไม่มีลม

/pl/ /pla:j^4/ ปลาย

2. เกิดที่ริมฝีปากทั้งสอง ไม่ก้อง มีลม

/phl/ /phla:ŋ^4/ พลาง

3. เกิดที่เพดานอ่อน ไม่ก้อง ไม่มีลม

/kl/ /klɔ:ŋ^4/ กลอง

4. เกิดที่เพดานอ่อน ไม่ก้อง มีลม

/khl/ /khlɔ:ŋ^4/ คลอง

ข. <u>หน่วยเสียงระเบิดที่ปรากฏร่วมกับหน่วยเสียงลิ้นกระทบ / r /</u> ได้แก่

1. เกิดที่ริมฝีปากทั้งสอง ไม่ก้อง ไม่มีลม

/pr/ /pra:j^4/ ปราย

2. เกิดที่ริมฝีปากทั้งสอง ไม่ก้อง มีลม

/phr/ /phra:ŋ^4/ พราง

3. เกิดที่เพดานอ่อน ไม่ก้อง ไม่มีลม

/kr/ /krɔ:ŋ^4/ กรอง

4. เกิดที่เพดานอ่อน ไม่ก้อง มีลม

/khr/ /khrɔ:ŋ^4/ ครอง

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ค. <u>หน่วยเสียงระเบิดที่ปรากฏร่วมกับหน่วยเสียงกึ่งสระ / w /</u> ได้แก่

เกิดที่เพดานอ่อน ไม่ก้อง มีลม

/khw/ /khwa:k^2/ ขวาก

ภาษาถิ่นย่อยระยองอำเภอแกลงไม่มีหน่วยเสียงพยัญชนะที่ปรากฏร่วมกัน / kw / ฉะนั้นเวลาออกเสียงพยัญชนะที่ปรากฏร่วมกัน / kw / จะออกเป็น / khw / ทั้งหมด

ตารางที่ 17 หน่วยเสียงพยัญชนะที่ปรากฏร่วมกัน

หน่วยเสียงที่ 2 / หน่วยเสียงที่ 1	l	r	w
p	pl	pr	
ph	phl	phr	
k	kl	kr	
kh	khl	khr	khw

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2. หน่วยเสียงสระ

หน่วยเสียงสระในภาษาถิ่นย่อยระยองอำเภอแกลง 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 18 ดังนี้

ตารางที่ 18 หน่วยเสียงสระในภาษาถิ่นย่อยระยองอำเภอแกลง

ตำแหน่งของลิ้น / ระดับของลิ้น / ลักษณะของริมฝีปาก	ลิ้นส่วนหน้า ไม่หอ	ลิ้นส่วนกลาง ไม่หอ	ลิ้นส่วนหลัง หอ
สูง	i i:	ɨ ɨ:	u u:
กลาง	e e:	ə ə:	o o:
ต่ำ	ɛ ɛ:	a a:	ɔ ɔ:

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หน่วยเสียงสระเดี่ยวทั้ง 18 หน่วยนี้ สามารถแบ่งตามตำแหน่งของลิ้นได้ 3 ประเภท ดังนี้

ก. <u>หน่วยเสียงสระหน้า</u> มี 6 หน่วย ได้แก่

1. หน่วยเสียงสระสั้น ระดับสูง ริมฝีปากไม่ห่อ

/i/ /sip^{2}/ สิบ

2. หน่วยเสียงสระยาว ระดับสูง ริมฝีปากไม่ห่อ

/i:/ /li:p^{3}/ ลีบ

3. หน่วยเสียงสระสั้น ระดับกลาง ริมฝีปากไม่ห่อ

/e/ /phet^{2}/ เผ็ด

4. หน่วยเสียงสระยาว ระดับกลาง ริมฝีปากไม่ห่อ

/e:/ /se:t^{2}/ เศษ

5. หน่วยเสียงสระสั้น ระดับต่ำ ริมฝีปากไม่ห่อ

/ɛ/ /tɛŋ^{2}/ แต่ง

6. หน่วยเสียงสระยาว ระดับต่ำ ริมฝีปากไม่ห่อ

/ɛ:/ /tɛ:ŋ^{4}/ แตง

ข. <u>หน่วยเสียงสระกลาง</u> มี 6 หน่วย ได้แก่

1. หน่วยเสียงสระสั้น ระดับสูง ริมฝีปากไม่ห่อ

/ɨ/ /jɨt^{3}/ ยึด

2. หน่วยเสียงสระยาว ระดับสูง ริมฝีปากไม่ห่อ

/ɨ:/ /jɨ:t^{3}/ ยืด

3. หน่วยเสียงสระสั้น ระดับกลาง ริมฝีปากไม่ห่อ

/ə/ /lə?^{3}/ เลอะ

4. หน่วยเสียงสระยาว ระดับกลาง ริมฝีปากไม่ห่อ

/ə:/ /lə:k^{3}/ เลิก

5. หน่วยเสียงสระสั้น ระดับต่ำ ริมฝีปากไม่ห่อ

/a/ /thak^{3}/ หัก

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

6. หน่วยเสียงสระยาว ระดับต่ำ ริมฝีปากไม่ห่อ

/a:/ /tha:k^3/ ทาก

ค. หน่วยเสียงสระหลัง มี 6 หน่วย ได้แก่

1. หน่วยเสียงสระสั้น ระดับสูง ริมฝีปากห่อ

/u/ /khut^2/ ขุด

2. หน่วยเสียงสระยาว ระดับสูง ริมฝีปากห่อ

/u:/ /khu:t^2/ ขูด

3. หน่วยเสียงสระสั้น ระดับกลาง ริมฝีปากห่อ

/o/ /chok^3/ ชก

4. หน่วยเสียงสระยาว ระดับกลาง ริมฝีปากห่อ

/o:/ /cho:k^3/ โชก

5. หน่วยเสียงสระสั้น ระดับต่ำ ริมฝีปากห่อ

/ɔ/ /lɔʔ^3/ เลาะ

6. หน่วยเสียงสระยาว ระดับต่ำ ริมฝีปากห่อ

/ɔ:/ /lɔ:k^3/ ล่อก

2.2 หน่วยเสียงสระประสม หน่วยเสียงสระประสมในภาษาถิ่นย่อยระยอง อำเภอแกลง มี 3 หน่วย ได้แก่ / ia /, / ɨa / และ / ua / ซึ่งเป็นหน่วยเสียงสระหน้า ระดับสูง หรือ หน่วยเสียงสระกลาง ระดับสูง หรือ หน่วยเสียงสระหลัง ระดับสูง เลื่อนลงไปที่หน่วยเสียงสระกลาง ระดับต่ำ

ก. หน่วยเสียงสระหน้า ระดับสูง กับ หน่วยเสียงสระกลาง ระดับต่ำ

/ia/ /lia^4/ เลีย

หน่วยเสียงสระประสม / ia / มีเสียงย่อย 2 เสียง คือ เสียงย่อยสั้น [ia] และยาว [i:a]

[ia] [phiaʔ^2] เผียะ [i:a] [bi:at^2] เบียด

ข. หน่วยเสียงสระกลาง ระดับสูง กับ หน่วยเสียงสระกลาง ระดับต่ำ

/ɨa/ /sɨa^1/ เสือ

หน่วยเสียงสระประสม /ɨa / มีเสียงย่อย 2 เสียง คือ เสียงย่อยสั้น [ɨa] และยาว[ɨ:a]

[ɨ:a] [phɨ:ak] เผือก

ค. หน่วยเสียงสระหลัง ระดับสูง กับ หน่วยเสียงสระกลาง ระดับต่ำ

/ua/ /ŋua^{5}/ งัว

หน่วยเสียงสระประสม /ua / มี เสียงย่อย 2 เสียง คือ เสียงย่อยสั้น[ua] และยาว [u:a]

[ua] [phlua?^{2}] ผลัว [u:a] [ŋu:at^{3}] งวด

3. หน่วยเสียงวรรณยุกต์

เมื่อนำรายการคำมาทดสอบในกล่องทดสอบเสียงวรรณยุกต์ตามหลักเกณฑ์ของวิลเลียม เจ เกิดนีย์ แล้ว พบว่า ภาษาถิ่นย่อยระยองอำเภอแกลง มีหน่วยเสียงวรรณยุกต์ 5 หน่วย และมีลักษณะดังแสดงในตารางที่ 19 และ แผนผังที่ 3 หน้า 61

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

/kha:^{1}/ ขา

/pha:^{1}/ ผา

ข. หน่วยเสียงวรรณยุกต์ต่ำระดับ(2) เป็นหน่วยเสียงวรรณยุกต์ที่เริ่มต้นที่เสียงระดับต่ำ เสียงจะคงระดับไปตลอด หน่วยเสียงนี้ปรากฏในช่อง B1, B2, B3, DL1, DL2, DL3, DS1, DS2 และ DS3

/kha:^{2}/ ข่า

/pha:^{2}/ ผ่า

/kha:t^{2}/ ขาด

/pha:t^{2}/ ผาด

/khat^{2}/ ขัด

/phat^{2}/ ผัด

ค. หน่วยเสียงวรรณยุกต์ต่ำ-ตก(3) เป็นหน่วยเสียงวรรณยุกต์ที่เริ่มต้นที่เสียงระดับต่ำ และเสียงจะค่อย ๆ ตกลงจนถึงตอนท้ายของเสียง หน่วยเสียงนี้มีเสียงย่อยซึ่งปรากฏในคำพยางค์ปิด หน่วยเสียงนี้ปรากฏในช่อง C1, C2, C3, DL4 และ DS4

/kha:^{3}/ ข้า

/pha:^{3}/ ผ้า

/kha:t^{3}/ คาด

/pha:t^{3}/ พาด

/khat^{3}/ คัด

/phat^{3}/ พัด

ง. หน่วยเสียงวรรณยุกต์กลางระดับ(4) เป็นหน่วยเสียงวรรณยุกต์ที่เริ่มต้นที่เสียงระดับกลาง และเสียงจะตกลงในตอนท้ายเล็กน้อย หน่วยเสียงนี้ปรากฏในช่อง A2, A3 และ A4

/kha:^{4}/ คา

/pha:^{4}/ พา

จ. หน่วยเสียงวรรณยุกต์สูง-ตก(5) เป็นหน่วยเสียงวรรณยุกต์ที่เริ่มต้นที่เสียงระดับสูงและตกลงทันที หน่วยเสียงนี้ปรากฏในช่อง C4

/kha:^{5}/ ค้า

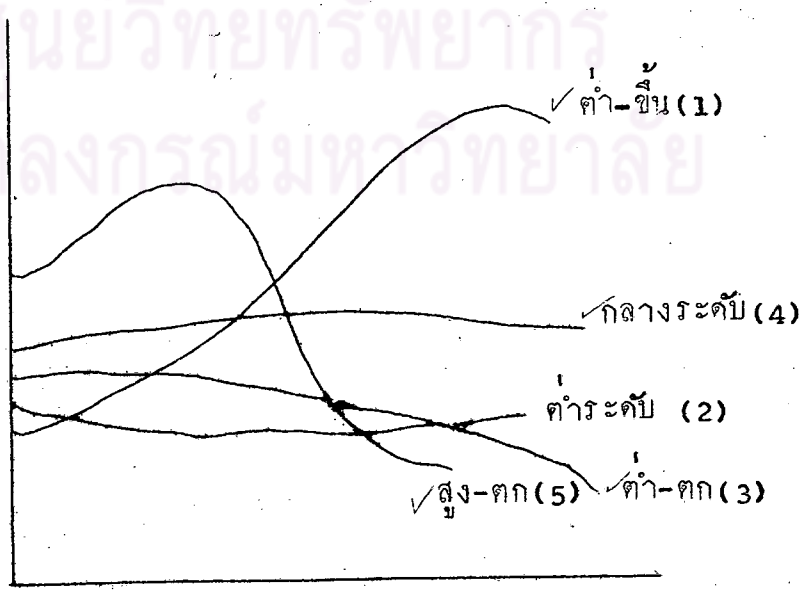
/phra:^{5}/ พร้า

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 19 ลักษณะและจำนวนหน่วยเสียงวรรณยุกต์ภาษาถิ่นย่อยระยองอำเภอแกลง

	A	B	C	DL	DS
1	1	2	3	2	2
2	4	2	3	2	2
3	4	2	3	2	2
4	4	3	5	3	3

แผนผังที่ 3 ลักษณะของเสียงวรรณยุกต์วาดจากแผ่นภาพคลื่นเสียง



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

4. โครงสร้างของพยางค์

ลักษณะโครงสร้างของพยางค์ในภาษาถิ่นย่อยระยองอำเภอแกลง ประกอบด้วยหน่วยเสียงอย่างน้อย 3 หน่วย และอย่างมาก 5 หน่วย คือ อาจประกอบด้วย

หน่วยเสียงพยัญชนะ	หน่วยเสียงสระ	หน่วยเสียงวรรณยุกต์	
C	VV	1 - 5	
หน่วยเสียงพยัญชนะ	หน่วยเสียงพยัญชนะ	หน่วยเสียงสระ	หน่วยเสียงวรรณยุกต์
C	C	VV	1 - 5
หน่วยเสียงพยัญชนะ	หน่วยเสียงสระ	หน่วยเสียงวรรณยุกต์	หน่วยเสียงพยัญชนะท้าย
C	V หรือ VV	1 - 5	N
C	V หรือ VV	2,3	S
หน่วยเสียงพยัญชนะ	หน่วยเสียงพยัญชนะ	หน่วยเสียงสระ	หน่วยเสียงวรรณยุกต์
C	C	V หรือ VV	1 - 5
C	C	V หรือ VV	2,3

หน่วยเสียงพยัญชนะท้าย

N

S [1]

สัญญลักษณ์ที่ใช้แทนส่วนประกอบของพยางค์ มีดังนี้

C	แทนหน่วยเสียงพยัญชนะต้นที่เป็นหน่วยเสียงพยัญชนะเดี่ยว
CC	แทนหน่วยเสียงพยัญชนะต้นที่เป็นหน่วยเสียงพยัญชนะที่ปรากฏร่วมกัน
V	แทนหน่วยเสียงสระสั้น
VV	แทนหน่วยเสียงสระยาวและสระประสม
S	แทนหน่วยเสียงพยัญชนะท้ายอุบ
N	แทนหน่วยเสียงพยัญชนะท้ายนาสิกและกึ่งสระ

---

[1] โปรดดูเชิงอรรถหน้า 26.

1 แทนหน่วยเสียงวรรณยุกต์ต่ำ-ขึ้น

2 แทนหน่วยเสียงวรรณยุกต์ต่ำระดับ

3 แทนหน่วยเสียงวรรณยุกต์ต่ำ-ตก

4 แทนหน่วยเสียงวรรณยุกต์กลางระดับ

5 แทนหน่วยเสียงวรรณยุกต์สูง-ตก

ลักษณะโครงสร้างของพยางค์ในภาษาถิ่นย่อยระยองอำเภอแกลง มี 5 แบบ ดังนี้

1. โครงสร้างของพยางค์แบบ C(C)VV$^{1-5}$

CVV^1	/kha:^{1}/	ขา
CCVV^1	/phlə:^{1}/	เผลอ
CVV^2	/kha:^{2}/	ข่า
CCVV^2	/pra:^{2}/	ปร่า
CVV^3	/kha:^{3}/	ข้า
CCVV^3	/kla:^{3}/	กล้า
CVV^4	/kha:^{4}/	คา
CCVV^4	/pla:^{4}/	ปลา
CVV^5	/kha:^{5}/	ค้า
CCVV^5	/phra:^{5}/	พร้า

2. โครงสร้างของพยางค์แบบ C(C)VN$^{1-5}$

CVN^1	/khan^1/	ขัน
CCVN^1	/phluŋ^1/	ผลุง
CVN^2	/san^2/	สั่น
CCVN^2	/klan^2/	กลั่น
CVN^3	/kan^3/	กั้น
CCVN^3	/plam^3/	ปล้ำ
CVN^4	/kin^4/	กิน

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

$CCVN^4$	/plin^4/	ปลิง
CVN^5	/thiŋ^5/	ทิ้ง
$CCVN^5$	/khraŋ^5/	ครั้ง

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 $C(C)VVN^{1-5}$

$CVVN^1$	/kha:n^1/	ขาน
$CCVVN^1$	/phla:n^1/	ผลาญ
$CVVN^2$	/kha:ŋ^2/	ข่าง
$CCVVN^2$	/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/	ค้าง
$CCVVN^5$	/khra:n^5/	คร้าน

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

$CVVS^2$	/kha:t^2/	ขาด
$CCVVS^2$	/khla:t^2/	ขลาด
$CVVS^3$	/kha:t^3/	คาด
$CCVVS^3$	/khla:t^3/	คลาด

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 20 ความสัมพันธ์ระหว่างหน่วยเสียงวรรณยุกต์กับโครงสร้างของพยางค์

หน่วยเสียงวรรณยุกต์ / พยางค์	1	2	3	4	5
C(C)VV	X	X	X	X	X
C(C)VN	X	X	X	X	X
C(C)VS		X	X		
C(C)VVN	X	X	X	X	X
C(C)VVS		X	X		

X หมายถึงโครงสร้างของพยางค์ที่ปรากฏร่วมกับหน่วยเสียงวรรณยุกต์ได้

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย