

การปรากฏร่วมกันของหน่วยเสียง

หน่วยเสียงพยัญชนะ หน่วยเสียงสระ และหน่วยเสียงวรรณยุกต์ จะปรากฏร่วมกันเป็นพยางค์ ในบทนี้จะได้ศึกษาโครงสร้างพยางค์ และการปรากฏร่วมกันของหน่วยเสียงพยัญชนะ สระ และวรรณยุกต์ ในภาษาถิ่นยวนลีคว

3.1 โครงสร้างพยางค์

สัญลักษณ์ที่ใช้แทนส่วนประกอบของพยางค์มีดังนี้

- C แทนหน่วยเสียงพยัญชนะต้น เดี่ยว
- CC แทนหน่วยเสียงพยัญชนะต้น 2 หน่วยเรียงกัน
- V แทนหน่วยเสียงสระ เดี่ยว
- V: แทนหน่วยเสียงสระเดี่ยวเสียงยาว (มีหน่วยเดี่ยวคือ /a:/)
- VV แทนหน่วยเสียงสระประสม
- N แทนหน่วยเสียงพยัญชนะท้ายที่เป็นพยัญชนะนาสิก และ กิ่งสระ
- S แทนหน่วยเสียงพยัญชนะท้ายที่เป็นพยัญชนะกัก
- T แทนหน่วยเสียงวรรณยุกต์

โครงสร้างพยางค์ในภาษาถิ่นยวนลีควมีดังนี้คือ

3.1.1 โครงสร้างพยางค์แบบ  $CV^T$  ประกอบด้วยหน่วยเสียงพยัญชนะต้น ซึ่งเป็นพยัญชนะต้นเดี่ยว (C) ตามด้วยหน่วยเสียงสระเดี่ยว (V) และมีหน่วยเสียงวรรณยุกต์ 1-5 หน่วยใดหน่วยหนึ่งกำกับอยู่ เช่น

CV <sup>1</sup>	เช่น	/pu <sup>1</sup> /	- [puu15]	ปู
CV <sup>2</sup>	เช่น	/hu <sup>2</sup> /	- [huu31]	หุ
CV <sup>3</sup>	เช่น	/khu <sup>3</sup> /	- [khuu33]	หู่
CV <sup>4</sup>	เช่น	/ti <sup>4</sup> /	- [tii41]	ทึ
CV <sup>5</sup>	เช่น	/su <sup>5</sup> /	- [suu45]	สุ

3.1.2 โครงสร้างพยางค์แบบ  $C(C)V:^T$  ประกอบด้วยหน่วยเสียงพยัญชนะต้น ซึ่งอาจจะเป็นพยัญชนะต้นเดี่ยว(C) หรืออาจจะเป็นพยัญชนะต้น 2 หน่วยเรียงกัน (CC) ตามด้วยหน่วยเสียงสระเสียงยาว (V:) คือ /a:/ เฉพาะโครงสร้าง  $CV:^T$  มีหน่วยเสียงวรรณยุกต์ 1-5 หน่วยใดหน่วยหนึ่งกำกับอยู่ ส่วนโครงสร้าง  $CCV:^T$  นั้นมีหน่วยเสียงวรรณยุกต์ 1, 3, 5 หน่วยใดหน่วยหนึ่งกำกับอยู่เท่านั้น เช่น

CV: <sup>1</sup>	/ka: <sup>1</sup> /	- [kaa15]	กา, ตรา
CV: <sup>2</sup>	/ŋa: <sup>2</sup> /	- [ŋaa31]	งา
CV: <sup>3</sup>	/da: <sup>3</sup> /	- [daa33]	ด่า
CV: <sup>4</sup>	/la: <sup>4</sup> /	- [laa41]	ล้า
CV: <sup>5</sup>	/tha: <sup>5</sup> /	- [thaa45]	ห้า
CCV: <sup>1</sup>	/khwa: <sup>1</sup> /	- [khwaa15]	ขวา
CCV: <sup>3</sup>	/kwa: <sup>3</sup> /	- [kwaa33]	กว่า
CCV: <sup>5</sup>	/khwa: <sup>5</sup> /	- [khwaa45]	คว้า

3.1.3 โครงสร้างพยางค์แบบ  $CVV:^T$  ประกอบด้วยหน่วยเสียงพยัญชนะต้น ซึ่งเป็นพยัญชนะเดี่ยว (C) ตามด้วยหน่วยเสียงสระประสม (VV) และมีหน่วยเสียงวรรณยุกต์ 1-5 หน่วยใดหน่วยหนึ่งกำกับอยู่ เช่น

CVV <sup>1</sup>	เช่น	/pia <sup>1</sup> / - [pia15]	เปีย
CVV <sup>2</sup>	เช่น	/nua <sup>2</sup> / - [nuua31]	ขัน (ใช้กับอาการ มีน้อย ความหมายว่า "อ้อย")
CVV <sup>3</sup>	เช่น	/bia <sup>3</sup> / - [bia33]	เบื้อ
CVV <sup>4</sup>	เช่น	/khua <sup>4</sup> / - [khua41]	ข้าว, ค้าว
CVV <sup>5</sup>	เช่น	/hua <sup>5</sup> / - [hua45]	ร้าว

3.1.4 โครงสร้างพยางค์แบบ C(C)VN<sup>T</sup> ประกอบด้วยหน่วยเสียงพยัญชนะต้น ซึ่งอาจจะเป็นพยัญชนะต้นเดี่ยว (C) หรืออาจจะเป็นพยัญชนะต้น 2 หน่วยเรียงกัน (CC) ตามด้วยหน่วยเสียงสระเดี่ยว (V) แล้วตามด้วยหน่วยเสียงพยัญชนะท้ายที่เป็นพยัญชนะนาสิก หรือกึ่งสระ (N) เฉพาะโครงสร้าง CVN<sup>T</sup> มีหน่วยเสียงวรรณยุกต์ 1-5 หน่วยใดหน่วยหนึ่งกำกับอยู่ ส่วนโครงสร้าง CCVN<sup>T</sup> นั้น มีหน่วยเสียงวรรณยุกต์ 1-3 หน่วยใดหน่วยหนึ่งกำกับอยู่เท่านั้น เช่น

CVN <sup>1</sup>	เช่น	/hin <sup>1</sup> / - [hin15] ~ [hin15]	ทิน
CVN <sup>2</sup>	เช่น	/nan <sup>2</sup> / - [nan31]	ไปร่วมงานศพ
CVN <sup>3</sup>	เช่น	/bɔŋ <sup>3</sup> / - [bɔŋ33] ~ [bɔŋ33]	บ่ง
CVN <sup>4</sup>	เช่น	/khaw <sup>4</sup> / - [khaw41]	เข้า, ข้าว
CVN <sup>5</sup>	เช่น	/pɔm <sup>5</sup> / - [pɔm45] ~ [pɔm45]	ยิ้ม
CCVN <sup>1</sup>	เช่น	/kwan <sup>1</sup> / - [kwan15]	ขวัญ
CCVN <sup>2</sup>	เช่น	/kwan <sup>2</sup> / - [kwan31]	คว้น
CCVN <sup>3</sup>	เช่น	/kwaj <sup>3</sup> / - [kwaj33]	ไขว่, ไขว้

### 3.1.5 โครงสร้างพยางค์แบบ $C(C)V:N^T$ ประกอบด้วยหน่วยเสียง

พยัญชนะต้น ซึ่งอาจจะ เป็นพยัญชนะต้นเดี่ยว (C) หรืออาจจะ เป็นพยัญชนะต้น 2 หน่วย เรียงกัน

(CC) ตามด้วยหน่วยเสียงสระเสียงยาว (V:) คือ /a:/ แล้วตามด้วย

หน่วยเสียงพยัญชนะท้ายที่เป็นพยัญชนะนาสิกหรือกึ่งสระ (N) เฉพาะโครงสร้าง

$CV:N^T$  มีหน่วยเสียงวรรณยุกต์ 1-5 หน่วยใดหน่วยหนึ่งกำกับอยู่ ส่วนโครงสร้าง

$CCV:N^T$  นั้นมีหน่วยเสียงวรรณยุกต์ 1-2, 4-5 หน่วยใดหน่วยหนึ่งกำกับอยู่

เช่น

$CV:N^1$	เช่น	/sa:n <sup>1</sup> / - [saan15]	सान
$CV:N^2$	เช่น	/ka:n <sup>2</sup> / - [kaan31]	คาน, คลาน
$CV:N^3$	เช่น	/tha:n <sup>3</sup> / - [thaan33]	ถ้าง
$CV:N^4$	เช่น	/ca:n <sup>4</sup> / - [caan41]	จ้าง
$CV:N^5$	เช่น	/ha:n <sup>5</sup> / - [haan45]	ร้าง
$CCV:N^1$	เช่น	/kwa:n <sup>1</sup> / - [kwaan15]	กวาง
$CCV:N^2$	เช่น	/kwa:n <sup>2</sup> / - [kwaan31]	แมงกวาง
$CCV:N^4$	เช่น	/khwa:n <sup>4</sup> / - [khwaan41]	ขว้าง, ทิ้ง
$CCV:N^5$	เช่น	/khwa:n <sup>5</sup> / - [khwaan45]	คว้าน

### 3.1.6 โครงสร้างพยางค์แบบ $CVVN^T$ ประกอบด้วยหน่วยเสียงพยัญชนะต้น

ซึ่งเป็นพยัญชนะต้นเดี่ยว (C) ตามด้วยหน่วยเสียงสระประสม (VV) แล้วตามด้วย

หน่วยเสียงพยัญชนะท้ายที่เป็นพยัญชนะนาสิกหรือกึ่งสระ (N) และมีหน่วยเสียงวรรณยุกต์

1-5 หน่วยใดหน่วยหนึ่งกำกับอยู่ เช่น

CVVN <sup>1</sup>	เช่น	/pian <sup>1</sup> / - [piiaŋ <sup>15</sup> ]	เปลือง
CVVN <sup>2</sup>	เช่น	/pian <sup>2</sup> / - [piiaŋ <sup>31</sup> ]	เพียง (เช่น นุ่งกระโปรง <u>เพียง</u> เข้า)
CVVN <sup>3</sup>	เช่น	/piaw <sup>3</sup> / - [piiaw <sup>33</sup> ]	เปลี่ยว
CVVN <sup>4</sup>	เช่น	/?iaj <sup>4</sup> / - [?iiaj <sup>41</sup> ]	พี่สาว
CVVN <sup>5</sup>	เช่น	/muan <sup>5</sup> / - [muuan <sup>45</sup> ]	ม่วน

3.1.7 โครงสร้างพยางค์แบบ CVS<sup>T</sup> ประกอบด้วยหน่วยเสียงพยัญชนะต้นซึ่งเป็นพยัญชนะต้นเดี่ยว (C) ตามด้วยหน่วยเสียงสระเดี่ยว (V) แล้วตามด้วยหน่วยเสียงพยัญชนะท้ายที่เป็นพยัญชนะกัก (S) และมีหน่วยเสียงวรรณยุกต์ 1, 3-5 หน่วยใดหน่วยหนึ่งกำกับอยู่ เช่น

CVS <sup>1</sup>	เช่น	/top <sup>1</sup> / - [toop <sup>35</sup> ] ~ [top <sup>35</sup> ]	ตบ
CVS <sup>3</sup>	เช่น	/khit <sup>3</sup> / - [khiit <sup>33</sup> ] ~ [khit <sup>33</sup> ]	ขีด
CVS <sup>4</sup>	เช่น	/mit <sup>4</sup> / - [miit <sup>41</sup> ] ~ [mit <sup>41</sup> ]	มิด
CVS <sup>5</sup>	เช่น	/li? <sup>5</sup> / - [lii? <sup>55</sup> ] ~ [li? <sup>55</sup> ]	คัด

3.1.8 โครงสร้างพยางค์แบบ C(C)V:S<sup>T</sup> ประกอบด้วยหน่วยเสียงพยัญชนะต้นซึ่งอาจจะเป็นพยัญชนะต้นเดี่ยว (C) หรือพยัญชนะต้น 2 หน่วยเรียงกัน (CC) ตามด้วยหน่วยเสียงสระเสียงยาว (V:) คือ /a:/ แล้วตามด้วยหน่วยเสียงพยัญชนะท้ายที่เป็นพยัญชนะกัก (S) เฉพาะโครงสร้าง CV:S<sup>T</sup> มีหน่วยเสียงวรรณยุกต์ 3-4 หน่วยใดหน่วยหนึ่งกำกับอยู่ ส่วนโครงสร้าง CCV:S<sup>T</sup> นั้นมีหน่วยเสียงวรรณยุกต์ 3 เท่านั้นกำกับอยู่ เช่น

CV:S <sup>3</sup>	เช่น	/ka:p <sup>3</sup> / - [kaap <sup>33</sup> ]	กาบ, กราบ
CV:S <sup>4</sup>	เช่น	/pa:k <sup>4</sup> / - [paak <sup>41</sup> ]	ยาก
CCV:S <sup>3</sup>	เช่น	/kwa:t <sup>3</sup> / - [kwaat <sup>33</sup> ]	กวาด

3.1.9 โครงสร้างพยางค์แบบ  $CVVS^T$  ประกอบด้วยหน่วยเสียงพยัญชนะต้น ซึ่งเป็นพยัญชนะต้นเดี่ยว (C) ตามด้วยหน่วยเสียงสระประสม (VV) แล้วตามด้วยหน่วยเสียงพยัญชนะท้ายที่เป็นพยัญชนะกัก (S) และมีหน่วยเสียงวรรณยุกต์ 1, 3-5 หน่วยใดหน่วยหนึ่งกำกับอยู่ เช่น

$CVVS^1$	เช่น	/kuak <sup>1</sup> / - [kuuak35] ~ [kuak35]	กวัค
$CVVS^3$	เช่น	/siap <sup>3</sup> / - [siiap33]	เสียบ
$CVVS^4$	เช่น	/hiak <sup>4</sup> / - [hiiak41]	เรียด
$CVVS^5$	เช่น	/khuak <sup>5</sup> / - [khuuak55] ~ [khuak55]	ควัค

### 3.2 การปรากฏร่วมกันของหน่วยเสียง

การปรากฏร่วมกันของหน่วยเสียง หมายถึง การปรากฏร่วมกันของหน่วยเสียงพยัญชนะ สระ และวรรณยุกต์ตามโครงสร้างพยางค์แบบต่าง ๆ ดังนี้คือ

ก. โครงสร้างพยางค์เปิด คือ การปรากฏร่วมกันของหน่วยเสียงตามโครงสร้างพยางค์แบบ  $CV^T C(C)V^T$  และ  $CVV^T$

1. หน่วยเสียงพยัญชนะ /p-/ ปรากฏร่วมกับหน่วยเสียงสระ 9 หน่วย คือ / i e ε a: u o ɔ ia ua/ จะมีหน่วยเสียงวรรณยุกต์ 1-5

ตัวอย่าง	/pi <sup>2</sup> /	อ้วน	/pe <sup>1</sup> /	แม่
	/pe <sup>1</sup> /	แป, แผล	/pa: <sup>3</sup> /	ป่า
	/pu <sup>4</sup> /	ผู้	/po <sup>1</sup> /	โป, โน
	/pɔ <sup>2</sup> /	พอ	/pia <sup>1</sup> /	เปีย
	/pua <sup>5</sup> /	พวง		

2. หน่วยเสียงพยัญชนะ /ph-/ ปรากฏร่วมกับหน่วยเสียงสระ 8 หน่วย คือ

/i ε อ a: o ๖ ia ua/ จะมีหน่วยเสียงวรรณยุกต์ 1-5

ตัวอย่าง	/phi <sup>1</sup> /	ผี	/phe <sup>2</sup> /	แพ, แพร
	/phe <sup>1</sup> /	เปลอ	/pha: <sup>5</sup> /	พร้า
	/pho <sup>3</sup> /	โพล	/ph๖ <sup>3</sup> /	ดู
	/phia <sup>4</sup> /	เพื่อ	/phua <sup>1</sup> /	ผัว

3. หน่วยเสียงพยัญชนะ /b-/ ปรากฏร่วมกับหน่วยเสียงสระ 7 หน่วย คือ

/i ε a: u ๖ ia ua/ จะมีหน่วยเสียงวรรณยุกต์ 2-4

ตัวอย่าง	/bi <sup>4</sup> /	บี	/be <sup>2</sup> /	แบ
	/ba: <sup>4</sup> /	บ้า	/bu <sup>3</sup> /	ปลานู๋
	/b๖ <sup>3</sup> /	บ่อ	/bia <sup>2</sup> /	ข่าวสารคั่วสุกแล้วบ่นให้ละเอียด
	/bua <sup>2</sup> /	บัว		

4. หน่วยเสียงพยัญชนะ /t-/ ปรากฏร่วมกับหน่วยเสียงสระ 9 หน่วย คือ

/i e ε a: u o ๖ ia ua/ จะมีหน่วยเสียงวรรณยุกต์ 1-5

ตัวอย่าง	/ti <sup>1</sup> /	ตี	/te <sup>2</sup> /	คัน
	/te <sup>5</sup> /	แท้	/ta: <sup>4</sup> /	ท่า
	/tu <sup>4</sup> /	ตู้, ท้อ	/to <sup>4</sup> /	โต้
	/t๖ <sup>3</sup> /	ต๋อ	/tia <sup>4</sup> /	ครึ่ง, ทิ, ทน
	/tua <sup>1</sup> /	ตัว		

5. หน่วยเสียงพยัญชนะ /th-/ ปรากฏร่วมกับหน่วยเสียงสระ 9 หน่วย คือ /i e ɪ a: u o ɔ ia ua/ จะมีหน่วยเสียงวรรณยุกต์ 1-5

ตัวอย่าง	/thi <sup>3</sup> /	ตี	/the <sup>2</sup> /	เท
	/thɪ <sup>1</sup> /	ยัดถื่อ	/tha: <sup>4</sup> /	ถ้ำ, รอ
	/thu <sup>1</sup> /	ดู	/tho <sup>1</sup> /	โถ
	/thɔ <sup>5</sup> /	ท้อ	/thia <sup>1</sup> /	เถื่อ
	/thua <sup>3</sup> /	ถั่ว		

6. หน่วยเสียงพยัญชนะ /d-/ ปรากฏร่วมกับหน่วยเสียงสระ 4 หน่วย คือ /i e ɛ a:/ จะมีหน่วยเสียงวรรณยุกต์ 2-4

ตัวอย่าง	/di <sup>2</sup> /	ดี	/de <sup>3</sup> /	ชี่ยนออกมา
	/dɛ <sup>4</sup> /	ดักแด้	/da: <sup>3</sup> /	ด่า

7. หน่วยเสียงพยัญชนะ /c-/ ปรากฏร่วมกับหน่วยเสียงสระ 7 หน่วย คือ /i e ɪ a: ɔ ia ua/ จะมีหน่วยเสียงวรรณยุกต์ 1-5

ตัวอย่าง	/ci <sup>5</sup> /	ชี่	/cɛ <sup>4</sup> /	แช้
	/cɪ <sup>4</sup> /	ชื่อ	/ca: <sup>2</sup> /	ชา
	/cɔ <sup>1</sup> /	จอ, ปิจอ	/cia <sup>4</sup> /	เชื่อ
	/cua <sup>3</sup> /	จั่ว		

8. หน่วยเสียงพยัญชนะ /ch-/ ปรากฏร่วมกับหน่วยเสียงสระ 2 หน่วย คือ /e ia/ จะมีหน่วยเสียงวรรณยุกต์ 1,5

ตัวอย่าง	/che <sup>1</sup> /	เฉ	/chia <sup>5</sup> /	เชื่อ
----------	---------------------	----	----------------------	-------



๑. หน่วยเสียงพยัญชนะ /k-/ ปรากฏร่วมกับหน่วยเสียงสระ 8 หน่วย คือ /i e ε ə a: u ɔ ia/ จะมีหน่วยเสียงวรรณยุกต์ 1-5

ตัวอย่าง	/ki <sup>3</sup> /	กี้	/ke <sup>4</sup> /	เก็
	/kε <sup>1</sup> /	แก, แตร	/kə <sup>4</sup> /	เก้อ
	/ka: <sup>5</sup> /	ค้ำ	/ku <sup>4</sup> /	กู่, กู๋, อยู่พร้อมเพรียงกัน
	/kɔ <sup>2</sup> /	คอ	/kia <sup>1</sup> /	เกลือ

10. หน่วยเสียงพยัญชนะ /kh-/ ปรากฏร่วมกับหน่วยเสียงสระ 9 หน่วย คือ /i e ε i a: u ɔ ia ua/ จะมีหน่วยเสียงวรรณยุกต์ 1-4

ตัวอย่าง	/khi <sup>3</sup> /	ชี	/khe <sup>1</sup> /	เข
	/khe <sup>4</sup> /	แคว	/khi <sup>2</sup> /	คือ, เหมือน
	/kha: <sup>1</sup> /	ชา	/khu <sup>3</sup> /	ขู่
	/khɔ <sup>4</sup> /	ข้อ	/khia <sup>2</sup> /	เครือ
	/khua <sup>1</sup> /	สะพาน		

11. หน่วยเสียงพยัญชนะ /ʔ-/ ปรากฏร่วมกับหน่วยเสียงสระ 7 หน่วย คือ /i e i a: u o ɔ/ จะมีหน่วยเสียงวรรณยุกต์ 2-4

ตัวอย่าง	/ʔi <sup>2</sup> /	อี	/ʔe <sup>4</sup> /	แตงตัว, ตกแตง
	/ʔi <sup>3</sup> /	เอ้อ, เจ็ง	/ʔa: <sup>2</sup> /	อา
	/ʔu <sup>3</sup> /	อู่, แผล	/ʔo <sup>2</sup> /	ชั้นขนาดกลาง, ชั้นที่ใช้ ดวงข้าวสาร
	/ʔɔ <sup>2</sup> /	ออ		

12. หน่วยเสียงพยัญชนะ /f-/ ปรากฏร่วมกับหน่วยเสียงสระ 5 หน่วย คือ

/i a: u ɔ ia/ จะมีหน่วยเสียงวรรณยุกต์ 1-5

ตัวอย่าง	/fi <sup>1</sup> /	ฝ	/fa <sup>5</sup> /	ฟ้า
	/fu <sup>4</sup> /	ฟุด	/fɔ <sup>3</sup> /	ฝ่อ
	/fia <sup>2</sup> /	คลอเคลีย (มีนัยความหมายว่า "รำคาญ")		

13. หน่วยเสียงพยัญชนะ /s-/ ปรากฏร่วมกับหน่วยเสียงสระ 10 หน่วย คือ

/i e ɛ ð a: u o ɔ ia ua/ จะมีหน่วยเสียงวรรณยุกต์ 1-5

ตัวอย่าง	/si <sup>1</sup> /	สี	/se <sup>2</sup> /	เซ
	/sɛ <sup>2</sup> /	แซ	/sɨ <sup>3</sup> /	สีอ
	/sa: <sup>2</sup> /	เก็บมาเป็นอารมณ์		
	/su <sup>5</sup> /	ซู	/so <sup>4</sup> /	โซ
	/sɔ <sup>2</sup> /	ซอ	/sia <sup>1</sup> /	เสื่อ
	/sua <sup>4</sup> /	ซัว		

14. หน่วยเสียงพยัญชนะ /h-/ ปรากฏร่วมกับหน่วยเสียงสระ 10 หน่วย คือ

/i e ɛ ð a: u o ɔ ia ua/ จะมีหน่วยเสียงวรรณยุกต์ 1-5

ตัวอย่าง	/hi <sup>2</sup> /	หิ, คด	/he <sup>3</sup> /	เห
	/hɛ <sup>2</sup> /	ห้านือละเอียดใช้พาดบ่า		
	/hi <sup>4</sup> /	ไห		
	/ha: <sup>1</sup> /	หา	/hu <sup>5</sup> /	หู่
	/ho <sup>3</sup> /	โห	/hw <sup>1</sup> /	หอ
	/hia <sup>3</sup> /	เหงื่อ	/hua <sup>5</sup> /	หู่

15. หน่วยเสียงพยัญชนะ /m-/ ปรากฏร่วมกับหน่วยเสียงสระ 10 หน่วย คือ / i ε ð ə a: u o ɔ ia ua/ จะมีเสียงวรรณยุกต์ 1-4

ตัวอย่าง	/mi <sup>2</sup> /	มี	/mε <sup>4</sup> /	แม่
	/mð <sup>2</sup> /	มีอ	/mə <sup>3</sup> /	เหม่อ
	/ma: <sup>3</sup> /	แม่, หมัก	/mu <sup>1</sup> /	หมู
	/mo <sup>4</sup> /	ม่	/mɔ <sup>4</sup> /	หม้อ
	/mia <sup>4</sup> /	เมื่อ	/mua <sup>2</sup> /	มัว

16. หน่วยเสียงพยัญชนะ /n-/ ปรากฏร่วมกับหน่วยเสียงสระ 8 หน่วย คือ / i ε ə a: u ɔ ia ua/ จะมีหน่วยเสียงวรรณยุกต์ 1-5

ตัวอย่าง	/ni <sup>4</sup> /	นี่	/nε <sup>1</sup> /	แทน
	/nə <sup>3</sup> /	เหน่อ	/na: <sup>5</sup> /	น้ำ
	/nu <sup>1</sup> /	หนู	/nɔ <sup>3</sup> /	หน่อ
	/nia <sup>1</sup> /	เหนื่อ	/nua <sup>2</sup> /	บัน (ใช้กับอาหาร มีนัยความหมายว่า "อร่อย")

17. หน่วยเสียงพยัญชนะ /n-/ ปรากฏร่วมกับหน่วยเสียงสระ 3 หน่วย คือ / ε a: ia/ จะมีหน่วยเสียงวรรณยุกต์ 2-5

ตัวอย่าง	/nε <sup>3</sup> /	แห่	/nε <sup>5</sup> /	นัย
	/na: <sup>4</sup> /	หญ้า	/nia <sup>2</sup> /	นาน

18. หน่วยเสียงพยัญชนะ /ŋ-/ ปรากฏร่วมกับหน่วยเสียงสระ 7 หน่วย คือ /ɛ a: u o ɔ ia ua/ จะมีหน่วยเสียงวรรณยุกต์ 2-5

ตัวอย่าง	/ŋɛ <sup>4</sup> /	แง	/ŋa: <sup>2</sup> /	งา
	/ŋu <sup>2</sup> /	งู	/ŋo <sup>4</sup> /	งู
	/ŋɔ <sup>5</sup> /	ง้อ	/ŋia <sup>3</sup> /	เหยื่อ
	/ŋua <sup>2</sup> /	วัว		

19. หน่วยเสียงพยัญชนะ /l-/ ปรากฏร่วมกับหน่วยเสียงสระ 10 หน่วย คือ /i e ɛ ð a: u o ɔ ia ua/ จะมีหน่วยเสียงวรรณยุกต์ 1-5

ตัวอย่าง	/li <sup>3</sup> /	หรี	/le <sup>3</sup> /	เหล
	/lɛ <sup>3</sup> /	เหล	/lɨ <sup>2</sup> /	ลือ
	/la: <sup>4</sup> /	ล่า	/lu <sup>4</sup> /	แย่ง
	/lo <sup>1</sup> /	ไหล	/lɔ <sup>5</sup> /	ลื้อ (นาม)
	/lia <sup>2</sup> /	เลีย, เรือ	/lua <sup>1</sup> /	ฟิน

20. หน่วยเสียงพยัญชนะ /w-/ ปรากฏร่วมกับหน่วยเสียงสระ 4 หน่วย คือ /i a: o ɔ/ จะมีหน่วยเสียงวรรณยุกต์ 1-4

ตัวอย่าง	/wi <sup>2</sup> /	พัด (กริยา)	/wa: <sup>4</sup> /	ว่า
	/wo <sup>3</sup> /	โหว	/wɔ <sup>1</sup> /	ทวอ

ศูนย์วิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



21. หน่วยเสียงพยัญชนะ /j-/ ปรากฏร่วมกับหน่วยเสียงสระ 7 หน่วย คือ /i ī a: u ɔ ia ua/ จะมีหน่วยเสียงวรรณยุกต์ 2-5

ตัวอย่าง	/ji <sup>4</sup> /	ยี่	/jɨ̄ <sup>5</sup> /	ยื่อ
	/ja: <sup>4</sup> /	ย่ำ	/ju <sup>3</sup> /	อู่
	/jɔ <sup>2</sup> /	ยอ	/jia <sup>4</sup> /	เยื่อ
	/jua <sup>4</sup> /	ยัว		

22. หน่วยเสียงพยัญชนะ /kw-/ ปรากฏร่วมกับหน่วยเสียงสระ /a:/ จะมีหน่วยเสียงวรรณยุกต์ 3 เท่านั้น

ตัวอย่าง	/kwa: <sup>3</sup> /	กว่า
----------	----------------------	------

23. หน่วยเสียงพยัญชนะ /khw-/ ปรากฏร่วมกับหน่วยเสียงสระ /a:/ จะมีหน่วยเสียงวรรณยุกต์ 1,5 เท่านั้น

ตัวอย่าง	/khwa: <sup>1</sup> /	ขวา	/khwa: <sup>5</sup> /	คว้า
----------	-----------------------	-----	-----------------------	------

ข. โครงสร้างพยางค์ปิด คือ การปรากฏร่วมกันของหน่วยเสียงตาม

โครงสร้างพยางค์ ดังนี้คือ

โครงสร้างพยางค์ที่มีหน่วยเสียงพยัญชนะท้ายเป็นพยัญชนะกัก คือ

โครงสร้างพยางค์แบบ CV<sup>1,3-5</sup> C(C)V:S<sup>3-4</sup> และ CVVS<sup>1,3-5</sup>

โครงสร้างพยางค์ที่มีหน่วยเสียงพยัญชนะท้ายเป็นพยัญชนะนาสิก หรือ

กึ่งสระ คือ โครงสร้างพยางค์แบบ C(C)VN<sup>T</sup> C(C)V:N<sup>T</sup> และ CVVN<sup>T</sup>



1. หน่วยเสียงพยัญชนะ /p- / ปรากฏร่วมกับหน่วยเสียงสระทั้ง  
12 หน่วย คือ /i e ε ï ə a a: u o ɔ ia ua/

ถ้าหน่วยเสียงพยัญชนะท้าย เป็นพยัญชนะกัก /-p -t -k -ʔ/  
จะมีหน่วยเสียงวรรณยุกต์ 1, 3-5 หน่วยใดหน่วยหนึ่งกำกับอยู่

ตัวอย่าง	/pik <sup>5</sup> /	พริก, พลิก, ทันหน้า		
	/pet <sup>1</sup> /	เบ็ด	/peʔ <sup>5</sup> /	ไหว
	/pik <sup>1</sup> /	ปีก	/pət <sup>3</sup> /	เบ็ด
	/pak <sup>1</sup> /	ปัก	/pa:t <sup>4</sup> /	พาด
	/puk <sup>1</sup> /	ปลุก	/pok <sup>1</sup> /	ปก, คลุม
	/pɔʔ <sup>1</sup> /	เปราะ, ปล้อง		
	/piap <sup>3</sup> /	เปรียบ	/puat <sup>3</sup> /	ปวด

ถ้าหน่วยเสียงพยัญชนะท้าย เป็นพยัญชนะนาลิกหรือกึ่งสระ /-m -n -ŋ -w -j/  
จะมีหน่วยเสียงวรรณยุกต์ 1-5 หน่วยใดหน่วยหนึ่งกำกับอยู่

ตัวอย่าง	/pin <sup>1</sup> /	มิน	/pen <sup>2</sup> /	เพ็ญ
	/pen <sup>1</sup> /	สร้าง	/pim <sup>4</sup> /	ปล้ำ
	/pen <sup>4</sup> /	สรรพนามบุรุษที่ 3		
	/paj <sup>2</sup> /	ไป	/pa:w <sup>3</sup> /	เปล้า
	/puŋ <sup>4</sup> /	หุ้ง	/pon <sup>5</sup> /	พัน
	/pɔn <sup>4</sup> /	บ่อน	/piaj <sup>3</sup> /	เปียย
	/puaj <sup>3</sup> /	ป่วย		

ตารางที่ 6 การปรากฏร่วมกันของหน่วยเสียงพยัญชนะต้น /p-/ หน่วยเสียงสระ และหน่วยเสียงวรรณยุกต์ ในโครงสร้างพยางค์ปิด

น.ท.	-p					-t					-k					-ʔ					-m					-n					-ŋ					-w					-j				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5					
1. i						X								X	X											X	X	X	X	X															
2. e							X																			X					X	X	X	X	X										
3. ε								X					X						X							X	X	X	X	X															
4. ī									X											X	X																								
5. ə		X						X						X												X					X	X													
6. a	X					X	X				X	X				X	X	X	X	X											X	X													
7. a:		X						X	X				X						X	X	X	X	X	X	X						X	X													
8. u			X			X	X	X	X							X	X	X	X	X						X																			
9. o		X	X					X					X			X	X	X	X	X	X																								
10. ɔ	X						X				X	X				X					X					X	X																		
11. ia	X							X			X	X									X	X									X														
12. ua				X				X								X																													

น.ท. หมายถึง หน่วยเสียงพยัญชนะท้าย



2. หน่วยเสียงพยัญชนะ /ph-/ ปรากฏร่วมกับหน่วยเสียงสระทั้ง 12 หน่วย คือ / i e ε ī ə a a: u o ɔ ia ua/

ถ้าหน่วยเสียงพยัญชนะท้าย เป็นพยัญชนะกัก /-p -t -k -ʔ/ จะปรากฏกับหน่วยเสียงสระ 10 หน่วย คือ / i e ε a a: u o ɔ ia ua/ และมีหน่วยเสียงวรรณยุกต์ 1, 3-5 หน่วยใดหน่วยหนึ่งกำกับอยู่

ตัวอย่าง	/phit <sup>1</sup> /	พิด	/phet <sup>3</sup> /	เปรด
	/pheʔ <sup>5</sup> /	แพะ, แพ้	/phak <sup>1</sup> /	ผัก
	/pha:k <sup>4</sup> /	พากย์, ภาค	/phup <sup>1</sup> /	ผลุบ
	/phok <sup>5</sup> /	พก	/phɔʔ <sup>5</sup> /	เพาะ
	/phiak <sup>3</sup> /	เฟือก	/phuak <sup>4</sup> /	พวก

ถ้าหน่วยเสียงพยัญชนะท้าย เป็นพยัญชนะนาสิกหรือกึ่งสระ /-m -n -ŋ -w -j/ จะปรากฏกับหน่วยเสียงสระ 11 หน่วยคือ /i e ε ī ə a a: u o ɔ ia/ และมีหน่วยเสียงวรรณยุกต์ 1-5 หน่วยใดหน่วยหนึ่งกำกับอยู่

ตัวอย่าง	/phiw <sup>1</sup> /	ผิว (กริยา)	/phen <sup>4</sup> /	เพ็ง
	/phen <sup>1</sup> /	แพง	/phin <sup>3</sup> /	พีน
	/phen <sup>2</sup> /	เพ็ง	/phan <sup>2</sup> /	พัน (จำนวนนับ)
	/pha:j <sup>4</sup> /	ร่วน	/phum <sup>4</sup> /	หุ้ม
	/phom <sup>1</sup> /	ผม	/phɔŋ <sup>2</sup> /	พอง
	/phian <sup>5</sup> /	เพียน		



3. หน่วยเสียงพยัญชนะ /b-/ ปรากฏร่วมกับหน่วยเสียงสระทั้ง 12 หน่วยคือ  
/i e ε ɨ ə a a: u o ɔ ia ua/

ถ้าหน่วยเสียงพยัญชนะท้าย เป็นพยัญชนะกัก /-p -t -k -ʔ/  
จะมีหน่วยเสียงวรรณยุกต์ 1,3 หน่วยใดหน่วยหนึ่งกำกับอยู่

ตัวอย่าง	/bit <sup>1</sup> /	บิต	/bet <sup>1</sup> /	เบ็ด
	/bep <sup>3</sup> /	แบบ	/bik <sup>1</sup> /	ปลาบึก
	/bək <sup>3</sup> /	เบ็ก	/bat <sup>1</sup> /	บัตร
	/ba:k <sup>3</sup> /	บาก	/bup <sup>1</sup> /	บุบ
	/bok <sup>1</sup> /	บก	/bɔʔ <sup>1</sup> /	เบาะ
	/biat <sup>3</sup> /	เบียด	/buap <sup>3</sup> /	ขบ

ถ้าหน่วยเสียงพยัญชนะท้าย เป็นพยัญชนะนาสิกหรือกึ่งสระ /-m -n -ŋ -w -j/  
จะมีหน่วยเสียงวรรณยุกต์ 2-4 หน่วยใดหน่วยหนึ่งกำกับอยู่

ตัวอย่าง	/bin <sup>2</sup> /	บิน	/beŋ <sup>3</sup> /	เบ็ง
	/ben <sup>2</sup> /	แบน	/biŋ <sup>2</sup> /	บิง
	/beɲ <sup>2</sup> /	แจ๋	/baɲ <sup>2</sup> /	เบา
	/ba:j <sup>2</sup> /	ตะเนื่อต๋องตัว		
	/buŋ <sup>3</sup> /	หนองน้ำ	/boŋ <sup>4</sup> /	ตักบั้ง, ตัวบั้ง
	/boɲ <sup>3</sup> /	บ๋อน, ท่อน		
	/bian <sup>2</sup> /	เบือน	/buam <sup>2</sup> /	ขบ

ตารางที่ 8 การปรากฏร่วมกันของหน่วยเสียงพยัญชนะต้น /b-/ หน่วยเสียงสระ และหน่วยเสียงวรรณยุกต์ ในโครงสร้างพยางค์ปิด

น.ท. น.ว. น.ส.	-p					-t					-k					-ʔ					-m					-n					-ŋ					-w					-j				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5					
1. i		X					X								X													X	X																
2. e							X																						X																
3. ε		X											X										X						X																
4. ī										X																		X	X																
5. ə													X										X						X	X															
6. a							X																					X	X		X	X				X	X								
7. a:		X					X						X										X	X				X	X		X					X	X								
8. u		X						X		X								X										X																	
9. o							X	X			X	X											X						X																
10. ɔ								X			X	X		X									X	X				X	X							X									
11. ia								X					X		X								X					X	X						X										
12. ua		X					X						X				X											X																	

4. หน่วยเสียงพยัญชนะ /t-/ ปรากฏร่วมกับหน่วยเสียงสระทั้ง  
12 หน่วย คือ /i e ε i ə a a: u o ɔ ia ua/

ถ้าหน่วยเสียงพยัญชนะท้ายเป็นพยัญชนะกัก /-p -t -k -ʔ/  
จะมีหน่วยเสียงวรรณยุกต์ 1, 3-5 หน่วยใดหน่วยหนึ่งกำกับอยู่

ตัวอย่าง	/tit <sup>1</sup> /	ติด	/teʔ <sup>1</sup> /	เตะ
	/tek <sup>3</sup> /	แตก	/tik <sup>1</sup> /	ติก
	/tək <sup>3</sup> /	ทิง	/tat <sup>1</sup> /	ตัด
	/ta:p <sup>3</sup> /	ปะ	/tup <sup>5</sup> /	ทุบ
	/tok <sup>1</sup> /	ตก	/tok <sup>3</sup> /	ตอก
	/tiaʔ <sup>5</sup> /	งอมมาก	/tuat <sup>4</sup> /	ทวด

ถ้าหน่วยเสียงพยัญชนะท้ายเป็นพยัญชนะนาสิกหรือกึ่งสระ /-m -n -ŋ -w -j/  
จะมีหน่วยเสียงวรรณยุกต์ 1-5 หน่วยใดหน่วยหนึ่งกำกับอยู่

ตัวอย่าง	/tiw <sup>4</sup> /	ทิว	/tem <sup>1</sup> /	เต็ม
	/ten <sup>2</sup> /	แทน	/tiŋ <sup>2</sup> /	ติง
	/teŋ <sup>2</sup> /	ถึง (เช่น เอื่อมไม่ถึง)		
	/tam <sup>3</sup> /	ตำ	/ta:w <sup>4</sup> /	ลัม
	/tum <sup>4</sup> /	ตัม	/tom <sup>4</sup> /	ตัม
	/toj <sup>4</sup> /	ตะให้ติดนิ้วมาเล็กน้อย		
	/tian <sup>1</sup> /	เดือน	/tuan <sup>5</sup> /	หยุดหยิก



5. หน่วยเสียงพยัญชนะ /th-/ ปรากฏร่วมกับหน่วยเสียงสระทั้ง 12 หน่วย คือ / i e ε ð a a: u o ɔ ia ua/

ถ้าหน่วยเสียงพยัญชนะท้ายเป็นพยัญชนะกัก /-p -t -k -ʔ/ จะปรากฏกับหน่วยเสียงสระ 10 หน่วย คือ /i e ε ð a a: u o ɔ ia/ และมีหน่วยเสียงวรรณยุกต์ 1, 3-5 หน่วยใดหน่วยหนึ่งกำกับอยู่

ตัวอย่าง	/thip <sup>3</sup> /	ถิม	/thet <sup>4</sup> /	เทศน์
	/thep <sup>3</sup> /	แถบ	/thik <sup>3</sup> /	ถูก
	/that <sup>5</sup> /	ทัด		
	/tha:t <sup>4</sup> /	เจดีย์บรรจุกระดูกที่เผาแล้ว		
	/thuk <sup>5</sup> /	ทูก, ทูกษ์	/thok <sup>1</sup> /	ถก
	/thoʔ <sup>1</sup> /	เถาะ	/thiap <sup>4</sup> /	เทียบ

ถ้าหน่วยเสียงพยัญชนะท้ายเป็นพยัญชนะนาสิกหรือกึ่งสระ /-m -n -ŋ -w -j/ จะปรากฏกับหน่วยเสียงสระทั้ง 12 หน่วย และมีหน่วยเสียงวรรณยุกต์ 1-5 หน่วยใดหน่วยหนึ่งกำกับอยู่

ตัวอย่าง	/thim <sup>4</sup> /	ทิม	/then <sup>1</sup> /	เถร
	/thew <sup>1</sup> /	เถว	/thiŋ <sup>2</sup> /	รังถึง
	/then <sup>2</sup> /	เทิน	/tbam <sup>4</sup> /	ถ้ำ
	/tha:w <sup>4</sup> /	คนแก่, เฒ่า	/thum <sup>4</sup> /	ทุ่ม
	/thoŋ <sup>4</sup> /	ทุง, นา	/thɔj <sup>1</sup> /	ถอย
	/thian <sup>3</sup> /	เถื่อน	/thuan <sup>5</sup> /	ถ้วน





๑. หน่วยเสียงพยัญชนะ /d-/ ปรากฏร่วมกับหน่วยเสียงสระทั้ง 12 หน่วย คือ /i e ε ï ə a a: u o ɔ ia ua/

ถ้าหน่วยเสียงพยัญชนะท้าย เป็นพยัญชนะกัก /-p -t -k -ʔ/ จะปรากฏกับหน่วยเสียงสระ 10 หน่วยคือ /i e ε ə a a: u o ɔ ia/ และมีหน่วยเสียงวรรณยุกต์ 1, 3 หน่วยใดหน่วยหนึ่งกำกับอยู่

ตัวอย่าง	/dip <sup>1</sup> /	ดิบ	/det <sup>1</sup> /	เด็ด
	/det <sup>3</sup> /	แดด	/dək <sup>1</sup> /	ดึก
	/dak <sup>1</sup> /	ดัก	/da:p <sup>3</sup> /	ดาบ
	/duʔ <sup>1</sup> /	ขยัน	/dok <sup>1</sup> /	ดก
	/dɔʔ <sup>1</sup> /	เดาะ	/diat <sup>3</sup> /	เดือด

ถ้าหน่วยเสียงพยัญชนะท้าย เป็นพยัญชนะนาสิกหรือกึ่งสระ /-m -n -ŋ -w -j/ จะปรากฏกับหน่วยเสียงสระทั้ง 12 หน่วย และมีหน่วยเสียงวรรณยุกต์ 1-4 หน่วยใดหน่วยหนึ่งกำกับอยู่

ตัวอย่าง	/din <sup>2</sup> /	ดิน	/deŋ <sup>4</sup> /	देंง
	/deŋ <sup>2</sup> /	แดง	/dɨŋ <sup>2</sup> /	ดิง
	/dem <sup>2</sup> /	เดิม	/daw <sup>2</sup> /	เดา
	/da:ŋ <sup>3</sup> /	ต่าง	/dun <sup>2</sup> /	ตุน
	/dom <sup>2</sup> /	ดม	/dɔj <sup>4</sup> /	ด้อย
	/diaw <sup>1</sup> /	เดียว	/duan <sup>2</sup> /	ดวง

ตารางที่ 11 การปรากฏร่วมกันของหน่วยเสียงพยัญชนะต้น /d-/ หน่วยเสียงสระ และหน่วยเสียงวรรณยุกต์ ในโครงสร้างหยางคังบัต

น.ท.	-p					-t					-k					-ʔ					-m					-n					-ŋ					-w					-j				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5					
1. i	X						X																				X	X				X													
2. e						X					X															X	X									X									
3. ε							X					X															X					X													
4. ī																																X													
5. ə												X					X										X																		
6. a	X					X					X					X					X					X					X					X					X	X			
7. a˥	X						X					X				X	X				X	X				X					X					X									
8. u							X					X														X	X																		
9. o												X				X					X	X				X	X																		
10. ɔ							X					X														X										X	X								
11. ia							X										X										X	X			X	X				X									
12. ua																											X	X																	

7. หน่วยเสียงพยัญชนะ /c-/ ปรากฏร่วมกับหน่วยเสียงสระ

11 หน่วย คือ /i e ε ə a a: u o ɔ ia ua/

ถ้าหน่วยเสียงพยัญชนะท้าย เป็นพยัญชนะกัก /-p -t -k -ʔ/

จะปรากฏกับหน่วยเสียงสระ 9 หน่วยคือ / i e ε a a: u o ɔ ia/

และมีหน่วยเสียงวรรณยุกต์ 1,3-5 หน่วยใดหน่วยหนึ่งกำกับอยู่

ตัวอย่าง	/ciʔ <sup>1</sup> /	จิม, ชีเหนียว		
	/cet <sup>5</sup> /	เซ็ด	/cek <sup>3</sup> /	แจก
	/cak <sup>5</sup> /	ชีก	/ca:t <sup>4</sup> /	ชาติ
	/cup <sup>5</sup> /	ชูป	/cot <sup>3</sup> /	จ่าลือ
	/cɔʔ <sup>1</sup> /	เจาะ	/ciak <sup>4</sup> /	เชือก

ถ้าหน่วยเสียงพยัญชนะท้าย เป็นพยัญชนะนาสิกหรือกึ่งสระ /-m -n -ŋ -w -j/

จะปรากฏกับหน่วยเสียงสระ 10 หน่วยคือ /i e ε ə a a: u o ɔ ia ua/

และมีหน่วยเสียงวรรณยุกต์ 1-5 หน่วยใดหน่วยหนึ่งกำกับอยู่

ตัวอย่าง	/cim <sup>2</sup> /	ชิม	/ceŋ <sup>4</sup> /	แจ้ง, สว่าง
	/cəm <sup>1</sup> /	เจิม	/cam <sup>1</sup> /	ยอดักปลา
	/ca:w <sup>4</sup> /	ข่วน	/cum <sup>3</sup> /	จุ่ม
	/con <sup>1</sup> /	จน	/cɔn <sup>5</sup> /	ช้อน
	/ciam <sup>1</sup> /	เจียม	/cuaj <sup>4</sup> /	ช่วย

ตารางที่ 12 การปรากฏร่วมกันของหน่วยเสียงพยัญชนะต้น /C-/ หน่วยเสียงสระ  
และหน่วยเสียงวรรณยุกต์ ในโครงสร้างพยางค์ปิด

น.ท.	-p					-t					-k					-ʔ					-m					-n					-ŋ					-w					-j				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5					
1. i	X					X					X					X					X					X					X														
2. e	X					X					X																																		
3. ε											X					X					X										X														
4. ī																																													
5. ə																X																													
6. a	X					X					X					X	X				X	X				X	X				X	X				X	X								
7. aː											X					X					X	X				X	X				X	X				X	X								
8. u		X	X				X					X					X	X				X					X																		
9. o	X					X	X				X					X	X				X	X				X	X																		
10. ɔ							X					X					X	X				X	X				X	X			X														
11. ia							X					X				X															X														
12. ua																	X	X																		X									



8. หน่วยเสียงพยัญชนะ /ch-/ ปรากฏร่วมกับหน่วยเสียงสระ 9 หน่วยคือ /i ə a a; u o ɔ ia ua/

ถ้าหน่วยเสียงพยัญชนะท้าย เป็นพยัญชนะกัก /-t -k/ จะปรากฏกับหน่วยเสียงสระ 7 หน่วย คือ / i ə a u o ia ua/ และมีหน่วยเสียงวรรณยุกต์ 1, 4-5 หน่วยใดหน่วยหนึ่งกำกับอยู่

ตัวอย่าง	/chit <sup>5</sup> /	ชิด	/chet <sup>4</sup> /	เชิด
	/chat <sup>5</sup> /	ชัด	/chut <sup>1</sup> /	ชูด
	/chok <sup>4</sup> /	โชค	/chiat <sup>4</sup> /	เชือด
	/chuat <sup>4</sup> /	ชวด		

ถ้าหน่วยเสียงพยัญชนะท้าย เป็นพยัญชนะนาสิกหรือกึ่งสระ /-m -n -ŋ -w -j/ จะปรากฏกับหน่วยเสียงสระ 8 หน่วย คือ /i ə a a; u o ɔ ia/ และมีหน่วยเสียงวรรณยุกต์ 1-2, 4-5 หน่วยใดหน่วยหนึ่งกำกับอยู่

ตัวอย่าง	/chin <sup>5</sup> /	ชิน	/chej <sup>2</sup> /	ชำระจไว
	/chan <sup>4</sup> /	ชิ่ง, ช่าง	/cha:w <sup>2</sup> /	ชาว
	/chum <sup>2</sup> /	วันก่อนวันมีงาน เรียกว่า วัน	/chum <sup>2</sup> /	
	/chom <sup>2</sup> /	ชม	/chɔŋ <sup>4</sup> /	ช้อง
	/chian <sup>1</sup> /	เฉียง		

ศูนย์วิจัยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



9. หน่วยเสียงพยัญชนะ /k-/ ปรากฏร่วมกับหน่วยเสียงสระทั้ง 12 หน่วยคือ  
/ i e ε ï ə a a: u o ɔ ia ua/

ถ้าหน่วยเสียงพยัญชนะท้ายเป็นพยัญชนะกัก / -p -t -k -ʔ/

จะมีหน่วยเสียงวรรณยุกต์ 1, 3-5 หน่วยใดหน่วยหนึ่งกำกับอยู่

ตัวอย่าง	/kip <sup>4</sup> /	คียบ	/kep <sup>1</sup> /	เก็บ
	/keʔ <sup>1</sup> /	แกะ	/kɨt <sup>5</sup> /	คิด
	/kep <sup>3</sup> /	รองเท้า, คราบสกปรก		
	/kap <sup>5</sup> /	ค้ำ	/ka:t <sup>3</sup> /	กรีด
	/kut <sup>3</sup> /	(ผม) หยิกติดหนังศีรษะ		
	/kok <sup>1</sup> /	กก	/kɔʔ <sup>1</sup> /	เกาะ
	/kiap <sup>3</sup> /	เศษกรวดเล็ก ๆ ที่อยู่ในอาหาร		
	/kuak <sup>1</sup> /	กวัก		

ถ้าหน่วยเสียงพยัญชนะท้ายเป็นพยัญชนะนาสิกหรือกึ่งสระ /-m -n -ŋ -w -j/

จะมีหน่วยเสียงวรรณยุกต์ 1-5 หน่วยใดหน่วยหนึ่งกำกับอยู่

ตัวอย่าง	/kiŋ <sup>3</sup> /	กึ่ง	/keŋ <sup>3</sup> /	ฉลาด
	/kew <sup>4</sup> /	แก้ว	/kɨŋ <sup>2</sup> /	คลัง
	/kən <sup>1</sup> /	เกิน, แถม	/kam <sup>1</sup> /	กำ, กรรรม, อยู่ไฟ
	/ka:j <sup>1</sup> /	เดินผ่านไปผ่านมา		
	/kun <sup>5</sup> /	คุ้นเคย, สนิทสนมกัน, เชื่อง		
	/kon <sup>1</sup> /	โกน, กรน, กล		
	/kwj <sup>4</sup> /	ก้อย	/kiaw <sup>5</sup> /	เคี้ยว
	/kuan <sup>1</sup> /	กวน		

**ตารางที่ 14** การปรากฏร่วมกันของหน่วยเสียงพยัญชนะต้น /k-/ หน่วยเสียงสระ และหน่วยเสียงวรรณยุกต์ ในโครงสร้างพยางค์ปิด

น.ท. น.ว. น.ส.	-p					-t					-k					-ʔ					-m					-n					-ŋ					-w					-j									
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5										
1. i		X	X					X																																										
2. e	X						X										X					X																												
3. ε		X										X					X	X	X			X	X	X			X	X	X																					
4. ī									X																		X	X	X																					
5. ə		X					X					X					X															X	X																	
6. a	X					X	X				X					X	X	X	X		X	X	X	X		X	X	X	X		X	X	X	X		X	X				X	X								
7. aː		X	X				X					X				X	X	X	X		X	X	X	X		X	X	X	X		X	X				X	X				X	X								
8. u							X	X								X	X	X			X	X	X			X	X	X													X									
9. o	X					X	X				X	X				X	X	X			X	X	X			X	X	X																						
10.ɔ		X					X					X					X	X	X			X	X	X			X	X	X							X	X				X									
11.ia	X					X	X				X					X	X				X	X				X	X	X	X		X	X	X	X		X	X	X	X		X	X								
12.ua							X	X									X					X																			X	X								



10. หน่วยเสียงพยัญชนะ /kh-/ ปรากฏร่วมกับหน่วยเสียงสระ

ทั้ง 12 หน่วย คือ /i e ε ì ə a a: u o ɔ ia ua/

ถ้าหน่วยเสียงพยัญชนะท้าย เป็นพยัญชนะกัก /-p -t -k -ʔ/

จะปรากฏกับหน่วยเสียงสระ 10 หน่วย คือ /i e ε ì a a: u o ɔ ua/

และมีหน่วยเสียงวรรณยุกต์ 1,3-5 หน่วยใดหน่วยหนึ่งกำกับอยู่

ตัวอย่าง	/khit <sup>5</sup> /	ขวิด	/khet <sup>1</sup> /	เข็ด
	/khep <sup>4</sup> /	แคบ	/khip <sup>4</sup> /	คียบ
	/khak <sup>5</sup> /	ขัดเจน, ถูกใจ	/kha:p <sup>4</sup> /	คราบของสัตว์
	/khuʔ <sup>5</sup> /	คุก(กริยา)	/khok <sup>5</sup> /	ครก
	/khot <sup>3</sup> /	ขอด	/khuak <sup>5</sup> /	ควัก

ถ้าหน่วยเสียงพยัญชนะท้าย เป็นพยัญชนะนาสิกหรือกึ่งสระ /-m -n -ŋ -w -j/

จะปรากฏกับหน่วยเสียงสระทั้ง 12 หน่วย และมีหน่วยเสียงวรรณยุกต์ 1-5

หน่วยใดหน่วยหนึ่งกำกับอยู่

ตัวอย่าง	/khiw <sup>1</sup> /	เทมีนโหม้	/khen <sup>5</sup> /	เค้น
	/khen <sup>4</sup> /	ขั่น	/kh+ŋ <sup>1</sup> /	ขึง
	/khən <sup>1</sup> /	ลั่น (เช่น กระโปรงลั่น)		
	/khaJ <sup>4</sup> /	ใคร่, อยากร	/kha:w <sup>2</sup> /	คาว
	/khun <sup>3</sup> /	ขุ่น	/khom <sup>2</sup> /	คม
	/khɔn <sup>1</sup> /	ขอน, ข้างหนึ่ง	/khiaw <sup>4</sup> /	พัน(นาม)
	/khuam <sup>4</sup> /	คว่ำ		

ตารางที่ 15 การปรากฏร่วมกันของหน่วยเสียงพยัญชนะต้น /kh-/ หน่วยเสียงสระ และหน่วยเสียงวรรณยุกต์ ในโครงสร้างพยางค์ปิด

น.ท.	-p					-t					-k					-ʔ					-m					-n					-ŋ					-w					-j				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5					
1. i		X					X	X								X										X										X									
2. e						X	X	X								X	X	X								X	X																		
3. ε		X																			X	X	X	X	X						X														
4. ī		X																			X	X	X	X	X																				
5. ə																					X	X														X									
6. a	X					X						X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
7. a;		X				X					X					X	X	X			X	X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
8. u						X	X	X	X		X					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X											X	X	X	X	X	X	X			
9. o	X					X	X				X	X				X	X	X	X	X	X	X				X										X									
10. ɔ		X				X					X					X	X	X	X	X	X	X				X	X																		
11. ia																X					X	X	X	X	X	X	X				X	X	X	X	X	X	X								
12. ua	X	X				X					X					X	X				X																								

11. หน่วยเสียงพยัญชนะ /ʔ-/ ปรากฏร่วมกับหน่วยเสียงสระทั้ง 12 หน่วยคือ /i e ε ð ə a a: u o ɔ ia ua/

ถ้าหน่วยเสียงพยัญชนะท้าย เป็นพยัญชนะกัก /-p -t -k -ʔ/ จะปรากฏกับหน่วยเสียงสระ 11 หน่วยคือ /i e ε ð ə a a: u o ɔ ua/ และมีหน่วยเสียงวรรณยุกต์ 1, 3 หน่วยใดหน่วยหนึ่งกำกับอยู่

ตัวอย่าง	/ʔit <sup>3</sup> /	การแยก เมล็ดฝ้ายออกจากฝ้ายเรียกว่า	/ʔit <sup>3</sup> /	ฝ้าย
	/ʔek <sup>3</sup> /	เอก	/ʔɛp <sup>3</sup> /	คล้าย
	/ʔit <sup>3</sup> /	อีต	/ʔəʔ <sup>1</sup> /	เรือ
	/ʔap <sup>1</sup> /	อัป	/ʔa:p <sup>3</sup> /	อาบ
	/ʔuk <sup>1</sup> /	(หญ้า) รก	/ʔot <sup>1</sup> /	อด
	/ʔɔk <sup>3</sup> /	ออก	/ʔuat <sup>3</sup> /	อวด

ถ้าหน่วยเสียงพยัญชนะท้าย เป็นพยัญชนะนาสิกหรือกึ่งสระ /-m -n -ŋ -w -j/ จะปรากฏกับหน่วยเสียงสระ 11 หน่วยคือ /i e ε ð ə a a: u o ɔ ia ua/ และมีหน่วยเสียงวรรณยุกต์ 2-4 หน่วยใดหน่วยหนึ่งกำกับอยู่

ตัวอย่าง	/ʔim <sup>3</sup> /	อิม	/ʔen <sup>2</sup> /	เอน
	/ʔɛw <sup>2</sup> /	เอว	/ʔin <sup>2</sup> /	ขึ้น, ไม่แห้ง
	/ʔaŋ <sup>2</sup> /	(งาน) ยุ่ง	/ʔa:j <sup>4</sup> /	พี่ชาย
	/ʔum <sup>4</sup> /	อุม	/ʔɔj <sup>2</sup> /	หม้อที่มีหูหิ้วเพียงหูเดียว, อวย
	/ʔɔn <sup>3</sup> /	อ้อน	/ʔiaj <sup>4</sup> /	พี่สาว
	/ʔuan <sup>4</sup> /	อ้วน		

ตารางที่ 16 การปรากฏร่วมกันของหน่วยเสียงพยัญชนะต้น /ʔ-/ หน่วยเสียงสระ และหน่วยเสียงวรรณยุกต์ ในโครงสร้างพยางค์ปิด

น.ท.	-p					-t					-k					-ʔ					-m					-n					-ŋ					-w					-j				
น.ว.																																													
น.ส.	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5					
1. i						X	X				X										X					X																			
2. e						X					X										X					X																			
3. ε		X																								X					X					X	X								
4. ī						X	X																			X	X				X														
5. ə												X																																	
6. a	X					X										X					X	X				X					X	X				X	X								
7. aː		X					X																			X	X				X	X				X									
8. u	X					X					X					X	X				X										X														
9. o	X	X				X	X				X					X					X					X	X									X									
10.ɔ							X				X					X					X	X														X	X								
11.ɨa																X	X				X	X				X	X				X					X	X								
12.ua	X					X															X	X																							

12. หน่วยเสียงพยัญชนะ /f-/ ปรากฏร่วมกับหน่วยเสียงสระ 10 หน่วยคือ /i e ε ð a a: u o ɔ ia/

ถ้าหน่วยเสียงพยัญชนะท้าย เป็นพยัญชนะกัก /-p -t -k -ʔ/  
จะปรากฏกับหน่วยเสียงสระ 8 หน่วยคือ /i e ε ð a a: ɔ ia/  
และหน่วยเสียงวรรณยุกต์ 1, 3-5 หน่วยใดหน่วยหนึ่งกำกับอยู่

ตัวอย่าง	/fit <sup>5</sup> /	ขวิด	/feʔ <sup>5</sup> /	พะ
	/fep <sup>4</sup> /	แพบ	/fit <sup>1</sup> /	ฝัก
	/fak <sup>1</sup> /	ฝัก	/fa:k <sup>3</sup> /	ฝาก
	/fɔk <sup>4</sup> /	ฟอก	/fiat <sup>3</sup> /	เฟือด

ถ้าหน่วยเสียงพยัญชนะท้าย เป็นพยัญชนะนาสิกหรือกึ่งสระ /-m -n -ŋ -w -j/  
จะปรากฏกับหน่วยเสียงสระทั้ง 10 หน่วย และมีหน่วยเสียงวรรณยุกต์ 1-5 หน่วยใด  
หน่วยหนึ่งกำกับอยู่

ตัวอย่าง	/fiŋ <sup>1</sup> /	ฝิง	/fen <sup>5</sup> /	เพ็น
	/fɛŋ <sup>2</sup> /	แพง	/fiŋ <sup>1</sup> /	ฝิน
	/faw <sup>4</sup> /	ฝ้า	/fa:j <sup>4</sup> /	ฝ้าย, ด้าย
	/fum <sup>2</sup> /	ฟุม	/fon <sup>1</sup> /	ฝน
	/fɔŋ <sup>5</sup> /	ฟ้องร้อง	/fian <sup>3</sup> /	เฟือน

ศูนย์วิจัยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



13. หน่วยเสียงพยัญชนะ /s-/ ปรากฏร่วมกับหน่วยเสียงสระทั้ง 12 หน่วย คือ /i e ε ð ə a a: u o ɔ ia ua/

ถ้าหน่วยเสียงพยัญชนะท้าย เป็นพยัญชนะกัก /-p -t -k -ʔ/ จะปรากฏกับหน่วยเสียงสระ 11 หน่วยคือ /i e ε ð a a: u o ɔ ia ua/ และมีหน่วยเสียงวรรณยุกต์ 1, 3-5 หน่วยใดหน่วยหนึ่งกำกับอยู่

ตัวอย่าง	/sit <sup>1</sup> /	(สั้นรองเท้า) สิก		
	/sek <sup>3</sup> /	เสก	/sεʔ <sup>5</sup> /	แซะ
	/sɨp <sup>3</sup> /	สิบ	/sap <sup>1</sup> /	สับ
	/sa:p <sup>3</sup> /	สาบ, สำบ, ฉาบ		
	/suk <sup>5</sup> /	ซุก, แอบ	/sok <sup>3</sup> /	โสก
	/sɔp <sup>4</sup> /	ชอบ	/siap <sup>3</sup> /	เสียน
	/suat <sup>3</sup> /	สวด		

ถ้าหน่วยเสียงพยัญชนะท้าย เป็นพยัญชนะนาสิกหรือกึ่งสระ /-m -n -ŋ -w -j/ จะปรากฏกับหน่วยเสียงสระทั้ง 12 หน่วย และมีหน่วยเสียงวรรณยุกต์ 1-5 หน่วยใดหน่วยหนึ่งกำกับอยู่

ตัวอย่าง	/sin <sup>1</sup> /	ตัด	/sen <sup>4</sup> /	เส้น
	/sew <sup>3</sup> /	โฉบ, เหยี่ยว		
	/sim <sup>2</sup> /	ชิม		
	/sen <sup>1</sup> /	แสดงกิริยาต่าง ๆ จนเกินพอดี (เป็นคำตำหนิ)		
	/saŋ <sup>1</sup> /	คำใช้หน้าหน้าเมื่อพูดถึงบรรพบุรุษที่ล่วงลับไปแล้ว		
	/sa:j <sup>5</sup> /	ซ้าย	/sun <sup>1</sup> /	คลุก, ศูนย์, สูญ
	/som <sup>4</sup> /	ส้ม, เบรี่ยว	/soj <sup>4</sup> /	สร้อย
	/siaw <sup>3</sup> /	เพื่อน	/suam <sup>4</sup> /	ส่วม

ตารางที่ 18 การปรากฏร่วมกันของหน่วยเสียงพยัญชนะต้น /s-/ หน่วยเสียงสระ และหน่วยเสียงวรรณยุกต์ ในโครงสร้างพยางค์ปิด

น.ท.	-p					-t					-k					-ʔ					-m					-n					-ŋ					-w					-j				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5					
1. i	X					X		X	X	XX																X	X	X	X		X	X													
2. e		X				X	X				X															X		X																	
3. ε		X					X				X					X	X				X					X	X									X									
4. ī		X							X							X										X		X																	
5. ə																X					X									X					X										
6. a	X			XX			XX			X											XXXXXX	X	X			XX	X			XX	X	X			XXXXXX										
7. aː		X				X			XX						X					X	X	XX			XX				XX					XXX											
8. u		X		X	X	XX			XX						X	XX	XX	XX		XX					XX																				
9. o	X			XX		X	XX		XX						X	X	X								XXX																				
10.ɔ		X				X			XX						X	X	X			XXXXXX														XX											
11.ɪa		X				X									X	XX				X	X	X			XXXX																				
12.ua						X														X	X	X												X											



14. หน่วยเสียงพยัญชนะ /h-/ ปรากฏร่วมกับหน่วยเสียงสระทั้ง 12 หน่วย คือ /i e ε ï ə a a: u o ɔ ia ua/

ถ้าหน่วยเสียงพยัญชนะท้ายเป็นพยัญชนะกัก /-p -t -k -ʔ/ จะปรากฏกับหน่วยเสียงสระ 11 หน่วย คือ /i e ε ï a a: u o ɔ ia ua/ และมีหน่วยเสียงวรรณยุกต์ 1,3-5 หน่วยใดหน่วยหนึ่งกำกับอยู่

ตัวอย่าง	/hit <sup>1</sup> /	ทิด	/het <sup>5</sup> /	ท่า
	/hep <sup>3</sup> /	แหบ	/hit <sup>3</sup> /	ทิด
	/haʔ <sup>5</sup> /	ปลาร้า	/ha:p <sup>4</sup> /	ราบ
	/hut <sup>4</sup> /	รูด	/hok <sup>1</sup> /	ทก
	/hot <sup>4</sup> /	รอด	/hiak <sup>4</sup> /	เรียก
	/huat <sup>3</sup> /	หวด (นาม)		

ถ้าหน่วยเสียงพยัญชนะท้ายเป็นพยัญชนะนาสิกหรือกึ่งสระ /-m -n -ŋ -w -j/ จะปรากฏกับหน่วยเสียงสระ 11 หน่วย คือ /i e ε ə a a: u o ɔ ia ua/ และมีหน่วยเสียงวรรณยุกต์ 1-5 หน่วยใดหน่วยหนึ่งกำกับอยู่

ตัวอย่าง	/hin <sup>5</sup> /	рін	/hen <sup>1</sup> /	เห็น
	/hew <sup>4</sup> /	แห้ว	/hem <sup>3</sup> /	ห้าม
	/han <sup>2</sup> /	รัง	/ha:j <sup>5</sup> /	ร้าย, คือ
	/hum <sup>2</sup> /	รุม	/hong <sup>2</sup> /	โรง
	/hɔŋ <sup>5</sup> /	ร้อง, ร้องเรียก		
	/hian <sup>2</sup> /	เรียน	/huan <sup>1</sup> /	ทวง, ทิ้ง

ตารางที่ 19 การปรากฏร่วมกันของหน่วยเสียงพยัญชนะต้น /h-/ หน่วยเสียงสระ และหน่วยเสียงวรรณยุกต์ ในโครงสร้างพยางค์ปิด

น.ท.	-p					-t					-k					-ʔ					-m					-n					-ŋ					-w					-j				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5					
1. i		X		XX				X		X																																			
2. e	X						X	X	X																																				
3. ε		X								X										X																									
4. ī								X	X																																				
5. ə																				X					X																				
6. a				XX					XX					X					XX						X									XXX					XX	X					
7. aː		X						XX		XX									X	X				X	X				X	X				XXX	XX				XXX	X					
8. u	X	X						XX		X									X	X				XX	X				X																
9. o				X			X	XX											X	XX				X					XX											X					
10.ɔ		XX						X		X									X					XX	X				X										XX	XX					
11.ɪa								XX		X									X	X				X															X						
12.ua								X																X	X				XXX											X					

15. หน่วยเสียงพยัญชนะ /m-/ ปรากฏร่วมกับหน่วยเสียงสระทั้ง 12 หน่วย คือ /i e ε ð ə a a: u o ɔ ia ua/

ถ้าหน่วยเสียงพยัญชนะท้าย เป็นพยัญชนะกัก /-p -t -k -ʔ/ จะปรากฏกับหน่วยเสียงสระ 11 หน่วย คือ /i e ð ə a a: u o ɔ ia ua/ และมีหน่วยเสียงวรรณยุกต์ 1, 3-5 หน่วยใดหน่วยหนึ่งกำกับอยู่

ตัวอย่าง	/mit <sup>4</sup> /	มิด	/met <sup>5</sup> /	เม็ด, เม็ด
	/mɨk <sup>1</sup> /	หมึก	/mɨt <sup>1</sup> /	หมด
	/maʔ <sup>5</sup> /	ม้า	/ma:k <sup>3</sup> /	หมาก
	/mup <sup>3</sup> /	พุ่มหลับ	/mot <sup>5</sup> /	มด
	/mɔp <sup>3</sup> /	หมอบ	/miak <sup>4</sup> /	เมือก
	/muak <sup>3</sup> /	หมวก		

ถ้าหน่วยเสียงพยัญชนะท้าย เป็นพยัญชนะนาสิก หรือกึ่งสระ /-m -n -ŋ -w -j/ จะปรากฏกับหน่วยเสียงสระทั้ง 12 หน่วย และมีหน่วยเสียงวรรณยุกต์ 1-5 หน่วยใดหน่วยหนึ่งกำกับอยู่

ตัวอย่าง	/min <sup>3</sup> /	หมิ่น	/mem <sup>5</sup> /	เม้ม
	/mɛw <sup>2</sup> /	แมว	/mɨn <sup>2</sup> /	มิน, สิม(ตา)
	/mən <sup>2</sup> /	นาน	/maj <sup>5</sup> /	ไม้
	/ma:n <sup>5</sup> /	เกือบเหี่ยว	/muŋ <sup>4</sup> /	มุ้ง
	/moj <sup>2</sup> /	มวย	/mɔn <sup>1</sup> /	หมอน
	/miaŋ <sup>2</sup> /	เมือง	/muəŋ <sup>4</sup> /	ม่วง



16. หน่วยเสียงพยัญชนะ /n-/ ปรากฏร่วมกับหน่วยเสียงสระ 11 หน่วย  
คือ / i e ε ð a a: u o ɔ ia ua/

ถ้าหน่วยเสียงพยัญชนะท้าย เป็นพยัญชนะกัก /-p -t -k -ʔ/  
จะปรากฏกับหน่วยเสียงสระ 9 หน่วย คือ /i e ε ð a a: o ɔ ua/  
และมีหน่วยเสียงวรรณยุกต์ 1, 3-5 หน่วยใดหน่วยหนึ่งกำกับอยู่

ตัวอย่าง	/nip <sup>3</sup> /	หนีบ	/nep <sup>1</sup> /	เหน็บ
	/nep <sup>4</sup> /	แนบ	/nik <sup>5</sup> /	นีก
	/naʔ <sup>5</sup> /	นะ	/na:t <sup>3</sup> /	หนาด
	/nok <sup>5</sup> /	นก	/nok <sup>4</sup> /	นอก
	/nuat <sup>4</sup> /	นวด		

ถ้าหน่วยเสียงพยัญชนะท้าย เป็นพยัญชนะนาสิกหรือกึ่งสระ /-m -n -ŋ -w -j/  
จะปรากฏกับหน่วยเสียงสระทั้ง 11 หน่วย และมีหน่วยเสียงวรรณยุกต์ 1-5 หน่วยใด  
หน่วยหนึ่งกำกับอยู่

ตัวอย่าง	/niw <sup>5</sup> /	นึ้ว	/nen <sup>2</sup> /	เณร
	/new <sup>2</sup> /	แนว	/nɨŋ <sup>4</sup> /	นึ่ง
	/naj <sup>1</sup> /	โหน	/na:n <sup>1</sup> /	ทิด
	/nuŋ <sup>4</sup> /	นุ่ง, ใส	/nom <sup>2</sup> /	นม
	/noj <sup>5</sup> /	น้อย, เล็ก	/niaw <sup>1</sup> /	เหนียว
	/nuaj <sup>3</sup> /	หน่วย, ผล		





17. หน่วยเสียงพยัญชนะ /p-/ ปรากฏร่วมกับหน่วยเสียงสระ  
10 หน่วย คือ /i e ð a a: u o ɔ ia ua/

ถ้าหน่วยเสียงพยัญชนะท้าย เป็นพยัญชนะกัก /-p -t -k -ʔ/  
จะปรากฏกับหน่วยเสียงสระ 8 หน่วย คือ /e a a: u o ɔ ia ua/  
และมีหน่วยเสียงวรรณยุกต์ 3-5 หน่วยใดหน่วยหนึ่งกำกับอยู่

ตัวอย่าง	/pek <sup>4</sup> /	แยก		
	/nak <sup>5</sup> /	ยัก	/pa:p <sup>3</sup> /	หยาบ
	/nuʔ <sup>5</sup> /	ยุ, ผลัก	/pok <sup>4</sup> /	โยก
	/pɔt <sup>4</sup> /	ยอด	/piaʔ <sup>5</sup> /	ท่า
	/nuap <sup>4</sup> /	ยวบ		

ถ้าหน่วยเสียงพยัญชนะท้าย เป็นพยัญชนะนาสิกหรือกึ่งสระ /-m -n -ŋ -w -j/  
จะปรากฏกับหน่วยเสียงสระทั้ง 10 หน่วย และมีหน่วยเสียงวรรณยุกต์ 1-5 หน่วยใด  
หน่วยหนึ่งกำกับอยู่

ตัวอย่าง	/piŋ <sup>2</sup> /	หญิง	/nem <sup>5</sup> /	แย้ม
	/pɨn <sup>4</sup> /	ยื่น	/naj <sup>3</sup> /	ใหญ่
	/pa:ŋ <sup>5</sup> /	พัก	/puŋ <sup>5</sup> /	ยุ่ง
	/pon <sup>2</sup> /	โยน	/kwŋ <sup>1</sup> /	หยอง
	/piaw <sup>4</sup> /	บัสสาวะ	/puaŋ <sup>2</sup> /	ยวง

ศูนย์วิจัยภาษาและวัฒนธรรม  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 22 การปรากฏร่วมกันของหน่วยเสียงพยัญชนะต้น /p-/ หน่วยเสียงสระ และหน่วยเสียงวรรณยุกต์ ในโครงสร้างพยางค์ปิด

น.ท. น.ว. น.ส.	-p				-t				-k				-ʔ				-m				-n				-ŋ				-w				-j			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1. i			X																																	
2. e																																				
3. ε											X				X				X																	
4. ī																								X												
5. ə																																				
6. a			X				X				X				XX	X			XX	X			XX				X				X					
7. a:		X						X				X			X				X				XX	X			X					X				
8. u			X									X								X			XX													
9. o											XX								X				X													
10.ɔ							X				X				X	X			X	X			X	X			X					XX				
11.ɪa															X																X					
12.ua		X																	X				X													



18. หน่วยเสียงพยัญชนะ /ŋ-/ ปรากฏร่วมกับหน่วยเสียงสระ  
10 หน่วย คือ /i ε ə a a: u o ɔ ia ua/

ถ้าหน่วยเสียงพยัญชนะท้ายเป็นพยัญชนะกัก /-p -t -k -ʔ/  
จะปรากฏกับหน่วยเสียงสระ 8 หน่วย คือ /i ε a u o ɔ ia ua /  
และมีหน่วยเสียงวรรณยุกต์ 1, 3-5 หน่วยใดหน่วยหนึ่งกำกับอยู่

ตัวอย่าง	/ŋik <sup>1</sup> /	หจิก	/ŋεʔ <sup>5</sup> /	แงะ
	/ŋat <sup>5</sup> /	จัด	/ŋup <sup>1</sup> /	งอบ
	/ŋop <sup>5</sup> /	งบน้ำตาล	/ŋɔk <sup>4</sup> /	งอก
	/ŋiak <sup>3</sup> /	เหจ็อก	/ŋuat <sup>4</sup> /	งวด

ถ้าหน่วยเสียงพยัญชนะท้ายเป็นพยัญชนะนาสิก หรือกึ่งสระ /-m -n -ŋ -w -j/  
จะปรากฏกับหน่วยเสียงสระทั้ง 10 หน่วย และมีหน่วยเสียงวรรณยุกต์ 1-5 หน่วยใด  
หน่วยหนึ่งกำกับอยู่

ตัวอย่าง	/ŋiw <sup>5</sup> /	จิว	/ŋεn <sup>4</sup> /	แทะ
	/ŋɔj <sup>2</sup> /	เจย	/ŋaw <sup>4</sup> /	โคตรเหง้า
	/ŋɔ: j <sup>1</sup> /	ทงาย	/ŋun <sup>5</sup> /	วุ้น
	/ŋom <sup>2</sup> /	งม	/ŋɔn <sup>1</sup> /	ทงอน
	/ŋiaŋ <sup>3</sup> /	(คอ) เอียง	/ŋuaŋ <sup>2</sup> /	งวง



19. หน่วยเสียงพยัญชนะ /l-/ ปรากฏร่วมกับหน่วยเสียงสระทั้ง 12 หน่วย คือ / i e ε ī ə a a: u o ɔ ia ua/

ถ้าหน่วยเสียงพยัญชนะท้ายเป็นพยัญชนะกัก /-p -t -k -ʔ/ จะปรากฏกับหน่วยเสียงสระ 11 หน่วยคือ /i e ε ə a a: u o ɔ ia ua/ และมีหน่วยเสียงวรรณยุกต์ 1, 3-5 หน่วยใดหน่วยหนึ่งกำกับอยู่

ตัวอย่าง	/liʔ <sup>5</sup> /	ลิด	/lek <sup>1</sup> /	เหล็ก
	/lek <sup>3</sup> /	เหล็ก	/lək <sup>5</sup> /	ลิก
	/lap <sup>1</sup> /	หลับ	/la:t <sup>4</sup> /	ลาด
	/luʔ <sup>5</sup> /	หมด (หนังสือกันแล้ว)		
	/lot <sup>5</sup> /	ลต	/lɔk <sup>4</sup> /	ลอก
	/liat <sup>4</sup> /	เลือด	/luat <sup>4</sup> /	ลวด

ถ้าหน่วยเสียงพยัญชนะท้ายเป็นพยัญชนะนาสิกหรือกึ่งสระ /-m -n -ŋ -w -j/ จะปรากฏกับหน่วยเสียงสระทั้ง 12 หน่วย และมีหน่วยเสียงวรรณยุกต์ 1-5 หน่วยใดหน่วยหนึ่งกำกับอยู่

ตัวอย่าง	/lim <sup>1</sup> /	ปลาข้อน	/len <sup>2</sup> /	นิยมเกินไป (มีนัยความหมายว่า "ไม่ดี")
	/len <sup>2</sup> /	วิ่ง		
	/lɪn <sup>4</sup> /	สิ้น	/ləj <sup>2</sup> /	เลย
	/law <sup>1</sup> /	เหล่า	/la:j <sup>1</sup> /	หลาย, มาก
	/luŋ <sup>2</sup> /	ลุง	/lon <sup>5</sup> /	ล้น, ไล้น
	/lɔj <sup>2</sup> /	ลอย	/liam <sup>3</sup> /	เหลี่ยม
	/luŋ <sup>1</sup> /	หลวง		



20. หน่วยเสียงพยัญชนะ /w-/ ปรากฏร่วมกับหน่วยเสียงสระ 10 หน่วย  
คือ / i e ε ə a a: u o ɔ ia/

ถ้าหน่วยเสียงพยัญชนะท้ายเป็นพยัญชนะกัก /-t -k -ʔ/  
จะปรากฏกับหน่วยเสียงสระ 8 หน่วย คือ /i ε ə a a: u o ɔ/  
จะมีหน่วยเสียงวรรณยุกต์ 1, 3-5 หน่วยใดหน่วยหนึ่งกำกับอยู่

ตัวอย่าง	/wit <sup>5</sup> /	วิด	/weʔ <sup>5</sup> /	แวะ
	/wəʔ <sup>1</sup> /	แหวะ	/wat <sup>1</sup> /	ทวัด (นาม)
	/wa:t <sup>4</sup> /	วาด	/wut <sup>3</sup> /	ทวด
	/wok <sup>5</sup> /	วก	/wɔk <sup>4</sup> /	วอก

ถ้าหน่วยเสียงพยัญชนะท้ายเป็นพยัญชนะนาสิกหรือกึ่งสระ /-n -ŋ -w -j/  
จะปรากฏกับหน่วยเสียงสระ 8 หน่วย คือ /e ε a a: u o ɔ ia/  
มีหน่วยเสียงวรรณยุกต์ 1-5 หน่วยใดหน่วยหนึ่งกำกับอยู่

ตัวอย่าง	/wen <sup>2</sup> /	เวร	/wɛn <sup>1</sup> /	แวน
	/waj <sup>5</sup> /	ไว	/wa:ɰ <sup>2</sup> /	วาว
	/wun <sup>4</sup> /	วุ่น	/wɔŋ <sup>2</sup> /	วง
	/wɔn <sup>2</sup> /	วอน	/wiɑŋ <sup>3</sup> /	เหวียง

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



21. หน่วยเสียงพยัญชนะ /j-/ ปรากฏร่วมกับหน่วยเสียงสระ 11 หน่วย คือ /i e ɨ ə a a: u o ɔ ia ua/

ถ้าหน่วยเสียงพยัญชนะท้ายเป็นพยัญชนะกัก /-p -t -k/ จะปรากฏกับหน่วยเสียงสระ 8 หน่วย คือ /i ɨ a a: u o ɔ ia/ และมีหน่วยเสียงวรรณยุกต์ 1, 3-5 หน่วยใดหน่วยหนึ่งกำกับอยู่

ตัวอย่าง	/jip <sup>1</sup> /	หีบ	/jit <sup>4</sup> /	ยึด
	/jak <sup>5</sup> /	ยักซ์	/ja:k <sup>3</sup> /	อยาก, ทิว
	/jut <sup>1</sup> /	หุด	/jot <sup>5</sup> /	ยศ
	/jok <sup>3</sup> /	หอก	/jiap <sup>3</sup> /	เหยียบ

ถ้าหน่วยเสียงพยัญชนะท้ายเป็นพยัญชนะนาสิกหรือกึ่งสระ /-ŋ -ŋ -ŋ -j/ จะปรากฏกับหน่วยเสียงสระทั้ง 11 หน่วย และมีหน่วยเสียงวรรณยุกต์ 1-5 หน่วยใดหน่วยหนึ่งกำกับอยู่

ตัวอย่าง	/jiŋ <sup>2</sup> /	ยิง	/jen <sup>2</sup> /	เย็น
	/jɨŋ <sup>2</sup> /	ยิม	/jəj <sup>5</sup> /	เย้ย
	/jam <sup>5</sup> /	ย้า	/ja:m <sup>1</sup> /	หยาม
	/juj <sup>4</sup> /	ยู่ย	/jon <sup>4</sup> /	ย่น
	/jɔŋ <sup>3</sup> /	หย่อน	/jiaŋ <sup>5</sup> /	เยื้อง
	/juaj <sup>5</sup> /	ย้วย		

ศูนย์วิจัยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย





22. หน่วยเสียงพยัญชนะ /kw-/ ปรากฏร่วมกับหน่วยเสียงสระ/a:/

หน่วยเดี่ยวเท่านั้น

ถ้าหน่วยเสียงพยัญชนะท้ายเป็นพยัญชนะกัก /-t/ จะมีหน่วยเสียงวรรณยุกต์ 3  
กำกับอยู่

ตัวอย่าง /kwa:t<sup>3</sup>/ กวาด

ถ้าหน่วยเสียงพยัญชนะท้ายเป็นพยัญชนะนาสิก /-ŋ/ จะมีหน่วยเสียงวรรณยุกต์  
1-2,4 หน่วยใดหน่วยหนึ่งกำกับอยู่

ตัวอย่าง /kwa:ŋ<sup>1</sup>/ กวาง /kwa:ŋ<sup>2</sup>/ แมงกวาง  
/kwa:ŋ<sup>4</sup>/ กว้าง

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



23. หน่วยเสียงพยัญชนะ /khw-/ ปรากฏร่วมกันหน่วยเสียงสระ  
 2 หน่วยคือ /a a:/ และมีหน่วยเสียงพยัญชนะท้ายเป็นพยัญชนะนาสิกหรือกึ่งสระ  
 เท่านั้น คือ /-m -n -ŋ -j/ และมีหน่วยเสียงวรรณยุกต์ 1-5 หน่วยใด  
 หน่วยหนึ่งกำกับอยู่

ตัวอย่าง	/khwan <sup>1</sup> /	ขวัญ	/khwaj <sup>3</sup> /	ไขว้, ไขว้
	/khwam <sup>2</sup> /	ความ	/khwan <sup>5</sup> /	คว้าน
	/khwan <sup>4</sup> /	ขว้าง, ทิ้ง	/khwaj <sup>1</sup> /	สาย

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

