

บทที่ ๔

หน่วยเสียงวรรณยุกต์

หน่วยเสียงวรรณยุกต์ในภาษาระยะนี้มีทั้งหมด ๕ หน่วย คือ หน่วยเสียงกลาง หน่วยเสียงสูง - ระดับ หน่วยเสียงสูง - ตก หน่วยเสียงต่ำ - ตก หน่วยเสียงต่ำ - ขึ้น ซึ่งจะได้อธิบายโดยละเอียดดังต่อไปนี้

๑. หน่วยเสียงกลาง (๑)^๑

จุดเริ่มต้นของหน่วยเสียงนี้อยู่ในระดับกลาง และตอนท้ายสูงขึ้นเล็กน้อย พยางค์ที่มีหน่วยเสียงกลางได้แก่

๑.๑. พยางค์ที่มีหน่วยเสียงพยัญชนะต้น^๒ หน่วยใดหน่วยหนึ่ง ประสมกับหน่วยเสียงสระยาว หรือหน่วยเสียงสระประสม เช่น

/ pa:¹ / ปา

/ phe:¹ / แพ

/ be:¹ / แบ

/ ta:¹ / ตา

/ tha:¹ / ทา

/ di:¹ / ดี

/ ce:¹ / เจ

/ chu:¹ / ชู

^๑ ใช้เป็นเครื่องหมายแทนหน่วยเสียงวรรณยุกต์ที่เป็นหน่วยเสียงกลาง

^๒ คู่มือเรื่องหน่วยเสียงพยัญชนะต้น หน้า ๓๕.

| | |
|-----------------------|------|
| / ka: ¹ / | กา |
| / kha: ¹ / | คา |
| / ʔo: ¹ / | โ |
| / mu: ¹ / | มื่อ |
| / na: ¹ / | นา |
| / ŋo: ¹ / | งอ |
| / fu: ¹ / | ฟู |
| / sa: ¹ / | ซา |
| / ha: ¹ / | ฮา |
| / la: ¹ / | ลา |
| / rə: ¹ / | เวอ |
| / wa: ¹ / | วา |
| / ja: ¹ / | ยา |
| / piə ¹ / | เปีย |
| / cuə ¹ / | เจือ |
| / tua ¹ / | ทัว |

๑.๒. พยางค์ที่มีหน่วยเสียงพยัญชนะต้นหน่วยใดหน่วยหนึ่ง ประสมกับหน่วยเสียงสระสั้น และมี / m /, / n /, / ŋ /, / w /, / ʔ / เป็นหน่วยเสียงพยัญชนะท้าย เช่น

| | |
|-----------------------|-----|
| / pom ¹ / | ปม |
| / phan ¹ / | พัน |
| / baŋ ¹ / | บัง |
| / ton ¹ / | ตน |
| / thon ¹ / | ทน |

| | |
|-----------------------|-------|
| / daŋ ¹ / | กั๋ง |
| / com ¹ / | จม |
| / chum ¹ / | จุม |
| / kum ¹ / | กม |
| / khan ¹ / | คัณฑ์ |
| / ɸaŋ ¹ / | อั้ง |
| / mon ¹ / | มน |
| / nam ¹ / | นำ |
| / ŋoŋ ¹ / | งง |
| / faŋ ¹ / | ฟั้ง |
| / sun ¹ / | ซุน |
| / hoŋ ¹ / | ฮง |
| / luŋ ¹ / | ลุง |
| / ron ¹ / | รณ |
| / won ¹ / | วน |
| / jaŋ ¹ / | ยั้ง |

๑.๓. พยางค์ที่มีหน่วยเสียงพยัญชนะต้นหน่วยใดหน่วยหนึ่ง ประสมกับหน่วยเสียงสระยาว และสระประสม มี / m /, / n /, / ŋ /, / ɸ /, / j / เป็นหน่วยเสียงพยัญชนะท้าย เช่น

| | |
|------------------------|-----|
| / po:ŋ ¹ / | โปง |
| / pha:n ¹ / | พาน |
| / bo:n ¹ / | บอน |
| / tɛ:ŋ ¹ / | แตง |
| / tha:ŋ ¹ / | ทาง |

| | |
|------------------------|--------|
| / dɛːŋ ¹ / | แดง |
| / caːŋ ¹ / | จาง |
| / chɔːŋ ¹ / | จง |
| / kaːŋ ¹ / | กาง |
| / khaːŋ ¹ / | คาง |
| / ʔuːm ¹ / | อูม |
| / mɔːm ¹ / | มอม |
| / nɔːn ¹ / | นอน |
| / ŋaːm ¹ / | งาม |
| / fɔːŋ ¹ / | ฟอง |
| / sɛːm ¹ / | แถม |
| / hɔːj ¹ / | เฮย |
| / lɔːŋ ¹ / | ลอง |
| / raːn ¹ / | ราน |
| / wɔːn ¹ / | วอน |
| / jaːn ¹ / | ยาน |
| / khiəw ¹ / | เคี้ยว |
| / nɔːj ¹ / | เนื่อย |
| / ʔuən ¹ / | อวน |

๒. หน่วยเสียงสูง - ระดับ (2)^๓

มีจุดเริ่มต้นสูงกว่าหน่วยเสียงกลาง และระดับเสียงเป็นระดับเดียวกันตลอด พยางค์ที่มี
หน่วยเสียงสูง - ระดับ ไค่แก

^๓ ใจ้เป็นเครื่องหมายแทนหน่วยเสียงวรรณยุกต์ที่เป็นหน่วยเสียงสูง - ระดับ

๒.๑. พยางค์หน่วยเสียงพยัญชนะต้นหน่วยใดหน่วยหนึ่ง ประสมกับหน่วยเสียงสระยาว
หรือหน่วยเสียงสระประสม เช่น

| | |
|--------------------------------------|-----|
| / pu: ² / | ปู |
| / pha: ² / | ผา |
| / ba: ² / | บา |
| / tu: ² / | ตุ |
| / thi: ² / | ถิ |
| / da: ² / | ดา |
| / ca: ² / | จา |
| / cho: ² / | จอ |
| / ku: ² / | กู |
| / kha: ² / | ขา |
| / ru: ² / | รู |
| / mu: ² / | มู |
| / na: ² / | นา |
| / sa ⁴ na: ² / | สนา |
| / fa: ² / | ฟา |
| / su: ² / | ซู |
| / ho: ² / | หอ |
| / lo: ² / | ลอ |
| / ri: ² / | ริ |
| / wo: ² / | โว |
| / ju: ² / | จู |
| / khi: ² / | เขิ |
| / phu: ² / | ฟุ |
| / thu: ² / | ตุ |

ศูนย์วิจัยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๒.๒. พยางค์ที่มีหน่วยเสียงพยัญชนะต้นหน่วยใดหน่วยหนึ่ง ประสมกับหน่วยเสียงสระสั้น มี
/ m /, / n /, / ญ /, / w /, / j / เป็นหน่วยเสียงพยัญชนะท้าย เช่น

| | |
|--------------------------------------|-------|
| / pum ² / | ปุม |
| / ph n ² / | แผน |
| / bon ² / | บน |
| / ta ² ญ / | ตัง |
| / thom ² / | ทม |
| / dum ² / | คม |
| / can ² / | จัน |
| / chi ² ญ / | ฉิง |
| / ki ² ญ / | กิง |
| / khom ² / | ขม |
| / vim ² / | อิม |
| / mon ² / | หมน |
| / num ² / | นม |
| / wa ⁴ jun ² / | องุ่น |
| / fin ² / | ฝืน |
| / sa ² ญ / | สัง |
| / hom ² / | หม |
| / la ² ญ / | หลิง |
| / ri ² ญ / | หริง |
| / wə ² ญ / | แหวง |
| / ji ² ญ / | หยิง |

๒.๓. พยางค์หน่วยเสียงพยัญชนะต้นหน่วยใดหน่วยหนึ่ง ประสมกับหน่วยเสียงสระยาว หรือหน่วยเสียงสระประสม มี / m /, / n /, / ɲ /, / w /, / j / เป็นหน่วยเสียง พยัญชนะท้าย เช่น

| | |
|--|----------|
| / pa:n ² / | ปาน |
| / pha:n ² / | ปาน |
| / bo:n ² / | บอน |
| / ta:ŋ ² / | ตาง |
| / tha:n ² / | ถาน |
| / da:ŋ ² / | ดาง |
| / ca:j ² / | จาย |
| / cho:ŋ ² cha:ŋ ² / | โคงถาง |
| / ko:n ² / | กอน |
| / kha:j ² / | ขาย |
| / wo:ŋ ² / | โอง |
| / mu:n ² / | หมัน |
| / na:j ² / | หนาย |
| / ɲa:w ² / | หงาว |
| / fa:j ² / | ฝาย |
| / sa:ŋ ² / | sang |
| / ha:ŋ ² / | หาง |
| / ra ⁴ la:ŋ ² cha:ŋ ² / | อล่างฉาง |
| / sa: ⁵ ra:j ² / | สาหราย |
| / wa:n ² / | หวาน |
| / ja:ŋ ² / | อย่าง |

| | |
|-----------------------|-------|
| / siəŋ ² / | เสียง |
| / phən ² / | เฟิ่น |
| / puəŋ ² / | ป่วง |

๒.๘. พยางค์ที่มีหน่วยเสียงพยัญชนะต้นหน่วยใดหน่วยหนึ่ง ประสมกับหน่วยเสียงสระสั้น มี / p /, / t /, / k / และ / ʔ / เป็นหน่วยเสียงพยัญชนะท้าย เช่น

| | |
|-----------------------|------|
| / pok ² / | ปก |
| / phut ² / | ฝุด |
| / bup ² / | บุด |
| / top ² / | ตบ |
| / thəʔ ² / | เถาะ |
| / dak ² / | ดัก |
| / cuk ² / | จุก |
| / chaʔ ² / | ชะ |
| / kaʔ ² / | กะ |
| / khat ² / | ขัด |
| / ʔat ² / | อัด |
| / mut ² / | หมุด |
| / nɔp ² / | หนึบ |
| / ŋik ² / | หิงก |
| / fat ² / | ฝัด |
| / sap ² / | สับ |
| / hot ² / | หุด |
| / lut ² / | หลุด |

| | |
|----------------------|-------|
| / rɔk ² / | หรือก |
| / wit ² / | หวัด |
| / jut ² / | หยุด |

๒.๕. พยางค์ที่มีหน่วยเสียงพยัญชนะต้นหน่วยใดหน่วยหนึ่ง ประสมกับหน่วยเสียงสระยาว หรือหน่วยเสียงสระประสม มี / p /, / t /, / k / เป็นหน่วยเสียงพยัญชนะท้าย เช่น

| | |
|------------------------|------|
| / pi:k ² / | ปีก |
| / pha:k ² / | ผาก |
| / ba:p ² / | บาป |
| / tɔ:p ² / | ตอบ |
| / thu:k ² / | ถูก |
| / dɛ:t ² / | เด็ด |
| / ca:k ² / | จาก |
| / cha:t ² / | ขาด |
| / kw:t ² / | กอด |
| / khɔ:p ² / | ขอบ |
| / ʋa:t ² / | อาจ |
| / ma:t ² / | หมาค |
| / na:t ² / | หนาค |
| / ɲɔ:k ² / | หงอก |
| / fa:t ² / | ฝาก |
| / su:p ² / | สูบ |
| / hɔ:k ² / | หอก |
| / lɔ:k ² / | หลอก |
| / ri:t ² / | หรีด |

| | |
|------------------------|-------|
| / wu:t ² / | หวด |
| / ja:p ² / | หยาบ |
| / piək ² / | เบียด |
| / phaək ² / | เผือก |
| / huət ² / | หวด |

๓. หน่วยเสียงสูง - ตก หรือหน่วยเสียงสูง - ไมตก (3)^๘

หน่วยเสียงนี้มี ๒ ลักษณะ คือ

๓.๑. หน่วยเสียงสูง - ตก มีจุดตั้งต้นสูง แล้วคงระดับเดิมไปจนถึงตอนท้ายระดับเสียงจะสูงขึ้นเล็กน้อย แล้วจึงลดต่ำลงมาเท่าระดับเดิมอีก

๓.๒. หน่วยเสียงสูง - ไมตก มีจุดตั้งต้นที่เดียวกับหน่วยเสียงสูง - ตก แล้วคงระดับเดิมไปตลอด

ซึ่งจะได้อธิบายแต่ละลักษณะโดยละเอียด ดังนี้

๓.๑. หน่วยเสียงสูง - ตก พยางค์ที่มีหน่วยเสียงนี้ได้แก่

๓.๑.๑. พยางค์ที่มีหน่วยเสียงพยัญชนะต้นหน่วยใดหน่วยหนึ่ง ยกเว้น / p /, / d /, / c /, / k /, และ / ʔ / ประสมกับหน่วยเสียงสระยาว หรือหน่วยเสียงสระประสม เช่น

| | |
|-----------------------|----|
| / phɛː ³ / | แพ |
| / buː ³ / | บุ |
| / tuː ³ / | ตุ |

^๘ ใช้เป็นเครื่องหมายแทนหน่วยเสียงวรรณยุกต์ที่เป็นหน่วยเสียงสูง - ตก หรือหน่วยเสียงสูง - ไมตก

| | |
|-----------------------|------|
| / tha: ³ / | ทา |
| / cha: ³ / | ชา |
| / kha: ³ / | คา |
| / ma: ³ / | มา |
| / ni: ³ / | น |
| / ꞥ: ³ / | ง |
| / fa: ³ / | ฟา |
| / sa: ³ / | ซอ |
| / hi: ³ / | ฮ |
| / lo: ³ / | ล |
| / ra: ³ / | รา |
| / wa: ³ / | วา |
| / jə: ³ / | แย |
| / phie ³ / | เพีย |
| / thue ³ / | เทอ |
| / ruə ³ / | รว |



๓.๑.๒. พยางค์ที่มีหน่วยเสียงพยัญชนะต้นหน่วยใดหน่วยหนึ่ง นอกจาก / p /, / b /, / t /, / d /, / c /, / k / และ / ʔ / ประสมกับหน่วยเสียงสระสั้น มี / m /, / n /, / ŋ /, / w / และ / j / เป็นหน่วยเสียงพยัญชนะท้าย เช่น

| | |
|---------------------------------------|-------|
| / ka ⁴ phuŋ ³ / | กะฟุง |
| / thiŋ ³ / | ทิง |
| / chin ³ / | ชิน |
| / khan ³ / | คิน |
| / mem ³ / | เมม |

| | |
|----------------------|-----|
| / niw ³ / | น้ำ |
| / ŋam ³ / | งำ |
| / fuŋ ³ / | ฟ่ง |
| / sam ³ / | ซำ |
| / hew ³ / | เฮว |
| / lam ³ / | ลำ |
| / ran ³ / | รัน |
| / wun ³ / | วัน |
| / juŋ ³ / | ยุง |

๓.๑.๓. พยางค์ที่มีหน่วยเสียงพยัญชนะต้นหน่วยใดหน่วยหนึ่ง นอกจาก / p /, / b /, / t /, / d /, / c /, / k / และ / ʔ / ประสมกับหน่วยเสียงสระยาว และหน่วยเสียงสระประสม มี / m /, / n /, / ŋ /, / w / และ / j / เป็นหน่วยเสียงพยัญชนะท้าย เช่น

| | |
|------------------------|-----|
| / pho:ŋ ³ / | ฟอง |
| / the:ŋ ³ / | แทง |
| / cha:ŋ ³ / | ชาง |
| / khə:m ³ / | คอม |
| / mɛ:n ³ / | แมน |
| / no:m ³ / | โนม |
| / ŋa:w ³ / | งาว |
| / fo:ŋ ³ / | ฟอง |
| / so:m ³ / | ซอม |
| / ho:ŋ ³ / | โฮง |
| / la:ŋ ³ / | ลาง |

| | |
|-----------|--------|
| / rɔːŋ³ / | รอน |
| / wɛːŋ³ / | แวง |
| / jɛːm³ / | แย้ม |
| / liɛŋ³ / | เลี้ยง |
| / fuɛŋ³ / | เฟื่อง |
| / luɛŋ³ / | ลวง |

๓.๒. หน่วยเสียงสูง - ไม่ตก ^๕ พยางค์ที่มีหน่วยเสียงนี้ ไคแก่

๓.๒.๑. พยางค์ที่มีหน่วยเสียงพยัญชนะต้นหน่วยใดหน่วยหนึ่ง นอกจาก / ŋ /
 ประสมกับหน่วยเสียงสระสั้นมี / p /, / t /, / k / และ / ʔ / เป็นหน่วยเสียงพยัญชนะ
 หาย เช่น

| | |
|----------------|---------|
| / pɔk³ / | ปอก |
| / phaʔ³ / | พะ (คำ) |
| / bɔp³ / | บอบ |
| / tuk³ / | ตูก |
| / thip³ / | ทิป |
| / dɔk³dɛk³ / | ค็อกแตก |
| / caʔ³ / | จะ |
| / cheʔ³ / | แจะ |
| / kak³ / | กัก |
| / khik³khik³ / | คิก ๆ |

^๕ พยางค์ที่มีหน่วยเสียงสูง - ไม่ตก ส่วนมากจะเป็นพวก คำเดียนเสียง คำยืม คำวิเศษณ์
 และคำเรียกชื่อ

| | |
|--|--------------|
| / ʔeʔ ³ / | เอะ |
| / muk ³ / | มุข (ชื่อคน) |
| / nok ³ / | น็อค |
| / fɛp ³ / | แฟบ |
| / sip ³ / | ซิป |
| / hi ³ hi ³ / | ฮิฮิ |
| / loʔ ³ / | โละ |
| / ja: ¹ ka: ¹ rɛt ³ / | ยากาแรวีต |
| / wɛt ³ / | แวก |
| / jik ³ jik ³ / | ยิก ๆ |

๓.๒.๒. พยางค์ที่มีหน่วยเสียงพยัญชนะต้นหน่วยใดหน่วยหนึ่ง นอกจาก / ph /, / th /, / h /, / l /, / r / ประสมกับหน่วยเสียงสระยาว หรือหน่วยเสียงสระประสม มี / p /, / t /, / k / เป็นหน่วยเสียงพยัญชนะท้าย เช่น

| | |
|---------------------------------------|-------|
| / pi:p ³ / | ปี้บ |
| / bu:t ³ / | บุด |
| / ti:t ³ / | ตึด |
| / dɔ:t ³ / | คอรจ |
| / co:k ³ / | โจก |
| / chu:t ³ / | ชูด |
| / ka:t ³ / | การค |
| / kho:t ³ / | โคค |
| / wɔ:t ³ / | ออก |
| / sa ² ma:t ³ / | สมารท |
| / no:t ³ / | โนค |

| | |
|---|--------|
| / ʔi:t ³ ʔa:t ³ / | งักจาก |
| / fo:k ³ / | โฝลค |
| / si:t ³ / | ซึค |
| / wi:t ³ / | วิค |
| / jɔ:t ³ / | ยอรัช |
| / ciəp ³ / | เจียบ |
| / ʔa:ək ³ / | เออ๊ก |
| / cuək ³ / | จวก |

๔. หน่วยเสียงคำ - ตก (4)^๖

มีจุดเริ่มต้นต่ำกว่าเสียงกลาง และตอนท้ายเสียงลดต่ำลงเล็กน้อย พยางค์ที่มีหน่วยเสียงคำ - ตก ไคแก

๔.๑. พยางค์ที่มีหน่วยเสียงพยัญชนะต้นหน่วยใดหน่วยหนึ่ง ประสมกับหน่วยเสียงสระยาว หรือหน่วยเสียงสระประสม เช่น

| | |
|-----------|----|
| / pa:⁴ / | ปา |
| / phi:⁴ / | ฟี |
| / ba:⁴ / | บา |
| / tɔ:⁴ / | ตอ |
| / thu:⁴ / | ทอ |
| / du:⁴ / | คอ |
| / ci:⁴ / | จ |
| / cho:⁴ / | ชอ |

^๖ ไซเป็นเครื่องหมายแทนหน่วยเสียงวรรณยุกต์ที่เป็นหน่วยเสียงคำ - ตก

| | |
|-----------------------|-----------------|
| / ku: ⁴ / | ก ^๕ |
| / kha: ⁴ / | ขา |
| / ʔu: ⁴ / | อ ^๕ |
| / mɔ: ⁴ / | หมอ |
| / na: ⁴ / | หนา |
| / ŋo: ⁴ / | โง ^๕ |
| / fu: ⁴ / | ฟ ^๕ |
| / su: ⁴ / | ส ^๕ |
| / ha: ⁴ / | หา |
| / lɔ: ⁴ / | ล ^๕ |
| / re: ⁴ / | เร ^๕ |
| / wa: ⁴ / | วา ^๕ |
| / je: ⁴ / | แย ^๕ |
| / ti: ⁴ / | ต ^๕ |
| / phu: ⁴ / | ฟ ^๕ |
| / mu: ⁴ / | ม ^๕ |

๔.๒. พยางค์หน่วยเสียงพยัญชนะต้นหน่วยใดหน่วยหนึ่ง ประสมกับหน่วยเสียงสระสั้น
มี / m /, / n /, / ŋ /, / w / และ / j / เป็นหน่วยเสียงพยัญชนะท้าย เช่น

| | |
|-----------------------|-----------------|
| / pan ⁴ / | ป ^๕ |
| / phuŋ ⁴ / | ฟ ^๕ |
| / baŋ ⁴ / | บ ^๕ |
| / tum ⁴ / | ต ^๕ |
| / thaj ⁴ / | ไจ ^๕ |
| / don ⁴ / | ด ^๕ |
| / cim ⁴ / | จ ^๕ |

| | |
|-----------------------|------|
| / chum ⁴ / | ชั้ม |
| / kuŋ ⁴ / | กั๊ง |
| / khan ⁴ / | ขั๊น |
| / ʒum ⁴ / | อุม |
| / maj ⁴ / | ไม |
| / num ⁴ / | นม |
| / ɲaw ⁴ / | เงา |
| / fan ⁴ / | ฟั๊น |
| / som ⁴ / | สม |
| / hun ⁴ / | หน |
| / lan ⁴ / | ลัน |
| / reŋ ⁴ / | เร้ง |
| / wiŋ ⁴ / | วิ้ง |
| / jiŋ ⁴ / | ยั้ง |

๘.๓. พยางค์ที่มีหน่วยเสียงพยัญชนะต้นหน่วยใดหน่วยหนึ่ง ประสมกับหน่วยเสียงสระยาว หรือหน่วยเสียงสระประสม มี / m /, / n /, / ŋ /, / w /, และ / j / เป็น หน่วยเสียงพยัญชนะท้าย เช่น

| | |
|---|--------|
| / pe:ŋ ⁴ / | แป้ง |
| / phe:n ⁴ pha:n ⁴ / | เพนพาน |
| / ba:j ⁴ / | บาย |
| / te:m ⁴ / | แตม |
| / thɔ:n ⁴ / | ทอน |
| / da:m ⁴ / | คาม |
| / ca:ŋ ⁴ / | จาง |

| | |
|------------------------|-------|
| / cha:ŋ ⁴ / | ชาง |
| / ka:m ⁴ / | กาม |
| / kha:ŋ ⁴ / | ชาง |
| / ʔɔ:m ⁴ / | ออม |
| / ma:n ⁴ / | มาน |
| / na:n ⁴ / | นาน |
| / ŋa:ŋ ⁴ / | งาย |
| / fa:ŋ ⁴ / | ฟาง |
| / sɔ:m ⁴ / | ซอม |
| / ha:ŋ ⁴ / | หาง |
| / la:ŋ ⁴ / | ลาง |
| / ra:ŋ ⁴ / | ราง |
| / wa:n ⁴ / | วาน |
| / ja:m ⁴ / | ยาม |
| / siən ⁴ / | เสียน |
| / phə:n ⁴ / | เฟือน |
| / du:ŋ ⁴ / | ควง |

๔.๔. พยางค์ที่มีหน่วยเสียงพยัญชนะต้นหน่วยใดหน่วยหนึ่ง นอกจาก / p /, / b /, / t /, / d /, / c /, / k / และ / ʔ / ประสมกับหน่วยเสียงสระสั้น มี / p /, / t /, / k / และ / ʔ / เป็นหน่วยเสียงพยัญชนะท้าย เช่น

| | |
|-----------------------|-----|
| / phɛʔ ⁴ / | แพะ |
| / thop ⁴ / | ทบ |
| / chaʔ ⁴ / | ชะ |
| / khat ⁴ / | คัท |

| | |
|----------------------|------|
| / mut ⁴ / | มุก |
| / nat ⁴ / | นัค |
| / ɲop ⁴ / | งบ |
| / fak ⁴ / | ฟัก |
| / sot ⁴ / | ซก |
| / hwt ⁴ / | ฮัก |
| / lep ⁴ / | เล็บ |
| / rat ⁴ / | รัค |
| / wak ⁴ / | วัก |
| / jup ⁴ / | ยบ |

พยางค์ที่มีหน่วยเสียงพยัญชนะต้น / p /, / b /, / t /, / d /, / c /, / k / และ / ʔ / ประสมกับหน่วยเสียงสระสั้น มี / p /, / t /, / k / และ / ʔ / เป็นหน่วยเสียงพยัญชนะท้าย และมีหน่วยเสียงวรรณยุกต์เป็นหน่วยเสียงคำ - ตก ไม่มีใช้เป็นปกติในภาษาระยะของ แต่มีบางคำที่ใช้เป็นคำวิเศษณ์ซึ่งมีน้อย ได้แก่

| | | |
|-------|-------------------------------------|-----------|
| | khiew ⁵ pat ⁴ | เขี้ยวปัก |
| | da ¹ tup ⁴ | คังตบ |
| | bwp ⁴ bap ⁴ | บบบ |
| และคำ | cek ⁴ | เจก |

๔.๕. พยางค์ที่มีหน่วยเสียงพยัญชนะต้นหน่วยใดหน่วยหนึ่งนอกจาก / p /, / b /, / t /, / d /, / c /, / k / และ / ʔ / ประสมกับหน่วยเสียงสระยาว หรือหน่วยเสียงสระประสม มี / p /, / t /, / k / เป็นหน่วยเสียงพยัญชนะท้าย เช่น

| | |
|---|--------|
| / pho:k ⁴ / | โพก |
| / thu:p ⁴ / | ฐป |
| / cha:k ⁴ / | ชาก |
| / kha:t ⁴ / | คาค |
| / ma:p ⁴ / | มาบ |
| / na:p ⁴ / | นาบ |
| / ɲo:k ⁴ / | งอก |
| / fa:p ⁴ / | แฟบ |
| / sa:k ⁴ / | ซาก |
| / hu:t ⁴ ha:t ⁴ / | ฮักฮาค |
| / la:t ⁴ / | ลาค |
| / ru:t ⁴ / | รุก |
| / wa:t ⁴ / | วาค |
| / ja:k ⁴ / | ยาก |
| / riep ⁴ / | เวียบ |
| / chwsk ⁴ / | เขือก |
| / phusk ⁴ / | พวก |

/ p / ที่ เป็นหน่วยเสียงพยัญชนะต้น ประสมกับหน่วยเสียงสระยาว มี / t / เป็น
หน่วยเสียงพยัญชนะท้าย มีหน่วยเสียงวรรณยุกต์เป็นหน่วยเสียงคำ - ตก มีไจ้เป็นคำวิเศษณ์
เกี่ยวกับเสียง เช่น

| | |
|-------------------|-----|
| pu:t ⁴ | ปค |
| pa:t ⁴ | ปาค |

๕. หน่วยเสียงคำ – ขึ้น (๕)^๓

หน่วยเสียงนี้^๔ มีจุดเริ่มต้นต่ำกว่าหน่วยเสียงคำ – ตก (๔) แต่ค่อนข้างระดับเสียงจะสูงขึ้นอยู่ระดับเดียวกับหน่วยเสียงสูง – ตก (๓) พยางค์ที่มีหน่วยเสียงคำ – ขึ้น ได้แก่

๕.๑. พยางค์ที่มีหน่วยเสียงพยัญชนะต้นหน่วยใดหน่วยหนึ่ง ประสมกับหน่วยเสียงสระยาว หรือหน่วยเสียงสระประสม เช่น

| | |
|---------------------------------------|-------|
| / pa: ⁵ / | ป่า |
| / pha: ⁵ / | ผา |
| / bi: ⁵ / | บี |
| / ti: ⁵ / | ตี |
| / tha: ⁵ / | ถา |
| / du: ¹ du: ⁵ / | ดูถูก |
| / ci: ⁵ / | จี |
| / che: ⁵ / | เฉ |
| / ka: ⁵ / | กา |
| / khc: ⁵ / | ขอ |
| / ʋɔ: ⁵ / | ออ |
| / mɔ: ⁵ / | หมอ |
| / na: ⁵ / | นา |
| / ʋɛ: ⁵ / | แหง |
| / fa: ⁵ / | ฟา |
| / si: ⁵ / | สี่ |

^๓ ใช้เป็นเครื่องหมายแทนหน่วยเสียงวรรณยุกต์ที่เป็นหน่วยเสียงคำ – ขึ้น

^๔ คูณแผนผังหน่วยเสียงวรรณยุกต์ หน้า ๘๖.

| | |
|----------|-------|
| / ho:⁵ / | หอ |
| / la:⁵ / | หลา |
| / ru:⁵ / | หฺรุ |
| / wi:⁵ / | หฺวี |
| / ji:⁵ / | หฺยี |
| / siə⁵ / | เสี้ย |
| / wuə⁵ / | หฺวือ |
| / huə⁵ / | หฺวี้ |

๕.๒. พยางค์ที่มีหน่วยเสียงพยัญชนะต้นหน่วยใดหน่วยหนึ่ง นอกจาก / d / ประสมกับหน่วยเสียงสระสั้น มี / m /, / n /, / ŋ /, / w / และ / j / เป็นหน่วยเสียงพยัญชนะท้าย เช่น

| | |
|-----------|------|
| / paŋ⁵ / | ปัง |
| / phom⁵ / | ผม |
| / buŋ⁵ / | บง |
| / toŋ⁵ / | ตง |
| / thaŋ⁵ / | ถง |
| / coŋ⁵ / | จง |
| / chiw⁵ / | ฉิว |
| / kɛŋ⁵ / | แกง |
| / khiŋ⁵ / | หิง |
| / ɯw⁵ / | ฮว |
| / man⁵ / | หมัน |
| / naŋ⁵ / | หนัง |
| / ŋaw⁵ / | เหงา |

ศูนย์วิจัยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

| | |
|---------------------------------------|------------|
| / fan ⁵ / | ฟัน |
| / son ⁵ / | สง |
| / hun ⁵ / | หุง |
| / lon ⁵ / | หลง |
| / rom ⁵ ram ⁵ / | หรือมแหร้ม |
| / wan ⁵ / | หวัง |
| / jw ⁵ / | หย็อง |

๕.๓. พยางค์ที่มีหน่วยเสียงพยัญชนะต้นหน่วยใดหน่วยหนึ่ง นอกจาก / p /, / b /, / t /, / d /, / c /, / k / และ / ʔ / ประสมกับหน่วยเสียงสระยาวหรือหน่วยเสียงสระประสม มี / m /, / n /, / ŋ /, / w / / j / เป็นหน่วยเสียงพยัญชนะท้าย เช่น

| | |
|---|----------|
| / phɛːŋ ⁵ / | แพง |
| / thɔːŋ ⁵ / | ทอง |
| / chaːŋ ⁵ / | ฉาง |
| / kheːn ⁵ / | แซน |
| / mɔːŋ ⁵ / | หมอง |
| / nɔːŋ ⁵ / | หนอง |
| / ŋɛːn ⁵ / | แงน |
| / faːŋ ⁵ / | ฝาง |
| / sɔːn ⁵ / | สอน |
| / hoːm ⁵ / | โหม |
| / lɔːŋ ⁵ / | เหล็ง |
| / roːŋ ⁵ reːŋ ⁵ / | โทรงเหรง |
| / wɛːn ⁵ / | แหวน |

| | |
|------------------------|-------|
| / jo:ŋ ⁵ / | โหยง |
| / chuam ⁵ / | เฉือน |
| / suam ⁵ / | สวม |

พยางค์ที่มีหน่วยเสียงพยัญชนะต้น / t /, / d /, / c /, / k / ประสมกับ
หน่วยเสียงสระยาว หรือหน่วยเสียงสระประสม มี / m /, / n /, / ŋ /, / w / และ
/ j / เป็นหน่วยเสียงพยัญชนะท้าย และมีหน่วยเสียงวรรณยุกต์เป็นหน่วยเสียงคำ - ขึ้น ไม่มีไช้
เป็นปกติในภาษาระยะของ แต่มีบางคำเป็นคำยืม และคำวิเศษณ์ ซึ่งมีน้อยมากเท่าที่สำรวจได้มี

| | |
|---|-----------|
| / kuaj ⁵ tiew ⁵ / | กวยเตี่ยว |
| / cian ⁵ / | เจียน |
| / diew ⁵ / | เคี่ยว |

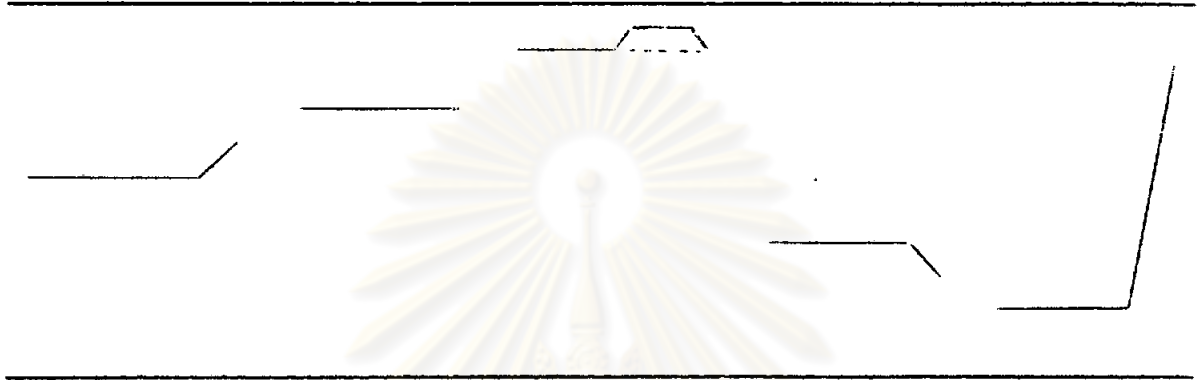
สรุปหน่วยเสียงวรรณยุกต์

หน่วยเสียงวรรณยุกต์ของภาษาระยะของ มี ๕ หน่วย ดังนี้ คือ

| | | |
|--|---|-------|
| หน่วยเสียงกลาง | ตัวเลขที่แทนหน่วยเสียงวรรณยุกต์หน่วยนี้ คือ | เลข 1 |
| หน่วยเสียงสูง - ราบ | ตัวเลขที่แทนหน่วยเสียงวรรณยุกต์หน่วยนี้ คือ | เลข 2 |
| หน่วยเสียงสูง - ตก หรือหน่วย เสียงสูง - ไม่ตก | ตัวเลขที่แทนหน่วยเสียงวรรณยุกต์หน่วยนี้ คือ | เลข 3 |
| หน่วยเสียงต่ำ - ตก | ตัวเลขที่แทนหน่วยเสียงวรรณยุกต์หน่วยนี้ คือ | เลข 4 |
| หน่วยเสียงต่ำ - ขึ้น | ตัวเลขที่แทนหน่วยเสียงวรรณยุกต์หน่วยนี้ คือ | เลข 5 |

หน่วยเสียงวรรณยุกต์ทั้ง ๕ หน่วย เขียนเป็นแผนผังได้ดังนี้

แผนผังที่ ๖.



๑
หน่วยเสียงกลาง

๒
หน่วยเสียง
สูง - ระคับ

๓
หน่วยเสียง
สูง - ตก
หน่วยเสียง
สูง - ไม่ตก

๔
หน่วยเสียง
ต่ำ - ตก

๕
หน่วยเสียง
ต่ำ - ขึ้น

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย