

บทที่ ๑๒

การเรียงหน่วยเสียง

เราทราบกันดีแล้วว่าภาษาแต่ละภาษามีหน่วยเสียงต่างกัน ซึ่งจะเห็นได้ชัดจากเวลาที่เราเรียนภาษาต่างประเทศ เมื่อเราต้องออกเสียงที่ไม่ปรากฏในภาษาไทย เรารู้สึกว่าออกคำนากเหลือเกินไม่รู้ว่าจะทำปาก ทำคออย่างไร เป็นกันว่าภาษาไทยไม่มีเสียง [x] หรือที่เรียกว่าเสียงเสียคีซึ่งมีฐานอยู่ที่เพศานอ่อน และเป็นเสียง อไมอะ (voiceless velar fricative) แท้ในภาษาเยอรมันมี ออย่างในคำว่า Buch /bu:x/ “หนังสือ” Ich /ix/ “ฉัน” ฉะนั้นเวลาคนไทยเรียนภาษาเยอรมันก็มักจะออกเสียง [x] เป็นเสียง [k] ไป จะว่าไปแล้วกันอังกฤษ อเมริกัน ซึ่งไม่มีเสียง [x] เหมือนกันก็จะออกเสียงนี้เป็นเสียง [k] โดยอาจใช้เสียงช่อง [k], [k^h] หรือ [k=] ก็ได้ตามแต่ผู้พูดจะใช้ กังโตก็อธิบายไว้แล้วในบทที่ ๘

บัญหาเรื่องการออกเสียงภาษาต่างประเทศนี้ เรายกคนทราบดี เมื่อเรียนภาษาอังกฤษกับคนอังกฤษหรืออเมริกัน ถึงกระนั้นก็สามารถเรียนก็จะคิดว่ายังมีเสียงที่เหมือนกันอยู่บ้าง เช่น ภาษาไทยมีเสียง/n/ ภาษาอังกฤษมี /ŋ/ ภาษาเยอรมันมี /m/ ภาษาไทยมี /k/ ภาษาอังกฤษมี /k/ ภาษาเยอรมันมี /k/ เช่นนี้ เป็นกัน บางคนอาจจะคิดว่าการออกเสียงเหล่านี้ไม่เป็นบัญหาสำหรับคนไทยในการเรียนภาษาอังกฤษ หรือภาษาเยอรมันแต่ที่จริงแล้วคำในภาษาเยอรมัน เช่น knapp /knap/ “แคบ, แน่นอน” คนไทยจะออกเป็น [khanap] ไปเสีย ทั้งนี้ไม่ใช่ เพราะคนไทยจะออกเสียงแท้จะเสียงไม่ได้ แท้ที่ออกไม่ได้พื่อภาษาไทยไม่มีการเรียงหน่วยเสียงแบบภาษาเยอรมัน เรายังคิดว่า กันติก /khanst/ ก็เสยน้ำเอาการเรียงคำแบบไทยมาใช้ โดยที่เสียง /kb/ และ /m/ จะอยู่คิกกันไม่ได้จะต้องมีสระกัน เรายังออก เช่นนี้ ส่วนคนอังกฤษ อเมริกัน ก็จะมีบัญหาในการออกเสียงคำ knapp นี้

เหมือนกัน แท้เข้าจะต่างกับเราตรงที่ว่า เขาระยะกักเสียง /k/ ออกไปเสียเหลืออีกต่อ /nap/ หรือบางคนก็อาจจะเติม /ə/ เช้าห้างหลัง /k/ เป็น /kənap/ ก็อาจจะเป็นไปได้ เข้าจะไม่เก็บเสียง /a/ อย่างคนไทย

เราพอจะสรุปได้ว่าบัญญาในการออกเสียงภาษาต่างประเทศมีอยู่ด้วยกัน ๓ ประการคือ

๑. ลักษณะของเสียงแตกต่างกัน เป็นกันว่า ภาษาไทยไม่มี [x] ภาษาเยอร์มันมี ภาษาไทยมีเสียง [č] หรือ [c] แต่ภาษาอังกฤษไม่มี แม้จะมี [j] ก็เป็นเสียงโอมะ

๒. จำนวนหน่วยเสียงต่างกัน เช่น ภาษาไทยมีเสียงพยัญชนะ ๒๙ หน่วยเสียง ภาษาอังกฤษมี ๒๕ หน่วยเสียง ภาษาอาวายมีจำนวนหน่วยเสียงพยัญชนะน้อยที่สุดในโลก คือ ๕ หน่วยเสียงได้แก่ /p k m n w y h z/

๓. การเรียงหน่วยเสียง (phonotactics) กล่าวคือ เสียงอะไรบ้างเกิดกันหน้าและกามหลังเสียงอะไรได้บ้าง

การเรียงหน่วยเสียงในภาษาไทย

หน่วยเสียงจะเรียงกันได้นั้นขึ้นอยู่กับว่าภาษาไหน ๆ ยอมให้เสียงใดบ้างอยู่เรียงกันได้ กฎเกณฑ์ของการเรียงหน่วยเสียงในภาษาหนึ่งย่อมแตกต่างกับกฎเกณฑ์การเรียงหน่วยเสียงของอีกภาษาหนึ่ง อุ่่งไว้ก้ามเราระยะท้องยิคເພຍາງກົບເປັນຫລັກດ້າເຮົາຈະໄຫ້ກຳນົມຂອງພຍາງກ່ວ່າ ພຍາງຄຍອນມີເສີ່ງສະເໝີໃຈກາງ (peak หรือ crest) ເສີ່ງທີ່ ອາຈະມີຫຼື ไม่มີຫຼື ເສີ່ງທານໜ້າ (onset) หรือ ເສີ່ງທານຫລັງ (coda) ກີ່ໄດ້ ເສີ່ງທານໜ້າເຮົາໝາຍດີ່ງເສີ່ງພຍັງໝູນະທຶນໜ້າສະແລ້ວເສີ່ງທານຫລັງໝາຍດີ່ງເສີ່ງພຍັງໝູນະທຶນໜ້າສະແລ້ວ ແລະເສີ່ງທານຫລັງໝາຍດີ່ງເສີ່ງພຍັງໝູນະທຶນໜ້າສະແລ້ວພຍາງກົບເປັນຫລັກໃນທຸກภาษาอาจะเป็นພຍາງກົບເປັນຫລັກ (closed syllable หรือ checked syllable) หรือພຍາງກົບເປັນຫລັກ (open syllable) ຫຼືນີ້ກ່າວມີເສີ່ງທານຫລັງຫຼືບໍລິ່ງດ້າພຍາງກົບນີ້ມີເສີ່ງທານຫລັງກົບເປັນພຍາງກົບເປັນຫລັກ (closed syllable หรือ checked syllable) ດ້ານີ້ມີກົບເປັນພຍາງກົບເປັນຫລັກ (open syllable) ໃນນັ້ນພຍາງກົບເປັນຫລັກໃນທຸກພາສາແຕ່

ภาษาไทย ยังมีเสียงทابนสอง (interlude) ซึ่กเสียงทابนสองนี้ก็คือ เสียงพยัญชนะที่ทำหน้าที่เป็นเสียงทابนหลังของพยางค์หน้า และเป็นเสียงทับหน้าของพยางค์หลังกลมกลืนกันไป อย่างเช่นคำว่า speaker มี /-k-/ เป็นเสียงทابนสอง บางท่านอาจจะสบว่าภาษาไทยก็จะมีเสียงทابนสองเหมือนกันอย่างในคำว่า จักรัส ทักษิน อะไรทำนองนี้ แต่ที่จริงแล้วไม่ใช่ เรานิเสียงพยัญชนะซ้อน (double consonant sounds) มากกว่า เป็น /catturāt/ /thákkathin/ เราจึงไม่ถือว่า /t/ ในคำแรก และ /k/ ในคำหลังเป็นเสียงทابนสอง

เสียงทับหน้า คำทุกคำในภาษาไทยจะต้องมีเสียงทับหน้าอย่างน้อยหนึ่งเสียงจะไม่มีໄ้ก็ เช่น คำว่า กิน ก้ม /k/ เป็นเสียงทับหน้า คำว่า อื่น ก้ม /ʔ/ เป็นเสียงทับหน้า เสียงทับหน้าในภาษาไทยจะมีเกินสองเสียงไม่ได้ และท้องเป็นไปตามลักษณะท่อไปนี้

- ๑. /kr-/ กรง, กรุง
- ๒. /khr-/ กรอง, กรณ
- ๓. /pr-/ ปราง, แปรง
- ๔. /phr-/ พระ, พรุ่ง
- ๕. /tr-/ ตรา, ทรุ
- ๖. /thr-/ ทฤทธิ์
- ๗. /fr-/ ฟรี
- ๘. /kl-/ กลาง, กล่น
- ๙. /khł-/ กล้าย, กลี
- ๑๐. /pl-/ ปลา, เปลียน
- ๑๑. /phł-/ พลาง, พลอย
- ๑๒. /kw-/ กว่า, กว้าง
- ๑๓. /khw-/ หวาน, ชวา

ที่จริงแล้ว /fr-/ เราก็ยังมาจากภาษาอังกฤษ คำในภาษาไทยที่มีเสียงคล้า /fr-/ ไม่มี แต่ที่จริงแล้ว คำว่า ฟรี นี้ชาวบ้านยังว่า พี โดยไม่มี ร คล้า แต่บางคนก็แก้ไขเสียจนเกินไป กลายเป็น คิว โดยเอา ว มาควบเสียก็มี

เสียงใจกลาง เสียงสาระเดียวสนิยาทั้ง ๑๙ เสียง และเสียงสาระประสมอีก ๖ เสียง รวมเป็น ๒๕ เสียง ใช้เป็นเสียงใจกลางได้

เสียงทابหลัง อาจจะไม่ปรากฏเลยอย่างในคำว่า มี ชา คุ เช่นนี้เป็นทัน แต่ถ้าหากว่าเป็นคำที่มีสาระเสียงสั้นและพยางค์นี้มีเสียงเน้นหนัก เช่น คำว่า กะ ถือว่า มีเป็นเสียงทابหลังคั่งนี้ [ka[?]] หรือ ระยะ ถือว่าพยางค์แรกไม่มีเสียงทابหลัง เป็นพยางค์เสียงเบ็ด แท้พยางค์ที่สองมี [?] เป็นเสียงทابหลังคั่งนี้ [rayá[?]]

การเรียนหน่วยเสียงในภาษาอังกฤษ

การเรียนหน่วยเสียงในภาษาอังกฤษนั้น ผิดจากการเรียนหน่วยเสียงในภาษาไทยมากภาษาอังกฤษยอมให้น่วยเสียงอยู่เรียงกันได้มากกว่าในภาษาไทย ทั้งคำแห่งเสียงทابหน้าเสียงทابหลัง และเสียงทับสอง ด้วยเหตุนี้เองคนไทยเมื่อศึกษาภาษาอังกฤษจึงมีปัญหาเรื่องการออกเสียงมาก

เสียงทابหน้า ในภาษาอังกฤษอาจจะไม่ปรากฏเลยอย่างในคำว่า in, at, honor เช่นนี้เป็นทัน ทั้งนี้ก็เพราะว่า [?] ไม่ถือว่าเป็นหน่วยเสียงในภาษาอังกฤษ และเมื่อพั่งคุณอังกฤษยอมรับกันออกเสียงเข้าก็ไม่มีเสียงหดคูในช่องคอหอย อย่างเวลาที่เราออกเสียงคำที่ชั้นหน้าด้วยทัว อ เสียงทابหน้าในภาษาอังกฤษถ้าเป็นหนึ่งเสียงจะใช้หน่วยเสียงໄก์ได้ดังที่กล่าวแล้วในบทที่ ๘ ยกเว้นเสียง /θ/ และ /χ/ ส่วนเสียงทابหน้าสองเสียงนี้มีลักษณะคั่ง

- | | |
|----------|---------------|
| ๑. /pr-/ | prey, prune |
| ๒. /tr-/ | tree, true |
| ๓. /kr-/ | cry, crew |
| ๔. /br-/ | bright, brown |

| | | |
|-------|-------|--|
| c. | /dr-/ | drive, drain |
| b. | /gr-/ | green, grow |
| d . | /fr-/ | free, frame |
| d . | /θr-/ | three, through |
| a. | /ʃr-/ | shrimp, shrine |
| e o. | /vr-/ | Vries (ช่อง) |
| e e. | /pl-/ | please, play |
| e in. | /kl-/ | cling, clue |
| e m. | /bl-/ | blue, blame |
| e a. | /gl-/ | glow, glide |
| e d. | /fl-/ | flight, flee |
| e u. | /sl-/ | slow, slave |
| e d. | /ʃl-/ | Schlitz (ช่องเบียร์ เอานาชาติภาษาเยอรมัน) |
| e a. | /vl-/ | Vladivostock (ช่องเมืองในรัสเซีย) |
| e a. | /pw-/ | pueblo |
| b o . | /tw-/ | twin, twice |
| b e . | /kw-/ | quick, queen |
| b b . | /bw-/ | bwana |
| b m . | /dw-/ | dwell, dwarf |
| b a. | /gw-/ | guava, Gwen |
| b d. | /θw-/ | thwack, thwart |
| b b . | /sw-/ | swing, swan |
| b d . | /ɛw-/ | schwa |
| b d . | /hw-/ | when, wheel |

| | |
|-------------------|---|
| ຂອ. /zw-/ | zouave |
| ມອ. /pyu-/ | pew, pure |
| ຕອ. /tyu-/ | tuition, tube |
| ຕລ. /kyu-/ | cute, cue |
| ມມ. /byu-/ | beauty, bureau |
| ຕດ. /dyu-/ | dew, due |
| ຕດ. /gyu-/ | gewgaw |
| ມນ. /fyu-/ | few, fuse |
| ຕຍ. /yu-/ | thews |
| ຕດ. /syu-/ | suitor, sue (ສໍາຫຽນບາງຄນເທົ່ານັ້ນ) |
| ຕອ. /hyu-/ | huge, human (ສໍາຫຽນບາງຄນ) |
| ວອ. /vyu-/ | view |
| ວອ. /ðyu-/ | chew (ສໍາຫຽນບາງຄນ) |
| ວຢ. /jyu-/ . . | juice (ສໍາຫຽນບາງຄນ) |
| ວຕ. /myu-/ | mute, music |
| ດາ!. /nyu-/ | new, nude (ສໍາຫຽນບາງຄນ) |
| ວດ. /lyu-/ | lute (ສໍາຫຽນບາງຄນ) |
| ວນ. /ryu-/ | Ryukyu (ຊີ່ອນມູ່ເກະ) |
| ວຍ. /sp- <i>I</i> | spin, spend |
| ວດ. /st-/ | star, stone |
| ວດ. /sk-/ | sky, score |
| ວດ. /sf-/ | sphere, spbink |
| ວດ. /sv-/ | svelte |

| | |
|-------------|--|
| ๕๒. /sɪm-/ | small, smile |
| Gul. /snə-/ | snore, snail |
| ๕๔. /ʃmə-/ | schmaltz, Schmidt |
| ๕๕. /ʃnə-/ | schnapper, Schneider |
| ๕๖. /ʃvə-/ | Schweinfurt, Schweiz (ออยาเสียงตามภาษาเยอรมัน) |
| ๕๗. /tsə-/ | tsetse fly |

ขอให้สังเกตว่าเสียงกล้า /tl-/ ไม่ปรากฏทึ้งในภาษาไทย และภาษาอังกฤษเสียงกล้า /sr-/ ก็ไม่ปรากฏเช่นกัน แต่สำหรับบางคนที่ออกเสียง /tr-/ กล้าไม่ได้ก็หันมาใช้ /sr-/ ก็มี เช่น shrimp ก็ออกเป็น /srimp/ เป็นทันเสียงทับหน้าสามเสียงในภาษาอังกฤษ มีดังนี้

| | |
|-------------|-----------|
| ๑. /spr-/ | spring |
| ๒. /str-/ | street |
| ๓. /skr-/ | screen |
| ๔. /spl-/ | split |
| ๕. /skl-/ | sclerosis |
| ๖. /spy u-/ | spew |
| ๗. /sty u-/ | stew |
| ๘. /sky u-/ | skew |
| ๙. /skw-/ | square |

เสียงใจกลาง ได้แก่ สระทุกเสียงรวมทั้งสระประสม คังทึกถัวแล้วในบทที่ ๑๐ เป็นเสียงใจกลางได้

เสียงทับหลัง อาจจะมีหรือไม่มีก็ได้ แต่ถ้ามี จะมีได้ไม่เกิน ๔ เสียง ค่าที่ไม่มีเสียงทับหลัง เช่น sofa, soda, a, the, mama เป็นทัน

ก้าที่มีเสียงทabaหลัง หนึ่งเสียงไก้แก่ก้าที่ตามก้าวหยาดเสียงไก่นั้นอยเสียงหนึ่ง
เข็น said, fun, hit, yes

ก้าที่มีเสียงทabaหลังสองเสียงนีกันนี้

| | |
|-------------|--------------------|
| ə. /-ps/ | caps, copse |
| ɪ. I - tsł | cats, bets |
| ał. /-ks/ | box, six, sacks |
| ɛ. /-fʂ/ | laughs, muffs |
| ɛ. /-θs/ | breaths, heaths |
| ɔ . /-rs/ | course, curse |
| ɔł. /-bz/ | cabs, rubs |
| ɑ. /-dʐ/ | adze, lids |
| ɛ. /-gʐ/ | figs, hugs |
| ə o . /-vʐ/ | liver, caves |
| ə ə . /-ðʐ/ | breathes, wreathes |
| o h . /-mʐ/ | combs, beams |
| ə ɔ . /-nʐ/ | lens, bans |
| ə ɔ . / - w | song, wings |
| ə ɔ . /-lʐ/ | calls, bills |
| ɔ ɔ . /-rz/ | furze, hers |
| ə ɔ . /-bd/ | rubbed, mobbed |
| c d . /-gd/ | hugged, begged |
| ə ɔ . /-ʃd/ | raged, wedge |
| h o . /-vd/ | lived, moved |
| h o . /-ðd/ | wreathed, seethed |

| | | |
|---------------------|---------------|-------------------|
| bb. | <i>/-zd/</i> | raised, amazed |
| b a . | <i>/-w/</i> | rouged |
| b c . | <i>/-md/</i> | roamed, named |
| b d . | <i>/-nd/</i> | hand, banned |
| b b . | <i>/-ŋd/</i> | wronged, thronged |
| bd. | <i>/-ld/</i> | old, called |
| b e . | <i>/-rd/</i> | hard, curd |
| b e . | <i>/-pt/</i> | apt, script |
| m o . | <i>/-kt/</i> | act, sect |
| m e . | <i>/ - w/</i> | touched, patched |
| mb. | <i>/-st/</i> | rust, mist |
| m a . | <i>/-št/</i> | pushed, wished |
| m e . | <i>/-pf/</i> | Zipf |
| m d . | <i>/-tθ/</i> | eighth |
| m b . | <i>/-dθ/</i> | width, breadth |
| m o . | <i>/-fθ/</i> | fifth |
| md. | <i>/-sp/</i> | wasp, lisp |
| m e . | <i>/-sk/</i> | risk, desk |
| c o . | <i>/-mp/</i> | limp, pump |
| c e . | <i>/-mf/</i> | triumph, nymph |
| db. | <i>/-nt/</i> | tent, ant |
| c m . | <i>/-nθ/</i> | bench, lunch |
| da'. | <i>/-nʃ/</i> | change, hinge |
| c d . | <i>/-nθ/</i> | tenth, seventh |

| | | |
|-------|--------|------------------|
| æ ɔ. | /-ɔk/ | monk, think |
| æ ɔ. | /-ɔθ/ | length, strength |
| æ ɔ. | /-lɒp/ | help, gulp |
| æ ɔ. | /-lk/ | belt, bolt |
| d o . | /-lk/ | milk, sulk |
| æ ɔ. | /-lb/ | bulb |
| æ ɔ. | /-lɒ/ | belch, gulch |
| æ ɔ. | /-lɔ:/ | bulge, bilge |
| æ ɔ. | /-lf/ | self, wolf |
| æ ɔ. | /-lθ/ | health, wealth |
| æ ɔ. | /-ls/ | false, pulse |
| æ ɔ. | /-lɛ/ | welsh |
| æ ɔ. | /-lv/ | solve, delve |
| æ ɔ. | /-lm/ | film, elm |
| ɔ o . | /-ln/ | kiln, Milna |
| ɔ ə . | /-rp/ | chirp, carp |
| ɔ ə . | /-rt/ | court, hurt |
| S m . | /-rk/ | mark, irk |
| ɔ ə . | /-rb/ | curb, verb |
| ɔ ə . | /-rg/ | iceberg |
| ɔ ə . | /-rɛ/ | arch. church |
| ɔ ə . | /-rɔ:/ | urge, merge |
| ɔ ə . | /-rf/ | surf, wharf |

๖๙. /-rθ/ worth, hearth

๗๐. /-rɛʃ/ marsh, harsh

๗๑. /-rv/ nerve, carve

๗๒. /-rm/ farm, worm

๗๓. /-rn/ barn, turn

๗๔. /-rl/ girl, curl

เสียงทابนหลัง ๓ เสียงปรากฏในคำที่มีลักษณะดังนี้

๑. I-ptsl scripts, crypts

๒. /-pst/ lapsed

๓. /-tθs/ eighths

๔. /-tst/ blitzed

๕. /-kts/ acts, facts

๖. /-kst/ text, next

๗. /-ksθ/ sixth

๘. /-dθs/ width, breadth

๙. /-dzd/ adzed (หมายเหตุ)

๑๐. /-fts/ rafts, lift6

๑๑. /-fθs/ fifths

๑๒. /-spt/ lisped

๑๓. /-sps/ lisps, wasps

๑๔. /-sts/ lists, roasts

๑๕. /-skt/ asked, maskd

๑๖. /-sks/ desk, tasks

| | | |
|------|---------|--------------------------|
| ad. | /-mpt/ | exempt |
| ə ə | /-mps/ | glimpsd |
| ə ə. | /-mft/ | triumphed, humphsd |
| ə o. | /-mf s/ | nymphs, lymphs |
| ə e. | /-ndz/ | mends, bends |
| ə ə. | /-ndθ/ | thousandth |
| ə m. | /-nɛt/ | lunched , munched |
| b d. | /-nʃd/ | changed, hinged |
| ə ə. | /-nθt/ | plinched |
| ə ə. | /-nθs/ | nineths, tenths |
| ə o. | /-nst/ | danced, fenced |
| ə ə. | /-nzd/ | cleansed |
| ə ə. | /-ŋkt/ | linked, winked |
| ə o. | /-ŋks/ | lynx, ranks |
| ə e. | /-ŋθt/ | strengthened |
| ə ə. | /-ŋst/ | jinxed |
| ə m. | /-lpt/ | helped, scalped |
| ə ə. | /-lps/ | helps, gulps |
| ə ə. | /-lts/ | belts, bolts |
| ə ə. | /-lks/ | silks, bulks |
| ə ə. | /-lkt/ | hulked |
| m e. | /-lbd/ | bulbed |
| ma'. | /-lbz/ | bulbs |
| ə o. | /-ldz/ | yields, holds |
| d a. | /-lɛt/ | belched, filched |
| ə ə. | /-lʃd/ | bulged |

| | | |
|-------|---------------------------|--------------------------|
| d m . | /-lfɪ/ | s elfed, engulfed |
| ¤¤. | /-lfθ/ | twelfth |
| ¤¤. | /-lfs/ | gulfs |
| d b . | /-lθt/ | h ealthed |
| ¤¤. | /-lθs/ | healths, w ealths |
| ¤¤. | /-lst/ | pulsed, waltzed |
| ¤¤. | /-lst/ <i>nitθ</i> /-lɛt/ | welshed, relched |
| ¤o. | /-lvd/ | s helfed |
| b e . | /-lvz/ | shelves, valves |
| ¤¤. | /-lmd/ | filmed, overwhelmed |
| ¤¤. | /-lmz/ | films, helms |
| ¤¤. | /-lnz/ | kilns |
| ¤¤. | /-rpt/ | warped, chirped, usurped |
| ¤¤. | /-rps/ | chirps, warps |
| ¤¤. | /-rts/ | carts, hearts, quartz |
| ¤¤. | /-rkt/ | worked, corked |
| ¤¤. | /-rks/ | works, forks |
| b o . | /-rbd/ | barbed, curbed |
| b e . | /-rbz/ | herbs, verbs |
| b b . | /-rdz/ | cards, wordb |
| ¤¤. | /-rgd/ | b erged |
| ¤¤. | /-rgz/ | icebergs |
| ¤¤. | /-rðt/ | perched, parched |
| b b . | /-rʃd/ | surged, merged |
| ¤¤. | /-rft/ | scarfed |
| ¤¤. | /-rfs/ | surfs, turfs |

1.

| | | |
|-------|--------|-----------------------|
| ๖๙. | /-rθt/ | earthed |
| d o . | /-rst/ | first, burst |
| ๗๐. | /-rvd/ | curved, nerved |
| d b . | /-ruz/ | curves, nerves |
| ๗๑. | /-rθd/ | birthed |
| ๗๒. | /-rmd/ | warmed wormed |
| ๗๓. | /-rmθ/ | warmth |
| ๗๔. | /-rmz/ | warms, harms |
| d d . | /-rnt/ | burnt, learnt |
| ๗๕. | /-rnd/ | warned, turned |
| ๗๖. | /-rnz/ | warns, barns |
| ๗๗. | /-rld/ | curled, world |
| d a . | /-rlz/ | Charles |

เสียงทับหนังสือเสียงป্রากฎในคำที่มีลักษณะกังหัน

| | | |
|-----|---------|------------------------|
| ๘. | /-ksts/ | texts |
| ๙. | /-ksθs/ | sixths |
| ๑๐. | /-mpts/ | tempirs |
| ๑๑. | /-ndθs/ | thousandths |
| ๑๒. | /-lfθs/ | twelvths |
| ๑๓. | /-rst/ | bursts, thursts |
| ๑๔. | /-rmθt/ | warmthed |

เสียงทับสอง เสียงทับสองในภาษาอังกฤษ อาจจะเป็นเสียงเดียวย่างในคำ typist ชั้งนี้ /-p-/ เป็นเสียงทับสอง หรืออาจจะมีสองเสียงอย่างในคำว่า dusty ชั้งนี้ /-st-/ เป็นเสียงทับสอง หรืออาจจะมีเป็นสามเสียง เช่น harpsichord ชั้งนี้ /-rps-/ เป็นเสียงทับสอง หรืออาจจะมีสี่เสียงอย่างในคำว่า

hamstrung หั่งนิ /-mstr-/ เป็นสีองกานสอง หรืออาจมีท้าวสีองอย่างในคำ **links producer** หั่งนิ /-lɪkspr-/ เป็นสีองกานสอง

ต่อไปนี้เป็นตัวอย่างของคำที่มีเสียงกานสองสองเสียงที่ปรากฏมากในภาษาอังกฤษ เนื่องจากว่าเสียงกานสองที่จะรวมกันให้ดังเสียงมีมากน้อยอย่างที่ A.A. Hill⁹ กล่าวไว้ว่าจะไม่น้อยกว่า ๒๖๔ แบบ จะยกตัวอย่างมาทั้งหมดที่ไม่ได้จัดเรียงที่ตัวอย่างที่เห็นทั่วๆ ไปเท่านั้น

| | |
|-------------|---------------|
| /-pt-/ | helicopter |
| /-pk-/ | Hopkinr |
| /-pð-/ | stepchild |
| /-pf-/ | u p for |
| /-pθ-/ | depthen |
| /-ps-/ | capsule |
| /-pɔ-/ | Upahur |
| I - p m - l | shipment |
| /-pl-/ | cheepley |
| /-pr-/ | April |
| /-tp-/ | output |
| /-ðp-/ | catchpole |
| /-kp-/ | jackpot |
| /-ks-/ | boxer |
| /-fp-/ | half pay |
| /-θp-/ | southpaw |
| /-sp-/ | crispy, wispy |
| /-mp-/ | limping |

⁹A.A. Hill, *Introduction to Linguistic Structures from Sound to Sentence in English* (New York, 1957). p. 86.

| | |
|--------|-----------|
| /-mb-/ | member |
| /-ns-/ | consonant |
| /-lp-/ | helper |
| /-rp-/ | sharpener |

ฉะนั้นเสียงไก่คานที่ปรากฏในภาษาอังกฤษแต่ไม่ปรากฏในภาษาไทย ก็จะเป็นบัญหาสำหรับนักเรียนไทย ด้านเราพิจารณา กันอย่างกว้าง ๆ จะเห็นว่าภาษาไทยมีเสียงคานหน้าสองเสียง ๑๓ ชนิด แยกภาษาอังกฤษมี ๔๗ ชนิด และใน ๑๓ ชนิดที่มีในภาษาไทย ก็มี /ป, พร, กร, ปล, กล/ ไม่ปรากฏในภาษาอังกฤษ ฉะนั้นเสียงคานหน้าสองเสียงในภาษาไทยที่ซ้ำกับภาษาอังกฤษมีเพียง ๕ ชนิดเท่านั้น กันนั้นกับเรียนไทยจะต้องพบบัญหาเรื่องการออกเสียงคานหน้าสองเสียงอีก ๔๒ ชนิด ซึ่งครุจะต้องฝึกฝนให้ อิ่งเสียงคานหน้าสามเสียงยังไม่ปรากฏในภาษาไทยเลย เสียงคานหลังสองเสียงทั้ง ๗๘ ชนิด จะเป็นบัญหาสำหรับนักเรียนไทย และเสียงคานหลังสามเสียงทั้งหมด ๔๐ ชนิด จะเป็นบัญหาแก่นักเรียนไทยสำหรับเสียงคานหลัง สี่เสียงกีเหมือนกัน เสียงคานสองซึ่งไม่ปรากฏในภาษาไทยย่อมจะเป็นบัญหาอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ นักเรียนไทยส่วนมากก็จะใส่ /+/ เช้าระหัวงเสียงพยัญชนะ หรือ มิฉะนั้นก็ใส่ /ə/ เช้าหลังพยัญชนะ เป็นทันว่าคำ capsule /kæpsəl/ ก็อาจจะออกเป็น /bæk+sə+ləz/ ฉะนั้นก็ อาจรายที่สอนภาษาอังกฤษพึงสังวรถึงบัญชาข้อนี้ไว้ให้มาก ระหว่างเรื่องการเติมสระ /ə/ เช้าระหัวงเสียงควบกล้ำไว้ให้ดี