

บทที่ 6

การลงเสียงเน้นหนักในคำที่มีมากกว่า 1 พยางค์

คำในภาษาอังกฤษจะมีความแตกต่างจากคำในภาษาไทยในเรื่องของการลงเสียงเน้นหนักบนพยางค์ต่าง ๆ ซึ่งจะมีระดับการลงเสียงเน้นหนักในคำที่มีมากกว่า 1 พยางค์ไม่เท่ากัน

คำในภาษาอังกฤษอาจมี 1 พยางค์ 2 พยางค์ จนถึง 7, 8 หรือ 9 พยางค์ ในแต่ละพยางค์ จะมีสระซึ่งเป็นองค์ประกอบที่สำคัญที่สุด หรือพูดง่าย ๆ ก็คือ สระเป็นแกนของพยางค์ ถ้าขาดเสียงสระจะไม่ปราภูพยางค์

คำ 1 พยางค์	<i>oh, our, of, heir</i>
คำ 2 พยางค์	<i>ag<u>ain</u>, pref<u>er</u>, w<u>oman</u>, p<u>uzzled</u></i>
คำ 3 พยางค์	<i>coincide, contrad<u>ict</u>, dict<u>ator</u>, belated</i>
คำ 4 พยางค์	<i>agriculture, phot<u>ography</u>, energ<u>etic</u>, election<u>er</u></i>
คำ 5 พยางค์	<i>over<u>estimate</u>, in<u>evitable</u>, univ<u>ersity</u>, modifi<u>cation</u></i>
คำ 6 พยางค์	<i>acc<u>umulativeness</u>, aerobi<u>ology</u>, alphab<u>etization</u></i>
คำ 7 พยางค์	<i>aeromete<u>orograph</u>, Amer<u>icanizati<u>on</u></u></i>
คำ 9 พยางค์	<i>agammaglobulinemia</i>

ระดับของการลงเสียงเน้นหนัก

เสียงเน้นหนัก (stress) หมายถึง การออกเสียงพยางค์ใดพยางค์หนึ่งในคำให้มากกว่า ตั้งกว่า และมีระดับเสียงที่สูงกว่าพยางค์อื่น ๆ

ภาษาอังกฤษเป็นภาษาที่มีการลงเสียงเน้นหนักและไม่ลงเสียงเน้นหนักในพยางค์แต่ละพยางค์มากกว่าภาษาอื่น ๆ อีกหลายภาษา อาทิ ภาษาฝรั่งเศส คำ *democratique* จะมีการลงเสียงเน้นหนักบนพยางค์สุดท้าย คือ พยางค์ “*ique*” พยางค์อื่น ๆ จะไม่ลงเสียงเน้นหนักในขณะที่คำ *democratic* ในภาษาอังกฤษจะมีการลงเสียงเน้นหนักถึง 3 ระดับคือ ระดับตั้ง

ที่สุด (primary stress) ในพยางค์ที่ 3 “cra” ระดับที่เบalgo ในระดับที่ 3 (tertiary stress)
ในพยางค์แรก “de” และไม่ลงเสียงเน้นหนักบนพยางค์ที่ 2 และที่ 4 ดังนี้

democratic /də məkrætɪk/

คำในภาษาอังกฤษจะมีการลงเสียงเน้นหนัก 3 ระดับ คือ

1. ลงเสียงเน้นหนักมากที่สุด (primary stress หรือ strong stress) ใช้สัญลักษณ์

/ /

2. เสียงเน้นหนักในระดับรองเป็นระดับที่สาม (tertiary stress หรือ light stress)

ใช้สัญลักษณ์ / ^ /

3. ไม่ลงเสียงเน้นหนัก หรือเสียงเน้นเบา (unstress หรือ weak stress) ใช้

สัญลักษณ์ / V /

นอกจากเสียงเน้นหนัก 3 ระดับ ที่เกิดขึ้นในคำแล้ว ยังมีเสียงเน้นหนักระดับที่สอง
เน้นหนักรองจากระดับ primary stress และจะดังกว่าระดับที่สาม (tertiary stress) เสียงเน้น
หนักระดับที่สองนี้เรียกว่า secondary stress ใช้สัญลักษณ์ / ^ / จะเป็นระดับการลงเสียง
เน้นหนักในวลี (phrase) และประโยค (sentence) อาทิ ในวลีที่มีคำคุณศัพท์ว่างขยายหน้า
คำนาม pink dress คำคุณศัพท์จะถูกลงเสียงเน้นหนักด้วย secondary stress ในขณะที่
คำนามจะลงเสียงเน้นหนักด้วย primary stress /pɪŋk drɛs/ เป็นดัง

สัญลักษณ์ของเสียงเน้นหนักเรียงตามลำดับตั้งแต่เน้นหนักที่สุดจนถึงไม่ลงเสียงเน้น
หนักคือ / ^ V ^ / สัญลักษณ์ที่แสดงพยางค์ที่ไม่ลงเสียงเน้นหนักจะไม่ใส่ในการ
แสดงการลงเสียงเน้นหนักในคำเพราพยางค์ที่ไม่ลงเสียงเน้นหนักมีมาก จะทำให้มองเห็น
เงะกะไม่สวยงาม

การแสดงสัญลักษณ์การลงเสียงเน้นหนักในหนังสือนี้ เท่าที่ผ่านมา (บทที่ 1-5) จะ
แสดงด้วย primary stress ซึ่งเป็นการแสดงด้วยเสียงเน้นหนักที่สุด แต่ในบทนี้ ซึ่งเป็นบทที่
เกี่ยวกับการลงเสียงเน้นหนัก จะแสดง secondary stress / ^ / และ tertiary stress / V /
ด้วย

คำในภาษาอังกฤษที่มีมากกว่า 1 พยางค์ จะมีเสียงเน้นหนักที่สุด (primary stress)
ปรากฏบนพยางค์ใดพยางค์หนึ่ง ถ้าเป็นคำหกพยางค์อาจปรากฏเสียงเน้นหนักในระดับ
รองลงมา ระดับที่ 3 (tertiary stress) ปรากฏบนอิกพยางค์หนึ่ง และถ้าเป็นคำหกพยางค์

มาก (6, 7, 8 พยางค์) อาจมีเสียงเน้นหนักระดับ 3 ปรากฏมากกว่า 1 พยางค์ได้ ส่วน พยางค์อื่น ๆ จะเป็นพยางค์ที่ไม่มีการลงเสียงเน้นหนัก
ตัวอย่าง

admiration	/ædmərēshən/	agammaglobulinemia	/ægəmægləbyələnīmɪə/
advertise	/ædvətəiz/	airwave	/ærwےv/
advertisement	/ædvətāɪzment/	intercommunicate	/ɪntəkəmjuնəkèt/
adoptionism	/ədápšənɪzəm/	precision	/prɪsɪʃən/
again	/əgɛn/	woman	/wumən/

กฎ เกณฑ์ ข้อสังเกต และแนวทางลงเสียงเน้นหนักในคำ

เดิมภาษาอังกฤษซึ่งเป็นภาษาในตระกูลเยอรมันิก จะลงเสียงเน้นหนักบนพยางค์แรกของคำ ซึ่งเป็นพยางค์ที่เป็นรากศัพท์ (base) แต่ถ้าพยางค์เป็นอุปสรรค (prefix) เสียงเน้นหนักจะปรากฏบนพยางค์ถัดไป การใส่เสียงเน้นหนักแบบนี้ยังคงปรากฏกับคำที่วิวัฒนาการมาจากภาษาอังกฤษโบราณในปัจจุบัน

elbow	finger	mother	oxen	twenty
father	hammer	often	sister	water

คำยืมจากภาษาฝรั่งเศส และภาษาอื่น ๆ ซึ่งเป็นคำ 2 พยางค์ ส่วนใหญ่เป็นคำนาม ในปัจจุบันจะมีระบบการลงเสียงเน้นหนักบนพยางค์แรกแบบเดียวกับภาษาอังกฤษ อาทิ

doctor	judgment	mánage	picture
foreign	justice	music	reason

การลงเสียงเน้นหนักในคำที่มีอุปสรรค (PREFIXES)

1. ถ้าพยางค์แรกเป็นอุปสรรค (prefix) จะลงเสียงเน้นหนักบนพยางค์ถัดอุปสรรคไป และพยางค์ที่เป็นอุปสรรคอาจจะเป็นพยางค์ที่ไม่ลงเสียงเน้นหนัก หรือถ้าลงเสียงเน้นหนักจะเป็นในระดับที่สาม (tertiary stress)

1.1 อุปสรรคที่ไม่ลงเสียงเน้นหนัก คือ a-, be-, for-, with-

aside	before	forbear	withdraw
ashore	beside	forbid	withstand

1.2 อุปสรรคที่ลงเสียงเน้นหนักระดับ 3 (tertiary stress) คือ un-, out-, over-, under- เป็นอุปสรรคหน้าคำกริยา เปลี่ยนคำกริยาเป็นคำกริยาประสม (compound verb)

outlast	overcome	underpay	undis
outrun	overlook	understand	untie

2. อุปสรรค fore-, out-, over-, under-, up- ด้วยเป็นอุปสรรคเดิมหน้าคำนาม หรือคำกริยา และกล้ายเป็นคำนามประสม (compound noun) เสียงเน้นหนักจะอยู่บน พยางค์ที่เป็นอุปสรรค และส่วนหลังจะลงเสียงเน้นหนักระดับสาม

forecast	outlook	overdose	underdog	upshot
foreground	output	overshoot	undershoot	upstart

3. อุปสรรคจากภาษาละติน อาทิ com-, de-, dis-, en-, ex-, in-, ob-, per-, pre-, re-, sub- และ sur- เมื่ออุปสรรคหน้ารากศัพท์หรือคำกริยา อุปสรรคเหล่านี้จะไม่ลงเสียง เน้นหนัก (unstress) และเสียงเน้นหนักจะอยู่บนพยางค์ดัดไป

command	discuss	exist	predict	proclaim
complain	display	expect	prepare	protest

4. อุปสรรคจากภาษาละติน อาทิ counter-, trans- เมื่อเดิมหน้าคำจะลงเสียงเน้น หนักบนพยางค์ที่เป็นอุปสรรค อาทิ counterpart, transcript เป็นต้น

การลงเสียงเน้นหนักในคำที่มีการเติมปัจจัย (SUFFIXES)

การเติมปัจจัยท้ายคำ จะทำให้ชนิดของคำเปลี่ยนไป และอาจมีผลต่อการลงเสียงเน้น หนักในคำเดิมด้วย อาทิ จะมีการเปลี่ยนแปลงจากการลงเสียงเน้นหนักบนพยางค์เดิมพยางค์ หนึ่งในคำเดิม (stem) เป็นการลงเสียงเน้นหนักบนพยางค์ที่เป็นปัจจัยหรืออาจเปลี่ยน-

แปลงการลงเสียงเน้นหนักในคำเดิม จากพยางค์หนึ่งเป็นอีกพยางค์หนึ่งได้ โดยมีชื่อสังเกตดังต่อไปนี้

1. ปัจจัย (suffixes) ที่ริบตัวมาจากภาษาอังกฤษโบราณ อาทิ -dom, -en, -er, -ful, -hood, -ing, -ish, -less, -ly, -ness, -ship, -some, -wise เมื่อเติมท้ายคำ จะเปลี่ยนแปลงชนิดของคำแต่ไม่เปลี่ยนแปลงการลงเสียงเน้นหนักในคำเดิม

awáre + ness	→	awáreness
care + ful	→	cáreful
child + hood	→	chíldhood
devélop + ing	→	devéloping
fool + ish	→	fóolish
free + dom	→	fréedom
friend + ly	→	friendly
friend + ship	→	friendship
háppy + ly	→	háppily
lecture + er	→	lécturer
length + wise	→	lénghthwise
life + less	→	lífleless
tróuble + some	→	tróublesome
weak + en	→	wéaken

2. ปัจจัยที่ยืมจากภาษาฝรั่งเศส อาทิ -aire, -eau, -ee, -eer, -ese, -esque, -et, -ette, -ique, -oire, -oon ส่วนใหญ่จะลงเสียงเน้นหนักบนพยางค์ท้าย¹

¹ บางคำอาจลงเสียงเน้นหนักบนพยางค์ท้าย หรือพยางค์อื่นๆ ที่ไม่ใช่พยางค์ท้ายก็ได้ การลงเสียงเน้นหนักในคำยืมจากภาษาฝรั่งเศสนี้ ภาษาอังกฤษแบน AE กับ BE จะมีการลงเสียงเน้นหนักในคำบางคำต่างกันด้วย อาทิ château (BE), chatéau (AE)

ปัจจัย	คำ
-aire	questionnaire, millionnaire
-eau	bateau, chateau (AE)
-ee	nominée, refugée
-eer	volunteér, electionnéer
-ese	Chinése, Japanése
-esque	grotésque, picturésque
-et	bouquet, buffét ¹
-ette	casette, kitchenette
-ique	antique, boutique
-oire	armoire, ² au revoir
-oon	baloon, saloon

3. ปัจจัยที่มีมาจากการละติน กรีก และภาษาอื่น ๆ จะทำให้การลงเสียงเน้นหนักในคำเดิมเปลี่ยนจากพยางค์เดิมเป็นพยางค์ที่อยู่หน้าปัจจัย และการเปลี่ยนการลงเสียงเน้นหนักจากพยางค์หนึ่งเป็นอีกพยางค์หนึ่ง อาจจะทำให้เสียงสะในพยางค์นั้น ๆ เป็นเสียงไปตัวของปัจจัยที่ทำให้การลงเสียงเน้นหนักเปลี่ยนไป อาทิ -eous, -grapher, -graphy, -ial, -ian, -ic, -ical, -ion, -ious, -ity, -ual

ปัจจัย	คำเดิม	คำที่เติมปัจจัยแล้ว
-eous	advantage courage	advantageous courageous
-grapher	photo	photographer
-graphy	photo	photography
-ial	adverb proverb	adverbial proverbial

¹ ออกรส /bəfē/, /bufē/ หรือ /buʃē/ ได้

² ออกรส /armwār/ หรือ /ärms/ ได้

ปัจจัย	คำเดิม	คำที่เติมปัจจัยแล้ว
-ian	history music	historian musician
-ic	economy symbol	economic symbolic
-ical	academy irony	academical ironical
-ion	associate educate	association education
-ious	industry injure	industrious injurious
-ity	flexible valid	flexibility validity
-ual	effect intellect	effectual intellectual

การเปลี่ยนแปลงการลงเสียงเน้นหนักจะทำให้เสียงสระส่วนใหญ่เปลี่ยนแปลงไปดัง
ตัวอย่าง

คำ	เสียงสระ	คำที่เติมปัจจัย	เสียงสระที่เปลี่ยนไป
academy	/əkædəmi/	academical	/əkədēmikəl/
advantage	/ədvæntɪdʒ/	advantageous	/ədvæntɪdʒəs/, /-vən-/
adverb	/əd'vɜrb/	adverbial	/əd'vɜrbɪəl/ (เสียงสระไม่เป็นที่ออก)
associate	/əsəsièt/, /-ši-/, /-ət/	association	/əsəsiéšən/, /-ši-/
courage	/kɔrɪj/	courageous	/kɔréjəs/
economy	/ɪkənəmɪ/	economic	/ɛkənámík/
educate	/ɛdʒəkèt/	education	/ɛdʒəkéšən/ (เสียงสระไม่เป็นที่ออก)
effect	/ɪfèkt/	effectual	/ɪfékčəl/, /-čəwəl/ (เสียงสระ ไม่เป็นที่ออก)

คำ	เสียงสระ	คำที่เติมปัจจัย	เสียงสระที่เปลี่ยนไป
flexible	/fléksəbəl/	flexibility	/flèksəbfɪləti/
history	/hɪst(ə)ri/	historian	/histɔriən/, /-tɔr-, /-tár-/
industry	/ɪndəstri/	industrious	/ɪndʌstriəs/ (เสียงสระไม่เปลี่ยน)
injure	/ɪnjʊə/	injurious	/ɪnjʊəriəs/
intellect	/ɪntelɛkt/	intellectual	/ɪntelékčəl/, /-čəwəl/ (เสียงสระ ^{ไม่เปลี่ยน})
irony	/ɪrəni/	ironical	/aɪrəníkəl/
music	/myúzɪk/	musician	/myuzíšən/
photo	/fóto/	photographer	/fətágrefə/
photo	/fóto/	photographic	/fòtəgræfík/
proverb	/próvərb/	proverbial	/prəvərbíəl/
symbol	/símbəl/	symbolic	/símbalík/
valid	/vælid/	validity	/vəlídəti/

พยางค์ที่ลงเสียง primary stress อาทิ **v**- ในคำ valid /vælid/ เมื่อเติมปัจจัย -ity เป็น validity และเสียงเน้นหนัก primary stress จะย้ายไปอยู่ที่พยางค์ -i- ในคำ validity /vəlídəti/ การย้ายเสียงเน้นหนักจากพยางค์แรกไปสู่พยางค์ที่สองทำให้พยางค์แรก va ออกเสียงเป็น unstressed จึงเกิดเสียง /ə/ แทนที่เสียง /æ/

เสียงสระในคำ educate /ɛdʒəkèt/ กับ education /ɛdʒəkéšən/ จะไม่มีการเปลี่ยนแปลงเสียงสระทั้ง ๆ ที่เสียงเน้นหนักเปลี่ยนไปจากเติมลงเสียง primary stress บนพยางค์แรก เปลี่ยนไปเป็นพยางค์ที่สาม เพราะพยางค์แรก ถึงแม้จะไม่ลงเสียง primary stress แต่ก็ยังลงเสียงเน้นหนักในระดับที่สาม เสียงสระจึงออกเสียง /ə/ ตามเดิม ไม่เปลี่ยนแปลงเป็นเสียง /æ/

หลักที่ช่วยในการลงเสียงเน้นหนักในคำที่มีมากกว่า 1 พยางค์

เนื่องจากภาษาอังกฤษเป็นภาษาที่มีการลงเสียงเน้นหนักบนพยางค์ต่าง ๆ และการลงเสียงเน้นหนักจะเป็นส่วนสำคัญในการให้ความหมาย ผู้เรียนจึงควรทราบหลักในการลงเสียงเน้นหนักในคำต่าง ๆ นอกจากคำที่มีอุปสรรคและปัจจัยดังได้กล่าวแล้ว

1. คำที่แสดงจำนวนที่เป็นลิบ เป็นร้อย เป็นพัน ห้าจำนวนพื้นฐาน (cardinal numbers) และจำนวนอนุกรม (แสดงลำดับ หรือ ordinal numbers) อาทิ 20, 30, 40 จะลงเสียงเน้นหนักที่สุด (primary stress) บนพยางค์แรก พยางค์อื่นจะเป็น unstressed

Cardinal Numbers	Ordinal Numbers
twénty	twéntieth
thírty	thírtieth
fórtty	fórtieth
fífty	fíftieth
síxty	síxtieth
séventy	séventieth
éighty	éightieth
nínety	nínetieth
húndred	húndredth
thúsand	thúsandth
míllion	millionth
bíllion	bíllionth

2. คำที่แสดงจำนวน 13-19 หรือจำนวนที่เป็น -teen ห้าจำนวนพื้นฐาน และจำนวนแสดงลำดับที่ จะมีการลงเสียงเน้นหนักที่ -teen หรือ -teenth ด้วย และการลงเสียงเน้นหนักที่ -teen หรือ -teenth นี้ จะมีได้ทั้ง 2 กรณี คือ primary stress /' / และ tertiary stress /`/ ดังนี้

thirtēen (th) หรือ thlrltēen (th)
fourtēen (th) หรือ fōurtēen (th)
sixtēen (th) หรือ slxtēen (th)
ninetēen (th) หรือ nlnetēen (th)

ลักษณะการลงเสียงเน้นหนักแบบนี้ จะเกิดกับจำนวนเลขและจำนวนลำดับที่ที่เป็นจำนวนสิบ รวมกับจำนวน 1-9 อาทิ twenty-three, forty-five, eighty-seven โดยที่จำนวนหลังเครื่องหมาย hyphen (-) จะต้องลงเสียงเน้นหนักด้วย ซึ่งอาจเป็น primary stress / ' / หรือ tertiary stress / ` / ก็ได้

twénty - twō หรือ twènty - twō
thírty - fóur หรือ thlrlty - fóur
fífty - sèven หรือ flfty - séven
nínety - nlne หรือ nlnety - nine

การออกเสียงพยางค์ท้ายในคำ thirteen (th) หรือส่วนท้ายในคำ twenty-two เป็นเสียงเน้นหนักที่สุด (primary) หรือเสียงเน้นหนักที่สาม (tertiary) ขึ้นอยู่กับข้อความและสถานการณ์ในตอนนั้น อาทิ ถ้ามีการพูดแสดงให้เห็นความแตกต่างระหว่าง 13 กับ 30 ก็อาจใช้เสียงเน้นหนักแบบ primary stress ทั้ง 2 คำ อาทิ

I said thlrltēen not thírty.
I have twénty - thrèe dollars.
Jim is only twènty - thrée.
She said fōrty - twō, not fōrty -thrée.

3. โดยทั่วไปคำนาม และคำกริยา 2 พยางค์ (ที่ไม่ใช่คำอิมจากภาษาฝรั่งเศส) จะลงเสียงเน้นหนักบนพยางค์แรก และคำกริยา 2 พยางค์ บางคำอาจลงเสียงเน้นหนักบนพยางค์ท้าย บางคำที่เป็นได้ทั้งคำนามและคำกริยา และลงเสียงเน้นหนักบนพยางค์แรกเหมือนกัน

คำนาม 2 พยางค์	คำกริยา 2 พยางค์
árrow	bórrow
cóusin	fóllow
cúrtain	mútate
flówer	ignóre
mángó	insúre
móther	prevént
móuntain	resént

คำนามและคำกริยา 2 พยางค์ สะกดเหมือนกันและลงเสียงเน้นหนักบนพยางค์แรก
เหมือนกัน

คำนาม 2 พยางค์	คำกริยา 2 พยางค์
lécture	lécture
múrmur	múrmur
torture	torture

มีคำที่ประกอบด้วย 2 พยางค์ และท้าหน้าที่ทางไวยากรณ์ได้ 2 ชนิดคือ เป็นได้ทั้ง
คำนามและคำกริยา จะมีการลงเสียงเน้นหนักแตกต่างกัน คือ คำนามจะลงเสียงเน้นหนักบน
พยางค์แรก และคำกริยาจะลงเสียงเน้นหนักบนพยางค์หลัง การลงเสียงเน้นหนักแตกต่าง
กัน จะทำให้คำนาม และคำกริยาไม่เสียงสะกดต่างกันได้

คำนาม		คำกริยา	
addict	/ædikt/	addict	/ədɪkt/
affect	/æfekt/	affect	/əfɛkt/
combat	/kámbæt/	combat	/kəmbæt/
concert	/kánsət/	concert	/kənsárt/
compact	/kámpækt/	compact	/kəmpækt/
conflict	/kánflíkt/	conflict	/kənflíkt/, /kan-/
consist	/kánsist/	consist	/kənsfst/
content	/kántent/	content	/kəntént/

คำนำม		คำกริยา	
contest	/kántest/	contest	/kéntést/
contract	/kántrækt/	contract	/kéntrákt/
contrast	/kántræst/	contrast	/kéntrást/
convent	/kánvent/, /-vənt/	convent	/kénvənt/
decrease	/díkrís/	decrease	/díkrís/
desert	/dézət/	desert	/dizért/
detail	/dítel/, /dítel/	detail	/dítel/
digest	/dáijést/	digest	/daijést/, /də-/ /daijést/
dictate	/díktet/	dictate	/díktét/, /díktet/
entrance	/éentrəns/	entrance	/íntreáns/
essay	/ése/	essay	/esé/
export	/éksport/, /-pɔrt/	export	/ekspórt/, /-pɔrt/
import	/ímpɔrt/, /-pɔrt/	import	/ímpɔrt/, /-pɔrt/
impress	/ímpres/	impress	/ímprés/
increase	/fnkris/	increase	/ínkris/
insult	/ínsəlt/	insult	/ínsélt/
object	/ábjíkt/	object	/əbjékt/
outflow	/áutflo/	outflow	/autfló/, /áut-/ /autfló/
perfume	/párfyúm/	perfume	/pəfýúm/
permit	/pérmít/	permit	/pəmít/
present	/prézənt/	present	/prízént/
process	/práses/	process	/prəsés/
project	/prájekt/	project	/prəjékt/
reject	/ríjekt/	reject	/ríjékt/
relay	/ríle/	relay	/rile/, /ríle/
run-in	/rénín/	run-in	/rənfín/
shut-in	/šétn/	shut-in	/šétfín/

คำนาม		คำกริยา	
subject	/səbjɪkt/	subject	/səbjɛkt/
survey	/sɜːrvɪ/	survey	/sɜːvɛ/
transplant	/trænsplænt/	transplant	/trænsplænt/
transport	/trænsport/, /-pɔːrt/	transport	/trænspɔːrt/, /-pɔːrt/

4. คำที่มี 3 พยางค์ขึ้นไป ส่วนใหญ่เป็นคำกริยาลงท้ายด้วย -ate จะลงเสียงเน้นหนักพยางค์ที่ 3 นับจากพยางค์สุดท้าย และพยางค์ -ate จะออกเสียง /-et/ เพราะลงเสียงเน้นหนักระดับ 3 (tertiary stress)

accommodate	exaggerate
agitate	evaluate
appreciate	illustrate
correlate	irrigate
cultivate	irritate
décorate	manipulate
désignate	vaccinate
désolate	violate

5. คำที่มี 3 พยางค์ขึ้นไป ลงท้ายด้วย -tive และพยางค์หน้า -tive เป็นพยางค์เปิด¹ ส่วนใหญ่จะลงเสียงเน้นหนักบนพยางค์ที่ 3 นับจากพยางค์สุดท้าย และพยางค์ -tive จะออก /-tɪv/ เพราะเป็นพยางค์ที่ไม่ลงเสียงเน้นหนัก

accusative	décorative	narrative	
acquisitive	denotative	nominative	/nəm(ə)nətɪv/

¹ พยางค์เปิด คือ พยางค์ที่มีเสียงสะท้อนเสียงท้ายสุดของพยางค์ไม่มีเสียงพยัญชนะมาปิดพยางค์ (ซึ่งเรียกว่า พยางค์ปิด) อาทิ cultivate พยางค์ /-tɪv-/ เป็นพยางค์เปิด แต่ descriptive พยางค์ -ctip- เป็นพยางค์ปิด (เพราะปิดด้วยเสียง /p/)

alternative	executive	operative	/ə'p्रेटɪv/
applicative	initiative	pejorative	
combinative	legislative	qualitative	/kwɔːlətɪtɪv/
connative	motivative	restorative	

คำที่มีมากกว่า 3 พยางค์บางคำอาจลงเสียงเน้นหนักบนพยางค์ที่ 4 นับจากพยางค์ท้ายสุด แต่จะลงเสียงเน้นหนักระดับ 3 (tertiary) ไว้บนพยางค์ก่อน -tive ได้ หรือการรวมพยางค์จาก 4 พยางค์ เป็น 3 พยางค์ได้ อาทิ

decorative	อาจออกเสียง	/dɛk(ə)rətɪv/ หรือ /dɛkərətɪv/
motivative	ออกเสียง	/mɒtəvɪtɪv/
nominative	อาจออกเสียง	/nə'm(ə)nətɪv/ หรือ /nə'mənətɪv/
operative	อาจออกเสียง	/'ɒp(ə)rətɪv/ หรือ /ə'pərətɪv/
pejorative	อาจออกเสียง	/pi'ʒərətɪv/ หรือ /pɛj(ə)rətɪv/ หรือ /pɛjʒərətɪv/
qualitative	ออกเสียง	/kwɔːlətɪtɪv/

คำที่มีพยางค์ท้ายสุดเป็น -tive และมีพยางค์หน้า -tive เป็นพยางค์ปิด จะลงเสียงเน้นหนักบนพยางค์ก่อนพยางค์ -tive

constructive	instructive
descriptive	prescriptive
destructive	réceptive
inscriptive	respective

ยกเว้นคำบางคำ อาทิ adjective ซึ่งเป็นคำนาม และมีพยางค์ปิดอยู่หน้าพยางค์ -tive แต่ลงเสียงเน้นหนักบนพยางค์ที่ 3 นับจากท้ายสุดคือ adjective

6. คำที่ลงท้ายด้วยปัจจัย -ary, -ery, -ory และ -mony จะมีหลักในการลงเสียงเน้นหนักดังนี้

คำตั้งแต่ 4 พยางค์ขึ้นไป และลงท้ายด้วย -ary, -ery, -ory และ -mony จะลงเสียงเน้นหนักที่สุด (primary stress) บนพยางค์ที่ 4 นับจากพยางค์ท้าย และช้าอเมริกันนิยมลงเสียงเน้นหนักระดับ 3 (tertiary stress) บนพยางค์ก่อนสุดท้ายคือ -ary, -ery, -ory, และ

móny ลักษณะการลงเสียงเน้นหนักระดับ 3 บนพยางค์ก่อนสุดท้ายนี้ช้าอังกฤษจะไม่ลงเสียงเน้นหนัก แต่จะลงเสียงเน้นเบา (weak stress) ทุกพยางค์ ซึ่งนับเป็นความแตกต่างของชาวเมริกันและชาวอังกฤษในเรื่องการลงเสียงเน้นหนักที่เป็นระบบ

-ary	
คำ 4 พยางค์	
árbitàry	militàry
cómmémentàry	missionàry
cústomàry	nécessàry
dictionàry	quéstionàry
díetàry	sécondàry
Fébruàry	sécretàry
honoràry	tértiàry
Jánuàry	völuntàry
คำ 5 พยางค์	
contémporàry	itineràry
heréditàry	

-ery	
คำ 4 พยางค์	
ártillèry	millinèry
cémétèry	mónastèry
dýsentèry	státionèry
éffrontèry	

-ory	
คำ 4 พยางค์	
áudiòry	inventòry
cátegòry	mándatòry
dórmítòry	térritòry

คำ 5 พยางค์	
combinatòry	explánatòry
contrádictòry	inflámmatòry
deprécatòry	invéstigatòry
exclámatòry	satisfactòry

-mony	
คำ 4 พยางค์	
céremóny	teśtimóny
mátrimóny	

7. คำหมายพยางค์ที่ลงท้าย -ify, -ily และ -ity จะลงเสียงเน้นหนักบนพยางค์ก่อนปัจจัยเหล่านี้ หรือพูดอีกอย่างหนึ่งก็คือ ลงเสียงเน้นหนักบนพยางค์ที่ 3 นับจากพยางค์ท้ายสุด

-ify คำ 3 พยางค์	-ily คำ 5 พยางค์	-ity คำ 4 พยางค์
clássify	arbitrárily	brutálicity
eléctrify	customárily	casuálicity
jústify	dietárily	duálicity
glórrify	honorárily	finálility
nótify	momentárily	mentálility
qúalify	necessárily	modálility
símplify	ordinárily	totálility
térrify	voluntárily	vitálility
téstify		คำ 5 พยางค์
		abnormálity
		nationálity
		sexuálity

คำ 6 พยางค์	
	bisexuality
	conditionality
	grammaticality
	originality
คำ 7 พยางค์	
	confidentiality
	individuality
	superficiality

8. คำบุรุษสรรพนามประจำที่มีความหมายแสดงถึงตนเอง (reflexive pronouns) ซึ่งจะแสดงด้วยการเติมปัจจัย -self ท้ายคำสรรพนามแสดงเจ้าของ และคำสรรพนามที่ทำหน้าที่เป็นกรรม จะลงเสียงเน้นหนักบนพยางค์ที่เป็นปัจจัย “-self”

mysélf	→	oursélfes
yoursélf	→	yoursélfes
himself		
hersélf		
itsélf	→	themsélfes

9. คำที่ลงท้ายด้วยปัจจัย -ee, -eer และ -ese เสียงเน้นหนักจะอยู่บนพยางค์ท้ายสุด หรือพยางค์ที่เป็นปัจจัย

-ee / -i /	-eer / -ir /	-ese / -is /, / -iz /
adoptée	auctionéer	Burmése
addressée	budgetéer	Ceylonése
advisée	conventionéer	Chinése
assignée	electionéer	Congolése
devotée	mountainéer	Japanése
employée	pionéer	Javanése

-ee / -i/	-eer / -ir/	-ese/-is/, / -iz/
examinée	voluntéer	Lebanése
interviewée		Nepalése
nominée		Siamése
réferée		Vietnamése
refugée		
trainée		
trustée		

การเปลี่ยนแปลงการลงเสียงเน้นหนักเมื่อเปลี่ยนปัจจัย (SUFFIXES)

คำในภาษาอังกฤษที่มีการเติมปัจจัยที่แตกต่างกัน จะมีการลงเสียงเน้นหนักต่างกัน ได้ และมีผลทำให้เสียงสะท้อนต่างกันไปด้วย ข้อสังเกตคือ ถ้ามีการเติมปัจจัยที่มีสะท้อนเบา /ə/ หรือ /ɪ/ จะลงเสียงเน้นหนักบนพยางค์ก่อนพยางค์เบา

คำ	เติมปัจจัย -ist, -er เสียงเน้นหนักคงเดิม	เติมปัจจัย -ic เสียงเน้นหนักเปลี่ยน	เติมปัจจัย -al เสียงเน้นหนักคงเดิม
biology	biologist	biologic	biological
lexicography	lexicographer	lexicographic	lexicographical
phonology	phonologist	phonologic	phonological
photography	photographer	photographic	photographical
psychology	psychologist	psychologic	psychological
technology	technologist	technologic	technological

การเปลี่ยนแปลงการลงเสียงเน้นหนักจะทำให้เสียงสะท้อนเปลี่ยนไป

คำเดิม		คำที่เติมปัจจัยเสียงเน้นหนัก และเสียงสะท้อนเปลี่ยนแปลง	
biology	/baɪələjɪ/	biologic	/bɪələdʒɪk/
lexicography	/lɛksəkəgrəfi/	lexicographic	/lɛksəkəgrəfɪk/
phonology	/fənələjɪ/	phonologic	/fənələdʒɪk/

คำเดิม		คำที่เติมปัจจัยเสียงเน้นหนัก และเสียงกระจะเปลี่ยนแปลง	
photography	/fətəgrəfi/	photographic	/fətəgræfɪk/
psychology	/saɪkələjɪ/	psychologic	/sàɪkələjɪk/
technology	/teknáləjɪ/	technologic	/tèknoləjɪk/

ฝึกออกเสียงคำต่าง ๆ ที่เมื่อเติมปัจจัยเสียงเน้นเบา /ə/ หรือ /ɪ/ แล้ว เสียงเน้นหนักจะลงบนพยางค์หน้าปัจจัย

คำที่มีปัจจัยออกเสียง /əən/ สะกดด้วย -tion, -ssion, -shion, -cion, -cian

-tion /ʃən/	-ssion /ʃən/	-shion, -cion, -cian /ʃən/
abstráction	admission	fáshion
addition	commission	cúshion
ambítion	discússion	lógician
appreciátion	dismíssion	magíician
argumentátion	expresión	mathematician
articulátion	intermíssion	mortician
assassinátion	míssion	musician
brutalizátion	omíssion	phonetician
competition	permíssion	physician
composition	posséssion	politician
considerátion		suspícion
coordinátion		
definítion		
evaluátion		
exhibítion		
globalizátion		
isolátion		

-tion /šən/	-ssion /šən/	-shion, -clon, -cian /šən/
limitation		
menstruation		
moderation		
opposition		
observation		
population		
pronunciation		
qualification		
repetition		
simplification		
specialization		
superstition		
transliteration		
vocalization		

ฝึกคำที่มีปัจจัย สะกด -sia และ -sian หรือ -sion ออกรสเสียง /-žə/, /-žən/ ลง เสียงเน้นหนักบนพยางค์หน้าปัจจัย

/-žə/	/-žən/
aphasia	Asian
Ásia	Caucásian
Australásia	Eurásian
Eurásia	evásion
fantásia	occásion
Malásia	persuásion

คำที่มีปัจจัยออกรสเสียง /-ə-/ อื่น ๆ จะลงเสียงเน้นหนักบนพยางค์หน้าปัจจัย เช่น- เดียวกัน -ian ออกรสเสียง /-ieən/ หรือ /ən/, -ous, -ious หรือ -eous ออกรสเสียง /əs/

-ian /-iən/, /ən/	-ous, /əs/, -ious /əs/, /-əs/		
Bulgarian	/bəlgæriən/	courageous	/kəréʃəs/
Caesárian	/sisériən/	delicious	/dɪlɪʃəs/
Canadian	/kənédiən/	famous	/féməs/
comédian	/kəmídιən/	grievous	/grívəs/
grammárian	/grəmérıən/	jealous	/jéloš/
histórian	/históriən/	joyous	/jɔjøš/
Hungárian	/həngériən/	malicious	/məlɪšəs/
librárian	/laibrériən/	nervous	/nérvəs/
lógician	/ložfíšən/	outrageous	/autréʃəs/
magician	/məžfíšən/	pompous	/pámpəs/
musician	/myuzíšən/	spacious	/spéšəs/
politician	/pałetíšən/		
Rotárian	/rotériən/		
Sumérian	/sumériən/		
Tochárian	/tokæriən/		
vegetárian	/vežetériən/		

คำที่มีปัจจัยเป็น -ous, -ious หรือ -eous ออกรสเสียง /-əs/ และหน้าเสียง /-əs/ มีเสียงสะรองเสียงหนึ่ง อาทิ /-iəs/, /-ərəs/, /-bəs/, /-enəs/ เสียงเน้นหนักจะอยู่ด้านหลังเสียงหนึ่งไปอีกพยางค์หนึ่ง หรือพูดง่ายๆ ก็คือ จะลงเสียงเน้นหนักบนพยางค์ที่ 3 นับจากพยางค์ท้ายสุด

adventurous	/ədvéntʃ(ə)rəs/	marvelous	/márv(ə)ləs/
curious	/kyúriəs/	monotonous	/mənáti(ə)nəs/
continuous	/kəntínuyəwəs/	mysterious	/místfriəs/
dangerous	/dénʃ(ə)rəs/	ridiculous	/rədfíkyələs/
delirious	/dɪlfríəs/	serious	/síriəs/
dubious	/dúbiəs/	spontaneous	/spanténias/

envious	/'enviəs/	treacherous	/trēč(ə)rəs/
glorious	/glōriəs/	various	/vəriəs/, /vəs-/
humorous	/hyúmərəs/	victorious	/viktɔriəs/
industrious	/ɪndəstriəs/	vigorous	/vīg(ə)rəs/

คำที่มีปัจจัย -ial ออ ก เสียง /əl/ หรือ -ual ออ ก เสียง /-əl/ หรือ /-əwəl/ เสียง
เน้นหนักจะอยู่บนพยัญชนะปัจจัยเหล่านี้

-ial /-əl/		-ual /-əwəl/	
artificial	/ɑrtəfɪʃəl/	actual	/ækč(ə)əl/
beneficial	/benəfɪʃəl/	annual	/ænnyə(wə)l/
financial	/fainšənčəl/, /fə-/	effectual	/ɪfēkčə(wə)l/, /-š-/
official	/əfišəl/	intellectual	/intəlektčə(wə)l/, /-š-/
social	/sɒšəl/	punctual	/pʊntʃ(k)čə(wə)l/
special	/spɛšəl/	visual	/vɪʃ(ə)wəl/, /vɪšəl/

คำที่มีปัจจัย -ic, -ical, -ically จะมีเสียงเน้นหนักบนพยัญชนะปัจจัย

-ic	-ical	-ically
académic	académical	académically
artístico	artística	artistically
crític	crítical	critically
democrático	-	democratically
económics	económical	economically
eléctric	eléctrical	electrically
fanático	fanátical	fanatically
gigántic	-	gigantically

-ic	-ical	-ically
hystéric	hystérical	hystérically
idiomátic	-	idiomátically
irónico	irónical	irónically
melódic	-	melódically
músic	músical	músically
optimistic	optimístical	optimístically
philosophic	philosóphical	philosóphically
sarcástic	-	sarcástically
zoológic	zoológical	zoológically

ยกเว้นคำบางคำ เป็นคำ 3 พยางค์ลงท้ายด้วยปัจจัย -ic จะลงเสียงเน้นหนักบนพยางค์แรก แต่ถ้าเติมปัจจัย -ical และ -ically จะลงเสียงเน้นหนักหน้าปัจจัย

Árabic	Cátholic	lúnnatic
pólitic	political	politically
rhetóric	rhetórical	rhetórically

สรุป

การลงเสียงเน้นหนักในคำจึงเป็นสิ่งจำเป็นที่ผู้เรียนภาษาอังกฤษจะต้องมีความรู้และมีทักษะในการลงเสียงเน้นหนัก โดยอาศัยการออกเสียงบ่อย ๆ และรู้หลักเกณฑ์ในการลงเสียงเน้นหนักคำประเภทต่าง ๆ ดังได้กล่าวแล้ว