

## ภาษาอังกฤษมาตรฐาน (Standard English)

ในด้านภูมิศาสตร์ ภาษาอังกฤษแบ่งความแตกต่างออกได้เป็นภาษาเดินทาง ๆ เช่น ในสหรัฐอเมริกา จะมีภาษาถิ่นแบบเมริกาตอนเหนือ แบบ New England, New York ภาษาถิ่นแบบเมริกาตอนกลาง เช่น แบบ New Jersey, Pennsylvania, Delaware ภาษาถิ่นอเมริกาตอนใต้ เช่นแบบแพร่สะพัดวันออก เป็นต้น หรือในประเทศอังกฤษจะมีภาษาถิ่นเช่น แบบ Northumberland, Yorkshire, North London, South-Coast เป็นต้น

เนื่องจากระบบเสียงที่ใช้ในที่นี้เป็นระบบเสียงแบบอังกฤษโดยยึดสำเนียง R.P. เป็นหลัก จึงขอขยายความเกี่ยวกับสำเนียงอังกฤษมาตรฐาน

อาจกล่าวโดยทั่วไปได้ว่า ภาษาอังกฤษจัดเป็นภาษาหนึ่งของโลก เพราะไม่ว่าคนสัญชาติ อเมริกัน อังกฤษ แคนาดา ออสเตรเลียน หรือนิวซีแลนด์ ก็ขึ้นชื่อว่าพูดภาษาอังกฤษทั้งนั้น ภาษาอังกฤษมาตรฐานในประเทศศักดิ์กล่าวต่างก็มีการออกเสียงที่ต่างกันออกไป เช่น ในสหรัฐอเมริกาผู้ที่อยู่ทางฝั่งแคลิฟอร์เนียสำเนียงแตกต่างจากพวกที่อยู่ทางรัฐตอนใต้และรัฐทางตอนเหนือ เป็นต้น เช่นเดียวกันในประเทศอังกฤษมีการออกเสียงภาษาอังกฤษมาตรฐานแตกต่างกันตามลักษณะสำเนียงของภาษาในถิ่นนั้น ดังนั้น ในแต่ละภาษาถิ่นจะมีภาษาแบบมาตรฐานของตน แต่สำหรับในประเทศอังกฤษมีสำเนียงหนึ่งซึ่งไม่ใช่เป็นภาษาถิ่นโดยเฉพาะ คือสำเนียง Received Pronunciation เรียกว่าสำเนียง R.P. ซึ่งเป็นลักษณะที่ไม่เหมือนภาษาอื่นใดในโลก ตามประดิษฐาต่าง ๆ จะมีภาษามาตรฐานและภาษาถิ่นภาษามารฐานมักจะเป็นภาษาของเมืองหลวงแต่สำเนียง R.P. ซึ่งจัดเป็นภาษาอังกฤษมาตรฐานลำนานยังหนึ่งนั้นไม่ได้มีกำเนิดในเมืองหลวง หากแต่มีกำเนิดเมื่อประมาณเกือบ 100 ปีมาแล้วในโรงเรียนประเภท Public School ในญี่ปุ่น เช่น Eton, Harrow และได้สืบทอดจากชนรุ่นหนึ่งสู่ชนรุ่นหนึ่ง (generation to generation) ซึ่งได้รับการศึกษาใน Public School จึงไม่ได้มีการสอนอย่างในชั้นเรียน อย่างเป็นวิชาหนึ่ง เป็นการรับและสืบทอดสำเนียงจากรุ่นพ่อแม่สู่ลูก ดังนั้น ถ้าไม่มีการครุภัลกี้กับสำเนียง R.P. นั้นคงแตกต่าง ๆ เมื่อกลายที่จะรับหรือลอกเลียนแบบสำเนียงนี้ได้เมื่อโตขึ้น ดังนั้น สำเนียง R.P. นี้จึงมีการสืบทอดชั้นแรกจากโรงเรียนประเภท Public School ซึ่งเป็นสถานที่ใช้สำเนียงนี้เป็นแห่งแรก ในประเทศอังกฤษจึงมีการแบ่งแยกทางสังคม

โดยใช้สำเนียงพูดเป็นบรรทัดฐานค้าย นอกเหนือไปจากการแม่สำเนียงก้ารพูดตามลักษณะห้องดิน (regional dialect)

สำเนียง R.P. เคยเป็นสำเนียงอภิสิทธิ์ เพราะเป็นสำเนียงที่ใช้ในสังคมชั้นสูง ในสมัยที่สำเนียง R.P. เป็นที่นิยมมากย่อลงให้ผู้พูดสำเนียงนี้ได้รับอภิสิทธิ์มากกว่าผู้ที่พูดสำเนียงนี้ไม่ได้ แต่ในปัจจุบันสำเนียง R.P. เป็นสำเนียงที่มาได้ทางให้ผู้พูดมีอภิสิทธิ์อย่างเช่นแต่ก่อน R.P. คงเป็นสำเนียงหนึ่งในประเทศอังกฤษที่ผู้มีการศึกษาจาก Public School ใช้

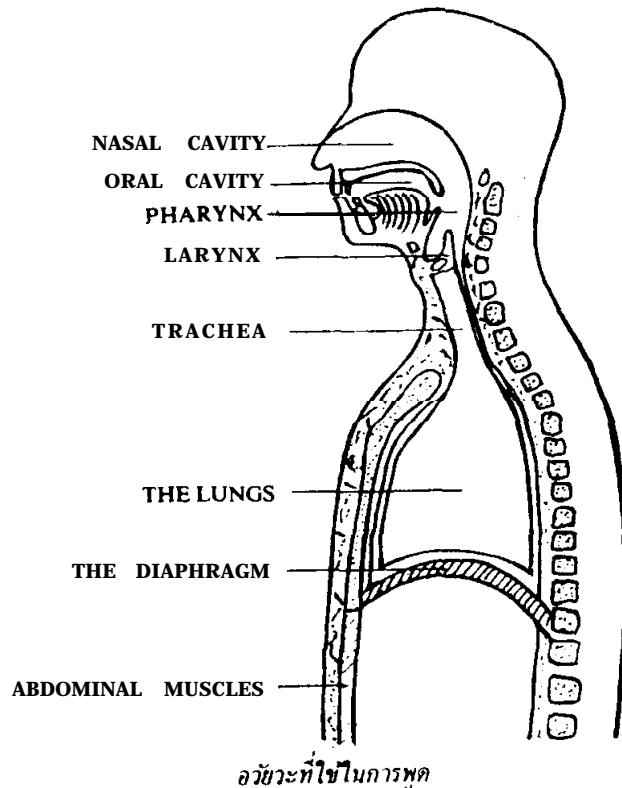
เนื่องจากในสมัยที่ผู้ใช้สำเนียง R.P. ได้รับการยกย่องในสังคมสำเนียง R.P. จึงได้มีการแพร่ออกทางสื่อวิทยุและโทรทัศน์ กล่าวคือ เป็นสำเนียงที่ได้รับการยกย่องเป็นสำเนียงมาตรฐานของสถานีวิทยุและโทรทัศน์ BBC และสถานีอื่น ๆ สำหรับคัดเลือกโฆษณาของสถานี จึงทำให้สำเนียงนี้แพร่หลายและเป็นที่เข้าใจโดยทั่วไป ขณะนี้ ผู้ที่ถึงแม้จะไม่ได้ผ่านการศึกษาจากโรงเรียนประเภท Public School แต่เมื่อปรับปรุงสำเนียงเดิมของคนให้คล้ายคลึงกับสำเนียง BBC ซึ่งยึดลักษณะของสำเนียง R.P. เป็นหลัก จึงเกิดสำเนียงที่เรียกว่า modified R.P.

ในสภาพการแม่ลักษณะสำเนียงมาตรฐานในภาษาอังกฤษ (British English) จึงแบ่งออกได้เป็น 2 ประเภทใหญ่ และในแต่ละประเภทใหญ่จะมีลักษณะย่อยดังนี้

1. สำเนียงตามลักษณะภูมิศาสตร์ (regional dialect) แม่ออกเป็น
  - (1) สำเนียงของผู้มีการศึกษา (educated English)
  - (2) สำเนียงพื้นบ้าน (popular English)
  - (3) สำเนียงปรุงแต่งให้คล้าย R.P. (modified English)
2. สำเนียงตามสภาพสังคม โดยยึดหลักสำเนียง R.P.
  - (1) สำเนียงแบบอนุรักษณ์นิยม (Conservative R.P.) เป็นพวกที่ผ่านการศึกษาจาก Public School รุ่นเก่า
  - (2) สำเนียงแบบทั่วไปที่ใช้ทางสื่อวิทยุและโทรทัศน์ BBC (BBC English)
  - (3) สำเนียงในกลุ่มนรุ่นใหม่ที่ผ่านการศึกษาจาก Public School (Advanced R.P.)

นอกจากสำเนียง R.P. สำเนียงที่ใช้ในหมู่ผู้ใช้งานและการศึกษาน้อยคือสำเนียง Cockney

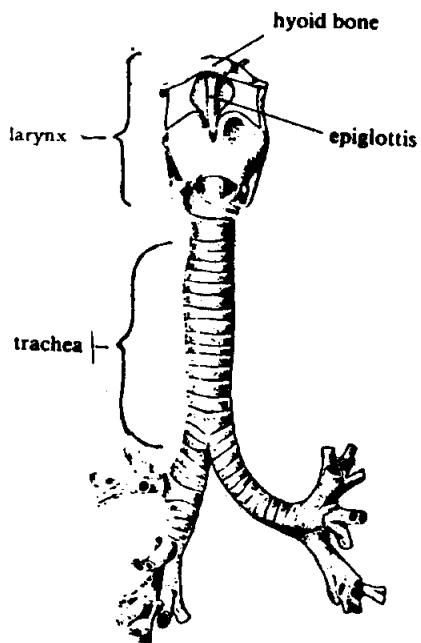
## อวัยวะสำหรับใช้ในการพูด (ORGANS OF SPEECH)



### อวัยวะในการพูดประกอบด้วย

(1) ส่วนที่เล็กที่สุดของอวัยวะที่ใช้ในการพูด คือ ปอด (lungs) จากการใช้ความรู้ทางชีววิทยาเบื้องต้น เรายาร่วงปอด ซึ่งเป็นอวัยวะสำคัญในระบบหายใจนั้น มีการเคลื่อนไหว พองและแพนอยู่ตลอดเวลา ทราบได้ที่ระบบการหายใจยังทำงานอยู่ การพองและแพนของปอดที่เกี่ยวกับการหายใจเข้าและออกนี้ เป็นการกระทำของปับบล์ม (diaphragm) และกล้ามเนื้อของกระดูกซี่โครง ซึ่งเป็นตัวทำให้ช่องทรวงอกกว้างขึ้นหรือแคบลง ผลจากการหายใจนี้ทำให้เกิดการเคลื่อนไหวของอากาศเข้า และออกจากปอดโดยผ่านทางหลอดลม จากการเคลื่อนไหวนี้ ลมหายใจออก เป็นส่วนที่ใช้มาก ในการออกเสียง

(2) อวัยวะส่วนที่ต่อจากปอดขึ้นมา กือ หลอดลม (trachea หรือ windpipe)



แผนภาพแสดงหัวตั้งของกล่องเสียง (larynx) และหลอดลม (trachea)

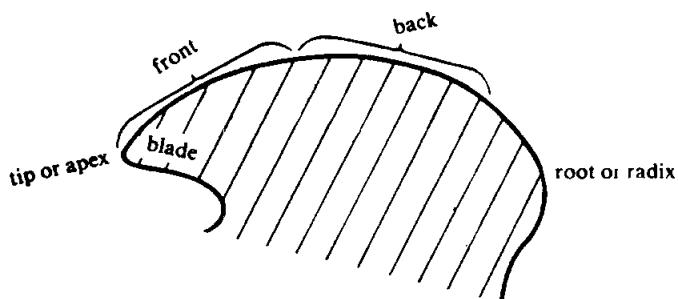
จากหลอดลมขึ้นมาถึงส่วนบนสุด ซึ่งติดต่อกับส่วนที่เรียกทั่ว ๆ ไปว่า ลูกกระเดือก หรือกล่องเสียง (Adam's apple หรือ larynx) ภายในกล่องเสียงมีเอ็น (ligaments) ส่องเส้นชิ้งเรียกว่า vocal cords ชิงอยู่ เอ็นทั้งสองเส้นนี้ ไม่ได้เป็นเส้นสายเหมือนกับสายของไวโอลิน หรือเครื่องดนตรีจำพวกสาย เอ็นนี้มีลักษณะคล้ายริมฝีปาก ยื่นออกมาจากผนังสองด้านของกล่องเสียง โดยมีกล้ามเนื้อยืดติดอยู่กับผนังกล่องเสียง จึงทำให้ vocal cords สามารถยืดหยุ่นได้ และสามารถยึดมานะรูบกันตรงกลางของกล่องเสียง ซึ่งจะว่างระหว่าง vocal cords เรียกว่า glottis

(3) ต่อจากกล่องเสียงขึ้นมา เป็นช่องอาหารส่วนต้น (pharynx) ออกรสู่ช่องปาก (oral cavity)

ต่อไปนี้ เรามาทำความรู้จักกับอวัยวะต่าง ๆ ที่สำหรับใช้ออกเสียง ภายในช่องปาก นอกเหนือไปจากริมฝีปาก และฟัน ซึ่งรู้จักกันคือยุ่งแล้ว

ส่วนแรกที่จะกล่าวถึง ก็คือ เพดานปาก ซึ่งแบ่งออกเป็นสามส่วน ส่วนหน้าที่เดียว เป็นส่วนที่อยู่หลังฟันบน มีลักษณะแข็ง ประกอบด้วยกระดูกเป็นโครงสร้าง ส่วนนี้เรียกว่า alveolar ซึ่งมีส่วนที่ติดกับฟันเรียกว่า alveolar ridge ต่อไป เป็นเพดานส่วนกลางของเพดานปากเรียกว่า hard palate มีลักษณะแข็ง ต่อจากส่วนนี้ไป เป็นส่วนที่เพดานปากมีความอ่อนนิ่ง ส่วนนี้เรียกว่า velum ฉัดจาก velum เป็นส่วนที่เราเรียกวันทั่วไปว่า ลิ้นໄก์ ซึ่งมีศัพท์เรียกว่า uvula เป็นส่วนที่เคลื่อนไหวได้

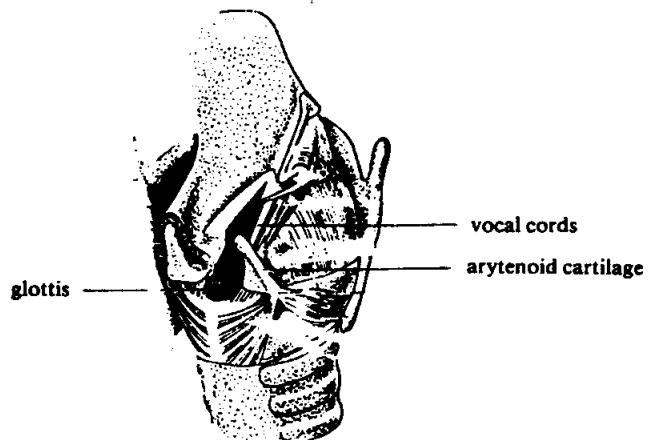
ส่วนที่สอง ซึ่งเป็นส่วนสำคัญในการออกเสียง คือ ลิ้น ซึ่งแบ่งออกได้เป็นส่วน ๆ ส่วนแรกเรียกว่า apex เป็นส่วนปลายของลิ้น ส่วนถัดไปเป็นบริเวณที่เรียกว่า front ซึ่งในส่วนนี้ มีส่วนที่เรียกว่า blade เป็นบริเวณหน้าของลิ้นส่วน front ต่อไปเป็น back หรือ dorsum และ root ซึ่งเป็นส่วนโคนลิ้น



แผนภาพ ลิ้น แบ่งออกเป็นส่วนต่าง ๆ

อวัยวะภายในช่องปากนี้ กล่าวโดยสรุปแบ่งออกได้เป็น ส่องประกาย ประเกหหนึ่ง เกลื่อนไหวได้ (articulators) อวัยวะประเกหหนึ่งได้แก่ ลิ้น ไก่ ลิ้น และริมฝีปากล่าง อีกประเกหหนึ่งเป็นพวงเกลื่อนไหวไม่ได้ (points of articulation) ซึ่งได้แก่ริมฝีปากบน พันบุ่มเหงือก (alveolar ridge หรือ tooth ridge) เพศานแข็ง palate และเพศานอ่อน (velum)

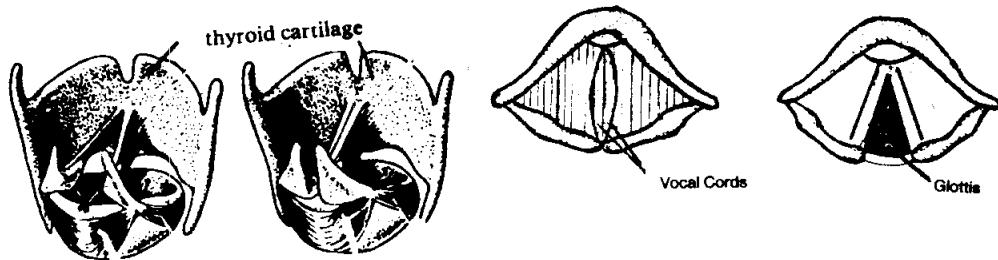
หลังจากที่เราได้ทราบคร่าว ๆ เกี่ยวกับอวัยวะส่วนต่าง ๆ ที่ใช้ในการเปล่งเสียง เราควรจะทราบต่อไปว่า เสียงออกมายังจากปากเราได้อย่างไร



แผนภาพ กล่องเสียง (larynx) เมื่อมองจากด้านหน้า

เริ่มแรกลมที่ออกจากปอด จะผ่านเข้าสู่หลอดลม (trachea) และต่อไปยังกล่องเสียง (larynx) และช่องอาหารส่วนด้าน (pharynx) ตามลำดับ แล้วจึงเข้าสู่ช่องปาก (oral cavity) หรือช่องจมูก (nasal cavity) ลม (air stream) ที่ออกจากปอดและผ่านส่วนต่าง ๆ ดังที่กล่าวมาแล้วนี้จะถูกปักกึ้งหรือบีบ (channel) ตามจุดต่าง ๆ ที่ลมผ่านออกมานั่นเอง ส่วนที่เกิดการปักกึ้งหรือการบีบ ได้แก่ ในกล่องเสียง (larynx) และส่วนต่าง ๆ ในช่องปาก

การปักกึ้งลมในกล่องเสียง ลมที่ออกจากปอดจะต้องผ่านเข้ากล่องเสียง ซึ่งภายในมีเอ็น (vocal cords) ขึ้งอยู่ เนื่องจากเอ็นนี้สามารถหย่อนหรือตึงตัวได้ ดังนั้น ถ้าหากผ่านช่อง glottis ระหว่างเอ็น โดยที่เอ็นในกล่องเสียงไม่ขึ้นตึง ลมที่ออกจากปอดจะไม่ถูกปักกึ้งที่จุดนั้น ลมที่ขึ้นมาจากปอดสามารถผ่าน glottis ได้อย่างง่าย ซึ่งจะทำให้ไม่เกิดการสั่นสะเทือนขึ้นที่กล่องเสียง เสียงที่เกิดขึ้นโดยไม่มีการสั่นสะเทือนของเอ็น (vocal cords) ในกล่องเสียง (larynx) เรียกว่าเป็นเสียงอโขะ (voiceless sound) ในทางตรงกันข้าม ถ้าลมที่ออกจากปอดเข้าไปในกล่องเสียง ถูกปักกึ้ง เพราะเอ็น (vocal cords) ขึ้นตึง ทำให้ลมผ่าน

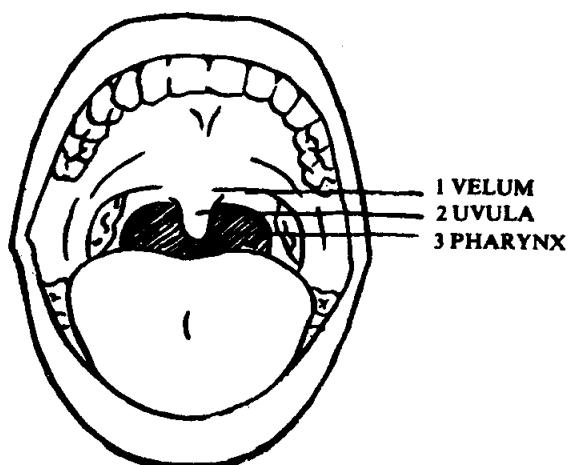


รูปแสดงภายในกล่องเสียง ลักษณะเส้นเสียงและ Glottis

ออกทาง glottis ยกขึ้นลมจะผ่าน glottis ออกไปได้จะต้องเกิดแรงดัน เกิดผลคือความสั่นสะเทือนขึ้นที่กล่องเสียง เสียงที่เกิดขึ้นพร้อมกับเกิดความสั่นสะเทือนนี้ เรียกว่า เสียงโขะ (voiced sound) เราสามารถทราบได้ว่า เสียงที่เปล่งออกมานั้นเป็นอโขะ หรือ โขะ โดยลองใช้น้ำมือแตะที่ลำคอบริเวณกล่องเสียง ถ้ารู้สึกว่า บริเวณกล่องเสียงเกิดความสั่นสะเทือน ขณะ

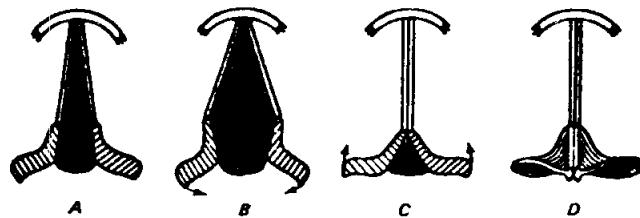
เปล่งเสียงแสดงว่าเสียงนั้นเป็นโอมะ (voiced sound) แต่ถ้าขณะที่เปล่งเสียง ไม่เกิดความสันสะเทือนครบทุกกล่องเสียง แสดงว่าเสียงนั้นเป็นอโอมะ (voiceless sound) ตัวอย่าง เมื่อเราเปล่งเสียง s-s-s-sip จะไม่เกิดความสันสะเทือนขึ้นที่กล่องเสียง แต่เวลาเปล่งเสียง z-z-z-zip จะเกิดการสันสะเทือนขึ้นที่กล่องเสียง ดังนั้น เสียง /s/ ใน sip จึงจะเป็นเสียงอโอมะ (voiceless) และเสียง /z/ ใน zip จึงจะเป็นเสียงโอมะ (voiced)

เมื่อลมผ่านเส้น (vocal cords) มาแล้วจะขึ้นสู่ช่องอาหารส่วนด้าน (pharynx) และเข้าสู่ช่องปาก (oral cavity) หรือ โพรงจมูก (nasal cavity) ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับการเคลื่อนไหวของลิ้นไก่ (uvula) ถ้าลิ้นไก่กระคลายเบิดช่องให้ลมขึ้นสู่โพรงจมูก เสียงที่เกิดจากอาการนี้เรียกว่าเสียง nasal เช่น เสียง /m/ และ /n/ แต่ถ้าลิ้นไก่กระคลายปิดทางลมจะขึ้นสู่โพรงจมูก ลมจะออกสู่ช่องปาก (oral cavity)



แผนภาพช่องปากด้านหน้า

ในช่องปากมีลิ้น ซึ่งสามารถเคลื่อนไหวไปยังส่วนต่าง ๆ ภายในปากเพื่อที่จะกักกันหรือบีบ (channel) ลมในการเปล่งเสียงต่าง ๆ ส่วนพื้นที่สามารถให้ลมเสียดสีผ่านเพื่อเกิดเสียงต่าง ๆ ได้ และในทำนองเดียวกัน ริมฝีปากทั้งบนและล่างที่สามารถห่อปิดกากลม เพื่อทำให้เกิดเสียงต่าง ๆ ขณะลมผ่านออกจากช่องปาก



แผนภาพการเปิดปิดช่องเส้นเสียงในลักษณะ

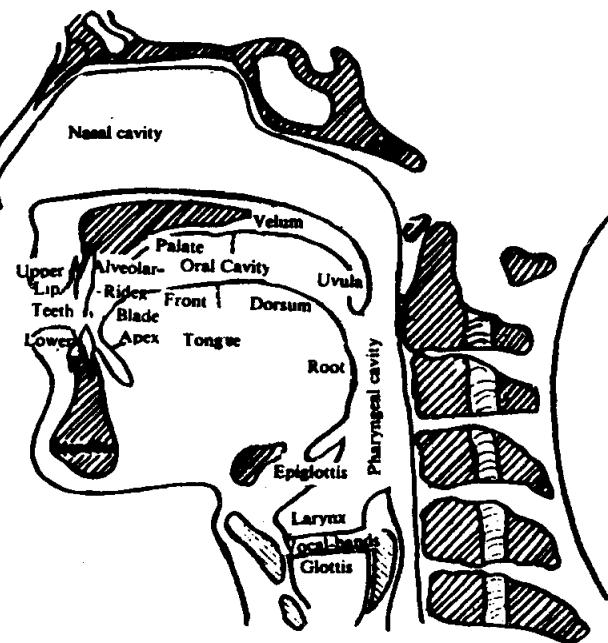
A ขณะหายใจ

B ขณะหายใจลึก

C ขณะ เปลงกรีซม

D ขณะ เปลงเสียงโนะะ

แต่อย่างไรก็ตาม ควรจะต้องสังเกตว่า หน้าที่พื้นฐานของอวัยวะต่าง ๆ ดังที่กล่าวมาข้างต้นนี้ มิใช้มีไว้เพื่อพูดรึเปล่งเสียง และลมหายใจเข้าออกนั้น คือการนำแก๊สออกจากร่างกาย และนำแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ออกจากปอด



แผนภาพหัวน้ำแข็งคีร์ยะแสดงที่ตั้งของอวัยวะในการพูด

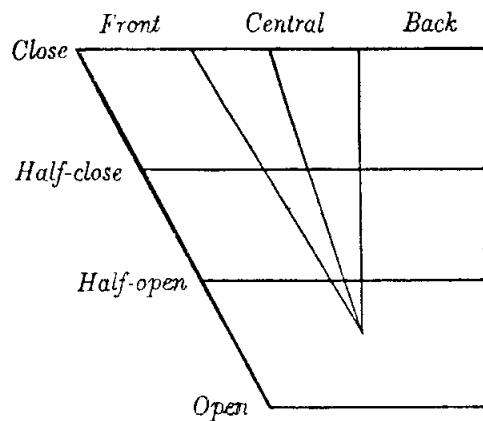
## ๑ ครื่องหมายที่ควรทราบ

- / / ใช้กับหน่วยเสียง เช่น /i/ เป็นหน่วยเสียงสระ /p/ เป็นหน่วยเสียงพยัญชนะ ซึ่งไม่สามารถออกเสียงได้
- [ ] ใช้เพื่อแทนสัญลักษณ์เสียงย่ออยเช่น หน่วยเสียง /i:/ มีเสียงสั้น [i] และเสียงยาว [i:]
- หน่วยเสียง /p/ มีเสียง [p<sup>c</sup>], [p], [p<sup>-</sup>]
- : ใช้แทนความยาวของเสียง เช่น [i:] มีเสียงยาว [i] มีเสียงสั้น
- ‘ แทนกลุ่มลม เช่น [p<sup>c</sup>] ออกเสียงโดยมีกลุ่มลมเด่นชัดเรียกว่า aspirated p
- แทนลักษณะลมถูกปิดกัดและหายไป หรืออีกนัยหนึ่งแทนความเงียบ เพราะไม่มีการเปล่งเสียงหรือกลุ่มลมออกมาก เช่น [p<sup>-</sup>] ขณะออกเสียงไม่มีรากฐานเสียงหรือกลุ่มลมออกมาก เพียงแต่ริมฝีปากปิดกัลมไว้แล้วก็หายไป

## เสียงสระในภาษาอังกฤษ

ในด้านของการเปล่งเสียงสระ ต้องศึกษาลักษณะของริมฝีปากและความสูงต่ำของลิ้น เป็นหลักสำคัญในการที่จะเปล่งเสียงสระให้แตกต่างกัน ลักษณะของริมฝีปากหมายถึง ลักษณะการห่อริมฝีปาก เมื่อไรมีการห่อริมฝีปาก เมื่อไรมีการเหยียดคริมฝีปาก หรือขณะการเปล่งเสียงใดที่ริมฝีปากไม่ห่อไม่เหยียด

ความสูงต่ำของลิ้นหมายถึง ขณะที่เปล่งเสียงนั้น ๆ ลิ้นส่วนใด (หน้าลิ้น กลางลิ้น หรือหลังลิ้น) ยกขึ้นสูงต่ำห่างจากpedanปากอย่างไร



แผนภูมิแสดงการแบ่งลักษณะความสูงคำของลิ้น โดยใช้ลักษณะสูงคำในรูปสี่เหลี่ยม  
ทางหมุน ซึ่งเป็นรูปเหลี่ยมที่ใกล้เคียงลักษณะของลิ้นมากกว่ารูปเหลี่ยมอื่น ๆ ในแนวอนขอนของรูป<sup>สี่เหลี่ยมแทนส่วนหน้า กลาง และหลังลิ้น ในแนวตั้งของรูปสี่เหลี่ยมแทนคำแห่งนั่งลิ้น ซึ่งแบ่งออกเป็นระดับค่าง ๆ 4 ระดับคือ</sup>

- Close หมายถึงลิ้นอยู่ในระดับสูงสุดใกล้เพดานปากมากที่สุด
- Half-close หมายถึงลิ้นอยู่ในระดับกลางค่อนข้างสูงขึ้นไปสู่เพดานปาก
- Half-open หมายถึงลิ้นอยู่ในระดับกลางค่อนข้างต่ำลงสู่พื้นล่างของช่องปาก
- Open หมายถึงลิ้นอยู่ในลักษณะต่ำสุดแบบราบกับพื้นล่างของช่องปาก

สำหรับรูปสามเหลี่ยมภายในรูปสี่เหลี่ยมทางหมุนนั้น แสดงลักษณะของสระที่เกิดโดยส่วนกลางลิ้น กือ /ə/ หรือ /ɔ:/ ซึ่งจะเกิดสูงคำตามแนวเส้นกลางของรูปสามเหลี่ยม

(เครื่องหมาย : แสดงความยาวของเสียง สระใหม่ : กำกับแสดงว่าเสียงยาว)

## ສະເໜີວ (Monophthongs)

ສະເໜີວມາຍດີ່ງສະເໜີວທີ່ມີລັກຜະນະການເປັ່ນເສີ່ງເດືອວ ໂດຍມີລັກຜະນະຂອງອົງວະທີ່ເປັ່ນເສີ່ງ ຄືອັນແລະຮົມຝຶກອູ້ໃນອາກາຣເດືອວ ໄນມີການເຄລື່ອນໄປສູ່ຕຳແໜ່ນໆອື່ອນຈະທຳໃຫ້ລັກຜະນະເສີ່ງເປັ່ນໄປ ສັງລັກຜົນທີ່ໃຊ້ ໃຊ້ສັງລັກຜົນຕົວເດືອວ ແຕ່ອາຈນີ່ເຄື່ອງທໍາມາຍແສດງຄວາມຍາວຂອງເສີ່ງປະກອບດ້ວຍ ເສີ່ງສະເໜີວດ້ວຍແຮກໃນພາຫາອັງກຸດ ກົວ

### 1. ທນ່ວຍເສີ່ງ /i:/

ລັກຜະນະການເປັ່ນເສີ່ງ ລັ້ນສ່ວນໜ້າຍກັ້ນສູງເກືອບຈຽດເພດານປາກສ່ວນໜ້າ (alveola) ຮົມຝຶກເຫັນທີ່ ກລັມເນື້ອລັ້ນຕິ່ງເກົ່າຍົດ ທັງສອງຂ້າງລັ້ນສັມຜັກແນວການນີ້ ເປັ່ນເສີ່ງຍາວ

### ການປະກຸງໃນຄຳ ທນ່ວຍເສີ່ງ /i:/ ມີຮູບສະກັດຫລາຍແບບ

ຕົວຢ່າງ ee — see, meet, canteen, sheep

e — be, Pete, compete

ea — lead, leaf, heat, neat

ie — piece, field, achieve, believe

ei, ey — receive, seize, key

i — police, machine

ແລະອື່ນໆ ພ່ານ ae — Caesar, oe — amoeba, ay — quay, eo — people

ลักษณะความยาวของเสียงสระจะหายไปเมื่อมีเสียงพยัญชนะอโรมะ (voiceless) ตาม

ตัวอักษร	[i:]	-	see, seed, seen, fee, feed
	[i]	-	seat, feet, piece, lease, beef
	[i:]		[i]
	bead		beat
	leave		leaf
	liege		leach
	Eden		eaten
	seize		cease

## 2. หน่วยเสียง /ɪ/

ลักษณะการเปลี่ยงเสียง สิ่นส่วนหน้ายกขึ้นในลักษณะที่ต่างกว่าการเปลี่ยงเสียง /i:/ กล้ามเนื้อลงไม่ดึงเครียด ของทั้งสองข้างลิ้นแตะ彼此 ๆ กับแนวกรามบน เปลี่ยงเสียงสัน

### การปรากฏในคำ จะปรากฏในรูปของสระ เช่น

ตัวอักษร	i	-	sit, fill, ship, lid
	y	-	rhythm, symbol, city, pretty
	e	-	except, careless, needed, horses
	ie	-	cities, ladies, cookies
	เอะອິນ ๆ เช่น o - women, ay - Monday และວັນອິນ ๆ		
	u	-	busy, minute (n), e - England ui - build, built

ແນບສຶກທັດປະຽບເທື່ອນເສີຍ / i:/ ແລະ / ɪ /

ແນບສຶກທັດ

/ i: /	/ ɪ /	/i: /	/ ɪ /	/i: /	/ ɪ /
Pete	pit	seat	sit	sheep	ship
leak	lick	neat	knit	leave	live
lead	lid	we'll	will	peak	pick
read	rid	he'll	hill	deep	dip
peal	pill	peel	pill	heat	hit
leased	list	reap	rip	feet	fit
meet	mit	seeks	six	ease	is
beat	bit	leap	lip	meet	mitt

ສຶກກາຮອກເສີຍ / i: /, / ɪ / ໃນໄປຣະໂຢ

1. I need a little (sleep, slip).
2. They (heat, hit) the water best.
3. I want a little (beet, bit).
4. He likes his (sheep, ship).
5. She is wearing a (neat, knit) dress.
6. He is going to (leave, live) today.
  
7. They found the (teak, tick) in the forest.
8. Sit here beside me on this seat. / ɪ /, / i: /
9. The ship carried a cargo of sheep. / ɪ /, / i: /
10. Those shoes don't fit my feet. / ɪ /, / i: /
11. He seeks the sick child. / i: /, / ɪ /

12. The **tick** of the **teakwood** clock could be heard all over  
the house. /ɪ/, /i:/
13. If you **leave** me, I do not want to **live**. /i:/, /ɪ/
14. Why **did** you **pick** this **peak**? /ɪ/, /ɪ/, /i/, /i:/

### ๓. หน่วยเสียง /e/

ลักษณะการเบล่งเสียง ลิ้นส่วนหน้ายกขึ้นในระดับระหว่าง half-close และ half-open ริมฝีปากเหยียดเล็กน้อยและลักษณะของปากกว้างกว่าเสียง /ɪ/ ลิ้นอยู่ในลักษณะตึงเครียดมากกว่า /ɪ/ ทั้งสองข้างลิ้นแตะกันแนวพื้นกระमายน เบล่งเสียงสั้น

การปรากฏในคำ จะปรากฏในรูปของสระ เช่น

หัวอย่าง	e – set, pen, fell, went
	ea – breath, dead, <u>head</u> , deaf
	a – many, Thames, any
และอื่น ๆ เช่น	ai – said, u – bury, eo – Geoffrey,
	ei – Leicester, ie – friend

แบบฝึกหัดเปรียบเทียบเสียง /i:/, /ɪ/, /e/

/ɪ/	/e/	/i:/	/ɪ/	/e/
sit	set	neat	knit	net
tin	ten	reach	rich	wretch
will	well	reed	rid	red
disk	desk	feel	fill	fell

#### 4. หน่วยเสียง /æ/

ลักษณะการเบล่งเสียง ริมฝีปากจะเปิดกว้างมากกว่าเสียง /e/ ลิ้นส่วนหน้ายกขึ้นบริเวณ half-open หรือต่ำกว่านั้น สองข้างลิ้นแทะกับแนวพันกรามหลัง ริมฝีปากไม่ห่อและไม่เหยียด (neutrally open) เบล่งเสียงสั้น

การปรากฏในคำ จะปรากฏในรูปของสระ เช่น

ตัวอักษร	a – sat, glad, lack, perhaps, alphabet, balcony, scalp
ai –	plait, plaid

แบบฝึกหัดเปรียบเทียบเสียง [ɪ, e, æ]

[ɪ]	[e]	[æ]
bid	bed	bad
big	beg	bag
tin	ten	tan
miss	mess	mass
[e]	[æ]	
pet	pat	
lend	land	
peck	pack	
said	sad	
ten	tan	
merry	marry	

แบบฝึกหัดเสียงสระ คำที่เน้นในประโยคต่อไปนี้มีเสียงสระอย่างไร แสดงโดยใช้สัทอักษรเสียง

สระ

1. We **lit** it when he **let** us.
2. I got **rid** of that **red** necktie.
3. Ever **since**, he's **had** better sense.
4. There's the **bell**, **hurry** and pay the **bill**.
5. We will **visit** you when John **gets** **well**.
6. What **did** she do with the **dead** mouse.
7. Don't **tell** him **till** Wednesday.
8. The **tin** **plate** costs **ten** cents.
9. He wouldn't **lend** the money to buy the **land**.

จะใช้คำที่มีความหมายสอดคล้องกับประโยคหลัง

- The (pit, pet) was large. (I'm talking about a hole in the ground.)
- He (bit, bet) me. (I was wounded.)
- That (pin, pen) is very expensive. (I couldn't write with it.)
- That is a very large (bell, bill). (I'm talking about money.)
- He likes his (sheep, ship). (It produces wool).
- She wears a (neat knit) dress. (It was pressed well.)
- He is (leaving, living) tomorrow. (He is going to get away.)
- They found the (teak, tick) in the jungle. (It was a bug.)
- He is too young to (wade, wed). (We are talking about marriage.)
- I like that (cap, cop). (I'm talking about a person.)

## 5. หน่วยเสียง /ʌ/

ลักษณะการเบล่งเสียง ริมฝีปากอยู่ในลักษณะไม่ห่อไม่เหยียด ลิ้นส่วนกลางลิ้นยกขึ้นจากตัวแน่น open เพียงเล็กน้อย ลิ้นไม่แตะส่วนใด ๆ ของแนวพื้นกรรมบน เบล่งเสียงสั้น การปรากฏในคำ จะปรากฏในรูปของสรระ เช่น

ตัวอย่าง	u – sun, rut, dull
	o – son, among, one, colour, monkey, mother, nothing, Monday, onion, oven, London
	ou – country, southern, couple, enough, young
	oo – blood, flood
	oe – does

## แบบฝึกหัดเบรีทัยเมืองเสียง /æ,ʌ/

[æ]	[ʌ]
cat	cut
lamp	lump
match	much

## 6. หน่วยเสียง /ɑ:/

ลักษณะการเบล่งเสียง ริมฝีปากอยู่ในลักษณะไม่ห่อไม่เหยียด ลิ้นส่วนกลางและส่วนหลังอยู่ในระดับ open มากที่สุด ลิ้นไม่สัมผัสกับแนวพื้นกรรมบน เบล่งเสียงยาว การปรากฏในคำ จะปรากฏในรูปของสรระ เช่น

ตัวอย่าง	a – pass, after, tomato, father branch, bath
	ar – part, car, march, farm, large, Charles, snarl
	ear – heart, hearth
	er – clerk, Derby, sergeant
	al – calm, palm, half
	a u – aunt, laugh

ลักษณะความหมายของเสียงสระจะหายไป เมื่อมีเสียงพยัญชนะอักษรตาม

ตัวอักษร	[ɑ:]	bar, far, farm, hard
	[ɑ]	part, last, raft, lark, arch
	[ɑ:]	[ɑ]
	card	cart
	parse	pass
	carve	calf
	large	larch

แบบฝึกหัดคเปรียบเทียบเสียง [ɑ:], [ʌ]

[ɑ:]	[ʌ]
card	cut
barn	bun
Marge	much
harm	hum
large	luck

## 7. หน่วยเสียง /ə/

ลักษณะการเปล่งเสียง ริมฝีปากเบิดกว้างและห่อเล็กน้อย ลิ้นส่วนหลังอยู่ในลักษณะ open  
มากที่สุด ลิ้นไม่มีการสัมผัสกับแนวพื้นกระบาก เปล่งเสียงสั้น

การปรากฏในคำ จะปรากฏในรูปของสระ เช่น

ตัวอักษร	o	- dock, dog, holiday, sorry, gone
	a	- was, what, want, watch, quality
	ou, ow	- cough, knowledge, Gloucester, trough
	au	- because, sausage, Austria, Australia, cauliflower

**ແນກຜົກທັກເປົ້າຍນເຫື່ອນເສີ່ງ [ɑ: ], [ɒ]**

[ɑ: ]	[ɒ]
large	lodge
card	cot
calves	cough
impassible	impossible

**ແນກຜົກທັກເປົ້າຍນເຫື່ອນເສີ່ງ [æ ], [ɒ]**

[æ] glad, back, candy, travel, perhaps, matter, planets, pat,  
lack, lad, mat, gnat, bat

[ɒ] pot, lock, rod, not, sock, clock, cot, hot, nop, rot, top,  
chop, shock, hospitality, accommodation , sorry, holiday,  
modern

[æ]	[ɒ]
pat	pot
lack	lock
gnat	not
cap	cop
tap	top
chap	chop
map	mop
rat	rot
shack	shock
cat	cot
hat	hot

1. That's a huge (map, mop). [æ], [ɒ]
2. I've always liked that (cap, cop). [æ], [ɒ]
3. One thing we don't need is a (cot, cat). [ɒ], [æ]
4. The house is one thing we (lack, lock). [æ], [ɒ]

**ພົກສິດກັບພຣີຍາເພື່ອເສີມເສີມ** [ʌ], [ɒ]

[ʌ] cup, cut, sun, shut, won, brush, one

[ɒ] cop, rob, shot, lock, pop, wan

[ʌ]	[ɒ]	[ʌ]	[ɒ]
cup	cop	pup	pop
jut	jot	hut	hot
rut	rot	shut	shot
rub	rob	cut	cot

1. I want a **cup** of tea. [ʌ]
2. I saw the **cop** on the corner. [ɒ]
3. My shoe **rubs** my heel. [ʌ]
4. These men **robbed** the bank. [ɒ]
5. I **cut** my finger. [ʌ]
6. I sleep on a **cot**. [ɒ]
7. Please **shut** the door. [ʌ]
8. The water in the **jug** is warm. [ʌ]
9. Our team **won** the game. [ʌ]
10. Please **lock** the door. [ɒ]
11. We bought a **puppy** for the children. [ʌ]
12. Poppies bloom in the spring. [ɒ]

13. We slept in a small **hut** high in the mountains. [ʌ]

14. It's **hot** today. [ɒ]

### 8. หน่วยเสียง / ə: /

ลักษณะการเบล่งเสียง ริมฝีปากห่อมา กกว่าหน่วยเสียง /ɒ/ ลิ้นส่วนหลังยกขึ้นในระดับระหว่าง half-open และ half-close ส่องช่องลิ้นไม่สัมผัสแนวพื้นกราม เบล่งเสียงเบา เมื่อเปรียบเทียบกับเสียงสระในภาษาไทย สระ /ə:/ มีเสียงใกล้เคียงกับสระโว

การปรากฏในคำ จะปรากฏในรูปของสระ เช่น

ตัวอักษร	-	or – cord, horse, sword, born, for
aw	-	saw, law, lawn, yawn, jaw
ou	-	bought, ought, wrought,
au	-	daughter, taught, caught, naught, fault, cause
a	-	all, talk, salt, water, war, quart
ore	-	before, more
oor	-	door, floor
oar	-	board, oar
our	-	court, four
	และอื่น ๆ เช่น	broad, sure

หน่วยเสียง / ə:/ เมื่อมีเสียงพยัญชนะอักษรตามความยาวของเสียงจะลดลง

## គ្រឿង

[ɔ:]	saw, war, born board, dawn
[ə]	sort, ought, horse, chalk, quart
[ ɔ: ]	
saw	sort
war	wart
board	bought
saws	sauce

## ឃកអកបែរីយមពើយល់សិទ្ធិ [ɒ], [ ɔ: ]

[ɒ]		[ ɔ: ]
cod		cord
don		dawn
stock		stork
stock		stalk
an <b>awful lot</b> [ə], [ɒ]		
<b>got all of it</b> [ə], [ ɔ: ]		
<b>got off</b> [ə], [ ɔ ]		
a <b>long-distance call</b> [ə], [ ɔ: ]		
a <b>lot of bother</b> [ə], [ ɔ: ]		
<b>call a doctor</b> [ ɔ: ], [ə]		
a <b>long opera</b> [ə], [ ɔ ]		

ແນວັດກັບເປົ້າຍາເຫື່ອມເສິ່ງ / æ, e, ʌ , ɒ /

[æ]	[e]	[ʌ]	[ɒ]
gnat	net	nut	not
bag	beg	bug	bog
cat	-	cut	cot
Dan	den	done	Don
pan	pen	pun	-
pat	pet	putt	pot
rack	wreck	-	rock
hack	-	Huck	hock
lack	-	luck	lock

1. They found the (bags, bugs). [æ], [ʌ]
2. He put his coat on the (rack, rock). [æ], [ɒ]
3. He (patted, putted) the ball. [æ], [ʌ]
4. They asked for a (pan, pen). [æ], [e]
5. Mary loved (Dan, Don). [æ], [ɒ]
6. The mouse ran away from the (cat, cot). [æ], [ɒ]
7. Jim collected two dozen (gnats, nuts). [æ], [ʌ]
8. He was (hacking, hocking) his rifle. [æ], [ɒ]
9. He (patted, petted) the dog. [æ], [e]

ແນບຝຶກຫັດເປົ້າຍົມເທື່ອນຫວ່າຍເສີຍ / i , e , æ , ʌ , ɒ /

1. He (capped, kept) what was left. [æ], [e]
2. The contractors bought four (ton, tan) trucks. [ʌ], [æ]
3. Joan stuck herself with a (pen, pin). [e], [ɪ]
4. It's anybody's (gas, guess). [æ], [e]
5. That (gnat, net) bothers him. [æ], [e]
6. A (cab, cub) was what we wanted. [æ], [ʌ]
7. He made that (bet, bat) himself. [e], [æ]
8. The dirty (pan, pen) needed cleaning. [æ], [e]
9. Jack (messed, mussed) it up. [e], [ʌ]
10. The place is badly (rutted, rotted). [ʌ], [ɒ]
11. It was quite a (shack, shock). [æ], [ɒ]
12. It was (shut, shot) quickly. [ʌ], [ɒ]
13. The (cat, cut) was bleeding badly. [æ], [ʌ]
14. There was the (cup, cop) right in front of you. [ʌ], [ɒ]

## 9. หน่วยเสียง /ɔ/

ลักษณะการเบล่งเสียง ริมฝีปากห่อมา กว่าเสียง /ə:/ ลิ้นส่วนที่ค่อนมาทางส่วนกลาง  
ยกในระดับเหนือ half-close เล็กน้อย กล้ามเนื้อลิ้นไม่ตึงเครียด ส่องช่องลิ้นแตะแนวฟัน  
 gramm เล็กน้อย เบล่งเสียงลื้น

การปรากฏในคำ จะปรากฏในรูปของสระ เช่น

ตัวอักษร	อุ	- put, full, sugar, cushion, butcher
	อ	- wolf, woman, bosom
	อโ	- good, book, wood, wool, too
	อยู่	- could, should, would, courier

หมายศึกหัดเสียง [ɔ] could, pull, soot, look, crook, stood, wool.

his notebook	good looking
push and pull	the bookstore
the new bulletin	a cupful
the bullet from the gun	took a book
I couldn't say	from where I stood

## 10. หน่วยเสียง /u:/

ลักษณะการเบล่งเสียง เสียง [u:] เป็นเสียงสระที่เกิดจากลิ้นส่วนหลัง ยกสูงระดับใกล้เดียงคำแห่นั่ง close กว่าแน็คลิ้นมีความตึงเครียดมากกว่า และริมฝีปากห่อมา กกว่าเสียง /ŋ/ เบล่งเสียงยาว

การปรากฏในคำ จะปรากฏในรูปของสระ เช่น

ตัวอักษร	oo – food, soon, moon, spoon, cooed, pool, coot, wooed
o	– do, who, move, lose
ou	– group, soup, wound, through
u	– rude, June, Luke
ew	– chew, Jews, few, dew และอื่น ๆ เช่น ue – blue, ui – juice, oe – shoe

หน่วยเสียง /u:/ เมื่อมีเสียงพยัญชนะอะโรมะตามความยาวของเสียงจะลดลง

ตัวอักษร	[u:] blue, moon, two
	[u] boot, fruit, hoof, group
	[u:]
rude	root
lose	loose
use (v)	use (n)
shoe	shoot
nude	newt
Jews	juice

**ພາກສັກພັກປະຍານເທິ່ງເສົ້າ** [ɔ:], [u:]

- Too few people took their books home. [ɔ]
- She leaves for Europe at two o'clock Tuesday. [u:]
- The canoe was pulled out of the pool too. [u:], [ɔ], [u:]
- The blacksmith says that the horse should be shoed. [u:]
- Pretty artificial bouquets are made of wood pulp or wool  
yarn. [u:], [ɔ], [ɔ]
- I assure you that the new bulletin will be out soon. [u:], [ɔ] [u:]
- Dale took all his old notebooks and threw them away. [ɔ], [ɔ],  
[u:]

## 11. หน่วยเสียง /ə:/

ลักษณะการเปลี่ยนเสียง การเปลี่ยนเสียง /ə:/ ลิ้นส่วนกลางยกขึ้นในระดับระหว่าง half-close และ half-open ลิ้นไม่สัมผัสกับแนวพื้นกระบาก ริมฝีปากเหยียดเล็กน้อย

การปรากฏในคำ จะปรากฏในรูปของสระ เช่น

ตัวอักษร	ir, yr – bird, first, girl
er, err –	her, serve, err
ear –	earth, heard, earl
ur, urr –	turn, church, nurse, curl, purr
w + or –	word, world, work, worse
eur –	liqueur, amateur, chauffeur
our –	journey, courtesy, scourge

หน่วยเสียง /ə:/ เมื่อมีเสียงพยัญชนะอ่อนโยนตาม ความยาวของเสียงจะลดลง

ตัวอักษร	[ə:] fur, burn, bird
	[ə] first, earth, worse, church
	[ə:] [ə]
cur	curt
heard	hurt
surge	search
purrs	purse
serve	surf

## 12. หน่วยเสียง /ə/

ลักษณะการเปล่งเสียง เสียง [ə] มีลักษณะของการเปล่งเสียงใกล้เคียงกับเสียง /ɪ/ เมื่อลิ้นถอยหลัง หรืออีกลักษณะหนึ่งเมื่อลิ้นส่วนกลางลดลงในคำแห่งมากจะมีลักษณะเสียงใกล้เคียงกับเสียง [ʌ]

การปรากฏในคำ เสียง [ə] จะปรากฏในรูปของสรุตต่าง ๆ เช่น

1. สรุตที่อยู่ในคำที่มีมากกว่าหนึ่งพยางค์ และพยางค์ที่ [ə] ปรากฏจะไม่ลงเสียงหนัก อาทิ

i	ใน	possible
e	ใน	gentlemen
a	ใน	woman
o	ใน	oblige
u	ใน	suppose
ar	ใน	particular
er	ใน	mother
or	ใน	doctor
ou	ใน	famous
our	ใน	colour
ure	ใน	figure

2. เสียง [ə] อาจใช้แทนเสียง [ɪ] ในคำที่มีพยางค์ออกเสียง [ɪ] เช่น effect, except, excuse, raises, rises, roses, batted, wanted, restless

3. เสียง [ə] ปรากฏในลักษณะ unaccented form ของคำต่อไปนี้ เช่น a, an, the, to, for, but, and, shall เป็นต้น

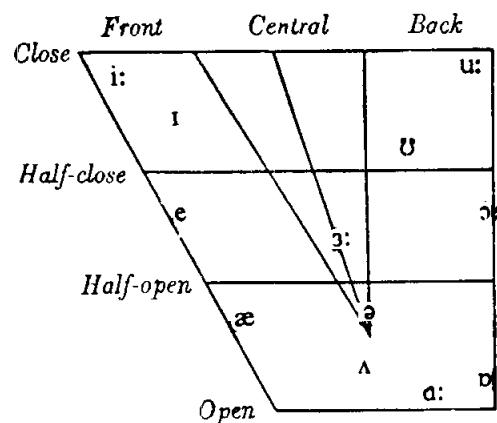
## ແນວຝຶກຫຼັກ /ə/

a few	an idea
a little	the first
a group	the bank
an incident	to go
today	to England
of mine	of the students

## ແນວຝຶກຫຼັກເສີ່ງ [ə̄]

Listen, my children, and you shall hear  
Of the midnight ride of Paul Revere,  
On the eighteenth of April, in Seventy-five  
Hardly a man is now alive  
Who remembers that famous day and year.  
He said to his friend, If the British march  
By land or sea from the town tonight,  
Hang a lantern aloft in the belfry arch  
Of the Old North Church as a signal light,  
One, if by land, and two, if by sea  
And I on the opposite shore will be,  
Ready to ride and spread the alarm  
Through every Middlesex village and farm  
For the country folk to be up and to arm.

ນອກເລົາ	ປົງເສັດ	ຄວບຄືນ
(Affirmative)	(Negative)	(Short Answer)
/ə/	/ə/, /ɒ/	/ə/, /ɒ/
I <b>was</b> going.	I <b>wasn't</b> going.	Yes, I <b>was</b> .
I <b>was</b> doing it.	I <b>wasn't</b> doing it.	No, I <b>wasn't</b> .
	/æ/	/æ/
He <b>has</b> come.	He <b>hasn't</b> come.	Yes, he <b>has</b> .
He <b>has</b> been sick.	He <b>hasn't</b> been sick.	He <b>has</b> a bad cold.
She <b>has</b> seen it.	She <b>hasn't</b> seen it.	Has she?
	/æ/	/æ/
We <b>have</b> seen it.	We <b>haven't</b> seen it.	Yes, we <b>have</b> .
They <b>have</b> gone.	They <b>haven't</b> gone.	Have they?
We <b>have</b> been there.	We <b>haven't</b> been there.	We <b>have</b> a reason.
	/ə/	
Have they come?	Why <b>have</b> they come?	
	/ə/	
Can they go?	When <b>can</b> they go?	



แผนผังแสดงที่ตั้งของสระเดี่ยว

## เสียงสระประสม (Diphthongs)

การเกิดสระประสมจะเกิดในหนึ่งพยางค์ เมื่อพยางค์นั้นมีการเลื่อนของเสียง สระจากจุดหนึ่งไปสู่อีกจุดหนึ่ง จุดแรกให้เป็นจุดเริ่มต้น จุดที่เสียงเลื่อนไปเป็นจุดจบของเสียงสระ ประสมนั้น ทั้งสองจุดจัดเป็นองค์ประกอบของสระประสม 1 หน่วยเสียง

เสียงสระประสมในภาษาอังกฤษมี 2 ประเภท ประเภทหนึ่งเป็นการเลื่อนของเสียงจาก / e, ə, a, ɔ, ə:/ ไปสู่ / ɪ, ʊ / อีกประเภทหนึ่งเป็นการเลื่อนจาก / ɪ, ə, ʊ / ไปสู่ / e /

### กลุ่ม I ประเภท Diphthongal Glides

เลื่อนจาก / e, ə, a, ɔ, ə:/ → / ɪ, ʊ / แบ่งออกได้ดังนี้

1. /eɪ/ เริ่มจากลิ้นอยู่ในตำแหน่งเสียง [ e ] เลื่อนไปสู่ตำแหน่งสำหรับเสียง [ ɪ ]

การปรากฏในคำ จะปรากฏในรูปของสระ เช่น

ตัวอย่าง a – ape, late, make, bass

ai, ay – may, waist, aim, rain

ei, ey – eight, weigh, rein, they

ea – great, steak, break

และอื่น ๆ เช่น half penny อ่านว่า [heip̚nɪ]

gauge [gaʊdʒ]

goal [dʒoʊl]

/eɪ/ แบ่งออกเป็น [ e:ɪ ] เมื่อมีเสียงพยัญชนะอะนะตามท้ายหรือเมื่ออยู่ในพยางค์ เปิด (พยางค์ที่ไม่มีเสียงพยัญชนะใดตาม) และเป็น [eɪ] โดยความยาวของเสียงแรกลดลง เมื่อมีเสียงพยัญชนะอะนะตาม

ພົນຜົກທັກບ່ຽນເຫື້ອງເສູ່ງ [ e:i ], [ ei ], [ e ]

ຕັ້ງອຍ່າງ [ e:i ] day, made, game, gaze

[ ei ] eight, late, face, safe

[ e:i ]	[ ei ]
---------	--------

played	plate
--------	-------

ray	race
-----	------

way	waist
-----	-------

save	safe
------	------

[ ê ]	[ ei ]
-------	--------

pet	pat e
-----	-------

lest	laced
------	-------

met	mate
-----	------

net	Nate
-----	------

bet	bait
-----	------

fret	freight
------	---------

chess	chase
-------	-------

west	waist
------	-------

[ e ]	[ e:i ]
-------	---------

red	raid
-----	------

led	laid
-----	------

pen	pain
-----	------

wed	wade
-----	------

bell	bale
------	------

fell	fail
------	------

2. /aɪ/ เริ่มจากลิ้นอยู่ในคำแห่งเสียง [a] เลื่อนไปสู่คำแห่งสำหรับเสียง [ɪ]

### การปรากฏในคำ จะปรากฏในรูปของสระ เช่น

ตัวอักษร	i, y	- write, bite, time, cry, by
	igh, eigh	- high, light, might, height
	ie, ye	- die, lie, pie, dye
	ei, ai	- either, eider, aisle
และอื่น ๆ เช่น	ey - ey	uy - buy

หน่วยเสียง /aɪ/ แบ่งออกเป็น [a:ɪ] เมื่อมีเสียงพยัญชนะโอมะลงท้ายหรืออยู่ในพยางค์เบ็ด  
และเป็น [aɪ] เมื่อมีเสียงอโอมะลงท้าย

### ตัวอักษร

[a:ɪ]	mine, mind, hide, die, fly
[aɪ]	fight, like, ice, ripe
[a:ɪ]	
tie	tight
eyes	ice
ride	write

3. /ɔɪ/ เริ่มต้นเมื่อลิ้นอยู่ในคำแห่งส่วนรับเสียง [ɔ] แล้วเลื่อนไปสู่เสียง [ɪ]

การปรากฏในคำ จะปรากฏในรูปของสระ เช่น

ตัวอักษร oi – noise, toil, point, moist

oy – boy, toy, joy

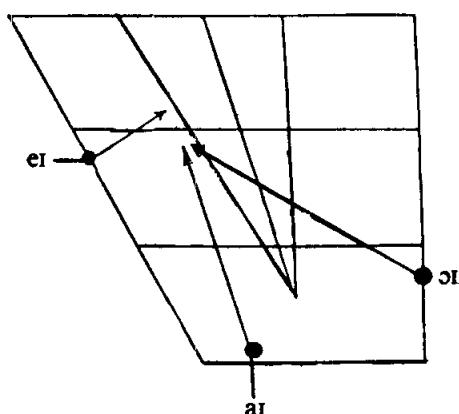
/ɔɪ/ แบ่งออกเป็น [ɔ:ɪ] เมื่อมีเสียงพยัญชนะอะโรมะตามหรืออยู่ในพยางค์เปิด เป็น [ɔɪ]

เมื่อมีเสียงพยัญชนะอะโรมะตาม

ตัวอักษร

[ɔ:ɪ] boy, noise, coin, void, soil

[ɔɪ] voice, joist, choice, point, joint



แสดงที่ตั้งและทิศทาง /er, ar, ɔɪ/

4. /əʊ/ เริ่มต้นเมื่อลิ้นอยู่ในคำแห่ง [ə] แล้วเลื่อนไปสู่คำแห่งส่วนรับเสียง [ʊ]

การปรากฏในคำ จะปรากฏในรูปของสระ เช่น

ตัวอักษร o – so, go, old, both, home, pole, bolt

oa – oak, coat, road, toast, soap

oe – doe, toe, foe, hoe

ou, ow – sow, though, shoulder, know

และอื่น ๆ เช่น oo – brooch, ew – sew

/əɒ/ ແນ່ງອອກເປັນ [ə:b] ເນື້ອກຳນົມເສີຍພຍັງໝູ້ຂະໜາດລົງທ້າຍທີ່ເປັນພຍາກ໌ເປີດ ເປັນ [ə:b] ເນື້ອມເສີຍອໂມະລົງທ້າຍ

ຕັວອຢ່າງ	[ə:b]	road, pose, home, toe, go
	[ə:b]	goat, oak, rope, post, both
	[ə:b]	
robe		rope
toes		toast
grows		gross
road		wrote
cold		colt

ແນບຜົກທັກເປົ້າຮົມເທື່ອມເສີຍ /ə:b/, /ɔ:/, /ə:/

/ə:b/		/ɔ:/
own [ə:b]		earn [ɔ:]
goal [ə:b]		girl [ɔ:]
oath [ə:b]		earth [ɔ:]
coat [ə:b]		curt [ɔ:]
foam [ə:b]		firm [ɔ:]
foe [ə:b]		fur [ɔ:]
/ə:b/		/ɔ:/
so [ə:b]		saw [ɔ:]
pose [ə:b]		pause [ɔ:]
bold [ə:b]		bald [ɔ:]
load [ə:b]		lord [ɔ:]
boat [ə:b]		bought [ɔ:]
choke [ə:b]		chalk [ɔ:]

/əʊ/	/ ɔ:/	/ ɔ:/
foe [əʊ]	fur [ɔ:]	four [ɔ:]
bone [əʊ]	burn [ɔ:]	born [ɔ:]
wake [əʊ]	work [ɔ:]	walk [ɔ:]
coat [əʊ]	curl [ɔ:]	caught [ɔ:]
coal [əʊ]	curl [ɔ:]	call [ɔ:]

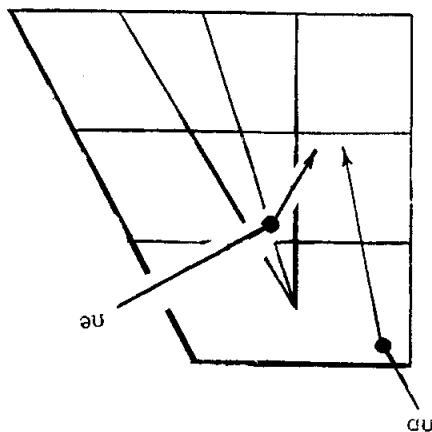
5. /əʊ/ เริ่มต้นเมื่อลิ้นอยู่ในตำแหน่งเสียง [ə] แล้วเลื่อนไปสู่เสียง [ɔ:]

การปรากฏในคำ จะปรากฏในรูปของสระ เช่น

ตัวอักษร **ou** – house, sound, out, round  
**ow** – town, cow, how, now, allow

/əʊ/ แบ่งออกเป็น [ə:ɔ:] เมื่อมีเสียงพยัญชนะอะนะลงท้ายหรืออยู่ในพยางค์เปิด เป็น[əɔ]  
 เมื่อมีเสียงพยัญชนะอะนะลงท้าย

ตัวอักษร [ə:ɔ:]	loud, town, how, cows, owls
[əɔ]	about, mouse, mouth, shout, count
[ə:ɔ]	[əɔ]
allows	a louse
found	fount
mouth (v)	mouth (n)
loud	lout



แสดงทิศทางและที่ตั้ง / อ ဥ, อ ဗ /

กลุ่ม II ประเภท Centring Diphthongs เสียงสระเลื่อนจาก / ɪ, ʊ, ɔ / ไป / ə /  
แบ่งเป็น

1. /ɪə/ เริ่มต้นเมื่อลิ้นอยู่ในตำแหน่ง [ɪ] และเลื่อนลงสู่ [ə]

การปรากฏในคำ จะปรากฏในรูปของสระ เช่น

ตัวอย่าง eer, ear, ere	-	deer, cheer, clear, year, dear, tear (n), hear, here
eir, ier, ir	-	weird, fierce, fakir
ea, ia eu, eo	-	idea, Ian, museum, theory
และอื่น ๆ เช่น eal – real, er – hero		

/ɪə/ แบ่งออกเป็น [ɪ:ə] เมื่อมีเสียงพยัญชนะอะนะลงท้าย เป็น [ɪə] เมื่อมีเสียงพยัญชนะอะนะลงท้าย

ตัวอย่าง [ɪ:ə]	dear, here, beard
[ɪə]	pierce, fierce

2. /ɛə/ เริ่มต้นที่เสียง [ɛ] ชี้งลิ้นส่วนหน้าจะอยู่ในระดับ half-open แล้วเลื่อนลงสู่เสียง [ə]

### การปรากฏในคำ จะปรากฏในรูปของสระ เช่น

ตัวอักษร a r e – care, mare, share, rare, scare  
air – air, fair, pair, chair  
e a r – bear, pear, wear, tear (v)  
และอีน ๆ เช่น ei – heir, er – there ei – their, ar – Mary,  
Sarah

/ɛə/ แบ่งออกเป็น [ɛ:ə] เมื่อคำนั้นมีเสียงพยัญชนะอะไหล่ลงท้ายหรือเป็นพยางค์เปิด  
เป็น [ɛ ə] เมื่อมีเสียงอะไหล่ลงท้าย

ตัวอักษร [ɛ:ə] scares, pair, there, chairs, cared  
[ɛ ə] scarce

3. /ɔə/ เริ่มต้นเมื่อลิ้นและริมฝีปากอยู่ในตำแหน่งเสียง [ɔ] แล้วเลื่อนลงสู่เสียง [ə]

### การปรากฏในคำ จะปรากฏในรูปของสระ เช่น

ตัวอักษร o o r – poor, moor  
o u r – dour, gourd, tour  
u r e – pure, endure, cure, sure  
ur – curious, during, security  
ewer – sewer  
และอีน ๆ เช่น ew – jewel, ue – fluent, ua – truant

/ɔə/ ไม่มีการแบ่งออกเป็นเสียงสันยาวเหมือนเสียงสระ diphthongs อีน ๆ

หมายเหตุ ในกลุ่มที่ 2 นี้เสียงของตัว r ในตัวสะกดจะหายไป มีเสียง [ə] แทน แต่ตัว r นั้นมีเสียงสระอื่นตาม เสียงตัว r จะปรากฏด้วย เช่น

here and there [hə:rə ðə:θə]

hearing [hə:ərɪŋ]

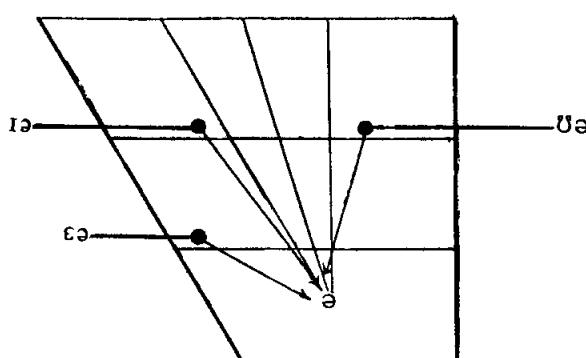
hear [hə:r]

caring [k'ə:ərɪŋ]

care [k'ə:r]

touring [t'əʊərɪŋ]

tour [t'əʊə]



แสดงทิศทางและที่ตั้ง / ɪə, ɛə, əə /

สระประสม + [ə]

นอกเหนือจากสระประสมเสียงต่าง ๆ ดังกล่าวมาแล้ว เสียงสระประสมกลุ่มที่ 1 ซึ่งมีลักษณะการเลื่อนจากตำแหน่งลิน open หรือ half-open ไปสู่ half-close ซึ่งเป็นการเลื่อนขึ้น เสียงสระประสมในกลุ่มนี้จะมีการเลื่อนลงสู่เสียง [ə] ได้ ดังต่อไปนี้

[eɪ]+ə ในคำว่า player, prayer, greyer, layer

[aɪ]+ə ในคำว่า fire, tyre, choir, hire, society, buyer, higher

[ɔɪ]+ə ในคำว่า employer, enjoyable, lawyer

[əʊ]+ə ในคำว่า mower, lower, slower

[aʊ]+ə ในคำว่า our, shower, flower, coward, nowadays