

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลการกระจายของหน่วยเสียงพยัญชนะ

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิเคราะห์การกระจายของหน่วยเสียงพยัญชนะภาษาอังกฤษ จากคำศัพท์ในแบบเรียน Project : Play & Learn ในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 และชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 จำนวน 3 เล่ม โดยแยกทำการวิเคราะห์หน่วยเสียงพยัญชนะ ทีละเล่มตามระดับชั้นจนครบ 3 เล่ม จากการศึกษาสามารถจำแนกการปรากฏของหน่วยเสียงพยัญชนะ ได้ดังนี้

การกระจายของหน่วยเสียงพยัญชนะ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

1. หน่วยเสียงพยัญชนะ /p/ ปรากฏในคำต่างๆ จำนวน 24 คำ จำแนกตามการปรากฏในตำแหน่งต่างๆ ของคำ ดังนี้

1.1 ตำแหน่งพยัญชนะต้นคำ จำนวน 14 คำ ดังนี้

1.1.1 เป็นพยัญชนะต้นเดี่ยว จำนวน 7 คำ

1	party	/'pa:ti/
2	pencil	/'pensl/
3	pigs	/pigz/
4	pink	/pink/
5	pork	/pɔ:k/
6	poster	/'pəustə/
7	purple	/'pɜ:pl/

1.1.2 เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำ จำนวน 7 คำ

1) เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำเสียงที่ 1 ของพยัญชนะต้นควบกล้ำ 2 เสียง จำนวน 5 คำ

1	plan	/plæn/
2	play	/pleɪ/
3	player	/'pleɪə/
4	please	/pli:z/
5	project	/'prɒdʒekt/

2) เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำเสียงที่ 2 ของพยัญชนะต้นควบกล้ำ 2

เสียง จำนวน 2 คำ

1	speaker	/'spi:kə/
2	spell	/spel/

1.2 ตำแหน่งพยัญชนะภายในคำ จำนวน 5 คำ ดังนี้

1.2.1 พยัญชนะก้ำกึ่งระหว่างพยางค์ จำนวน 5 คำ

1) เป็นพยัญชนะเดี่ยวระหว่างสระ จำนวน 1 คำ

1	happy	/'hæpi/
---	-------	---------

2) เป็นพยัญชนะเดี่ยวระหว่างสระกับพยัญชนะก่อกพยางค์ จำนวน 2 คำ

1	apple	/'æpl/
2	purple	/'pɜ:pl/

3) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 2 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ 2

เสียงระหว่างสระ จำนวน 1 คำ

1	jumping	/'dʒʌmpɪŋ/
---	---------	------------

4) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 2 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ 3

เสียงระหว่างสระกับพยัญชนะก่อกพยางค์ จำนวน 1 คำ

1	helpful	/'helpfl/
---	---------	-----------

1.3 ตำแหน่งพยัญชนะท้ายคำ จำนวน 5 คำ

1.3.1 เป็นพยัญชนะท้ายเดี่ยว จำนวน 2 คำ

1	clap	/klæp/
2	cup	/kʌp/

1.3.2 เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำ จำนวน 3 คำ

เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่ 2 ของพยัญชนะท้ายควบกล้ำ

2 เสียง

1	help	/help/
2	jump	/dʒʌmp/
3	stamp	/stæmp/

2. หน่วยเสียงพยัญชนะ /b/ ปรากฏในคำต่างๆ จำนวน 29 คำ จำแนกตามการปรากฏในตำแหน่งต่างๆ ของคำ ดังนี้

2.1 ตำแหน่งพยัญชนะต้นคำ จำนวน 24 คำ ดังนี้

2.1.1 เป็นพยัญชนะต้นเดี่ยว จำนวน 17 คำ

1	back	/bæk/
2	baby	/'beɪbi/
3	banana	/bə'nɑ:nə/
4	bee	/bi:/
5	beef	/bi:f/
6	bees	/bi:z/
7	better	/'betə/
8	big	/bɪg/
9	bingo	/'bɪŋgəʊ/
10	birds	/bɜ:dz/
11	birthday	/'bɜ:θdeɪ/
12	book	/bʊk/
13	box	/bɒks/
14	boy	/bɔɪ/
15	boys	/bɔɪz/
16	but	/bʌt/
17	butterflies	/'bʌtəflaɪz/

2.1.2 เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำ จำนวน 7 คำ

เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำเสียงที่ 1 ของพยัญชนะต้นควบกล้ำ

2 เสียง จำนวน 1 คำ

1	umbrella	/ʌm'breɪlə/
---	----------	-------------

2.1.3 พยัญชนะก้ำกึ่งระหว่างพยางค์ จำนวน 4 คำ

1) เป็นพยัญชนะเดี่ยวระหว่างสระ จำนวน 3 คำ

1	alphabet	/'ælfəbet/
2	baby	/'beɪbi/
3	robot	/'rəʊbɒt/

2) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 2 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ 2 เสียงระหว่างสระ จำนวน 1 คำ

1	number	/'nʌmbə/
---	--------	----------

3. หน่วยเสียงพยัญชนะ /t/ ปรากฏในคำต่างๆ จำนวน 70 คำ จำแนกตามการปรากฏในตำแหน่งต่างๆ ของคำ ดังนี้

3.1 ตำแหน่งพยัญชนะต้นคำ จำนวน 22 คำ ดังนี้

3.1.1 เป็นพยัญชนะต้นเดี่ยว จำนวน 14 คำ

1	tall	/tɔ:l/
2	team	/ti:m/
3	tell	/tel/
4	teller	/'tɛlə/
5	ten	/ten/
6	tidy	/'tɑ:di/
7	tight	/taɪt/
8	time	/taɪm/
9	to	/tu:/
10	today	/tə'deɪ/

11	tomato	/tə'mɑ:təʊ/
12	too	/tu:/
13	touch	/tʌtʃ/
14	two	/tu:/

3.1.2 เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำ จำนวน 8 คำ

1) เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำเสียงที่ 1 ของพยัญชนะต้นควบกล้ำ 2

เสียง จำนวน 4 คำ

1	trace	/treɪs/
2	tree	/tri:/
3	trees	/tri:z/
4	try	/traɪ/

2) เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำเสียงที่ 2 ของพยัญชนะต้นควบกล้ำ

2 เสียง จำนวน 3 คำ

1	start	/stɑ:t/
2	stick	/stɪk/
3	story	/'stɔ:ri/

3) เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำเสียงที่ 2 ของพยัญชนะต้นควบกล้ำ 3

เสียง จำนวน 1 คำ

1	strick	/strɪk/
---	--------	---------

3.2 ตำแหน่งพยัญชนะภายในคำ จำนวน 14 คำ ดังนี้

3.2.1 พยัญชนะก้ำกึ่งระหว่างพยางค์ จำนวน 14 คำ

1) เป็นพยัญชนะเดี่ยวระหว่างสระ จำนวน 9 คำ

1	beautiful	/'bjʊ:tɪfl/
2	better	/'betə/
3	butterflies	/'bʌtəflaɪz/

4	dirty	/'dɜ:ti/
5	lettuce	/'letɪs/
6	party	/'pɑ:ti/
7	tomato	/tə'mɑ:təʊ/
8	water	/'wɔ:tə/
9	watermelon	/'wɔ:təmelən/

2) เป็นพยัญชนะเดี่ยวระหว่างสระกับพยัญชนะกึ่งพยางค์

จำนวน 1 คำ

1	little	/'lɪt/
---	--------	--------

3) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเดี่ยวที่ 2 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ 2

เสียงระหว่างสระ จำนวน 4 คำ

1	actor	/'æktə/
2	actual	/'æktʃuəl/
3	poster	/'pəʊstə/
4	sister	/'sɪstə/

3.3 คำนำหน้าพยัญชนะท้ายคำ จำนวน 34 คำ

3.3.1 เป็นพยัญชนะท้ายเดี่ยว จำนวน 20 คำ

1	alphabet	/'ælfəbet/
2	at	/æt/
3	but	/bʌt/
4	cat	/kæt/
5	chart	/tʃɑ:t/
6	feet	/fi:t/
7	hit	/hɪt/
8	it	/ɪt/
9	kite	/kaɪt/

10	lot	/lɒt/
11	not	/nɒt/
12	out	/aʊt/
13	robot	/'rəʊbɒt/
14	sit	/sɪt/
15	start	/stɑ:t/
16	that	/ðæt/
17	tight	/taɪt/
18	weight	/weɪt/
19	white	/waɪt/
20	write	/raɪt/

3.3.2 เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำ จำนวน 18 คำ

1) เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่ 1 ของพยัญชนะท้ายควบกล้ำ 2

เสียง จำนวน 4 คำ

1	it's	/ɪts/
2	kites	/kaɪts/
3	that's	/ðæts/
4	what's	/wɒts/

2) เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่ 2 ของพยัญชนะท้ายควบกล้ำ 2

เสียง จำนวน 10 คำ

1	ant	/ænt/
2	can't	/kɑ:nt/
3	chant	/tʃɑ:nt/
4	collect	/kə'lekt/
5	count	/kaʊnt/
6	don't	/dəʊnt/

7	draft	/dra:ft/
8	elephant	/'elɪfənt/
9	project	/'prɒdʒekt/
10	won't	/wɒnt/

3) เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่ 2 ของพยัญชนะท้ายควบกล้ำ

3 เสียง จำนวน 2 คำ

1	ants	/ænts/
2	elephants	/'elɪfənts/

4. หน่วยเสียงพยัญชนะ /d/ ปรากฏในคำต่างๆ จำนวน 39 คำ จำแนกตามการปรากฏในตำแหน่งต่างๆ ของคำ ดังนี้

4.1 ตำแหน่งพยัญชนะต้นคำ จำนวน 14 คำ ดังนี้

เป็นพยัญชนะต้นเดี่ยว จำนวน 14 คำ

1	dance	/dɑ:ns/
2	dad	/dæd/
3	daddy	/'dædi/
4	day	/deɪ/
5	dear	/dɪə/
6	dirty	/'dɜ:ti/
7	do	/du:/
8	does	/dʌz/
9	dog	/dɒg/
10	don't	/dɒnt/
11	duckling	/dʌklɪŋ/
12	ducks	/dʌks/
13	draft	/dra:ft/
14	draw	/drɔ:/

4.2 ตำแหน่งพยัญชนะภายในคำ จำนวน 4 คำ ดังนี้

4.2.1 พยัญชนะต้นของพยางค์ที่ลงเสียงหนักภายในคำ จำนวน 1 คำ
เป็นพยัญชนะต้นเดี่ยวของพยางค์ที่ลงเสียงหนัก จำนวน 1 คำ

1	today	/to'deɪ/
---	-------	----------

4.2.2 พยัญชนะก้ำกึ่งระหว่างพยางค์ จำนวน 3 คำ

1) เป็นพยัญชนะเดี่ยวระหว่างสระ จำนวน 2 คำ

1	daddy	/'dædi/
2	tidy	/'taɪdi/

2) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 2 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ 2
เสียงระหว่างสระ จำนวน 1 คำ

1	birthday	/'bɜːθdeɪ/
---	----------	------------

4.3 ตำแหน่งพยัญชนะท้ายคำ จำนวน 21 คำ

4.3.1 เป็นพยัญชนะท้ายเดี่ยว จำนวน 10 คำ

1	bread	/'bred/
2	card	/'kɑːd/
3	dad	/'dæd/
4	feed	/'fiːd/
5	food	/'fuːd/
6	fried	/'faɪd/
7	good	/'gʊd/
8	had	/'hæd/
9	read	/'riːd/
10	red	/'red/

4.3.2 เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำ จำนวน 11 คำ

1) เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่ 1 ของพยัญชนะท้ายควบกล้ำ 2

เสียง จำนวน 1 คำ

1	birds	/bɜ:dz/
---	-------	---------

2) เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่ 2 ของพยัญชนะท้ายควบกล้ำ

2 เสียง จำนวน 8 คำ

1	and	/ænd/
2	around	/ə'raʊnd/
3	child	/tʃaɪld/
4	find	/faɪnd/
5	friend	/frend/
6	hold	/həʊld/
7	old	/əʊld/
8	stand	/stænd/

3) เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่ 2 ของพยัญชนะท้ายควบกล้ำ 3

เสียง จำนวน 2 คำ

1	friends	/frendz/
2	hands	/hændz/

5. หน่วยเสียงพยัญชนะ /k/ ปรากฏในคำต่างๆ จำนวน 55 คำ จำนวนคำถามการปรากฏในตำแหน่งต่างๆ ของคำ ดังนี้

5.1 ตำแหน่งพยัญชนะต้นคำ จำนวน 20 คำ ดังนี้

5.1.1 เป็นพยัญชนะต้นเดี่ยว จำนวน 15 คำ

1	cake	/keɪk/
2	can	/kæn/
3	can't	/kɑ:nt/
4	card	/kɑ:d/

5	care	/keə/
6	cat	/kæt/
7	collect	/kə'lekt/
8	colour	/'kʌlə/
9	cone	/'kəʊn/
10	cookies	/'kʊkiz/
11	count	/kaʊnt/
12	cow	/kaʊ/
13	cup	/kʌp/
14	kite	/kaɪt/
15	kites	/kaɪts/

5.1.2 เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำ จำนวน 5 คำ

1) เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำเสียงที่ 1 ของพยัญชนะต้นควบกล้ำ 2

เสียง จำนวน 4 คำ

1	christmas	/'krɪsməs/
	clap	/klæp/
3	clean	/kli:n/
4	quack	/kwæk/

2) เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำเสียงที่ 2 ของพยัญชนะต้นควบกล้ำ

3 เสียง จำนวน 1 คำ

1	squirrels	/'skwɪrəlz/
---	-----------	-------------

5.2 ตำแหน่งพยัญชนะภายในคำ จำนวน 12 คำ ดังนี้

5.2.1 พยัญชนะต้นที่ลงเสียงหนักภายในคำ จำนวน 1 คำ

เป็นพยัญชนะต้นเดี่ยวของพยางค์ที่ลงเสียงหนัก

1	O.K.	/əu'keɪ/
---	------	----------

5.2.2 พยัญชนะก้ำกึ่งระหว่างพยางค์ จำนวน 11 คำ

1) เป็นพยัญชนะเดี่ยวระหว่างสระ จำนวน 4 คำ

1	chicken	/tʃɪkɪn/
2	cookies	/'kʊkɪz/
3	focus	/'fəʊkəs/
4	speaker	/'spi:kə/

2) เป็นพยัญชนะเดี่ยวระหว่างสระกับพยัญชนะก่อกพยางค์ จำนวน

1 คำ

1	circle	/'sɜ:kɪl/
---	--------	-----------

3) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 1 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ 2

เสียงระหว่างสระ จำนวน 4 คำ

1	actor	/'æktə/
2	actual	/'æktʃʊəl/
3	duckling	/dʌklɪŋ/
4	maxi	/'mæksi/

4) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 1 ของพยัญชนะควบกล้ำ 2

เสียง ระหว่างสระกับพยัญชนะก่อกพยางค์ จำนวน 1 คำ

1	action	/'ækʃn/
---	--------	---------

5) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 2 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ 3

เสียงระหว่างสระ จำนวน 1 คำ

1	icecream	/'aɪskri:m/
---	----------	-------------

5.3 ตำแหน่งพยัญชนะท้ายคำ จำนวน 23 คำ

5.3.1 เป็นพยัญชนะท้ายเดียว จำนวน 13 คำ

1	back	/bæk/
2	black	/blæk/

3	book	/bʊk/
4	cake	/keɪk/
5	like	/laɪk/
6	look	/lʊk/
7	make	/meɪk/
8	pork	/pɔ:k/
9	quack	/kwæk/
10	snake	/sneɪk/
11	stick	/stɪk/
12	strick	/strɪk/
13	walk	/wɔ:k/

5.3.2 เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำ จำนวน 10 คำ

1) เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่ 1 ของพยัญชนะท้ายควบกล้ำ

2 เสียง จำนวน 6 คำ

1	box	/bɒks/
2	collect	/kə'lekt/
3	ducks	/dʌks/
4	likes	/laɪks/
5	project	/'prɒdʒekt/
6	six	/sɪks/

2) เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่ 2 ของพยัญชนะท้ายควบกล้ำ

2 เสียง จำนวน 4 คำ

1	milk	/mɪlk/
2	pink	/pɪŋk/
3	thank	/θæŋk/
4	think	/θɪŋk/

6. หน่วยเสียงพยัญชนะ /g/ ปรากฏในคำต่างๆ จำนวน 19 คำ จำแนกตามการปรากฏในตำแหน่งต่างๆ ของคำ ดังนี้

6.1 ตำแหน่งพยัญชนะต้นคำ จำนวน 10 คำ ดังนี้

6.1.1 เป็นพยัญชนะต้นเดี่ยว จำนวน 6 คำ

1	girl	/gɜ:l/
2	girls	/gɜ:ls/
3	go	/gəʊ/
4	going	/'gəʊɪŋ/
5	good	/gʊd/
6	guess	/ges/

6.1.2 เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำ จำนวน 5 คำ

เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำเสียงที่ 1 ของพยัญชนะต้นควบกล้ำ 2

เสียง จำนวน 4 คำ

1	glass	/glɑ:s/
2	glue	/glu:/
3	green	/gri:n/
4	grey	/greɪ/

6.2 ตำแหน่งพยัญชนะภายในคำ จำนวน 5 คำ ดังนี้

6.2.1 พยัญชนะก้ำกึ่งระหว่างพยางค์ จำนวน 4 คำ

1) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 1 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ 2

เสียงระหว่างสระ จำนวน 1 คำ

1	ugly	/'ʌgli/
---	------	---------

2) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 2 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ 2

เสียงระหว่างสระ จำนวน 2 คำ

1	bingo	/'bɪŋgəʊ/
2	singer	/'sɪŋgə/

3) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 2 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ 3
เสียงระหว่างสระ จำนวน 2 คำ

1	hungry	/'hʌŋɡri/
2	angry	/'æŋɡri/

6.3 ตำแหน่งพยัญชนะท้ายคำ จำนวน 4 คำ

6.3.1 เป็นพยัญชนะท้ายเดี่ยว จำนวน 3 คำ

1	big	/bɪɡ/
2	dog	/dɒɡ/
3	frog	/frɒɡ/

6.3.2 เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำ จำนวน 1 คำ

เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่ 1 ของพยัญชนะท้ายควบกล้ำ

2 เสียง

1	pigs	/pɪɡz/
---	------	--------

7. หน่วยเสียงพยัญชนะ /m/ ปรากฏในคำต่างๆ จำนวน 38 คำ จำแนกตามการปรากฏในตำแหน่งต่างๆ ของคำ ดังนี้

7.1 ตำแหน่งพยัญชนะต้นคำ จำนวน 13 คำ ดังนี้

เป็นพยัญชนะต้นเดี่ยว จำนวน 13 คำ

1	make	/meɪk/
2	maxi	/'mæksi/
3	me	/mi:/
4	merry	/'meri/
5	milk	/mɪlk/
6	mini	/'mɪni/
7	mirror	/'mɪrə/
8	month	/mʌnθ/
9	mouse	/maʊs/

10	much	/mʌtʃ/
11	mum	/mʌm/
12	mummy	/'mʌmi/
13	my	/maɪ/

7.2 ตำแหน่งพยัญชนะภายในคำ จำนวน 10 คำ ดังนี้

7.2.1 เป็นพยัญชนะต้นของพยางค์ที่ลงเสียงหนักภายในคำ จำนวน 1 คำ
เป็นพยัญชนะต้นเดี่ยวของพยางค์ที่ลงเสียงหนัก

1	tomato	/tə'mo:teɪ/
---	--------	-------------

7.2.2 พยัญชนะก้ำกึ่งระหว่างพยางค์ จำนวน 9 คำ

1) เป็นพยัญชนะเดี่ยวระหว่างสระ จำนวน 4 คำ

1	family	/'fæməli/
2	mummy	/'mʌmi/
3	watermelon	/'wɔ:təmelən/
4	yummy	/'jʌmi/

2) เป็นพยัญชนะเดี่ยวระหว่างสระกับพยัญชนะก่อนพยางค์ จำนวน 1

คำ

1	animal	/'æniml/
---	--------	----------

3) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 1 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ 2
เสียงระหว่างสระ จำนวน 3 คำ

1	jumping	/'dʒʌmpɪŋ/
2	number	/'nʌmbə/
3	something	/'sʌmθɪŋ/

4) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 2 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ 2
เสียงระหว่างสระ จำนวน 1 คำ

1	christmas	/'krɪsməs/
---	-----------	------------

5) เป็นพยัญชนะท้ายของพยางค์ภายในคำ จำนวน 1 คำ

1	umbrella	/ʌm'brelə/
---	----------	------------

7.3 ตำแหน่งพยัญชนะท้ายคำ จำนวน 15 คำ

7.3.1 เป็นพยัญชนะท้ายเดียว จำนวน 13 คำ

1	am	/æm/
2	farm	/fɑ:m/
3	game	/geɪm/
4	ham	/hæm/
5	ice cream	/'aɪskri:m/
6	I'm	/aɪm/
7	jam	/dʒæm/
8	mum	/mʌm/
9	name	/neɪm/
10	some	/sʌm/
11	swim	/swɪm/
12	team	/ti:m/
13	time	/taɪm/

7.3.2 เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำ จำนวน 2 คำ

เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่ 1 ของพยัญชนะท้ายควบกล้ำ

2 เสียง จำนวน 2 คำ

1	jump	/dʒʌmp/
2	stamp	/stæmp/

8. หน่วยเสียงพยัญชนะ /n/ ปรากฏในคำต่างๆ จำนวน 58 คำ จำแนกตามการปรากฏในตำแหน่งต่างๆ ของคำ ดังนี้

8.1 ตำแหน่งพยัญชนะต้นคำ จำนวน 8 คำ ดังนี้

8.1.1 พยัญชนะต้นเดี่ยว จำนวน 6 คำ

1	know	/nəʊ/
2	nine	/naɪn/
3	no	/nəʊ/
4	not	/nɒt/
5	now	/naʊ/
6	number	/'nʌmbə/

8.1.2 พยัญชนะต้นควบกล้ำ จำนวน 2 คำ

1) เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำเสียงที่ 1 ของพยัญชนะต้นควบกล้ำ

2 เสียง จำนวน 1 คำ

1	new	/nju:/
---	-----	--------

2) เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำเสียงที่ 2 ของพยัญชนะต้นควบกล้ำ

2 เสียง จำนวน 1 คำ

1	snake	/sneɪk/
---	-------	---------

8.2 ตำแหน่งพยัญชนะภายในคำ จำนวน 8 คำ ดังนี้

8.2.1 พยัญชนะต้นของพยางค์ที่ลงเสียงหนักภายในคำ จำนวน 1 คำ

เป็นพยัญชนะต้นเดี่ยวของพยางค์ที่ลงเสียงหนัก จำนวน 1 คำ

1	banana	/bə'nɑ:nə/
---	--------	------------

8.2.2 พยัญชนะก้ำกึ่งระหว่างพยางค์ จำนวน 7 คำ

1) เป็นพยัญชนะเดี่ยวระหว่างสระ จำนวน 4 คำ

1	animal	/'æɪnɪml/
2	banana	/bə'nɑ:nə/
3	finish	/'fɪnɪʃ/

4	mini	/'mini/
---	------	---------

2) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 1 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ 2 เสียงระหว่างสระ จำนวน 2 คำ

1	sandwich	/'sænwɪdʒ/
2	oranges	/'ɒrɪndʒɪz/

3) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 1 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ 2 เสียงระหว่างสระกับพยัญชนะก่อกพยางค์ จำนวน 1 คำ

1	pencil	/'pensl/
---	--------	----------

8.3 ตำแหน่งพยัญชนะท้ายคำ จำนวน 42 คำ

8.3.1 พยัญชนะท้ายเดี่ยว จำนวน 21 คำ

1	brown	/braʊn/
2	can	/kæn/
3	chain	/tʃeɪn/
4	chicken	/'tʃɪkɪn/
5	clean	/kli:n/
6	cone	/'kəʊn/
7	fun	/fʌn/
8	green	/gri:n/
9	in	/ɪn/
10	nine	/naɪn/
11	on	/ɒn/
12	one	/wʌn/
13	onion	/'ʌnjən/
14	plan	/plæn/
15	ran	/ræn/
16	swan	/swɒn/

17	ten	/ten/
18	then	/ðen/
19	van	/væn/
20	watermelon	/'wɔ:təmelən/
21	win	/wɪn/

2) เป็นพยัญชนะท้ายเดี่ยวทำหน้าที่เป็นแกนพยางค์ จำนวน 3 คำ

1	action	/'ækʃn/
2	listen	/'lɪsn/
3	seven	/'sevn/

8.3.3 พยัญชนะท้ายควบกล้ำ จำนวน 18 คำ

1) เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่ 1 ของพยัญชนะท้ายควบกล้ำ

2 เสียง จำนวน 14 คำ

1	ant	/ænt/
2	around	/ə'raʊnd/
3	can't	/kɑ:nt/
4	chant	/tʃɑ:nt/
5	count	/kaʊnt/
6	dance	/dɑ:ns/
7	don't	/dəʊnt/
8	elephant	/'elɪfənt/
9	find	/faɪnd/
10	friend	/frend/
11	month	/mʌnθ/
12	orange	/'ɒrɪndʒ/
13	stand	/stænd/
14	won't	/wɒnt/

2) เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่ 1 ของพยัญชนะท้ายควบกล้ำ

3 เสียง จำนวน 4 คำ

1	ants	/ænts/
2	elephants	/'elɪfənts/
3	friends	/'frendz/
4	hands	/'hændz/

9. หน่วยเสียงพยัญชนะ /n/ ปรากฏเป็นพยัญชนะก้ำกึ่งระหว่างพยางค์ภายในคำของคำต่างจำนวน 5 คำ จำแนกได้ ดังนี้

9.1 เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 1 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ 2 เสียงระหว่างสระจำนวน 2 คำ

1	bingo	/'bɪŋɡəʊ/
2	singer	/'sɪŋɡə/

9.2 เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 1 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ 3 เสียงระหว่างสระ จำนวน 3 คำ

1	angry	/'æŋɡri/
2	english	/'ɪŋɡlɪʃ/
3	hungry	/'hʌŋɡri/

10. หน่วยเสียงพยัญชนะ /f/ ปรากฏในคำต่างๆ จำนวน 35 คำ จำแนกตามการปรากฏในตำแหน่งต่างๆ ของคำ ดังนี้

10.1 ตำแหน่งพยัญชนะต้นคำ จำนวน 22 คำ ดังนี้

10.1.1 พยัญชนะต้นเดี่ยว จำนวน 18 คำ

1	face	/feɪs/
2	faces	/'feɪsɪz/
3	family	/'fæməli/
4	farm	/'fɑ:m/
5	feed	/'fi:d/
6	feelings	/'fi:lɪŋz/

7	feet	/fi:t/
8	file	/faɪl/
9	find	/faɪnd/
10	finish	/'fɪnɪʃ/
11	fish	/fɪʃ/
12	five	/faɪv/
13	focus	/'fəʊkəs/
14	food	/fu:d/
15	for	/fɔ:/
16	four	/fɔ:/
17	fried	/faɪd/
18	fun	/fʌn/

10.1.2 เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำ จำนวน 4 คำ

เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำเสียงที่ 1 ของพยัญชนะต้นควบกล้ำ 2

เสียง

1	fly	/flaɪ/
2	friend	/frend/
3	friends	/frendz/
4	frog	/fɹɒg/

10.2 ตำแหน่งพยัญชนะภายในคำ จำนวน 6 คำ ดังนี้

10.2.1 พยัญชนะก้ำกึ่งระหว่างพยางค์ จำนวน 6 คำ

1) เป็นพยัญชนะเดี่ยวระหว่างสระ จำนวน 2 คำ

1	elephant	/'elɪfənt/
2	elephants	/'elɪfənts/

2) เป็นพยัญชนะเดี่ยวระหว่างสระกับพยัญชนะก่อกพยางค์

จำนวน 1 คำ

1	beautiful	/'bjʊ:trɪfl/
---	-----------	--------------

3) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 1 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ 2

เสียงระหว่างสระ จำนวน 1 คำ

1	butterflies	/'bʌtə'flaɪz/
---	-------------	---------------

4) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 2 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ

2 เสียงระหว่างสระ จำนวน 1 คำ

1	alphabet	/'ælfəbet/
---	----------	------------

5) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 3 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ

3 เสียงระหว่างสระกับพยัญชนะก่อกพยางค์ จำนวน 1 คำ

1	helpful	/'helpfl/
---	---------	-----------

10.3 ตำแหน่งพยัญชนะท้ายคำ จำนวน 7 คำ

10.3.1 พยัญชนะท้ายเดี่ยว จำนวน 5 คำ

1	beef	/bi:f/
2	giraffe	/dʒə're:f/
3	if	/ɪf/
4	laugh	/lɔ:f/
5	leaf	/li:f/

10.3.2 พยัญชนะท้ายควบกล้ำ จำนวน 2 คำ

1) เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่ 1 ของพยัญชนะท้ายควบกล้ำ

2 เสียง จำนวน 2 คำ

1	giraffes	/dʒə're:fs/
---	----------	-------------

2) เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่ 2 ของพยัญชนะท้ายควบกล้ำ

2 เสียง จำนวน 1 คำ

1	yourself	/jɔ:'self/
---	----------	------------

11. หน่วยเสียงพยัญชนะ /v/ ปรากฏในคำต่างๆ จำนวน 10 คำ ไม่ปรากฏในตำแหน่งพยัญชนะต้นคำปรากฏเฉพาะในตำแหน่งภายในคำและตำแหน่งท้ายคำ จำแนกตามการปรากฏในตำแหน่งต่างๆ ของคำ ดังนี้

11.1 ตำแหน่งพยัญชนะภายในคำ จำนวน 5 คำ ดังนี้

11.1.1 พยัญชนะก้ำกึ่งระหว่างพยางค์ จำนวน 5 คำ

1) เป็นพยัญชนะเดี่ยวระหว่างสระ จำนวน 1 คำ

1	lover	/'lʌvə/
---	-------	---------

2) เป็นพยัญชนะเดี่ยวระหว่างสระกับพยัญชนะก่อกพยางค์ จำนวน

1 คำ

1	seven	/'sevn/
---	-------	---------

3) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 1 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ

2 เสียงระหว่างสระ จำนวน 3 คำ

1	every	/'evri/
2	everything	/'evriθɪŋ/
3	everywhere	/'evriweə/

11.2 ตำแหน่งพยัญชนะท้ายคำ จำนวน 5 คำ

11.2.1 เป็นพยัญชนะท้ายเดี่ยว จำนวน 4 คำ

1	five	/'faɪv/
2	have	/'hæv/
3	love	/'lʌv/
4	of	/'ɒv/

11.2.2 เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำ จำนวน 1 คำ

เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่ 1 ของพยัญชนะท้ายควบกล้ำ

2 เสียง

1	leaves	/li:vz/
---	--------	---------

12. หน่วยเสียงพยัญชนะ /θ/ ปรากฏในคำต่างๆ จำนวน 8 คำ จำแนกตามการปรากฏในตำแหน่งต่างๆ ของคำ ดังนี้

12.1 ตำแหน่งพยัญชนะต้นคำ จำนวน 3 คำ ดังนี้

12.1.1 พยัญชนะต้นเดี่ยว จำนวน 2 คำ

1	thank	/θæŋk/
2	think	/θɪŋk/

12.1.2 เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำ จำนวน 1 คำ

เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำเสียงที่ 1 ของพยัญชนะต้นควบกล้ำ 2 เสียง

จำนวน 1 คำ

1	three	/θri:/
---	-------	--------

12.2 ตำแหน่งพยัญชนะภายในคำ จำนวน 4 คำ ดังนี้

12.2.1 พยัญชนะก้ำกึ่งระหว่างพยางค์ จำนวน 4 คำ

1) เป็นพยัญชนะเดี่ยวระหว่างสระ จำนวน 1 คำ

1	everything	/'evriθɪŋ/
---	------------	------------

2) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 1 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ 2

เสียงระหว่างสระ จำนวน 1 คำ

1	birthday	/'bɜ:θdeɪ/
---	----------	------------

3) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 2 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ

2 เสียงระหว่างสระ จำนวน 2 คำ

1	healthy	/'helθi/
2	something	/'sʌmθɪŋ/

12.3 ตำแหน่งพยัญชนะท้ายคำ จำนวน 1 คำ

เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่ 1 ของพยัญชนะท้ายควบกล้ำ 2 เสียง จำนวน 1 คำ

1	month	/mʌnθ/
---	-------	--------

13. หน่วยเสียงพยัญชนะ /ð/ ปรากฏในคำต่างๆ จำนวน 9 คำ จำแนกตามการปรากฏในตำแหน่งต่างๆ ของคำ ดังนี้

13.1 ตำแหน่งพยัญชนะต้นคำ จำนวน 7 คำ ดังนี้

13.1.1 พยัญชนะต้นเดี่ยว จำนวน 7 คำ

1	that	/ðæt/
2	that's	/ðæts/
3	the	/ðə/
4	then	/ðen/
5	there	/ðeə/
6	there's	/ðeəz/
7	this	/ðɪs/

13.2 ตำแหน่งพยัญชนะภายในคำ จำนวน 2 คำ ดังนี้

พยัญชนะก้ำกึ่งระหว่างพยางค์

เป็นพยัญชนะเดี่ยวระหว่างสระ

1	brother	/'brʌðə/
2	brothers	/'brʌðəz/

14. หน่วยเสียงพยัญชนะ /s/ ปรากฏในคำต่างๆ จำนวน 58 คำ จำแนกตามการปรากฏในตำแหน่งต่างๆ ของคำ ดังนี้

14.1 ตำแหน่งพยัญชนะต้นคำ จำนวน 25 คำ ดังนี้

14.1.1 พยัญชนะต้นเดี่ยว จำนวน 13 คำ

1	circle	/'sɜ:kəl/
2	sandwich	/'sænwɪdʒ/

3	say	/seɪ/
4	seven	/'sevn/
5	sing	/sɪŋ/
6	singer	/'sɪŋgə/
7	sister	/'sɪstə/
8	sit	/sɪt/
9	six	/sɪks/
10	so	/səʊ/
11	some	/sʌm/
12	something	/'sʌmθɪŋ/
13	song	/sɒŋ/

14.1.2 เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำ จำนวน 12 คำ

1) เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำเสียงที่ 1 ของพยัญชนะต้นควบกล้ำ 2

เสียง จำนวน 10 คำ

1	snake	/sneɪk/
2	speaker	/'spi:kə/
3	spell	/spel/
4	stamp	/stæmp/
5	stand	/stænd/
6	start	/stɑ:t/
7	stick	/stɪk/
8	story	/'stɔ:ri/
9	swan	/swɒn/
10	swim	/swɪm/

2) เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำเสียงที่ 1 ของพยัญชนะต้นควบกล้ำ 3

เสียง จำนวน 2 คำ

1	squirrels	/'skwɪrəlz/
2	strick	/strɪk/

14.2 ตำแหน่งพยัญชนะภายในคำ จำนวน 9 คำ ดังนี้

14.2.1 พยัญชนะต้นของพยางค์ที่ลงเสียงหนักภายในคำ จำนวน 1 คำ
เป็นพยัญชนะต้นเดี่ยวของพยางค์ที่ลงเสียงหนัก

1	yourself	/jɔ:'self/
---	----------	------------

14.2.2 พยัญชนะก้ำกึ่งระหว่างพยางค์ จำนวน 8 คำ

1) เป็นพยัญชนะเดี่ยวระหว่างสระ จำนวน 1 คำ

1	faces	/'feɪsɪz/
---	-------	-----------

2) เป็นพยัญชนะเดี่ยวระหว่างสระกับพยัญชนะก่อนพยางค์

จำนวน 1 คำ

1	listen	/'lɪsn/
---	--------	---------

3) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 1 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ 2

เสียงระหว่างสระ จำนวน 3 คำ

1	christmas	/'krɪsməs/
2	poster	/'pəʊstə/
3	sister	/'sɪstə/

4) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 2 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ

2 เสียงระหว่างสระ จำนวน 1 คำ

1	maxi	/'mæksi/
---	------	----------

5) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 2 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ

2 เสียงระหว่างสระกับพยัญชนะก่อนพยางค์ จำนวน 1 คำ

1	pencil	/'pensl/
---	--------	----------

6) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 1 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ 3

เสียงระหว่างสระ จำนวน 1 คำ

1	ice cream	/'aɪskri:m/
---	-----------	-------------

14.3 ตำแหน่งพยัญชนะท้ายคำ จำนวน 24 คำ

14.3.1 พยัญชนะท้ายเดี่ยว จำนวน 12 คำ

1	christmas	/'krɪsməs/
2	face	/feɪs/
3	focus	/'fəʊkəs/
4	glass	/glɑ:s/
5	guess	/ges/
6	lettuce	/'letɪs/
7	mouse	/maʊs/
8	rice	/raɪs/
9	this	/ðɪs/
10	trace	/treɪs/
11	us	/ʌs/
12	yes	/jes/

14.3.2 เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำ จำนวน 12 คำ

1) เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่ 2 ของพยัญชนะท้ายควบกล้ำ

2 เสียง จำนวน 10 คำ

1	box	/bɒks/
2	dance	/dɑ:ns/
3	ducks	/dʌks/
4	giraffes	/dʒə'ra:fs/
5	it's	/ɪts/
6	kites	/kaɪts/
7	likes	/laɪks/

8	six	/sɪks/
9	that's	/ðætʃz/
10	what's	/wɒtʃz/

2) เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่ 3 ของพยัญชนะท้ายควบกล้ำ

3 เสียง จำนวน 2 คำ

1	ants	/ænts/
2	elephants	/'elɪfənts/

15. หน่วยเสียงพยัญชนะ /z/ ปรากฏในคำต่างๆ จำนวน 30 คำ จำแนกตามการปรากฏในตำแหน่งต่างๆ ของคำ ดัง

15.1 ตำแหน่งพยัญชนะต้นคำ จำนวน 1 คำ ดังนี้

เป็นพยัญชนะต้นเดี่ยว จำนวน 1 คำ

1	zoo	/zuː/
---	-----	-------

15.2 ตำแหน่งพยัญชนะภายในคำ จำนวน 1 คำ ดังนี้

พยัญชนะก้ำกึ่งระหว่างพยางค์

เป็นพยัญชนะต้นเดี่ยวระหว่างสระ

1	eraser	/'reɪzə/
---	--------	----------

15.3 ตำแหน่งพยัญชนะท้ายคำ จำนวน 28 คำ

15.3.1 พยัญชนะท้ายเดี่ยว จำนวน 21 คำ

1	bees	/biːz/
2	bread	/bred/
3	brothers	/'brʌðəz/
4	butterflies	/'bʌtəflaɪz/
5	choose	/tʃuːz/
6	cookies	/'kʊkɪz/
7	does	/dʌz/
8	faces	/'feɪsɪz/

9	has	/hæz/
10	here's	/hiəz/
11	he's	/hi:z/
12	his	/hɪz/
13	is	/ɪz/
14	oranges	/'ɒrɪndʒɪz/
15	please	/pli:z/
16	she's	/ʃi:z/
17	there's	/ðeəz/
18	trees	/tri:z/
19	use	/ju:z/
20	where's	/weəz/
21	who's	/hu:z/

15.3.2 เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำ จำนวน 7 คำ

1) เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่ 2 ของพยัญชนะท้ายควบกล้ำ

2 เสียง จำนวน 5 คำ

1	birds	/bɜ:dz/
2	girls	/gɜ:lz/
3	leaves	/li:vz/
4	pigs	/pɪgz/
5	squirrels	/'skwɪrəlz/

2) เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่ 3 ของพยัญชนะท้ายควบกล้ำ

3 เสียง จำนวน 2 คำ

1	friends	/frendz/
2	hands	/hændz/

16. หน่วยเสียงพยัญชนะ /ʃ/ ปรากฏในคำต่างๆ จำนวน 9 คำ จำแนกตามการปรากฏในตำแหน่งต่างๆ ของคำ ดังนี้

16.1 ตำแหน่งพยัญชนะต้นคำ จำนวน 4 คำ ดังนี้
เป็นพยัญชนะต้นเดี่ยว จำนวน 4 คำ

1	share	/ʃeə/
2	she	/ʃi:/
3	she's	/ʃi:z/
4	show	/ʃəʊ/

16.2 ตำแหน่งพยัญชนะภายในคำ จำนวน 1 คำ

พยัญชนะก้ำกึ่งระหว่างพยางค์ จำนวน 1 คำ

เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 2 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ 2 เสียง ระหว่างสระกับพยัญชนะก่อกพยางค์ จำนวน 1 คำ

1	action	/'ækʃn/
---	--------	---------

16.3 ตำแหน่งพยัญชนะท้ายคำ จำนวน 4 คำ

พยัญชนะท้ายเดี่ยว จำนวน 4 คำ

1	english	/'ɪŋɡlɪʃ/
2	finish	/'fɪnɪʃ/
3	fish	/fɪʃ/
4	wish	/wɪʃ/

17. หน่วยเสียงพยัญชนะ /ʒ/

หน่วยเสียงพยัญชนะ /ʒ/ ไม่ปรากฏในหนังสือเล่มนี้

18. หน่วยเสียงพยัญชนะ /h/ ปรากฏในคำต่างๆ จำนวน 22 คำ โดยปรากฏเฉพาะในตำแหน่งพยัญชนะต้นคำ ดังนี้

เป็นพยัญชนะต้นเดี่ยว จำนวน 22 คำ

1	had	/hæd/
2	ham	/hæm/

3	hands	/hændz/
4	happy	/'hæpi/
5	has	/hæz/
6	have	/hæv/
7	he	/hi:/
8	healthy	/'helθi/
9	hello	/hə'ləu/
10	help	/help/
11	helpful	/'helpfl/
12	here	/hiə/
13	here's	/hiəz/
14	he's	/hi:z/
15	hi	/hai/
16	his	/hɪz/
17	hit	/hit/
18	hold	/həʊld/
19	hooray	/hu'reɪ/
20	hungry	/'hʌŋgri/
21	who	/hu:/
22	who's	/hu:z/

19. หน่วยเสียงพยัญชนะ /tʃ/ ปรากฏในคำต่างๆ จำนวน 8 คำ จำแนกตามการปรากฏในตำแหน่งต่างๆ ของคำ ดังนี้

19.1 ตำแหน่งพยัญชนะต้นคำ จำนวน 6 คำ ดังนี้
เป็นพยัญชนะต้นเดี่ยว จำนวน 6 คำ

1	chain	/tʃeɪn/
2	chant	/tʃɑ:nt/
3	chart	/tʃɑ:t/

4	chicken	/'tʃɪkɪn/
5	child	/'tʃaɪld/
6	choose	/'tʃuːz/

19.2 ตำแหน่งพยัญชนะท้ายคำ จำนวน 2 คำ ดังนี้
เป็นพยัญชนะท้ายเดี่ยว จำนวน 2 คำ

1	much	/mʌtʃ/
2	touch	/tʌtʃ/

20. หน่วยเสียงพยัญชนะ /dʒ/ ปรากฏในคำต่างๆ จำนวน 10 คำ จำแนกตามการปรากฏในตำแหน่งต่างๆ ของคำ ดังนี้

20.1 ตำแหน่งพยัญชนะต้นคำ จำนวน 6 คำ ดังนี้
เป็นพยัญชนะต้นเดี่ยว จำนวน 6 คำ

1	giraffe	/dʒə'reɪf/
2	giraffes	/dʒə'reɪfs/
3	jam	/dʒæm/
4	jelly	/'dʒɛli/
5	jump	/dʒʌmp/
6	jumping	/'dʒʌmpɪŋ/

20.2 ตำแหน่งพยัญชนะภายในคำ จำนวน 2 คำ ดังนี้

20.2.1 พยัญชนะก้ำกึ่งระหว่างพยางค์ จำนวน 2 คำ

1) เป็นพยัญชนะเดี่ยวระหว่างสระ จำนวน 1 คำ

1	project	/'prɒdʒekt/
---	---------	-------------

2) เป็นพยัญชนะควบก้ำเสียงที่ 2 ของกลุ่มพยัญชนะควบก้ำ 2 เสียง
ระหว่างสระ จำนวน 1 คำ

1	oranges	/'ɒrɪndʒɪz/
---	---------	-------------

20.3 ตำแหน่งพยัญชนะท้ายคำ จำนวน 2 คำ

20.3.1 พยัญชนะท้ายเดี่ยว จำนวน 1 คำ

1	sandwich	/'sænwɪdʒ/
---	----------	------------

20.3.2 พยัญชนะท้ายควบกล้ำ จำนวน 1 คำ

เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่ 1 ของพยัญชนะท้ายควบกล้ำ

2 เสียง จำนวน 1 คำ

1	orange	/'ɒrɪndʒ/
---	--------	-----------

21. หน่วยเสียงพยัญชนะ /w/ ปรากฏในคำต่างๆ จำนวน 17 คำ จำแนกตามการปรากฏ ดังนี้

21.1 ตำแหน่งพยัญชนะต้นคำ จำนวน 16 คำ ดังนี้

21.1.1 เป็นพยัญชนะต้นเดี่ยว จำนวน 12 คำ

1	one	/wʌn/
2	walk	/wɔ:k/
3	water	/'wɔ:tə/
4	watermelon	/'wɔ:təmelən/
5	we	/wi:/
6	weight	/weɪt/
7	what's	/wɒts/
8	where's	/weəz/
9	white	/waɪt/
10	win	/wɪn/
11	wish	/wɪʃ/
12	won't	/wɒnt/

21.1.2 เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำ จำนวน 4 คำ

1) เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำเสียงที่ 2 ของพยัญชนะต้นควบกล้ำ

2 เสียง จำนวน 3 คำ

1	quack	/kwæk/
---	-------	--------

2	swan	/swɒn/
3	swim	/swɪm/

2) เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำเสียงที่ 3 ของพยัญชนะต้นควบกล้ำ

3 เสียง จำนวน 1 คำ

1	squirrels	/'skwɪrəlz/
---	-----------	-------------

21.2 ตำแหน่งพยัญชนะภายในคำ จำนวน 1 คำ ดังนี้

พยัญชนะก้ำกึ่งระหว่างพยางค์ จำนวน 1 คำ

เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 2 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ 2

เสียงระหว่างสระ จำนวน 1 คำ

1	sandwich	/'sænwɪdʒ/
---	----------	------------

22. หน่วยเสียงพยัญชนะ /j/ ปรากฏในคำต่างๆ จำนวน 11 คำ จำแนกตามการปรากฏในตำแหน่งต่างๆ ของคำ ดังนี้

22.1 ตำแหน่งพยัญชนะต้นคำ จำนวน 10 คำ ดังนี้

22.1.1 เป็นพยัญชนะต้นเดี่ยว จำนวน 8 คำ

1	year	/jɪə/
2	yellow	/'jeləʊ/
3	yes	/jes/
4	you	/ju:/
5	your	/jɔ:/
6	you're	/juə/
7	yourself	/jɔ:'self/
8	yummy	/'jʌmi/

22.1.2 เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำ จำนวน 2 เสียง

เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำเสียงที่ 2 ของพยัญชนะควบกล้ำ 2 เสียง

1	beautiful	/'bjʊ:tɪfl/
2	new	/nju:/

22.2 ตำแหน่งพยัญชนะภายในคำ จำนวน 1 คำ ดังนี้

พยัญชนะก้ำกึ่งระหว่างพยางค์

เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 2 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ 2 เสียง

จำนวน 1 คำ

1	onion	/ˈʌnjən/
---	-------	----------

23. หน่วยเสียงพยัญชนะ /r/ ปรากฏในคำต่างๆ จำนวน 45 คำ จำแนกตามการปรากฏในตำแหน่งต่างๆ ของคำ ดังนี้

23.1 ตำแหน่งพยัญชนะต้นคำ จำนวน 26 คำ ดังนี้

23.1.1 เป็นพยัญชนะต้นเดี่ยว จำนวน 7 คำ

1	ran	/ræn/
2	read	/ri:d/
3	red	/red/
4	rice	/raɪs/
5	robot	/'rɒbɒt/
6	ruler	/'ru:lə/
7	write	/raɪt/

23.1.2 พยัญชนะต้นควบกล้ำ จำนวน 19 คำ

1) เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำเสียงที่ 2 ของพยัญชนะต้นควบกล้ำ

2 เสียง จำนวน 18 คำ

1	bread	/bred/
2	brother	/'brʌðə/
3	brothers	/'brʌðəz/
4	brown	/braʊn/
5	christmas	/'krɪsməs/
6	draft	/dra:ft/
7	draw	/drɔ:/
8	friend	/'frend/

9	friends	/frendz/
10	frog	/frog/
11	green	/gri:n/
12	grey	/grei/
13	project	/'prɒdʒekt/
14	three	/θri:/
15	trace	/treis/
16	tree	/tri:/
17	trees	/tri:z/
18	try	/traɪ/

2) เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำเสียงที่ 3 ของพยัญชนะต้นควบกล้ำ

3 เสียง จำนวน 1 คำ

1	strick	/strɪk/
---	--------	---------

23.2 ตำแหน่งพยัญชนะภายในคำ จำนวน 19 คำ ดังนี้

23.2.1 พยัญชนะต้นของพยางค์ที่ลงเสียงหนักภายในคำ จำนวน 6 คำ

1) เป็นพยัญชนะต้นเดี่ยวของพยางค์ที่ลงเสียงหนัก จำนวน

5 คำ

1	around	/ə'raʊnd/
2	eraser	/'reɪzə/
3	giraffe	/dʒə'reɪf/
4	giraffes	/dʒə'reɪfs/
5	hooray	/'hu:reɪ/

2) เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำเสียงที่ 2 ของพยัญชนะต้นควบกล้ำ

2 เสียง จำนวน 1 คำ

1	umbrella	/ʌm'brelə/
---	----------	------------

23.2.2 พยัญชนะก้ำกึ่งระหว่างพยางค์ จำนวน 13 คำ

1) เป็นพยัญชนะเดี่ยวระหว่างสระ จำนวน 7 คำ

1	merry	/'meri/
2	mirror	/'mi:ə/
3	orange	/'ɒrɪndʒ/
4	oranges	/'ɒrɪndʒɪz/
5	squirrels	/'skwɪrəlz/
6	story	/'sto:ri/
7	very	/'veri/

2) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 2 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ

2 เสียงระหว่างสระ จำนวน 3 คำ

1	every	/'evri/
2	everything	/'evriθɪŋ/
3	everywhere	/'evriweə/

3) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 3 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ

3 เสียงระหว่างสระ จำนวน 3 คำ

1	angry	/'æŋgri/
2	hungry	/'hʌŋgri/
3	ice cream	/'aɪskri:m/

24. หน่วยเสียงพยัญชนะ /l/ ปรากฏในคำต่างๆ จำนวน 63 คำ จำแนกตามการปรากฏในตำแหน่งต่างๆ ของคำ ดังนี้

24.1 ตำแหน่งพยัญชนะต้นคำ จำนวน 23 คำ ดังนี้

24.1.1 เป็นพยัญชนะต้นเดี่ยว จำนวน 12 คำ

1	laugh	/lɑ:f/
2	leaf	/li:f/
3	leaves	/li:vz/

4	lettuce	/ˈletɪs/
5	like	/laɪk/
6	likes	/laɪks/
7	listen	/ˈlɪsn/
8	little	/ˈlɪtl/
9	look	/lʊk/
10	lot	/lɒt/
11	love	/lʌv/
12	lover	/ˈlʌvə/

24.1.2 เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำ จำนวน 11 คำ

เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำเสียงที่ 2 ของพยัญชนะต้นควบกล้ำ 2

เสียง จำนวน 11 คำ

1	black	/blæk/
2	blue	/blu:/
3	clap	/klæp/
4	clean	/kli:n/
5	fly	/flaɪ/
6	glass	/glɑ:s/
7	glue	/glu:/
8	plan	/plæn/
9	play	/pleɪ/
10	player	/ˈpleɪə/
11	please	/pli:z/

24.2 ตำแหน่งพยัญชนะภายในคำ จำนวน 18 คำ ดังนี้

24.2.1 พยัญชนะต้นของพยางค์ที่สองเสียงหนักภายในคำ จำนวน 2 คำ

เป็นพยัญชนะต้นเดี่ยวของพยางค์ที่สองเสียงหนัก

1	collect	/kəˈlekt/
---	---------	-----------

2	hello	/hə'ləʊ/
---	-------	----------

24.2.2 พยัญชนะก้ำกึ่งระหว่างพยางค์ จำนวน 16 คำ

1) เป็นพยัญชนะเดี่ยวระหว่างสระ จำนวน 10 คำ

1	umbrella	/ʌm'brelə/
2	colour	/'kʌlə/
3	elephant	/'elɪfənt/
4	elephants	/'elɪfənts/
5	feelings	/'fi:liŋz/
6	jelly	/'dʒeli/
7	ruler	/'ru:lə/
8	teller	/'telə/
9	watermelon	/'wɔ:təmelən/
10	yellow	/'jeləʊ/

2) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 1 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ 2 เสียงระหว่างสระ จำนวน 2 คำ

1	alphabet	/'ælfəbet/
2	healthy	/'helθi/

3) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 2 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ 2 เสียงระหว่างสระ จำนวน 2 คำ

1	butterflies	/'bʌtəflaɪz/
2	ugly	/'ʌgli/

4) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 1 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ 3 เสียงระหว่างสระกับพยัญชนะแก่พยางค์ จำนวน 1 คำ

1	helpful	/'helpfl/
---	---------	-----------

5) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 3 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ
3 เสียงระหว่างสระ จำนวน 1 คำ

1	english	/'ɪŋɡlɪʃ/
---	---------	-----------

24.3 ตำแหน่งพยัญชนะท้ายคำ จำนวน 23 คำ

24.3.1 เป็นพยัญชนะท้ายเดี่ยว จำนวน 7 คำ

1	actual	/'æktʃuəl/
2	all	/ɔ:l/
3	file	/faɪl/
4	girl	/gɜ:l/
5	spell	/spel/
6	tall	/tɔ:l/
7	tell	/tel/

24.3.2 เป็นพยัญชนะท้ายเดี่ยวที่ทำหน้าที่เป็นแกนพยางค์ของพยางค์
สุดท้าย จำนวน 8 คำ

1	animal	/'ænɪml/
2	apple	/'æpl/
3	beautiful	/'bju:tɪfl/
4	circle	/'sɜ:kəl/
5	helpful	/'helpfl/
6	little	/'lɪtl/
7	pencil	/'pensl/
8	purple	/'pɜ:pl/

24.3.3 เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำ จำนวน 8 คำ

เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่ 1 ของพยัญชนะท้ายควบกล้ำ

2 เสียง

1	child	/tʃaɪld/
---	-------	----------

2	girls	/gɜ:lz/
3	help	/help/
4	hold	/həʊld/
5	milk	/milk/
6	old	/əʊld/
7	squirrels	/'skwɪrəlz/
8	yourself	/jɜ:'self/

การกระจายของหน่วยเสียงพยัญชนะ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

1. หน่วยเสียงพยัญชนะ /p/ ปรากฏในคำต่างๆ จำนวน 61 คำ จำนวนตามการปรากฏในตำแหน่งต่างๆ ของคำ ดังนี้

1.1 คำแห่งพยัญชนะต้นคำ จำนวน 45 คำ ดังนี้

1.1.1 เป็นพยัญชนะต้นเดี่ยว จำนวน 30 คำ

1	page	/peɪdʒ/
2	paint	/peɪnt/
3	pair	/peə/
4	paper	/'peɪpə/
5	parts	/pɑ:ts/
6	party	/'pɑ:ti/
7	pass	/pɑ:s/
8	paste	/peɪst/
9	pattern	/pætn/
10	pea	/pi:/
11	peas	/pi:z/
12	pebble	/'pebl/
13	peel	/pi:l/
14	pen	/pen/
15	pencil	/'pensl/

16	people	/'pi:pl/
17	person	/'pɜ:sn/
18	pick	/pɪk/
19	picture	/'pɪktʃə/
20	pictures	/'pɪktʃəz/
21	piece	/pi:s/
22	pigeon	/'pɪdʒɪn/
23	pigeons	/'pɪdʒɪnz/
24	pink	/pɪŋk/
25	point	/pɔɪnt/
26	popular	/'pɒpjələ/
27	pull	/pu:l/
28	punctual	/'pʌŋktʃuəl/
29	push	/puʃ/
30	put	/put/

1.1.2 เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำ จำนวน 15 คำ

1) เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำเสียงที่ 1 ของพยัญชนะต้นควบกล้ำ 2

เสียง จำนวน 12 คำ

1	places	/pleɪsɪz/
2	plane	/pleɪn/
3	plastic	/'plæstɪk/
4	play	/pleɪ/
5	player	/'pleɪə/
6	playground	/'pleɪgraʊnd/
7	plays	/pleɪz/
8	please	/pli:z/
9	press	/pres/

10	pretty	/'prɪti/
11	print	/'prɪnt/
12	project	/'prɒdʒekt/

2) เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำเสียงที่ 2 ของพยัญชนะต้นควบกล้ำ

2 เสียง จำนวน 3 คำ

1	sparrows	/'spærəʊz/
2	sponge	/'spʌndʒ/
3	spot	/'spɒt/

1.2 ตำแหน่งพยัญชนะภายในคำ จำนวน 13 คำ ดังนี้

1.2.1 พยัญชนะต้นของพยางค์ที่ลงเสียงหนักภายในคำ จำนวน 3 คำ

1) เป็นพยัญชนะต้นเดี่ยวของพยางค์ที่ลงเสียงหนัก จำนวน 2

คำ

1	compare	/'kəm'peə/
2	repeat	/'ri'pi:t/

2) เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำเสียงที่ 1 ของพยัญชนะต้นควบกล้ำ

2 เสียง จำนวน 1 คำ

1	replaces	/'ri'pleɪsɪz/
---	----------	---------------

1.2.2 พยัญชนะก้ำกึ่งระหว่างพยางค์ จำนวน 10 คำ

1) เป็นพยัญชนะเดี่ยวระหว่างสระ จำนวน 6 คำ

1	airport	/'eəpɔ:t/
2	caterpillar	/'kætəpɪlə/
3	copy	/'kɒpi/
4	happen	/'hæpən/
5	happy	/'hæpi/
6	opened	/'əʊpənd/

2) เป็นพยัญชนะเดี่ยวระหว่างสระกับพยัญชนะก่อกพยางค์

จำนวน 1 คำ

1	apple	/'æpl/
---	-------	--------

3) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 1 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ

2 เสียงระหว่างสระ จำนวน 1 คำ

1	aeroplane	/'eərəpleɪn/
---	-----------	--------------

4) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 2 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ 2

เสียงระหว่างสระกับพยัญชนะก่อกพยางค์ จำนวน 1 คำ

1	example	/ɪg'zɑ:mpl/
---	---------	-------------

5) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 1 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ 3

เสียงระหว่างสระ จำนวน 1 คำ

1	hopscotch	/'hɒpskɒtʃ/
---	-----------	-------------

1.3 ตำแหน่งพยัญชนะท้ายคำ จำนวน 3 คำ

1.3.1 เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำ จำนวน 3 คำ

1) เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่ 1 ของพยัญชนะท้ายควบกล้ำ

2 เสียง จำนวน 2 คำ

1	chips	/tʃɪps/
2	shapes	/ʃeɪps/

2) เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่ 2 ของพยัญชนะท้ายควบกล้ำ

2 เสียง จำนวน 1 คำ

1	help	/help/
---	------	--------

2. หน่วยเสียงพยัญชนะ /b/ ปรากฏในคำต่างๆ จำนวน 51 คำ จำแนกตามการปรากฏในตำแหน่งต่างๆ ของคำ ดังนี้

2.1 ตำแหน่งพยัญชนะต้นคำ จำนวน 41 คำ ดังนี้

2.1.1 เป็นพยัญชนะต้นเดี่ยว จำนวน 31 คำ

1	backwards	/'bækwədz/
2	back	/bæk/
3	bags	/bægz/
4	ball	/bɔ:l/
5	banana	/bə'nɑ:nə/
6	bananas	/bə'nɑ:nəz/
7	basket	/'bɑ:skɪt/
8	be	/bi:/
9	bed	/bed/
10	bees	/bi:z/
11	belly	/'beli/
12	belong	/bi'lɒŋ/
13	benz	/benz/
14	best	/best/
15	better	/'betə/
16	between	/bi'twi:n/
17	big	/bɪg/
18	bird	/bɜ:d/
19	boat	/bəʊt/
20	book	/bʊk/
21	books	/'bʊks/
22	both	/bəʊθ/
23	bother	/'bɒðə/
24	bottle	/'bɒtl/
25	bottom	/'bɒtəm/
26	box	/'bɒks/
27	boy	/bɔi/

28	but	/bʌt/
29	butterfly	/'bʌtəflaɪ/
30	by	/baɪ/
31	bye	/baɪ/

2.1.2 เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำ จำนวน 10 คำ

เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำเสียงที่ 1 ของพยัญชนะต้นควบกล้ำ 2

เสียง จำนวน 10 คำ

1	black	/blæk/
2	beautiful	/'bjʊ:tɪfl/
3	blanks	/blæŋks/
4	blow	/bləʊ/
5	blows	/bləʊz/
6	blue	/blu:/
7	breaths	/breθs/
8	bright	/braɪt/
9	brother	/'brʌðə/
10	brown	/braʊn/

2.2 ตำแหน่งพยัญชนะภายในคำ จำนวน 9 คำ ดังนี้

2.2.1 พยัญชนะต้นของพยางค์ที่ลงเสียงหนักภายในคำ จำนวน 1 คำ

เป็นพยัญชนะต้นเดี่ยวของพยางค์ที่ลงเสียงหนัก จำนวน 1 คำ

1	about	/ə'baʊt/
---	-------	----------

2.2.2 พยัญชนะก้ำกึ่งระหว่างพยางค์ จำนวน 8 คำ

1) เป็นพยัญชนะเดี่ยวระหว่างสระ จำนวน 2 คำ

1	rabbit	/'ræbɪt/
2	robots	/'rəʊbɒts/

2) เป็นพยัญชนะเดี่ยวระหว่างสระกับพยัญชนะก่อกพยางค์

จำนวน 2 คำ

1	double	/'dʌbl/
2	pebble	/'pebl/

3) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 2 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ 2

เสียงระหว่างสระ จำนวน 4 คำ

1	football	/'fʊtbɔ:l/
2	numbers	/'nʌmbəz/
3	remember	/'rɪ'membə/
4	somebody	/'sʌmbədi/

2.3 ตำแหน่งพยัญชนะท้ายคำ จำนวน 1 คำ ปรากฏดังนี้
เป็นพยัญชนะท้ายเดี่ยว จำนวน 1 คำ

1	tube	/tju:b/
---	------	---------

3. หน่วยเสียงพยัญชนะ /t/ ปรากฏในคำต่างๆ จำนวน 176 คำ จำแนกตามการ
ปรากฏในตำแหน่งต่างๆ ของคำ ดังนี้

3.1 ตำแหน่งพยัญชนะต้นคำ จำนวน 45 คำ ดังนี้

3.1.1 เป็นพยัญชนะต้นเดี่ยว จำนวน 24 คำ

1	take	/teɪk/
2	talk	/tɔ:k/
3	tape	/teɪp/
4	tastes	/teɪsts/
5	teacher	/'ti:tʃə/
6	team	/ti:m/
7	tell	/tel/
8	ten	/ten/
9	thai	/taɪ/

10	tick	/tɪk/
11	tie	/taɪ/
12	till	/tɪl/
13	time	/taɪm/
14	tissue	/'tɪʃuː/
15	to	/tuː/
16	toes	/təʊz/
17	together	/tə'geðə/
18	tongue	/tʌŋ/
19	too	/tuː/
20	toy	/tɔɪ/
21	turn	/tɜːn/
22	turns	/tɜːnz/
23	TV	/'tiːviː/
24	two	/tuː/

3.1.2. เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำ จำนวน 24 คำ

1) เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำเสียงที่ 1 ของพยัญชนะต้นควบกล้ำ

2 เสียง จำนวน 8 คำ

1	train	/treɪn/
2	tray	/treɪ/
3	tree	/triː/
4	triangle	/'traɪæŋɡl/
5	try	/traɪ/
6	tube	/tjuːb/
7	twelve	/twelv/
8	twenty	/'twenti/

2) เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำเสียงที่ 2 ของพยัญชนะต้นควบกล้ำ

2 เสียง จำนวน 9 คำ

1	stand	/stænd/
2	star	/stɑː/
3	starfish	/'stɑːfɪʃ/
4	stars	/stɑːz/
5	start	/stɑːt/
6	stick	/stɪk/
7	stickers	/'stɪkəz/
8	stories	/'stɔːrɪz/
9	story	/'stɔːri/

3) เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำเสียงที่ 2 ของพยัญชนะต้นควบกล้ำ

3 เสียง จำนวน 6 คำ

1	stranger	/'streɪndʒə/
2	straw	/strɔː/
3	straws	/strɔːz/
4	string	/strɪŋ/
5	strip	/striːp/
6	students	/'stjuːdnts/

3.2 คำหน่วงพยัญชนะภายในคำ จำนวน 48 คำ ดังนี้

3.2.1 พยัญชนะต้นของพยางค์ที่สองเสียงหนักภายในคำ จำนวน 14 คำ

1) เป็นพยัญชนะต้นเดี่ยวของพยางค์ที่สองเสียงหนัก จำนวน 11 คำ

1	activity	/æk'tɪvəti/
2	continue	/kən'tɪnjuː/
3	eighteen	/eɪ'tiːn/
4	fifteen	/fɪf'tiːn/
5	fourteen	/fɔː'tiːn/

6	nineteen	/naɪn'ti:ən/
7	routine	/ru:'ti:n/
8	scotchtape	/skɒtʃ'teɪp/
9	seventeen	/sevn'ti:n/
10	sixteen	/,sɪks'ti:n/
11	thirteen	/θɜ:'ti:n/

2) เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำเสียงที่ 1 ของพยัญชนะต้นควบกล้ำ

2 เสียง จำนวน 1 คำ

1	between	/br'wi:n/
---	---------	-----------

3) เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำเสียงที่ 2 ของพยัญชนะต้นควบกล้ำ

2 เสียง จำนวน 1 คำ

1	understand	/ʌndə'stænd/
---	------------	--------------

4) เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำเสียงที่ 2 ของพยัญชนะต้นควบกล้ำ

3 เสียง จำนวน 1 คำ

1	instructions	/ɪn'strʌkʃnz/
---	--------------	---------------

3.2.2 พยัญชนะก้ำกึ่งระหว่างพยงค์ จำนวน 34 คำ

1) เป็นพยัญชนะเดี่ยวระหว่างสระ จำนวน 15 คำ

1	activity	/æk'tɪvəti/
2	beautiful	/'bju:tɪfl/
3	better	/'betə/
4	bottom	/'bɒtəm/
5	butterfly	/'bʌtəflaɪ/
6	caterpillar	/'kætəpɪlə/
7	cutter	/'kʌtə/
8	eating	/'i:tnɪŋ/

9	eighty	/'eɪti/
10	forty	/'fɔ:ti/
11	greetings	/'gri:tɪŋz/
12	party	/'pɑ:ti/
13	pretty	/'prɪti/
14	thirty	/'θɜ:ti/
15	water	/'wɔ:tə/

2) เป็นพยัญชนะเดี่ยวระหว่างสระกับพยัญชนะก่อกพยางค์ จำนวน

3 คำ

1	bottle	/'bɒtl/
2	little	/'lɪtl/
3	pattern	/'pætn/

3) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 1 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ 2 เสียง
ระหว่างสระ จำนวน 2 คำ

1	football	/'fʊtbɔ:l/
2	quietly	/'kwaɪətli/

4) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 2 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ 2
เสียงระหว่างสระ จำนวน 11 คำ

1	active	/'æktɪv/
2	after	/'ɑ:ftə/
3	afternoon	/'ɑ:ftə'nu:n/
4	center	/'sentə/
5	fifty	/'fɪfti/
6	into	/'ɪntə/
7	ninety	/'naɪnti/
8	plastic	/'plæstɪk/

9	safety	/ˈseɪfti/
10	sister	/ˈsɪstə/
11	softly	/ˈsɒftli/

5) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 2 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ 2 เสียงหน้าสระโดยพยัญชนะเสียงที่ 1 เป็นพยัญชนะกนสระ จำนวน 1 คำ

1	seventy	/ˈsevn̩ti/
---	---------	------------

6) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 2 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ 2 เสียงระหว่างสระกับพยัญชนะก่อกพยางค์ จำนวน 1 คำ

1	sentence	/ˈsentns/
---	----------	-----------

7) เป็นพยัญชนะควบกล้ำกับสระเสียงที่ 3 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ กับสระ 3 เสียงระหว่างสระ จำนวน 1 คำ

1	sixty	/ˈsɪks̩ti/
---	-------	------------

3.3 ตำแหน่งพยัญชนะท้ายคำ จำนวน 83 คำ

3.3.1 เป็นพยัญชนะท้ายเดี่ยว จำนวน 42 คำ

1	about	/əˈbaʊt/
2	airport	/ˈeəpɔ:t/
3	at	/æt/
4	basket	/ˈbɑːskɪt/
5	boat	/bəʊt/
6	bright	/braɪt/
7	but	/bʌt/
8	cat	/kæt/
9	chat	/tʃæt/
10	coconut	/ˈkəʊkənʌt/
11	cut	/kʌt/

12	eat	/i:t/
13	eight	/eɪt/
14	flute	/flu:t/
15	foot	/fʊt/
16	get	/get/
17	got	/gɒt/
18	hat	/hæt/
19	hot	/hɒt/
20	it	/ɪt/
21	lot	/lɒt/
22	minute	/'mɪnɪt/
23	night	/naɪt/
24	not	/nɒt/
25	out	/aʊt/
26	put	/pʊt/
27	quiet	/'kwaɪət/
28	rabbit	/'ræbɪt/
29	rat	/ræt/
30	repeat	/rɪ'pi:t/
31	right	/raɪt/
32	sheet	/ʃi:t/
33	sight	/saɪt/
34	sit	/sɪt/
35	spot	/spɒt/
36	start	/stɑ:t/
37	that	/ðæt/
38	vote	/vəʊt/

39	what	/wɒt/
40	white	/waɪt/
41	worksheet	/'wɜ:kʃi:t/
42	write	/raɪt/

3.3.2 เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำ จำนวน 41 คำ

1) เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่ 1 ของพยัญชนะท้ายควบกล้ำ

2 เสียง จำนวน 9 คำ

1	carrots	/'kærəts/
2	cats	/kæts/
3	favourites	/'feɪvərɪts/
4	gets	/gets/
5	hats	/hæts/
6	it's	/ɪts/
7	let's	/lets/
8	minutes	/'mɪnɪts/
9	parts	/pɑ:ts/

2) เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่ 2 ของพยัญชนะท้ายควบกล้ำ

2 เสียง จำนวน 27 คำ

1	act	/ækt/
2	adult	/'ædʌlt/
3	best	/best/
4	can't	/kɑ:nt/
5	chant	/tʃɑ:nt/
6	chest	/tʃest/
7	correct	/kə'rekt/
8	count	/kaunt/

9	different	/'dɪfrənt/
10	don't	/dəʊnt/
11	elephant	/'elɪfənt/
12	fluent	/'flu:ənt/
13	gift	/gɪft/
14	honest	/'ɒnɪst/
15	hunt	/hʌnt/
16	just	/dʒʌst/
17	last	/lɑ:st/
18	left	/left/
19	most	/məʊst/
20	paint	/peɪnt/
21	paste	/peɪst/
22	point	/pɔɪnt/
23	print	/prɪnt/
24	project	/'prɒdʒekt/
25	rest	/rest/
26	soft	/sɒft/
27	went	/went/

3) เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่ 2 ของพยัญชนะท้ายควบกล้ำ

3 เสียง จำนวน 4 คำ

1	ants	/ænts/
2	gifts	/gɪfts/
3	next	/nekst/
4	tastes	/teɪsts/

4) เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่ 2 ของพยัญชนะควบกล้ำ 3 เสียงโดยมีพยัญชนะเสียงที่ 1 ทำหน้าที่เป็นพยัญชนะก่อกำพรางค์ จำนวน 1 คำ

1	students	/'stju:dnts/
---	----------	--------------

4. หน่วยเสียงพยัญชนะ /d/ ปรากฏในคำต่างๆ จำนวน 72 คำ จำแนกตามการปรากฏในตำแหน่งต่างๆ ของคำ ดังนี้

4.1 ตำแหน่งพยัญชนะต้นคำ จำนวน 18 คำ ดังนี้

4.1.1 เป็นพยัญชนะต้นเดี่ยว จำนวน 14 คำ

1	day	/deɪ/
2	dear	/dɪə/
3	dictionary	/'dɪkʃənri/
4	different	/'dɪfrənt/
5	do	/duː/
6	does	/dʌz/
7	dog	/dɒg/
8	doll	/dɒl/
9	done	/dʌn/
10	don't	/dəʊnt/
11	door	/dɔː/
12	double	/'dʌbl/
13	down	/daʊn/
14	duck	/dʌk/

4.1.2 เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำ จำนวน 4 คำ

เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำเสียงที่ 1 ของพยัญชนะต้นควบกล้ำ 2 เสียง

จำนวน 4 คำ

1	draw	/drɔː/
2	dried	/draɪd/
3	drop	/drɒp/

4	dry	/draɪ/
---	-----	--------

4.2 ตำแหน่งพยัญชนะภายในคำ จำนวน 13 คำ ดังนี้

4.2.1 เป็นพยัญชนะต้นเดี่ยวของพยางค์ที่ลงเสียงหนัก จำนวน 1 คำ

1	midday	/mɪd'deɪ/
---	--------	-----------

4.2.2 พยัญชนะก้ำกึ่งระหว่างพยางค์ จำนวน 12 คำ

1) เป็นพยัญชนะเดี่ยวระหว่างสระ จำนวน 3 คำ

1	adult	/'ædʌlt/
2	meadow	/'meɔw/
3	somebody	/'sʌmbədi/

2) เป็นพยัญชนะเดี่ยวระหว่างสระกับพยัญชนะก่อนพยางค์ จำนวน 3

คำ

1	middle	/'mɪdl/
2	students	/'stju:dnts/
3	garden	/'gɑ:dn/

3) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 2 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ

2 เสียงระหว่างสระ จำนวน 4 คำ

1	holder	/'həʊldə/
2	shoulders	/'ʃəʊldəz/
3	under	/'ʌndə/
4	understand	/'ʌndə'stænd/

4) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 2 ของพยัญชนะควบกล้ำ 3

เสียง ระหว่างสระ จำนวน 1 คำ

1	hundred	/'hʌndrəd/
---	---------	------------

5) เป็นพยัญชนะท้ายพยางค์ จำนวน 1 คำ

1	midday	/mɪd'deɪ/
---	--------	-----------

4.3 ตำแหน่งพยัญชนะท้ายคำ จำนวน 44 คำ

4.3.1 เป็นพยัญชนะท้ายเดี่ยว จำนวน 17 คำ

1	bed	/bed/
2	bird	/bɜ:d/
3	card	/kɑ:d/
4	dried	/draɪd/
5	feed	/fi:d/
6	food	/fu:d/
7	good	/gʊd/
8	head	/hed/
9	hide	/haɪd/
10	hundred	/'hʌndrəd/
11	lid	/lɪd/
12	red	/red/
13	seaweed	/'si:wi:d/
14	should	/ʃʊd/
15	side	/saɪd/
16	slide	/slaɪd/
17	word	/wɜ:d/

4.3.2 เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำ จำนวน 24 คำ

1) เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่ 1 ของพยัญชนะท้ายควบกล้ำ

2 เสียง จำนวน 3 คำ

1	backwards	/'bækwɜ:dz/
2	sides	/saɪdz/
3	words	/wɜ:dz/

2) เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่ 2 ของพยัญชนะท้ายควบกล้ำ

2 เสียง จำนวน 17 คำ

1	and	/ænd/
2	around	/ə'raʊnd/
3	child	/tʃaɪld/
4	climbed	/klaɪmd/
5	end	/end/
6	find	/faɪnd/
7	fold	/fəʊld/
8	friend	/frend/
9	ground	/graʊnd/
10	hand	/hænd/
11	hold	/həʊld/
12	opened	/'əʊpənd/
13	playground	/'pleɪgraʊnd/
14	round	/raʊnd/
15	stand	/stænd/
16	understand	/ʌndə'stænd/
17	wind	/wɪnd/

3) เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่ 2 ของพยัญชนะท้ายควบกล้ำ

3 เสียง จำนวน 4 คำ

1	friends	/frendz/
2	friend's	/frendz/
3	hands	/hændz/
4	lands	/lændz/

5. หน่วยเสียงพยัญชนะ /k/ ปรากฏในคำต่างๆ จำนวน 100 คำ จำแนกตามการปรากฏในตำแหน่งต่างๆ ของคำ ดังนี้

5.1 ตำแหน่งพยัญชนะต้นคำ จำนวน 49 คำ ดังนี้

5.1.1 เป็นพยัญชนะต้นเดี่ยว จำนวน 25 คำ

1	calls	/kɔ:lz/
2	can	/kæn/
3	can't	/kɑ:nt/
4	car	/kɑ:/
5	card	/kɑ:d/
6	care	/keə/
7	caring	/'keərɪŋ/
8	carrots	/'kærəts/
9	cat	/kæt/
10	caterpillar	/'kætəpɪlə/
11	cats	/kæts/
12	coconut	/'kəʊkənʌt/
13	colour	/'kʌlə/
14	colourful	/'kʌləfl/
15	come	/kʌm/
16	coming	/'kʌmɪŋ/
17	compare	/kəm'peə/
18	continue	/kən'tɪnju:/
19	copy	/'kɒpi/
20	correct	/kə'rekt/
21	count	/kaunt/
22	cup	/kʌp/
23	curl	/kɜ:l/
24	cut	/kʌt/

25	cutter	/'kʌtə/
----	--------	---------

5.1.2 เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำ จำนวน 24 คำ

1) เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำเสียงที่ 1 ของพยัญชนะต้นควบกล้ำ

2 เสียง จำนวน 17 คำ

1	christmas	/'krɪsməs/
2	clap	/klæp/
3	classroom	/'klɑ:sru:m/
4	clean	/kli:n/
5	climb	/klaɪm/
6	climbed	/klaɪmd/
7	climbing	/'klaɪmɪŋ/
8	clock	/klɒk/
9	close	/kləʊz/
10	clue	/klu:/
11	creative	/'kri:etɪv/
12	cries	/'kraɪz/
13	cry	/'kraɪ/
14	curious	/'kjʊəriəs/
15	questions	/'kwɛstʃənz/
16	quiet	/'kwaɪət/
17	quietly	/'kwaɪətli/

2) เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำเสียงที่ 2 ของพยัญชนะต้นควบกล้ำ

2 เสียง จำนวน 2 คำ

1	scotchtape	/skɒtʃ'teɪp/
2	sky	/skai/

3) เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำเสียงที่ 2 ของพยัญชนะต้นควบกล้ำ

3 เสียง จำนวน 5 คำ

1	scratching	/'skrætʃɪŋ/
2	screech	/'skri:tʃ/
3	square	/skweə/
4	squares	/skweəz/
5	squirrel	/'skwɪrəl/

5.2 ตำแหน่งพยัญชนะภายในคำ จำนวน 18 คำ ดังนี้

5.2.1 เป็นพยัญชนะต้นที่ลงเสียงหนัก จำนวน 1 คำ

1	o'clock	/ə'klɒk/
---	---------	----------

5.2.2 พยัญชนะก้ำกึ่งระหว่างพยางค์ จำนวน 17 คำ

1) เป็นพยัญชนะเดี่ยวระหว่างสระ จำนวน 3 คำ

1	coconut	/'kəʊkənʌt/
2	lucky	/'lʌki/
3	stickers	/'stɪkəz/

2) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 1 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ 2

เสียงระหว่างสระ จำนวน 6 คำ

1	active	/'æktɪv/
2	backwards	/'bækwədz/
3	dictionary	/'dɪkʃənri/
4	picture	/'pɪktʃə/
5	pictures	/'pɪktʃəz/
6	worksheet	/'wɜ:kʃi:t/

3) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 1 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ 2 เสียงระหว่างสระกับพยัญชนะก่อกพยางค์ จำนวน 2 คำ

1	action	/'ækʃn/
2	instructions	/ɪn'strʌkʃnz/

4) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 2 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ 2 เสียงระหว่างสระ จำนวน 3 คำ

1	basket	/'bɑːskɪt/
2	monkey	/'mʌŋki/
3	welcome	/'welkəm/

5) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 1 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ 3 เสียงระหว่างสระ จำนวน 1 คำ

1	sixty	/'sɪksti/
---	-------	-----------

6) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 2 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ 3 เสียงระหว่างสระ จำนวน 1 คำ

1	punctual	/'pʌŋktʃuəl/
---	----------	--------------

7) เป็นพยัญชนะท้ายเสียงที่ 1 ของพยางค์ภายในคำ จำนวน 1 คำ

1	sixteen	/'sɪks'tiːn/
---	---------	--------------

5.3 ตำแหน่งพยัญชนะท้ายคำ จำนวน 33 คำ

5.3.1 เป็นพยัญชนะท้ายเดี่ยว จำนวน 18 คำ

1	back	/'bæk/
2	black	/'blæk/
3	book	/'bʊk/
4	check	/'tʃek/
5	duck	/'dʌk/
6	like	/'laɪk/

7	look	/lʊk/
8	make	/meɪk/
9	o'clock	/ə'klɒk/
10	pick	/pɪk/
11	plastic	/'plæstɪk/
12	shake	/ʃeɪk/
13	stick	/stɪk/
14	take	/teɪk/
15	talk	/tɔ:k/
16	tick	/tɪk/
17	wake	/weɪk/
18	work	/wɜ:k/

5.3.2 เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำ จำนวน 14 คำ

1) เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่ 1 ของพยัญชนะท้ายควบกล้ำ

2 เสียง จำนวน 7 คำ

1	act	/ækt/
2	books	/buks/
3	box	/bɒks/
4	correct	/kə'rekt/
5	likes	/laɪks/
6	project	/'prɒdʒekt/
7	six	/sɪks/

2) เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่ 2 ของพยัญชนะท้ายควบกล้ำ

2 เสียง จำนวน 5 คำ

1	ask	/ɑ:sk/
2	milk	/mɪlk/

3	pink	/pɪŋk/
4	thank	/θæŋk/
5	think	/θɪŋk/

3) เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่ 1 ของพยัญชนะท้ายควบกล้ำ

3 เสียง จำนวน 1 คำ

1	next	/nekst/
---	------	---------

4) เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่ 2 ของพยัญชนะท้ายควบกล้ำ

3 เสียง จำนวน 2 คำ

1	asks	/ɑ:sks/
2	blanks	/blæŋks/

6. หน่วยเสียงพยัญชนะ /g/ ปรากฏในคำต่าง ๆ จำนวน 33 คำ จำแนกตามการปรากฏในตำแหน่งต่างๆ ของคำ ดังนี้

6.1 ตำแหน่งพยัญชนะต้นคำ จำนวน 18 คำ ดังนี้

6.1.1 เป็นพยัญชนะต้นเดี่ยว จำนวน 13 คำ

1	game	/geɪm/
2	garden	/'gɑ:dn/
3	get	/get/
4	gets	/gets/
5	gift	/gɪft/
6	gifts	/gɪfts/
7	girl	/gɜ:l/
8	give	/gɪv/
9	go	/gəʊ/
10	going	/'gəʊɪŋ/
11	good	/gʊd/
12	got	/gɒt/

13	guess	/ges/
----	-------	-------

6.1.2 เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำ จำนวน 5 คำ

เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำเสียงที่ 1 ของพยัญชนะต้นควบกล้ำ 2 เสียง
จำนวน 5 คำ

1	glue	/glu:/
2	green	/gri:n/
3	greetings	/'gri:tiŋz/
4	grey	/grei/
5	ground	/graund/

6.2 ตำแหน่งพยัญชนะภายในคำ จำนวน 9 คำ ดังนี้

6.2.1 พยัญชนะต้นของพยางค์ที่ลงเสียงหนักภายในคำ จำนวน 2 คำ

เป็นพยัญชนะต้นเดี่ยวของพยางค์ที่ลงเสียงหนัก จำนวน 2 คำ

1	again	/ə'geɪn/
2	together	/tə'geðə/

6.2.2 พยัญชนะก้ำกึ่งระหว่างพยางค์ จำนวน 7 คำ

1) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 1 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ 2
เสียงระหว่างสระ จำนวน 1 คำ

1	playground	/'pleɪgraund/
---	------------	---------------

2) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 2 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ
2 เสียงระหว่างสระ จำนวน 2 คำ

1	finger	/'fɪŋgə/
2	singer	/'sɪŋgə/

3) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 2 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ 2
เสียงระหว่างสระกับพยัญชนะก่อกพยางค์ จำนวน 2 คำ

1	single	/'sɪŋgl/
---	--------	----------

2	triangle	/'traɪæŋgl/
---	----------	-------------

4) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 2 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ 3 เสียงระหว่างสระ จำนวน 1 คำ

1	english	/'ɪŋɡlɪʃ/
---	---------	-----------

5) เป็นพยัญชนะท้ายของพยางค์ภายในคำ จำนวน 1 คำ

1	example	/ɪɡ'zɑ:mpl/
---	---------	-------------

6.3 ตำแหน่งพยัญชนะท้ายคำ จำนวน 6 คำ

6.3.1 เป็นพยัญชนะท้ายเดี่ยว จำนวน 4 คำ

1	big	/bɪɡ/
2	dog	/dɒɡ/
3	frog	/frɒɡ/
4	leg	/leg/

6.3.2 เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำ จำนวน 2 คำ

เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่ 1 ของพยัญชนะท้ายควบกล้ำ 2 เสียง จำนวน 2 คำ

1	bags	/bæɡz/
2	legs	/legz/

7. หน่วยเสียงพยัญชนะ /m/ ปรากฏในคำต่างๆ จำนวน 55 คำ จำแนกตามการปรากฏในตำแหน่งต่างๆ ของคำ ดังนี้

7.1 ตำแหน่งพยัญชนะต้นคำ จำนวน 25 คำ ดังนี้

7.1.1 เป็นพยัญชนะต้นเดี่ยว จำนวน 23 คำ

1	make	/meɪk/
2	many	/'meni/
3	match	/mætʃ/
4	may	/meɪ/

5	me	/mi:/
6	meadow	/'medəʊ/
7	mean	/mi:n/
8	meaning	/'mi:nɪŋ/
9	merry	/'meri/
10	midday	/mɪd'deɪ/
11	middle	/'mɪdl/
12	milk	/mɪlk/
13	minute	/'mɪnɪt/
14	minutes	/'mɪnɪts/
15	monkey	/'mʌŋki/
16	month	/mʌnθ/
17	more	/mɔ:/
18	morning	/'mɔ:nɪŋ/
19	most	/mɔ:st/
20	mother	/'mʌðə/
21	mouth	/maʊθ/
22	mum	/mʌm/
23	my	/maɪ/

7.1.2 เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำ จำนวน 2 คำ

เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำเสียงที่ 2 ของพยัญชนะต้นควบกล้ำ 2

เสียง จำนวน 2 คำ

1	small	/smel/
2	smells	/smelz/

7.2 ตำแหน่งพยัญชนะภายในคำ จำนวน 13 คำ ดังนี้

7.2.1 พยัญชนะต้นของพยางค์ที่ลงเสียงหนักภายในคำ จำนวน 2 คำ

เป็นพยัญชนะต้นเดี่ยวของพยางค์ที่ลงเสียงหนัก จำนวน 2 คำ

1	imaginative	/ɪ'mædʒɪnətɪv/
2	remember	/rɪ'membə/

7.2.2 พยัญชนะก้ำกึ่งระหว่างพยางค์ จำนวน 11 คำ

1) เป็นพยัญชนะเดี่ยวระหว่างสระ จำนวน 5 คำ

1	climbing	/'klaɪmɪŋ/
2	coming	/'kʌmɪŋ/
3	family	/'fæməli/
4	informative	/ɪn'fɔ:mətɪv/
5	yummy	/'jʌmi/

2) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 1 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ

2 เสียงระหว่างสระ จำนวน 3 คำ

1	numbers	/'nʌmbəz/
2	remember	/rɪ'membə/
3	somebody	/'sʌmbədi/

3) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 1 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ 2

เสียงระหว่างสระกับพยัญชนะก่อกพยางค์ จำนวน 1 คำ

1	Example	/ɪg'zɑ:mpəl/
---	---------	--------------

4) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 2 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ

2 เสียงระหว่างสระ จำนวน 1 คำ

1	christmas	/'krɪsməs/
---	-----------	------------

5) เป็นพยัญชนะท้ายเดี่ยวของพยางค์ภายในคำ จำนวน 1 คำ

1	compare	/'kɑ:mpeɪ/
---	---------	------------

7.3 ตำแหน่งพยัญชนะท้ายคำ จำนวน 17 คำ

7.3.1 เป็นพยัญชนะท้ายเดี่ยว จำนวน 15 คำ

1	am	/æm/
2	bottom	/'bɒtəm/
3	classroom	/'klɑ:sru:m/
4	climb	/klaɪm/
5	come	/kʌm/
6	frame	/freɪm/
7	from	/frɒm/
8	game	/geɪm/
9	home	/həʊm/
10	I'm	/aɪm/
11	swim	/swɪm/
12	team	/ti:m/
13	them	/ðəm/
14	time	/taɪm/
15	welcome	/'welkəm/

7.3.2 พยัญชนะท้ายควบกล้ำ จำนวน 2 คำ

เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่ 1 ของพยัญชนะท้ายควบกล้ำ

2 เสียง จำนวน 2 คำ

1	climbed	/klaɪmd/
2	swims	/swɪmz/

8. หน่วยเสียงพยัญชนะ /n/ ปรากฏในคำต่างๆจำนวน 142 คำ จำแนกตามการปรากฏในตำแหน่งต่างๆ ของคำ ดังนี้

8.1 ตำแหน่งพยัญชนะต้นคำ จำนวน 14 คำ ดังนี้

เป็นพยัญชนะต้นเดี่ยว จำนวน 14 คำ

1	knees	/ni:z/
2	know	/nəʊ/
3	next	/nekst/

4	nice	/naɪs/
5	night	/naɪt/
6	nine	/naɪn/
7	nineteen	/naɪn'ti:n/
8	ninety	/'naɪnti/
9	no	/nəʊ/
10	noon	/nu:n/
11	nose	/nəʊz/
12	not	/nɒt/
13	now	/naʊ/
14	numbers	/'nʌmbəz/

8.2 ตำแหน่งพยัญชนะภายในคำ จำนวน 36 คำ ดังนี้

8.2.1 พยัญชนะต้นของพยางค์ที่ลงเสียงหนักภายในคำ จำนวน 4 คำ
เป็นพยัญชนะต้นเดี่ยวของพยางค์ที่ลงเสียงหนัก จำนวน 4 คำ

1	another	/ə'nʌðə/
2	afternoon	/ɑ:ftə'nu:n/
3	banana	/bə'nɑ:nə/
4	bananas	/bə'nɑ:nəz/

8.2.2 พยัญชนะก้ำกึ่งระหว่างพยางค์ จำนวน 32 คำ

1) เป็นพยัญชนะเดี่ยวระหว่างสระ จำนวน 12 คำ

1	awareness	/ə'weənəs/
2	banana	/bə'nɑ:nə/
3	bananas	/bə'nɑ:nəz/
4	coconut	/'kəʊkənʌt/
5	honest	/'ɒnɪst/
6	imaginative	/'ɪmædʒɪnətɪv/

7	many	/'meni/
8	meaning	/'mi:nɪŋ/
9	minute	/'mɪnɪt/
10	minutes	/'mɪnɪts/
11	morning	/'mɔ:ɪnɪŋ/
12	running	/'rʌnɪŋ/

2) เป็นพยัญชนะก่อกพยางค์ระหว่างพยัญชนะกับสระ จำนวน 1 คำ

1	evening	/'i:vɪnɪŋ/
---	---------	------------

3) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 1 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ 2 เสียงระหว่างสระ จำนวน 11 คำ

1	answers	/'ɑ:nsəz/
2	center	/'sentə/
3	continue	/'kɒn'tɪnju:/
4	dictionary	/'dɪkʃənəri/
5	into	/'ɪntə/
6	ninety	/'naɪntɪ/
7	sentence	/'sentns/
8	stranger	/'streɪndʒə/
9	twenty	/'twenti/
10	under	/'ʌndə/
11	understand	/'ʌndə'stænd/

4) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 1 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ 2 เสียงระหว่างสระกับ พยัญชนะก่อกพยางค์ จำนวน 1 คำ

1	pencil	/'pensl/
---	--------	----------

5) เป็นพยัญชนะก่อกพยางค์และเป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่ 1 ของพยัญชนะควบกล้ำ 2 เสียง จำนวน 1 คำ

1	seventy	/'sevnti/
---	---------	-----------

6) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 1 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ 3 เสียงระหว่างสระ จำนวน 1 คำ

1	hundred	/'hʌndrəd/
---	---------	------------

7) เป็นพยัญชนะท้ายของพยางค์ภายในคำ จำนวน 4 คำ

1	continue	/'kɒn'tɪnjuː/
2	informative	/'ɪn'fɔ:mətɪv/
3	instructions	/'ɪn'strʌkʃnz/
4	nineteen	/'naɪn'ti:n/

8) เป็นพยัญชนะก่อกพยางค์และเป็นพยัญชนะท้ายเดี่ยวของพยางค์ภายในคำ จำนวน 1 คำ

1	seventeen	/'sev'n'ti:n/
---	-----------	---------------

8.3 ตำแหน่งพยัญชนะท้ายคำ จำนวน 92 คำ

8.3.1 เป็นพยัญชนะท้ายเดี่ยว จำนวน 44 คำ

1	aeroplane	/'eərəpleɪn/
2	afternoon	/'ɑ:ftə'nu:n/
3	again	/'ə'geɪn/
4	an	/æn/
5	between	/'brɪ'twi:n/
6	brown	/'braʊn/
7	can	/'kæn/
8	clean	/'kli:n/
9	done	/'dʌn/

10	down	/daʊn/
11	eighteen	/eɪ'ti:n/
12	fifteen	/fɪf'ti:n/
13	fine	/faɪn/
14	fourteen	/fo: 'ti:n/
15	fun	/fʌn/
16	green	/gri:n/
17	happen	/'hæpən/
18	hen	/hen/
19	in	/ɪn/
20	line	/laɪn/
21	mean	/mi:n/
22	nine	/naɪn/
23	nineteen	/naɪn'ti:n/
24	noon	/nu:n/
25	on	/ɒn/
26	one	/wʌn/
27	own	/əʊn/
28	pen	/pen/
29	pigeon	/'pɪdʒɪn/
30	plane	/pleɪn/
31	routine	/ru: 'ti:n/
32	run	/rʌn/
33	scene	/si:n/
34	seventeen	/sevn'ti:n/
35	sixteen	./sɪks'ti:n/
36	soon	/su:n/

37	sun	/sʌn/
38	ten	/ten/
39	then	/ðən/
40	thirteen	/θɜː'tiːn/
41	train	/treɪn/
42	turn	/tɜːn/
43	when	/wen/
44	win	/wɪn/

8.3.2 เป็นพยัญชนะก่อกพยางค์และเป็นพยัญชนะท้ายเดี่ยวของพยางค์สุดท้าย
ของคำ จำนวน 7 คำ

1	action	/'ækʃn/
2	eleven	/ɪ'levn/
3	garden	/'gɑːdn/
4	listen	/'lɪsn/
5	pattern	/pætɪn/
6	person	/'pɜːsn/
7	seven	/'sevɪn/

8.3.3 พยัญชนะท้ายควบกล้ำ จำนวน 41 คำ

1) เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่ 1 ของพยัญชนะท้ายควบกล้ำ
2 เสียง จำนวน 34 คำ

1	and	/ænd/
2	around	/ə'raʊnd/
3	benz	/benz/
4	can't	/kɑːnt/
5	change	/tʃeɪndʒ/
6	chant	/tʃɑːnt/

7	count	/kaunt/
8	different	/'dɪfrənt/
9	don't	/dəunt/
10	elephant	/'elɪfənt/
11	exchange	/ɪks'tʃeɪndʒ/
12	find	/faɪnd/
13	fluent	/'flu:ənt/
14	ground	/graʊnd/
15	hand	/hænd/
16	hunt	/hʌnt/
17	month	/mʌnθ/
18	opened	/'əʊpənd/
19	orange	/'ɒrɪndʒ/
20	paint	/peɪnt/
21	pigeons	/'pɪdʒɪnz/
22	playground	/'pleɪgraʊnd/
23	point	/pɔɪnt/
24	print	/prɪnt/
25	questions	/'kwɛstʃənz/
26	round	/raʊnd/
27	runs	/'rʌnz/
28	sentence	/'sentəns/
29	sponge	/spʌndʒ/
30	stand	/stænd/
31	turns	/tɜ:nz/
32	understand	/ʌndə'stænd/
33	went	/went/

34	wind	/waɪnd/
----	------	---------

2) เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่ 1 ของพยัญชนะท้ายควบกล้ำ

3 เสียง จำนวน 5 คำ

1	ants	/ænts/
2	friends	/frendz/
3	friend's	/frendz/
4	hands	/hændz/
5	lands	/lændz/

3) เป็นพยัญชนะก่อกพยางค์และพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่ 1 ของพยัญชนะท้ายควบกล้ำ 2 เสียง จำนวน 1 คำ

1	instructions	/ɪn'strʌkʃnz/
---	--------------	---------------

4) เป็นพยัญชนะก่อกพยางค์และเป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่ 1 ของพยัญชนะท้ายควบกล้ำ 3 เสียง จำนวน 1 คำ

1	students	/ˈstju:dnts/
---	----------	--------------

9. หน่วยเสียงพยัญชนะ /ŋ/ ในระบบภาษาอังกฤษไม่ปรากฏในตำแหน่งพยัญชนะต้นคำหรือพยัญชนะต้นพยางค์จะปรากฏเฉพาะในตำแหน่งภายในคำและตำแหน่งท้ายคำ หรือพยัญชนะท้ายพยางค์ จำนวน 36 คำ จำแนกตามการปรากฏในตำแหน่งต่างๆ ของคำ ดังนี้

9.1 ตำแหน่งพยัญชนะภายในคำ จำนวน 5 คำ ดังนี้

9.1.1 เป็นพยัญชนะก้ำกึ่งระหว่างพยางค์ จำนวน 5 คำ

1) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 1 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ 2 เสียงระหว่างสระ จำนวน 2 คำ

1	monkey	/'mʌŋki/
2	singer	/'sɪŋgə/

2) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 1 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ 2 เสียงระหว่างสระกับพยัญชนะก่อกพยางค์ จำนวน 2 คำ

1	single	/'sɪŋɡl/
2	triangle	/'traɪæŋɡl/

3) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 1 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ 3 เสียงระหว่างสระ จำนวน 1 คำ

1	punctual	/'pʌŋktʃuəl/
---	----------	--------------

9.2 ตำแหน่งพยัญชนะท้ายคำ จำนวน 31 คำ

9.2.1 เป็นพยัญชนะท้ายเดี่ยว จำนวน 22 คำ

1	along	/ə'loŋg/
2	belong	/br'loŋg/
3	caring	/'keərɪŋ/
4	climbing	/'klaɪmɪŋ/
5	coming	/'kʌmɪŋ/
6	eating	/'i:tɪŋ/
7	evening	/'i:vɪŋg/
8	feeling	/'fi:lɪŋg/
9	flying	/'flaɪŋg/
10	going	/'gəʊɪŋg/
11	hang	/hæŋg/
12	meaning	/'mi:nɪŋg/
13	morning	/'mɔ:nɪŋg/
14	running	/'rʌnɪŋg/
15	saying	/'seɪŋg/
16	scratching	/'skrætʃɪŋg/
17	sing	/sɪŋg/
18	song	/sɒŋg/
19	string	/'strɪŋg/

20	swing	/swɪŋ/
21	thing	/θɪŋ/
22	tongue	/tʌŋ/

9.2.2 เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำ จำนวน 9 คำ

1) เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่ 1 ของพยัญชนะท้ายควบกล้ำ 2

เสียง จำนวน 7 คำ

1	feelings	/'fi:lɪŋz/
2	greetings	/'gri:tɪŋz/
3	pink	/pɪŋk/
4	swings	/swɪŋz/
5	thank	/θæŋk/
6	think	/θɪŋk/
7	wings	/wɪŋz/

2) เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่ 1 ของพยัญชนะท้ายควบกล้ำ

3 เสียง จำนวน 2 คำ

1	blanks	/blæŋks/
2	lengths	/leŋθs/

10. หน่วยเสียงพยัญชนะ /f/ ปรากฏในคำต่างๆ จำนวน 61 คำ จำแนกตามการปรากฏในตำแหน่งต่างๆ ของคำ ดังนี้

10.1 ตำแหน่งพยัญชนะต้นคำ จำนวน 39 คำ ดังนี้

10.1.1 เป็นพยัญชนะต้นเดี่ยว จำนวน 28 คำ

1	face	/feɪs/
2	falls	/fɔ:lz/
3	family	/'fæməli/
4	father	/'fɑ:ðə/
5	favourites	/'feɪvərɪts/

6	feed	/fi:d/
7	feel	/fi:l/
8	feeling	/'fi:liŋ/
9	feelings	/'fi:liŋz/
10	fifteen	/ˌfɪf'ti:n/
11	fifty	/'fɪfti/
12	file	/faɪl/
13	fill	/fɪl/
14	find	/faɪnd/
15	fine	/faɪn/
16	finger	/'fɪŋgə/
17	fish	/fɪʃ/
18	five	/faɪv/
19	fold	/fəʊld/
20	follow	/'fɒləʊ/
21	food	/fu:d/
22	foot	/fʊt/
23	football	/'fʊtbɔ:l/
24	for	/fɔ:/
25	forty	/'fɔ:ti/
26	four	/fɔ:/
27	fourteen	/ˌfɔ:'ti:n/
28	fun	/fʌn/

10.1.2 เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำ จำนวน 11 คำ

เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำเสียงที่ 1 ของพยัญชนะต้นควบกล้ำ 2

เสียง จำนวน 11 คำ

1	flower	/'flaʊə/
---	--------	----------

2	fluent	/'flu:ənt/
3	flute	/flu:t/
4	fly	/flaɪ/
5	flying	/'flaɪɪŋ/
6	frame	/freɪm/
7	friend	/frend/
8	friends	/frendz/
9	friend's	/frendz/
10	frog	/frɒg/
11	from	/frɒm/

10.2 ตำแหน่งพยัญชนะภายในคำ จำนวน 13 คำ ดังนี้

10.2.1 พยัญชนะต้นของพยางค์ที่ลงเสียงหนักภายในคำ จำนวน 1 คำ
เป็นพยัญชนะต้นเดี่ยวของพยางค์ที่ลงเสียงหนัก

1	informative	/ɪn'fɔ:mətɪv/
---	-------------	---------------

10.2.2 พยัญชนะก้ำกึ่งระหว่างพยางค์ จำนวน 12 คำ

1) เป็นพยัญชนะเดี่ยวระหว่างสระ จำนวน 2 คำ

1	elephant	/'elɪfənt/
2	starfish	/'stɑ:fɪʃ/

2) เป็นพยัญชนะเดี่ยวระหว่างสระกับพยัญชนะต่อพยางค์

จำนวน 2 คำ

1	beautiful	/'bju:tɪfl/
2	colourful	/'kɒləfl/

3) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 1 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ
2 เสียงระหว่างสระ จำนวน 7 คำ

1	after	/'ɑ:ftə/
---	-------	----------

2	afternoon	/ɑ:ftə'nu:n/
3	butterfly	/'bʌtəflaɪ/
4	different	/'dɪfrənt/
5	fifty	/'fɪfti/
6	safety	/'seɪfti/
7	softly	/'sɒfti/

4) เป็นพยัญชนะท้ายของพยางค์ภายในคำ จำนวน 1 คำ

1	fifteen	/,fɪ'fi:tən/
---	---------	--------------

10.3 ตำแหน่งพยัญชนะท้ายคำ จำนวน 9 คำ

10.3.1 เป็นพยัญชนะท้ายเดี่ยว จำนวน 4 คำ

1	half	/hɑ:f/
2	if	/ɪf/
3	off	/ɒf/
4	Safe	/seɪf/

10.3.2 เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำ จำนวน 5 คำ

1) เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่ 1 ของพยัญชนะท้าย
ควบกล้ำ 2 เสียง จำนวน 3 คำ

1	gift	/gɪft/
2	soft	/sɒft/
3	left	/left/

2) เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่ 2 ของพยัญชนะท้าย
ควบกล้ำ 2 เสียง จำนวน 1 คำ

1	yourself	/jɔ:'self/
---	----------	------------

3) เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่ 1 ของพยัญชนะท้าย
ควบกล้ำ 3 เสียง จำนวน 1 คำ

1	gifts	/gifts/
---	-------	---------

11. หน่วยเสียงพยัญชนะ /v/ ปรากฏในคำต่างๆ จำนวน 25 คำ จำแนกตามการปรากฏในตำแหน่งต่างๆ ของคำ ดังนี้

11.1 ตำแหน่งพยัญชนะต้นคำ จำนวน 2 คำ

เป็นพยัญชนะต้นเดี่ยว จำนวน 2 คำ

1	very	/'veri/
2	vote	/vəʊt/

11.2 ตำแหน่งพยัญชนะภายในคำ จำนวน 11 คำ ดังนี้

11.2.1 พยัญชนะต้นของพยางค์ที่ลงเสียงหนักภายในคำ จำนวน 1 คำ

เป็นพยัญชนะต้นเดี่ยวของพยางค์ที่ลงเสียงหนัก จำนวน 1 คำ

1	TV	/'ti:'vi:/
---	----	------------

11.2.2 พยัญชนะก้ำกึ่งระหว่างพยางค์ จำนวน 10 คำ

1) เป็นพยัญชนะเดี่ยวระหว่างสระ จำนวน 4 คำ

1	activity	/æk'tɪvətɪ/
2	favourites	/'feɪvərɪts/
3	over	/'əʊvə/
4	saver	/'seɪvə/

2) เป็นพยัญชนะเดี่ยวระหว่างสระกับพยัญชนะก่อกพยางค์

จำนวน 5 คำ

1	eleven	/'levn/
2	evening	/'i:vniŋ/
3	seven	/'sevn/
4	seventeen	/sevn'ti:n/
5	seventy	/'sevntɪ/

3) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 1 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ
2 เสียงระหว่างสระ จำนวน 1 คำ

1	lovely	/'lʌvli/
---	--------	----------

11.3 ตำแหน่งพยัญชนะท้ายคำ จำนวน 12 คำ

11.3.1 เป็นพยัญชนะท้ายเดี่ยว จำนวน 11 คำ

1	active	/'æktiv/
2	creative	/'kri'eitiv/
3	five	/faiv/
4	give	/gɪv/
5	have	/hæv/
6	imaginative	/'ɪmædʒɪnətɪv/
7	informative	/'ɪn'fɔ:mətɪv/
8	I've	/aɪv/
9	love	/lʌv/
10	of	/ɒv/
11	you've	/'ju:ɪv/

11.3.2 เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำ จำนวน 1 คำ

เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่ 2 ของพยัญชนะท้ายควบกล้ำ
2 เสียง จำนวน 1 คำ

1	twelve	/twelv/
---	--------	---------

12. หน่วยเสียงพยัญชนะ /θ/ ปรากฏในคำต่างๆ จำนวน 13 คำ จำแนกตามการ
ปรากฏในตำแหน่งต่างๆ ของคำ ดังนี้

12.1 ตำแหน่งพยัญชนะต้นคำ จำนวน 7 คำ ดังนี้

12.1.1 เป็นพยัญชนะต้นเดี่ยว จำนวน 5 คำ

1	thank	/θæŋk/
2	thing	/θɪŋ/
3	think	/θɪŋk/

4	thirteen	/θɜ:'ti:n/
5	thirty	/'θɜ:ti/

12.1.2 เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำ จำนวน 2 คำ

เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำเสียงที่ 1 ของพยัญชนะต้นควบกล้ำ 2

เสียง จำนวน 2 คำ

1	three	/θri:/
2	throw	/θrəu/

12.2 ตำแหน่งพยัญชนะท้ายคำ จำนวน 6 คำ ดังนี้

12.2.1 เป็นพยัญชนะท้ายเดี่ยว จำนวน 3 คำ

1	both	/bəuθ/
2	mouth	/mauθ/
3	with	/wiθ/

12.2.2 เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำ จำนวน 3 คำ

1) เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่ 1 ของพยัญชนะท้ายควบกล้ำ

2 เสียง จำนวน 1 คำ

1	breaths	/breθs/
---	---------	---------

2) เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่ 2 ของพยัญชนะท้ายควบกล้ำ

2 เสียง จำนวน 1 คำ

1	month	/mʌnθ/
---	-------	--------

3) เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่ 2 ของพยัญชนะท้ายควบกล้ำ

3 เสียง จำนวน 1 คำ

1	lengths	/leŋθs/
---	---------	---------

13. หน่วยเสียงพยัญชนะ /ð/ ปรากฏในคำต่างๆ จำนวน 18 คำ จำแนกตามการปรากฏในตำแหน่งต่างๆ ของคำ ดังนี้

13.1 ตำแหน่งพยัญชนะต้นคำ จำนวน 9 คำ ดังนี้
เป็นพยัญชนะต้นเดี่ยว จำนวน 9 คำ

1	that	/ðæt/
2	the	/ðə/
3	them	/ðəm/
4	then	/ðən/
5	there	/ðeə/
6	there's	/ðeəz/
7	these	/ði:z/
8	they	/ði/
9	this	/ðɪs/

13.2 ตำแหน่งพยัญชนะภายในคำ 9 ดังนี้
พยัญชนะก้ำกึ่งระหว่างพยางค์ จำนวน 9 คำ
เป็นพยัญชนะเดี่ยวระหว่างสระ จำนวน 9 คำ

1	another	/ə'nʌðə/
2	bother	/'bʌðə/
3	brother	/'brʌðə/
4	father	/'fɑ:ðə/
5	mother	/'mʌðə/
6	other	/'ʌðə/
7	others	/'ʌðəz/
8	other's	/'ʌðəz/
9	together	/tə'geðə/

14. หน่วยเสียงพยัญชนะ /s/ ปรากฏในคำต่างๆ จำนวน 138 คำ จำแนกตามการปรากฏในตำแหน่งต่างๆ ของคำ ดังนี้

14.1 ตำแหน่งพยัญชนะต้นคำ จำนวน 70 คำ ดังนี้

14.1.1 เป็นพยัญชนะต้นเดี่ยว จำนวน 37 คำ

1	center	<i>/'sentə/</i>
2	circle	<i>/'sɜ:kəl/</i>
3	safe	<i>/seɪf/</i>
4	safety	<i>/'seɪfti/</i>
5	saver	<i>/'seɪvə/</i>
6	saw	<i>/sɔ:/</i>
7	say	<i>/seɪ/</i>
8	saying	<i>/'seɪɪŋ/</i>
9	says	<i>/seɪz/</i>
10	scene	<i>/si:n/</i>
11	seaweed	<i>/'si:wi:d/</i>
12	see	<i>/si:/</i>
13	seesaw	<i>/'si:sɔ:/</i>
14	sentence	<i>/'sentns/</i>
15	seven	<i>/'sevn/</i>
16	seventeen	<i>/sevn'ti:n/</i>
17	seventy	<i>/'sevnti/</i>
18	side	<i>/saɪd/</i>
19	sides	<i>/saɪdz/</i>
20	sight	<i>/saɪt/</i>
21	sing	<i>/sɪŋ/</i>
22	singer	<i>/'sɪŋgə/</i>
23	single	<i>/'sɪŋgl/</i>
24	sister	<i>/'sɪstə/</i>
25	sit	<i>/sɪt/</i>
26	six	<i>/sɪks/</i>
27	sixteen	<i>./sɪks'ti:n/</i>

28	sixty	/'sɪksti/
29	so	/səʊ/
30	soft	/sɒft/
31	softly	/'sɒftli/
32	somebody	/'sʌmbədi/
33	song	/sɒŋ/
34	soon	/su:n/
35	sorry	/'sɒri/
36	such	/sʌtʃ/
37	sun	/sʌn/

14.1.2 เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำ จำนวน 33 คำ

1) เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำเสียงที่ 1 ของพยัญชนะต้นควบกล้ำ

2 เสียง จำนวน 22 คำ

1	school	/sku:l/
2	scotch tape	/skɒtʃ'teɪp/
3	sky	/skaɪ/
4	slide	/slɑɪd/
5	small	/smɔ:l/
6	smells	/smelz/
7	sparrows	/'spærəʊz/
8	sponge	/spʌndʒ/
9	spot	/spɒt/
10	stand	/stænd/
11	star	/stɑ:/
12	starfish	/'stɑ:fɪʃ/
13	stars	/stɑ:z/
14	start	/stɑ:t/

15	stick	/stɪk/
16	stickers	/'stɪkəz/
17	stories	/'sto:ri:z/
18	story	/'sto:ri/
19	swim	/swɪm/
20	swims	/swɪmz/
21	swing	/swɪŋ/
22	swings	/swɪŋz/

2) เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำเสียงที่ 1 ของพยัญชนะต้นควบกล้ำ

3 เสียง จำนวน 11 คำ

1	scratching	/'skrætʃɪŋ/
2	screech	/'skri:tʃ/
3	square	/skweə/
4	squares	/skweəz/
5	squirrel	/'skwɪrəl/
6	stranger	/'streɪndʒə/
7	straw	/strɔ:/
8	straws	/strɔ:z/
9	string	/strɪŋ/
10	strip	/stri:p/
11	students	/'stju:dnts/

14.2 ตำแหน่งพยัญชนะภายในคำ จำนวน 18 คำ ดังนี้

14.2.1 พยัญชนะต้นของพยางค์ที่ลงเสียงหนักภายในคำ จำนวน 3 คำ

1) เป็นพยัญชนะต้นเดี่ยวของพยางค์ที่ลงเสียงหนัก จำนวน 1 คำ

1	yourself	/jɔ:'self/
---	----------	------------

2) เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำเสียงที่ 1 ของพยัญชนะต้นควบกล้ำ

2 เสียง จำนวน 1 คำ

1	understand	/ʌndə'stænd/
---	------------	--------------

3) เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำเสียงที่ 1 ของพยัญชนะต้นควบกล้ำ 3

เสียง จำนวน 1 คำ

1	instructions	/ɪn'strʌkʃnz/
---	--------------	---------------

14.2.2 พยัญชนะก้ำกึ่งระหว่างพยางค์ จำนวน 15 คำ

1) เป็นพยัญชนะเดี่ยวระหว่างสระ จำนวน 2 คำ

1	places	/pleɪsɪz/
2	replaces	/rɪ'pleɪsɪz/

2) เป็นพยัญชนะเดี่ยวระหว่างสระกับพยัญชนะก่อกพยางค์ จำนวน 2 คำ

1	listen	/'lɪsn/
2	person	/'pɜːsn/

3) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 1 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ 2

เสียงระหว่างสระ จำนวน 5 คำ

1	basket	/'bɑːskɪt/
2	classroom	/'klɑːsrʊm/
3	plastic	/'plæstɪk/
4	questions	/'kwɛstʃənz/
5	sister	/'sɪstə/

4) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 2 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ 2

เสียงระหว่างสระ จำนวน 1 คำ

1	answers	/'ɑːnsəz/
---	---------	-----------

5) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 2 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ 2 เสียงระหว่างสระกับพยัญชนะก่อพยางค์ จำนวน 1 คำ

1	pencil	/'pensl/
---	--------	----------

6) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 2 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ 3 เสียงระหว่างสระ จำนวน 2 คำ

1	hopscotch	/'hɒpskɒtʃ/
2	sixty	/'sɪksʔi/

7) เป็นพยัญชนะท้ายเสียงที่ 2 ของพยางค์ภายในคำ จำนวน 2 คำ

1	exchange	/'ɪks'tʃeɪndʒ/
2	sixteen	/'sɪks'ti:n/

14.3 ตำแหน่งพยัญชนะท้ายคำ จำนวน 50 คำ

14.3.1 เป็นพยัญชนะท้ายเดี่ยว จำนวน 13 คำ

1	awareness	/ə'weənəs/
2	christmas	/'krɪsməs/
3	curious	/'kjʊəriəs/
4	face	/feɪs/
5	guess	/ges/
6	less	/les/
7	nice	/naɪs/
8	pass	/pɑ:s/
9	piece	/pi:s/
10	press	/pres/
11	race	/reɪs/
12	this	/ðɪs/
13	yes	/jes/

14.3.2 เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำ จำนวน 37 คำ

1) เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่ 1 ของพยัญชนะท้ายควบกล้ำ

2 เสียง จำนวน 9 คำ

1	ask	/ɑ:sk/
2	best	/best/
3	chest	/tʃest/
4	honest	/'ɒnɪst/
5	just	/dʒʌst/
6	last	/lɑ:st/
7	most	/məʊst/
8	paste	/peɪst/
9	rest	/rest/

2) เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่ 2 ของพยัญชนะท้ายควบกล้ำ

2 เสียง จำนวน 17 คำ

1	books	/bʊks/
2	box	/bɒks/
3	breaths	/breθs/
4	carrots	/'kærəts/
5	cats	/kæts/
6	chips	/tʃɪps/
7	favourites	/'feɪvərɪts/
8	gets	/gets/
9	hats	/hæts/
10	it's	/ɪts/
11	let's	/lets/
12	likes	/laɪks/
13	minutes	/'mɪnɪts/

14	parts	/pɑ:ts/
15	robots	/'rɒbɒts/
16	shapes	/ʃeɪps/
17	six	/sɪks/

3) เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่ 2 ของพยัญชนะท้ายควบกล้ำ
2 เสียงโดยเสียงที่ 1 เป็นพยัญชนะก่อกพยางค์ จำนวน 1 คำ

1	sentence	/'sentns/
---	----------	-----------

4) เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่ 1 ของพยัญชนะท้ายควบกล้ำ
3 เสียง จำนวน 2 คำ

1	asks	/ɑ:sks/
2	tastes	/teɪsts/

5) เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่ 2 ของพยัญชนะท้ายควบกล้ำ
3 เสียง จำนวน 1 คำ

1	next	/nekst/
---	------	---------

6) เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่ 3 ของพยัญชนะท้ายควบกล้ำ
3 เสียง จำนวน 4 คำ

1	ants	/ænts/
2	asks	/ɑ:sks/
3	blanks	/blæŋks/
4	gifts	/gifts/
5	lengths	/leŋθs/
6	tastes	/teɪsts/

7) เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่ 3 ของพยัญชนะท้ายควบกล้ำ
3 เสียงโดยเสียงที่ 1 เป็นพยัญชนะก่อกพยางค์ จำนวน 1 คำ

1	students	/'stju:dnts/
---	----------	--------------

15. หน่วยเสียงพยัญชนะ /z/ ปรากฏในคำต่างๆ จำนวน 65 คำ จำนวนจากการปรากฏในตำแหน่งต่างๆ ของคำ ดังนี้

15.1 ตำแหน่งภายในคำ จำนวน 1 คำ ปรากฏดังนี้

พยัญชนะต้นของพยางค์ที่ลงเสียงหนักภายในคำ จำนวน 1 คำ

เป็นพยัญชนะต้นเดี่ยวของพยางค์ที่ลงเสียงหนัก จำนวน 1 คำ

1	example	/ɪg'zɑ:mpl/
---	---------	-------------

15.2 ตำแหน่งพยัญชนะท้ายคำ จำนวน 64 คำ

15.2.1 เป็นพยัญชนะท้ายเดี่ยว จำนวน 41 คำ

1	answers	/'ɑ:nsəz/
2	bananas	/bə'nɑ:nəz/
3	bees	/bi:z/
4	blows	/bləʊz/
5	close	/klaʊz/
6	cries	/kraɪz/
7	does	/dʌz/
8	ears	/ɪəz/
9	eyes	/aɪz/
10	has	/hæz/
11	hears	/hɪəz/
12	here's	/hɪəz/
13	his	/hɪz/
14	how's	/haʊz/
15	is	/ɪz/
16	knees	/ni:z/
17	nose	/nəʊz/
18	numbers	/'nʌmbəz/
19	others	/'ʌðəz/
20	other's	/'ʌðəz/

21	peas	/pi:z/
22	pictures	/'pɪktʃəz/
23	places	/'pleɪsɪz/
24	plays	/'pleɪz/
25	please	/'pli:z/
26	replaces	/'ri:pleɪsɪz/
27	says	/seɪz/
28	shoulders	/'ʃəʊldəz/
29	shows	/'ʃəʊz/
30	sparrows	/'spærəʊz/
31	squares	/'skweəz/
32	stars	/'stɑ:z/
33	stickers	/'stɪkəz/
34	stories	/'stɔ:ri:z/
35	straws	/'strɔ:z/
36	there's	/'ðeəz/
37	these	/'ði:z/
38	toes	/'təʊz/
39	use	/'ju:z/
40	was	/'wɒz/
41	yours	/'jɔ:z/

15.2.2 เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำ จำนวน 23 คำ

1) เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่ 2 ของพยัญชนะท้ายควบกล้ำ

2 เสียง จำนวน 18 คำ

1	backwards	/'bækwədz/
2	bags	/'bægz/
3	benz	/'benz/

4	calls	/kɔ:lz/
5	falls	/fɔ:lz/
6	feelings	/'fi:lɪŋz/
7	greetings	/'gri:tɪŋz/
8	legs	/legz/
9	pigeons	/'pɪdʒɪnz/
10	runs	/'rʌnz/
11	sides	/saɪdz/
12	smells	/smelz/
13	swims	/swɪmz/
14	swings	/swɪŋz/
15	turns	/tɜ:nz/
16	wings	/wɪŋz/
17	words	/wɜ:dz/
18	questions	/'kwɛstʃənz/

2) เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่ 2 ของพยัญชนะท้ายควบกล้ำ
2 เสียงโดยเสียงที่ 1 เป็นพยัญชนะก่อกำพียงค์ จำนวน 1 คำ

1	instructions	/ɪn'strʌkʃnz/
---	--------------	---------------

3) เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่ 3 ของพยัญชนะท้ายควบกล้ำ
3 เสียง จำนวน 4 คำ

1	friends	/frendz/
2	friend's	/frendz/
3	hands	/hændz/
4	lands	/lændz/

16. หน่วยเสียงพยัญชนะ /ʃ/ ปรากฏในคำต่างๆ จำนวน 18 คำ จำแนกตามการ
ปรากฏในตำแหน่งต่างๆ ของคำ ดังนี้

16.1 ตำแหน่งพยัญชนะต้นคำ จำนวน 9 คำ ดังนี้
เป็นพยัญชนะต้นเดี่ยว จำนวน 9 คำ

1	shake	/ʃeɪk/
2	shapes	/ʃeɪps/
3	she	/ʃi:/
4	sheet	/ʃi:t/
5	shoo	/ʃu:/
6	should	/ʃʊd/
7	shoulders	/'ʃəʊldəz/
8	show	/ʃəʊ/
9	shows	/ʃəʊz/

16.2 ตำแหน่งพยัญชนะภายในคำ จำนวน 9 คำ

16.2.1 พยัญชนะก้ำกึ่งระหว่างพยางค์ จำนวน 5 คำ

1) เป็นพยัญชนะเดี่ยวระหว่างสระ จำนวน 1 คำ

1	tissue	/'tɪʃu:/
---	--------	----------

2) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 2 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ
2 เสียงระหว่างสระ จำนวน 2 คำ

1	dictionary	/'dɪkʃənri/
2	worksheet	/'wɜ:kʃi:t/

3) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 2 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ
2 เสียงระหว่างสระกับพยัญชนะก่อกพยางค์ จำนวน 2 คำ

1	action	/'ækʃn/
2	instructions	/ɪn'strʌkʃnz/

16.3 ตำแหน่งพยัญชนะท้ายคำ

พยัญชนะท้ายเดี่ยว จำนวน 4 คำ

1	english	/'ɪŋɡlɪʃ/
---	---------	-----------

2	fish	/fɪʃ/
3	push	/pʊʃ/
4	starfish	/'stɑ:fɪʃ/

17. หน่วยเสียงพยัญชนะ /ʒ/

หน่วยเสียงพยัญชนะ /ʒ/ ไม่ปรากฏในหนังสือเล่มนี้

18. หน่วยเสียงพยัญชนะ /h/ ปรากฏในคำต่างๆ จำนวน 36 คำ ปรากฏเฉพาะใน

ตำแหน่งพยัญชนะต้นคำ ดังนี้

เป็นพยัญชนะต้นเดี่ยว จำนวน 36 คำ

1	half	/hɑ:f/
2	hand	/hænd/
3	hands	/hændz/
4	hang	/hæŋ/
5	happen	/'hæpən/
6	happy	/'hæpi/
7	has	/hæz/
8	hat	/hæt/
9	hats	/hæts/
10	have	/hæv/
11	he	/hi:/
12	head	/hed/
13	hear	/hiə/
14	hears	/hiəz/
15	help	/help/
16	hen	/hen/
17	her	/hɜ:/
18	here	/hiə/

19	here's	/hɪəz/
20	hi	/haɪ/
21	hide	/haɪd/
22	high	/haɪ/
23	his	/hɪz/
24	hold	/həʊld/
25	holder	/'həʊldə/
26	home	/həʊm/
27	hooray	/hu'reɪ/
28	hop	/hɒp/
29	hopscotch	/'hɒpskɒtʃ/
30	hot	/hɒt/
31	how	/haʊ/
32	how's	/haʊz/
33	hundred	/'hʌndrəd/
34	hunt	/hʌnt/
35	who	/hu:/
36	whole	/həʊl/

19. หน่วยเสียงพยัญชนะ /tʃ/ ปรากฏในคำต่างๆ จำนวน 21 คำ จำแนกตามการปรากฏในตำแหน่งต่างๆของคำ ดังนี้

19.1 ตำแหน่งพยัญชนะต้นคำ จำนวน 7 คำ ดังนี้

เป็นพยัญชนะต้นเดี่ยว จำนวน 7 คำ

1	change	/tʃeɪndʒ/
2	chant	/tʃɑːnt/
3	chat	/tʃæt/
4	check	/tʃek/
5	chest	/tʃest/

6	child	/tʃaɪld/
7	chips	/tʃɪps/

19.2 ตำแหน่งพยัญชนะภายในคำ จำนวน 8 คำ

19.2.1 พยัญชนะต้นของพยางค์ที่ลงเสียงหนักภายในคำ จำนวน 1 คำ
เป็นพยัญชนะต้นเดี่ยวของพยางค์ที่ลงเสียงหนัก จำนวน 1 คำ

1	exchange	/ɪks'tʃeɪndʒ/
---	----------	---------------

19.2.2 พยัญชนะก้ำกึ่งระหว่างพยางค์ จำนวน 7 คำ

1) เป็นพยัญชนะเดี่ยวระหว่างสระ จำนวน 2 คำ

1	scratching	/'skrætʃɪŋ/
2	teacher	/'ti:tʃə/

2) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 2 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ

2 เสียงระหว่างสระ จำนวน 3 คำ

1	picture	/'pɪktʃə/
2	pictures	/'pɪktʃəz/
3	questions	/'kwɛstʃənz/

3) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 3 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ

3 เสียงระหว่างสระ จำนวน 1 คำ

1	punctual	/'pʌŋktʃuəl/
---	----------	--------------

4) เป็นพยัญชนะท้ายของพยางค์ จำนวน 1 คำ

1	scotchtape	/skɒtʃ'teɪp/
---	------------	--------------

19.3 ตำแหน่งพยัญชนะท้ายคำ จำนวน 6 คำ

เป็นพยัญชนะท้ายเดี่ยว จำนวน 6 คำ

1	each	/i:tʃ/
2	hopscotch	/'hɒpskɒtʃ/

3	match	/mætʃ/
4	screech	/ˈskri:tʃ/
5	such	/sʌtʃ/
6	watch	/wɒtʃ/

20. หน่วยเสียงพยัญชนะ /dʒ/ ปรากฏในคำต่างๆ จำนวน 13 คำ จำแนกตามการปรากฏในตำแหน่งต่างๆ ของคำ ดังนี้

20.1 ตำแหน่งพยัญชนะต้นคำ จำนวน 2 คำ ดังนี้
เป็นพยัญชนะต้นเดี่ยว จำนวน 2 คำ

1	jelly	/'dʒeli/
2	just	/dʒʌst/

20.2 ตำแหน่งพยัญชนะภายในคำ จำนวน 6 คำ ดังนี้

20.2.1 พยัญชนะต้นของพยางค์ที่ลงเสียงหนักภายในคำ จำนวน 1 คำ
เป็นพยัญชนะต้นเดี่ยวของพยางค์ที่ลงเสียงหนัก จำนวน 1 คำ

1	enjoy	/ɪn'dʒɔɪ/
---	-------	-----------

20.2.2 พยัญชนะก้ำกึ่งระหว่างพยางค์ จำนวน 5 คำ

1) เป็นพยัญชนะเดี่ยวระหว่างสระ จำนวน 4 คำ

1	imaginative	/'ɪmædʒɪnətɪv/
2	pigeon	/'pɪdʒɪn/
3	pigeons	/'pɪdʒɪnz/
4	project	/'prɒdʒekt/

2) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 2 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ
2 เสียงระหว่างสระ จำนวน 1 คำ

1	stranger	/'streɪndʒə/
---	----------	--------------

20.3 ตำแหน่งพยัญชนะท้ายคำ จำนวน 5 คำ

20.3.1 เป็นพยัญชนะท้ายเดี่ยว จำนวน 1 คำ

1	page	/peɪdʒ/
---	------	---------

20.3.2 เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำ จำนวน 4 คำ

เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่ 2 ของพยัญชนะท้ายควบกล้ำ

2 เสียง จำนวน 4 คำ

1	change	/tʃeɪndʒ/
2	exchange	/ɪks'tʃeɪndʒ/
3	orange	/'ɒrɪndʒ/
4	sponge	/spʌndʒ/

21. หน่วยเสียงพยัญชนะ /w/ ปรากฏในคำต่างๆ จำนวน 42 คำ จำแนกตามการปรากฏในตำแหน่งต่างๆของคำ ดังนี้

21.1 ตำแหน่งพยัญชนะต้นคำ จำนวน 37 คำ ดังนี้

21.1.1 เป็นพยัญชนะต้นเดี่ยว จำนวน 25 คำ

1	one	/wʌn/
2	wake	/weɪk/
3	was	/wɒz/
4	watch	/wɒtʃ/
5	water	/'wɔ:tə/
6	way	/weɪ/
7	we	/wi:/
8	welcome	/'welkəm/
9	well	/wel/
10	went	/went/
11	we're	/wiə/
12	what	/wɒt/
13	when	/wen/
14	where	/weə/
15	white	/waɪt/

16	will	/wɪl/
17	win	/wɪn/
18	wind	/wɪnd/
19	wings	/wɪŋz/
20	with	/wɪθ/
21	word	/wɜ:d/
22	words	/wɜ:dz/
23	work	/wɜ:k/
24	worksheet	/'wɜ:kʃi:t/
25	wow	/waʊ/

21.1.2 เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำ จำนวน 12 คำ

1) เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำเสียงที่ 2 ของพยัญชนะต้นควบกล้ำ

2 เสียง จำนวน 9 คำ

1	questions	/'kwɛstʃənz/
2	quiet	/'kwaɪət/
3	quietly	/'kwaɪətli/
4	swim	/swɪm/
5	swims	/swɪmz/
6	swing	/swɪŋ/
7	swings	/swɪŋz/
8	twelve	/twelv/
9	twenty	/'twenti/

2) เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำเสียงที่ 3 ของพยัญชนะต้นควบกล้ำ

3 เสียง จำนวน 3 คำ

1	squares	/skweəz/
2	squirrel	/'skwɪrəl/

3	square	/skweə/
---	--------	---------

21.2 ตำแหน่งพยัญชนะภายในคำ จำนวน 5 คำ ดังนี้

21.2.1 พยัญชนะต้นของพยางค์ที่ลงเสียงหนักภายในคำ จำนวน 3 คำ

1) เป็นพยัญชนะต้นเดี่ยวของพยางค์ที่ลงเสียงหนัก จำนวน 2 คำ

1	awareness	/ə'weərnəs/
2	away	/ə'weɪ/

2) เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำเสียงที่ 2 ของพยัญชนะต้นควบกล้ำ

2 เสียง จำนวน 1 คำ

1	between	/bi'twi:n/
---	---------	------------

21.2.2 พยัญชนะก้ำกึ่งระหว่างพยางค์ จำนวน 2 คำ

1) เป็นพยัญชนะเดี่ยวระหว่างสระ จำนวน 1 คำ

1	seaweed	/'si:wi:d/
---	---------	------------

2) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 2 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ

2 เสียงระหว่างสระ จำนวน 1 คำ

1	backwards	/'bækwədz/
---	-----------	------------

22. หน่วยเสียงพยัญชนะ /j/ ปรากฏในคำต่างๆ จำนวน 19 คำ จำแนกตามการปรากฏในตำแหน่งต่างๆ ของคำ

22.1 ตำแหน่งพยัญชนะต้นคำ จำนวน 17 คำ ดังนี้

22.1.1 เป็นพยัญชนะต้นเดี่ยว จำนวน 12 คำ

1	use	/ju:z/
2	year	/jɪə/
3	yellow	/'jeləʊ/
4	yes	/jes/
5	you	/ju:/
6	Your	/jɔ:/

7	you're	/juə/
8	yours	/jɔ:z/
9	yourself	/jɔ:'self/
10	you've	/ju:v/
11	yo-yo	/'jɔ:jɔ/
12	yummy	/'jʌmi/

22.1.2 เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำ จำนวน 5 คำ

1) เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำเสียงที่ 2 ของพยัญชนะต้นควบกล้ำ

2 เสียง จำนวน 4 คำ

1	beautiful	/'bjʊ:tɪfl/
2	curious	/'kjʊəriəs/
3	new	/nju:/
4	tube	/tju:b/

2) เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำเสียงที่ 3 ของพยัญชนะต้นควบกล้ำ

3 เสียง จำนวน 1 คำ

1	students	/'stju:dnts/
---	----------	--------------

22.2 ตำแหน่งพยัญชนะภายในคำ จำนวน 2 คำ ดังนี้

พยัญชนะก้ำกึ่งระหว่างพยางค์

เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 2 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ 2

เสียงระหว่างสระ

1	continue	/kən'tɪnju:/
2	popular	/'pɒpjələ/

23. หน่วยเสียงพยัญชนะ /r/ ปรากฏในคำต่างๆ จำนวน 82 คำ จำแนกตามการปรากฏในตำแหน่งต่างๆ ของคำ ดังนี้

23.1 ตำแหน่งพยัญชนะต้นคำ จำนวน 59 คำ ดังนี้

23.1.1 เป็นพยัญชนะต้นเดี่ยว จำนวน 20 คำ

1	rabbit	/ˈræbɪt/
2	race	/reɪs/
3	rat	/ræt/
4	read	/ri:d/
5	red	/red/
6	remember	/rɪˈmembə/
7	repeat	/riˈpi:t/
8	replaces	/riˈpleɪsɪz/
9	rest	/rest/
10	right	/raɪt/
11	ripe	/raɪp/
12	robots	/'rəʊbɒts/
13	roll	/rɒl/
14	round	/raʊnd/
15	routine	/ruːˈti:n/
16	ruler	/'ru:lə/
17	run	/rʌn/
18	running	/'rʌnɪŋ/
19	runs	/'rʌnz/
20	write	/raɪt/

23.1.2 เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำ จำนวน 39 คำ

1) เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำเสียงที่ 2 ของพยัญชนะต้นควบกล้ำ

2 เสียง จำนวน 32 คำ

1	breaths	/breθs/
2	bright	/braɪt/
3	brother	/'brʌðə/
4	brown	/'braʊn/

5	christmas	/'krɪsməs/
6	creative	/'kri'eɪtɪv/
7	cries	/'kraɪz/
8	cry	/'kraɪ/
9	draw	/'drɔ:/
10	dried	/'draɪd/
11	drop	/'drɒp/
12	dry	/'draɪ/
13	frame	/'freɪm/
14	friend	/'frend/
15	friends	/'frendz/
16	friend's	/'frendz/
17	frog	/'frɒg/
18	from	/'frɒm/
19	green	/'ɡri:n/
20	greetings	/'ɡri:tɪŋz/
21	grey	/'ɡreɪ/
22	ground	/'graʊnd/
23	press	/'pres/
24	pretty	/'prɪti/
25	print	/'prɪnt/
26	project	/'prɒdʒekt/
27	three	/'θri:/
28	throw	/'θrəʊ/
29	tray	/'treɪ/
30	tree	/'tri:/
31	triangle	/'traɪæŋɡl/

32	try	/traɪ/
----	-----	--------

2) เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำเสียงที่ 3 ของพยัญชนะต้นควบกล้ำ

3 เสียง จำนวน 7 คำ

1	scratching	/'skrætʃɪŋ/
2	screech	/'skri:tʃ/
3	stranger	/'streɪndʒə/
4	straw	/stro:/
5	straws	/stro:z/
6	string	/'strɪŋ/
7	strip	/'stri:p/

23.2 ตำแหน่งพยัญชนะภายในคำ จำนวน 23 คำ ดังนี้

23.2.1 พยัญชนะต้นของพยางค์ที่ลงเสียงหนักภายในคำ จำนวน 5 คำ

1) เป็นพยัญชนะต้นเดี่ยวของพยางค์ที่ลงเสียงหนัก จำนวน 4 คำ

1	alright	/ə:'raɪ/
2	around	/ə'raʊnd/
3	correct	/'kɔ'rekt/
4	hooray	/'hu'reɪ/

2) เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำเสียงที่ 3 ของพยัญชนะต้นควบกล้ำ

3 เสียง จำนวน 1 คำ

1	instructions	/'ɪn'strʌkʃnz/
---	--------------	----------------

23.2.2 พยัญชนะก้ำกึ่งระหว่างพยางค์ จำนวน 18 คำ

1) เป็นพยัญชนะเดี่ยวระหว่างสระ จำนวน 13 คำ

1	aeroplane	/'eərəpleɪn/
2	caring	/'keərɪŋ/
3	carrots	/'kærəts/

4	curious	/'kjʊəriəs/
5	favourites	/'feɪvərɪts/
6	merry	/'meri/
7	orange	/'ɒrɪndʒ/
8	sorry	/'sɒri/
9	sparrows	/'spærəʊz/
10	squirrel	/'skwɪrəl/
11	stories	/'stɔ:ri:z/
12	story	/'stɔ:ri/
13	very	/'veri/

2) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 2 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ
2 เสียงระหว่างสระ จำนวน 4 คำ

1	classroom	/'kla:sru:m/
2	dictionary	/'dɪkʃənri/
3	different	/'dɪfrənt/
4	playground	/'pleɪgraʊnd/

3) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 3 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ
3 เสียงระหว่างสระ จำนวน 1 คำ

1	hundred	/'hʌndrəd/
---	---------	------------

24. หน่วยเสียงพยัญชนะ /l/ ปรากฏในคำต่างๆ จำนวน 122 คำ จำนวนตามการ
ปรากฏในตำแหน่งต่างๆ ของคำดังนี้

24.1 ตำแหน่งพยัญชนะต้นคำ จำนวน 49 คำ ดังนี้

24.1.1 เป็นพยัญชนะต้นเดี่ยว จำนวน 21 คำ

1	lands	/lændz/
2	last	/lɑ:st/
3	left	/left/

4	leg	/leg/
5	legs	/legz/
6	lengths	/lɛŋθs/
7	less	/les/
8	let's	/lets/
9	lid	/lɪd/
10	lie	/laɪ/
11	like	/laɪk/
12	likes	/laɪks/
13	line	/laɪn/
14	listen	/ˈlɪsn/
15	little	/'lɪtl/
16	look	/lʊk/
17	lot	/lɒt/
18	love	/lʌv/
19	lovely	/'lʌvli/
20	low	/ləʊ/
21	lucky	/'lʌki/

24.1.2 เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำ จำนวน 28 คำ

เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำเสียงที่ 2 ของพยัญชนะต้นควบกล้ำ 2

เสียง จำนวน 28 คำ

1	black	/blæk/
2	blanks	/blæŋks/
3	blow	/bləʊ/
4	blows	/bləʊz/
5	blue	/blu:/
6	clap	/klæp/

7	classroom	/'klɑ:sru:m/
8	clean	/kli:n/
9	climb	/klaɪm/
10	climbed	/klaɪmd/
11	climbing	/'klaɪmɪŋ/
12	clock	/klɒk/
13	close	/kləʊz/
14	clue	/klu:/
15	fluent	/'flu:ənt/
16	flute	/flu:t/
17	fly	/flaɪ/
18	flying	/'flaɪɪŋ/
19	glue	/glu:/
20	places	/pleɪsɪz/
21	plane	/pleɪn/
22	plastic	/'plæstɪk/
23	play	/pleɪ/
24	player	/'pleɪə/
25	playground	/'pleɪgraʊnd/
26	plays	/pleɪz/
27	please	/pli:z/
28	slide	/slaɪd/

24.2 ตำแหน่งพยัญชนะภายในคำ จำนวน 26 คำ ดังนี้

24.2.1 พยัญชนะต้นของพยางค์ที่ลงเสียงหนักภายในคำ จำนวน 5 คำ

1) เป็นพยัญชนะต้นเดี่ยวของพยางค์ที่ลงเสียงหนัก จำนวน 3 คำ

1	along	/ə'lɒŋ/
2	belong	/bɪ'lɒŋ/

3	eleven	/ɪ'levn/
---	--------	----------

2) เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำเสียงที่ 2 ของพยัญชนะต้นควบกล้ำ

2 เสียง จำนวน 2 คำ

1	o'clock	/ə'klɒk/
2	replaces	/rɪ'pleɪsɪz/

24.2.2 พยัญชนะก้ำกึ่งระหว่างพยางค์ จำนวน 21 คำ

1) เป็นพยัญชนะเดี่ยวระหว่างสระ จำนวน 12 คำ

1	belly	/'belɪ/
2	caterpillar	/'kætəpɪlə/
3	colour	/'kʌlə/
4	elephant	/'elɪfənt/
5	family	/'fæməli/
6	feeling	/'fi:lɪŋ/
7	feelings	/'fi:lɪŋz/
8	follow	/'fɒləʊ/
9	jelly	/'dʒeli/
10	popular	/'pɒpjələ/
11	ruler	/'ru:lə/
12	yellow	/'jeləʊ/

2) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 1 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ

2 เสียงระหว่างสระ จำนวน 3 คำ

1	holder	/'həʊldə/
2	shoulders	/'ʃəʊldəz/
3	welcome	/'welkəm/

3) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 2 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ
2 เสียงระหว่างสระ จำนวน 4 คำ

1	aeroplane	/'eərəpleɪn/
2	butterfly	/'bʌtəflaɪ/
3	lovely	/'lʌvli/
4	quietly	/'kwaɪətli/

4) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 3 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ
3 เสียงระหว่างสระ จำนวน 1 คำ

1	english	/'ɪŋɡlɪʃ/
---	---------	-----------

5) เป็นพยัญชนะท้ายของพยางค์ จำนวน 1 คำ

1	alright	/ɔ:l'raɪ/
---	---------	-----------

24.3 ตำแหน่งพยัญชนะท้ายคำ จำนวน 47 คำ

24.3.1 เป็นพยัญชนะท้ายเดี่ยว จำนวน 22 คำ

1	all	/ɔ:l/
2	ball	/bɔ:l/
3	curl	/kɜ:l/
4	doll	/dɒl/
5	feel	/fi:l/
6	file	/faɪl/
7	fill	/fɪl/
8	football	/'fʊtbɔ:l/
9	girl	/gɜ:l/
10	'I'll	/aɪl/
11	peel	/pi:l/
12	pull	/pʊl/
13	punctual	/'pʌŋktʃuəl/

14	roll	/rəʊl/
15	school	/sku:l/
16	small	/smel/
17	squirrel	/'skwɪrəl/
18	tell	/tel/
19	till	/tɪl/
20	well	/wel/
21	whole	/həʊl/
22	will	/wɪl/

24.3.2 เป็นพยัญชนะท้ายเดี่ยว ที่ทำหน้าที่เป็นแกนพยางค์ของพยางค์

สุดท้าย จำนวน 14 คำ

1	apple	/'æpl/
2	beautiful	/'bju:tɪfl/
3	bottle	/'bɒtl/
4	circle	/'sɜ:kɪl/
5	colourful	/'kʌləfl/
6	double	/'dʌbl/
7	example	/ɪg'zɑ:mpəl/
8	little	/'lɪtl/
9	middle	/'mɪdl/
10	pebble	/'pebl/
11	pencil	/'pensl/
12	people	/'pi:pl/
13	single	/'sɪŋgl/
14	triangle	/'traɪæŋgl/

24.3.3 เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำ จำนวน 11 คำ

เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่ 1 ของพยัญชนะท้ายควบกล้ำ

2 เสียงจำนวน 11 คำ

1	adult	/'ædʌlt/
2	calls	/kɔ:lz/
3	child	/tʃaɪld/
4	falls	/fɔ:lz/
5	fold	/fəʊld/
6	help	/help/
7	hold	/həʊld/
8	milk	/mɪlk/
9	smells	/smelz/
10	twelve	/twelv/
11	yourself	/jɔ:'self/

การกระจายของหน่วยเสียงพยัญชนะ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

1. หน่วยเสียงพยัญชนะ /p/ ปรากฏในคำต่างๆ จำนวน 102 คำ จำแนกตามการปรากฏในตำแหน่งต่างๆ ของคำ ดังนี้

1.1 ตำแหน่งพยัญชนะต้นคำ จำนวน 57 คำ ดังนี้

1.1.1 พยัญชนะต้นเดี่ยว จำนวน 40 คำ

1	page	/peɪdʒ/
2	pair	/peə/
3	pairs	/peəz/
4	panda	/'pændə/
5	papaya	/pə'paɪə/
6	papayas	/pə'paɪəz/
7	paper	/'peɪpə/
8	parade	/pə'reɪd/
9	part	/pɑ:t/

10	parts	/pa:ts/
11	party	/'pa:ti/
12	pass	/pa:s/
13	paste	/peɪst/
14	pat	/pæt/
15	patient	/'peɪʃnt/
16	peas	/pi:z/
17	peel	/pi:l/
18	pens	/penz/
19	person	/'pɜ:sn/
20	pick	/pɪk/
21	picture	/'pɪktʃə/
22	pictures	/'pɪktʃəz/
23	piece	/pi:s/
24	pieces	/'pi:sɪz/
25	pig	/pɪg/
26	pill	/pɪl/
27	pills	/pɪlz/
28	pink	/pɪŋk/
29	point	/pɔɪnt/
30	pollution	/pə'lu:ʃn/
31	pork	/pɔ:k/
32	postcard	/'pəʊstka:d/
33	poster	/'pəʊstə/
34	postoffice	/'pəʊstɒfɪs/
35	potatoes	/pə'tetəʊz/
36	pour	/pɔ:/

37	props	/prɒps/
38	pudding	/'puːdɪŋ/
39	punch	/'pʌntʃ/
40	put	/pʊt/

1.1.2 พยัญชนะต้นควบกล้ำ จำนวน 17 คำ

1) เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำเสียงที่ 1 ของพยัญชนะต้นควบกล้ำ

2 เสียง จำนวน 14 คำ

1	places	/'pleɪsɪz/
2	planners	/'plænə/
3	plant	/plɑːnt/
4	plants	/plɑːnts/
5	plastic	/'plæstɪk/
6	plate	/pleɪt/
7	play	/pleɪ/
8	player	/'pleɪə/
9	players	/'pleɪəz/
10	playing	/'pleɪɪŋ/
11	please	/pliːz/
12	plum	/plʌm/
13	pretty	/'prɪti/
14	project	/'prɒdʒekt/

2) เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำเสียงที่ 2 ของพยัญชนะต้นควบกล้ำ

2 เสียง จำนวน 2 คำ

1	special	/'speʃl/
2	spinach	/'spɪnɪdʒ/

3) เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำเสียงที่ 2 ของพยัญชนะต้นควบกล้ำ

3 เสียง จำนวน 1 คำ

1	splash	/splæʃ/
---	--------	---------

1.2 ตำแหน่งพยัญชนะภายในคำ จำนวน 20 คำ ดังนี้

1.2.1 พยัญชนะต้นของพยางค์ที่ลงเสียงหนักภายในคำ จำนวน 5 คำ

1) เป็นพยัญชนะต้นเดี่ยวของพยางค์ที่ลงเสียงหนัก จำนวน 2 คำ

1	papaya	/pə'paɪə/
2	papayas	/pə'paɪəz/

2) เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำเสียงที่ 1 ของพยัญชนะต้นควบกล้ำ

2 เสียง จำนวน 1 คำ

1	complete	/kəm'pli:t/
---	----------	-------------

3) เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำเสียงที่ 2 ของพยัญชนะต้นควบกล้ำ

2 เสียง จำนวน 1 คำ

1	asparagus	/ə'spærəgəs/
---	-----------	--------------

4) เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำเสียงที่ 2 ของพยัญชนะต้นควบกล้ำ

3 เสียง จำนวน 1 คำ

1	display	/di'spleɪ/
---	---------	------------

1.2.2 พยัญชนะก้ำกึ่งระหว่างพยางค์ จำนวน 15 คำ

1) เป็นพยัญชนะเดี่ยวระหว่างสระ จำนวน 7 คำ

1	caterpillar	/'kætəpɪlə/
2	happy	/'hæpi/
3	keeping	/'ki:piŋ/
4	opposite	/'ɒpəzɪt/
5	paper	/'peɪpə/
6	sleeping	/'sli:piŋ/

7	supermarket	/'su:pə:mɑ:kɪt/
---	-------------	-----------------

2) เป็นพยัญชนะเดี่ยวระหว่างสระกับพยัญชนะก่อกพยางค์ จำนวน

3 คำ

1	apple	/'æpl/
2	apples	/'æplz/
3	happens	/hæpnz/

3) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 1 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ

2 เสียงระหว่างสระ จำนวน 1 คำ

1	april	/'eɪprəl/
---	-------	-----------

4) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 2 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ

2 เสียงระหว่างสระ จำนวน 2 คำ

1	hospital	/'hɒspɪtl/
2	whisper	/'wɪspə/

5) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 2 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ

2 เสียงระหว่างสระกับพยัญชนะก่อกพยางค์ จำนวน 1 คำ

1	example	/'ɪɡzɑ:mpl/
---	---------	-------------

6) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 1 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ

3 เสียงระหว่างสระ จำนวน 1 คำ

1	hopscotch	/'hɒpskɒtʃ/
---	-----------	-------------

1.3 ตำแหน่งพยัญชนะท้ายคำ จำนวน 25 คำ

1.3.1 พยัญชนะท้ายเดี่ยว จำนวน 19 คำ

1	asleep	/ə'sli:p/
2	bookshop	/'bʊkʃɒp/
3	coop	/ku:p/

4	envelope	/ˈenvələʊp/
5	group	/gru:p/
6	keep	/ki:p/
7	ketchup	/'ketʃəp/
8	sharp	/ʃɑ:p/
9	sheep	/ʃi:p/
10	shop	/ʃɒp/
11	skip	/skɪp/
12	sleep	/sli:p/
13	step	/step/
14	stethoscope	/'steθəskəʊp/
15	stop	/stɒp/
16	syrup	/'sɪrəp/
17	tape	/teɪp/
18	top	/tɒp/
19	up	/ʌp/

1.3.2 พยัญชนะท้ายควบกล้ำ จำนวน 6 คำ

1) เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่ 1 ของพยัญชนะท้ายควบกล้ำ

2 เสียง จำนวน 4 คำ

1	groups	/gru:ps/
2	lips	/lɪps/
3	props	/prɒps/
4	script	/skɪpt/

2) เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่ 2 ของพยัญชนะท้ายควบกล้ำ

2 เสียง จำนวน 2 คำ

1	camp	/kæmp/
---	------	--------

2	help	/help/
---	------	--------

2. หน่วยเสียงพยัญชนะ /b/ ปรากฏในคำต่างๆ จำนวน 91 คำ จำแนกตามการปรากฏในตำแหน่งต่างๆ ของคำ ดังนี้

2.1 ตำแหน่งพยัญชนะต้นคำ จำนวน 69 คำ ดังนี้

2.1.1 พยัญชนะต้นเดี่ยว จำนวน 56 คำ

1	baby	/'beɪbi/
2	back	/bæk/
3	badminton	/'bædmɪntən/
4	bag	/bæg/
5	ball	/bɔ:l/
6	banana	/bə'nɑ:nə/
7	bananas	/bə'nɑ:nəz/
8	band	/bænd/
9	bangkok	/'bæŋkɒk/
10	bank	/bæŋk/
11	barn	/bɑ:n/
12	bathe	/beɪð/
13	bathroom	/'bɑ:θru:m/
14	be	/bi:/
15	bean	/bi:n/
16	bear	/beə/
17	bears	/beəz/
18	bed	/bed/
19	bedroom	/bed'ru:m/
20	beds	/bedz/
21	bedtime	/'bedtaɪm/
22	before	/bi'fɔ:/

23	begins	/br'ɡɪnz/
24	bell	/bel/
25	below	/br'ləʊ/
26	best	/best/
27	better	/'betə/
28	between	/br'twi:n/
29	bicycle	/'baɪsɪkl/
30	big	/brg/
31	bike	/baɪk/
32	bin	/brn/
33	bingo	/'brɪŋɡəʊ/
34	bird	/bɜ:d/
35	birds	/bɜ:dz/
36	biscuit	/'brɪskɪt/
37	bit	/brt/
38	board	/bɔ:d/
39	boardgame	/'bɔ:dɡeɪm/
40	boiled	/bɔɪld/
41	book	/bʊk/
42	bookshop	/'bʊkʃɒp/
43	boring	/'bɔ:ɪrɪŋ/
44	bottles	/'bɒtlz/
45	bottom	/'bɒtəm/
46	bowl	/bəʊl/
47	box	/bɒks/
48	boy	/bɔɪ/
49	buddha	/'budə/

50	building	/'bɪldɪŋ/
51	burger	/'bɜːɡə/
52	burrow	/'bʌrəʊ/
53	but	/bʌt/
54	butter	/'bʌtə/
55	buy	/baɪ/
56	by	/baɪ/

2.1.2 เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำ จำนวน 13 คำ

เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำเสียงที่ 1 ของพยัญชนะต้นควบกล้ำ

2 เสียง

1	beautiful	/'bju:tɪfl/
2	blanks	/blæŋks/
3	blindfold	/'blaɪndfəʊld/
4	blindfolds	/'blaɪndfəʊldz/
5	blowing	/'bləʊɪŋ/
6	blue	/bluː/
7	bread	/bred/
8	breakfast	/'brekfəst/
9	breathe	/briːð/
10	british	/'brɪtɪʃ/
11	brother	/'brʌðə/
12	brown	/braʊn/
13	brush	/brʌʃ/

2.2 ตำแหน่งพยัญชนะภายในคำ จำนวน 20 คำ ดังนี้

2.2.1 พยัญชนะต้นของพยางค์ที่ลงเสียงหนักภายในคำ จำนวน 3 คำ

เป็นพยัญชนะต้นเดี่ยวของพยางค์ที่ลงเสียงหนัก จำนวน 3 คำ

1	about	/ə'baʊt/
---	-------	----------

2	above	/ə'baʊv/
3	goodbye	/gʊd'baɪ/

2.2.2 พยัญชนะก้ำกึ่งระหว่างพยางค์ จำนวน 17 คำ

1) เป็นพยัญชนะเดี่ยวระหว่างสระ จำนวน 8 คำ

1	baby	/'beɪbi/
2	cabbage	/'kæbɪdʒ/
3	cabbages	/'kæbɪdʒz/
4	chairball	/'tʃeəbɔ:l/
5	habits	/'hæbɪts/
6	rabbit	/'ræbɪt/
7	strawberries	/'strɔ:bəri:z/
8	strawberry	/'strɔ:bəri/

2) เป็นพยัญชนะเดี่ยวระหว่างสระกับพยัญชนะก่อกพยางค์

จำนวน 5 คำ

1	stable	/'steɪbl/
2	table	/'teɪbl/
3	tables	/'teɪblz/
4	vegetable	/'vedʒtəbl/
5	vegetables	/'vedʒtəblz/

3) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 2 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ

2 เสียงระหว่างสระ จำนวน 3 คำ

1	cardboard	/'kɑ:dbɔ:d/
2	football	/'fʊtbɔ:l/
3	number	/'nʌmbə/

4) เป็นพยัญชนะท้ายของพยางค์ จำนวน 1 คำ

1	observant	/əb'zɜ:vənt/
---	-----------	--------------

2.3 ตำแหน่งพยัญชนะท้ายคำ จำนวน 2 คำ

เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่ 2 ของพยัญชนะท้ายควบกล้ำ 2

เสียง

1	cubes	/kʌbz/
2	describes	/dr'klaɪbz/

3. หน่วยเสียงพยัญชนะ /t/ ปรากฏในคำต่างๆ จำนวน 243 คำ จำแนกตามการปรากฏในตำแหน่งต่างๆของคำ ดังนี้

3.1 ตำแหน่งพยัญชนะต้นคำ จำนวน 65 คำ ดังนี้

3.1.1 พยัญชนะต้นเดี่ยว จำนวน 36 คำ

1	table	/'teɪbl/
2	tables	/'teɪblz/
3	take	/teɪk/
4	take turn	/'teɪktɜ:n/
5	talk	/tɔ:k/
6	tall	/tɔ:l/
7	taller	/'tɔ:lə/
8	tank	/tæŋk/
9	tape	/teɪp/
10	teacher	/'ti:tʃə/
11	teeth	/ti:θ/
12	tell	/tel/
13	tells	/telz/
14	ten	/ten/
15	thai	/taɪ/
16	thailand	/'taɪlənd/

17	tick	/tɪk/
18	time	/taɪm/
19	times	/taɪmz/
20	tissues	/'tɪʃuː/
21	to	/tuː/
22	toast	/təʊst/
23	together	/tə'geðə/
24	tomato	/tə'mɑ:təʊ/
25	tomatoes	/tə'mɑ:təʊz/
26	too	/tuː/
27	toothache	/'tuːθeɪk/
28	top	/tɒp/
29	tortoise	/'tɔ:təs/
30	tortoisid	/'tɔ:təst/
31	town	/taʊn/
32	toy	/tɔɪ/
33	turn	/tɜ:n/
34	turns	/tɜ:nz/
35	TV	/ti:'vi:/
36	two	/tuː/

3.1.2. พยัญชนะต้นควบกล้ำ จำนวน 26 คำ

1) เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำเสียงที่ 1 ของพยัญชนะต้นควบกล้ำ

2 เสียง จำนวน 7 คำ

1	trace	/treɪs/
2	train	/treɪn/
3	trees	/triːz/
4	try	/traɪ/

5	Tuesday	/ˈtʃuːzdeɪ/
6	twenty	/ˈtwenti/
7	twice	/twɑɪs/

2) เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำเสียงที่ 2 ของพยัญชนะต้นควบกล้ำ

2 เสียง จำนวน 13 คำ

1	stable	/ˈsteɪbl/
2	star	/stɑː/
3	start	/stɑːt/
4	stay	/steɪ/
5	stem	/stem/
6	step	/step/
7	stethoscope	/ˈsteθəskəʊp/
8	sticker	/ˈstɪkə/
9	stickers	/ˈstɪkəz/
10	stomachache	/ˈstʌməkeɪk/
11	stop	/stɒp/
12	stories	/ˈstɔːrɪz/
13	story	/ˈstɔːri/

3) เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำเสียงที่ 2 ของพยัญชนะต้นควบกล้ำ

3 เสียง จำนวน 9 คำ

1	straight	/streɪt/
2	straw	/stroː/
3	strawberries	/ˈstroːbərɪz/
4	strawberry	/ˈstroːbəri/
5	street	/striːt/
6	string	/strɪŋ/

7	strong	/strɒŋ/
8	student	/'stju:dnt/
9	students	/'stju:dnts/

3.2 ตำแหน่งพยัญชนะภายในคำ จำนวน 71 คำ ดังนี้

3.2.1 พยัญชนะต้นของพยางค์ที่ลงเสียงหนักภายในคำ จำนวน 6 คำ

1) เป็นพยัญชนะต้นเดี่ยวของพยางค์ที่ลงเสียงหนัก จำนวน 5 คำ

1	canteen	/kæn'ti:n/
2	content	/kən'tent/
3	fifteen	/'fifti:n/
4	nineteen	/'naɪnti:n/
5	potatoes	/pə'tetəʊz/

2) เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำเสียงที่ 1 ของพยัญชนะต้นควบกล้ำ

2 เสียง จำนวน 1 คำ

1	between	/br'twi:n/
---	---------	------------

3.2.2 พยัญชนะก้ำกึ่งระหว่างพยางค์ จำนวน 65 คำ

1) เป็นพยัญชนะเดี่ยวระหว่างสระ จำนวน 33 คำ

1	beautiful	/'bju:tɪfl/
2	activities	/æk'tɪvɪtɪz/
3	activity	/æk'tɪvɪti/
4	better	/'betə/
5	bottom	/'bɒtəm/
6	british	/'brɪtɪʃ/
7	butter	/'bʌtə/
8	caterpillar	/'kætəpɪlə/
9	centimetres	/'sentɪmi:təz/
10	city	/'sɪti/

11	dirty	/ˈdɜːti/
12	eating	/ˈiːtɪŋ/
13	eighty	/ˈeɪti/
14	forty	/ˈfɔːti/
15	imaginative	/ɪˈmædʒɪnətɪv/
16	items	/ˈaɪtəmz/
17	letter	/ˈletə/
18	lettuce	/ˈletɪs/
19	litter	/ˈlɪtə/
20	matter	/ˈmætə/
21	party	/ˈpɑːti/
22	photo	/ˈfəʊtəʊ/
23	pretty	/ˈprɪti/
24	Saturday	/ˈsætədeɪ/
25	shorter	/ʃɔːtə/
26	thermometer	/θəˈmɒmɪtə/
27	thirty	/ˈθɜːti/
28	tomato	/təˈmɑːtəʊ/
29	tomatoes	/təˈmɑːtəʊz/
30	tortoise	/ˈtɔːtəs/
31	tortoisid	/ˈtɔːtɪst/
32	water	/ˈwɔːtə/
33	watering	/ˈwɔːtərɪŋ/

2) เป็นพยัญชนะเดี่ยวระหว่างสระกับพยัญชนะก่อกพยางค์ จำนวน

3 คำ

1	bottles	/ˈbɒtlz/
2	hospital	/ˈhɒspɪtl/

3	little	/'lɪtl/
---	--------	---------

3) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 1 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ
2 เสียงระหว่างสระ จำนวน 2 คำ

1	football	/'fʊtbɔ:l/
2	hot dog	/'hɒtdɒg/

4) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 2 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ
2 เสียงระหว่างสระ จำนวน 16 คำ

1	badminton	/'bædmɪntən/
2	bedtime	/'bedtaɪm/
3	centimetres	/'sentɪmi:təz/
4	doctor	/'dɒktə/
5	fifty	/'fɪftɪ/
6	into	/'ɪntə/
7	plastic	/'plæstɪk/
8	poster	/'pəʊstə/
9	postoffice	/'pəʊstɔfɪs/
10	scientist	/'saɪəntɪst/
11	sentence	/'sentəns/
12	sentences	/'sentənsɪz/
13	sister	/'sɪstə/
14	take turn	/'teɪktɜ:n/
15	vegetable	/'vedʒtəbl/
16	vegetables	/'vedʒtəblz/

5) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 2 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ
3 เสียงระหว่างสระ จำนวน 5 คำ

1	actress	/'æktɹəs/
---	---------	-----------

2	countries	/'kʌntrɪz/
3	country	/'kʌntri/
4	postcard	/'pəʊstkɑ:d/
5	restaurant	/'restrɒnt/

3.3 ตำแหน่งพยัญชนะท้ายคำ จำนวน 107 คำ

3.3.1 พยัญชนะท้ายเดี่ยว จำนวน 59 คำ

1	about	/ə'baʊt/
2	at	/æt/
3	ate	/eɪt/
4	biscuit	/'bɪskɪt/
5	bit	/bɪt/
6	but	/bʌt/
7	carrot	/'kærət/
8	cat	/kæt/
9	chat	/tʃæt/
10	chocolate	/'tʃɒklət/
11	complete	/kəm'pli:t/
12	cut	/kʌt/
13	diet	/'daɪət/
14	eat	/i:t/
15	eight	/eɪt/
16	fat	/fæt/
17	fill	/fɪl/
18	fruit	/fru:t/
19	get	/get/
20	got	/gɒt/
21	great	/greɪt/

22	height	/haɪt/
23	hot	/hɒt/
24	it	/ɪt/
25	let	/let/
26	lot	/lɒt/
27	meat	/mi:t/
28	midnight	/'mɪdnɑ:t/
29	night	/naɪt/
30	not	/nɒt/
31	opposite	/'ɒpəzɪt/
32	part	/pɑ:t/
33	pat	/pæt/
34	plate	/pleɪt/
35	put	/pʊt/
36	rabbit	/'ræbɪt/
37	repeat	/rɪ'pi:t/
38	right	/raɪt/
39	root	/ru:t/
40	short	/ʃɔ:t/
41	sight	/saɪt/
42	skate	/skeɪt/
43	smart	/smɑ:t/
44	straight	/streɪt/
45	sunlight	/'sʌnlɑ:t/
46	supermarket	/'su:pəmə:kɪt/
47	sweet	/swi:t/
48	that	/ðæt/

49	vote	/vəʊt/
50	wait	/weɪt/
51	weight	/weɪt/
52	wet	/wet/
53	what	/wɒt/
54	White	/waɪt/
55	without	/wɪðaʊt/
56	worksheet	/'wɜ:kʃi:t/
57	write	/raɪt/
58	wrote	/rəʊt/
59	yoghurt	/'jɒɡət/

3.3.2 พยัญชนะท้ายควบกล้ำ จำนวน 48 คำ

1) เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่ 1 ของพยัญชนะท้ายควบกล้ำ

2 เสียง จำนวน 12 คำ

1	carrots	/'kærəʊts/
2	cats	/kæʊts/
3	gets	/ɡets/
4	habits	/'hæbɪts/
5	heights	/haɪts/
6	its	/ɪts/
7	nuts	/nʌts/
8	parts	/pɑ:ts/
9	roots	/ru:ts/
10	skates	/skeɪts/
11	sweets	/swi:ts/
12	weights	/weɪts/

2) เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่ 2 ของพยัญชนะท้ายควบกล้ำ

2 เสียง จำนวน 30 คำ

1	act	/ækt/
2	best	/best/
3	breakfast	/'brekfəst/
4	chant	/tʃɑ:nt/
5	content	/kən'tent/
6	different	/'dɪfrənt/
7	elephant	/'elɪfənt/
8	fairest	/'feərist/
9	first	/fɜ:st/
10	forest	/'fɒrɪst/
11	guessed	/gest/
12	last	/lɑ:st/
13	left	/left/
14	list	/lɪst/
15	missed	/mɪst/
16	most	/məʊst/
17	must	/mʌst/
18	nest	/nest/
19	observant	/əb'zɜ:vənt/
20	paste	/peɪst/
21	plant	/plɑ:nt/
22	point	/pɔɪnt/
23	project	/'prɒdʒekt/
24	restaurant	/'restrɒnt/
25	result	/rɪ'zʌlt/
26	scientist	/'saɪəntɪst/

27	script	/skript/
28	toast	/təust/
29	tortoiséd	/'tɔ:təst/
30	want	/wɒnt/

3) เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่ 2 ของพยัญชนะท้ายควบกล้ำ
2 เสียง โดยเสียงที่หนึ่งทำหน้าที่เป็นแกนพยางค์ด้วย จำนวน 2 คำ

1	patient	/'peɪfɪnt/
2	student	/'stju:dnt/

4) เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่ 2 ของพยัญชนะท้ายควบกล้ำ
3 เสียง จำนวน 3 คำ

1	ingredients	/ɪn'ɡri:diənts/
2	plants	/plɑ:nts/

5) เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่ 2 ของพยัญชนะท้ายควบกล้ำ
3 เสียง โดยเสียงที่หนึ่งทำหน้าที่เป็นแกนพยางค์ด้วย จำนวน 1 คำ

1	students	/'stju:dnts/
---	----------	--------------

4) เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่ 3 ของพยัญชนะท้ายควบกล้ำ
3 เสียง จำนวน 1 คำ

1	next	/nekst/
---	------	---------

4. หน่วยเสียงพยัญชนะ /d/ ปรากฏในคำต่างๆ จำนวน 129 คำ จำแนกตามการ
ปรากฏในตำแหน่งต่างๆของคำ ดังนี้

4.1 ตำแหน่งพยัญชนะต้นคำ จำนวน 29 คำ ดังนี้

4.1.1 พยัญชนะต้นเดี่ยว จำนวน 27 คำ

1	dad	/dæd/
2	daddy	/'dædi/
3	daily	/'deɪli/

4	dance	/dɑ:ns/
5	dark	/dɑ:k/
6	day	/deɪ/
7	days	/deɪz/
8	dear	/dɪə/
9	describes	/dɪ'klaɪbz/
10	dialogue	/'daɪələg/
11	dictionary	/'dɪkʃənri/
12	did	/dɪd/
13	diet	/'daɪət/
14	different	/'dɪfrənt/
15	dirty	/'dɜ:ti/
16	dish	/dɪʃ/
17	display	/dɪ'spleɪ/
18	do	/du:/
19	doctor	/'dɒktə/
20	does	/dʌz/
21	dog	/dɒg/
22	doing	/'du:ɪŋ/
23	doll	/dɒl/
24	dolls	/dɒlz/
25	done	/dʌn/
26	down	/daʊn/
27	duck	/dʌk/

4.1.2 เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำ จำนวน 2 คำ

เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำเสียงที่ 1 ของพยัญชนะต้นควบกล้ำ 2

เสียง จำนวน 2 คำ

1	draw	/drɔ:/
2	drink	/drɪŋk/

4.2 ตำแหน่งพยัญชนะภายในคำ จำนวน 43 คำ ดังนี้

4.2.1 พยัญชนะก้ำกึ่งระหว่างพยางค์ จำนวน 43 คำ

1) เป็นพยัญชนะเดี่ยวระหว่างสระ จำนวน 14 คำ

1	buddha	/'bʊdə/
2	daddy	/'dædi/
3	feeding	/'fi:diŋ/
4	Friday	/'fraɪdeɪ/
5	headache	/'hedeɪk/
6	ingredients	/ɪn'ɡri:diənts/
7	pudding	/'pu:diŋ/
8	radish	/'rædiʃ/
9	radishes	/'rædiʃɪz/
10	reading	/ri:diŋ/
11	Saturday	/'sætədeɪ/
12	seedling	/'si:diŋ/
13	shadows	/'ʃædəʊz/
14	soda	/'səʊdə/

2) เป็นพยัญชนะเดี่ยวระหว่างสระกับพยัญชนะก่อกพยางค์ จำนวน

5 คำ

1	garden	/gɑ:dn/
2	middle	/'mɪdl/
3	noodles	/nu:dl/
4	student	/'stju:dnt/
5	students	/'stju:dnts/

3) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 1 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ
2 เสียงระหว่างสระ จำนวน 5 คำ

1	badminton	/'bædmɪntən/
2	bedtime	/'bedtaɪm/
3	boardgame	/'bɔ:dgeɪm/
4	cardboard	/'kɑ:dbɔ:d/
5	midnight	/'mɪdnɑɪt/

4) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 2 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ
2 เสียงระหว่างสระ จำนวน 10 คำ

1	building	/'bɪldɪŋ/
2	hot dog	/'hɒtdɒg/
3	london	/'lɒndən/
4	minded	/'maɪndɪd/
5	Monday	/'mʌndeɪ/
6	older	/'əʊldə/
7	panda	/'pændə/
8	Sunday	/'sʌndeɪ/
9	Thursday	/'θɜ:zdeɪ/
10	Tuesday	/'tju:zdeɪ/

5) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 2 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ
3 เสียงระหว่างสระ จำนวน 5 คำ

1	blindfold	/'blaɪndfəʊld/
2	blindfolds	/'blaɪndfəʊldz/
3	children	/'tʃɪldrən/
4	friendly	/'frendli/
5	hundred	/'hʌndrəd/

6) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 3 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ
3 เสียงระหว่างสระ จำนวน 1 คำ

1	Wednesday	/'wenzdeɪ/
---	-----------	------------

7) เป็นพยัญชนะท้ายของพยางค์ จำนวน 3 คำ

1	advice	/əd'vaɪs/
2	bedroom	/bed'ru:m/
3	goodbye	/gud'baɪ/

4.3 คำแทนพยัญชนะท้ายคำ จำนวน 57 คำ

4.3.1 พยัญชนะท้ายเดี่ยว จำนวน 35 คำ

1	add	/æd/
2	afraid	/ə'freɪd/
3	bed	/bed/
4	bird	/bɜ:d/
5	board	/bɔ:d/
6	bread	/bred/
7	card	/kɑ:d/
8	cardboard	/'kɑ:dbɔ:d/
9	coloured	/'kɒləd/
10	dad	/dæd/
11	did	/dɪd/
12	food	/fu:d/
13	good	/gud/
14	had	/hæd/
15	head	/hed/
16	hundred	/'hʌndrəd/
17	inside	/ɪn'saɪd/

18	method	/ˈmeθəd/
19	minded	/ˈmaɪndɪd/
20	need	/ni:d/
21	oxford	/'ɒksfəd/
22	parade	/pə'reɪd/
23	postcard	/'pəʊstka:d/
24	read	/ri:d/
25	record	/'rekɔ:d/
26	red	/red/
27	reward	/rɪ'wɔ:d/
28	ride	/raɪd/
29	sad	/sæd/
30	salad	/'sæləd/
31	seed	/si:d/
32	should	/ʃʊd/
33	side	/saɪd/
34	word	/wɜ:d/
35	would	/wʊd/

4.3.2 พยัญชนะท้ายควบกล้ำ จำนวน 22 คำ

1) เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่ 1 ของพยัญชนะท้ายควบกล้ำ

2 เสียง จำนวน 5 คำ

1	adds	/ædz/
2	beds	/bedz/
3	birds	/'bɜ:dz/
4	cards	/'kɑ:dz/
5	words	/'wɜ:dz/

2) เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่ 2 ของพยัญชนะท้ายควบกล้ำ

2 เสียง จำนวน 14 คำ

1	and	/ænd/
2	around	/ə'raʊnd/
3	band	/bænd/
4	blindfold	/'blaɪndfəʊld/
5	boiled	/bɔɪld/
6	child	/tʃaɪld/
7	cold	/kəʊld/
8	find	/faɪnd/
9	friend	/frend/
10	hand	/hænd/
11	old	/əʊld/
12	sound	/saʊnd/
13	Thailand	/'taɪland/
14	weekend	/'wi:k'end/

3) เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่ 2 ของพยัญชนะท้ายควบกล้ำ

3 เสียง จำนวน 3 คำ

1	blindfolds	/'blaɪndfəʊldz/
2	friends	/frendz/
3	hands	/hændz/

5. หน่วยเสียงพยัญชนะ /k/ ปรากฏในคำต่างๆ จำนวน 152 คำ จำแนกตามการปรากฏในตำแหน่งต่างๆ ของคำ ดังนี้

5.1 ตำแหน่งพยัญชนะต้นคำ จำนวน 58 คำ ดังนี้

5.1.1 พยัญชนะต้นเดี่ยว จำนวน 45 คำ

1	cabbage	/'kæbɪdʒ/
2	cabbages	/'kæbɪdʒz/

3	cake	/keɪk/
4	camp	/kæmp/
5	can	/kæn/
6	canteen	/kæn'ti:n/
7	card	/kɑ:d/
8	cardboard	/'kɑ:dbɔ:d/
9	cards	/kɑ:dz/
10	care	/keə/
11	caring	/'kæriŋ/
12	carrot	/'kærət/
13	carrots	/'kærəts/
14	case	/keɪs/
15	cat	/kæt/
16	catch	/kætʃ/
17	caterpillar	/'kætəpɪlə/
18	cats	/kæts/
19	coin	/kɔɪn/
20	cold	/kəʊld/
21	colour	/'kʌlə/
22	coloured	/'kʌləd/
23	come	/kʌm/
24	coming	/'kʌmɪŋ/
25	complete	/kəm'pli:t/
26	cone	/kəʊn/
27	content	/kən'tent/
28	cook	/kʊk/
29	cooking	/kʊkɪŋ/

30	coop	/ku:p/
31	com	/kɔ:n/
32	countries	/'kʌntrɪz/
33	country	/'kʌntri/
34	cousin	/'kʌzn/
35	cow	/kau/
36	cubes	/kʌbz/
37	curly	/'kɜ:li/
38	cut	/kʌt/
39	kangaroo	/kæŋgə'ru:/
40	keep	/ki:p/
41	keeping	/'ki:piŋ/
42	ketchup	/'ketʃəp/
43	kilograms	/'ki:lɒgræm/
44	kilos	/'ki:ləuz/
45	kitchen	/'kɪtʃɪn/

5.1.2 พยัญชนะต้นควบกล้ำ จำนวน 13 คำ

1) เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำเสียงที่ 1 ของพยัญชนะต้นควบกล้ำ

2 เสียง จำนวน 7 คำ

1	class	/kla:s/
2	clean	/kli:n/
3	climb	/klaɪm/
4	climbing	/klaɪmɪŋ/
5	clock	/klok/
6	quack	/kwæk/
7	question	/'kwestʃən/

2) เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำเสียงที่ 2 ของพยัญชนะต้นควบกล้ำ

2 เสียง จำนวน 5 คำ

1	school	/sku:l/
2	skate	/skert/
3	skates	/skerts/
4	skip	/skip/
5	sky	/skaɪ/

3) เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำเสียงที่ 2 ของพยัญชนะต้นควบกล้ำ

3 เสียง จำนวน 1 คำ

1	script	/skript/
---	--------	----------

5.2 ตำแหน่งพยัญชนะภายในคำ จำนวน 41 คำ ดังนี้

5.2.1 พยัญชนะต้นของพยางค์ที่ลงเสียงหนักภายในคำ จำนวน 3 คำ

เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำเสียงที่ 1 ของพยัญชนะต้นควบกล้ำ 2

เสียง จำนวน 3 คำ

1	describes	/dɪ'klaɪbz/
2	ice cream	/aɪs'kri:m/
3	o'clock	/ə'klɒk/

5.2.2 พยัญชนะก้ำกึ่งระหว่างพยางค์ จำนวน 33 คำ

1) เป็นพยัญชนะเดี่ยวระหว่างสระ จำนวน 12 คำ

1	chicken	/'tʃɪkɪn/
2	chickens	/'tʃɪkɪnz/
3	cooking	/'kʊkɪŋ/
4	firecracker	/'faɪəkrækə/
5	looking	/'lʊkɪŋ/
6	lucky	/'lʌki/
7	record	/'rekɔ:d/

8	sticker	/'stɪkə/
9	stickers	/'stɪkəz/
10	stomachache	/'stʌməkeɪk/
11	supermarket	/'su:pəmə:kɪt/
12	walking	/'wɔ:kɪŋ/

2) เป็นพยัญชนะเดี่ยวระหว่างสระกับพยัญชนะก่อกำเนิด จำนวน

1 คำ

1	bicycle	/'baɪsɪkl/
---	---------	------------

3) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 1 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ

2 เสียงระหว่างสระ จำนวน 14 คำ

1	action	/'ækjʌn/
2	bookshop	/'bʊkʃɒp/
3	breakfast	/'brekfəst/
4	chocolate	/'tʃɒklət/
5	dictionary	/'dɪkʃənəri/
6	doctor	/'dɒktə/
7	exercise	/'eksəsaɪz/
8	firecracker	/'faɪəkrækə/
9	maxi	/'mæksi/
10	picture	/'pɪktʃə/
11	pictures	/'pɪktʃəz/
12	take turn	/'teɪkɜ:n/
13	weekly	/'wi:kli/
14	worksheet	/'wɜ:kʃi:t/

4) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 2 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ

2 เสียงระหว่างสระ จำนวน 4 คำ

1	bangkok	/'bæŋkɒk/
2	biscuit	/'bɪskɪt/
3	monkey	/'mʌŋki/
4	stethoscope	/'steθəskəʊp/

5) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 1 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ
3 เสียงระหว่างสระ จำนวน 2 คำ

1	actress	/'æktɹəs/
2	oxford	/'ɒksfəd/

6) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 3 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ
3 เสียงระหว่างสระ จำนวน 2 คำ

1	hopscotch	/'hɒpskɒtʃ/
2	postcard	/'pəʊstkɑ:d/

7) เป็นพยัญชนะท้ายของพยางค์ จำนวน 3 คำ

1	activities	/æk'tɪvɪtɪz/
2	activity	/æk'tɪvɪti/
3	weekend	/,wi:k'end/

5.3 ตำแหน่งพยัญชนะท้ายคำ จำนวน 53 คำ

5.3.1 พยัญชนะท้ายเดี่ยว จำนวน 34 คำ

1	back	/bæk/
2	bangkok	/'bæŋkɒk/
3	bike	/baɪk/
4	book	/bʊk/
5	cake	/keɪk/
6	check	/tʃek/
7	chick	/tʃɪk/

8	clock	/klɒk/
9	cook	/kʊk/
10	dark	/dɑ:k/
11	duck	/dʌk/
12	firework	/'faɪəwɜ:k/
13	headache	/'hedɪk/
14	like	/laɪk/
15	look	/lʊk/
16	luck	/lʌk/
17	make	/meɪk/
18	mike	/maɪk/
19	o'clock	/ə'klɒk/
20	pick	/pɪk/
21	plastic	/'plæstɪk/
22	pork	/pɔ:k/
23	quack	/kwæk/
24	shake	/ʃeɪk/
25	smoke	/sməʊk/
26	stomachache	/'stʌməkeɪk/
27	take	/teɪk/
28	talk	/tɔ:k/
29	thick	/θɪk/
30	tick	/tɪk/
31	toothache	/'tu:θeɪk/
32	walk	/wɔ:k/
33	week	/wi:k/
34	work	/wɜ:k/

5.3.2 พยัญชนะท้ายควบกล้ำ จำนวน 19 คำ

1) เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่ 1 ของพยัญชนะท้ายควบกล้ำ

2 เสียง จำนวน 7 คำ

1	act	/ækt/
2	box	/bɒks/
3	chicks	/tʃɪks/
4	looks	/luks/
5	mix	/mɪks/
6	project	/'prɒdʒekt/
7	six	/sɪks/

2) เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่ 2 ของพยัญชนะท้ายควบกล้ำ

2 เสียง จำนวน 8 คำ

1	ask	/ɑ:sk/
2	bank	/bæŋk/
3	drink	/drɪŋk/
4	milk	/mɪlk/
5	pink	/pɪŋk/
6	tank	/tæŋk/
7	thank	/θæŋk/
8	think	/θɪŋk/

3) เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่ 1 ของพยัญชนะท้ายควบกล้ำ

3 เสียง จำนวน 1 คำ

1	next	/nekst/
---	------	---------

4) เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่ 2 ของพยัญชนะท้ายควบกล้ำ

3 เสียง จำนวน 3 คำ

1	blanks	/blæŋks/
---	--------	----------

2	thanks	/θæŋks/
3	thinks	/θɪŋks/

6. หน่วยเสียงพยัญชนะ /g/ ปรากฏในคำต่างๆ จำนวน 51 คำ จำแนกตามการปรากฏในตำแหน่งต่างๆ ของคำ ดังนี้

6.1 คำหน่วยพยัญชนะต้นคำ จำนวน 26 คำ ดังนี้

6.1.1 พยัญชนะต้นเดี่ยว จำนวน 14 คำ

1	game	/geɪm/
2	garden	/gɑːdn/
3	get	/get/
4	gets	/gets/
5	girl	/gɜːl/
6	give	/gɪv/
7	go	/gəʊ/
8	goes	/gəʊz/
9	going	/'gəʊɪŋ/
10	good	/gʊd/
11	goodbye	/gʊd'baɪ/
12	got	/gɒt/
13	guess	/ges/
14	guessed	/gest/

6.1.2 เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำ จำนวน 12 คำ

เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำเสียงที่ 1 ของพยัญชนะต้นควบกล้ำ 2

เสียง จำนวน 12 คำ

1	glass	/glɑːs/
2	glasses	/'glɑːsɪz/
3	glue	/gluː/
4	grandma	/'grænmaː/

5	graph	/gra:f/
6	great	/gret/
7	green	/gri:n/
8	group	/gru:p/
9	groups	/gru:ps/
10	grow	/grəʊ/
11	growing	/'grəʊɪŋ/
12	guava	/'gwɑ:və/

6.2 ตำแหน่งพยัญชนะภายในคำ จำนวน 17 คำ ดังนี้

6.2.1 พยัญชนะต้นของพยางค์ที่ลงเสียงหนักภายในคำ จำนวน 4 คำ

1) เป็นพยัญชนะต้นเดี่ยวของพยางค์ที่ลงเสียงหนัก จำนวน

3 คำ

1	again	/ə'geɪn/
2	begins	/br'gɪnz/
3	together	/tə'geðə/

2) เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำเสียงที่ 1 ของพยัญชนะต้นควบกล้ำ

2 เสียง จำนวน 1 คำ

1	ingredients	/ɪn'grɪ:diənts/
---	-------------	-----------------

6.2.2 พยัญชนะก้ำกึ่งระหว่างพยางค์ จำนวน 13 คำ

1) เป็นพยัญชนะเดี่ยวระหว่างสระ จำนวน 3 คำ

1	asparagus	/ə'spærəgəs/
2	burger	/'bɜ:gə/
3	yoghurt	/'jɒgət/

2) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 1 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ

2 เสียงระหว่างสระ จำนวน 1 คำ

1	kilograms	/'kilɒgræm/
---	-----------	-------------

3) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 2 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ 2 เสียงระหว่างสระ จำนวน 5 คำ

1	bingo	/'bɪŋɡəʊ/
2	boardgame	/'bɔ:dgɛɪm/
3	kangaroo	/kæŋɡə'ru:/
4	mango	/'mæŋɡəʊ/
5	mangoes	/'mæŋɡəʊz/

4) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 2 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ 3 เสียงระหว่างสระ จำนวน 3 คำ

1	angry	/'æŋɡri/
2	English	/'ɪŋɡlɪʃ/
3	hungry	/'hʌŋɡri/

5) เป็นพยัญชนะท้ายของพยางค์ จำนวน 1 คำ

1	example	/ɪɡ'zɑ:mpəl/
---	---------	--------------

6.3 ตำแหน่งพยัญชนะท้ายคำ จำนวน 8 คำ

6.3.1 พยัญชนะท้ายเดี่ยว จำนวน 7 คำ

1	bag	/bæg/
2	big	/bɪɡ/
3	dialogue	/'daɪələʊɡ/
4	dog	/dɒɡ/
5	egg	/eg/
6	hot dog	/'hɒtdɒɡ/
7	pig	/pɪɡ/

6.3.2 เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำ จำนวน 1 คำ

เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่ 1 ของพยัญชนะท้ายควบกล้ำ

2 เสียง จำนวน 1 คำ

1	eggs	/egz/
---	------	-------

7. หน่วยเสียงพยัญชนะ /m/ ปรากฏในคำต่างๆ จำนวน 97 คำ จำแนกตามการปรากฏในตำแหน่งต่างๆ ของคำ ดังนี้

7.1 ตำแหน่งพยัญชนะต้นคำ จำนวน 42 คำ ดังนี้

7.1.1 เป็นพยัญชนะต้นเดี่ยว จำนวน 38 คำ

1	make	/meɪk/
2	mango	/'mæŋɡəʊ/
3	mangoes	/'mæŋɡəʊz/
4	many	/'meni/
5	mary	/'mæri/
6	match	/mætʃ/
7	matching	/'mætʃɪŋ/
8	matter	/'mætə/
9	maxi	/'mæksi/
10	me	/mi:/
11	mean	/mi:n/
12	meanings	/'mi:nɪŋ/
13	measuring	/'meɪʒərɪŋ/
14	meat	/mi:t/
15	method	/'meθəd/
16	middle	/'mɪdl/
17	midnight	/'mɪdnɑɪt/
18	mike	/maɪk/
19	milk	/mɪlk/
20	Mime	/maɪm/

21	minded	/maɪndɪd/
22	mirror	/'mɪrə/
23	missed	/mɪst/
24	mix	/mɪks/
25	Monday	/'mʌndeɪ/
26	monkey	/'mʌŋki/
27	month	/mʌnθ/
28	moo	/mu:/
29	more	/mɔ:/
30	morning	/'mɔ:nɪŋ/
31	most	/məʊst/
32	moues	/maʊs/
33	move	/mu:v/
34	much	/mʌtʃ/
35	Mum	/mʌm/
36	Mummy	/'mʌmi/
37	must	/mʌst/
38	my	/maɪ/

7.1.2 เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำ จำนวน 4 คำ

เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำเสียงที่ 2 ของพยัญชนะต้นควบกล้ำ 2

เสียง จำนวน 4 คำ

1	small	/smel/
2	smart	/smɑ:t/
3	smile	/smaɪ/
4	smoke	/sməʊk/

7.2 ตำแหน่งพยัญชนะภายในคำ จำนวน 21 คำ ดังนี้

7.2.1 พยัญชนะต้นของพยางค์ที่ลงเสียงหนักภายในคำ จำนวน 5 คำ

1) เป็นพยัญชนะต้นเดียวของพยางค์ที่ลงเสียงหนัก จำนวน 5 คำ

1	imaginative	/i'mædʒɪnətɪv/
2	information	/,ɪnfə'meɪʃn/
3	thermometer	/θə'momɪtə/
4	tomato	/tə'mɑ:təʊ/
5	tomatoes	/tə'mɑ:təʊz/

7.2.2 พยัญชนะก้ำกึ่งระหว่างพยางค์ จำนวน 16 คำ

1) เป็นพยัญชนะเดี่ยวระหว่างสระ จำนวน 10 คำ

1	centimetres	/'sentɪmɪtəz/
2	climbing	/klaɪmɪŋ/
3	coming	/'kʌmɪŋ/
4	families	/'fæməlɪz/
5	family	/'fæməli/
6	image	/'ɪmɪdʒ/
7	Mummy	/'mʌmi/
8	stomachache	/'stʌməkeɪk/
9	supermarket	/'su:pəmə:kɪt/
10	thermometer	/θə'momɪtə/

2) เป็นพยัญชนะเดี่ยวระหว่างสระกับพยัญชนะก่อกพยางค์ จำนวน

2 คำ

1	animals	/'ænɪmlz/
---	---------	-----------

3) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 1 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ

2 เสียง ระหว่างสระ จำนวน 1 คำ

1	number	/'nʌmbə/
---	--------	----------

4) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 1 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ
2 เสียง ระหว่างสระกับพยัญชนะก่อกพยางค์ จำนวน 1 คำ

1	example	/ɪg'zɑ:mpl/
---	---------	-------------

5) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 2 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ
2 เสียง ระหว่างสระ จำนวน 2 คำ

1	badminton	/'bædmɪntən/
2	grandma	/'grænma:/

6) เป็นพยัญชนะท้ายของพยางค์ จำนวน 1 คำ

1	complete	/kəm'pli:t/
---	----------	-------------

7.3 ตำแหน่งพยัญชนะท้ายคำ จำนวน 34 คำ

7.3.1 พยัญชนะท้ายเดี่ยว จำนวน 30 คำ

1	bathroom	/'bɑ:θru:m/
2	bedtime	/'bedtaɪm/
3	boardgame	/'bɔ:dgeɪm/
4	bottom	/'bɒtəm/
5	kilograms	/'kɪləgræm/
6	ice cream	/,aɪs'kri:m/
7	alarm	/ə'lɑ:m/
8	am	/æm/
9	bedroom	/bed'ru:m/
10	them	/ðəm/
11	jam	/dʒæm/
12	farm	/fɑ:m/
13	from	/frəm/
14	frame	/freɪm/
15	game	/geɪm/

16	home	/həʊm/
17	ham	/hæm/
18	him	/hɪm/
19	climb	/klaɪm/
20	come	/kʌm/
21	Mime	/maɪm/
22	Mum	/mʌm/
23	name	/neɪm/
24	plum	/plʌm/
25	room	/ru:m/
26	stem	/stem/
27	some	/sʌm/
28	swim	/swɪm/
29	time	/taɪm/
30	zoom	/zu:m/

7.3.2 เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำ จำนวน 4 คำ

พยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่ 1 ของพยัญชนะควบกล้ำ 2 เสียง

จำนวน 4 คำ

1	camp	/kæmp/
2	homes	/həʊmz/
3	items	/'aɪtəmz/
4	times	/taɪmz/

8. หน่วยเสียงพยัญชนะ /n/ ปรากฏในคำต่างๆ จำนวน 109 คำ จำแนกตามการปรากฏในตำแหน่งต่างๆ ของคำ ดังนี้

8.1 ตำแหน่งพยัญชนะต้นคำ จำนวน 23 คำ ดังนี้

8.1.1 เป็นพยัญชนะต้นเดี่ยว จำนวน 19 คำ

1	knows	/nəʊz/
---	-------	--------

2	nails	/neɪl/
3	name	/neɪm/
4	need	/ni:d/
5	nest	/nest/
6	next	/nekst/
7	nice	/naɪs/
8	night	/naɪt/
9	nine	/naɪn/
10	nineteen	/naɪn'ti:n/
11	no	/nəʊ/
12	noise	/nɔɪz/
13	non	/nɒn/
14	noodles	/nu:dl/
15	nose	/'nəʊz/
16	not	/nɒt/
17	now	/naʊ/
18	number	/'nʌmbə/
19	nuts	/nʌts/

8.1.2 เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำ จำนวน 4 คำ

1) เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำเสียงที่ 1 ของพยัญชนะต้นควบกล้ำ

2 เสียง จำนวน 1 คำ

1	new	/nju:/
---	-----	--------

2) เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำเสียงที่ 2 ของพยัญชนะต้นควบกล้ำ

2 เสียง จำนวน 3 คำ

1	snore	/snɔ:/
2	snoring	/snɔ:ɪŋ/

3	snow	/snoʊ/
---	------	--------

8.2 ตำแหน่งพยัญชนะภายในคำ จำนวน 50 คำ ดังนี้

8.2.1 พยัญชนะต้นของพยางค์ที่ลงเสียงหนักภายในคำ จำนวน 4 คำ
เป็นพยัญชนะต้นเดี่ยวของพยางค์ที่ลงเสียงหนัก จำนวน 4 คำ

1	another	/ə'nʌðə/
2	banana	/bə'nɑ:nə/
3	bananas	/bə'nɑ:nəz/
4	chinese	/tʃaɪ'ni:z/

8.2.2 พยัญชนะก้ำกึ่งระหว่างพยางค์ จำนวน 46 คำ

1) เป็นพยัญชนะเดี่ยวระหว่างสระ จำนวน 14 คำ

1	animals	/'ænimlz/
2	any	/'eni/
3	banana	/bə'nɑ:nə/
4	bananas	/bə'nɑ:nəz/
5	china	/'tʃaɪnə/
6	finish	/'fɪnɪʃ/
7	imaginative	/'ɪmædʒɪnətɪv/
8	many	/'meni/
9	meanings	/'mi:nɪŋ/
10	morning	/'mɔ:nɪŋ/
11	planners	/'plænə/
12	spinach	/'spɪnɪdʒ/
13	sunny	/'sʌni/
14	winner	/'wɪnə/

2) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 1 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ

2 เสียงระหว่างสระ จำนวน 19 คำ

1	answers	/'ɑ:nsoz/
2	badminton	/'bædmɪntən/
3	centimetres	/'sentɪmi:təz/
4	dictionary	/'dɪkʃənri/
5	envelope	/'envələʊp/
6	grandma	/'grænmə/
7	information	/'ɪnfə'meɪʃn/
8	into	/'ɪntə/
9	london	/'lɒndən/
10	minded	/'maɪndɪd/
11	Monday	/'mʌndeɪ/
12	panda	/'pændə/
13	sandwich	/'sænwɪdʒ/
14	scientist	/'saɪəntɪst/
15	sentence	/'sentəns/
16	sentences	/'sentənsɪz/
17	Sunday	/'sʌndeɪ/
18	sunlight	/'sʌnlɑɪt/
19	twenty	/'twenti/

3) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 2 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ

2 เสียงระหว่างสระ จำนวน 2 คำ

1	illness	/'ɪlnəs/
2	midnight	/'mɪdnaɪt/

4) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 1 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ
3 เสียงระหว่างสระ จำนวน 7 คำ

1	blindfold	/'blaɪndfəʊld/
2	blindfolds	/'blaɪndfəʊldz/
3	countries	/'kʌntrɪz/
4	country	/'kʌntri/
5	friendly	/'frendli/
6	hundred	/'hʌndrəd/
7	Wednesday	/'wenzdeɪ/

5) เป็นพยัญชนะท้ายของพยางค์ จำนวน 4 คำ

1	canteen	/kæn'ti:n/
2	ingredients	/ɪn'ɡri:diənts/
3	inside	/ɪn'saɪd/
4	nineteen	/naɪn'ti:n/

8.3 ตำแหน่งพยัญชนะท้ายคำ จำนวน 88 คำ

8.3.1 พยัญชนะท้ายเดี่ยว จำนวน 52 คำ

1	again	/ə'geɪn/
2	an	/æn/
3	badminton	/'bædmɪntən/
4	barn	/bɑ:n/
5	bean	/bi:n/
6	between	/'brɪtwi:n/
7	bin	/bɪn/
8	brown	/'braʊn/
9	can	/kæn/
10	canteen	/kæn'ti:n/

11	chain	/tʃeɪn/
12	chicken	/'tʃɪkɪn/
13	children	/'tʃɪldrən/
14	coin	/kɔɪn/
15	cone	/kəʊn/
16	corn	/kɔ:n/
17	done	/dʌn/
18	down	/daʊn/
19	everyone	/'evriwʌn/
20	fan	/fæn/
21	fifteen	/'fɪf'ti:n/
22	fun	/fʌn/
23	green	/'gri:n/
24	horn	/'hɔ:n/
25	in	/ɪn/
26	join	/'dʒɔɪn/
27	lion	/'laɪən/
28	london	/'lɒndən/
29	mean	/'mi:n/
30	nine	/'naɪn/
31	nineteen	/'naɪn'ti:n/
32	non	/'nɒn/
33	on	/ɒn/
34	one	/wʌn/
35	own	/əʊn/
36	run	/'rʌn/
37	sign	/'saɪn/

38	take turn	/'teɪkts:n/
39	ten	/ten/
40	than	/ðæn/
41	then	/ðən/
42	thin	/θɪn/
43	town	/taʊn/
44	train	/treɪn/
45	turn	/tɜ:n/

8.3.2 เป็นพยัญชนะท้ายเดี่ยวที่ทำหน้าที่เป็นแกนพยางค์ของพยางค์สุดท้าย

จำนวน 8 คำ

1	action	/'ækʃn/
2	cousin	/'kʌzɪn/
3	garden	/gɑ:dn/
4	information	/,ɪnfə'meɪʃn/
5	listen	/'lɪsn/
6	person	/'pɜ:sn/
7	pollution	/pə'lu:ʃn/
8	seven	/'sevn/

8.3.3 พยัญชนะท้ายควบกล้ำ จำนวน 36 คำ

1) เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่ 1 ของพยัญชนะท้ายควบกล้ำ

2 เสียง จำนวน 27 คำ

1	and	/ænd/
2	around	/ə'raʊnd/
3	band	/bænd/
4	begins	/bɪ'gɪnz/
5	chant	/tʃɑ:nt/

6	chickens	/'tʃɪkɪnz/
7	content	/kən'tent/
8	dance	/dɑ:ns/
9	different	/'dɪfrənt/
10	drink	/drɪnk/
11	elephant	/'elɪfənt/
12	find	/faɪnd/
13	friend	/frend/
14	hand	/hænd/
15	month	/mʌnθ/
16	observant	/əb'zɜ:vənt/
17	orange	/'ɒrɪndʒ/
18	pens	/penz/
19	plant	/plɑ:nt/
20	point	/pɔɪnt/
21	punch	/'pʌntʃ/
22	restaurant	/'restɒrənt/
23	sentence	/'sentəns/
24	sound	/saʊnd/
25	turns	/tɜ:nz/
26	want	/wɒnt/
27	weekend	/,wi:k'end/

- 2) เป็นพยัญชนะก่อกำและเป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่
1 ของพยัญชนะท้ายควบกล้ำ 2 เสียง จำนวน 3 คำ

1	happents	/hæpnz/
2	patient	/'peɪjnt/
3	student	/'stju:dnt/

3) เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่ 1 ของพยัญชนะท้ายควบกล้ำ

3 เสียง จำนวน 4 คำ

1	friends	/frendz/
2	hands	/hændz/
3	ingredients	/ɪn'grɪ:diənts/
4	plants	/plɑ:nts/

4) เป็นพยัญชนะก่อกำพยางค์และเป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่

1 ของพยัญชนะท้ายควบกล้ำ 3 เสียง จำนวน 1 คำ

1	students	/'stju:dnts/
---	----------	--------------

9. หน่วยเสียงพยัญชนะ /ŋ/ ในระบบภาษาอังกฤษจะไม่ปรากฏในตำแหน่งต้นคำแต่จะปรากฏเฉพาะในตำแหน่งภายในคำและตำแหน่งท้ายคำ ซึ่งจากการวิเคราะห์ที่มีการปรากฏในคำต่างๆ จำนวน 57 คำ จำแนกตามการปรากฏในตำแหน่งต่างๆ ของคำ ดังนี้

9.1 ตำแหน่งพยัญชนะภายในคำ จำนวน 9 คำ ดังนี้

9.1.1 พยัญชนะก้ำกึ่งระหว่างพยางค์ จำนวน 9 คำ

1) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 1 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ 2 เสียงระหว่างสระ จำนวน 6 คำ

1	bangkok	/'bæŋkɒk/
2	bingo	/'bɪŋɡəʊ/
3	kangaroo	/kæŋɡə'ru:/
4	mango	/'mæŋɡəʊ/
5	mangoes	/'mæŋɡəʊz/
6	monkey	/'mʌŋki/

2) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 1 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ 3

เสียงระหว่างสระ จำนวน 3 คำ

1	angry	/'æŋɡri/
2	English	/'ɪŋɡlɪʃ/
3	hungry	/'hʌŋɡri/

9.2 ตำแหน่งพยัญชนะท้ายคำ จำนวน 48 คำ

9.2.1 พยัญชนะท้ายเดี่ยว จำนวน 40 คำ

1	blowing	/'bləʊɪŋ/
2	building	/'bɪldɪŋ/
3	caring	/'kæərɪŋ/
4	climbing	/klaɪmɪŋ/
5	coming	/'kʌmɪŋ/
6	cooking	/'kʊkɪŋ/
7	doing	/'duːɪŋ/
8	eating	/'iːtɪŋ/
9	ending	/'endɪŋ/
10	fang	/'fæŋ/
11	feeding	/'fiːdɪŋ/
12	feeling	/'fiːlɪŋ/
13	following	/'fɒləʊɪŋ/
14	going	/'gəʊɪŋ/
15	growing	/'grəʊɪŋ/
16	keeping	/'kiːpɪŋ/
17	living	/'lɪvɪŋ/
18	long	/'lɔːŋ/
19	looking	/'lʊkɪŋ/
20	matching	/'mætʃɪŋ/
21	meanings	/'miːnɪŋ/
22	measuring	/'meɪʒərɪŋ/
23	morning	/'mɔːnɪŋ/
24	playing	/'pleɪɪŋ/
25	pudding	/'pʊdɪŋ/
26	reading	/'riːdɪŋ/

27	ringing	/'rɪŋɪŋ/
28	saving	/sə'vɪŋ/
29	seedling	/'si:dɪŋ/
30	sleeping	/'sli:pɪŋ/
31	snoring	/snɔ:vɪŋ/
32	song	/sɒŋ/
33	string	/'strɪŋ/
34	strong	/'strɒŋ/
35	thank	/θæŋk/
36	walking	/'wɔ:kɪŋ/
37	washing	/'wɒʃɪŋ/
38	watching	/'wɒtʃɪŋ/
39	watering	/'wɔ:tərɪŋ/
40	wrong	/rɒŋ/

9.2.2 พยัญชนะท้ายควบกล้ำ จำนวน 8 คำ

1) เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่ 1 ของพยัญชนะท้ายควบกล้ำ

2 เสียง จำนวน 5 คำ

1	feelings	/fi:lɪŋz/
2	pink	/pɪŋk/
3	servings	/'sɜ:vɪŋz/
4	tank	/tæŋk/
5	think	/θɪŋk/

2) เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่ 1 ของพยัญชนะท้ายควบกล้ำ

3 เสียง จำนวน 3 คำ

1	blanks	/blæŋks/
2	thanks	/θæŋks/

3	thinks	/θɪŋks/
---	--------	---------

10. หน่วยเสียงพยัญชนะ /f/ ปรากฏในคำต่างๆ จำนวน 65 คำ จำแนกตามการปรากฏในตำแหน่งต่างๆ ของคำ ดังนี้

10.1 ตำแหน่งพยัญชนะต้นคำ จำนวน 47 คำ ดังนี้

10.1.1 เป็นพยัญชนะต้นเดี่ยว จำนวน 38 คำ

1	face	/feɪs/
2	facial	/feɪʃl/
3	fair	/feə/
4	fairest	/'feərɪst/
5	falls	/fɔːlz/
6	families	/'fæmələɪz/
7	family	/'fæməli/
8	fan	/fæn/
9	fang	/fæŋ/
10	farm	/fɔːm/
11	fat	/fæt/
12	feeding	/'fiːdɪŋ/
13	feel	/fiːl/
14	feeling	/fiːlɪŋ/
15	feelings	/fiːlɪŋz/
16	fell	/fel/
17	fifteen	/fɪf'tiːn/
18	fifty	/'fɪftɪ/
19	file	/faɪl/
20	fill	/fɪl/
21	find	/faɪnd/
22	finish	/'fɪnɪʃ/

23	firecracker	/'faɪəkrækə/
24	firework	/'faɪəwɜ:k/
25	first	/fɜ:st/
26	fish	/fɪʃ/
27	five	/faɪv/
28	follow	/'fɒləʊ/
29	following	/'fɒləʊɪŋ/
30	food	/fu:d/
31	football	/'fʊtbɔ:l/
32	for	/fɔ:/
33	forest	/'fɒrɪst/
34	forty	/'fɔ:ti/
35	four	/fɔ:/
36	full	/fʊl/
37	fun	/fʌn/
38	photo	/'fəʊtəʊ/

10.1.2 เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำ จำนวน 9 คำ

เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำเสียงที่ 1 ของพยัญชนะต้นควบกล้ำ 2

เสียง จำนวน 9 คำ

1	flower	/'flaʊə/
2	frame	/'freɪm/
3	Friday	/'fraɪdeɪ/
4	fridge	/'frɪdʒ/
5	friend	/'frend/
6	friendly	/'frendli/
7	friends	/'frendz/
8	from	/'frɒm/

9	fruit	/fru:t/
---	-------	---------

10.2 ตำแหน่งพยัญชนะภายในคำ จำนวน 12 คำ ดังนี้

10.2.1 พยัญชนะต้นของพยางค์ที่ลงเสียงหนักภายในคำ จำนวน 1 คำ

1) เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำเสียงที่ 1 ของพยัญชนะต้นควบกล้ำ

2 เสียง จำนวน 1 คำ

1	afraid	/ə'freid/
---	--------	-----------

10.2.2 พยัญชนะก้ำกึ่งระหว่างพยางค์ จำนวน 11 คำ

1) เป็นพยัญชนะเดี่ยวระหว่างสระ จำนวน 2 คำ

1	elephant	/'elifənt/
2	postoffice	/'pəustɒfɪs/

2) เป็นพยัญชนะเดี่ยวระหว่างสระกับพยัญชนะก่อกพยางค์ จำนวน

1 คำ

1	beautiful	/'bju:tɪfl/
---	-----------	-------------

3) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 1 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ 2

เสียงระหว่างสระ จำนวน 2 คำ

1	different	/'dɪfrənt/
2	fifty	/'fɪftɪ/

4) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 2 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ 2

เสียงระหว่างสระ จำนวน 2 คำ

1	breakfast	/'brekfəst/
2	information	/,ɪnfə'meɪʃn/

5) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 3 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ 3

เสียงระหว่างสระ จำนวน 3 คำ

1	blindfold	/'blaɪndfəʊld/
---	-----------	----------------

2	blindfolds	/'blaɪndfəʊldz/
3	oxford	/'ɒksfəd/

6) เป็นพยัญชนะท้ายของพยางค์ จำนวน 1 คำ

1	fifteen	/fɪf'ti:n/
---	---------	------------

10.3 ตำแหน่งพยัญชนะท้ายคำ จำนวน 6 คำ

10.3.1 พยัญชนะท้ายเดี่ยว จำนวน 4 คำ

1	graph	/grɑ:f/
2	half	/hɑ:f/
3	leaf	/li:f/
4	off	/ɒf/

10.3.2 พยัญชนะท้ายควบกล้ำ จำนวน 2 คำ

1) เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่ 1 ของพยัญชนะท้ายควบกล้ำ

2 เสียง จำนวน 1 คำ

1	left	/left/
---	------	--------

2) เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่ 2 ของพยัญชนะท้ายควบกล้ำ

2 เสียง จำนวน 1 คำ

1	yourself	/jɔ:'self/
---	----------	------------

11. หน่วยเสียงพยัญชนะ /v/ ปรากฏในตำแหน่งภายในคำและตำแหน่งท้ายคำ จำนวน 32 คำ จำแนกตามการปรากฏในตำแหน่งต่างๆ ของคำ ดังนี้

11.1 ตำแหน่งพยัญชนะต้นคำ จำนวน 2 คำ

เป็นพยัญชนะต้นเดี่ยว

1	very	/'veri/
2	vote	/vəʊt/

11.2 ตำแหน่งพยัญชนะภายในคำ จำนวน 19 คำ ดังนี้

11.2.1 พยัญชนะต้นของพยางค์ที่ลงเสียงหนักภายในคำ จำนวน 3 คำ

เป็นพยัญชนะต้นเดี่ยวของพยางค์ที่ลงเสียงหนัก จำนวน 3 คำ

1	advice	/əd'vaɪs/
2	survey	/sə'veɪ/
3	TV	/ti:'vi:/

11.2.2. พยัญชนะก้ำกึ่งระหว่างพยางค์ จำนวน 16 คำ

1) เป็นพยัญชนะเดี่ยวระหว่างสระ จำนวน 11 คำ

1	activities	/æk'tɪvɪtɪz/
2	activity	/æk'tɪvɪti/
3	guava	/'gwa:və/
4	living	/'lɪvɪŋ/
5	lover	/'lʌvə/
6	lovers	/'lʌvəz/
7	observant	/əb'zɜ:vənt/
8	river	/'rɪvə/
9	saving	/seɪvɪŋ/
10	service	/'sɜ:vɪs/
11	servings	/'sɜ:vɪŋz/

2) เป็นพยัญชนะเดี่ยวระหว่างสระกับพยัญชนะก่อกพยางค์ จำนวน

1 คำ

1	seven	/'sevn/
---	-------	---------

3) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 1 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ 2

เสียงระหว่างสระ จำนวน 3 คำ

1	every	/'evri/
2	everyone	/'evriwʌn/

3	everywhere	/ˈevriweə/
---	------------	------------

4) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 2 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ 2 เสียงระหว่างสระ จำนวน 1 คำ

1	envelope	/ˈenvəloʊp/
---	----------	-------------

11.3 ตำแหน่งพยัญชนะท้ายคำ จำนวน 11 คำ

11.3.1 พยัญชนะท้ายเดี่ยว จำนวน 10 คำ

1	above	/əˈbʌv/
2	five	/faɪv/
3	give	/ɡɪv/
4	have	/hæv/
5	imaginative	/ɪˈmædʒɪnətɪv/
6	live	/lɪv/
7	love	/lʌv/
8	move	/mu:v/
9	of	/ɒv/
10	save	/seɪv/

11.3.2 เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำ จำนวน 1 คำ

เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่ 1 ของพยัญชนะท้ายควบกล้ำ 2 เสียง จำนวน 1 คำ

1	leaves	/li:vz/
---	--------	---------

12. หน่วยเสียงพยัญชนะ /θ/ ปรากฏในคำต่างๆ จำนวน 18 คำ จำแนกตามการปรากฏในตำแหน่งต่างๆ ของคำ ดังนี้

12.1 ตำแหน่งพยัญชนะต้นคำ จำนวน 11 คำ ดังนี้

12.1.1 เป็นพยัญชนะต้นเดี่ยว จำนวน 9 คำ

1	thank	/θæŋk/
2	thanks	/θæŋks/

3	thermometer	/θə'mɒmɪtə/
4	thick	/θɪk/
5	thin	/θɪn/
6	think	/θɪŋk/
7	thinks	/θɪŋks/
8	thirty	/'θɜ:ti/
9	Thursday	/'θɜ:zdeɪ/

12.1.2 เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำ จำนวน 2 คำ

เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำเสียงที่ 1 ของพยัญชนะต้นควบกล้ำ 2

เสียง จำนวน 2 คำ

1	three	/θri:/
2	throw	/θrəʊ/

12.2 ตำแหน่งพยัญชนะภายในคำ จำนวน 5 คำ ดังนี้

12.2.1 พยัญชนะก้ำกึ่งระหว่างพยางค์ จำนวน 5 คำ

1) เป็นพยัญชนะเดี่ยวระหว่างสระ จำนวน 3 คำ

1	method	/'meθəd/
2	stethoscope	/'steθəskəʊp/
3	toothache	/'tu:θeɪk/

2) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 1 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ 2

เสียงระหว่างสระ จำนวน 1 คำ

1	bathroom	/'bɑ:θru:m/
---	----------	-------------

3) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 2 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ 2

เสียงระหว่างสระ จำนวน 1 คำ

1	healthy	/'helθi/
---	---------	----------

12.3 ตำแหน่งพยัญชนะท้ายคำ จำนวน 2 คำ ดังนี้

12.3.1 พยัญชนะท้ายเดี่ยว จำนวน 1 คำ

1	teeth	/ti:θ/
---	-------	--------

12.3.2 เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำ จำนวน 1 คำ

เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่ 2 ของพยัญชนะท้ายควบกล้ำ
2 เสียง จำนวน 1 คำ

1	month	/mʌnθ/
---	-------	--------

13. หน่วยเสียงพยัญชนะ /ð/ ปรากฏในคำต่างๆ จำนวน 17 คำ จำแนกตามการปรากฏ
ในตำแหน่งต่างๆ ของคำ ดังนี้

13.1 ตำแหน่งพยัญชนะต้นคำ จำนวน 10 คำ ดังนี้

เป็นพยัญชนะต้นเดี่ยว จำนวน 10 คำ

1	than	/ðæn/
2	that	/ðæt/
3	the	/ðə/
4	their	/ðeə/
5	them	/ðəm/
6	then	/ðən/
7	there	/ðeə/
8	these	/ði:z/
9	they	/ðeɪ/
10	this	/ðɪs/

13.2 ตำแหน่งพยัญชนะภายในคำ จำนวน 4 คำ ดังนี้

13.2.1 พยัญชนะก้ำกึ่งระหว่างพยางค์ จำนวน 4 คำ

เป็นพยัญชนะเดี่ยวระหว่างสระ จำนวน 4 คำ

1	another	/ə'nʌðə/
2	brother	/'brʌðə/
3	together	/tə'geðə/

4	without	/'wiðaut/
---	---------	-----------

13.3 ตำแหน่งพยัญชนะท้ายคำ จำนวน 3 คำ ดังนี้
เป็นพยัญชนะท้ายเดียว จำนวน 3 คำ

1	bathe	/beɪð/
2	breathe	/'bri:ð/
3	with	/'wið/

14. หน่วยเสียงพยัญชนะ /s/ ปรากฏในคำต่างๆ จำนวน 194 คำ จำนวนตามการปรากฏ
ในตำแหน่งต่างๆ ของคำ ดังนี้

14.1 ตำแหน่งพยัญชนะต้นคำ จำนวน 86 คำ ดังนี้

14.1.1 เป็นพยัญชนะต้นเดียว จำนวน 42 คำ

1	centimetres	/'sentimi:təz/
2	cereal	/'siəriəl/
3	city	/'siti/
4	sad	/sæd/
5	salad	/'sæləd/
6	sale	/seɪl/
7	sandwich	/'sænwɪdʒ/
8	Saturday	/'sætədeɪ/
9	sausage	/'sɔ:sɪdʒ/
10	sausages	/'sɔ:sɪdʒɪz/
11	save	/seɪv/
12	saving	/seɪvɪŋ/
13	say	/seɪ/
14	says	/seɪz/
15	scientist	/'saɪəntɪst/
16	sea	/si:/
17	seal	/si:l/

18	see	/si:/
19	seed	/si:d/
20	seedling	/'si:dlɪŋ/
21	sentence	/'sentəns/
22	sentences	/'sentənsɪz/
23	service	/'sɜ:vɪs/
24	servings	/'sɜ:vɪŋz/
25	seven	/'sevn/
26	side	/saɪd/
27	sight	/saɪt/
28	sign	/saɪn/
29	sister	/'sɪstə/
30	six	/sɪks/
31	so	/səʊ/
32	soda	/'səʊdə/
33	some	/sʌm/
34	song	/sɒŋ/
35	sorry	/'sɒri/
36	sound	/saʊnd/
37	Sunday	/'sʌndeɪ/
38	sunlight	/'sʌnlɑ:t/
39	sunny	/'sʌni/
40	supermarket	/'su:pəmə:kɪt/
41	survey	/sə'veɪ/
42	syrup	/'sɪrəp/

14.1.2 พยัญชนะต้นควบกล้ำ จำนวน 44 คำ

1) เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำเสียงที่ 1 ของพยัญชนะต้นควบกล้ำ

2 เสียง จำนวน 33 คำ

1	school	/sku:l/
2	skate	/skeɪt/
3	skates	/skeɪts/
4	skip	/skɪp/
5	sky	/skaɪ/
6	sleep	/sli:p/
7	sleeping	/'sli:pɪŋ/
8	slice	/slaɪs/
9	small	/smɔ:l/
10	smart	/smɑ:t/
11	smile	/smaɪ/
12	smoke	/sməʊk/
13	snore	/snɔ:/
14	snoring	/snɔ:ɪŋ/
15	snow	/snəʊ/
16	special	/'speʃl/
17	spinach	/'spɪnɪdʒ/
18	stable	/'steɪbl/
19	star	/stɑ:/
20	start	/stɑ:t/
21	stay	/steɪ/
22	stem	/stem/
23	step	/step/
24	stethoscope	/'steθəskəʊp/
25	sticker	/'stɪkə/

26	stickers	/'stɪkəz/
27	stomachache	/'stʌməkeɪk/
28	stop	/stop/
29	stories	/'stɔ:ri:z/
30	story	/'stɔ:ri/
31	sweet	/swi:t/
32	sweets	/swi:ts/
33	swim	/swɪm/

2) เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำเสียงที่ 1 ของพยัญชนะต้นควบกล้ำ 3

เสียง จำนวน 11 คำ

1	script	/skript/
2	splash	/splæʃ/
3	straight	/streɪt/
4	straw	/stroʊ/
5	strawberries	/'stroʊ:bəri:z/
6	strawberry	/'stroʊ:bəri/
7	street	/stri:t/
8	string	/striŋ/
9	strong	/stroŋ/
10	student	/'stju:dnt/
11	students	/'stju:dnts/

14.2 ตำแหน่งพยัญชนะภายในคำ จำนวน 33 คำ ดังนี้

14.2.1 พยัญชนะต้นของพยางค์ที่ลงเสียงหนักภายในคำ จำนวน 5 คำ

1) เป็นพยัญชนะต้นเดี่ยวของพยางค์ที่ลงเสียงหนัก จำนวน 2 คำ

1	inside	/ɪn'saɪd/
2	yourself	/jɔ: 'self/

2) เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำเสียงที่ 1 ของพยัญชนะต้นควบกล้ำ

2 เสียง จำนวน 2 คำ

1	asleep	/ə'sli:p/
2	asparagus	/ə'spærəgəs/

3) เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำเสียงที่ 1 ของพยัญชนะต้นควบกล้ำ

3 เสียง จำนวน 1 คำ

1	display	/dr'spleɪ/
---	---------	------------

14.2.2 พยัญชนะก้ำกึ่งระหว่างพยางค์ จำนวน 28 คำ

1) เป็นพยัญชนะเดี่ยวระหว่างสระ จำนวน 7 คำ

1	bicycle	/'baɪsɪkl/
2	exercise	/'eksəsaɪz/
3	glasses	/'glɑ:sɪz/
4	pieces	/'pi:sɪz/
5	places	/'pleɪsɪz/
6	sausage	/'sɔ:sɪdʒ/
7	sausages	/'sɔ:sɪdʒɪz/

2) เป็นพยัญชนะเดี่ยวระหว่างสระกับพยัญชนะก่อกพยางค์ จำนวน

2 คำ

1	listen	/'lɪsn/
2	person	/'pɜ:sn/

3) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 1 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ

2 เสียงระหว่างสระ จำนวน 9 คำ

1	biscuit	/'bɪskɪt/
2	hospital	/'hɒspɪtl/
3	plastic	/'plæstɪk/

4	poster	/'pəʊstə/
5	postoffice	/'pəʊstɒfɪs/
6	question	/'kwɛstʃən/
7	sister	/'sɪstə/
8	stethoscope	/'steθəskəʊp/
9	whisper	/'wɪspə/

4) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 2 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ 2 เสียงระหว่างสระ จำนวน 5 คำ

1	also	/'ɔ:lsoʊ/
2	answers	/'ɑ:nsəz/
3	exercise	/'eksəsaɪz/
4	maxi	/'mæksi/
5	sentences	/'sentənsɪz/

5) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 1 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ 3 เสียงระหว่างสระ จำนวน 2 คำ

1	postcard	/'pəʊstkɑ:d/
2	restaurant	/'restrɒnt/

6) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 2 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ 3 เสียงระหว่างสระ จำนวน 2 คำ

1	hopscotch	/'hɒpskɒtʃ/
2	oxford	/'ɒksfəd/

7) เป็นพยัญชนะท้ายของพยางค์ จำนวน 1 คำ

1	ice cream	/'aɪs'kri:m/
---	-----------	--------------

14.3 ตำแหน่งพยัญชนะท้ายคำ จำนวน 75 คำ

14.3.1 พยัญชนะท้ายเดียว จำนวน 30 คำ

1	actress	/'æktɹəs/
2	advice	/əd'vaɪs/
3	asparagus	/ə'spærəgəs/
4	case	/keɪs/
5	class	/kla:s/
6	face	/feɪs/
7	glass	/glɑ:s/
8	guess	/ges/
9	horse	/hɔ:s/
10	house	/haʊs/
11	ice	/aɪs/
12	illness	/'ɪlnəs/
13	juice	/dʒu:s/
14	less	/les/
15	lettuce	/'letɪs/
16	mouse	/maʊs/
17	nice	/naɪs/
18	pass	/pɑ:s/
19	piece	/pi:s/
20	postoffice	/'pəʊstɒfɪs/
21	rehearse	/rɪ'hɜ:s/
22	rice	/raɪs/
23	service	/'sɜ:vɪs/
24	slice	/slaɪs/
25	this	/ðɪs/
26	tortoise	/'tɔ:tɔɪs/

27	trace	/treɪs/
28	twice	/twɑɪs/
29	us	/ʌs/
30	yes	/jes/

14.3.2 พยัญชนะท้ายควบกล้ำ จำนวน 45 คำ

1) เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่ 1 ของพยัญชนะท้ายควบกล้ำ

2 เสียง จำนวน 17 คำ

1	ask	/ɑːsk/
2	best	/best/
3	breakfast	/'brekfəst/
4	fairest	/'feərist/
5	first	/fɜːst/
6	forest	/'fɒrɪst/
7	guessed	/gest/
8	last	/lɑːst/
9	list	/lɪst/
10	missed	/mɪst/
11	most	/məʊst/
12	must	/mʌst/
13	nest	/nest/
14	paste	/peɪst/
15	scientist	/'saɪəntɪst/
16	toast	/təʊst/
17	tortoisèd	/'tɔːtəst/

2) เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่ 2 ของพยัญชนะท้ายควบกล้ำ

2 เสียง จำนวน 22 คำ

1	box	/bɒks/
2	carrots	/'kærəts/
3	cats	/kæts/
4	chicks	/tʃɪks/
5	dance	/dɑ:ns/
6	gets	/gets/
7	groups	/gru:ps/
8	habits	/'hæbɪts/
9	heights	/haɪts/
10	its	/ɪts/
11	lips	/lɪps/
12	looks	/lʊks/
13	mix	/mɪks/
14	nuts	/nʌts/
15	parts	/pɑ:ts/
16	props	/prɒps/
17	roots	/ru:ts/
18	sentence	/'sentəns/
19	six	/sɪks/
20	skates	/skeɪts/
21	sweets	/swi:ts/
22	weights	/weɪts/

3) เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่ 2 ของพยัญชนะท้ายควบกล้ำ

3 เสียง จำนวน 1 คำ

1	next	/nekst/
---	------	---------

4) เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่ 3 ของพยัญชนะท้ายควบกล้ำ

3 เสียง จำนวน 5 คำ

1	ingredients	/ɪn'ɡri:diənts/
2	plants	/plɑ:nts/
3	students	/'stju:dnts/
4	thanks	/θæŋks/
5	thinks	/θɪŋks/

15. หน่วยเสียงพยัญชนะ /z/ ปรากฏในคำต่างๆ จำนวน 94 คำ จำแนกตามการปรากฏในตำแหน่งต่างๆ ของคำ ดังนี้

15.1 ตำแหน่งพยัญชนะต้นคำ จำนวน 1 คำ ดังนี้
เป็นพยัญชนะต้นเดี่ยว จำนวน 1 คำ

1	zoom	/zu:m/
---	------	--------

15.2 ตำแหน่งพยัญชนะภายในคำ จำนวน 8 คำ ดังนี้

15.2.1 พยัญชนะต้นของพยางค์ที่ลงเสียงหนักภายในคำ จำนวน 3 คำ

1) เป็นพยัญชนะต้นเดี่ยวของพยางค์ที่ลงเสียงหนัก จำนวน 3 คำ

1	example	/ɪg'zɑ:mpl/
2	observant	/əb'zɜ:vənt/
3	result	/rɪ'zʌlt/

15.2.2 พยัญชนะก้ำกึ่งระหว่างพยางค์ จำนวน 5 คำ

1) เป็นพยัญชนะเดี่ยวระหว่างสระ จำนวน 1 คำ

1	opposite	/'ɒpəzɪt/
---	----------	-----------

2) เป็นพยัญชนะเดี่ยวระหว่างสระกับพยัญชนะก่อกพยางค์ จำนวน

1 คำ

1	cousin	/'kʌzɪn/
---	--------	----------

3 เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 1 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ 2
เสียงระหว่างสระ จำนวน 2 คำ

1	Thursday	/'θɜ:zdeɪ/
2	Tuesday	/'tju:zdeɪ/

4) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 2 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ 3
เสียงระหว่างสระ จำนวน 1 คำ

1	Wednesday	/'wenzdeɪ/
---	-----------	------------

15.3 ตำแหน่งพยัญชนะท้ายคำ จำนวน 85 คำ

15.3.1 พยัญชนะท้ายเดี่ยว จำนวน 54 คำ

1	activities	/æk'tɪvɪtɪz/
2	answers	/'ɑ:nsəz/
3	as	/æz/
4	bananas	/bə'nɑ:nəz/
5	bears	/beəz/
6	cabbages	/'kæbɪdʒɪz/
7	centimetres	/'sentɪmi:təz/
8	chairs	/tʃeəz/
9	cheese	/tʃi:z/
10	chinese	/'tʃaɪ'nɪz/
11	choose	/tʃu:z/
12	countries	/'kʌntrɪz/
13	days	/deɪz/
14	does	/dʌz/
15	exercise	/'eksəsaɪz/
16	eyes	/aɪz/
17	families	/'fæmələz/
18	glasses	/'glɑ:sɪz/

19	goes	/gəʊz/
20	has	/hæz/
21	his	/hɪz/
22	hours	/'aʊəz/
23	is	/ɪz/
24	kilos	/'ki:ləʊz/
25	knows	/nəʊz/
26	lovers	/'lʌvəz/
27	mangoes	/'mæŋgəʊz/
28	noise	/nɔɪz/
29	nose	/'nəʊz/
30	pairs	/peəz/
31	papayas	/pə'paɪəz/
32	peas	/pi:z/
33	pictures	/'pɪktʃəz/
34	pieces	/'pi:sɪz/
35	places	/'pleɪsɪz/
36	players	/'pleɪəz/
37	please	/pli:z/
38	potatoes	/pə'teɪtəʊz/
39	radishes	/'rædɪʃɪz/
40	reuse	/'ri:ju:z/
41	sausages	/'sɔ:sɪdʒɪz/
42	says	/seɪz/
43	sentences	/'sentənsɪz/
44	shadows	/'ʃædəʊz/
45	stickers	/'stɪkəz/

46	stories	/'sto:ri:z/
47	strawberries	/'strɔ:bɜ:ri:z/
48	these	/ði:z/
49	tissues	/'ti:ʃu:z/
50	tomatoes	/tə'mɑ:təʊz/
51	trees	/tri:z/
52	weighs	/weɪz/
53	whose	/hu:z/
54	years	/jɪəz/

15.3.2 พยัญชนะท้ายความกล้า จำนวน 31 คำ

1) เป็นพยัญชนะท้ายความกล้าเสียงที่ 2 ของพยัญชนะท้ายความกล้า

2 เสียง จำนวน 22 คำ

1	adds	/ædz/
2	beds	/bedz/
3	begins	/bɪ'ɡɪnz/
4	birds	/bɜ:dz/
5	cards	/kɑ:dz/
6	chickens	/'tʃɪkɪnz/
7	cubes	/kʌbz/
8	describes	/dɪ'klaɪbz/
9	dolls	/dɒlz/
10	eggs	/egz/
11	falls	/fɔlz/
12	feelings	/fi:lɪŋz/
13	homes	/həʊmz/
14	items	/'aɪtəmz/
15	leaves	/li:vz/

16	pens	/penz/
17	pills	/pɪlz/
18	servings	/'sɜ:vɪŋz/
19	tells	/telz/
20	times	/taɪmz/
21	turns	/tɜ:nz/
22	words	/wɜ:dz/

2) เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่ 2 ของพยัญชนะควบกล้ำ 2 เสียงโดยที่เสียงที่ 1 เป็นพยัญชนะก่อกพยางค์ จำนวน 6 คำ

1	animals	/'æɪnɪmlz/
2	apples	/'æplz/
3	bottles	/'bɒtlz/
4	happents	/hæpnz/
5	tables	/'teɪblz/
6	vegetables	/'vedʒtəblz/

3) เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่ 3 ของพยัญชนะท้ายควบกล้ำ 3 เสียง จำนวน 3 คำ

1	blindfolds	/'blaɪndfəʊldz/
2	friends	/'frendz/
3	hands	/hændz/

16. หน่วยเสียงพยัญชนะ /ʃ/ ปรากฏในคำต่างๆจำนวน 31 คำ จำแนกตามการปรากฏในตำแหน่งต่างๆ ของคำ ดังนี้

16.1 ตำแหน่งพยัญชนะต้นคำ จำนวน 10 คำ ดังนี้
เป็นพยัญชนะต้นเดี่ยวต้นคำ จำนวน 10 คำ

1	shadows	/'ʃædəʊz/
2	shake	/'ʃeɪk/

3	sharp	/ʃɑ:p/
4	she	/ʃi:/
5	sheep	/ʃi:p/
6	shop	/ʃɒp/
7	short	/ʃɔ:t/
8	shorter	/ʃɔ:tə/
9	should	/ʃʊd/
10	show	/ʃəʊ/

16.2 ตำแหน่งพยัญชนะภายในคำ จำนวน 12 คำ

16.2.1 พยัญชนะก้ำกึ่งระหว่างพยางค์ จำนวน 12 คำ

1) เป็นพยัญชนะเดี่ยวระหว่างสระ จำนวน 3 คำ

1	radishes	/'rædɪʃɪz/
2	tissues	/'tɪʃu:z/
3	washing	/'wɒʃɪŋ/

2) เป็นพยัญชนะเดี่ยวระหว่างสระกับพยัญชนะก่อกพยางค์ จำนวน

5 คำ

1	facial	/'feɪʃl/
2	information	/,ɪnfə'meɪʃn/
3	patient	/'peɪʃnt/
4	pollution	/pə'lu:ʃn/
5	special	/'speʃl/

3) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 2 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ 2 เสียงระหว่างสระ จำนวน 3 คำ

1	bookshop	/'bʊkʃɒp/
2	dictionary	/'dɪkʃənri/
3	worksheet	/'wɜ:kʃi:t/

4) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 2 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ 2 เสียงระหว่างสระกับพยัญชนะก่อกพยางค์ จำนวน 1 คำ

1	action	/'ækʃn/
---	--------	---------

16.3 ตำแหน่งพยัญชนะท้ายคำ จำนวน 9 คำ

พยัญชนะท้ายเดี่ยว จำนวน 9 คำ

1	british	/'brɪtɪʃ/
2	brush	/brʌʃ/
3	dish	/dɪʃ/
4	English	/'ɪŋɡlɪʃ/
5	finish	/'fɪnɪʃ/
6	fish	/fɪʃ/
7	radish	/'rædɪʃ/
8	splash	/splæʃ/
9	wish	/wɪʃ/

17. หน่วยเสียงพยัญชนะ /z/ ปรากฏในคำต่างๆ จำนวน 1 คำ จำแนกตามการปรากฏในตำแหน่งต่างๆ ของคำ ดังนี้

พยัญชนะก้ำกึ่งระหว่างพยางค์ จำนวน 1 คำ

เป็นพยัญชนะเดี่ยวระหว่างสระ จำนวน 1 คำ

1	measuring	/'meɪʒərɪŋ/
---	-----------	-------------

18. หน่วยเสียงพยัญชนะ /h/ ปรากฏในคำต่างๆ จำนวน 40 คำ ดังนี้

1. ตำแหน่งพยัญชนะต้นคำ จำนวน 39 คำ

เป็นพยัญชนะต้นเดี่ยว จำนวน 39 คำ

1	habits	/'hæbɪts/
2	had	/hæd/
3	hair	/heə/
4	half	/hɑːf/
5	ham	/hæm/

6	hand	/hænd/
7	hands	/hændz/
8	happents	/hæpnz/
9	happy	/'hæpi/
10	has	/hæz/
11	have	/hæv/
12	he	/hi:/
13	head	/hed/
14	headache	/'hederk/
15	healthy	/'helθi/
16	height	/hart/
17	heights	/harts/
18	hello	/hə'ləu/
19	help	/help/
20	her	/hɜ:/
21	here	/hiə/
22	hi	/hai/
23	him	/him/
24	his	/hɪz/
25	home	/həʊm/
26	homes	/həʊmz/
27	hooray	/hu'rei/
28	hopscotch	/'hɒpskɒtʃ/
29	horn	/hɔ:n/
30	horse	/hɔ:s/
31	hospital	/'hɒspɪtl/
32	hot	/hɒt/

33	hot dog	/'hɒtdɒg/
34	house	/haʊs/
35	how	/haʊ/
36	hundred	/'hʌndrəd/
37	hungry	/'hʌŋɡri/
38	who	/hu:/
39	whose	/hu:z/

18.2 ตำแหน่งพยัญชนะภายในคำ จำนวน 1 คำ
เป็นพยัญชนะต้นเดี่ยวของพยางค์ที่ลงเสียงหนัก

1	rehearse	/rɪ'hɜ:s/
---	----------	-----------

19. หน่วยเสียงพยัญชนะ /tʃ/ ปรากฏในคำต่างๆ จำนวน 34 คำ จำนวนตามการปรากฏ
ในตำแหน่งต่างๆ ของคำ ดังนี้

19.1 ตำแหน่งพยัญชนะต้นคำ จำนวน 18 คำ ดังนี้
เป็นพยัญชนะต้นเดี่ยว จำนวน 18 คำ

1	chain	/tʃeɪn/
2	chairball	/'tʃeəbɔ:l/
3	chairs	/tʃeəz/
4	chant	/tʃɑ:nt/
5	chat	/tʃæt/
6	check	/tʃek/
7	cheese	/tʃi:z/
8	cherry	/'tʃeri/
9	chick	/tʃɪk/
10	chicken	/'tʃɪkɪn/
11	chickens	/'tʃɪkɪnz/
12	chicks	/tʃɪks/
13	child	/tʃaɪld/

14	children	/tʃɪldrən/
15	china	/'tʃaɪnə/
16	chinese	/'tʃaɪ'ni:z/
17	chocolate	/'tʃɒklət/
18	choose	/tʃu:z/

19.2 ตำแหน่งพยัญชนะภายในคำ จำนวน 8 คำ

19.2.1 พยัญชนะก้ำกึ่งระหว่างพยางค์ จำนวน 8 คำ

1) เป็นพยัญชนะเดี่ยวระหว่างสระ จำนวน 5 คำ

1	ketchup	/'kɛtʃəp/
2	kitchen	/'kɪtʃɪn/
3	matching	/'mætʃɪŋ/
4	teacher	/'ti:tʃə/
5	watching	/'wɒtʃɪŋ/

2) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 2 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ 2 เสียงระหว่างสระ จำนวน 3 คำ

1	picture	/'pɪktʃə/
2	pictures	/'pɪktʃəz/
3	question	/'kwɛstʃən/

19.3 ตำแหน่งพยัญชนะท้ายคำ จำนวน 8 คำ

19.3.1 พยัญชนะท้ายเดี่ยว จำนวน 7 คำ

1	catch	/kætʃ/
2	each	/i:tʃ/
3	hopscotch	/'hɒpskɒtʃ/
4	match	/mætʃ/
5	much	/mʌtʃ/
6	watch	/wɒtʃ/

7	which	/wɪtʃ/
---	-------	--------

19.3.2 เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำ จำนวน 1 คำ

เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่ 2 ของพยัญชนะท้ายควบกล้ำ

2 เสียง จำนวน 1 คำ

1	punch	/'pʌntʃ/
---	-------	----------

20. หน่วยเสียงพยัญชนะ /dʒ/ ปรากฏในคำต่างๆ จำนวน 16 คำ จำแนกตามการปรากฏในตำแหน่งต่างๆ ของคำดังนี้

20.1 ตำแหน่งพยัญชนะต้นคำ จำนวน 3 คำ ดังนี้

เป็นพยัญชนะต้นเดี่ยว จำนวน 3 คำ

1	jam	/dʒæm/
2	join	/dʒɔɪn/
3	juice	/dʒuːs/

20.2 ตำแหน่งพยัญชนะภายในคำ จำนวน 3 คำ ดังนี้

20.2.1 พยัญชนะก้ำกึ่งระหว่างพยางค์ จำนวน 3 คำ

เป็นพยัญชนะเดี่ยวระหว่างสระ จำนวน 3 คำ

1	imaginative	/ɪ'mædʒɪnətɪv/
2	project	/'prɒdʒekt/
3	sausages	/'sɒsɪdʒɪz/

20.3 ตำแหน่งพยัญชนะท้ายคำ จำนวน 10 คำ

20.3.1 พยัญชนะท้ายเดี่ยว จำนวน 8 คำ

1	age	/eɪdʒ/
2	cabbage	/'kæbɪdʒ/
3	fridge	/frɪdʒ/
4	image	/'ɪmɪdʒ/
5	page	/peɪdʒ/
6	sandwich	/'sænwɪdʒ/

7	sausage	/'sɒsɪdʒ/
8	spinach	/'spɪnɪdʒ/

20.3.2 พยัญชนะท้ายควบกล้ำ จำนวน 2 คำ

1) เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่ 1 ของพยัญชนะท้ายควบกล้ำ

2 เสียง จำนวน 1 คำ

1	cabbage	/'kæbɪdʒz/
---	---------	------------

2) เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่ 2 ของพยัญชนะท้ายควบกล้ำ

2 เสียง จำนวน 1 คำ

1	orange	/'ɒrɪndʒ/
---	--------	-----------

21. หน่วยเสียงพยัญชนะ /w/ ปรากฏในคำต่างๆ จำนวน 56 คำ จำแนกตามการปรากฏในตำแหน่งต่างๆ ของคำดังนี้

21.1 ตำแหน่งพยัญชนะต้นคำ จำนวน 49 คำ ดังนี้

21.1.1 เป็นพยัญชนะต้นเดี่ยว จำนวน 41 คำ

1	one	/wʌn/
2	wait	/weɪt/
3	walk	/wɔ:k/
4	walking	/'wɔ:kɪŋ/
5	wall	/wɔ:l/
6	want	/wɒnt/
7	Was	/wɒz/
8	washing	/'wɒʃɪŋ/
9	watch	/wɒtʃ/
10	watching	/'wɒtʃɪŋ/
11	water	/wɔ:tə/
12	watering	/wɔ:tərɪŋ/
13	way	/weɪ/

14	we	/wi:/
15	Wednesday	/'wenzdeɪ/
16	week	/wi:k/
17	weekend	/ ,wi:k'end/
18	weekly	/'wi:kli/
19	weigh	/wei/
20	weighs	/weɪz/
21	weight	/weɪt/
22	weights	/weɪts/
23	well	/wel/
24	wet	/wet/
25	what	/wɒt/
26	where	/weə/
27	which	/wɪtʃ/
28	whisper	/'wɪspə/
29	White	/waɪt/
30	why	/waɪ/
31	will	/wɪl/
32	winner	/'wɪnə/
33	wish	/wɪʃ/
34	with	/wɪð/
35	without	/wɪðaʊt/
36	word	/wɜ:d/
37	words	/wɜ:dz/
38	work	/wɜ:k/
39	worksheet	/'wɜ:kʃi:t/
40	would	/wud/

41	wow	/wau/
----	-----	-------

21.1.2 เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำ จำนวน 8 คำ

เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำเสียงที่ 2 ของพยัญชนะต้นควบกล้ำ 2

เสียง จำนวน 8 คำ

1	guava	/'gwa:və/
2	quack	/kwæk/
3	question	/'kwestʃən/
4	sweet	/swi:t/
5	sweets	/swi:ts/
6	swim	/swim/
7	twenty	/'twenti/
8	twice	/twais/

21.2 ตำแหน่งพยัญชนะภายในคำ จำนวน 7 คำ ดังนี้

21.2.1 พยัญชนะต้นของพยางค์ที่ลงเสียงหนักภายในคำ จำนวน 3 คำ

1) เป็นพยัญชนะต้นเดี่ยวของพยางค์ที่ลงเสียงหนัก จำนวน 2 คำ

1	away	/ə'wei/
2	reward	/rɪ'wɔ:d/

2) เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำเสียงที่ 2 ของพยัญชนะต้น จำนวน

1 คำ

1	between	/brɪ'twi:n/
---	---------	-------------

21.2.2 พยัญชนะก้ำกึ่งระหว่างพยางค์ จำนวน 4 คำ

1) เป็นพยัญชนะเดี่ยวระหว่างสระ จำนวน 3 คำ

1	everyone	/'evriwʌn/
2	everywhere	/'evriweə/
3	firework	/'faɪəwɜ:k/

2) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 2 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ
2 เสียงระหว่างสระ จำนวน 1 คำ

1	sandwich	/'sænwɪdʒ/
---	----------	------------

22. หน่วยเสียงพยัญชนะ /j/ ปรากฏในคำต่างๆ จำนวน 14 คำ จำแนกตามการปรากฏ
ในตำแหน่งต่างๆ ของคำ ดังนี้

22.1 ตำแหน่งพยัญชนะต้นคำ จำนวน 13 คำ ดังนี้

22.1.1 เป็นพยัญชนะต้นเดี่ยว จำนวน 9 คำ

1	use	/ju:z/
2	year	/jɪə/
3	years	/jɪəz/
4	yellow	/'jeləʊ/
5	yes	/jes/
6	yoghurt	/'jɒgət/
7	you	/ju:/
8	your	/jɔ:/
9	yourself	/jɔ:'self/

22.1.2 พยัญชนะต้นควบกล้ำสองเสียง จำนวน 4 คำ

1) เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำเสียงที่ 2 ของพยัญชนะต้นควบกล้ำ 2
เสียง จำนวน 2 คำ

1	beautiful	/'bju:tɪfl/
2	Tuesday	/'tju:zdeɪ/

2) เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำเสียงที่ 3 ของพยัญชนะต้นควบกล้ำ 3
เสียง จำนวน 2 คำ

1	student	/'stju:dnt/
2	students	/'stju:dnts/

22.2 ตำแหน่งพยัญชนะภายในคำ จำนวน 1 คำ ดังนี้

22.2.1 พยัญชนะต้นของพยางค์ที่ลงเสียงหนักภายในคำ จำนวน 1 คำ

เป็นพยัญชนะต้นเดี่ยวของพยางค์ที่ลงเสียงหนัก จำนวน 1 คำ

1	reuse	/,ri:'ju:z/
---	-------	-------------

23. หน่วยเสียงพยัญชนะ /r/ ปรากฏในคำต่างๆ จำนวน 112 คำ จำแนกตามการปรากฏในตำแหน่งต่างๆ ของคำ ดังนี้

23.1 ตำแหน่งพยัญชนะต้นคำ จำนวน 68 คำ ดังนี้

23.1.1 เป็นพยัญชนะต้นเดี่ยว จำนวน 27 คำ

1	rabbit	/'ræbit/
2	radish	/'rædɪʃ/
3	radishes	/'rædɪʃɪz/
4	read	/ri:d/
5	reading	/ri:diŋ/
6	record	/'rekɔ:d/
7	red	/red/
8	rehearse	/ri'hɜ:s/
9	repeat	/ri'pi:t/
10	restaurant	/'restrɒnt/
11	result	/ri'zʌlt/
12	reuse	/,ri:'ju:z/
13	reward	/ri'wɔ:d/
14	rice	/raɪs/
15	ride	/raɪd/
16	right	/raɪt/
17	ringing	/'rɪŋɪŋ/
18	river	/'rɪvə/
19	role	/rəʊl/
20	roll	/rəʊl/

21	room	/ru:m/
22	root	/ru:t/
23	roots	/ru:ts/
24	run	/rʌn/
25	write	/raɪt/
26	wrong	/rɒŋ/
27	wrote	/rəʊt/

23.1.2 พยัญชนะต้นควบกล้ำ จำนวน 41 คำ

1) เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำเสียงที่ 2 ของพยัญชนะต้นควบกล้ำ 2

เสียง จำนวน 33 คำ

1	bread	/bred/
2	breakfast	/'brekfəst/
3	breathe	/bri:ð/
4	british	/'brɪtɪʃ/
5	brother	/'brʌðə/
6	brown	/braʊn/
7	brush	/brʌʃ/
8	draw	/drɔ:/
9	drink	/drɪŋk/
10	Friday	/'fraɪdeɪ/
11	fridge	/frɪdʒ/
12	friend	/frend/
13	friendly	/frendli/
14	friends	/frendz/
15	from	/frəm/
16	fruit	/fru:t/
17	grandma	/'grænma:/

18	graph	/grɑ:f/
19	great	/greɪt/
20	green	/gri:n/
21	group	/gru:p/
22	groups	/gru:ps/
23	grow	/grəʊ/
24	growing	/'grəʊɪŋ/
25	pretty	/'prɪti/
26	project	/'prɒdʒekt/
27	props	/'prɒps/
28	three	/θri:/
29	throw	/θrəʊ/
30	trace	/treɪs/
31	train	/treɪn/
32	trees	/tri:z/
33	try	/traɪ/

2) เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำเสียงที่ 3 ของพยัญชนะต้นควบกล้ำ 3

เสียง จำนวน 8 คำ

1	script	/skript/
2	straight	/streɪt/
3	straw	/strɔ:/
4	strawberries	/'strɔ:bɜ:rɪz/
5	strawberry	/'strɔ:bəri/
6	street	/stri:t/
7	string	/striŋ/
8	strong	/stroŋ/

23.2 ตำแหน่งพยัญชนะภายในคำ จำนวน 44 คำ ดังนี้

23.2.1 พยัญชนะต้นของพยางค์ที่ลงเสียงหนักภายในคำ จำนวน 8 คำ

1) เป็นพยัญชนะต้นเดี่ยวของพยางค์ที่ลงเสียงหนัก จำนวน 5 คำ

1	around	/ə'raʊnd/
2	bedroom	/bed'ru:m/
3	hooray	/hu'rei/
4	kangaroo	/kæŋgə'ru:/
5	parade	/pə'reid/

2) เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำเสียงที่ 2 ของพยัญชนะต้นควบกล้ำ

2 เสียง จำนวน 3 คำ

1	ice cream	/,aɪs'kri:m/
2	ingredients	/ɪn'ɡri:diənts/
3	afraid	/ə'freɪd/

23.2.2 พยัญชนะก้ำกึ่งระหว่างพยางค์ จำนวน 36 คำ

1) เป็นพยัญชนะเดี่ยวระหว่างสระ จำนวน 20 คำ

1	asparagus	/ə'spærəgəs/
2	burrow	/'bʌrəʊ/
3	caring	/'kærɪŋ/
4	carrot	/'kærət/
5	carrots	/'kærəts/
6	cereal	/'siəriəl/
7	cherry	/'tʃeri/
8	fairest	/'feərɪst/
9	forest	/'fɒrɪst/
10	mary	/'mæri/
11	mirror	/'mɪrə/
12	orange	/'ɒrɪndʒ/

13	sorry	/ˈsɒri/
14	stories	/ˈstɔːrɪz/
15	story	/ˈstɔːri/
16	strawberries	/ˈstrɔːbərɪz/
17	strawberry	/ˈstrɔːbəri/
18	syrup	/ˈsɪrəp/
19	very	/ˈveri/
20	watering	/ˈwɔːtərɪŋ/

2) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 2 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ 2 เสียงระหว่างสระ จำนวน 3 คำ

1	bathroom	/ˈbɑːθru:m/
2	firecracker	/ˈfaɪəkrækə/
3	kilograms	/ˈkɪləgræm/

3) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 3 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ 3 เสียงระหว่างสระ จำนวน 8 คำ

1	actress	/ˈæktres/
2	angry	/ˈæŋɡri/
3	children	/tʃɪldrən/
4	countries	/ˈkʌntrɪz/
5	country	/ˈkʌntri/
6	hundred	/ˈhʌndrəd/
7	hungry	/ˈhʌŋɡri/
8	restaurant	/ˈrestrɒnt/

4) เป็นพยัญชนะก่อกพยางค์และเป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 2 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ 2 เสียงระหว่างสระ จำนวน 5 คำ

1	dictionary	/ˈdɪkʃənri/
---	------------	-------------

2	different	/'dɪfrənt/
3	every	/'evri/
4	everyone	/'evriwʌn/
5	everywhere	/'evriweə/

24. หน่วยเสียงพยัญชนะ /l/ ปรากฏในคำต่างๆ จำนวน 161 คำ จำแนกตามการปรากฏในตำแหน่งต่างๆ ของคำ ดังนี้

24.1 ตำแหน่งพยัญชนะต้นคำ จำนวน 55 คำ ดังนี้

24.1.1 เป็นพยัญชนะต้นเดี่ยว จำนวน 28 คำ

1	last	/lɑːst/
2	leaf	/li:f/
3	leaves	/li:vz/
4	left	/left/
5	less	/les/
6	let	/let/
7	letter	/'letə/
8	lettuce	/'letɪs/
9	like	/laɪk/
10	lion	/'laɪən/
11	lips	/lɪps/
12	list	/lɪst/
13	listen	/'lɪsn/
14	litter	/'lɪtə/
15	little	/'lɪtl/
16	live	/lɪv/
17	living	/'lɪvɪŋ/
18	london	/'lɒndən/
19	long	/lɔ:ŋ/

20	look	/lʊk/
21	looking	/'lʊkɪŋ/
22	looks	/lʊks/
23	lot	/lɒt/
24	love	/lʌv/
25	lover	/'lʌvə/
26	lovers	/'lʌvəz/
27	luck	/lʌk/
28	lucky	/'lʌki/

24.1.2 พยัญชนะต้นควบกล้ำ จำนวน 30 คำ

1) เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำเสียงที่ 2 ของพยัญชนะต้นควบกล้ำ

2 เสียง จำนวน 29 คำ

1	blanks	/blæŋks/
2	blindfold	/'blaɪndfəʊld/
3	blindfolds	/'blaɪndfəʊldz/
4	blowing	/'bləʊɪŋ/
5	blue	/blu:/
6	class	/klɑ:s/
7	clean	/kli:n/
8	climb	/klaɪm/
9	climbing	/klaɪmɪŋ/
10	clock	/klɒk/
11	flower	/'flaʊə/
12	glass	/glɑ:s/
13	glasses	/'glɑ:sɪz/
14	glue	/glu:/
15	places	/'pleɪsɪz/

16	planners	/'plænə/
17	plant	/plɑ:nt/
18	plants	/plɑ:nts/
19	plastic	/'plæstɪk/
20	plate	/pleɪt/
21	play	/pleɪ/
22	player	/'pleɪə/
23	players	/'pleɪəz/
24	playing	/'pleɪɪŋ/
25	please	/pli:z/
26	plum	/plʌm/
27	sleep	/sli:p/
28	sleeping	/'sli:pɪŋ/
29	slice	/slɑ:s/

2) เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำเสียงที่ 3 ของพยัญชนะต้นควบกล้ำ

3 เสียง จำนวน 1 คำ

1	splash	/splæʃ/
---	--------	---------

24.2 ตำแหน่งพยัญชนะภายในคำ จำนวน 41 คำ ดังนี้

24.2.1 พยัญชนะต้นของพยางค์ที่ลงเสียงหนักภายในคำ จำนวน 9 คำ

1) เป็นพยัญชนะต้นเดี่ยวของพยางค์ที่ลงเสียงหนัก จำนวน 4 คำ

1	alarm	/ə'la:m/
2	below	/'bi:ləʊ/
3	hello	/'hɛ:ləʊ/
4	pollution	/'pɒ'lju:ʃn/

2) เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำเสียงที่ 2 ของพยัญชนะต้นควบกล้ำ

2 เสียง จำนวน 4 คำ

1	asleep	/ə'sli:p/
2	complete	/kəm'pli:t/
3	describes	/dɪ'klaɪbz/
4	o'clock	/ə'klɒk/

3 เป็นพยัญชนะต้นควบกล้ำเสียงที่ 3 ของพยัญชนะต้นควบกล้ำ

3 เสียง จำนวน 1 คำ

1	display	/dɪ'spleɪ/
---	---------	------------

24.2.2 พยัญชนะก้ำกึ่งระหว่างพยางค์ จำนวน 32 คำ

1) เป็นพยัญชนะเดี่ยวระหว่างสระ จำนวน 22 คำ

1	boring	/'bɔ:ɪŋ/
2	caterpillar	/'kætəpɪlə/
3	colour	/'kʌlə/
4	coloured	/'kʌləd/
5	curly	/'kɜ:li/
6	daily	/'deɪli/
7	dialogue	/'daɪələg/
8	early	/'ɜ:li/
9	elephant	/'elɪfənt/
10	envelope	/'envələʊp/
11	families	/'fæməɪlɪz/
12	family	/'fæməli/
13	feeling	/fi:lɪŋ/
14	feelings	/fi:lɪŋz/
15	follow	/'fɒləʊ/
16	following	/'fɒləʊɪŋ/
17	kilograms	/'kɪləgræm/

18	kilos	/'ki:ləʊz/
19	salad	/'sæləd/
20	taller	/'tɔ:lə/
21	thailand	/'taɪlənd/
22	yellow	/'jeləʊ/

2) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 1 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ
2 เสียงระหว่างสระ จำนวน 5 คำ

1	also	/'ɔ:lsoʊ/
2	building	/'bɪldɪŋ/
3	healthy	/'helθi/
4	illness	/'ɪlnəs/
5	older	/'əʊldə/

3) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 2 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ
2 เสียงระหว่างสระ จำนวน 2 คำ

1	sunlight	/'sʌnlait/
2	weekly	/'wi:kli/

4) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 1 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ
3 เสียงระหว่างสระ จำนวน 1 คำ

1	children	/'tʃɪldrən/
---	----------	-------------

5) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 3 ของกลุ่มพยัญชนะควบกล้ำ
3 เสียงระหว่างสระ จำนวน 2 คำ

1	English	/'ɪŋɡlɪʃ/
2	friendly	/'frendli/

24.3 ตำแหน่งพยัญชนะท้ายคำ จำนวน 62 คำ

24.3.1 พยัญชนะท้ายเดี่ยว จำนวน 31 คำ

1	all	/ɔ:l/
2	april	/'eɪprəl/
3	ball	/bɔ:l/
4	bell	/bel/
5	bowl	/bɔ:l/
6	cereal	/'sɪəriəl/
7	chairball	/'tʃeəbɔ:l/
8	doll	/dɒl/
9	feel	/fi:l/
10	felt	/fel/
11	file	/faɪl/
12	football	/'fʊtbɔ:l/
13	full	/fʊl/
14	girl	/gɜ:l/
15	ill	/ɪl/
16	milk	/mɪlk/
17	nails	/neɪl/
18	oil	/ɔɪl/
19	peel	/pi:l/
20	pill	/pɪl/
21	role	/rəʊl/
22	roll	/rəʊl/
23	sale	/seɪl/
24	school	/sku:l/
25	seal	/si:l/
26	small	/smɛl/
27	tall	/tɔ:l/

28	tell	/tel/
29	wall	/wɔ:l/
30	well	/wel/
31	will	/wɪl/

24.3.2 เป็นพยัญชนะท้ายเดี่ยวที่ทำหน้าที่เป็นแกนพยางค์ของพยางค์สุดท้าย

จำนวน 13 คำ

1	apple	/'æpl/
2	beautiful	/'bjʊ:tɪfl/
3	bicycle	/'baɪsɪkl/
4	example	/ɪg'zɑ:mpl/
5	facial	/feɪʃl/
6	hospital	/'hɒspɪtl/
7	little	/'lɪtl/
8	middle	/'mɪdl/
9	noodles	/nu:dl/
10	special	/'speʃl/
11	stable	/'steɪbl/
12	table	/'teɪbl/
13	vegetable	/'vedʒtəbl/

24.3.3 พยัญชนะท้ายควบกล้ำ จำนวน 18 คำ

1) เป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่ 1 ของพยัญชนะท้ายควบกล้ำ

2 เสียง จำนวน 12 คำ

1	blindfold	/'blaɪndfəʊld/
2	boiled	/bɔɪld/
3	child	/tʃaɪld/
4	cold	/kəʊld/

5	dolls	/dɒlz/
6	falls	/fɔlz/
7	help	/help/
8	old	/əʊld/
9	pills	/pɪlz/
10	result	/rɪ'zʌlt/
11	tells	/telz/
12	yourself	/jɔ:'self/

2) เป็นพยัญชนะควบกล้ำเสียงที่ 1 ของพยัญชนะควบกล้ำ 3 เสียง

จำนวน 1 คำ

1	blindfolds	/'blaɪndfəʊldz/
---	------------	-----------------

3) เป็นพยัญชนะก่อกพยางค์และเป็นพยัญชนะท้ายควบกล้ำเสียงที่

2 ของพยัญชนะท้ายควบกล้ำ 2 เสียง จำนวน 5 คำ

1	animals	/'ænɪmlz/
2	apples	/'æplz/
3	bottles	/'bɒtlz/
4	tables	/'teɪblz/
5	vegetables	/'vedʒtəblz/