บทที่ 4

ผลการวิจัย

ดังที่กล่าวมาในบทที่ 1 ว่า การศึกษาครั้งนี้เป็นการศึกษาเพื่อวิเคราะห์ปัญหาการอ่านออกเสียงพยัญชนะควบกล้ำสองเสียงในตำแหน่งต้นคำและท้ายคำของภาษาอังกฤษที่เป็นเสียงโฆษะ (voiced) และเสียงอโฆษะ (voiceless) ของนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ โดยผู้ทำการศึกษาค้นคว้าได้ตั้งคำถามในการวิจัยไว้สามข้อ ดังนี้

1. ปัญหาการอ่านออกเสียงพยัญชนะควบกล้ำสองเสียงในตำแหน่งต้นคำและท้ายคำของภาษาอังกฤษที่เป็นเสียงโฆษะ (voiced) และเสียงอโฆษะ (voiceless) ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนบ้านคลองไทร สาขาบ้านแม่เรวา มีลักษณะอย่างไร
2. ปัญหาการถ่ายโอนทางภาษาของการออกเสียงคำควบกล้ำภาษาอังกฤษในตำแหน่งต้นคำและท้ายคำของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนบ้านคลองไทร สาขาบ้านแม่เรวา เป็นอย่างไร

ในบทนี้ผู้ศึกษาค้นคว้าจะนำเสนอผลการศึกษาจากการรวบรวมผลการศึกษาในครั้งนี้ โดยแบ่งเป็น 2 ตอนดังนี้

ตอนที่ 1 เสียงที่ปรากฏในการอ่านออกเสียงคำควบกล้ำจากแบบทดสอบการอ่านออกเสียงคำควบกล้ำในตำแหน่งต้นคำและท้ายคำทั้ง 6 ชุด

ตอนที่ 2 ผลในภาพรวมจากการอ่านออกเสียงคำควบกล้ำจากแบบทดสอบการอ่านออกเสียงคำควบกล้ำในตำแหน่งต้นคำและท้ายคำทั้ง 6 ชุด

โดยแสดงในตารางข้างล่าง ดังต่อไปนี้

ตอนที่ 1 เสียงที่ปรากฏในการอ่านออกเสียงคำควบกล้ำจากแบบทดสอบการอ่านออกเสียงคำควบกล้ำในตำแหน่งต้นคำและท้ายคำทั้ง 6 ชุด

ตาราง 5 เสียงที่ปรากฏของออกเสียงคำควบกล้ำในตำแหน่งต้นคำชุดที่ 1 เสียงโฆษะตามด้วยเสียงโฆษะ (voiced+ voiced หรือ v+v)

ที่	black	bread	drum	glass	grass	blue	glue	dream	brown	green
1	b-	b-	d-	kl-	kl-	bl-	kl-	kl-	b-	kr-
2	b-	b-	d-	k-	k-	b-	k-	d-	b-	kr-
3	b-	b-	dr-	k-	k-	b-	k-	d-	b-	k-
4	bl-	br-	k-	k-	k-	bl-	kl-	dr-	b-	kr-
5	b-	b-	d-	k-	k-	b-	k-	d-	b-	k-
6	b-	br-	dr-	kl-	k-	bl-	kl-	*NP	br-	kr-
7	b-	b-	d-	k-	k-	b-	k-	d-	b-	k-
8	bl-	b-	d-	kl-	k-	b-	gl-	d-	br-	gr-
9	b-	br-	dr-	k-	k-	b-	k-	dr-	br-	kr-

*NP = No pronunciation หรือ ไม่ออกเสียง

ตารางที่ 5 แสดงเสียงที่ปรากฏในภาพรวมของรายการคำทั้ง 10 คำของแบบทดสอบชุดที่ 1 เสียงโฆษะตามด้วยเสียงโฆษะ (voiced+ voiced หรือ v+v)

ตารางที่ 5.1 ความถี่ของคำว่า black จำแนกตามลักษณะการออกเสียงของกลุ่มประชากร /bl-/

เสียงที่ปรากฏ	จำนวนผู้ที่ออกเสียง	ร้อยละ(percentage)
bl-	2	22.22
b-	7	77.78
รวม	9	100

ตารางที่ 5.1 แสดงให้เห็นว่ากลุ่มประชากรร้อยละ 22.22% สามารถออกเสียงคำควบ /bl-/ ได้ถูกต้องในขณะที่ 77.75 % ออกเสียงโดยทำการตัดเสียงคำควบ /r-/ ทิ้ง

ตารางที่ 5.2 ความถี่ของคำว่า bread จำแนกตามลักษณะการออกเสียงของกลุ่มประชากร /br-/

เสียงที่ปรากฏ	จำนวนผู้ที่ออกเสียง	ร้อยละ(percentage)
br-	3	33.33
b-	6	66.67
รวม	9	100

ตารางที่ 5.2 แสดงให้เห็นว่า 33.33% ของกลุ่มประชากรออกเสียงคำควบ /br-/ ได้ถูกต้อง และ 66.67% ที่ออกเสียงโดยละเสียงคำควบ /r-/ ทิ้ง

ตารางที่ 5.3 ความถี่ของคำว่า drum จำแนกตามลักษณะการออกเสียงของกลุ่มประชากร /dr-/

เสียงที่ปรากฏ	จำนวนผู้ที่ออกเสียง	ร้อยละ(percentage)
dr-	3	33.33
d-	5	55.56
k-	1	11.11
รวม	9	100

ตารางที่ 5.3 จะพบว่ากลุ่มประชากรออกเสียงได้ไม่ถูกต้องเป็นจำนวน 66.67 % มากกว่ากลุ่มประชากรที่สามารถออกเสียงได้โดยถูกต้องซึ่งมีเพียง 33.33 % และมีกลุ่มประชากรบางส่วน คือ 11.11 % ที่ไม่อ่านออกเสียงคำนี้

ตารางที่ 5.4 ความถี่ของคำว่า glass จำแนกตามลักษณะการออกเสียงของกลุ่มประชากร /gl-/

เสียงที่ปรากฏ	จำนวนผู้ที่ออกเสียง	ร้อยละ(percentage)
kl-	3	33.33
k-	6	66.67
รวม	9	100

จากตารางข้างบนจะพบว่ากลุ่มประชากรทั้งหมดไม่มีผู้ที่อ่านออกเสียงได้ถูกต้องเลย

ตารางที่ 5.5 ความถี่ของคำว่า grass จำแนกตามลักษณะการออกเสียงของกลุ่มประชากร /gr-/

เสียงที่ปรากฏ	จำนวนผู้ที่ออกเสียง	ร้อยละ(percentage)
kl-	1	11.11
k-	8	88.89
รวม	9	100

จากตารางข้างบนจะพบว่ากลุ่มประชากรทั้งหมดจำนวน 100% ไม่มีผู้ที่อ่านออกเสียงได้ถูกต้องเลย

ตารางที่ 5.6 ความถี่ของคำว่า blue จำแนกตามลักษณะการออกเสียงของกลุ่มประชากร /bl-/

เสียงที่ปรากฏ	จำนวนผู้ที่ออกเสียง	ร้อยละ(percentage)
bl-	3	33.33
b-	6	66.67
รวม	9	100

ตารางที่ 5.6 แสดงให้เห็นว่ากลุ่มประชากรร้อยละ 33.33% สามารถออกเสียงคำควบ /bl-/ ได้ถูกต้องในขณะที่ 66.67 % ออกเสียงโดยทำการตัดเสียงคำควบ /l-/ ทิ้ง

ตารางที่ 5.7 ความถี่ของคำว่า glue จำแนกตามลักษณะการออกเสียงของกลุ่มประชากร /gl-/

เสียงที่ปรากฏ	จำนวนผู้ที่ออกเสียง	ร้อยละ(percentage)
gl-	1	11.11
kl-	3	33.33
k-	5	55.56
รวม	9	100

ตารางที่ 5.7 แสดงให้เห็นว่ากลุ่มประชากรเพียงร้อยละ 11.11% สามารถออกเสียงคำควบ /bl-/ ได้ถูกต้องในขณะที่ 88.89 % ออกเสียงโดยทำการตัดเสียงคำควบ /l-/ ทิ้ง

ตารางที่ 5.8 ความถี่ของคำว่า dream จำแนกตามลักษณะการออกเสียงของกลุ่มประชากร /dr-/

เสียงที่ปรากฏ	จำนวนผู้ที่ออกเสียง	ร้อยละ(percentage)
dr-	2	22.22
d-	5	55.56
kl-	1	11.11
*NP	1	11.11
รวม	9	100

*NP = No pronunciation หรือ ไม่ออกเสียง

ตารางที่ 5.8 แสดงให้เห็นว่ากลุ่มประชากรร้อยละ 22.22% สามารถออกเสียงคำควบ /dr-/ ได้ถูกต้องในขณะที่ 66.67% ออกเสียงโดยทำการตัดเสียงคำควบ /r-/ ทิ้ง และใช้เสียง /k-/ ที่ในภาษาไทยมาแทน นอกจากนั้นยังมีผู้ที่ไม่ออกเสียงอีก จำนวน 11.11%

ตารางที่ 5.9 ความถี่ของคำว่า brown จำแนกตามลักษณะการออกเสียงของกลุ่มประชากร

/br-/

เสียงที่ปรากฏ	จำนวนผู้ที่ออกเสียง	ร้อยละ(percentage)
br-	3	33.33
b-	6	66.67
รวม	9	100

ตารางที่ 5.9 แสดงให้เห็นว่ากลุ่มประชากรร้อยละ 33.33% สามารถออกเสียงคำควบ /br-/ ได้ถูกต้องในขณะที่ 66.67 % ออกเสียงได้ไม่ถูกต้อง

ตารางที่ 5.10 ความถี่ของคำว่า green จำแนกตามลักษณะการออกเสียงของกลุ่มประชากร

/gr-/

เสียงที่ปรากฏ	จำนวนผู้ที่ออกเสียง	ร้อยละ(percentage)
gr-	1	11.11
kr-	5	55.56
k-	3	33.33
รวม	9	100

ตารางที่ 5.10 แสดงให้เห็นว่ากลุ่มประชากรร้อยละ 11.11% สามารถออกเสียงคำควบ /gr-/ ได้ถูกต้องในขณะที่ 88.89 % ออกเสียงได้ไม่ถูกต้อง

ตาราง 6 การอ่านออกเสียงคำควบกล้ำในตำแหน่งต้นคำชุดที่ 2 เสียงอโฆษะตามด้วยเสียงโฆษะ (voiceless+ voiced หรือ vl+v)

ที่	crocodile	train	crown	flag	frog	plate	three	small	snake	swim
1	k-	tr-	k-	f-	f-	p-	t-	sa-	sa-	sa-
2	k-	t-	k-	f-	f-	p-	t-	sa-	sa-	sa-
3	k-	t-	k-	f-	f-	P-	t-	sa-	sa-	sa-
4	k-	t-	k-	fl-	fr-	pl-	t-	sa-	sa-	sa-
5	k-	t-	k-	f-	f-	p-	t-	sa-	sa-	sa-
6	k-	t-	k-	f-	f-	p-	t-	sa-	sa-	sa-
7	k-	t-	k-	f-	f-	p-	t-	sa-	sa-	sa-
8	k-	t-	k-	fl-	fr-	pl-	t-	sa-	sa-	sa-
9	k-	t-	k-	f-	f-	p-	t-	sa-	sa-	sa-

ตารางที่ 6.1 ความถี่ของคำว่า crocodile จำแนกตามลักษณะการออกเสียง**ของกลุ่มประชากร**

/kr-/

เสียงที่ปรากฏ	จำนวนผู้ที่ออกเสียง	ร้อยละ(percentage)
k-	9	100
รวม	9	100

ตารางที่ 6.1 แสดงให้เห็นว่ากลุ่มประชากรทั้งหมด 100% ออกเสียงได้ไม่ถูกต้องเลย

ตารางที่ 6.2 ความถี่ของคำว่า train จำแนกตามลักษณะการออกเสียงของกลุ่มประชากร /tr-/

เสียงที่ปรากฏ	จำนวนผู้ที่ออกเสียง	ร้อยละ(percentage)
tr-	1	11.11
t-	8	88.89
รวม	9	100

ผลจากตารางที่ 6.2 แสดงให้เห็นว่ามีกลุ่มประชากรเพียง 11.11% เท่านั้นที่สามารถออกเสียงได้ถูกต้อง โดย 88.89% ออกเสียงได้ไม่ถูกต้องเลย

ตารางที่ 6.3 ความถี่ของคำว่า crown จำแนกตามลักษณะการออกเสียงของกลุ่มประชากร /kr-/

เสียงที่ปรากฏ	จำนวนผู้ที่ออกเสียง	ร้อยละ(percentage)
k-	9	100
รวม	9	100

ผลจากตารางที่ 6.3 แสดงให้เห็นว่ามีกลุ่มประชากรทั้ง 100% ออกเสียงได้ไม่ถูกต้องโดยตัดเสียงคำควบ /r/ ทิ้งทั้งหมด

ตารางที่ 6.4 ความถี่ของคำว่า flag จำแนกตามลักษณะการออกเสียงของกลุ่มประชากร /fl-/

เสียงที่ปรากฏ	จำนวนผู้ที่ออกเสียง	ร้อยละ(percentage)
fl-	2	22.22
f-	7	77.78
รวม	9	100

ผลจากตาราง 6.4 แสดงให้เห็นว่ามีกลุ่มประชากรเพียง 22.22% เท่านั้นที่สามารถออกเสียงได้ถูกต้อง โดย 77.78% ออกเสียงได้ไม่ถูกต้องเพราะมีการตัดเสียงคำควบ /l/ ทิ้ง

ตาราง 6.5 ความถี่ของคำว่า frog จำแนกตามลักษณะการออกเสียงของกลุ่มประชากร /fr-/

เสียงที่ปรากฏ	จำนวนผู้ที่ออกเสียง	ร้อยละ(percentage)
fr-	2	22.22
f-	7	77.78
รวม	9	100

ผลจากตารางที่ 6.5 แสดงให้เห็นว่ามีกลุ่มประชากรเพียง 22.22% เท่านั้นที่สามารถออกเสียงได้ถูกต้อง โดย 77.78% ออกเสียงได้ไม่ถูกต้องเพราะมีการตัดเสียงคำควบ /r/ ทิ้ง

ตาราง 6.6 ความถี่ของคำว่า plate จำแนกตามลักษณะการออกเสียงของกลุ่มประชากร /pl-/

เสียงที่ปรากฏ	จำนวนผู้ที่ออกเสียง	ร้อยละ(percentage)
pl-	2	22.22
p-	7	77.78
รวม	9	100

ผลจากตารางที่ 6.6 แสดงให้เห็นว่ามีกลุ่มประชากรเพียง 22.22% เท่านั้นที่สามารถออกเสียงได้ถูกต้อง โดย 77.78% ออกเสียงได้ไม่ถูกต้องเพราะมีการตัดเสียงคำควบ /l/ ทิ้ง

ตาราง 6.7 ความถี่ของคำว่า three จำแนกตามลักษณะการออกเสียงของกลุ่มประชากร /θr-/

เสียงที่ปรากฏ	จำนวนผู้ที่ออกเสียง	ร้อยละ(percentage)
t-	9	100
รวม	9	100

ผลจากตารางที่ 6.7 แสดงให้เห็นว่ามีกลุ่มประชากร 100% ออกเสียงได้ไม่ถูกต้องเลย นอกจากไม่ออกเสียงคำควบกล้ำแล้วเสียงพยัญชนะต้นตัวแรกยังถูกแทนด้วยเสียง /t/ ที่มีในภาษาไทยด้วย

ตาราง 6.8 ความถี่ของคำว่า small จำแนกตามลักษณะการออกเสียงของกลุ่มประชากร /sm-/

เสียงที่ปรากฏ	จำนวนผู้ที่ออกเสียง	ร้อยละ(percentage)
sa-	9	100
รวม	9	100

ผลจากตารางที่ 6.8 แสดงให้เห็นว่ามีกลุ่มประชากร 100% ออกเสียงได้ไม่ถูกต้องเลย โดยมีการแทรกเสียงสระ /a/ หลังพยัญชนะต้นตัวแรก (c1)

ตาราง 6.9 ความถี่ของคำว่า snake จำแนกตามลักษณะการออกเสียงของกลุ่มประชากร /sn-/

เสียงที่ปรากฏ	จำนวนผู้ที่ออกเสียง	ร้อยละ(percentage)
sa-	9	100
รวม	9	100

ผลจากตารางที่ 6.9 แสดงให้เห็นว่ามีกลุ่มประชากร 100% ออกเสียงได้ไม่ถูกต้องเลย โดยมีการแทรกเสียงสระ /a/ หลังพยัญชนะต้นตัวแรก (c1)

ตารางที่ 6.10 ความถี่ของคำว่า swim จำแนกตามลักษณะการออกเสียงของกลุ่มประชากร

/sw-/

เสียงที่ปรากฏ	จำนวนผู้ที่ออกเสียง	ร้อยละ(percentage)
sə-	9	100
รวม	9	100

ผลจากตารางที่ 6.10 แสดงให้เห็นว่ามีกลุ่มประชากร 100% ออกเสียงได้ไม่ถูกต้องเลย โดยมีการแทรกเสียงสระ /ə/ หลังพยัญชนะต้นตัวแรก (c1)

ตาราง 7 การอ่านออกเสียงคำควบกล้ำในตำแหน่งต้นคำชุดที่ 3 เสียงอโฆษะตามด้วยเสียงอโฆษะ (voiceless+ voiceless หรือ vl+vl)

ที่	skirt	stamp	school	staple	ski	stop	scooter	storm	skate	store
1	sə-	sə-	sə-	sə-	sə-	sə-	sə-	sə-	sə-	sə-
2	sə-	sə-	sə-	sə-	sə-	sə-	sə-	sə-	sə-	sə-
3	sə-	sə-	sə-	sə-	sə-	sə-	sə-	sə-	sə-	sə-
4	sə-	sə-	sə-	sə-	sə-	sə-	sə-	sə-	sə-	sə-
5	sə-	sə-	sə-	sə-	sə-	sə-	sə-	sə-	sə-	sə-
6	sə-	sə-	sə-	sə-	sə-	sə-	sə-	sə-	sə-	sə-
7	sə-	sə-	sə-	sə-	sə-	sə-	sə-	sə-	sə-	sə-
8	sə-	sə-	sə-	sə-	sə-	sə-	sə-	sə-	sə-	sə-
9	sə-	sə-	sə-	sə-	sə-	sə-	sə-	sə-	sə-	sə-

ตาราง 7.1 ความถี่ของคำในชุดที่ 3 จำแนกตามลักษณะการออกเสียงของกลุ่มประชากร /sk-/, /st-/

เสียงที่ปรากฏ	จำนวนผู้ที่ออกเสียง	ร้อยละ(percentage)
sa-	9	100
รวม	9	100

ผลจากตารางที่ 7.1 แสดงให้เห็นว่ามีกลุ่มประชากร 100% ออกเสียงได้ไม่ถูกต้องเลย โดยมีการแทรกเสียงสระ /a/ หลังพยัญชนะต้นตัวแรก (c1) ในรายการคำทั้งหมด 10 คำ

ตาราง 8 การอ่านออกเสียงคำควบกล้ำในตำแหน่งท้ายคำชุดที่ 4 เสียงโฆษะตามด้วยเสียงโฆษะ (voiced+ voiced)

ที่	cold	bald	friend	thousand	old	hand	orange	band	gold	pond
1	-ld	-ld	-n	-n	-d	-n	-n	-n	-t	-n
2	-t	-w	-n	-n	-t	-n	-n	-n	-t	-n
3	*NP	-w	-n	-n	*NP	-n	-n	-n	*NP	-n
4	-d	-w	-n	-n	-t	-n	-n	-n	-t	-t
5	-d	-l	-n	-n	-ld	-n	-n	-n	-d	-d
6	-d	-w	-n	-n	-t	-n	-n	-n	-t	-n
7	-lt	-w	-n	-n	-ld	-n	-n	-n	-w	-n
8	-ld	-ld	-n	-n	-ld	-n	-n	-n	-t	-n
9	-d	-w	-n	-n	*NP	-n	-n	-n	-w	-n

*NP = No pronunciation หรือ ไม่ออกเสียง

ตาราง 8.1 ความถี่ของคำว่า cold จำแนกตามลักษณะการออกเสียงของกลุ่มประชากร /-ld/

เสียงที่ปรากฏ	จำนวนผู้ที่ออกเสียง	ร้อยละ(percentage)
*NP	1	11.11
-ld	2	22.22
-d	4	44.44
-lt	1	11.11
-t	1	11.11
รวม	9	100

*NP = No pronunciation หรือ ไม่ออกเสียง

ผลจากตารางที่ 8.1 แสดงให้เห็นว่ามีกลุ่มประชากรเพียง 22.22% ออกเสียงได้ถูกต้อง 44.44% ออกเสียงโดยตัดเสียง /l/ ทิ้งเก็บไว้เพียงเสียง /d/ และ 22.22% อ่านออกเสียงได้ไม่ถูกต้อง โดยออกเป็น /-lt/ และ /-t/ นอกจากนั้นมีกลุ่มประชากรร้อยละ 11.11% ที่ไม่ออกเสียงคำนี้

ตาราง 8.2 ความถี่ของคำว่า bald จำแนกตามลักษณะการออกเสียงของกลุ่มประชากร /-ld/

เสียงที่ปรากฏ	จำนวนผู้ที่ออกเสียง	ร้อยละ(percentage)
-ld	2	22.22
-w	6	66.67
-l	1	11.11
รวม	9	100

ผลจากตารางที่ 8.2 แสดงให้เห็นว่ามีกลุ่มประชากรเพียง 22.22% ออกเสียงได้ถูกต้อง ร้อยละ 66.67% ซึ่งเป็นจำนวนที่เยอะออกเสียงโดยใช้เสียง /w/ ที่คล้ายกับเสียง ว ในภาษาไทยมาออกแทน และมี 11.11% ที่ออกเสียงเป็น /l/

ตาราง 8.3 ความถี่ของคำว่า friend จำแนกตามลักษณะการออกเสียงของกลุ่มประชากร /-nd/

เสียงที่ปรากฏ	จำนวนผู้ที่ออกเสียง	ร้อยละ(percentage)
-n	9	100
รวม	9	100

จากตารางจะพบว่ากลุ่มประชากรทั้ง 100% ออกเสียงได้ไม่ถูกต้อง กล่าวคือออกเสียงโดยละเสียง /d/ เก็บไว้เพียงเสียง /n/ ตัวเดียว

ตาราง 8.4 ความถี่ของคำว่า thousand จำแนกตามลักษณะการออกเสียงของกลุ่มประชากร /-nd/

เสียงที่ปรากฏ	จำนวนผู้ที่ออกเสียง	ร้อยละ(percentage)
-n	9	100
รวม	9	100

จากตารางจะพบว่ากลุ่มประชากรทั้ง 100% ออกเสียงได้ไม่ถูกต้อง กล่าวคือออกเสียงโดยละเสียง /d/ เก็บไว้เพียงเสียง /n/ ตัวเดียวเหมือนดังตารางข้างบน

ตาราง 8.5 ความถี่ของคำว่า old จำแนกตามลักษณะการออกเสียงของกลุ่มประชากร /-ld/

เสียงที่ปรากฏ	จำนวนผู้ที่ออกเสียง	ร้อยละ(percentage)
*NP	2	22.22
-ld	3	33.33
-d	1	11.11
-t	3	33.33
รวม	9	100

*NP = No pronunciation หรือ ไม่ออกเสียง

ผลจากตารางที่ 8.5 แสดงให้เห็นว่ามีกลุ่มประชากรเพียง 33.33% ออกเสียงได้ถูกต้อง โดย 11.11% ออกเสียงโดยตัดเสียง /l/ ทิ้งเก็บไว้เพียงเสียง /d/ และ 33.33% อ่านออกเสียงได้ไม่ถูกต้องโดยออกเป็น /-lt/ และ /-t/ นอกจากนั้นมีกลุ่มประชากรร้อยละ 22.22% ที่ไม่ออกเสียงคำนี้

ตาราง 8.6 ความถี่ของคำว่า hand จำแนกตามลักษณะการออกเสียงของกลุ่มประชากร /-nd/

เสียงที่ปรากฏ	จำนวนผู้ที่ออกเสียง	ร้อยละ(percentage)
-n	9	100
รวม	9	100

จากตารางจะพบว่ากลุ่มประชากรทั้ง 100% ออกเสียงได้ไม่ถูกต้อง กล่าวคือออกเสียงโดยละเสียง /d/ เก็บไว้เพียงเสียง /n/ ตัวเดียว

ตาราง 8.7 ความถี่ของคำว่า orange จำแนกตามลักษณะการออกเสียงของกลุ่มประชากร

/-ndʒ/

เสียงที่ปรากฏ	จำนวนผู้ที่ออกเสียง	ร้อยละ(percentage)
-n	9	100
รวม	9	100

จากตารางจะพบว่ากลุ่มประชากรทั้ง 100% ออกเสียงได้ไม่ถูกต้อง กล่าวคือออกเสียงโดยละเสียง /dʒ/ เก็บไว้เพียงเสียง /n/ ตัวเดียว

ตาราง 8.8 ความถี่ของคำว่า band จำแนกตามลักษณะการออกเสียงของกลุ่มประชากร

/-nd/

เสียงที่ปรากฏ	จำนวนผู้ที่ออกเสียง	ร้อยละ(percentage)
-n	9	100
รวม	9	100

จากตารางจะพบว่ากลุ่มประชากรทั้ง 100% ออกเสียงได้ไม่ถูกต้อง กล่าวคือออกเสียงโดยละเสียง /d/ เก็บไว้เพียงเสียง /n/ ตัวเดียว

ตาราง 8.9 ความถี่ของคำว่า gold จำแนกตามลักษณะการออกเสียงของกลุ่มประชากร /-ld/

เสียงที่ปรากฏ	จำนวนผู้ที่ออกเสียง	ร้อยละ(percentage)
*NP	1	11.11
-d	1	11.11
-t	5	55.56
-w	2	22.22
รวม	9	100

*NP = No pronunciation หรือ ไม่ออกเสียง

ผลจากตารางที่ 8.9 แสดงให้เห็นว่ามีกลุ่มประชากร 100% ออกเสียงได้ไม่ถูกต้องเลย โดย 11.11% ออกเสียงโดยตัดเสียง /l/ ทิ้งเก็บไว้เพียงเสียง /d/ และ 55.55% อ่านออกเสียงได้ไม่ถูกต้องโดยออกเป็น /-t/ และ 22.22% ออกเสียงเป็นเสียง /w/ นอกจากนั้นมีกลุ่มประชากรร้อยละ 11.11% ที่ไม่ออกเสียงคำนี้

ตาราง 8.10 ความถี่ของคำว่า pond จำแนกตามลักษณะการออกเสียงของกลุ่มประชากร /-nd/

เสียงที่ปรากฏ	จำนวนผู้ที่ออกเสียง	ร้อยละ(percentage)
-n	7	77.78
-t	1	11.11
-d	1	11.11
รวม	9	100

ผลจากตารางที่ 8.10 แสดงให้เห็นว่ามีกลุ่มประชากรทั้ง 100% ออกเสียงได้ไม่ถูกต้องเลย โดยแบ่งเป็นออกเสียงโดยละเสียง /d/ เก็บไว้เพียงเสียง /n/ เสียงเดียวร้อยละ 77.78 นอกจากนั้นออกเสียงเป็นเสียง /t/ และ /d/ อย่างละ 11.11%

ตาราง 9 การอ่านออกเสียงคำควบกล้ำในตำแหน่งท้ายคำชุดที่ 5 เสียงอโฆษะตามด้วยเสียงอโฆษะ (voiceless+ voiceless หรือ vl+vl)

ที่	left	best	ask	fast	gift	dentist	box	act	mask	nest
1	-p	-t	-t	-t	-m	-t	-k	-k	-t	-t
2	-p	-t	-k	-t	-p	-t	-k	-k	-k	-t
3	-p	-t	-t	-t	-p	-t	-t	-k	-k	-t
4	-p	-t	-k	-t	-p	-t	-k	-k	-t	-t
5	-p	-t	-t	-t	-p	-t	-k	-k	-k	-t
6	-f	-t	-k	-k	-p	-t	-k	-k	-k	-t
7	-p	-t	-t	-t	-p	-t	-k	-k	-k	-t
8	-p	-t	-k	-d	-p	-t	-k	-k	-k	-t
9	-p	-t	-k	-t	-p	-t	-k	-k	-k	-t

ตาราง 9.1 ความถี่ของคำว่า left จำแนกตามลักษณะการออกเสียงของกลุ่มประชากร /-ft/

เสียงที่ปรากฏ	จำนวนผู้ที่ออกเสียง	ร้อยละ(percentage)
-p	8	88.89
-t	1	11.11
รวม	9	100

จากตารางที่ 9.1 แสดงให้เห็นว่ากลุ่มประชากรจำนวน 100% ออกเสียงได้ไม่ถูกต้องโดยมีการตัดเสียง /f/ ทิ้งเก็บไว้เพียงเสียง /t/ จำนวน 11.11% และกลุ่มประชากรส่วนใหญ่ออกเสียงเป็น /p/ ร้อยละ 88.89

ตาราง 9.2 ความถี่ของคำว่า best จำแนกตามลักษณะการออกเสียงของกลุ่มประชากร /-st/

เสียงที่ปรากฏ	จำนวนผู้ที่ออกเสียง	ร้อยละ(percentage)
-t	9	100
รวม	9	100

จากตารางที่ 9.2 แสดงให้เห็นว่ากลุ่มประชากรจำนวน 100% ออกเสียงได้ไม่ถูกต้องโดยมีการตัดเสียง /s/ ทิ้งเก็บไว้เพียงเสียง /t/

ตาราง 9.3 ความถี่ของคำว่า ask จำแนกตามลักษณะการออกเสียงของกลุ่มประชากร /-sk/

เสียงที่ปรากฏ	จำนวนผู้ที่ออกเสียง	ร้อยละ(percentage)
-k	5	55.56
-t	4	44.44
รวม	9	100

จากตารางที่ 9.3 แสดงให้เห็นว่ากลุ่มประชากรจำนวน 100% ออกเสียงได้ไม่ถูกต้องโดยมีการตัดเสียง /s/ ทิ้งเก็บไว้เพียงเสียง /k/ ร้อยละ 55.56 และออกเสียงเป็น /t/ จำนวน 44.44%

ตาราง 9.4 ความถี่ของคำว่า fast จำแนกตามลักษณะการออกเสียงของกลุ่มประชากร /-st/

เสียงที่ปรากฏ	จำนวนผู้ที่ออกเสียง	ร้อยละ(percentage)
-t	7	77.78
-k	1	11.11
-d	1	11.11
รวม	9	100

จากตารางที่ 9.4 แสดงให้เห็นว่ากลุ่มประชากรจำนวน 100% ออกเสียงได้ไม่ถูกต้องโดยมีการตัดเสียง /s/ ทิ้งเก็บไว้เพียงเสียง /t/ ร้อยละ 77.78 ออกเป็นเสียง /k/ 11.11% และออกเป็นเสียง /d/ ร้อยละ 11.11

ตาราง 9.5 ความถี่ของคำว่า gift จำแนกตามลักษณะการออกเสียงของกลุ่มประชากร /-ft/

เสียงที่ปรากฏ	จำนวนผู้ที่ออกเสียง	ร้อยละ(percentage)
-p	8	88.89
-m	1	11.11
รวม	9	100

จากตารางที่ 9.5 แสดงให้เห็นว่ากลุ่มประชากรจำนวน 100% ออกเสียงได้ไม่ถูกต้องโดยมีการออกเสียงเป็นเสียง /p/ ร้อยละ 88.89% และเป็นเสียง /m/ จำนวน 11.11%

ตาราง 9.6 ความถี่ของคำว่า dentist จำแนกตามลักษณะการออกเสียงของกลุ่มประชากร /-st/

เสียงที่ปรากฏ	จำนวนผู้ที่ออกเสียง	ร้อยละ(percentage)
-t	9	100
รวม	9	100

จากตารางที่ 9.6 แสดงให้เห็นว่ากลุ่มประชากรจำนวน 100% ออกเสียงได้ไม่ถูกต้องโดยมีการตัดเสียง /s/ ทิ้งเก็บไว้เพียงเสียง /t/

ตาราง 9.7 ความถี่ของคำว่า box จำแนกตามลักษณะการออกเสียงของกลุ่มประชากร /-ks/

เสียงที่ปรากฏ	จำนวนผู้ที่ออกเสียง	ร้อยละ(percentage)
-k	9	100
รวม	9	100

จากตารางที่ 9.7 แสดงให้เห็นว่ากลุ่มประชากรจำนวน 100% ออกเสียงได้ไม่ถูกต้องโดยมีการตัดเสียง /s/ ทิ้งเก็บไว้เพียงเสียง /k/

ตาราง 9.8 ความถี่ของคำว่า act จำแนกตามลักษณะการออกเสียงของกลุ่มประชากร /-kt/

เสียงที่ปรากฏ	จำนวนผู้ที่ออกเสียง	ร้อยละ(percentage)
-k	9	100
รวม	9	100

จากตารางที่ 9.8 แสดงให้เห็นว่ากลุ่มประชากรจำนวน 100% ออกเสียงได้ไม่ถูกต้องโดยมีการตัดเสียง /t/ ทิ้งเก็บไว้เพียงเสียง /k/

ตาราง 9.9 ความถี่ของคำว่า mask จำแนกตามลักษณะการออกเสียงของกลุ่มประชากร /-sk/

เสียงที่ปรากฏ	จำนวนผู้ที่ออกเสียง	ร้อยละ(percentage)
-k	8	88.89
-t	1	11.11
รวม	9	100

จากตารางที่ 9.9 แสดงให้เห็นว่ากลุ่มประชากรจำนวน 100% ออกเสียงได้ไม่ถูกต้องโดยมีการตัดเสียง /s/ ทิ้งเก็บไว้เพียงเสียง /k/ ร้อยละ 88.89 และ ออกเสียงเป็นเสียง /t/ จำนวน 11.11%

ตาราง 9.10 ความถี่ของคำว่า nest จำแนกตามลักษณะการออกเสียงของกลุ่มประชากร /-st/

เสียงที่ปรากฏ	จำนวนผู้ที่ออกเสียง	ร้อยละ(percentage)
-t	9	100
รวม	9	100

จากตารางที่ 9.10 แสดงให้เห็นว่ากลุ่มประชากรจำนวน 100% ออกเสียงได้ไม่ถูกต้องโดยมีการตัดเสียง /s/ ทิ้งเก็บไว้เพียงเสียง /t/

ตาราง 10 การอ่านออกเสียงคำควบกล้ำในตำแหน่งท้ายคำชุดที่ 6 เสียงโฆษะตามด้วยเสียงอโฆษะ (voiced+ voiceless หรือ v+vl)

ที่	tent	lamp	milk	dance	month	help	elephant	thank	melt	pink
1	-n	-m	-w	-n	-n	-k	-n	-ŋ	*NP	-ŋ
2	-n	-m	-w	-n	-n	-l	-n	-ŋ	-w	-ŋ
3	-n	-m	-n	-n	-n	-w	-n	-ŋ	-t	-ŋ
4	-n	-m	-w	-n	-n	-w	-n	-ŋ	-w	-ŋ
5	-n	-m	-w	-n	-n	-w	-n	-ŋ	-w	-ŋ
6	-n	-m	-w	-n	-n	-p	-n	-ŋ	-t	-ŋ
7	-n	-m	-w	-n	-n	-w	-n	-ŋ	*NP	-ŋ
8	-n	-m	-w	-n	-n	-p	-n	-ŋ	-w	-ŋ
9	-n	-m	-w	-n	-n	-w	-n	-ŋ	*NP	-ŋ

*NP = No pronunciation หรือ ไม่ออกเสียง

ตาราง 10.1 ความถี่ของคำว่า tent จำแนกตามลักษณะการออกเสียงของกลุ่มประชากร /-nt/

เสียงที่ปรากฏ	จำนวนผู้ที่ออกเสียง	ร้อยละ(percentage)
-n	9	100
รวม	9	100

จากตารางที่ 10.1 แสดงให้เห็นว่ากลุ่มประชากรจำนวน 100% ออกเสียงได้ไม่ถูกต้อง โดยมีการตัดเสียง /t/ ทิ้งเก็บไว้เพียงเสียง /n/

ตาราง 10.2 ความถี่ของคำว่า lamp จำแนกตามลักษณะการออกเสียงของกลุ่มประชากร /-mp/

เสียงที่ปรากฏ	จำนวนผู้ที่ออกเสียง	ร้อยละ(percentage)
-m	9	100
รวม	9	100

จากตารางที่ 10.2 แสดงให้เห็นว่ากลุ่มประชากรจำนวน 100% ออกเสียงได้ไม่ถูกต้อง โดยมีการตัดเสียง /p/ ทิ้งเก็บไว้เพียงเสียง /m/

ตาราง 10.3 ความถี่ของคำว่า milk จำแนกตามลักษณะการออกเสียงของกลุ่มประชากร /-lk/

เสียงที่ปรากฏ	จำนวนผู้ที่ออกเสียง	ร้อยละ(percentage)
-w	8	88.89
-n	1	11.11
รวม	9	100

จากตารางที่ 10.3 แสดงให้เห็นว่ากลุ่มประชากรจำนวน 100% ออกเสียงได้ไม่ถูกต้อง โดยมีการออกเสียงเป็นเสียง /w/ ร้อยละ 88.89 และออกเป็นเสียง /n/ จำนวนร้อยละ 11.11

ตาราง 10.4 ความถี่ของคำว่า dance จำแนกตามลักษณะการออกเสียงของกลุ่มประชากร

/-ns/

เสียงที่ปรากฏ	จำนวนผู้ที่ออกเสียง	ร้อยละ(percentage)
-n	9	100
รวม	9	100

จากตารางที่ 10.4 แสดงให้เห็นว่ากลุ่มประชากรจำนวน 100% ออกเสียงได้ไม่ถูกต้อง โดยมีการตัดเสียง /s/ ทิ้งเก็บไว้เพียงเสียง /n/

ตาราง 10.5 ความถี่ของคำว่า month จำแนกตามลักษณะการออกเสียงของกลุ่มประชากร

/-nθ/

เสียงที่ปรากฏ	จำนวนผู้ที่ออกเสียง	ร้อยละ(percentage)
-n	9	100
รวม	9	100

จากตารางที่ 10.5 แสดงให้เห็นว่ากลุ่มประชากรจำนวน 100% ออกเสียงได้ไม่ถูกต้อง โดยมีการตัดเสียง /θ/ ทิ้งเก็บไว้เพียงเสียง /n/

ตาราง 10.6 ความถี่ของคำว่า help จำแนกตามลักษณะการออกเสียงของกลุ่มประชากร /-lp/

เสียงที่ปรากฏ	จำนวนผู้ที่ออกเสียง	ร้อยละ(percentage)
-l	1	11.11
-w	5	55.56
-p	2	22.22
-k	1	11.11
รวม	9	100

ผลจากตารางที่ 10.6 แสดงให้เห็นว่ามีกลุ่มประชากร 100% ออกเสียงได้ไม่ถูกต้องเลย โดย 11.11% ออกเสียงโดยตัดเสียง /p/ ทิ้งเก็บไว้เพียงเสียง /l/ และ 55.56% อ่านออกเสียงเป็นเสียง /w/ 22.22% ออกเสียงโดยตัดเสียง /l/ ทิ้งแล้วเก็บเสียง /p/ ไว้ นอกจากนี้อีก 11.11% ของประชากรทั้งหมดยังออกเสียงเป็น /k/

ตาราง 10.7 ความถี่ของคำว่า elephant จำแนกตามลักษณะการออกเสียงของกลุ่มประชากร /-nt/

เสียงที่ปรากฏ	จำนวนผู้ที่ออกเสียง	ร้อยละ(percentage)
-n	9	100
รวม	9	100

จากตารางที่ 10.7 แสดงให้เห็นว่ากลุ่มประชากรจำนวน 100% ออกเสียงได้ไม่ถูกต้อง โดยมีการตัดเสียง /t/ ทิ้งเก็บไว้เพียงเสียง /n/

ตาราง 10.8 ความถี่ของคำว่า thank จำแนกตามลักษณะการออกเสียงของกลุ่มประชากร

/-ŋk/

เสียงที่ปรากฏ	จำนวนผู้ที่ออกเสียง	ร้อยละ(percentage)
-ŋ	9	100
รวม	9	100

จากตารางที่ 10.8 ผลแสดงให้เห็นว่ากลุ่มประชากรจำนวน 100% ออกเสียงได้ไม่ถูกต้องโดยมีการตัดเสียง /k/ ทิ้งเก็บไว้เพียงเสียง /ŋ/

ตาราง 10.9 ความถี่ของคำว่า melt จำแนกตามลักษณะการออกเสียงของกลุ่มประชากร

/-lt/

เสียงที่ปรากฏ	จำนวนผู้ที่ออกเสียง	ร้อยละ(percentage)
*NP	3	33.33
-w	4	44.44
-t	2	22.22
รวม	9	100

*NP = No pronunciation หรือ ไม่ออกเสียง

จากตารางที่ 10.9 พบว่ากลุ่มประชากรจำนวน 66.66% ออกเสียงได้ไม่ถูกต้องโดยมีการตัดเสียง /l/ ทิ้งเก็บไว้เพียงเสียง /t/ จำนวน 22.22% และออกเป็นเสียง /w/ ร้อยละ 44.44%

ตาราง 10.10 ความถี่ของคำว่า pink จำแนกตามลักษณะการออกเสียงของกลุ่มประชากร

/-ŋk/

เสียงที่ปรากฏ	จำนวนผู้ที่ออกเสียง	ร้อยละ(percentage)
-ŋ	8	100
รวม	9	100

จากตารางที่ 10.10 ผลแสดงให้เห็นว่ากลุ่มประชากรจำนวน 100% **ออกเสียงได้ไม่ถูกต้อง**โดยมีการตัดเสียง /k/ ทิ้งเก็บไว้เพียงเสียง /ŋ/

ตอนที่ 2 ผลในภาพรวมจากการอ่านออกเสียงคำควบกล้ำจากแบบทดสอบการอ่านออกเสียงคำควบกล้ำในตำแหน่งต้นคำและท้ายคำทั้ง 6 ชุด

ตารางที่ 11 ผลการอ่านออกเสียงคำควบกล้ำในตำแหน่งต้นคำชุดที่ 1 เสียงโฆษะตามด้วยเสียงโฆษะ (voiced+ voiced หรือ v+v)

ลำดับที่	คำ	เสียงคำควบ (v+ v)	ร้อยละ		
			3 ออกเสียงได้ถูกต้อง	2 ออกเสียงไม่ถูกต้อง	1 ไม่ออกเสียง
1	black	/bl-/	22.22	77.78	00.00
2	bread	/br-/	33.33	66.67	00.00
3	drum	/dr-/	33.33	66.67	00.00
4	glass	/gl-/	100.00	00.00	00.00
5	grass	/gr-/	100.00	00.00	00.00
6	blue	/bl-/	33.33	66.67	00.00
7	glue	/gl-/	11.11	88.89	00.00
8	dream	/dr-/	22.22	66.67	11.11
9	brown	/br-/	33.33	66.67	00.00
10	green	/gr-/	11.11	88.89	00.00
		ค่าเฉลี่ย	40.00	58.89	1.11

จากตารางที่ 11 เราสามารถสรุปได้ว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่างที่สามารถออกเสียงคำควบกล้ำในตำแหน่งต้นคำชุดที่ 1 เสียงโฆษะตามด้วยเสียงโฆษะ (voiced+ voiced) ได้ถูกต้องที่ 40% ในขณะที่กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เฉลี่ยละ 58.89% ออกเสียงคำควบกล้ำในตำแหน่งดังกล่าวได้ไม่ถูกต้อง และมีร้อยละ 1.11% ที่ไม่ออกเสียง

ตารางที่ 12 ผลการอ่านออกเสียงคำควบกล้ำในตำแหน่งต้นคำชุดที่ 2 เสียงอโฆษะ ตามด้วย เสียงโฆษะ (voiceless+ voiced หรือ vl+v)

ลำดับที่	คำ	เสียงคำควบ (vl + v)	ร้อยละ		
			3 ออกเสียงได้ถูกต้อง	2 ออกเสียงไม่ถูกต้อง	1 ไม่ออกเสียง
1	crocodile	/kr-/	00.00	100.00	00.00
2	train	/tr-/	11.11	88.89	00.00
3	crown	/kr-/	00.00	100.00	00.00
4	flag	/fl-/	22.22	77.78	00.00
5	frog	/fr-/	22.22	77.78	00.00
6	plate	/pl-/	22.22	77.78	00.00
7	three	/θr-/	00.00	100.00	00.00
8	small	/sm-/	00.00	100.00	00.00
9	snake	/sn-/	00.00	100.00	00.00
10	swim	/sw-/	00.00	100.00	00.00
		ค่าเฉลี่ย	7.78	92.22	00.00

จากตารางที่ 12 เราสามารถสรุปได้ว่า โดยเฉลี่ยแล้วกลุ่มตัวอย่างสามารถออกเสียงคำควบกล้ำในตำแหน่งต้นคำชุดที่ 2 เสียงอโฆษะ ตามด้วย เสียงโฆษะ (voiceless+ voiced) ได้ถูกต้องเพียง 7.78% และกลุ่มประชากรส่วนใหญ่ 99.22% ออกเสียงคำควบกล้ำในตำแหน่งต้นคำอโฆษะ ตามด้วย เสียงโฆษะ (voiceless+ voiced) ได้ไม่ถูกต้อง

ตารางที่ 13 ผลการอ่านออกเสียงคำควบกล้ำในตำแหน่งต้นคำชุดที่ 3 เสียงอโฆษะตามด้วยเสียงอโฆษะ(voiceless+ voiceless หรือ vl+vl)

ลำดับที่	คำ	เสียงคำควบ (vl + vl)	ร้อยละ		
			3 ออกเสียงได้ถูกต้อง	2 ออกเสียงไม่ถูกต้อง	1 ไม่ออกเสียง
1	skirt	/sk-/	00.00	100.00	00.00
2	stamp	/st-/	00.00	100.00	00.00
3	school	/sk-/	00.00	100.00	00.00
4	staple	/st-/	00.00	100.00	00.00
5	ski	/sk-/	00.00	100.00	00.00
6	stop	/st-/	00.00	100.00	00.00
7	scooter	/sk-/	00.00	100.00	00.00
8	storm	/st-/	00.00	100.00	00.00
9	skate	/sk-/	00.00	100.00	00.00
10	store	/st-/	00.00	100.00	00.00
		ค่าเฉลี่ย	00.00	100.00	00.00

จากตารางที่ 13 เราจะพบว่ากลุ่มตัวอย่างมีปัญหาอย่างมากในการอ่านออกเสียงคำควบกล้ำในตำแหน่งต้นคำที่เป็นเสียงอโฆษะตามด้วยเสียงอโฆษะ (voiceless+ voiceless) ดังจะเห็นได้ว่า กลุ่มทดลองทั้งหมด 100% ออกเสียงได้ไม่ถูกต้อง

ตาราง 14 ผลการอ่านออกเสียงคำควบกล้ำในตำแหน่งท้ายคำชุดที่ 4 เสียงโฆษะตามด้วยเสียงโฆษะ (voiced+ voiced หรือ v+v)

ลำดับที่	คำ	เสียงคำควบ (v + v)	ร้อยละ		
			3 ออกเสียงได้ถูกต้อง	2 ออกเสียงไม่ถูกต้อง	1 ไม่ออกเสียง
1	cold	/-ld/	22.22	66.67	11.11
2	bald	/-ld/	22.22	77.78	00.00
3	friend	/-nd/	00.00	100.00	00.00
4	thousand	/-nd/	00.00	100.00	00.00
5	old	/-ld/	33.33	44.45	22.22
6	hand	/-nd/	00.00	100.00	00.00
7	orange	/-nʤ/	00.00	100.00	00.00
8	band	/-nd/	00.00	100.00	00.00
9	gold	/-ld/	00.00	88.89	11.11
10	pond	/-nd/	00.00	100.00	00.00
		ค่าเฉลี่ย	7.78	87.78	4.44

จากตารางที่ 14 เราจะเห็นว่าส่วนใหญ่ของกลุ่มตัวอย่างอ่านออกเสียงคำควบกล้ำในตำแหน่งท้ายคำที่เป็นเสียงโฆษะตามด้วยเสียงโฆษะ (voiced+ voiced) ได้ไม่ถูกต้องถึง 87.78% แต่มีข้อสังเกตว่าจะมีเพียงสามคำเท่านั้นที่กลุ่มตัวอย่างสามารถออกเสียงได้ถูกต้องบ้างร้อยละ 7.78% ซึ่งทั้งสามคำลงท้ายด้วยเสียงคำควบกล้ำเสียงเดียวกัน คือ /-ld/ ได้แก่คำว่า old, bald และ cold นอกจากนั้นยังมีกลุ่มประชากรบางส่วนที่ไม่ออกเสียงร้อยละ 4.44%

ตาราง 15 ผลการอ่านออกเสียงคำควบกล้ำในตำแหน่งท้ายคำชุดที่ 5 เสียงอโฆษะตามด้วยเสียงอโฆษะ (voiceless+ voiceless หรือ vl+vl)

ลำดับที่	คำ	เสียงคำควบ (vl + vl)	ร้อยละ		
			3 ออกเสียงได้ถูกต้อง	2 ออกเสียงไม่ถูกต้อง	1 ไม่ออกเสียง
1	left	/-ft/	00.00	100.00	00.00
2	best	/-st/	00.00	100.00	00.00
3	ask	/-sk/	00.00	100.00	00.00
4	fast	/-st/	00.00	100.00	00.00
5	gift	/-ft/	00.00	100.00	00.00
6	dentist	/-st/	00.00	100.00	00.00
7	box	/-ks/	00.00	100.00	00.00
8	act	/-kt/	00.00	100.00	00.00
9	mask	/-sk/	00.00	100.00	00.00
10	nest	/-st/	00.00	100.00	00.00
		ค่าเฉลี่ย	00.00	100.00	00.00

จากตารางที่ 15 เราสรุปได้ว่ากลุ่มตัวอย่างมีปัญหาอย่างมากในการอ่านออกเสียงคำควบกล้ำในตำแหน่งท้ายคำที่เป็นเสียงอโฆษะตามด้วยเสียงอโฆษะ (voiceless+ voiceless) ดังจะเห็นได้ว่า กลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 100% ออกเสียงได้ไม่ถูกต้อง

ตาราง 16 ผลการอ่านออกเสียงคำควบกล้ำในตำแหน่งท้ายคำชุดที่ 6 เสียงโฆษะตามด้วยเสียงอโฆษะ (voiced+ voiceless หรือ v+vl)

ลำดับที่	คำ	เสียงคำควบ (v + vl)	ร้อยละ		
			3 ออกเสียงได้ถูกต้อง	2 ออกเสียงไม่ถูกต้อง	1 ไม่ออกเสียง
1	tent	/-nt/	00.00	100.00	00.00
2	lamp	/-mp/	00.00	100.00	00.00
3	milk	/-lk/	00.00	100.00	00.00
4	dance	/-ns/	00.00	100.00	00.00
5	month	/-nθ/	00.00	100.00	00.00
6	help	/-lp/	00.00	100.00	00.00
7	elephant	/-nt/	00.00	100.00	00.00
8	thank	/-ŋk/	00.00	100.00	00.00
9	melt	/-lt/	00.00	66.67	33.33
10	pink	/-ŋk/	00.00	100.00	00.00
		ค่าเฉลี่ย	00.00	96.67	3.33

จากตารางที่ 16 เราจะพบว่ากลุ่มตัวอย่างมีปัญหาอย่างมากในการอ่านออกเสียงคำควบกล้ำในตำแหน่งท้ายคำที่เป็นเสียงโฆษะตามด้วยเสียงอโฆษะ (voiced+ voiceless) ดังจะเห็นได้ว่า กลุ่มตัวอย่าง 96.67% ออกเสียงคำควบกล้ำในตำแหน่งดังกล่าวได้ไม่ถูกต้อง และมีกลุ่มประชากรบางส่วนที่ไม่ออกเสียงจำนวน 3.33%