

ภาคผนวก ข
การหาคุณภาพเครื่องมือ

ตาราง 8 ผลการประเมินแผนการจัดการเรียนรู้โดยใช้เพลงประกอบการสอน

รายการประเมิน	ความเห็นของผู้เชี่ยวชาญคนที่					ค่าเฉลี่ย	S.D.
	1	2	3	4	5		
1. จุดประสงค์การเรียนรู้มีความชัดเจน	4	4	5	5	5	4.6	0.55
2. จุดประสงค์การเรียนรู้ครอบคลุมเนื้อหา	4	4	5	5	5	4.6	0.55
3. จุดประสงค์การเรียนรู้เป็นพฤติกรรมที่วัดได้	4	4	5	5	5	4.6	0.55
4. เนื้อหา มีความสอดคล้องกับจุดประสงค์การเรียนรู้	4	4	5	5	5	4.6	0.55
5. เนื้อหา มีความชัดเจน	4	4	5	5	5	4.6	0.55
6. เนื้อหา เรียงลำดับจากง่ายไปยาก	4	4	5	5	5	4.6	0.55
7. เนื้อหา มีความเหมาะสมกับเวลา	4	4	5	5	5	4.6	0.55
8. กิจกรรมสอดคล้องกับจุดประสงค์การเรียนรู้	4	4	5	5	5	4.6	0.55
9. กิจกรรมส่งเสริมทักษะทางภาษา	4	4	5	5	5	4.6	0.55
10. กิจกรรมสามารถพัฒนาทักษะการฟัง	4	4	5	5	5	4.6	0.55
11. กิจกรรมมีความยากง่ายเหมาะสม	4	4	5	5	5	4.6	0.55
12. กิจกรรมสร้างความสนใจของผู้เรียน และสามารถปฏิบัติได้จริง	4	4	5	5	5	4.6	0.55
13. กิจกรรมเหมาะสมกับเวลา	4	4	5	5	5	4.6	0.55
14. ภาษาที่ใช้สื่อความหมายได้ถูกต้องเหมาะสม	4	4	5	5	5	4.6	0.55

ตาราง 8 (ต่อ)

รายการประเมิน	ความเห็นของผู้เชี่ยวชาญคนที่					ค่าเฉลี่ย	S.D.
	1	2	3	4	5		
15. สื่อการเรียนรู้สอดคล้องกับกิจกรรมการเรียนรู้	4	4	5	5	5	4.6	0.55
16. สื่อการเรียนรู้เหมาะสมกับผู้เรียน	4	4	5	5	5	4.6	0.55
17. การวัดและประเมินผลสอดคล้องกับจุดประสงค์การเรียนรู้	4	4	5	5	5	4.6	0.55
18. การวัดและประเมินผลใช้วิธีการและเครื่องมือเหมาะสม	4	4	5	5	5	4.6	0.55

ตาราง 9 ผลการประเมินแผนการจัดการเรียนรู้แบบปกติ

รายการประเมิน	ความเห็นของผู้เชี่ยวชาญคนที่					ค่าเฉลี่ย	S.D.
	1	2	3	4	5		
1. จุดประสงค์การเรียนรู้มีความชัดเจน	4	4	5	5	5	4.6	0.55
2. จุดประสงค์การเรียนรู้ครอบคลุมเนื้อหา	4	4	5	5	5	4.6	0.55
3. จุดประสงค์การเรียนรู้เป็นพฤติกรรมที่วัดได้	4	4	5	5	5	4.6	0.55
4. เนื้อหา มีความสอดคล้องกับจุดประสงค์การเรียนรู้	4	4	5	5	5	4.6	0.55
5. เนื้อหา มีความชัดเจน	4	4	5	5	5	4.6	0.55
6. เนื้อหา เรียงลำดับจากง่ายไปยาก	4	4	5	5	5	4.6	0.55
7. เนื้อหา มีความเหมาะสมกับเวลา	4	4	5	5	5	4.6	0.55
8. กิจกรรมสอดคล้องกับจุดประสงค์การเรียนรู้	4	4	5	5	5	4.6	0.55
9. กิจกรรมส่งเสริมทักษะทางภาษา	4	4	5	5	5	4.6	0.55
10. กิจกรรมสามารถพัฒนาทักษะการฟัง	4	4	5	5	5	4.6	0.55
11. กิจกรรมมีความยากง่ายเหมาะสม	4	4	5	5	5	4.6	0.55
12. กิจกรรมสร้างความสนใจของผู้เรียน และสามารถปฏิบัติได้จริง	4	4	5	5	5	4.6	0.55
13. กิจกรรมเหมาะสมกับเวลา	4	4	5	5	5	4.6	0.55
14. ภาษาที่ใช้สื่อความหมายได้ถูกต้องเหมาะสม	4	4	5	5	5	4.6	0.55

ตาราง 9 (ต่อ)

รายการประเมิน	ความเห็นของผู้เชี่ยวชาญคนที่					ค่าเฉลี่ย	S.D.
	1	2	3	4	5		
15. สื่อการเรียนรู้สอดคล้องกับกิจกรรมการเรียนรู้	4	4	5	5	5	4.6	0.55
16. สื่อการเรียนรู้เหมาะสมกับผู้เรียน	4	4	5	5	5	4.6	0.55
17. การวัดและประเมินผลสอดคล้องกับจุดประสงค์การเรียนรู้	4	4	5	5	5	4.6	0.55
18. การวัดและประเมินผลใช้วิธีการและเครื่องมือเหมาะสม	4	4	5	5	5	4.6	0.55

ตาราง 10 (ต่อ)

รายการประเมิน	ความเห็นของผู้เชี่ยวชาญคนที่					$\sum R$	IOC	ข้อ เสนอ แนะ
	1	2	3	4	5			
12.A. chocolateB. strawberry C. vanilla D. coffee	1	1	1	1	1	1	1.00	
Jen : Are you hungry ?								
Steve : ___13___								
13. A. No, I do.B. No, I have. C. Yes, I do.D. Yes, I am.	1	1	1	1	1	1	1.00	
Listen to the story about Pete and answer the questions 14 - 15								
Hi! I'm Pete. My lunch is at twelve. I like ___14___, fish, carrots and ___15___ for lunch. Yummy!								
14. A. tomatoB. rice C. soupD. oranges	1	1	1	1	1	1	1.00	
15. A. mangoB. oranges C. egg D. bread	1	1	1	1	1	1	1.00	

Listen to the story and answer the questions 16 - 19

It's fun to watch your face in a mirror. Hair is on your head. You see your eyes, ears, nose, mouth and teeth. Each part does different thing. You eat, drink and talk with your mouth. You use your nose to breathe. Your eyes are for looking at things. Your ears are for listening to the teacher. You use your teeth to cut food.

ตาราง 10 (ต่อ)

รายการประเมิน	ความเห็นของ ผู้เชี่ยวชาญคนที่					$\sum R$	IOC	ข้อ เสนอ แนะ
	1	2	3	4	5			
21. A. superman B. monster C. cowboy D. angle	1	1	1	1	1	1	1.00	

**Listen to the conversation and
answer the questions 22 – 23**

Jack : Happy Halloween.

___22___?

Sally : ___23___.

22. A. Who are you? B. Who am I? C. Who you are? D. Who I am?	1	1	1	1	1	1	1.00
23. A. I'm a vampire! B. I'm a black cat. C. I can fly. D. I can clap.	1	1	1	1	1	1	1.00

**Listen to the conversation and
answer the questions 24 – 26**

**Tommy : ___24___ form the
cookie jar?**

**Jimmy : Jack took the cookie
from the cookie jar.**

Jack : ___25___.

Tommy and Jimmy : Yes, you.

Jack : Not me!

Tommy and Jimmy : ___26___

ตาราง 10 (ต่อ)

รายการประเมิน	ความเห็นของ ผู้เชี่ยวชาญคนที่					$\sum R$	IOC	ข้อ เสนอ แนะ
	1	2	3	4	5			

29. A. No, I don't. 1 1 1 1 1 1 1.00

B. No, I do.

C. Yes, I have

D. Yes, I has.

Listen and answer the questions

When we walking in the Wonder farm. One step. Two steps. Three steps forward. Stop!.Listen!.“ oink, oink, oink” What's that? ___30___.

And we stomping in the Wonder farm. One step. Two steps. Three steps forward. Stop!.Listen!. “Cock-a-doodle-doo.” What's that? ___31___.

30. A. It is a bird. 1 1 1 1 1 1 1.00

B. It is a horse.

C. It is a fish.

D. It is a pig.

31. A. It is a chicken 1 1 1 1 1 1 1.00

B. It is a rooster.

C. It is a snake

D. It is a sheep.

Part 2**Listen and choose**

32. Angry. 1 1 1 1 1 1 1.00



ตาราง 11 แสดงค่าความยากง่ายและค่าอำนาจจำแนกของแบบทดสอบความสามารถในการฟัง

คน ข้อ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
3	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0
5	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1
7	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0
8	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0
9	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0
10	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0
11	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0
12	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0
13	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1
14	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1
15	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1
16	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1
17	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0
18	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0
19	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0
20	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0
21	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0
22	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0
23	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
24	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1
25	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1
26	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0
27	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
28	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
29	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
RH	12	13	12	11	12	10	12	8	12	13	15	15	13	13	8
RL	7	6	9	4	5	4	5	5	7	7	4	4	8	5	4
P	0.63	0.63	0.70	0.50	0.57	0.47	0.57	0.43	0.63	0.67	0.63	0.63	0.70	0.60	0.40
r	0.33	0.47	0.20	0.47	0.47	0.40	0.47	0.20	0.33	0.40	0.73	0.73	0.33	0.53	0.27

ตาราง 11 (ต่อ)

คน ข้อ	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	X	X ²
1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	28	784
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	27	729
3	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	27	729
4	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	27	729
5	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	26	676
6	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	26	676
7	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	23	529
8	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	22	484
9	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	21	441
10	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	20	400
11	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	19	361
12	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	17	289
13	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	17	289
14	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	17	289
15	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	16	256
16	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	15	225
17	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	14	196
18	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	13	169
19	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	13	169
20	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	12	144
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	11	121
22	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	11	121
23	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	11	121
24	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	11	121
25	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	11	121
26	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	10	100
27	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	10	100
28	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	9	81
29	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	8	64
30	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	8	64
RH	11	6	12	10	13	12	8	9	8	8	7	11	11	14	14		
RL	6	3	6	5	5	4	5	6	5	3	4	5	8	9	9		
P	0.57	0.30	0.60	0.50	0.60	0.53	0.43	0.50	0.43	0.37	0.37	0.53	0.63	0.77	0.77	0.56	
r	0.33	0.20	0.40	0.33	0.53	0.53	0.20	0.20	0.20	0.33	0.20	0.40	0.20	0.33	0.33	0.37	

ตาราง 12 แสดงความยาก (P) และค่าอำนาจจำแนก(r) ของแบบทดสอบวัดความสามารถ ในการฟังภาษาอังกฤษที่ได้คัดเลือกไว้

ข้อ	ความยาก (P)	ค่าอำนาจจำแนก(r)
1	0.63	0.33
2	0.63	0.47
3	0.7	0.2
4	0.5	0.47
5	0.57	0.47
6	0.47	0.4
7	0.57	0.47
8	0.43	0.2
9	0.63	0.33
10	0.67	0.4
11	0.63	0.73
12	0.63	0.73
13	0.7	0.33
14	0.6	0.53
15	0.4	0.27
16	0.57	0.33
17	0.3	0.2
18	0.6	0.4
19	0.5	0.33
20	0.6	0.53
21	0.53	0.53
22	0.43	0.2
23	0.5	0.2
24	0.43	0.2
25	0.37	0.33
26	0.37	0.2
27	0.53	0.4
28	0.63	0.2
29	0.77	0.33
30	0.77	0.33