

ภาคผนวก ข

- ค่าความยากง่าย และค่าอำนาจจำแนก แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนภาษาอังกฤษ จำนวน 50 ข้อ
- ผลการพิจารณาความสอดคล้องของจุดประสงค์กับเนื้อหาของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนภาษาอังกฤษ
- คะแนนของนักเรียนแต่ละคนจากการตอบแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนภาษาอังกฤษหลังเรียนด้วยชุดกิจกรรมการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ
- คะแนนของนักเรียนแต่ละคนจากการตอบแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนภาษาอังกฤษก่อนเรียนและหลังเรียน

ตารางที่ 14 ค่าความยากง่าย และค่าอำนาจจำแนกแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน
ภาษาอังกฤษ จำนวน 50 ข้อ

ข้อที่	ค่าความยากง่าย	ค่าอำนาจจำแนก	ข้อที่	ค่าความยากง่าย	ค่าอำนาจจำแนก
1	.63	.30	26	.67	.50
2	.67	.30	27	.53	.40
3	.67	.50	28	.70	.30
4	.80	.50	29	.70	.20
5	.73	.30	30	.67	.10
6	.80	.20	31	.73	.20
7	.70	.40	32	.73	.20
8	.77	.10	33	.93	.10
9	.70	.30	34	.70	.40
10	.83	.30	35	.70	.20
11	.77	.30	36	.60	.30
12	.73	.10	37	.73	.30
13	.70	.10	38	.57	.30
14	.73	.40	39	.67	.30
15	.73	.30	40	.77	.10
16	.67	.10	41	.70	.10
17	.77	.20	42	.77	.20
18	.67	.30	43	.60	.40
19	.70	.60	44	.73	.30
20	.67	.20	45	.70	.40
21	.80	.20	46	.70	.20
22	.70	.20	47	.67	.30
23	.63	.20	48	.83	.10
24	.67	.30	49	.73	.30
25	.57	.30	50	.57	.30

ตารางที่ 15 ผลการพิจารณาความสอดคล้องของจุดประสงค์กับเนื้อหาของแบบฝึกหัดท้ายชุด
กิจกรรมการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ เรื่อง My house

ข้อที่	ความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ					รวม	เฉลี่ย	สรุปผล
	1	2	3	4	5			
1	1	1	1	0	1	4	.80	ใช้ได้
2	1	0	1	0	1	3	.60	ใช้ได้
3	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
4	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
5	1	1	1	0	1	4	.80	ใช้ได้
6	0	1	1	1	1	4	.80	ใช้ได้
7	1	1	1	0	1	4	.80	ใช้ได้
8	1	0	1	1	1	4	.80	ใช้ได้
9	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
10	1	0	1	1	1	4	.80	ใช้ได้
11	1	0	1	0	1	3	.60	ใช้ได้
12	1	1	1	0	1	4	.80	ใช้ได้
13	1	0	1	0	1	3	.60	ใช้ได้
14	1	0	1	0	1	3	.60	ใช้ได้
15	1	1	0	1	1	4	.80	ใช้ได้
16	1	1	1	1	0	4	.80	ใช้ได้
17	1	0	1	1	0	3	.60	ใช้ได้
18	0	1	1	1	1	4	.80	ใช้ได้
19	1	0	1	1	1	4	.80	ใช้ได้
20	1	0	1	0	1	3	.60	ใช้ได้

ตารางที่ 16 ผลการพิจารณาความสอดคล้องของจุดประสงค์กับเนื้อหาของแบบฝึกหัดท้ายชุด
กิจกรรมการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ เรื่อง My Food and Drinks

ข้อที่	ความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ					รวม	เฉลี่ย	สรุปผล
	1	2	3	4	5			
1	1	0	1	0	1	3	.60	ใช้ได้
2	1	0	1	1	1	4	.80	ใช้ได้
3	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
4	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
5	1	0	1	0	1	3	.60	ใช้ได้
6	0	1	1	1	1	4	.80	ใช้ได้
7	1	0	1	0	1	3	.60	ใช้ได้
8	1	0	1	1	1	4	.80	ใช้ได้
9	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
10	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
11	1	1	0	1	1	4	.80	ใช้ได้
12	1	1	1	0	1	4	.80	ใช้ได้
13	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
14	1	0	1	0	1	3	.60	ใช้ได้
15	1	1	0	1	1	4	.80	ใช้ได้
16	1	1	1	1	0	4	.80	ใช้ได้
17	1	0	1	1	0	3	.60	ใช้ได้
18	0	1	1	1	1	4	.80	ใช้ได้
19	1	0	1	1	1	4	.80	ใช้ได้
20	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้

ตารางที่ 17 ผลการพิจารณาความสอดคล้องของจุดประสงค์กับเนื้อหาของแบบฝึกหัดท้ายชุด
กิจกรรมการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ เรื่อง Weather

ข้อที่	ความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ					รวม	เฉลี่ย	สรุปผล
	1	2	3	4	5			
1	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
2	1	0	1	1	1	4	.80	ใช้ได้
3	1	0	1	0	1	3	.60	ใช้ได้
4	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
5	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
6	0	1	1	1	1	4	.80	ใช้ได้
7	1	0	1	0	1	3	.60	ใช้ได้
8	1	0	1	1	1	4	.80	ใช้ได้
9	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
10	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
11	1	1	0	1	1	4	.80	ใช้ได้
12	1	1	1	0	1	4	.80	ใช้ได้
13	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
14	1	0	1	0	1	3	.60	ใช้ได้
15	1	1	0	1	1	4	.80	ใช้ได้
16	1	0	1	0	1	3	.60	ใช้ได้
17	1	0	1	1	0	3	.60	ใช้ได้
18	0	1	1	1	1	4	.80	ใช้ได้
19	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
20	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้

ตารางที่ 18 ผลการพิจารณาความสอดคล้องของจุดประสงค์กับเนื้อหาของแบบทดสอบวัดผล
สัมฤทธิ์ทางการเรียนภาษาอังกฤษ

ข้อที่	ความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ					รวม	เฉลี่ย	สรุปผล
	1	2	3	4	5			
1	1	1	1	0	1	4	.80	ใช้ได้
2	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
3	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
4	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
5	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
6	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
7	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
8	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
9	1	0	1	1	1	4	.80	ใช้ได้
10	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
11	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
12	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
13	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
14	1	1	1	1	-1	3	.60	ใช้ได้
15	1	0	1	1	-1	2	.40	ใช้ไม่ได้
16	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
17	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
18	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
19	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
20	1	1	1	1	-1	3	.60	ใช้ได้
21	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
22	1	1	1	1	-1	3	.60	ใช้ได้
23	1	1	1	1	-1	3	.60	ใช้ได้
24	1	0	1	1	1	4	.80	ใช้ได้

ตารางที่ 18 (ต่อ)

ข้อที่	ความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ					รวม	เฉลี่ย	สรุปผล
	1	2	3	4	5			
25	1	1	1	1	-1	3	.60	ใช้ได้
26	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
27	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
28	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
29	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
30	1	1	1	0	-1	2	.40	ใช้ไม่ได้
31	1	1	1	0	1	4	.80	ใช้ได้
32	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
33	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
34	1	1	1	1	0	4	.80	ใช้ได้
35	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
36	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
37	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
38	1	1	1	1	-1	3	.60	ใช้ได้
39	1	1	1	-1	1	3	.60	ใช้ได้
40	1	1	1	1	-1	3	.60	ใช้ได้
41	1	1	1	1	-1	3	.60	ใช้ได้
42	1	1	1	-1	1	3	.60	ใช้ได้
43	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
44	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
45	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
46	1	1	1	0	1	4	.80	ใช้ได้
47	1	1	1	0	-1	2	.40	ใช้ไม่ได้
48	1	1	1	0	1	4	.80	ใช้ได้
49	1	1	1	0	-1	2	.40	ใช้ไม่ได้
50	1	1	1	0	-1	2	.40	ใช้ไม่ได้

ตารางที่ 19 ผลการพิจารณาหาเกณฑ์จุดตัดของแบบฝึกหัดท้ายชุดกิจกรรมการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ
เรื่อง My house จากครูผู้สอน จำนวน 3 ท่าน

ข้อที่	ความคิดเห็นของครูผู้สอน		
	1	2	3
1	64	64	74
2	58	65	65
3	62	64	68
4	64	64	60
5	64	59	60
6	66	69	65
7	64	68	60
8	69	68	66
9	63	68	64
10	69	61	68
11	65	64	64
12	71	69	73
13	66	60	66
14	60	65	64
15	60	69	65
16	64	68	65
17	68	68	70
18	63	68	64
19	61	68	60
20	66	62	63
		รวม	65.03
		จุดตัด	13.01

ตารางที่ 20 ผลการพิจารณาหาเกณฑ์จุดตัดของแบบฝึกหัดท้ายชุดกิจกรรมการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ
เรื่อง เรื่อง My Food and Drinks จากครูผู้สอน จำนวน 3 ท่าน

ข้อที่	ความคิดเห็นของครูผู้สอน		
	1	2	3
1	69	65	62
2	63	67	64
3	69	61	68
4	65	64	64
5	64	69	64
6	63	68	61
7	62	67	64
8	64	68	68
9	64	68	68
10	67	66	69
11	62	69	64
12	59	63	68
13	64	65	63
14	65	63	64
15	58	62	68
16	63	64	62
17	67	62	63
18	62	69	65
19	65	67	66
20	66	65	69
		รวม	64.92
		จุดตัด	12.98

ตารางที่ 21 ผลการพิจารณาหาเกณฑ์จุดตัดของแบบฝึกหัดท้ายชุดกิจกรรมการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ
เรื่อง เรื่อง Weather จากครูผู้สอน จำนวน 3 ท่าน

ข้อที่	ความคิดเห็นของครูผู้สอน		
	1	2	3
1	62	64	65
2	59	65	64
3	67	65	66
4	61	62	60
5	69	61	59
6	63	64	56
7	62	63	65
8	58	62	59
9	63	61	62
10	61	62	63
11	62	62	59
12	65	65	59
13	64	65	64
14	64	59	61
15	65	64	59
16	62	62	59
17	59	63	62
18	64	65	63
19	64	62	63
20	59	65	63
รวม			62.42
จุดตัด			12.48

ตารางที่ 22 ผลการพิจารณาหาเกณฑ์จุดตัดของแบบทดสอบแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทาง
การเรียนรู้ภาษาอังกฤษ จากการผู้สอน จำนวน 3 ท่าน

ข้อที่	ความคิดเห็นของครูผู้สอน		
	1	2	3
1	66	62	63
2	62	66	64
3	65	64	68
4	67	69	68
5	69	64	56
6	64	63	65
7	64	64	74
8	58	59	57
9	58	58	53
10	58	64	60
11	64	59	60
12	60	69	65
13	64	68	60
14	56	68	56
15	63	68	64
16	62	61	58
17	60	59	60
18	59	60	62
19	63	62	60
20	67	75	73
21	64	61	57
22	69	69	60
23	69	61	68
24	65	64	64
25	65	67	56

ตารางที่ 22 (ต่อ)

ข้อที่	ความคิดเห็นของครูผู้สอน		
	1	2	3
26	64	62	64
27	60	65	59
28	61	63	60
29	66	63	59
30	63	61	63
	รวม		62.99
	จุดตัด		18.90

ตารางที่ 23 คะแนนของนักเรียนแต่ละคนจากการตอบแบบฝึกหัดท้ายชุดกิจกรรมการเรียนรู้
ภาษาอังกฤษแต่ละชุดกิจกรรม 3 ชุดกิจกรรม

คนที่	คะแนนแบบฝึกหัดท้ายชุดกิจกรรม		
	1	2	3
1	18	18	18
2	17	17	14
3	19	18	19
4	19	16	19
5	16	18	18
6	18	18	18
7	17	18	18
8	17	17	18
9	17	17	18
10	19	17	18
11	17	12	18
12	17	19	18
13	17	19	17
14	12	12	17
15	10	14	14
16	19	18	18
17	19	19	19
18	12	11	14
19	11	13	10
20	17	18	17
21	19	18	18
22	12	17	13
23	19	17	19
24	12	12	12
25	19	14	10

ตารางที่ 23 (ต่อ)

คนที่	คะแนนแบบฝึกหัดท้ายชุดกิจกรรม		
	1	2	3
26	13	17	12
27	11	10	11
28	14	11	14
29	12	17	18
30	13	17	19
จุดตัด	13	13	12
จำนวนนักเรียนที่ผ่าน	26	26	28

ตารางที่ 24 คะแนนของนักเรียนแต่ละคนจากการตอบแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน
ภาษาอังกฤษหลังเรียนด้วยชุดกิจกรรมการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ

คนที่	คะแนน	คนที่	คะแนน
1	26	16	28
2	26	17	27
3	28	18	25
4	28	19	18
5	28	20	25
6	28	21	26
7	26	22	25
8	27	23	27
9	24	24	26
10	27	25	27
11	26	26	24
12	26	27	25
13	25	28	23
14	25	29	27
15	17	30	26
จุดตัด			19
จำนวนนักเรียนที่ผ่าน			28

ตารางที่ 25 คะแนนของนักเรียนแต่ละคนจากการตอบแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน
ภาษาอังกฤษก่อนเรียนและหลังเรียน

คนที่	คะแนนสอบก่อนเรียน	คะแนนสอบหลังเรียน	D	D^2
1	18	26	8	64
2	19	26	7	49
3	21	28	7	49
4	19	28	9	81
5	18	28	10	100
6	20	28	8	64
7	18	26	8	64
8	18	27	9	81
9	19	24	5	25
10	18	27	9	81
11	17	26	9	81
12	19	26	7	49
13	19	25	6	36
14	50	25	5	25
15	15	17	2	4
16	21	28	7	49
17	21	27	6	36
18	20	25	5	25
19	16	18	2	4
20	20	25	5	25
21	21	26	5	25
22	21	25	4	16
23	19	27	8	64
24	17	26	9	81
25	18	27	9	81

ตารางที่ 25 (ต่อ)

คนที่	คะแนนสอบก่อนเรียน	คะแนนสอบหลังเรียน	D	D^2
26	18	24	6	36
27	19	25	6	36
28	20	23	3	9
29	17	27	10	100
30	19	26	7	49
$\bar{X}=18.83$		$\bar{X}=25.53$	$\sum D=201$	$\sum D^2=1489$

ตารางที่ 26 แสดงค่าการประเมินแบบวัดเจตคติที่มีต่อการเรียนภาษาอังกฤษ โดยผู้เชี่ยวชาญ

ข้อที่	ความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ					รวม	เฉลี่ย	สรุปผล
	1	2	3	4	5			
1	1	1	1	0	1	4	.80	ใช้ได้
2	1	0	1	1	1	4	.80	ใช้ได้
3	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
4	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
5	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
6	0	1	1	1	1	4	.80	ใช้ได้
7	1	1	1	0	1	4	.80	ใช้ได้
8	1	0	1	1	1	4	.80	ใช้ได้
9	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
10	1	1	1	0	1	4	.80	ใช้ได้
11	1	1	0	1	1	4	.80	ใช้ได้
12	1	1	1	0	1	4	.80	ใช้ได้
13	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
14	1	-1	1	0	1	3	.60	ใช้ได้
15	1	1	0	1	1	4	.80	ใช้ได้
16	1	1	1	0	1	4	.80	ใช้ได้
17	1	0	1	1	-1	3	.60	ใช้ได้
18	0	1	1	1	1	4	.60	ใช้ได้
19	1	1	0	1	1	4	.80	ใช้ได้
20	1	-1	1	0	1	3	.60	ใช้ได้

ค่าความเชื่อมั่นของแบบวัดเจตคติที่มีต่อการเรียนภาษาอังกฤษ เท่ากับ .80