

ภาคผนวก ข

- ค่าดัชนีความสอดคล้องระหว่างแบบฝึกหัดประจำชุดการสอนที่ 1 – 5 กับจุดประสงค์ (IOC)
- ผลการพิจารณาจุดดัดแบบฝึกหัดประจำชุดการสอนที่ 1 – 5
- ค่าดัชนีความสอดคล้อง แบบทดสอบวัดจุดประสงค์ (IOC) ของแบบทดสอบจำนวน 50 ข้อ
- ผลการพิจารณาเกณฑ์จุดตัดของแบบทดสอบจำนวน 50 ข้อ

ตารางที่ 6 ค่าดัชนีความสอดคล้องระหว่างแบบฝึกหัดประจำชุดการสอนที่ 1-5
กับจุดประสงค์ (IOC) ของชุดการสอนภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร
ระดับพื้นฐาน สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

ชุดการสอนที่	ข้อที่	คะแนนความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่				ค่า IOC
		1	2	3	4	
1	1	1	0	1	1	0.75
	2	1	-1	1	1	0.5
	3	1	-1	1	1	0.5
	4	1	-1	1	1	0.5
	5	1	-1	1	1	0.5
	6	1	1	1	1	1
	7	1	1	1	1	1
	8	1	1	1	1	1
	9	1	1	1	1	1
	10	0	-1	1	1	0.25
	11	1	1	1	1	1
	12	1	1	1	1	1
	13	1	1	1	1	1
	14	1	1	1	1	1
	15	1	1	1	1	1

ตารางที่ 6 (ต่อ)

ชุดการสอนที่	ข้อที่	คะแนนความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่				ค่า IOC
		1	2	3	4	
2	1	1	1	1	1	1
	2	1	1	1	1	1
	3	1	1	1	1	1
	4	1	1	1	1	1
	5	1	1	1	1	1
	6	1	1	1	1	1
	7	1	1	1	1	1
	8	1	1	1	1	1
	9	1	1	1	1	1
	10	1	1	1	1	1
	11	1	1	1	1	1
	12	1	1	1	1	1
	13	1	1	1	1	1
	14	1	1	1	1	1
	15	1	1	1	1	1
3	1	0	1	0	1	0.5
	2	0	1	0	1	0.5
	3	0	0	1	1	0.5
	4	0	0	1	1	0.5
	5	1	1	1	1	1
	6	1	1	1	1	1
	7	1	1	1	1	1
	8	1	1	1	1	1
	9	1	1	1	1	1
	10	1	1	1	1	1

ตารางที่ 6 (ต่อ)

ชุดการสอนที่	ข้อที่	คะแนนความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่				ค่า IOC
		1	2	3	4	
4	1	1	1	1	1	1
	2	1	1	1	1	1
	3	1	1	1	1	1
	4	1	1	1	1	1
	5	1	1	1	1	1
	6	1	1	1	1	1
	7	1	1	1	1	1
	8	1	1	1	1	1
	9	1	1	1	1	1
	10	1	1	1	1	1
	11	1	1	1	1	1
	12	1	1	1	1	1
	13	1	1	1	1	1
	14	1	1	1	1	1
	15	1	1	1	1	1
5	1	1	0	1	1	0.75
	2	1	1	1	1	1
	3	1	1	1	1	1
	4	1	1	1	1	1
	5	1	1	1	1	1
	6	1	1	1	1	1
	7	1	1	1	1	1
	8	1	1	1	1	1
	9	1	1	1	1	1
	10	1	1	1	1	1

ตารางที่ 7 แสดงผลการพิจารณาเกณฑ์จุดตัดของแบบฝึกหัด
ประจำชุดการสอนที่ 1 ชุดเตรียมความพร้อม

ข้อที่	คะแนนความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่				รวม
	1	2	3	4	
1	0.90	0.60	0.70	0.80	2.40
2	0.80	0.40	0.80	0.75	2.19
3	0.90	0.40	0.80	0.75	2.29
4	0.80	0.40	0.80	0.75	2.19
5	0.90	0.40	0.70	0.75	2.19
6	0.80	0.90	0.90	0.90	2.83
7	0.80	0.90	0.90	0.90	2.83
8	0.80	0.95	0.95	0.95	2.94
9	0.80	0.90	0.80	0.80	2.70
10	0.80	0.70	0.80	0.70	2.48
11	0.85	0.95	0.90	0.95	2.94
12	0.85	0.95	0.95	0.90	2.98
13	0.75	0.95	0.95	0.95	2.89
14	0.85	0.95	0.95	0.95	2.99
15	0.85	0.95	0.85	0.95	2.89
รวม					39.69
จุดตัด					9.92
จุดตัดของชุดการสอนที่ 1					10

ตารางที่ 8 แสดงผลการพิจารณาเกณฑ์จุดตัดขอแบบฝึกหัด
ประจำชุดการสอนที่ 2 ชุดการทักทาย

ข้อที่	คะแนนความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่				รวม
	1	2	3	4	
1	0.80	0.95	0.85	0.80	2.80
2	0.80	0.95	0.85	0.80	2.80
3	0.80	0.95	0.85	0.80	2.80
4	0.80	0.95	0.85	0.80	2.80
5	0.70	0.95	0.85	0.90	2.73
6	0.85	0.95	0.85	0.90	2.88
7	0.85	0.95	0.85	0.95	2.89
8	0.85	0.95	0.85	0.85	2.86
9	0.85	0.95	0.85	0.85	2.86
10	0.85	0.95	0.85	0.85	2.86
11	0.85	0.95	0.85	0.85	2.86
12	0.85	0.95	0.85	0.85	2.86
13	0.85	0.95	0.85	0.85	2.86
14	0.75	0.95	0.85	0.85	2.76
15	0.85	0.95	0.85	0.85	2.86
รวม					42.49
จุดตัด					10.62
จุดตัดของชุดการสอนที่ 2					11

ตารางที่ 9 แสดงผลการพิจารณาเกณฑ์จุดตัดของแบบฝึกหัด
ประจำชุดการสอนที่ 3 ชุดครอบครัวยั่งยืน

ข้อที่	คะแนนความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่				รวม
	1	2	3	4	
1	0.70	0.90	0.80	0.85	2.61
2	0.70	0.90	0.80	0.85	2.61
3	0.70	0.80	0.80	0.85	2.51
4	0.70	0.80	0.80	0.85	2.51
5	0.80	0.95	0.85	0.90	2.83
6	0.85	0.95	0.85	0.90	2.88
7	0.75	0.95	0.85	0.90	2.78
8	0.90	0.90	0.85	0.90	2.88
9	0.85	0.95	0.85	0.90	2.88
10	0.85	0.95	0.85	0.90	2.88
รวม					27.35
จุดตัด					6.84
จุดตัดของชุดการสอนที่ 3					7

ตารางที่ 10 แสดงผลการพิจารณาเกณฑ์จุดตัดของแบบฝึกหัด
ประจำชุดการสอนที่ 4 ชุดการซื้อขาย

ข้อที่	คะแนนความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่				รวม
	1	2	3	4	
1	0.85	0.95	0.70	0.80	2.70
2	0.85	0.95	0.80	0.80	2.80
3	0.75	0.95	0.90	0.80	2.80
4	0.80	0.90	0.70	0.80	2.60
5	0.70	0.95	0.70	0.80	2.55
6	0.85	0.95	0.75	0.80	2.75
7	0.90	0.95	0.75	0.80	2.80
8	0.80	0.95	0.75	0.80	2.70
9	0.85	0.95	0.75	0.80	2.75
10	0.70	0.90	0.75	0.80	2.55
11	0.90	0.95	0.85	0.90	2.93
12	0.90	0.95	0.85	0.90	2.93
13	0.90	0.95	0.85	0.90	2.93
14	0.90	0.95	0.85	0.90	2.93
15	0.90	0.95	0.85	0.90	2.93
รวม					41.63
จุดตัด					10.41
จุดตัดของชุดการสอนที่ 4					10

ตารางที่ 11 แสดงผลการพิจารณาเกณฑ์จุดตัดของแบบฝึกหัด
ประจำชุดการสอนที่ 5 ชุดการเดินทางท่องเที่ยว

ข้อที่	คะแนนความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่				รวม
	1	2	3	4	
1	0.80	0.60	0.85	0.80	2.45
2	0.80	0.90	0.85	0.80	2.75
3	0.80	0.90	0.85	0.80	2.75
4	0.80	0.90	0.85	0.80	2.75
5	0.70	0.95	0.70	0.75	2.54
6	0.70	0.95	0.70	0.75	2.54
7	0.70	0.95	0.70	0.75	2.54
8	0.85	0.95	0.90	0.85	2.91
9	0.85	0.95	0.90	0.85	2.91
10	0.90	0.95	0.90	0.85	2.96
รวม					27.10
จุดตัด					6.78
จุดตัดของชุดการสอนที่ 5					7

สรุปผลการหาเกณฑ์คะแนนจุดตัดของแบบฝึกหัด ประจำชุดการสอนแต่ละชุด

ปรากฏผลดังนี้

ชุดการสอนที่ 1 ชุดเตรียมความพร้อม มีแบบฝึกหัดทั้งหมด 15 ข้อจุดตัดเท่ากับ 10 ข้อ
ชุดการสอนที่ 2 ชุดการหักท่าย มีแบบฝึกหัดทั้งหมด 15 ข้อจุดตัดเท่ากับ 11 ข้อ
ชุดการสอนที่ 3 ชุดกรอกรั้วของฉันทน์ มีแบบฝึกหัดทั้งหมด 10 ข้อจุดตัดเท่ากับ 7 ข้อ
ชุดการสอนที่ 4 ชุดการซื้อขาย มีแบบฝึกหัดทั้งหมด 15 ข้อจุดตัดเท่ากับ 10 ข้อ
ชุดการสอนที่ 5 ชุดการเดินทางท่องเที่ยว มีแบบฝึกหัดทั้งหมด 10 ข้อจุดตัดเท่ากับ 7 ข้อ

ตารางที่ 12 ค่าดัชนีความสอดคล้องระหว่างแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน
กับจุดประสงค์ (IOC) ของชุดการสอนภาษาจีนเพื่อการสื่อสารระดับพื้นฐาน
สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 จำนวน 50 ข้อ

ข้อที่	คะแนนความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่				ค่า IOC
	1	2	3	4	
1	1	1	1	1	1
2	1	1	1	1	1
3	1	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1
5	1	1	1	1	1
6	1	1	1	1	1
7	1	1	1	1	1
8	1	1	1	1	1
9	1	1	1	1	1
10	1	1	1	1	1
11	1	1	1	1	1
12	1	1	1	1	1
13	1	1	1	1	1
14	1	1	1	1	1
15	1	1	1	1	1
16	1	1	1	1	1
17	1	1	1	1	1
18	1	1	1	1	1
19	1	1	1	1	1
20	1	1	1	1	1
21	1	1	1	1	1
22	1	1	1	1	1

ตารางที่ 12 (ต่อ)

ข้อที่	คะแนนความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่				ค่า IOC
	1	2	3	4	
23	1	1	1	1	1
24	1	1	1	1	1
25	1	1	1	1	1
26	1	1	1	1	1
27	1	1	1	1	1
28	1	1	1	1	1
29	1	1	1	1	1
30	1	1	1	1	1
31	1	1	1	1	1
32	1	1	1	1	1
33	1	1	1	1	1
34	1	1	1	1	1
35	1	1	1	1	1
36	1	1	1	1	1
37	1	1	1	1	1
38	1	1	1	1	1
39	1	1	1	1	1
40	1	1	1	1	1
41	1	1	1	1	1
42	1	1	1	1	1
43	1	1	1	1	1
44	1	1	1	1	1
45	1	1	1	1	1
46	1	1	1	1	1

ตารางที่ 12 (ต่อ)

ข้อที่	คะแนนความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่				ค่า IOC
	1	2	3	4	
47	1	1	1	1	1
48	1	1	1	1	1
49	1	1	1	1	1
50	1	1	1	1	1

ตารางที่ 13 แสดงผลการพิจารณาเกณฑ์จุดตัดของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของชุดการสอนภาษาจีนเพื่อการสื่อสารระดับพื้นฐาน
สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 จำนวน 50 ข้อ

ข้อที่	คะแนนความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่				รวม
	1	2	3	4	
1	0.75	0.95	0.75	0.75	3.20
2	0.85	0.95	0.75	0.75	3.30
3	0.90	0.95	0.75	0.70	3.30
4	0.90	0.95	0.75	0.70	3.30
5	0.85	0.95	0.75	0.70	3.25
6	0.85	0.95	0.80	0.70	3.30
7	0.90	0.95	0.80	0.70	3.35
8	0.90	0.95	0.80	0.70	3.35
9	0.75	0.95	0.80	0.70	3.20
10	0.85	0.95	0.80	0.70	3.30
11	0.95	0.95	0.75	0.75	3.40
12	0.85	0.95	0.75	0.75	3.30
13	0.85	0.95	0.75	0.75	3.30
14	0.85	0.95	0.75	0.75	3.30
15	0.80	0.95	0.75	0.75	3.25
16	0.90	0.95	0.75	0.75	3.35
17	0.80	0.95	0.75	0.75	3.25
18	0.85	0.95	0.75	0.75	3.30
19	0.80	0.95	0.75	0.75	3.25
20	0.80	0.95	0.75	0.75	3.25

ตารางที่ 13 (ต่อ)

ข้อที่	คะแนนความกีดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่				รวม
	1	2	3	4	
21	0.90	0.95	0.80	0.80	3.45
22	0.90	0.95	0.80	0.80	3.45
23	0.90	0.95	0.80	0.80	3.45
24	0.80	0.95	0.80	0.80	3.35
25	0.85	0.95	0.80	0.80	3.40
26	0.90	0.95	0.80	0.80	3.45
27	0.90	0.95	0.80	0.80	3.45
28	0.80	0.95	0.80	0.80	3.35
29	0.80	0.95	0.80	0.80	3.35
30	0.85	0.95	0.80	0.80	3.40
31	0.75	0.95	0.75	0.80	3.25
32	0.80	0.90	0.75	0.80	3.25
33	0.80	0.95	0.75	0.80	3.30
34	0.80	0.95	0.75	0.80	3.30
35	0.75	0.90	0.75	0.80	3.20
36	0.80	0.95	0.75	0.80	3.30
37	0.90	0.95	0.80	0.80	3.45
38	0.90	0.95	0.80	0.80	3.45
39	0.90	0.95	0.80	0.80	3.45
40	0.90	0.95	0.80	0.80	3.45
41	0.90	0.95	0.75	0.75	3.35
42	0.85	0.95	0.75	0.75	3.30
43	0.85	0.95	0.75	0.75	3.30

ตารางที่ 13 (ต่อ)

ข้อที่	คะแนนความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่				รวม
	1	2	3	4	
44	0.80	0.95	0.75	0.75	3.25
45	0.85	0.95	0.75	0.75	3.30
46	0.80	0.95	0.75	0.75	3.25
47	0.80	0.95	0.75	0.75	3.25
48	0.75	0.95	0.75	0.75	3.20
49	0.75	0.95	0.75	0.75	3.20
50	0.75	0.95	0.75	0.75	3.20
รวม					165.90
จุดตัด					41.475
จุดตัดของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน					41