

ภาคผนวก จ

การหาประสิทธิภาพของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน

ตารางผนวกที่ ๑ การหาประสิทธิภาพของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน
เรื่อง Present Perfect Simple Tense ชั้นทดลองรายบุคคล

(n = 3)

คนที่	คะแนนแบบฝึกหัด (E1)	คะแนนแบบทดสอบ (E2)
1	47	16
2	40	14
3	33	10
คะแนนรวม	120	40
คะแนนเฉลี่ย	40	13.33
ร้อยละ	70.18	66.66

ตารางผนวกที่ ๓2 การหาประสิทธิภาพของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน
เรื่อง Present Perfect Simple Tense ชั้นทดลองกลุ่มย่อย

(n = 9)

คนที่	คะแนนแบบฝึกหัด (E1)	คะแนนแบบทดสอบ (E2)
1	47	17
2	50	16
3	42	14
4	40	14
5	41	16
6	43	15
7	38	13
8	40	14
9	34	12
คะแนนรวม	375	131
คะแนนเฉลี่ย	41.66	14.55
ร้อยละ	73.10	72.78

ตารางผนวกที่ ๓3 การหาประสิทธิภาพของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน
เรื่อง Present Perfect Simple Tense ชั้นทดลองกลุ่มใหญ่

(n = 30)

คนที่	คะแนนแบบฝึกหัด (E1)	คะแนนแบบทดสอบ (E2)
1	46	17
2	48	17
3	52	18
4	46	16
5	51	16
6	49	19
7	50	15
8	52	15
9	47	17
10	53	18
11	49	17
12	50	15
13	52	18
14	48	16
15	49	16
16	46	18
17	49	15
18	50	16
19	47	14
20	45	15
21	46	16
22	47	16
23	44	17
24	48	15
25	51	17

ตารางผนวกที่ ๓3 (ต่อ)

คนที่	คะแนนแบบฝึกหัด (E1)	คะแนนแบบทดสอบ(E2)
26	42	16
27	37	14
28	41	17
29	35	15
30	41	15
คะแนนรวม	1412	486
คะแนนเฉลี่ย	47.06	16.20
ร้อยละ	82.57	81.00

ตารางผนวกที่ ๓4 การหาประสิทธิภาพของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน
เรื่อง Present Perfect Simple Tense ชั้นทดลองกลุ่มกับกลุ่มตัวอย่าง

(n = 30)

คนที่	คะแนนแบบฝึกหัด (E1)	คะแนนแบบทดสอบ (E2)
1	53	18
2	50	19
3	47	16
4	46	17
5	49	17
6	49	18
7	46	17
8	48	16
9	44	15
10	48	17
11	50	18
12	51	16
13	47	18
14	49	16
15	46	17
16	48	17
17	52	18
18	43	16
19	47	18
20	45	17
21	39	15
22	48	16
23	44	14
24	39	17
25	47	16

ตารางผนวกที่ ๓4 (ต่อ)

คนที่	คะแนนแบบฝึกหัด (E1)	คะแนนแบบทดสอบ(E2)
26	43	16
27	36	17
28	42	15
29	41	14
30	45	16
คะแนนรวม	1416	497
คะแนนเฉลี่ย	47.20	16.57
ร้อยละ	82.80	82.83