

ภาคผนวก จ

ผลการหาประสิทธิภาพของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน

ตารางผนวกที่ จ1 คะแนนค่าร้อยละของแบบฝึกหัดระหว่างเรียนและแบบทดสอบหลังเรียนจากการทดลอง (Try Out) แบบหนึ่งต่อหนึ่ง

(n=1)

คะแนน	แบบฝึกหัด (10)	แบบทดสอบ (20)
คะแนนเต็ม	10	20
คะแนนที่ได้	9	16
%	90	80

จากตารางผนวกที่ จ1 มีคะแนนร้อยละของแบบฝึกหัดระหว่างเรียน ร้อยละ 90
คะแนนแบบทดสอบหลังเรียน ร้อยละ 80

ตารางผนวกที่ จ2 คะแนนค่าร้อยละของแบบฝึกหัดระหว่างเรียนและแบบทดสอบหลังเรียนจากการทดลอง (Try Out) โดยใช้กลุ่มเล็ก

(n=3)

คนที่	แบบฝึกหัด (10)	แบบทดสอบ(20)
1	10	18
2	9	17
3	10	20
คะแนนรวม	29	55
$\bar{X}$	9.6	18.33
%	96	91.65

จากตารางผนวก จ2 มีคะแนนร้อยละของแบบฝึกหัดระหว่างเรียน ร้อยละ 96
คะแนนแบบทดสอบหลังเรียน ร้อยละ 91.65

ตารางผนวกที่ ๓ คะแนนค่าร้อยละของแบบฝึกหัดระหว่างเรียนและแบบทดสอบหลังเรียน จาก
การทดลอง (Try Out) โดยใช้ในสภาพจริง

(n = 30)

คนที่	แบบฝึกหัด (10)	แบบทดสอบ (20)
1	10	17
2	10	19
3	10	18
4	9	19
5	9	19
6	8	20
7	8	20
8	8	17
9	10	16
10	9	18
11	10	19
12	10	18
13	10	19
14	9	18
15	10	19
16	8	16
17	10	20
18	9	19
19	9	18
20	10	20
21	10	16
22	10	20
23	9	18
24	10	20
25	10	20
26	9	18
27	10	19

ตารางผนวกที่ จ3 (ต่อ)

คนที่	แบบฝึกหัด (10)	แบบทดสอบ (20)
28	8	16
29	8	16
30	9	19
คะแนนรวม	279	551
$\bar{X}$	9.30	18.37
%	93.00	91.85

จากตารางผนวก จ3 ประสิทธิภาพของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน ชัยยงค์ (อ้างใน Ict, 2549) ที่คำนวณได้เท่ากับ 93/91.85