

ภาคผนวก ฉ.

- การวิเคราะห์ประสิทธิภาพบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน

ตารางที่ ๑-7 แสดงคะแนนแบบฝึกหัดระหว่างบทเรียนและแบบทดสอบหลังเรียน เรื่อง งานบริการ
ภาระทางไฟฟ้า

คนที่	คะแนนแบบฝึกหัดระหว่างเรียน			รวมคะแนน แบบฝึกหัด (12 คะแนน)	คะแนน แบบทดสอบ (10 คะแนน)
	3	5	4		
1	3	5	4	12	8
2	3	5	4	12	8
3	3	5	4	12	8
4	3	5	4	12	9
5	1	5	4	10	8
6	3	5	4	12	10
7	3	3	4	10	10
8	3	3	0	6	8
9	3	5	4	12	9
10	3	5	4	12	10
11	3	5	1	9	8
12	3	3	4	10	7
13	3	5	4	12	8
14	3	4	4	11	10
15	3	5	4	12	8
16	3	5	4	12	10
17	3	5	4	12	9
18	3	5	4	12	10
19	3	5	4	12	10
20	3	5	4	12	8
คะแนนรวม				224	176
คะแนนเฉลี่ย				11.2	8.8
คิดเป็นร้อยละ				93.33	88

ตารางที่ ๑-9 แสดงผลรวมของคะแนนแบบฝึกหัดระหว่างบทเรียนและแบบทดสอบหลังเรียน
ทั้ง 8 หัวเรื่อง

คนที่	รวมคะแนนแบบฝึกหัด (230 คะแนน)	รวมคะแนนแบบทดสอบ (86 คะแนน)
1	213	75
2	203	83
3	217	69
4	216	76
5	204	78
6	208	67
7	209	79
8	209	76
9	200	74
10	197	83
11	199	72
12	217	69
13	211	75
14	207	79
15	203	76
16	217	76
17	213	75
18	217	81
19	210	75
20	219	72
คะแนนรวม	4189	1510
คะแนนเฉลี่ย	209.45	75.5
คิดเป็นร้อยละ	91.06	87.79