

ภาคผนวก ง

คะแนนทดสอบหลังเรียน

ตารางที่ ง.1

คะแนนแบบทดสอบการคิดอย่างมีวิจารณญาณหลังได้รับการจัดการเรียนรู้โดยใช้กิจกรรมการเรียนรู้ตามแนวทฤษฎีคอนสตรัคติวิสต์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

คนที่	คะแนนแบบทดสอบการคิดอย่างมีวิจารณญาณ (คะแนนเต็ม 34 คะแนน)
1	27
2	29
3	25
4	25
5	23
6	27
7	27
8	26
9	27
10	26
11	28
12	25
13	27
14	25
15	27
16	28
17	26
18	27
19	26
20	29

(ต่อ)

ตารางที่ ง.1 (ต่อ)

คนที่	คะแนนแบบทดสอบการคิดอย่างมีวิจารณญาณ (คะแนนเต็ม 34 คะแนน)
21	28
22	31
23	28
24	31
25	28
26	26
27	26
28	28
29	24
30	27
31	28
32	30
33	26
34	28
ค่าเฉลี่ย	27.03
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	1.78
ร้อยละ	79.50

ตารางที่ ง.2

คะแนนแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังได้รับการจัดการเรียนรู้โดยใช้กิจกรรมการเรียนรู้ตามแนวทฤษฎีคอนสตรัคติวิสต์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

คนที่	คะแนนแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน (คะแนนเต็ม 30 คะแนน)
1	24
2	26
3	23
4	21
5	19
6	24
7	25
8	23
9	23
10	24
11	26
12	23
13	24
14	23
15	24
16	26
17	23
18	25
19	25
20	27

(ต่อ)

ตารางที่ ง.2 (ต่อ)

คนที่	คะแนนแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน (คะแนนเต็ม 30 คะแนน)
21	24
22	28
23	25
24	26
25	25
26	24
27	25
28	26
29	23
30	25
31	25
32	26
33	23
34	24
ค่าเฉลี่ย	24.32
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	1.70
ร้อยละ	81.08