

ภาคผนวก ก
วิเคราะห์ค่าความเชื่อมั่นของแบบประเมิน
เจตคติต่อวิทยาศาสตร์

ตารางที่ ฎ.1

ประเมินเจตคติต่อวิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/10 จำนวน 39 คน

คนที่	จำนวนข้อ								ค่าเฉลี่ย
	1	2	3	4	5	6	7	8	
1	2	3	4	3	2	3	3	2	2.75
2	3	3	4	3	2	3	2	2	2.75
3	3	4	5	3	2	2	5	1	3.13
4	2	3	4	4	1	1	5	1	2.63
5	3	4	4	5	2	2	4	2	3.25
6	5	5	3	4	1	1	1	1	2.63
7	3	5	4	4	2	3	2	3	3.25
8	3	4	5	3	1	2	5	1	3.00
9	5	5	4	4	4	4	5	5	4.50
10	4	4	4	4	2	2	4	2	3.25
11	4	3	3	3	3	1	5	3	3.13
12	4	4	4	5	2	2	4	2	3.38
13	3	4	4	4	1	3	4	4	3.38
14	5	5	4	4	3	2	4	1	3.50
15	4	5	4	5	2	2	4	2	3.50
16	5	5	5	5	5	4	5	4	4.75
17	3	3	5	3	2	2	5	2	3.13
18	3	3	4	4	3	3	3	1	3.00
19	5	3	3	4	3	2	4	3	3.38
20	4	3	4	4	4	4	3	1	3.38
21	3	4	5	5	3	4	4	4	4.00
22	4	4	4	4	1	2	2	2	2.88
23	3	4	3	3	2	2	5	3	3.13

(ต่อ)

ตารางที่ ๑.๑ (ต่อ)

คนที่	จำนวนข้อ								ค่าเฉลี่ย
	1	2	3	4	5	6	7	8	
24	4	4	3	5	2	2	4	3	3.38
25	4	4	3	4	5	4	4	3	3.88
26	3	3	3	3	2	2	4	2	2.75
27	4	4	4	4	2	2	4	2	3.25
28	5	3	4	4	2	2	4	3	3.38
29	5	3	4	5	1	1	4	2	3.13
30	3	4	5	3	1	2	5	1	3.00
31	4	3	4	4	2	2	3	2	3.00
32	3	4	4	4	2	1	3	3	3.00
33	4	3	3	3	3	1	5	3	3.13
34	4	3	3	3	3	1	5	3	3.13
35	3	3	4	5	1	1	2	1	2.50
36	4	3	3	4	1	1	4	1	2.63
37	3	3	3	3	2	2	4	2	2.75
38	4	4	4	3	3	3	3	4	3.50
39	3	3	5	4	1	2	5	3	3.25

ค่าความเชื่อมั่นของแบบประเมินเจตคติต่อวิทยาศาสตร์ 0.613

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	39	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	39	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.613	8