

ภาคผนวก จ

การวิเคราะห์ข้อมูล

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

ตาราง 15 คะแนนประสิทธิภาพของกระบวนการและประสิทธิภาพของผลลัพธ์

นักเรียน คนที่	ผลการทดสอบระหว่างเรียน				รวม (100 คะแนน)	คะแนนทดสอบ ผลสัมฤทธิ์ ทางการเรียน (30 คะแนน)
	หน่วย 1 15 คะแนน	หน่วย 2 25 คะแนน	หน่วย 3 45 คะแนน	หน่วย 4 15 คะแนน		
1	11	20	40	12	83	25
2	10	19	38	11	78	21
3	11	21	41	13	86	26
4	12	20	41	14	87	26
5	12	18	39	14	83	25
6	10	18	37	12	77	21
7	11	18	36	12	77	22
8	11	18	37	11	77	23
9	12	17	36	12	77	22
10	12	19	37	12	80	25
11	13	21	41	14	89	27
12	12	17	37	11	77	23
13	13	18	38	12	81	24
14	12	18	38	12	80	25
15	12	22	37	13	84	27
16	13	23	42	14	92	28
17	12	16	35	11	74	21
18	11	17	36	11	75	21
19	11	18	37	10	76	22
20	12	19	39	12	82	24
21	12	19	38	13	82	25
22	13	20	39	13	85	26
23	12	23	40	12	87	26

ตาราง 15 (ต่อ)

นักเรียน คนที่	ผลการทดสอบระหว่างเรียน				รวม (100 คะแนน)	คะแนนทดสอบ ผลสัมฤทธิ์ ทางการเรียน (30 คะแนน)
	หน่วย 1 15 คะแนน	หน่วย 2 25 คะแนน	หน่วย 3 45 คะแนน	หน่วย 4 15 คะแนน		
24	12	22	40	13	87	27
25	11	20	38	12	81	26
26	13	22	35	12	82	24
27	11	22	36	11	80	25
28	10	23	37	12	82	26
29	11	19	34	11	75	24
30	11	18	37	10	76	24
รวม	349	585	1136	362	2432	731
เฉลี่ย	11.63	19.50	37.87	12.07	81.07	24.37
ร้อยละ	77.56	78.00	84.15	80.44	81.07	81.22

ตาราง 16 คะแนนก่อนเรียนและหลังเรียน

นักเรียน คนที่	คะแนนก่อนเรียน (30 คะแนน)	คะแนนหลังเรียน (30 คะแนน)	D
1	20	25	5
2	18	21	3
3	21	26	5
4	22	26	4
5	23	25	2
6	18	21	3
7	18	22	4
8	19	23	4
9	17	22	5
10	20	25	5
11	23	27	4
12	16	23	7
13	17	24	7
14	20	25	5
15	21	27	6
16	25	28	3
17	18	21	3
18	17	21	4
19	17	22	5
20	19	24	5
21	20	25	5
22	20	26	6
23	21	26	5
24	25	27	2
25	23	26	3

ตาราง 16 (ต่อ)

นักเรียน คนที่	คะแนนก่อนเรียน (30 คะแนน)	คะแนนหลังเรียน (30 คะแนน)	D
26	20	24	4
26	20	25	5
28	21	26	5
29	18	24	6
30	19	24	5
รวม	596	731	135
เฉลี่ย	19.87	24.37	4.50
ร้อยละ	49.68	60.93	
S.D.	2.34	2.03	
t	19.26		