

ภาคผนวก ง

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

ตาราง 14 คะแนนความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับทักษะการเรียนรู้ก่อนและหลังการเข้าร่วม
การพัฒนาตามโปรแกรมเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ตามแนวคิดการเรียนรู้
เพื่อสร้างสรรค์ด้วยปัญญาและการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง

คนที่	ทดสอบก่อน เข้าร่วมการพัฒนา ตามโปรแกรม	ทดสอบ หลังร่วมการพัฒนา ตามโปรแกรม	คะแนน ความก้าวหน้า	คะแนน ความก้าวหน้า กำลังสอง
1	15	25	10	100
2	13	26	13	169
3	14	27	13	169
4	14	26	12	144
5	15	27	12	144
6	13	24	11	121
7	17	25	8	64
8	15	26	11	121
9	16	27	11	121
10	12	24	12	144
11	14	28	14	196
12	15	26	11	121
13	14	27	13	169
14	17	25	8	64
15	16	24	8	64
16	17	26	9	81
17	14	27	13	169
18	16	28	12	144
19	12	24	12	144
20	14	26	12	144

ตาราง 14 (ต่อ)

คนที่	ทดสอบก่อนเข้าร่วมการพัฒนาตามโปรแกรม	ทดสอบหลังร่วมการพัฒนาตามโปรแกรม	คะแนนความก้าวหน้า	คะแนนความก้าวหน้ากำลังสอง
21	13	27	14	196
22	12	29	17	289
23	15	25	10	100
24	9	26	17	289
25	17	25	8	64
26	13	24	11	121
27	16	25	9	81
28	14	24	10	100
29	14	26	12	144
30	16	25	9	81
31	15	26	11	121
32	12	27	15	225
33	14	25	11	121
34	15	24	9	81
35	17	26	9	81
36	16	27	11	121
37	13	28	15	225
38	12	24	12	144
39	16	26	10	100
40	13	26	13	169
41	17	27	10	100
42	15	25	10	100
43	12	24	12	144

ตาราง 14 (ต่อ)

คนที่	ทดสอบก่อนเข้าร่วมการพัฒนาตามโปรแกรม	ทดสอบหลังร่วมการพัฒนาตามโปรแกรม	คะแนนความก้าวหน้า	คะแนนความก้าวหน้ากำลังสอง
44	14	26	12	144
45	17	27	10	100
46	16	28	12	144
47	14	24	10	100
48	17	26	9	81
49	12	27	15	225
50	15	24	9	81
51	12	25	13	169
52	16	26	10	100
53	12	25	13	169
54	16	24	8	64
55	13	25	12	144
56	15	27	12	144
57	13	24	11	121
รวม	821	1,467	646	7,576
เฉลี่ย	14.40	25.74		
S.D.	1.80	1.31		

ตาราง 15 คะแนนการประเมินตนเองเกี่ยวกับทักษะการเรียนรู้ก่อนและหลังการเข้าร่วม
การพัฒนาตามโปรแกรมเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ตามแนวคิดการเรียนรู้
เพื่อสร้างสรรค์ด้วยปัญญาและการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง
(ทักษะการแลกเปลี่ยนเรียนรู้)

คนที่	ประเมินก่อนเข้าร่วมการพัฒนาตามโปรแกรม	ประเมินหลังร่วมการพัฒนาตามโปรแกรม	คะแนนความก้าวหน้า	คะแนนความก้าวหน้ากำลังสอง
1	20	46	26	676
2	16	43	27	729
3	17	38	21	441
4	15	38	23	529
5	22	47	25	625
6	19	46	27	729
7	22	47	25	625
8	22	48	26	676
9	23	46	23	529
10	22	47	25	625
11	22	46	24	576
12	22	44	22	484
13	19	48	29	841
14	24	44	20	400
15	25	47	22	484
16	16	43	27	729
17	22	47	25	625
18	18	43	25	625
19	22	46	24	576

ตาราง 15 (ต่อ)

คนที่	ประเมินก่อนเข้าร่วมการพัฒนาตามโปรแกรม	ประเมินหลังร่วมการพัฒนาตามโปรแกรม	คะแนนความก้าวหน้า	คะแนนความก้าวหน้ากำลังสอง
20	22	47	25	625
21	17	47	30	900
22	16	38	22	484
23	22	44	22	484
24	19	47	28	784
25	15	46	31	961
26	25	47	22	484
27	16	48	32	1,024
28	16	43	27	729
29	18	47	29	841
30	22	49	27	729
31	22	47	25	625
32	23	42	19	361
33	16	38	22	484
34	15	46	31	961
35	22	46	24	576
36	15	47	32	1,024
37	24	43	19	361
38	15	48	33	1,089
39	16	47	31	961
40	16	48	32	1,024
41	19	47	28	784
42	17	47	30	900

ตาราง 15 (ต่อ)

คนที่	ประเมินก่อนเข้าร่วมการพัฒนาตามโปรแกรม	ประเมินหลังร่วมการพัฒนาตามโปรแกรม	คะแนนความก้าวหน้า	คะแนนความก้าวหน้ากำลังสอง
43	22	48	26	676
44	22	44	22	484
45	16	46	30	900
46	16	42	26	676
47	16	47	31	961
48	21	42	21	441
49	18	44	26	676
50	22	47	25	625
51	16	41	25	625
52	18	44	26	676
53	18	46	28	784
54	16	38	22	484
55	15	40	25	625
56	16	46	30	900
57	16	46	30	900
รวม	1,084	2,564	1,480	39,152
เฉลี่ย	19.02	44.98		
S.D.	3.14	2.95		

ตาราง 16 คะแนนการประเมินตนเองเกี่ยวกับทักษะการเรียนรู้ก่อนและหลังการเข้าร่วมการพัฒนาตามโปรแกรมเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ตามแนวคิดการเรียนรู้เพื่อสร้างสรรค์ด้วยปัญญาและการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง (ทักษะการสืบค้นข้อมูลสารสนเทศ)

คนที่	ประเมินก่อนเข้าร่วมการพัฒนาตามโปรแกรม	ประเมินหลังร่วมการพัฒนาตามโปรแกรม	คะแนนความก้าวหน้า	คะแนนความก้าวหน้ากำลังสอง
1	25	64	39	1,521
2	23	61	38	1,444
3	23	56	33	1,089
4	22	56	34	1,156
5	27	73	46	2,116
6	25	73	48	2,304
7	27	73	46	2,116
8	27	66	39	1,521
9	28	64	36	1,296
10	27	73	46	2,116
11	27	64	37	1,369
12	27	62	35	1,225
13	25	66	41	1,681
14	29	72	43	1,849
15	30	73	43	1,849
16	23	61	38	1,444
17	27	73	46	2,116
18	25	61	36	1,296
19	27	64	37	1,369

ตาราง 16 (ต่อ)

คนที่	ประเมินก่อนเข้าร่วมการพัฒนาตามโปรแกรม	ประเมินหลังร่วมการพัฒนาตามโปรแกรม	คะแนนความก้าวหน้า	คะแนนความก้าวหน้ากำลังสอง
20	27	73	46	2,116
21	23	62	39	1,521
22	23	73	50	2,500
23	23	56	33	1,089
24	27	72	45	2,025
25	25	73	48	2,304
26	22	64	42	1,764
27	30	73	43	1,849
28	22	66	44	1,936
29	22	61	39	1,521
30	25	73	48	2,304
31	27	75	48	2,304
32	27	73	46	2,116
33	28	60	32	1,024
34	22	56	34	1,156
35	22	64	42	1,764
36	27	64	37	1,369
37	22	73	51	2,601
38	29	61	32	1,024
39	22	66	44	1,936
40	23	73	50	2,500
41	22	66	44	1,936
42	25	73	48	2,304

ตาราง 16 (ต่อ)

คนที่	ประเมินก่อนเข้าร่วมการพัฒนาตามโปรแกรม	ประเมินหลังร่วมการพัฒนาตามโปรแกรม	คะแนนความก้าวหน้า	คะแนนความก้าวหน้ากำลังสอง
43	27	66	39	1,521
44	27	72	45	2,025
45	23	64	41	1,681
46	23	61	38	1,444
47	22	73	51	2,601
48	26	60	34	1,156
49	25	72	47	2,209
50	27	73	46	2,116
51	23	60	37	1,369
52	23	62	39	1,521
53	23	64	41	1,681
54	23	56	33	1,089
55	22	58	36	1,296
56	22	64	42	1,764
57	22	64	42	1,764
รวม	1,417	3,774	2,357	99,077
เฉลี่ย	24.86	66.21		
S.D.	2.44	5.93		

ตาราง 17 คะแนนการประเมินตนเองเกี่ยวกับทักษะการเรียนรู้ก่อนและหลังการเข้าร่วมการพัฒนาตามโปรแกรมเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ตามแนวคิดการเรียนรู้เพื่อสร้างสรรค์ด้วยปัญญาและการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง (ทักษะการอ่านและการจดบันทึก)

คนที่	ประเมินก่อนเข้าร่วมการพัฒนาตามโปรแกรม	ประเมินหลังร่วมการพัฒนาตามโปรแกรม	คะแนนความก้าวหน้า	คะแนนความก้าวหน้ากำลังสอง
1	49	86	37	1,369
2	52	72	20	400
3	46	73	27	729
4	55	70	15	225
5	51	90	39	1,521
6	62	81	19	361
7	48	87	39	1,521
8	37	88	51	2,601
9	56	92	36	1,296
10	59	90	31	961
11	70	90	20	400
12	64	91	27	729
13	53	82	29	841
14	57	95	38	1,444
15	61	98	37	1,369
16	58	72	14	196
17	54	90	36	1,296
18	52	80	28	784
19	47	87	40	1,600

ตาราง 17 (ต่อ)

คนที่	ประเมินก่อนเข้าร่วมการพัฒนาตามโปรแกรม	ประเมินหลังร่วมการพัฒนาตามโปรแกรม	คะแนนความก้าวหน้า	คะแนนความก้าวหน้ากำลังสอง
20	46	88	42	1,764
21	51	73	22	484
22	57	88	31	961
23	58	72	14	196
24	52	91	39	1,521
25	62	81	19	361
26	46	70	24	576
27	57	98	41	1,681
28	61	91	30	900
29	54	86	32	1,024
30	52	82	30	900
31	60	87	27	729
32	50	88	38	1,444
33	49	92	43	1,849
34	55	71	16	256
35	50	88	38	1,444
36	57	91	34	1,156
37	60	70	10	100
38	53	95	42	1,764
39	57	87	30	900
40	54	79	25	625
41	55	87	32	1,024
42	61	83	22	484

ตาราง 17 (ต่อ)

คนที่	ประเมินก่อนเข้าร่วมการพัฒนาตามโปรแกรม	ประเมินหลังร่วมการพัฒนาตามโปรแกรม	คะแนนความก้าวหน้า	คะแนนความก้าวหน้ากำลังสอง
43	62	95	33	1,089
44	57	88	31	961
45	53	85	32	1,024
46	57	94	37	1,369
47	60	92	32	1,024
48	51	86	35	1,225
49	53	94	41	1,681
50	54	87	33	1,089
51	58	94	36	1,296
52	57	91	34	1,156
53	60	97	37	1,369
54	62	90	28	784
55	57	92	35	1,225
56	60	87	27	729
57	54	93	39	1,521
รวม	3,143	4,917	1,774	59,328
เฉลี่ย	55.14	86.26		
S.D.	5.54	7.75		