

ภาคผนวก จ แสดงการหาประสิทธิภาพของชุดกิจกรรมตามเกณฑ์ 75/75 กับนักเรียนจำนวน 30 คน

ตาราง 17 แสดงการหาประสิทธิภาพของชุดกิจกรรมตามเกณฑ์ 75/75 กับนักเรียน จำนวน 30 คน

นักเรียน คนที่	คะแนนระหว่างการใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้							คะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนด้านการคิดวิเคราะห์						
	ชุด ที่ 1	ชุด ที่ 2	ชุด ที่ 3	ชุด ที่ 4	ชุด ที่ 5	ชุด ที่ 6	รวม	ชุด ที่ 1	ชุด ที่ 2	ชุด ที่ 3	ชุด ที่ 4	ชุด ที่ 5	ชุด ที่ 6	รวม
	40	20	40	10	20	25	155	20	20	20	20	20	20	120
1	28	14	29	9	14	18	112	14	14	14	16	18	17	93
2	30	15	30	7	17	20	119	15	14	15	15	17	16	92
3	31	15	29	7	14	22	118	16	15	16	16	17	16	96
4	27	16	31	7	17	20	118	13	17	16	17	16	15	94
5	30	15	30	7	17	20	119	15	15	14	16	14	16	90
6	33	15	35	7	15	22	127	17	14	17	15	16	16	95
7	29	13	33	7	17	19	118	14	13	16	14	17	16	90
8	31	15	32	7	14	18	117	15	16	16	14	15	17	93
9	31	15	31	8	16	17	118	16	16	15	16	14	16	93

ตาราง 17 (ต่อ)

นักเรียน คนที่	คะแนนระหว่างการใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้							คะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนด้านการคิดวิเคราะห์						
	ชุด ที่ 1	ชุด ที่ 2	ชุด ที่ 3	ชุด ที่ 4	ชุด ที่ 5	ชุด ที่ 6	รวม	ชุด ที่ 1	ชุด ที่ 2	ชุด ที่ 3	ชุด ที่ 4	ชุด ที่ 5	ชุด ที่ 6	รวม
	40	20	40	10	20	25	155	20	20	20	20	20	20	120
10	32	14	35	8	14	19	122	16	15	15	15	15	14	90
11	33	12	32	7	17	17	119	16	14	16	14	16	13	89
12	30	15	29	7	20	20	118	15	15	14	13	14	14	85
13	32	14	34	7	18	18	122	15	14	17	16	17	15	94
14	33	16	29	8	19	19	121	16	17	16	17	15	16	97
15	29	17	29	9	19	19	117	14	17	15	14	13	17	90
16	32	17	33	8	20	20	126	16	16	16	15	15	16	94
17	30	15	28	8	22	22	120	14	16	17	16	16	16	95
18	30	16	32	8	20	20	121	15	16	15	16	15	15	92
19	33	16	31	7	22	22	123	16	17	16	15	17	16	97

ตาราง 17 (ต่อ)

นักเรียน คนที่	คะแนนระหว่างการใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้							คะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนด้านการคิดวิเคราะห์						
	ชุด ที่ 1	ชุด ที่ 2	ชุด ที่ 3	ชุด ที่ 4	ชุด ที่ 5	ชุด ที่ 6	รวม	ชุด ที่ 1	ชุด ที่ 2	ชุด ที่ 3	ชุด ที่ 4	ชุด ที่ 5	ชุด ที่ 6	รวม
	40	20	40	10	20	25	124	20	20	20	20	20	20	120
20	30	17	33	8	20	20	123	15	15	16	16	16	16	94
21	30	16	33	8	15	22	127	16	16	17	15	16	16	96
22	36	16	33	7	14	21	123	16	16	14	16	15	17	94
23	32	17	28	9	17	20	123	16	17	13	18	15	16	95
24	31	14	32	8	18	20	121	15	14	14	16	17	14	90
25	30	17	29	7	19	19	125	18	18	13	15	16	15	95
26	34	15	33	9	14	20	121	17	14	14	16	13	14	88
27	33	14	31	7	17	19	118	14	15	15	15	14	15	88
28	30	15	35	8	17	20	117	15	15	14	15	16	14	89
29	33	15	33	8	14	21	118	17	16	15	16	15	15	94
30	35	17	35	7	16	19	122	18	16	17	15	17	17	100

ตาราง 17 (ต่อ)

นักเรียน คนที่	คะแนนระหว่างการใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้							คะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนด้านการคิดวิเคราะห์						
	ชุด ที่ 1	ชุด ที่ 2	ชุด ที่ 3	ชุด ที่ 4	ชุด ที่ 5	ชุด ที่ 6	รวม	ชุด ที่ 1	ชุด ที่ 2	ชุด ที่ 3	ชุด ที่ 4	ชุด ที่ 5	ชุด ที่ 6	รวม
คะแนน	40	20	40	10	20	25	155	20	20	20	20	20	20	120
รวม	938	458	947	229	475	593	3640	465	463	458	463	459	466	2774
เฉลี่ย	31.27	15.27	31.57	7.63	15.83	19.77	121.33	15.50	15.43	15.27	15.43	15.30	15.53	15.41
เฉลี่ยร้อยละ	78.17	76.33	78.92	76.33	79.17	79.07	78.28	77.50	77.17	76.33	77.17	76.50	77.67	77.05
ประสิทธิภาพกระบวนการ 78.28							ประสิทธิภาพผลลัพธ์ 77.05							
$E_1/E_2 = 78.28/ 77.05$														