

ภาคผนวก ค

การหาคุณภาพเครื่องมือ

- ส่วนที่ 1 แบบประเมินความสอดคล้องของหลักสูตรฝึกอบรม
- ส่วนที่ 2 แบบประเมินความสอดคล้องระหว่างหัวข้อเรื่องการอบรมกับวัตถุประสงค์
เชิงพฤติกรรม
- ส่วนที่ 3 แบบประเมินความสอดคล้องระหว่างวัตถุประสงค์เชิงพฤติกรรมกับ
แบบทดสอบ
- ส่วนที่ 4 แบบสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนารูปแบบการฝึกอบรมแบบ
Walk Rally ของครูผู้สอนเพศวิถีศึกษา
- ส่วนที่ 5 แบบประเมินความพึงพอใจ
- ส่วนที่ 6 แบบประเมินความเหมาะสมของหลักสูตรฝึกอบรม
- ส่วนที่ 7 แบบประเมินติดตามผลกาฝึกอบรม
- ส่วนที่ 8 แบบประเมินการนำเสนอผลงาน
- ส่วนที่ 9 แบบประเมินผล Walk Rally
- ส่วนที่ 10 แบบประเมินใบเนื้อหา
- ส่วนที่ 11 แบบประเมินหลักสูตรฝึกอบรม
- ส่วนที่ 12 แบบประเมินทักษะชีวิตและความคิดสร้างสรรค์
- ส่วนที่ 13 แบบทดสอบก่อนและหลังเรียน
- ส่วนที่ 14 แบบประเมินความพึงพอใจของนักเรียน

ส่วนที่ 1 การประเมินความสอดคล้องของหลักสูตรฝึกอบรม

ข้อที่	คะแนนความคิดเห็น ของผู้เชี่ยวชาญ							IOC	ความหมาย
	1	2	3	4	5	6	7		
1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
2	1	1	1	1	1	1	0	0.86	สอดคล้อง
3	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
4	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
5	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
6	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
7	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
8	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
9	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
10	1	1	1	1	1	1	0	0.86	สอดคล้อง
11	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง

ส่วนที่ 2 แบบประเมินความสอดคล้องของระหว่างหัวข้อเรื่องการอบรม

กับวัตถุประสงค์เชิงพฤติกรรม

ข้อที่	คะแนนความคิดเห็น ของผู้เชี่ยวชาญ							IOC	ความหมาย
	1	2	3	4	5	6	7		
1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
2	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
3	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
4	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
5	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
6	1	1	1	1	1	1	0	0.86	สอดคล้อง
7	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
8	1	0	1	1	1	1	0	0.71	สอดคล้อง
9	1	1	-1	1	1	1	1	0.71	สอดคล้อง
10	1	1	-1	1	1	1	1	0.71	สอดคล้อง
11	1	1	-1	1	1	1	1	0.71	สอดคล้อง
12	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
13	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
14	0	1	1	1	1	1	1	0.86	สอดคล้อง
15	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
16	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
17	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
18	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
19	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
20	1	0	1	1	1	1	1	0.86	สอดคล้อง
21	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
22	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
23	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง

ส่วนที่ 3 การประเมินความสอดคล้องระหว่างวัตถุประสงค์เชิงพฤติกรรมกับแบบทดสอบ

ข้อที่	คะแนนความคิดเห็น ของผู้เชี่ยวชาญ							IOC	ความหมาย
	1	2	3	4	5	6	7		
1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
2	1	1	1	1	1	1	0	0.86	สอดคล้อง
3	0	1	1	1	1	1	0	0.71	สอดคล้อง
4	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
5	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
6	1	1	1	1	1	1	0	0.86	สอดคล้อง
7	1	1	1	1	1	1	-1	0.71	สอดคล้อง
8	1	1	1	1	1	1	-1	0.71	สอดคล้อง
9	1	1	1	1	1	1	0	0.86	สอดคล้อง
10	1	1	1	1	1	1	-1	0.71	สอดคล้อง
11	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
12	0	1	1	1	1	1	1	0.86	สอดคล้อง
13	0	1	1	1	1	1	0	0.71	สอดคล้อง
14	1	1	1	1	1	1	-1	0.71	สอดคล้อง
15	1	1	1	1	1	1	0	1.00	สอดคล้อง
16	1	1	1	1	1	1	-1	0.71	สอดคล้อง
17	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
18	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
19	1	1	1	1	1	0	1	0.86	สอดคล้อง
20	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
22	1	1	0	1	1	1	1	0.86	สอดคล้อง
23	0	1	1	1	1	1	0	0.71	สอดคล้อง
24	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
25	1	1	1	1	1	1	0	0.86	สอดคล้อง
26	1	1	1	1	1	1	-1	0.71	สอดคล้อง
27	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
28	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง

ส่วนที่ 3 (ต่อ)

ข้อที่	คะแนนความคิดเห็น ของผู้เชี่ยวชาญ							IOC	ความหมาย
	1	2	3	4	5	6	7		
29	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
30	0	1	1	1	1	1	0	0.71	สอดคล้อง
31	1	1	1	1	1	1	0	0.86	สอดคล้อง
32	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
33	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
34	1	1	-1	1	1	1	1	0.71	สอดคล้อง
35	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
36	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
37	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
38	0	1	1	1	1	1	1	0.86	สอดคล้อง
39	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
40	1	1	0	1	1	1	1	0.86	สอดคล้อง
41	1	1	1	-1	1	1	1	0.71	สอดคล้อง
42	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
43	1	1	1	1	1	1	0	0.86	สอดคล้อง
44	1	1	1	1	1	1	0	0.86	สอดคล้อง
45	1	1	1	1	1	1	0	0.86	สอดคล้อง
46	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
47	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
48	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
49	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
50	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
51	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
52	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
53	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง

ส่วนที่ 4 แบบสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนารูปแบบการฝึกอบรมแบบ
Walk Rally ของครูผู้สอนเพศวิถีสีกษา

ข้อที่	คะแนนความคิดเห็น ของผู้เชี่ยวชาญ							IOC	ความหมาย
	1	2	3	4	5	6	7		
1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
2	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
3	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
4	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
5	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
6	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
7	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
8	1	1	1	-1	1	1	1	0.71	สอดคล้อง
9	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
10	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
11	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
12	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง

ส่วนที่ 5 แบบประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าฝึกอบรม

ข้อที่	คะแนนความคิดเห็น ของผู้เชี่ยวชาญ							IOC	ความหมาย
	1	2	3	4	5	6	7		
1	1	0	1	1	1	1	1	0.86	สอดคล้อง
2	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
3	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
4	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
5	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
6	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
7	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
8	1	0	1	1	1	1	1	0.86	สอดคล้อง
9	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
10	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
11	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
12	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
13	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
14	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง

ส่วนที่ 6 แบบประเมินความเหมาะสมของหลักสูตรฝึกอบรม

ข้อที่	คะแนนความคิดเห็น ของผู้เชี่ยวชาญ							IOC	ความหมาย
	1	2	3	4	5	6	7		
1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
2	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
3	1	1	1	0	1	1	1	0.86	สอดคล้อง
4	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
5	1	1	1	0	1	1	1	0.86	สอดคล้อง
6	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
7	1	1	1	0	1	1	1	0.86	สอดคล้อง
8	1	1	1	0	1	1	1	0.86	สอดคล้อง
9	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
10	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
11	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
12	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
13	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
14	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
15	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง

ส่วนที่ 7 แบบประเมินติดตามผลการอบรม

ข้อที่	คะแนนความคิดเห็น ของผู้เชี่ยวชาญ							IOC	ความหมาย
	1	2	3	4	5	6	7		
1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
2	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
3	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
4	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
5	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
6	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
7	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
8	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
9	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
10	1	1	1	1	1	1	0	0.86	สอดคล้อง
11	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
12	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง

ส่วนที่ 8 แบบประเมินการนำเสนอผลงาน

ข้อที่	คะแนนความคิดเห็น ของผู้เชี่ยวชาญ							IOC	ความหมาย
	1	2	3	4	5	6	7		
1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
2	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
3	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
4	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
5	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
6	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
7	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
8	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง

ส่วนที่ 9 แบบประเมินผล Walk Rally

ข้อที่	คะแนนความคิดเห็น ของผู้เชี่ยวชาญ							IOC	ความหมาย
	1	2	3	4	5	6	7		
1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
2	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
3	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
4	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
5	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
6	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
7	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
8	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง

ส่วนที่ 10 แบบประเมินใบเนื้อหา

ข้อที่	คะแนนความคิดเห็น ของผู้เชี่ยวชาญ							IOC	ความหมาย
	1	2	3	4	5	6	7		
1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
2	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
3	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
4	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
5	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
6	1	1	1	1	1	1	0	0.86	สอดคล้อง
7	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
8	1	1	1	-1	1	1	1	0.71	สอดคล้อง
9	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง

ส่วนที่ 11 แบบประเมินหลักสูตรฝึกอบรม

ข้อที่	คะแนนความคิดเห็น ของผู้เชี่ยวชาญ							IOC	ความหมาย
	1	2	3	4	5	6	7		
1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
2	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
3	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
4	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
5	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
6	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
7	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง

ส่วนที่ 12 แบบประเมินทักษะชีวิตและความคิดสร้างสรรค์

ข้อที่	คะแนนความคิดเห็น ของผู้เชี่ยวชาญ							IOC	ความหมาย
	1	2	3	4	5	6	7		
1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
2	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
3	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
4	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
5	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
6	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
7	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
8	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
9	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
10	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
12	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
13	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
14	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
15	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง

ข้อที่	คะแนนความคิดเห็น ของผู้เชี่ยวชาญ							IOC	ความหมาย
	1	2	3	4	5	6	7		
16	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
17	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
18	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
19	0	1	1	1	1	1	1	0.86	สอดคล้อง
20	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
21	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
22	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
23	0	1	1	1	1	1	1	0.86	สอดคล้อง
24	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
25	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
26	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
27	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
28	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง

ส่วนที่ 13 แบบทดสอบก่อนและหลังเรียน

ข้อที่	คะแนนความคิดเห็น ของผู้เชี่ยวชาญ							IOC	ความหมาย
	1	2	3	4	5	6	7		
1	1	1	1	1	1	1	-1	0.71	สอดคล้อง
2	0	1	1	1	1	1	-1	0.86	สอดคล้อง
3	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
4	1	1	1	1	1	0	1	0.86	สอดคล้อง
5	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
6	1	1	1	1	1	1	-1	0.71	สอดคล้อง
7	1	1	1	1	1	1	-1	0.71	สอดคล้อง
8	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
9	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
10	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
11	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
12	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
13	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
14	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
15	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
16	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
17	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
18	1	1	1	1	1	1	0	0.86	สอดคล้อง
19	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
20	1	1	1	1	1	1	-1	0.71	สอดคล้อง
21	1	1	1	1	1	1	0	0.86	สอดคล้อง
22	1	1	1	1	1	1	0	0.86	สอดคล้อง
23	1	1	1	1	1	1	0	0.86	สอดคล้อง
24	0	1	1	1	1	1	0	0.71	สอดคล้อง
25	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
26	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
27	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง

ส่วนที่ 13 (ต่อ)

ข้อที่	คะแนนความคิดเห็น ของผู้เชี่ยวชาญ							IOC	ความหมาย
	1	2	3	4	5	6	7		
28	-1	1	1	1	1	1	1	0.71	สอดคล้อง
29	0	1	1	1	1	1	-1	0.57	สอดคล้อง
30	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง

ส่วนที่ 14 แบบประเมินความพึงพอใจของนักเรียน

ข้อที่	คะแนนความคิดเห็น ของผู้เชี่ยวชาญ							IOC	ความหมาย
	1	2	3	4	5	6	7		
1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
2	1	1	1	1	1	1	0	0.86	สอดคล้อง
3	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
4	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
5	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
6	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
7	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
8	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
9	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง
10	1	1	1	1	1	1	1	1.00	สอดคล้อง