

ภาคผนวก ข

**สรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูล**

1. คะแนนทดสอบความรู้ความเข้าใจก่อนและหลัง

การฝึกอบรม

2. คะแนนการประเมินทักษะการผลิตหนังสืออิเล็กทรอนิกส์

(e-book)

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

ตาราง 17 คะแนนทดสอบความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการผลิตหนังสือ  
อิเล็กทรอนิกส์ (e-book) ก่อนและหลังการฝึกอบรม

คนที่	คะแนนการทดสอบ		ผลต่างของคะแนนก่อนฝึกอบรม และหลังฝึกอบรม	
	ก่อนอบรม (30 คะแนน)	หลังอบรม (30 คะแนน)	ผลต่าง (D)	ผลต่างกำลังสอง (D <sup>2</sup> )
1	14	20	6	36
2	16	24	8	64
3	11	25	14	196
4	16	25	9	81
5	11	18	7	49
6	19	23	4	16
7	10	22	12	144
8	16	20	4	16
9	14	22	8	64
10	12	23	11	121
11	17	21	4	16
12	11	24	13	169
13	13	25	12	144
14	14	21	7	49
15	10	20	10	100
16	14	23	9	81
17	13	24	11	121
18	12	23	11	121
19	10	22	12	144
20	12	24	12	144
21	13	25	12	144
22	10	23	13	169

ตาราง 17 (ต่อ)

คนที่	คะแนนการทดสอบ		ผลต่างของคะแนนก่อนฝึกอบรม และหลังฝึกอบรม	
	ก่อนอบรม (30 คะแนน)	หลังอบรม (30 คะแนน)	ผลต่าง (D)	ผลต่างกำลังสอง (D <sup>2</sup> )
23	16	25	9	81
24	18	28	10	100
25	17	27	10	100
26	13	24	11	121
27	15	25	10	100
28	15	24	9	81
29	11	27	16	256
30	12	24	12	144
31	12	26	14	196
32	11	23	12	144
33	15	25	10	100
34	13	21	8	64
35	17	26	9	81
36	12	26	14	196
37	14	24	10	100
38	12	23	11	121
39	11	21	10	100
40	10	25	15	225
$\Sigma$	532	941	-	-
$\bar{X}$	13.30	23.53	-	-
S.D.	2.45	2.17	$\Sigma D = 409$	$\Sigma D^2 = 4,499$

ตาราง 18 คะแนนการประเมินทักษะการผลิตหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (e-book)

ที่	ด้านที่ 1 (คะแนนเต็ม 27)	ด้านที่ 2 (คะแนนเต็ม 15)	ด้านที่ 3 (คะแนนเต็ม 18)
1	26	14	18
2	27	15	18
3	27	14	18
4	26	14	18
5	27	15	18
6	27	15	18
7	27	13	18
8	27	15	18
9	27	15	18
10	26	15	18
11	27	13	18
12	27	15	18
13	27	14	18
14	27	15	18
15	26	15	18
16	27	15	18
17	27	13	18
18	27	14	18
19	27	15	18
20	27	15	18
21	27	13	18
22	27	15	18
23	26	15	18
24	27	14	18
25	27	14	18

ตาราง 18 (ต่อ)

ที่	ด้านที่ 1 (คะแนนเต็ม 27)	ด้านที่ 2 (คะแนนเต็ม 15)	ด้านที่ 3 (คะแนนเต็ม 18)
26	27	15	18
27	27	15	18
28	27	15	18
29	27	13	18
30	27	15	18
31	27	15	18
32	27	13	18
33	26	15	18
34	27	14	18
35	27	15	18
36	26	15	18
37	27	15	18
38	27	13	18
39	27	15	18
40	27	15	18
$\Sigma$	26.83	14.45	18.00
$\bar{X}$	99.35	96.33	100.00
S.D.	0.38	0.78	0.82
ระดับคุณภาพ	ดีมาก	ดีมาก	ดีมาก

## การแปลความหมายค่าเฉลี่ย

คะแนนเต็ม	ระดับคุณภาพดีมาก	ระดับคุณภาพดี	ระดับคุณภาพพอใช้
27	21-27	15-20	9-14
15	11-15	8-10	5-7
18	14-18	10-13	6-9

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี