

ภาคผนวก ฅ แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนด้วยชุดกิจกรรมส่งเสริมการอ่าน
 เพื่อความเข้าใจภาษาอังกฤษ เรื่อง Travel โดยใช้เทคนิค CIRC
 สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ของกลุ่มตัวอย่าง
 จำนวน 30 คน

ตาราง 12 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนด้วยชุดกิจกรรมส่งเสริมการอ่านเพื่อความเข้าใจ
 ภาษาอังกฤษเรื่อง Travel โดยใช้เทคนิค CIRC สำหรับนักเรียน
 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ของกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 30 คน

คนที่	ก่อนเรียน (40 คะแนน)	คะแนนแบบทดสอบระหว่างเรียน (40 คะแนน)					หลังเรียน (40 คะแนน)
		หน่วยที่ 1 (10 คะแนน)	หน่วยที่ 2 (10 คะแนน)	หน่วยที่ 3 (10 คะแนน)	หน่วยที่ 4 (10 คะแนน)	$\sum x$ (40 คะแนน)	
1	19	8	7	9	8	32	32
2	19	8	8	7	8	31	30
3	20	8	8	7	7	30	30
4	17	8	8	8	8	32	32
5	21	8	8	8	8	32	31
6	20	8	7	7	8	30	30
7	21	8	8	7	8	31	31
8	23	7	8	7	8	30	33
9	23	7	8	7	9	31	33
10	21	7	8	7	8	30	31
11	20	8	8	8	9	33	30
12	19	8	8	8	8	32	29
13	19	8	8	8	8	32	29
14	19	8	8	8	8	32	31
15	21	8	7	8	8	31	31
16	16	8	8	8	8	32	31

ตาราง 12 (ต่อ)

คนที่	ก่อนเรียน (40 คะแนน)	คะแนนแบบทดสอบระหว่างเรียน (40 คะแนน)					หลังเรียน (40 คะแนน)
		หน่วยที่ 1 (10 คะแนน)	หน่วยที่ 2 (10 คะแนน)	หน่วยที่ 3 (10 คะแนน)	หน่วยที่ 4 (10 คะแนน)	$\sum x$ (40 คะแนน)	
17	18	7	8	8	8	31	31
18	15	9	7	8	8	32	29
19	21	9	9	8	7	33	31
20	21	7	8	9	7	31	31
21	15	8	8	8	8	32	32
22	20	8	8	7	8	31	30
23	18	7	9	9	8	33	30
24	21	8	8	7	7	30	31
25	22	8	7	7	8	30	32
26	22	8	7	9	8	32	32
27	21	8	7	7	9	31	31
28	21	8	9	8	8	33	32
29	21	9	8	8	9	34	33
30	23	8	9	8	8	33	33
$\sum X$	597	237	237	233	240	947	932
\bar{X}	19.90	7.90	7.90	7.77	8.00	31.57	31.07
%	49.75	79.00	79.00	77.67	80.00	78.92	77.67
S.D.	2.14	-	-	-	-	1.10	1.17

ตาราง 13 การเปรียบเทียบคะแนนก่อน-หลังเรียน โดยใช้ค่าสถิติ t – test Dependent
 ที่เรียนด้วยชุดกิจกรรมส่งเสริมการอ่านเพื่อความเข้าใจภาษาอังกฤษ
 เรื่อง Travel โดยใช้เทคนิค CIRC สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5
 จากแบบทดสอบ จำนวน 40 ข้อ ของกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 30 คน

คนที่	Pre – test	Post – test	D	D%	D^2
1	19	32	13	32.50	169
2	19	30	11	27.50	121
3	20	30	10	25.00	100
4	17	32	15	37.50	225
5	21	31	10	25.00	100
6	20	30	10	25.00	100
7	21	31	10	25.00	100
8	23	33	10	25.00	100
9	23	33	10	25.00	100
10	21	31	10	25.00	100
11	20	30	10	25.00	100
12	19	29	10	25.00	100
13	19	29	10	25.00	100
14	19	31	12	30.00	144
15	21	31	10	25.00	100
16	16	31	15	37.50	225
17	18	31	13	32.50	169
18	15	29	14	35.00	196
19	21	31	10	25.00	100
20	21	31	10	25.00	100
21	15	32	17	42.50	289
22	20	30	10	25.00	100

ตาราง 13 (ต่อ)

คนที่	Pre – test	Post – test	D	D%	D^2
23	18	30	12	30.00	144
24	21	31	10	25.00	100
25	22	32	10	25.00	100
26	22	32	10	25.00	100
27	21	31	10	25.00	100
28	21	32	11	27.50	121
29	21	33	12	30.00	144
30	23	33	10	25.00	100
$\sum X$	597	932	335	-	112225
\bar{X}	19.90	31.07	11.17	27.92	-
เฉลี่ยร้อยละ(%)	49.75	77.67	27.92	-	-
S.D.	2.14	1.17	1.91	-	-

Df(n-1) = 29 Sig. = 0.0000 t = 14.3738** $\sum D^2 = 112225$ E.I. = 0.56

* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01