

ภาคผนวก ฅ  
ตารางแสดงคะแนนก่อนเรียน – หลังเรียน



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี  
Copyright© Suratthani Rajabhat University  
All Right Reserved

ตารางแสดงคะแนนก่อนเรียน - หลังเรียน โดยใช้ชุดกิจกรรมเรื่อง อาหารและเครื่องดื่ม  
เพื่อส่งเสริมความสามารถการอ่านคำศัพท์ภาษาอังกฤษ  
ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

เลขที่	คะแนน (คะแนนเต็ม 30 คะแนน)		ผลต่างของ คะแนน (D)	ผลต่างของคะแนน ยกกำลังสอง (D <sup>2</sup> )
	ก่อนทดลอง	หลังทดลอง		
1	6	27	21	225
2	11	26	15	225
3	9	25	16	256
4	10	29	19	361
5	21	25	4	16
6	13	27	14	196
7	16	25	9	81
8	13	24	11	121
9	11	26	15	225
10	7	25	18	324
11	9	26	17	289
12	12	27	15	225
13	9	26	17	289
14	12	25	13	169
15	16	27	11	121
16	11	27	16	256
17	13	26	13	169
18	13	26	13	169
19	15	25	10	100
20	7	25	18	324
21	11	25	14	196
22	9	24	15	225
23	14	25	11	121
24	11	24	13	169

เลขที่	คะแนน (คะแนนเต็ม 30 คะแนน)		ผลต่างของ คะแนน (D)	ผลต่างของคะแนน ยกกำลังสอง (D <sup>2</sup> )
	ก่อนทดลอง	หลังทดลอง		
25	13	26	13	169
26	13	24	11	121
ผลรวม	305	667	362	5142
ค่าเฉลี่ย	11.730	25.653		



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

Copyright© Suratthani Rajabhat University

All Right Reserved