



ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

หลังจากผู้วิจัยได้ดำเนินการวิจัยมาครบตามแผนการวิจัยที่วางไว้ ผู้วิจัยได้นำข้อมูลที่เก็บรวบรวมมาวิเคราะห์ ผลการวิเคราะห์ปรากฏในตารางและตามเรื่อง πουผู้วิจัยได้เสนอไว้ดังต่อไปนี้

ตารางที่ 2 การทดสอบค่าที ของคะแนนความสามารถในการร่ำรำเบื้องต้นของกลุ่มควบคุม และกลุ่มทดลอง หลังการทดลอง

นักเรียนคนที่	คะแนนความสามารถในการร่ำรำเบื้องต้น		D	D ²
	กลุ่มควบคุม	กลุ่มทดลอง		
1	11	12	1	1
2	10	12	2	4
3	7	12	5	25
4	8	12	4	16
5	6	10	4	16
6	8	11	3	9
7	7	11	4	16
8	6	9	3	9
9	7	10	3	9
10	6	8	2	4
$\bar{X} = 7.6$		$\bar{X} = 10.7$	D = 31	D ² = 109
S.D. = 1.71		S.D. = 1.42	t = 8.20	

* $p < .01$ (.01t_g = 3.25)

จากตารางที่ 2 แสดงว่าค่าเฉลี่ยของคะแนนความสามารถในการร่ำรำเบื้องต้น หลังการทดลอง ของกลุ่มทดลองสูงกว่ากลุ่มควบคุม อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01

ตารางที่ 3 เปรียบเทียบการถ่ายโยงการเรียนรู้ของผลการฝึกเดินแอโรบิคด้านซึ่มีต่อความสามารถในการร่ำรำเบื้องต้นของกลุ่มควบคุมและกลุ่มทดลอง หลังการทดลอง

นักเรียนคู่ที่	คะแนนความสามารถในการร่ำรำเบื้องต้น หลังการทดลอง	
	กลุ่มควบคุม	กลุ่มทดลอง
1	11	12
2	10	12
3	7	12
4	8	12
5	6	10
6	8	11
7	7	11
8	6	9
9	7	10
10	6	8
	C = 7.6	E = 10.7

* ค่าร้อยละของการถ่ายโยงการเรียนรู้ = 16.93

จากตารางที่ 3 แสดงว่าค่าร้อยละของการถ่ายโยงการเรียนรู้ของการฝึกแอโรบิคด้านซึ่มีต่อความสามารถในการร่ำรำเบื้องต้นของกลุ่มควบคุม และกลุ่มทดลองหลังการทดลอง ค่าร้อยละของการถ่ายโยงการเรียนรู้เท่ากับ 16.93