

ภาคผนวก ง
การวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป

ตารางผนวกที่ 1 เปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยผลการทดสอบการอ่านก่อนและหลังใช้การสอนถ่ายเสียงภาษาไทยเป็นอักษรโรมัน (ภาษาอังกฤษ) ด้วยสถิติ t-test paired หรือ t-test dependent (วิเคราะห์ด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป)

T-Test

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	Pretest	5.22	23	1.476	.308
	Posttest	7.83	23	1.775	.370

Paired Samples Correlations

	N	Correlation	Sig.
Pair 1 Pretest & Posttest	23	.917	.000

Paired Samples Test

		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower				Upper
Pair 1	Pretest - Posttest	-2.609	.722	.151	-2.921	-2.296	-17.321	22	.000