

ภาคผนวก ง
การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์เปรียบเทียบความสามารถในการอ่านออกเสียงคำคล้องจอง
ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 ที่สอนโดยใช้แผนการจัดการเรียนรู้แบบย้อนกลับ
ระหว่างก่อนเรียนกับหลังเรียน โดยการทดสอบค่าที (t-test) แบบ dependent

คนที่	ก่อนเรียน	หลังเรียน
1	10	18
2	12	17
3	8	16
4	12	17
5	11	17
6	13	18
7	7	16
8	6	16

การทดสอบ	N	คะแนนเต็ม	\bar{X}	S.D.	t	p-value
ก่อนเรียน	8	20	9.88	2.59	9.889	.000*
หลังเรียน	8	20	16.88	0.83		

การวิเคราะห์เปรียบเทียบความสามารถในการอ่านออกเสียงคำคล้องจอง
ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 ที่สอนโดยใช้แผนการจัดการเรียนรู้แบบปกติ
ระหว่างก่อนเรียนกับหลังเรียน โดยการทดสอบค่าที (t-test) แบบ dependent

คนที่	ก่อนเรียน (20 คะแนน)	หลังเรียน (20 คะแนน)
1	13	16
2	5	13
3	8	13
4	12	15
5	11	16
6	9	13
7	7	12
8	13	16

การทดสอบ	N	คะแนนเต็ม	\bar{X}	S.D.	t	p-value
ก่อนเรียน	8	20	9.75	2.96	7.530	.000*
หลังเรียน	8	20	14.25	1.67		

การวิเคราะห์เปรียบเทียบความสามารถในการอ่านออกเสียงคำคล้องจองของนักเรียน
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 ที่สอนโดยใช้แผนการจัดการเรียนรู้แบบย้อนกลับกับแบบปกติ
โดยการทดสอบค่าที (t-test) แบบ independent

คนที่	แบบย้อนกลับ (20 คะแนน)	แบบปกติ (20 คะแนน)
1	18	16
2	17	13
3	16	13
4	17	15
5	17	16
6	18	13
7	16	12
8	16	16

การใช้แผน จัดการเรียนรู้	N	คะแนนเต็ม	\bar{X}	S.D.	t	p-value
แบบย้อนกลับ	8	20	16.88	0.83	3.979	.002*
แบบปกติ	8	20	14.25	1.67		

การวิเคราะห์เปรียบเทียบความพึงพอใจต่อการอ่านออกเสียงคำคล้องจองของนักเรียน
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 ที่สอนโดยใช้แผนการจัดการเรียนรู้แบบย้อนกลับกับ
แบบปกติ โดยการทดสอบค่าที (t-test) แบบ independent

กลุ่มนักเรียนที่เรียนโดยใช้แผนการจัดการเรียนรู้แบบย้อนกลับ												
คน/ข้อ	ข้อ1	ข้อ2	ข้อ3	ข้อ4	ข้อ5	ข้อ6	ข้อ7	ข้อ8	ข้อ9	ข้อ10	ข้อ11	
1	5	5	4	5	5	4	4	4	5	5	5	
2	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	
3	4	5	5	4	5	4	5	4	4	3	5	
4	3	4	5	5	5	5	4	4	4	5	5	
5	3	3	4	3	5	3	5	4	4	4	4	
6	4	5	5	4	5	4	4	3	3	3	5	
7	5	3	4	4	5	5	5	5	4	4	4	
8	4	4	5	5	4	4	4	5	3	5	4	
\bar{x}	4.13	4.25	4.63	4.38	4.88	4.25	4.50	4.25	3.88	4.13	4.50	4.34
S.D.	0.83	0.89	0.52	0.74	0.35	0.71	0.53	0.71	0.64	0.83	0.53	0.65

กลุ่มนักเรียนที่เรียนโดยใช้แผนการจัดการเรียนรู้แบบปกติ												
คน/ข้อ	ข้อ1	ข้อ2	ข้อ3	ข้อ4	ข้อ5	ข้อ6	ข้อ7	ข้อ8	ข้อ9	ข้อ10	ข้อ11	
1	5	5	5	5	3	4	3	4	5	5	5	
2	5	5	4	4	4	3	4	4	4	4	4	
3	3	5	4	5	3	4	4	3	3	4	4	
4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	3	3	
5	4	4	4	5	4	5	4	3	4	4	4	
6	4	5	4	5	5	4	4	4	4	3	3	
7	4	4	5	4	5	4	3	5	4	3	4	
8	4	5	5	4	4	4	4	4	5	3	3	
\bar{x}	4.13	4.75	4.38	4.63	4.00	4.00	3.75	3.88	4.13	3.63	3.75	4.09
S.D.	0.64	0.46	0.52	0.52	0.76	0.53	0.46	0.64	0.64	0.74	0.71	0.67

การใช้แผนจัดการเรียนรู้	n	\bar{y}	S.D.	t	p-value
แบบย้อนกลับ	8	4.34	0.29	2.380	.049*
แบบปกติ	8	4.09	0.17		

