

ภาคผนวก ช

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

## T-Test

Group Statistics

สถานภาพ	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	
sumx1	ผู้บริหาร	94	3.9085	.27461	.02832
	ครูผู้สอน	258	4.0380	.43606	.02715
sumx2	ผู้บริหาร	94	4.0128	.28708	.02961
	ครูผู้สอน	258	3.9473	.30151	.01877
sumx3	ผู้บริหาร	94	4.0319	.27561	.02843
	ครูผู้สอน	258	3.9395	.26241	.01634
sumx4	ผู้บริหาร	94	4.1234	.28148	.02903
	ครูผู้สอน	258	3.9682	.28950	.01802
sumx5	ผู้บริหาร	94	3.9617	.34489	.03557
	ครูผู้สอน	258	3.9969	.38085	.02371
sumx6	ผู้บริหาร	94	3.9702	.24879	.02566
	ครูผู้สอน	258	3.9713	.34791	.02166
sumx	ผู้บริหาร	94	4.0014	.21228	.02190
	ครูผู้สอน	258	3.9769	.23255	.01448

Independent Samples Test											
	Levene's Test for Equality of Variances		t	df.	Sig. (2-tailed)	t-test for Equality of Means			95% Confidence Interval of the Difference		
	F	Sig.				Mean Difference	Std. Error Difference	Lower	Upper		
sumx1	21.820	.000	-2.690	350	.007	-.12947	.04814	-.22415	-.03480		
			-3.300	262.266	.001	-.12947	.03923	-.20673	-.05222		
sumx2	7.258	.007	1.825	350	.069	.06548	.03587	-.00507	.13603		
			1.868	172.677	.063	.06548	.03506	-.00372	.13468		
sumx3	.586	.445	2.883	350	.004	.09238	.03204	.02936	.15540		
			2.818	158.328	.005	.09238	.03279	.02762	.15714		
sumx4	.077	.782	4.482	350	.000	.15519	.03462	.08709	.22328		
			4.541	169.393	.000	.15519	.03417	.08773	.22265		
sumx5	1.207	.273	-.786	350	.432	-.03520	.04477	-.12325	.05286		
			-.823	181.062	.411	-.03520	.04275	-.11955	.04916		
sumx6	16.364	.000	-.028	350	.977	-.00111	.03910	-.07800	.07579		
			-.033	230.403	.974	-.00111	.03358	-.06727	.06506		
sumx	5.524	.019	.896	350	.371	.02455	.02739	-.02932	.07841		
			.935	179.676	.351	.02455	.02625	-.02725	.07634		

## T-Test

Group Statistics

เพศ	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
sumx1 ชาย	185	3.9535	.36326	.02671
หญิง	167	4.0587	.43758	.03386
sumx2 ชาย	185	3.9784	.31410	.02309
หญิง	167	3.9497	.28089	.02174
sumx3 ชาย	185	4.0022	.28589	.02102
หญิง	167	3.9222	.24233	.01875
sumx4 ชาย	185	4.0108	.32082	.02359
หญิง	167	4.0084	.26467	.02048
sumx5 ชาย	185	3.9795	.36744	.02701
หญิง	167	3.9964	.37672	.02915
sumx6 ชาย	185	3.9957	.33619	.02472
หญิง	167	3.9437	.30882	.02390
sumx ชาย	185	3.9867	.25422	.01869
หญิง	167	3.9798	.19381	.01500

Independent Samples Test											
	Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means							95% Confidence Interval of the Difference	
	F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	Lower	Upper		
sumx1	7.606	.006	-2.462	350	.014	-.10517	.04272	-.18919	-.02115		
			-2.439	323.746	.015	-.10517	.04313	-.19001	-.02033		
sumx2	1.144	.286	.899	350	.369	.02868	.03190	-.03405	.09141		
			.904	349.971	.366	.02868	.03171	-.03370	.09105		
sumx3	.186	.667	2.817	350	.005	.08001	.02841	.02414	.13587		
			2.840	348.647	.005	.08001	.02817	.02461	.13541		
sumx4	1.024	.312	.077	350	.939	.00243	.03154	-.05961	.06447		
			.078	347.251	.938	.00243	.03124	-.05901	.06387		
sumx5	.009	.924	-.427	350	.670	-.01695	.03969	-.09501	.06112		
			-.426	344.395	.670	-.01695	.03974	-.09512	.06122		
sumx6	.074	.786	1.505	350	.133	.05196	.03453	-.01595	.11988		
			1.511	349.890	.132	.05196	.03438	-.01565	.11958		
sumx	5.935	.015	.281	350	.779	.00683	.02429	-.04095	.05460		
			.285	340.676	.776	.00683	.02396	-.04031	.05396		

## Oneway

ANOVA

		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
sumx1	Between Groups	.007	2	.003	.020	.980
	Within Groups	57.029	349	.163		
	Total	57.036	351			
sumx2	Between Groups	.260	2	.130	1.460	.234
	Within Groups	31.063	349	.089		
	Total	31.323	351			
sumx3	Between Groups	.290	2	.145	2.020	.134
	Within Groups	25.059	349	.072		
	Total	25.349	351			
sumx4	Between Groups	.232	2	.116	1.336	.264
	Within Groups	30.335	349	.087		
	Total	30.567	351			
sumx5	Between Groups	.321	2	.161	1.165	.313
	Within Groups	48.104	349	.138		
	Total	48.425	351			
sumx6	Between Groups	.386	2	.193	1.845	.160
	Within Groups	36.479	349	.105		
	Total	36.864	351			
sumx	Between Groups	.112	2	.056	1.085	.339
	Within Groups	18.019	349	.052		
	Total	18.131	351			

## Oneway

## ANOVA

		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
sumx1	Between Groups	.173	2	.086	.530	.589
	Within Groups	56.863	349	.163		
	Total	57.036	351			
sumx2	Between Groups	.755	2	.378	4.313	.014
	Within Groups	30.568	349	.088		
	Total	31.323	351			
sumx3	Between Groups	.046	2	.023	.319	.727
	Within Groups	25.303	349	.073		
	Total	25.349	351			
sumx4	Between Groups	.247	2	.123	1.419	.243
	Within Groups	30.321	349	.087		
	Total	30.567	351			
sumx5	Between Groups	.012	2	.006	.043	.958
	Within Groups	48.413	349	.139		
	Total	48.425	351			
sumx6	Between Groups	.109	2	.054	.517	.597
	Within Groups	36.756	349	.105		
	Total	36.864	351			
sumx	Between Groups	.125	2	.062	1.209	.300
	Within Groups	18.006	349	.052		
	Total	18.131	351			



## Post Hoc Tests

## Multiple Comparisons

sumx2

Scheffe

(I) ขนาดของ โรงเรียน	(J) ขนาดของ โรงเรียน	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
เล็ก	กลาง	-.00779	.03587	.977	-.0960	.0804
	ใหญ่	.11429*	.04622	.048	.0007	.2279
กลาง	เล็ก	.00779	.03587	.977	-.0804	.0960
	ใหญ่	.12208*	.04296	.018	.0165	.2277
ใหญ่	เล็ก	-.11429*	.04622	.048	-.2279	-.0007
	กลาง	-.12208*	.04296	.018	-.2277	-.0165

\*. The mean difference is significant at the 0.05 level.

## Descriptives

sumx2

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
เล็ก	111	3.9820	.25803	.02449	3.9334	4.0305	3.20	4.80
กลาง	176	3.9898	.29877	.02252	3.9453	4.0342	3.20	5.00
ใหญ่	65	3.8677	.34510	.04280	3.7822	3.9532	3.00	5.00
Total	352	3.9648	.29873	.01592	3.9335	3.9961	3.00	5.00

## T-Test

Group Statistics

สถานภาพ	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
sumy1 ผู้บริหาร	94	4.0113	.26801	.02764
ครูผู้สอน	258	3.9409	.19606	.01221
sumy2 ผู้บริหาร	94	4.0266	.24432	.02520
ครูผู้สอน	258	3.9346	.23222	.01446
sumy3 ผู้บริหาร	94	3.9824	.26434	.02726
ครูผู้สอน	258	3.9335	.18296	.01139
sumy4 ผู้บริหาร	94	3.9705	.18203	.01877
ครูผู้สอน	258	4.1159	.24222	.01508
sumy ผู้บริหาร	94	3.9977	.18917	.01951
ครูผู้สอน	258	3.9813	.12854	.00800

Independent Samples Test											
	Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means							95% Confidence Interval of the Difference	
	F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	Lower	Upper		
sumy1	Equal variances assumed	.000	2.683	350	.008	.07032	.02620	.01878	.12185		
	Equal variances not assumed		2.327	130.999	.022	.07032	.03022	.01054	.13009		
sumy2	Equal variances assumed	.464	3.241	350	.001	.09196	.02837	.03616	.14776		
	Equal variances not assumed		3.165	158.097	.002	.09196	.02905	.03458	.14934		
sumy3	Equal variances assumed	.000	1.955	350	.051	.04892	.02502	-.00030	.09814		
	Equal variances not assumed		1.656	126.896	.100	.04892	.02955	-.00955	.10739		
sumy4	Equal variances assumed	.004	-5.299	350	.000	-.14542	.02744	-.19940	-.09145		
	Equal variances not assumed		-6.039	218.756	.000	-.14542	.02408	-.19288	-.09796		
sumy	Equal variances assumed	.000	.928	350	.354	.01644	.01772	-.01841	.05130		
	Equal variances not assumed		.780	125.635	.437	.01644	.02109	-.02529	.05818		

## T-Test

Group Statistics

เพศ	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
sumy1 ชาย	185	3.9857	.26520	.01950
หญิง	167	3.9310	.14920	.01155
sumy2 ชาย	185	3.9835	.25688	.01889
หญิง	167	3.9322	.21424	.01658
sumy3 ชาย	185	3.9427	.21928	.01612
หญิง	167	3.9509	.19654	.01521
sumy4 ชาย	185	4.1022	.26805	.01971
หญิง	167	4.0493	.19249	.01490
sumy ชาย	185	4.0035	.16976	.01248
หญิง	167	3.9658	.11422	.00884

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช



## Oneway

Descriptives

		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
						Lower Bound	Upper Bound		
sumy1	น้อยกว่า 10 ปี	164	3.9440	.20176	.01575	3.9129	3.9752	3.41	4.88
	ตั้งแต่ 10 - 20 ปี	157	3.9865	.24786	.01978	3.9474	4.0256	3.41	5.00
	มากกว่า 20 ปี	31	3.9070	.12129	.02178	3.8625	3.9515	3.65	4.18
	Total	352	3.9597	.21942	.01170	3.9367	3.9827	3.41	5.00
sumy2	น้อยกว่า 10 ปี	164	3.9310	.22671	.01770	3.8960	3.9659	2.86	5.00
	ตั้งแต่ 10 - 20 ปี	157	3.9902	.25715	.02052	3.9496	4.0307	3.05	5.00
	มากกว่า 20 ปี	31	3.9516	.18405	.03306	3.8841	4.0191	3.64	4.41
	Total	352	3.9592	.23866	.01272	3.9342	3.9842	2.86	5.00
sumy3	น้อยกว่า 10 ปี	164	3.9198	.20035	.01565	3.8889	3.9507	3.40	4.70
	ตั้งแต่ 10 - 20 ปี	157	3.9783	.22023	.01758	3.9436	4.0131	3.45	4.55
	มากกว่า 20 ปี	31	3.9274	.17021	.03057	3.8650	3.9899	3.50	4.30
	Total	352	3.9466	.20855	.01112	3.9247	3.9685	3.40	4.70
sumy4	น้อยกว่า 10 ปี	164	4.1064	.24812	.01937	4.0682	4.1447	3.73	4.95
	ตั้งแต่ 10 - 20 ปี	157	4.0625	.22718	.01813	4.0267	4.0984	3.59	4.73
	มากกว่า 20 ปี	31	3.9956	.19581	.03517	3.9238	4.0674	3.68	4.41
	Total	352	4.0771	.23641	.01260	4.0523	4.1019	3.59	4.95
sumy	น้อยกว่า 10 ปี	164	3.9753	.13207	.01031	3.9550	3.9957	3.67	4.58
	ตั้งแต่ 10 - 20 ปี	157	4.0044	.16600	.01325	3.9782	4.0306	3.48	4.60
	มากกว่า 20 ปี	31	3.9454	.10460	.01879	3.9070	3.9838	3.66	4.19
	Total	352	3.9857	.14708	.00784	3.9702	4.0011	3.48	4.60

ANOVA

		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
sumy1	Between Groups	.239	2	.120	2.504	.083
	Within Groups	16.661	349	.048		
	Total	16.900	351			
sumy2	Between Groups	.283	2	.141	2.504	.083
	Within Groups	19.710	349	.056		
	Total	19.992	351			
sumy3	Between Groups	.287	2	.144	3.346	.036
	Within Groups	14.979	349	.043		
	Total	15.266	351			
sumy4	Between Groups	.380	2	.190	3.450	.033
	Within Groups	19.236	349	.055		
	Total	19.617	351			
sumy	Between Groups	.123	2	.061	2.869	.058
	Within Groups	7.470	349	.021		
	Total	7.593	351			

## Post Hoc Tests

## Multiple Comparisons

Scheffe

Dependent Variable	(I) ประสพการณ์	(J) ประสพการณ์	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
						Lower Bound	Upper Bound
sumy1	น้อยกว่า 10 ปี	ตั้งแต่ 10 - 20 ปี	-.04247	.02440	.221	-.1024	.0175
		มากกว่า 20 ปี	.03703	.04279	.688	-.0682	.1422
	ตั้งแต่ 10 - 20 ปี	น้อยกว่า 10 ปี	.04247	.02440	.221	-.0175	.1024
		มากกว่า 20 ปี	.07949	.04294	.182	-.0261	.1851
	มากกว่า 20 ปี	น้อยกว่า 10 ปี	-.03703	.04279	.688	-.1422	.0682
		ตั้งแต่ 10 - 20 ปี	-.07949	.04294	.182	-.1851	.0261
sumy2	น้อยกว่า 10 ปี	ตั้งแต่ 10 - 20 ปี	-.05917	.02653	.085	-.1244	.0061
		มากกว่า 20 ปี	-.02063	.04654	.906	-.1350	.0938
	ตั้งแต่ 10 - 20 ปี	น้อยกว่า 10 ปี	.05917	.02653	.085	-.0061	.1244
		มากกว่า 20 ปี	.03854	.04671	.712	-.0763	.1534
	มากกว่า 20 ปี	น้อยกว่า 10 ปี	.02063	.04654	.906	-.0938	.1350
		ตั้งแต่ 10 - 20 ปี	-.03854	.04671	.712	-.1534	.0763
sumy3	น้อยกว่า 10 ปี	ตั้งแต่ 10 - 20 ปี	-.05853	.02313	.042	-.1154	-.0017
		มากกว่า 20 ปี	-.00760	.04057	.983	-.1073	.0921
	ตั้งแต่ 10 - 20 ปี	น้อยกว่า 10 ปี	.05853	.02313	.042	.0017	.1154
		มากกว่า 20 ปี	.05092	.04072	.458	-.0492	.1510
	มากกว่า 20 ปี	น้อยกว่า 10 ปี	.00760	.04057	.983	-.0921	.1073
		ตั้งแต่ 10 - 20 ปี	-.05092	.04072	.458	-.1510	.0492
sumy4	น้อยกว่า 10 ปี	ตั้งแต่ 10 - 20 ปี	.04389	.02621	.248	-.0205	.1083
		มากกว่า 20 ปี	.11083*	.04598	.056	-.0022	.2239
	ตั้งแต่ 10 - 20 ปี	น้อยกว่า 10 ปี	-.04389	.02621	.248	-.1083	.0205
		มากกว่า 20 ปี	.06694	.04614	.350	-.0465	.1804
	มากกว่า 20 ปี	น้อยกว่า 10 ปี	-.11083*	.04598	.056	-.2239	.0022
		ตั้งแต่ 10 - 20 ปี	-.06694	.04614	.350	-.1804	.0465
Dependent Variable	(I) ประสพการณ์	(J) ประสพการณ์	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
						Lower Bound	Upper Bound
sumy	น้อยกว่า 10 ปี	ตั้งแต่ 10 - 20 ปี	-.02907	.01634	.207	-.0692	.0111
		มากกว่า 20 ปี	.02991	.02865	.581	-.0405	.1003
	ตั้งแต่ 10 - 20 ปี	น้อยกว่า 10 ปี	.02907	.01634	.207	-.0111	.0692
		มากกว่า 20 ปี	.05897	.02875	.124	-.0117	.1297
	มากกว่า 20 ปี	น้อยกว่า 10 ปี	-.02991	.02865	.581	-.1003	.0405
		ตั้งแต่ 10 - 20 ปี	-.05897	.02875	.124	-.1297	.0117

\*. The mean difference is significant at the 0.05 level.



## Oneway

## ANOVA

		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
sumy1	Between Groups	.056	2	.028	.585	.557
	Within Groups	16.843	349	.048		
	Total	16.900	351			
sumy2	Between Groups	.026	2	.013	.228	.796
	Within Groups	19.966	349	.057		
	Total	19.992	351			
sumy3	Between Groups	.081	2	.040	.929	.396
	Within Groups	15.185	349	.044		
	Total	15.266	351			
sumy4	Between Groups	.027	2	.014	.242	.785
	Within Groups	19.589	349	.056		
	Total	19.617	351			
sumy	Between Groups	.006	2	.003	.146	.864
	Within Groups	7.587	349	.022		
	Total	7.593	351			



sumy4	Pearson Correlation	-.012	-.082	-.025	-.134 <sup>*</sup>	.077	.035	-.026	-.023	-.051	.027	1	.382 <sup>**</sup>
	Sig. (2-tailed)	.822	.123	.641	.012	.149	.509	.626	.666	.342	.612		.000
	N	352	352	352	352	352	352	352	352	352	352	352	352
sumy	Pearson Correlation	.431 <sup>**</sup>	.449 <sup>**</sup>	.559 <sup>**</sup>	.205 <sup>**</sup>	.374 <sup>**</sup>	.305 <sup>**</sup>	.555 <sup>**</sup>	.781 <sup>**</sup>	.767 <sup>**</sup>	.688 <sup>**</sup>	.382 <sup>**</sup>	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	352	352	352	352	352	352	352	352	352	352	352	352

\*\* . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

\* . Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี