

ภาคผนวก ฉ

ตัวอย่างการวิเคราะห์ผลด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี



ตาราง 21 เปรียบเทียบรายคู่ปัจจัยการดำเนินงาน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา  
มัธยมศึกษาเขต 22 ตามความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษา หัวหน้างาน  
วิชาการ ครูผู้รับผิดชอบงานประกันคุณภาพภายในของสถานศึกษา ครูผู้สอน  
ประธานคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน ที่มีสถานภาพการดำรงตำแหน่ง  
แตกต่างกัน โดยใช้วิธีของ LSD วิเคราะห์ความแตกต่างเป็นรายคู่ตามความเหมาะสม

Multiple Comparisons

Dependent Variable	(I) status	(J) status	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
						Lower Bound	Upper Bound
ideal	Scheffe ผู้บริหาร	หน.วิชาการ	.11278	.09402	.837	-.1784	.4039
		ครูผู้รับผิดชอบงาน ประกัน	.11028	.09402	.848	-.1809	.4014
		ครูผู้สอน	.21381	.07929	.125	-.0317	.4593
		ประธานกรรมการ สถานศึกษา	.02005	.09402	1.000	-.2711	.3112
		หน.วิชาการ	ผู้บริหาร	-.11278	.09402	.837	-.4039
	หน.วิชาการ	ครูผู้รับผิดชอบงาน ประกัน	-.00251	.09402	1.000	-.2936	.2886
		ครูผู้สอน	.10103	.07929	.804	-.1445	.3465
		ประธานกรรมการ สถานศึกษา	-.09273	.09402	.914	-.3839	.1984
		ครูผู้รับผิดชอบงาน ประกัน	ผู้บริหาร	-.11028	.09402	.848	-.4014
	ครูผู้รับผิดชอบงาน ประกัน	หน.วิชาการ	.00251	.09402	1.000	-.2886	.2936
		ครูผู้สอน	.10354	.07929	.790	-.1420	.3490
		ประธานกรรมการ สถานศึกษา	-.09023	.09402	.921	-.3814	.2009
		ครูผู้สอน	ผู้บริหาร	-.21381	.07929	.125	-.4593
	ครูผู้สอน	หน.วิชาการ	-.10103	.07929	.804	-.3465	.1445
		ครูผู้รับผิดชอบงาน ประกัน	-.10354	.07929	.790	-.3490	.1420
		ประธานกรรมการ สถานศึกษา	-.19376	.07929	.204	-.4393	.0517
ประธานกรรมการ สถานศึกษา		ผู้บริหาร	-.02005	.09402	1.000	-.3112	.2711
ประธานกรรมการ สถานศึกษา	หน.วิชาการ	.09273	.09402	.914	-.1984	.3839	

		ครูผู้รับผิดชอบงาน ประกัน	.09023	.09402	.921	-.2009	.3814
		ครูผู้สอน	.19376	.07929	.204	-.0517	.4393
LSD	ผู้บริหาร	หน.วิชาการ	.11278	.09402	.231	-.0721	.2977
		ครูผู้รับผิดชอบงาน ประกัน	.11028	.09402	.242	-.0746	.2952
		ครูผู้สอน	.21381 <sup>+</sup>	.07929	.007	.0579	.3697
		ประธานกรรมการ สถานศึกษา	.02005	.09402	.831	-.1649	.2050
	หน.วิชาการ	ผู้บริหาร	-.11278	.09402	.231	-.2977	.0721
		ครูผู้รับผิดชอบงาน ประกัน	-.00251	.09402	.979	-.1874	.1824
		ครูผู้สอน	.10103	.07929	.203	-.0549	.2570
		ประธานกรรมการ สถานศึกษา	-.09273	.09402	.325	-.2776	.0922
	ครูผู้รับผิดชอบงาน ประกัน	ผู้บริหาร	-.11028	.09402	.242	-.2952	.0746
		หน.วิชาการ	.00251	.09402	.979	-.1824	.1874
		ครูผู้สอน	.10354	.07929	.192	-.0524	.2595
		ประธานกรรมการ สถานศึกษา	-.09023	.09402	.338	-.2751	.0947
	ครูผู้สอน	ผู้บริหาร	-.21381 <sup>+</sup>	.07929	.007	-.3697	-.0579
		หน.วิชาการ	-.10103	.07929	.203	-.2570	.0549
		ครูผู้รับผิดชอบงาน ประกัน	-.10354	.07929	.192	-.2595	.0524
		ประธานกรรมการ สถานศึกษา	-.19376 <sup>+</sup>	.07929	.015	-.3497	-.0378
	ประธานกรรมการ สถานศึกษา	ผู้บริหาร	-.02005	.09402	.831	-.2050	.1649
		หน.วิชาการ	.09273	.09402	.325	-.0922	.2776
		ครูผู้รับผิดชอบงาน ประกัน	.09023	.09402	.338	-.0947	.2751
		ครูผู้สอน	.19376 <sup>+</sup>	.07929	.015	.0378	.3497
Quality	Scheffe	ผู้บริหาร	.22055	.09865	.290	-.0849	.5260
		ครูผู้รับผิดชอบงาน ประกัน	.08772	.09865	.940	-.2177	.3932
		ครูผู้สอน	.17020	.08319	.383	-.0874	.4278

		ประธานกรรมการ สถานศึกษา		.09774	.09865	.912	-.2077	.4032
หน.วิชาการ	ผู้บริหาร			-.22055	.09865	.290	-.5260	.0849
	ครูผู้รับผิดชอบงาน ประกัน			-.13283	.09865	.770	-.4383	.1726
	ครูผู้สอน			-.05035	.08319	.985	-.3079	.2072
	ประธานกรรมการ สถานศึกษา			-.12281	.09865	.818	-.4283	.1826
ครูผู้รับผิดชอบงาน ประกัน	ผู้บริหาร			-.08772	.09865	.940	-.3932	.2177
	หน.วิชาการ			.13283	.09865	.770	-.1726	.4383
	ครูผู้สอน			.08248	.08319	.912	-.1751	.3401
	ประธานกรรมการ สถานศึกษา			.01003	.09865	1.000	-.2954	.3155
ครูผู้สอน	ผู้บริหาร			-.17020	.08319	.383	-.4278	.0874
	หน.วิชาการ			-.05035	.08319	.985	-.2072	.3079
	ครูผู้รับผิดชอบงาน ประกัน			-.08248	.08319	.912	-.3401	.1751
	ประธานกรรมการ สถานศึกษา			-.07246	.08319	.944	-.3300	.1851
ประธานกรรมการ สถานศึกษา	ผู้บริหาร			-.09774	.09865	.912	-.4032	.2077
	หน.วิชาการ			.12281	.09865	.818	-.1826	.4283
	ครูผู้รับผิดชอบงาน ประกัน			-.01003	.09865	1.000	-.3155	.2954
	ครูผู้สอน			.07246	.08319	.944	-.1851	.3300
LSD	ผู้บริหาร	หน.วิชาการ		.22055*	.09865	.026	.0265	.4146
		ครูผู้รับผิดชอบงาน ประกัน		.08772	.09865	.374	-.1063	.2817
		ครูผู้สอน		.17020*	.08319	.041	.0066	.3338
		ประธานกรรมการ สถานศึกษา		.09774	.09865	.322	-.0963	.2917
หน.วิชาการ	ผู้บริหาร			-.22055*	.09865	.026	-.4146	-.0265
	ครูผู้รับผิดชอบงาน ประกัน			-.13283	.09865	.179	-.3268	.0612
	ครูผู้สอน			-.05035	.08319	.545	-.2139	.1132
	ประธานกรรมการ สถานศึกษา			-.12281	.09865	.214	-.3168	.0712
ครูผู้รับผิดชอบงาน ประกัน	ผู้บริหาร			-.08772	.09865	.374	-.2817	.1063
	หน.วิชาการ			.13283	.09865	.179	-.0612	.3268

	ครูผู้สอน		.08248	.08319	.322	-.0811	.2461
	ประธานกรรมการ สถานศึกษา		.01003	.09865	.919	-.1840	.2040
ครูผู้สอน	ผู้บริหาร		-.17020	.08319	.041	-.3338	-.0066
	หน.วิชาการ		.05035	.08319	.545	-.1132	.2139
	ครูผู้รับผิดชอบงาน ประกัน		-.08248	.08319	.322	-.2461	.0811
	ประธานกรรมการ สถานศึกษา		-.07246	.08319	.384	-.2361	.0911
ประธานกรรมการ สถานศึกษา	ผู้บริหาร		-.09774	.09865	.322	-.2917	.0963
	หน.วิชาการ		.12281	.09865	.214	-.0712	.3168
	ครูผู้รับผิดชอบงาน ประกัน		-.01003	.09865	.919	-.2040	.1840
	ครูผู้สอน		.07246	.08319	.384	-.0911	.2361
PersonnelQu Scheffe a	ผู้บริหาร	หน.วิชาการ	.28070	.09800	.087	-.0228	.5842
		ครูผู้รับผิดชอบงาน ประกัน	-.09474	.09800	.919	-.2087	.3982
		ครูผู้สอน	.17236	.08264	.363	-.0835	.4283
		ประธานกรรมการ สถานศึกษา	.07544	.09800	.964	-.2280	.3789
	หน.วิชาการ	ผู้บริหาร	-.28070	.09800	.087	-.5842	.0228
		ครูผู้รับผิดชอบงาน ประกัน	-.18596	.09800	.464	-.4894	.1175
		ครูผู้สอน	-.10834	.08264	.787	-.3642	.1476
		ประธานกรรมการ สถานศึกษา	-.20526	.09800	.358	-.5087	.0982
	ครูผู้รับผิดชอบงาน ประกัน	ผู้บริหาร	-.09474	.09800	.919	-.3982	.2087
		หน.วิชาการ	.18596	.09800	.464	-.1175	.4894
		ครูผู้สอน	.07762	.08264	.927	-.1783	.3335
		ประธานกรรมการ สถานศึกษา	-.01930	.09800	1.000	-.3228	.2842
	ครูผู้สอน	ผู้บริหาร	-.17236	.08264	.363	-.4283	.0835
		หน.วิชาการ	.10834	.08264	.787	-.1476	.3642
		ครูผู้รับผิดชอบงาน ประกัน	-.07762	.08264	.927	-.3335	.1783
		ประธานกรรมการ สถานศึกษา	-.09692	.08264	.848	-.3528	.1590
	ประธานกรรมการ	ผู้บริหาร	-.07544	.09800	.964	-.3789	.2280

	สถานศึกษา	หน.วิชาการ	.20526	.09800	.358	-.0982	.5087
		ครูผู้รับผิดชอบงาน ประกัน	.01930	.09800	1.000	-.2842	.3228
		ครูผู้สอน	.09692	.08264	.848	-.1590	.3528
LSD	ผู้บริหาร	หน.วิชาการ	.28070 <sup>+</sup>	.09800	.004	.0880	.4734
		ครูผู้รับผิดชอบงาน ประกัน	.09474	.09800	.334	-.0980	.2875
		ครูผู้สอน	.17236 <sup>+</sup>	.08264	.038	.0098	.3349
		ประธานกรรมการ สถานศึกษา	.07544	.09800	.442	-.1173	.2682
	หน.วิชาการ	ผู้บริหาร	-.28070 <sup>+</sup>	.09800	.004	-.4734	-.0880
		ครูผู้รับผิดชอบงาน ประกัน	-.18596	.09800	.059	-.3787	.0068
		ครูผู้สอน	-.10834	.08264	.191	-.2709	.0542
		ประธานกรรมการ สถานศึกษา	-.20526	.09800	.037	-.3980	-.0125
	ครูผู้รับผิดชอบงาน ประกัน	ผู้บริหาร	-.09474	.09800	.334	-.2875	.0980
		หน.วิชาการ	.18596	.09800	.059	-.0068	.3787
		ครูผู้สอน	.07762	.08264	.348	-.0849	.2401
		ประธานกรรมการ สถานศึกษา	-.01930	.09800	.844	-.2120	.1734
	ครูผู้สอน	ผู้บริหาร	-.17236 <sup>+</sup>	.08264	.038	-.3349	-.0098
		หน.วิชาการ	.10834	.08264	.191	-.0542	.2709
		ครูผู้รับผิดชอบงาน ประกัน	-.07762	.08264	.348	-.2401	.0849
		ประธานกรรมการ สถานศึกษา	-.09692	.08264	.242	-.2594	.0656
	ประธานกรรมการ สถานศึกษา	ผู้บริหาร	-.07544	.09800	.442	-.2682	.1173
		หน.วิชาการ	.20526 <sup>+</sup>	.09800	.037	.0125	.3980
		ครูผู้รับผิดชอบงาน ประกัน	.01930	.09800	.844	-.1734	.2120
		ครูผู้สอน	.09692	.08264	.242	-.0656	.2594
Learning	Scheffe	ผู้บริหาร	.11754	.10102	.852	-.1952	.4303
		ครูผู้รับผิดชอบงาน ประกัน	.01579	.10102	1.000	-.2970	.3286
		ครูผู้สอน	.15458	.08518	.511	-.1092	.4183
		ประธานกรรมการ สถานศึกษา	.15965	.10102	.645	-.1531	.4724

หน.วิชาการ	ผู้บริหาร		-.11754	.10102	.852	-.4303	.1952
	ครูผู้รับผิดชอบงาน		-.10175	.10102	.907	-.4145	.2110
	ประกัน						
	ครูผู้สอน		.03704	.08518	.996	-.2267	.3008
	ประธานกรรมการ สถานศึกษา		.04211	.10102	.996	-.2707	.3549
ครูผู้รับผิดชอบงาน	ผู้บริหาร		-.01579	.10102	1.000	-.3286	.2970
	ประกัน	หน.วิชาการ	.10175	.10102	.907	-.2110	.4145
		ครูผู้สอน	.13879	.08518	.618	-.1250	.4026
		ประธานกรรมการ สถานศึกษา	.14386	.10102	.731	-.1689	.4566
	ครูผู้สอน	ผู้บริหาร		-.15458	.08518	.511	-.4183
หน.วิชาการ			-.03704	.08518	.996	-.3008	.2267
ครูผู้รับผิดชอบงาน			-.13879	.08518	.618	-.4026	.1250
ประกัน							
ประธานกรรมการ สถานศึกษา			.00507	.08518	1.000	-.2587	.2688
ประธานกรรมการ สถานศึกษา	ผู้บริหาร		-.15965	.10102	.645	-.4724	.1531
	หน.วิชาการ		-.04211	.10102	.996	-.3549	.2707
	ครูผู้รับผิดชอบงาน		-.14386	.10102	.731	-.4566	.1689
	ประกัน						
	ครูผู้สอน		-.00507	.08518	1.000	-.2688	.2587
LSD	ผู้บริหาร	หน.วิชาการ	.11754	.10102	.245	-.0811	.3162
		ครูผู้รับผิดชอบงาน	.01579	.10102	.876	-.1829	.2144
		ประกัน					
		ครูผู้สอน	.15458	.08518	.070	-.0129	.3221
		ประธานกรรมการ สถานศึกษา	.15965	.10102	.115	-.0390	.3583
หน.วิชาการ	ผู้บริหาร		-.11754	.10102	.245	-.3162	.0811
	ครูผู้รับผิดชอบงาน		-.10175	.10102	.314	-.3004	.0969
	ประกัน						
	ครูผู้สอน		.03704	.08518	.664	-.1305	.2046
	ประธานกรรมการ สถานศึกษา		.04211	.10102	.677	-.1566	.2408
ครูผู้รับผิดชอบงาน	ผู้บริหาร		-.01579	.10102	.876	-.2144	.1829
	ประกัน	หน.วิชาการ	.10175	.10102	.314	-.0969	.3004
		ครูผู้สอน	.13879	.08518	.104	-.0287	.3063



	ประธานกรรมการ สถานศึกษา	.14386	.10102	.155	-.0548	.3425
ครูผู้สอน	ผู้บริหาร	-.15458	.08518	.070	-.3221	.0129
	หน.วิชาการ	-.03704	.08518	.664	-.2046	.1305
	ครูผู้รับผิดชอบงาน ประกัน	-.13879	.08518	.104	-.3063	.0287
	ประธานกรรมการ สถานศึกษา	.00507	.08518	.953	-.1625	.1726
ประธานกรรมการ สถานศึกษา	ผู้บริหาร	-.15965	.10102	.115	-.3583	.0390
	หน.วิชาการ	-.04211	.10102	.677	-.2408	.1566
	ครูผู้รับผิดชอบงาน ประกัน	-.14386	.10102	.155	-.3425	.0548
	ครูผู้สอน	-.00507	.08518	.953	-.1726	.1625
participation Scheffe ผู้บริหาร	หน.วิชาการ	.06316	.11769	.991	-.3013	.4276
	ครูผู้รับผิดชอบงาน ประกัน	-.03860	.11769	.999	-.4030	.3258
	ครูผู้สอน	.10772	.09925	.881	-.1996	.4150
	ประธานกรรมการ สถานศึกษา	-.11228	.11769	.923	-.4767	.2521
หน.วิชาการ	ผู้บริหาร	-.06316	.11769	.991	-.4276	.3013
	ครูผู้รับผิดชอบงาน ประกัน	-.10175	.11769	.945	-.4662	.2627
	ครูผู้สอน	.04456	.09925	.995	-.2627	.3519
	ประธานกรรมการ สถานศึกษา	-.17544	.11769	.695	-.5399	.1890
ครูผู้รับผิดชอบงาน ประกัน	ผู้บริหาร	.03860	.11769	.999	-.3258	.4030
	หน.วิชาการ	.10175	.11769	.945	-.2627	.4662
	ครูผู้สอน	.14632	.09925	.704	-.1610	.4536
	ประธานกรรมการ สถานศึกษา	-.07368	.11769	.983	-.4381	.2907
ครูผู้สอน	ผู้บริหาร	-.10772	.09925	.881	-.4150	.1996
	หน.วิชาการ	-.04456	.09925	.995	-.3519	.2627
	ครูผู้รับผิดชอบงาน ประกัน	-.14632	.09925	.704	-.4536	.1610
	ประธานกรรมการ สถานศึกษา	-.22000	.09925	.298	-.5273	.0873
ประธานกรรมการ	ผู้บริหาร	.11228	.11769	.923	-.2521	.4767

	สถานศึกษา	หน.วิชาการ	.17544	.11769	.695	-.1890	.5399
		ครูผู้รับผิดชอบงาน ประกัน	.07368	.11769	.983	-.2907	.4381
		ครูผู้สอน	.22000	.09925	.298	-.0873	.5273
LSD	ผู้บริหาร	หน.วิชาการ	.06316	.11769	.592	-.1683	.2946
		ครูผู้รับผิดชอบงาน ประกัน	-.03860	.11769	.743	-.2701	.1929
		ครูผู้สอน	.10772	.09925	.278	-.0875	.3029
		ประธานกรรมการ สถานศึกษา	-.11228	.11769	.341	-.3437	.1192
	หน.วิชาการ	ผู้บริหาร	-.06316	.11769	.592	-.2946	.1683
		ครูผู้รับผิดชอบงาน ประกัน	-.10175	.11769	.388	-.3332	.1297
		ครูผู้สอน	.04456	.09925	.654	-.1506	.2397
		ประธานกรรมการ สถานศึกษา	-.17544	.11769	.137	-.4069	.0560
	ครูผู้รับผิดชอบงาน ประกัน	ผู้บริหาร	.03860	.11769	.743	-.1929	.2701
		หน.วิชาการ	.10175	.11769	.388	-.1297	.3332
		ครูผู้สอน	.14632	.09925	.141	-.0489	.3415
		ประธานกรรมการ สถานศึกษา	-.07368	.11769	.532	-.3051	.1578
	ครูผู้สอน	ผู้บริหาร	-.10772	.09925	.278	-.3029	.0875
		หน.วิชาการ	-.04456	.09925	.654	-.2397	.1506
		ครูผู้รับผิดชอบงาน ประกัน	-.14632	.09925	.141	-.3415	.0489
		ประธานกรรมการ สถานศึกษา	-.22000*	.09925	.027	-.4152	-.0248
	ประธานกรรมการ สถานศึกษา	ผู้บริหาร	.11228	.11769	.341	-.1192	.3437
		หน.วิชาการ	.17544	.11769	.137	-.0560	.4069
		ครูผู้รับผิดชอบงาน ประกัน	.07368	.11769	.532	-.1578	.3051
		ครูผู้สอน	.22000*	.09925	.027	.0248	.4152

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