

ภาคผนวก ฉ
ผลการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาดอนเมือง

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

ตาราง 35 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง ตามคุณลักษณะส่วนบุคคล

เพศ

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ชาย	181	49.9	49.9	49.9
หญิง	182	50.1	50.1	100.0
Total	363	100.0	100.0	

อายุ

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ไม่เกิน30ปี	42	11.6	11.6	11.6
31-40ปี	88	24.2	24.2	35.8
41-50ปี	137	37.7	37.7	73.6
มากกว่า50ปี	96	26.4	26.4	100.0
Total	363	100.0	100.0	

ศึกษา

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ประถม	127	35.0	35.0	35.0
ม.ต้น	71	19.6	19.6	54.5
ม.ปลาย	45	12.4	12.4	66.9
ปวส.	68	18.7	18.7	85.7
ป.ตรี	52	14.3	14.3	100.0
Total	363	100.0	100.0	

อาชีพ

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid เกษตรกร	152	41.9	41.9	41.9
ค้าขาย	50	13.8	13.8	55.6
รับราชการ	85	23.4	23.4	79.1
รับจ้าง	37	10.2	10.2	89.3
อาชีพอื่น	39	10.7	10.7	100.0
Total	363	100.0	100.0	

รายได้

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ไม่เกิน5,000บ.	218	60.1	60.1	60.1
5,001-10,000บ.	82	22.6	22.6	82.6
10,001-15,000บ.	32	8.8	8.8	91.5
มากกว่า15,000บ.	31	8.5	8.5	100.0
Total	363	100.0	100.0	

ตาราง 36 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของระดับการมีส่วนร่วมของประชาชน
ในการดำเนินงานด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของศูนย์ป้องกัน
และบรรเทาสาธารณภัย เขต 7 สกลนคร โดยรวมและรายด้าน

	N		Mean	Std. Deviation
	Valid	Missing		
รวม1	363	0	3.0119	.71047
รวม2	363	0	2.9982	.67262
รวม3	363	0	2.8797	.74034
รวม4	363	0	3.2966	.66519
รวม5	363	0	2.8604	.77767
MIN	363	0	3.0094	.57291

ตาราง 37 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของระดับการมีส่วนร่วมของประชาชน
ในการดำเนินงานด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของศูนย์ป้องกัน
และบรรเทาสาธารณภัย เขต 7 สกลนคร ด้านการมีส่วนร่วมในการวางแผน
โดยรวมและรายข้อ

	N		Mean	Std. Deviation
	Valid	Missing		
วางแผน1	363	0	3.05	.799
วางแผน2	363	0	3.00	.778
วางแผน3	363	0	2.99	.705
รวม1	363	0	3.0119	.71047

ตาราง 38 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของระดับการมีส่วนร่วมของประชาชน ในการดำเนินงานด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของศูนย์ป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัย เขต 7 สกลนคร ด้านการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ โดยรวมและรายข้อ

Statistics

	N		Mean	Std. Deviation
	Valid	Missing		
ตัดสิน1	363	0	2.98	.701
ตัดสิน2	363	0	3.01	.726
ตัดสิน3	363	0	3.01	.806
รวม2	363	0	2.9982	.67262

ตาราง 39 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของระดับการมีส่วนร่วมของประชาชน ในการดำเนินงานด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของศูนย์ป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัย เขต 7 สกลนคร การมีส่วนร่วมในการดำเนินงาน โดยรวมและรายข้อ

Statistics

	N		Mean	Std. Deviation
	Valid	Missing		
ดำเนิน1	363	0	2.74	.926
ดำเนิน2	363	0	3.08	.758
ดำเนิน3	363	0	2.82	.896
รวม3	363	0	2.8797	.74034

ตาราง 40 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของระดับการมีส่วนร่วมของประชาชน
ในการดำเนินงานด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของศูนย์ป้องกัน
และบรรเทาสาธารณภัย เขต 7 สกลนคร ด้านการมีส่วนร่วมรับผลประโยชน์
โดยรวมและรายข้อ

Statistics

	N		Mean	Std. Deviation
	Valid	Missing		
รับผล1	363	0	3.26	.753
รับผล2	363	0	3.57	.927
รับผล3	363	0	3.06	.782
รวม4	363	0	3.2966	.66519

ตาราง 41 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของระดับการมีส่วนร่วมของประชาชน
ในการดำเนินงานด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของศูนย์ป้องกัน
และบรรเทาสาธารณภัย เขต 7 สกลนคร ด้านการมีส่วนร่วมในการประเมินผล
โดยรวมและรายข้อ

Statistics

	N		Mean	Std. Deviation
	Valid	Missing		
ประเมิน1	363	0	2.87	.847
ประเมิน2	363	0	2.83	.912
ประเมิน3	363	0	2.88	.875
รวม5	363	0	2.8604	.77767

ตาราง 42 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของระดับประสิทธิผลการดำเนินงานด้าน
ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ของศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
เขต 7 สกลนคร โดยรวมและรายด้าน

Statistics				
	N		Mean	Std. Deviation
	Valid	Missing		
sum11	363	0	3.7245	.48696
sum22	363	0	3.5303	.28734
sum33	363	0	3.3251	.32976
sum44	363	0	3.4826	.46814
MAX	363	0	3.5167	.26085

ตาราง 43 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของระดับประสิทธิผลการดำเนินงานด้าน
ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ของศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
เขต 7 สกลนคร ด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย โดยรวมและรายข้อ

Statistics				
	N		Mean	Std. Deviation
	Valid	Missing		
A1	363	0	3.95	.646
A2	363	0	3.99	.644
A3	363	0	4.04	.646
A4	363	0	4.04	.646
A5	363	0	2.61	1.118
A6	363	0	3.71	1.072
sum11	363	0	3.7245	.48696

ตาราง 44 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของระดับประสิทธิผลการดำเนินงานด้าน
ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ของศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
เขต 7 สกลนคร ด้านการรักษาความสงบเรียบร้อย โดยรวมและรายข้อ

	N		Mean	Std. Deviation
	Valid	Missing		
B1	363	0	4.07	.588
B2	363	0	3.27	.819
B3	363	0	2.75	.583
B4	363	0	3.44	1.124
B5	363	0	3.79	.862
B6	363	0	3.87	.719
sum22	363	0	3.5303	.28734

ตาราง 45 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของระดับประสิทธิผลการดำเนินงานด้าน
ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ของศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
เขต 7 สกลนคร ด้านการสงเคราะห์ผู้ประสบภัย โดยรวมและรายข้อ

	N		Mean	Std. Deviation
	Valid	Missing		
C1	363	0	3.68	.812
C2	363	0	3.39	1.123
C3	363	0	2.73	.598
C4	363	0	3.25	.825
C5	363	0	4.28	.698
C6	363	0	2.62	.977
sum33	363	0	3.3251	.32976

ตาราง 46 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของระดับประสิทธิผลการดำเนินงานด้าน
ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ของศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
เขต 7 สกลนคร ด้านปฏิบัติการกิจกู้ชีพกู้ภัย โดยรวมและรายข้อ

Statistics				
	N		Mean	Std. Deviation
	Valid	Missing		
D1	363	0	3.09	.743
D2	363	0	2.78	.732
D3	363	0	3.67	.812
D4	363	0	3.71	.887
D5	363	0	3.77	.831
D6	363	0	3.87	.758
sum44	363	0	3.4826	.46814

ตาราง 47 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อเปรียบเทียบระดับการมีส่วนร่วมของประชาชน
ในการดำเนินงานด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของศูนย์ป้องกันและ
บรรเทาสาธารณภัย เขต 7 สกลนคร ตามคุณลักษณะส่วนบุคคลด้านเพศ

Group Statistics					
	เพศ	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
รวม1	ชาย	181	2.9945	.67538	.05020
	หญิง	182	3.0293	.74519	.05524
รวม2	ชาย	181	2.9650	.67723	.05034
	หญิง	182	3.0311	.66824	.04953
รวม3	ชาย	181	2.8729	.69509	.05167
	หญิง	182	2.8864	.78463	.05816
รวม4	ชาย	181	3.2799	.63165	.04695
	หญิง	182	3.3132	.69830	.05176
รวม5	ชาย	181	2.8748	.74554	.05542
	หญิง	182	2.8462	.81017	.06005
MIN	ชาย	181	2.9974	.53349	.03965
	หญิง	182	3.0212	.61084	.04528

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุพรรณบุรี

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
รวม1	Equal variances assumed	2.851	.092	-.466	361	.641	-.03483	.07466	-.18165	.11200
	Equal variances not assumed			-.467	357.935	.641	-.03483	.07464	-.18162	.11196
รวม2	Equal variances assumed	.288	.592	-.936	361	.350	-.06613	.07062	-.20500	.07275
	Equal variances not assumed			-.936	360.871	.350	-.06613	.07062	-.20501	.07276
รวม3	Equal variances assumed	2.383	.124	-.174	361	.862	-.01352	.07782	-.16656	.13952
	Equal variances not assumed			-.174	356.280	.862	-.01352	.07779	-.16651	.13948
รวม4	Equal variances assumed	2.240	.135	-.476	361	.634	-.03326	.06990	-.17073	.10421
	Equal variances not assumed			-.476	357.806	.634	-.03326	.06988	-.17069	.10417
รวม5	Equal variances assumed	1.096	.296	.350	361	.726	.02862	.08173	-.13212	.18935
	Equal variances not assumed			.350	358.848	.726	.02862	.08172	-.13208	.18932
MIN	Equal variances assumed	2.814	.094	-.396	361	.693	-.02382	.06021	-.14223	.09458
	Equal variances not assumed			-.396	355.082	.692	-.02382	.06019	-.14219	.09455

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ตาราง 48 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อเปรียบเทียบระดับการมีส่วนร่วมของประชาชน
ในการดำเนินงานด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของศูนย์ป้องกันและ
บรรเทาสาธารณภัย เขต 7 สกลนคร ตามคุณลักษณะส่วนบุคคลด้านอายุ

ANOVA

		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
รวม1	Between Groups	2.510	3	.837	1.667	.174
	Within Groups	180.216	359	.502		
	Total	182.726	362			
รวม2	Between Groups	2.926	3	.975	2.177	.090
	Within Groups	160.850	359	.448		
	Total	163.777	362			
รวม3	Between Groups	1.890	3	.630	1.151	.329
	Within Groups	196.524	359	.547		
	Total	198.414	362			
รวม4	Between Groups	1.840	3	.613	1.390	.245
	Within Groups	158.337	359	.441		
	Total	160.177	362			
รวม5	Between Groups	7.361	3	2.454	4.164	.006
	Within Groups	211.567	359	.589		
	Total	218.928	362			
MIN	Between Groups	2.573	3	.858	2.649	.049
	Within Groups	116.244	359	.324		
	Total	118.817	362			

ตาราง 49 ผลการเปรียบเทียบระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการดำเนินงาน
ด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
เขต 7 สกลนคร ในภาพรวมตามคุณลักษณะด้านอายุ เป็นรายคู่ด้วยวิธีการ
ของเชฟเฟ่ (Scheffe's test)

MIN

Scheffe

อายุ	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
มากกว่า50ปี	96	2.8854	
41-50ปี	137	3.0268	3.0268
31-40ปี	88	3.0462	3.0462
ไม่เกิน30ปี	42		3.1587
Sig.		.390	.566

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

Multiple Comparisons

MIN

Scheffe

(I) อายุ	(J) อายุ	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
ไม่เกิน30ปี	31-40ปี	-.11252	.10672	.774	-.1872	.4123
	41-50ปี	.13197	.10036	.631	-.1499	.4139
	มากกว่า50ปี	.27331	.10527	.083	-.0224	.5690
31-40ปี	ไม่เกิน30ปี	-.11252	.10672	.774	-.4123	.1872
	41-50ปี	.01945	.07774	.996	-.1989	.2378
	มากกว่า50ปี	.16080	.08398	.302	-.0751	.3967
41-50ปี	ไม่เกิน30ปี	-.13197	.10036	.631	-.4139	.1499
	31-40ปี	-.01945	.07774	.996	-.2378	.1989
	มากกว่า50ปี	.14135	.07574	.325	-.0714	.3541
มากกว่า50ปี	ไม่เกิน30ปี	-.27331	.10527	.083	-.5690	.0224
	31-40ปี	-.16080	.08398	.302	-.3967	.0751
	41-50ปี	-.14135	.07574	.325	-.3541	.0714

ตาราง 50 ผลการเปรียบเทียบระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการดำเนินงาน
ด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
เขต 7 สกลนคร ด้านการมีส่วนร่วมในการประเมินผล ตามคุณลักษณะ
ด้านอายุ เป็นรายคู่ด้วยวิธีการ ของเชฟเฟ (Scheffe's test) (หน้า 104)

Scheffe

อายุ	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
มากกว่า50ปี	96	2.6319	
41-50ปี	137	2.9051	2.9051
31-40ปี	88	2.9583	2.9583
ไม่เกิน30ปี	42		3.0317
Sig.		.079	.794

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

Multiple Comparisons

รวม5

Scheffe

(I) อายุ	(J) อายุ	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
ไม่เกิน30ปี	31-40ปี	.07341	.14397	.967	-.3310	.4778
	41-50ปี	.12664	.13540	.831	-.2537	.5069
	มากกว่า50ปี	.39980*	.14202	.049	.0009	.7987
31-40ปี	ไม่เกิน30ปี	-.07341	.14397	.967	-.4778	.3310
	41-50ปี	.05322	.10487	.968	-.2413	.3478
	มากกว่า50ปี	.32639*	.11329	.042	.0082	.6446
41-50ปี	ไม่เกิน30ปี	-.12664	.13540	.831	-.5069	.2537
	31-40ปี	-.05322	.10487	.968	-.3478	.2413
	มากกว่า50ปี	.27317	.10218	.069	-.0138	.5602
มากกว่า50ปี	ไม่เกิน30ปี	-.39980*	.14202	.049	-.7987	-.0009
	31-40ปี	-.32639*	.11329	.042	-.6446	-.0082
	41-50ปี	-.27317	.10218	.069	-.5602	.0138

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

ตาราง 51 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อเปรียบเทียบระดับการมีส่วนร่วมของประชาชน
ในการดำเนินงานด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของศูนย์ป้องกันและ
บรรเทาสาธารณภัย เขต 7 สกลนคร ตามคุณลักษณะส่วนบุคคลด้าน
ระดับการศึกษา

ANOVA						
		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
รวม1	Between Groups	6.008	4	1.502	3.043	.017
	Within Groups	176.718	358	.494		
	Total	182.726	362			
รวม2	Between Groups	1.693	4	.423	.935	.444
	Within Groups	162.084	358	.453		
	Total	163.777	362			
รวม3	Between Groups	5.012	4	1.253	2.319	.057
	Within Groups	193.402	358	.540		
	Total	198.414	362			
รวม4	Between Groups	2.847	4	.712	1.620	.169
	Within Groups	157.330	358	.439		
	Total	160.177	362			
รวม5	Between Groups	5.098	4	1.275	2.134	.076
	Within Groups	213.830	358	.597		
	Total	218.928	362			
MIN	Between Groups	3.143	4	.786	2.432	.047
	Within Groups	115.674	358	.323		
	Total	118.817	362			

ตาราง 52 ผลการเปรียบเทียบระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการดำเนินงาน
ด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
เขต 7 สกลนคร ในภาพรวมตามคุณลักษณะด้านระดับการศึกษา
เป็นรายคู่ด้วยวิธีการของเชฟเฟ่ (Scheffe's test)

MIN

Scheffe

ศึกษา	N	Subset for alpha = 0.05
		1
ม.ปลาย	45	2.8222
ปวส.	68	2.9363
ม.ต้น	71	3.0122
ป.ตรี	52	3.0269
ประถม	127	3.1060
Sig.		.095

Means for groups in homogeneous
subsets are displayed.

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

Multiple Comparisons

MIN

Scheffe

(I) ศึกษา	(J) ศึกษา	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
ประถม	ม.ต้น	.09383	.08423	.871	-.1670	.3546
	ม.ปลาย	.28381	.09861	.084	-.0215	.5892
	ปวส.	.16976	.08542	.414	-.0947	.4342
	ป.ตรี	.07911	.09358	.949	-.2107	.3689
ม.ต้น	ประถม	-.09383	.08423	.871	-.3546	.1670
	ม.ปลาย	.18998	.10831	.546	-.1454	.5254
	ปวส.	.07593	.09645	.961	-.2227	.3746
	ป.ตรี	-.01472	.10375	1.000	-.3360	.3065
ม.ปลาย	ประถม	-.28381	.09861	.084	-.5892	.0215
	ม.ต้น	-.18998	.10831	.546	-.5254	.1454
	ปวส.	-.11405	.10923	.896	-.4523	.2242
	ป.ตรี	-.20470	.11573	.537	-.5631	.1536
ปวส.	ประถม	-.16976	.08542	.414	-.4342	.0947
	ม.ต้น	-.07593	.09645	.961	-.3746	.2227
	ม.ปลาย	.11405	.10923	.896	-.2242	.4523
	ป.ตรี	-.09065	.10472	.945	-.4149	.2336
ป.ตรี	ประถม	-.07911	.09358	.949	-.3689	.2107
	ม.ต้น	.01472	.10375	1.000	-.3065	.3360
	ม.ปลาย	.20470	.11573	.537	-.1536	.5631
	ปวส.	.09065	.10472	.945	-.2336	.4149

ตาราง 53 ผลการเปรียบเทียบระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการดำเนินงาน
ด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
เขต 7 สกลนคร ด้านการมีส่วนร่วมในการวางแผน ตามคุณลักษณะด้าน
ระดับการศึกษา เป็นรายคู่ด้วยวิธีการของเชฟเฟ่ (Scheffe' s test)

รวม1

Scheffe

ศึกษา	N	Subset for alpha = 0.05
		1
ปวศ.	68	2.8431
ม.ปลาย	45	2.8519
ม.ต้น	71	2.9953
ป.ตรี	52	3.0256
ประถม	127	3.1627
Sig.		.160

Means for groups in homogeneous
subsets are displayed.

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

Multiple Comparisons

รวม 1

Scheffe

(I) ศึกษา	(J) ศึกษา	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
ประอม	ม.คีน	.16742	.10411	.630	-.1549	.4898
	ม.ปลาข	.31088	.12189	.167	-.0665	.6883
	ปวส.	.31959	.10557	.059	-.0073	.6465
	ป.ตรี	.13709	.11567	.843	-.2211	.4952
ม.คีน	ประอม	-.16742	.10411	.630	-.4898	.1549
	ม.ปลาข	.14345	.13387	.886	-.2711	.5580
	ปวส.	.15217	.11921	.803	-.2170	.5213
	ป.ตรี	-.03034	.12824	1.000	-.4274	.3667
ม.ปลาข	ประอม	-.31088	.12189	.167	-.6883	.0665
	ม.คีน	-.14345	.13387	.886	-.5580	.2711
	ปวส.	.00871	.13501	1.000	-.4093	.4268
	ป.ตรี	-.17379	.14305	.831	-.6167	.2691
ปวส.	ประอม	-.31959	.10557	.059	-.6465	.0073
	ม.คีน	-.15217	.11921	.803	-.5213	.2170
	ม.ปลาข	-.00871	.13501	1.000	-.4268	.4093
	ป.ตรี	-.18250	.12943	.738	-.5833	.2183
ป.ตรี	ประอม	-.13709	.11567	.843	-.4952	.2211
	ม.คีน	.03034	.12824	1.000	-.3667	.4274
	ม.ปลาข	.17379	.14305	.831	-.2691	.6167
	ปวส.	.18250	.12943	.738	-.2183	.5833

ตาราง 54 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อเปรียบเทียบระดับการมีส่วนร่วมของประชาชน
ในการดำเนินงานด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของศูนย์ป้องกันและ
บรรเทาสาธารณภัย เขต 7 สกลนคร ตามคุณลักษณะส่วนบุคคลด้านอาชีพ

ANOVA						
		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
รวม1	Between Groups	2.262	4	.566	1.122	.346
	Within Groups	180.464	358	.504		
	Total	182.726	362			
รวม2	Between Groups	.867	4	.217	.476	.753
	Within Groups	162.910	358	.455		
	Total	163.777	362			
รวม3	Between Groups	3.631	4	.908	1.668	.157
	Within Groups	194.783	358	.544		
	Total	198.414	362			
รวม4	Between Groups	4.087	4	1.022	2.344	.054
	Within Groups	156.089	358	.436		
	Total	160.177	362			
รวม5	Between Groups	8.440	4	2.110	3.589	.007
	Within Groups	210.488	358	.588		
	Total	218.928	362			
MIN	Between Groups	2.910	4	.728	2.247	.064
	Within Groups	115.907	358	.324		
	Total	118.817	362			

ตาราง 55 ผลการเปรียบเทียบระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการดำเนินงาน
ด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
เขต 7 สกลนคร ด้านการมีส่วนร่วมในการประเมินผล ตามคุณลักษณะด้าน
อาชีพ เป็นรายคู่ด้วยวิธีการของเซฟเฟ (Scheffe' s test)

รวม5

Scheffe

อาชีพ	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
รับจ้าง	37	2.7027	
เกษตรกร	152	2.7632	
รับราชการ	85	2.8980	2.8980
ค้าขาย	50	2.9067	2.9067
อาชีพอื่น	39		3.2479
Sig.		.746	.224

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

Multiple Comparisons

รวม5

Scheffe

(I) อาชีพ	(J) อาชีพ	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
เกษตรกร	ค้าขาย	-.14351	.12501	.858	-.5306	.2436
	รับราชการ	-.13488	.10385	.793	-.4564	.1867
	รับจ้าง	.06046	.14057	.996	-.3748	.4957
	อาชีพอื่น	-.48471*	.13764	.016	-.9109	-.0585
ค้าขาย	เกษตรกร	.14351	.12501	.858	-.2436	.5306
	รับราชการ	.00863	.13666	1.000	-.4145	.4318
	รับจ้าง	.20396	.16628	.826	-.3109	.7188
	อาชีพอื่น	-.34120	.16381	.364	-.8484	.1660
รับราชการ	เกษตรกร	.13488	.10385	.793	-.1867	.4564
	ค้าขาย	-.00863	.13666	1.000	-.4318	.4145
	รับจ้าง	.19534	.15102	.795	-.2723	.6630
	อาชีพอื่น	-.34982	.14830	.236	-.8090	.1094
รับจ้าง	เกษตรกร	-.06046	.14057	.996	-.4957	.3748
	ค้าขาย	-.20396	.16628	.826	-.7188	.3109
	รับราชการ	-.19534	.15102	.795	-.6630	.2723
	อาชีพอื่น	-.54516*	.17597	.050	-1.0900	-.0003
อาชีพอื่น	เกษตรกร	.48471*	.13764	.016	.0585	.9109
	ค้าขาย	.34120	.16381	.364	-.1660	.8484
	รับราชการ	.34982	.14830	.236	-.1094	.8090
	รับจ้าง	.54516*	.17597	.050	.0003	1.0900

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

ตาราง 56 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อเปรียบเทียบระดับการมีส่วนร่วมของประชาชน
ในการดำเนินงานด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของศูนย์ป้องกันและ
บรรเทาสาธารณภัย เขต 7 สกลนคร ตามคุณลักษณะส่วนบุคคลด้านรายได้
ต่อเดือน

ANOVA

		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
รวม1	Between Groups	1.690	3	.563	1.117	.342
	Within Groups	181.036	359	.504		
	Total	182.726	362			
รวม2	Between Groups	2.672	3	.891	1.985	.116
	Within Groups	161.105	359	.449		
	Total	163.777	362			
รวม3	Between Groups	1.652	3	.551	1.005	.391
	Within Groups	196.762	359	.548		
	Total	198.414	362			
รวม4	Between Groups	1.403	3	.468	1.057	.367
	Within Groups	158.774	359	.442		
	Total	160.177	362			
รวม5	Between Groups	9.447	3	3.149	5.397	.001
	Within Groups	209.481	359	.584		
	Total	218.928	362			
MIN	Between Groups	2.723	3	.908	2.806	.040
	Within Groups	116.094	359	.323		
	Total	118.817	362			

ตาราง 57 ผลการเปรียบเทียบระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการดำเนินงาน
ด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
เขต 7 สกลนคร ในภาพรวมตามคุณลักษณะด้านรายได้ต่อเดือน
เป็นรายคู่ด้วยวิธีการของเชฟเฟ (Scheffe's test)

MIN

Scheffe

รายได้	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
10,001-15,000บ.	32	2.8750	
ไม่เกิน5,000บ.	218	2.9719	2.9719
5,001-10,000บ.	82	3.0805	3.0805
มากกว่า15,000บ.	31		3.2237
Sig.		.356	.183

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

Multiple Comparisons

MIN

Scheffe

(I) รายได้	(J) รายได้	Mean		Sig.	95% Confidence Interval	
		Difference (I-J)	Std. Error		Lower Bound	Upper Bound
ไม่เกิน5,000บ.	5,001-10,000บ.	-.10862	.07367	.538	-.3155	.0983
	10,001-15,000บ.	.09687	.10765	.847	-.2055	.3992
	มากกว่า15,000บ.	-.25179	.10916	.152	-.5584	.0548
5,001-10,000บ.	ไม่เกิน5,000บ.	.10862	.07367	.538	-.0983	.3155
	10,001-15,000บ.	.20549	.11853	.392	-.1274	.5384
	มากกว่า15,000บ.	-.14317	.11990	.700	-.4799	.1936
10,001-15,000บ.	ไม่เกิน5,000บ.	-.09687	.10765	.847	-.3992	.2055
	5,001-10,000บ.	-.20549	.11853	.392	-.5384	.1274
	มากกว่า15,000บ.	-.34866	.14331	.118	-.7512	.0539
มากกว่า15,000บ.	ไม่เกิน5,000บ.	.25179	.10916	.152	-.0548	.5584
	5,001-10,000บ.	.14317	.11990	.700	-.1936	.4799
	10,001-15,000บ.	.34866	.14331	.118	-.0539	.7512

ตาราง 58 ผลการเปรียบเทียบระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการดำเนินงาน
ด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
เขต 7 สกลนคร ด้านการมีส่วนร่วมในการประเมินผล ตามคุณลักษณะ
ด้านรายได้ต่อเดือน เป็นรายคู่ด้วยวิธีการของเซฟเฟ (Scheffe's test)

รวม5

Scheffe

รายได้	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
10,001-15,000บ.	32	2.6042	
ไม่เกิน5,000บ.	218	2.7966	
5,001-10,000บ.	82	2.9715	2.9715
มากกว่า15,000บ.	31		3.2796
Sig.		.126	.258

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

Multiple Comparisons

รวม5

Scheffe

(I) รายได้	(J) รายได้	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
ไม่เกิน5,000บ.	5,001-10,000บ.	-.17491	.09896	.374	-.4529	.1030
	10,001-15,000บ.	.19247	.14461	.622	-.2137	.5986
	มากกว่า15,000บ.	-.48293*	.14663	.013	-.8948	-.0711
5,001-10,000บ.	ไม่เกิน5,000บ.	.17491	.09896	.374	-.1030	.4529
	10,001-15,000บ.	.36738	.15922	.152	-.0798	.8146
	มากกว่า15,000บ.	-.30803	.16106	.303	-.7604	.1443
10,001-15,000บ.	ไม่เกิน5,000บ.	-.19247	.14461	.622	-.5986	.2137
	5,001-10,000บ.	-.36738	.15922	.152	-.8146	.0798
	มากกว่า15,000บ.	-.67540*	.19250	.007	-1.2161	-.1347
มากกว่า15,000บ.	ไม่เกิน5,000บ.	.48293*	.14663	.013	.0711	.8948
	5,001-10,000บ.	.30803	.16106	.303	-.1443	.7604
	10,001-15,000บ.	.67540*	.19250	.007	.1347	1.2161

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

ตาราง 59 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อเปรียบเทียบระดับประสิทธิผลการดำเนินงาน
ด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
เขต 7 สกลนคร ตามคุณลักษณะส่วนบุคคลด้านเพศ

Group Statistics				
เพศ	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
sum11 ชาย	181	3.7164	.47724	.03547
หญิง	182	3.7326	.49762	.03689
sum22 ชาย	181	3.5470	.28831	.02143
หญิง	182	3.5137	.28621	.02122
sum33 ชาย	181	3.3232	.33295	.02475
หญิง	182	3.3269	.32746	.02427
sum44 ชาย	181	3.4797	.46636	.03466
หญิง	182	3.4853	.47118	.03493
MAX ชาย	181	3.5177	.25984	.01931
หญิง	182	3.5156	.26257	.01946

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุพรรณบุรี

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
sum11	Equal variances assumed	.506	.478	-.317	361	.752	-.01621	.05118	-.11686	.08444
	Equal variances not assumed			-.317	360.526	.752	-.01621	.05118	-.11685	.08443
sum22	Equal variances assumed	.072	.788	1.102	361	.271	.03323	.03015	-.02608	.09253
	Equal variances not assumed			1.102	360.941	.271	.03323	.03016	-.02608	.09253
sum33	Equal variances assumed	.046	.831	-.107	361	.915	-.00372	.03466	-.07189	.06445
	Equal variances not assumed			-.107	360.823	.915	-.00372	.03466	-.07189	.06445
sum44	Equal variances assumed	.109	.741	-.114	361	.909	-.00561	.04921	-.10238	.09117
	Equal variances not assumed			-.114	360.992	.909	-.00561	.04921	-.10238	.09116
MAX	Equal variances assumed	.000	.991	.078	361	.938	.00213	.02742	-.05179	.05605
	Equal variances not assumed			.078	360.991	.938	.00213	.02742	-.05179	.05605

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

ตาราง 60 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อเปรียบเทียบระดับประสิทธิผลการดำเนินงาน
ด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
เขต 7 สกลนคร ตามคุณลักษณะส่วนบุคคลด้านอายุ

ANOVA

		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
sum1	Between Groups	.594	3	.198	1.331	.264
	Within Groups	53.436	359	.149		
	Total	54.030	362			
sum2	Between Groups	1.284	3	.428	3.055	.028
	Within Groups	50.284	359	.140		
	Total	51.568	362			
sum3	Between Groups	3.462	3	1.154	3.423	.017
	Within Groups	121.056	359	.337		
	Total	124.519	362			
sum4	Between Groups	1.785	3	.595	2.543	.056
	Within Groups	84.003	359	.234		
	Total	85.788	362			
MAX	Between Groups	1.463	3	.488	6.371	.000
	Within Groups	27.478	359	.077		
	Total	28.941	362			

ตาราง 61 ผลการเปรียบเทียบระดับประสิทธิผลการดำเนินงานด้านป้องกันและบรรเทา
 สาธารณภัยของศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เขต 7 สกลนคร
 ในภาพรวมตามคุณลักษณะด้านอายุ เป็นรายคู่ด้วยวิธีการของเชฟเฟ่
 (Scheffe' s test)

MAX

อายุ	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
ไม่เกิน30ปี	42	2.9712	
31-40ปี	88	3.0412	
41-50ปี	137	3.0575	3.0575
มากกว่า50ปี	96		3.1701
Sig.		.300	.101

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

Multiple Comparisons

MAX
Scheffe

(I) อายุ	(J) อายุ	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
ไม่เกิน30ปี	31-40ปี	-.06996	.05189	.611	-.2157	.0758
	41-50ปี	-.08625	.04880	.374	-.2233	.0508
	มากกว่า50ปี	-.19891*	.05118	.002	-.3427	-.0551
31-40ปี	ไม่เกิน30ปี	.06996	.05189	.611	-.0758	.2157
	41-50ปี	-.01629	.03780	.980	-.1224	.0899
	มากกว่า50ปี	-.12895*	.04083	.020	-.2436	-.0143
41-50ปี	ไม่เกิน30ปี	.08625	.04880	.374	-.0508	.2233
	31-40ปี	.01629	.03780	.980	-.0899	.1224
	มากกว่า50ปี	-.11266*	.03682	.026	-.2161	-.0092
มากกว่า50ปี	ไม่เกิน30ปี	.19891*	.05118	.002	.0551	.3427
	31-40ปี	.12895*	.04083	.020	.0143	.2436
	41-50ปี	.11266*	.03682	.026	.0092	.2161

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

ตาราง 62 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อเปรียบเทียบระดับประสิทธิผลการดำเนินงาน
ด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
เขต 7 สกลนคร ตามคุณลักษณะส่วนบุคคลด้านระดับการศึกษา

ANOVA

		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
sum1	Between Groups	.391	4	.098	.653	.625
	Within Groups	53.639	358	.150		
	Total	54.030	362			
sum2	Between Groups	1.022	4	.255	1.809	.127
	Within Groups	50.547	358	.141		
	Total	51.568	362			
sum3	Between Groups	2.252	4	.563	1.648	.162
	Within Groups	122.267	358	.342		
	Total	124.519	362			
sum4	Between Groups	3.066	4	.767	3.317	.011
	Within Groups	82.722	358	.231		
	Total	85.788	362			
MAX	Between Groups	.605	4	.151	1.911	.108
	Within Groups	28.336	358	.079		
	Total	28.941	362			

ตาราง 63 ผลการเปรียบเทียบระดับประสิทธิผลการดำเนินงานด้านป้องกันและบรรเทา
 สาธารณภัยของศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เขต 7 สกลนคร
 ด้านปฏิบัติการกู้ชีพกู้ภัย ตามคุณลักษณะด้านระดับการศึกษา เป็นรายคู่
 ด้วยวิธีการของเชฟเฟ่ (Scheffe's test)

sum4

Scheffe

ศึกษา	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
ป.ตรี	52	3.0224	
ประถม	127	3.1430	3.1430
ม.ปลาย	45	3.2259	3.2259
มัธยม	71	3.2559	3.2559
ปวส.	68		3.3088
Sig.		.112	.434

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

Multiple Comparisons

sum4

Scheffe

(I) ศึกษา	(J) ศึกษา	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
ประถม	มัธยม	-.11282	.07123	.643	-.3334	.1077
	ม.ปลาย	-.08288	.08339	.911	-.3411	.1753
	ปวศ.	-.16578	.07223	.263	-.3894	.0579
	ป.ตรี	.12061	.07914	.677	-.1244	.3657
มัธยม	ประถม	.11282	.07123	.643	-.1077	.3334
	ม.ปลาย	.02994	.09159	.999	-.2537	.3135
	ปวศ.	-.05295	.08156	.981	-.3055	.1996
	ป.ตรี	.23343	.08774	.134	-.0382	.5051
ม.ปลาย	ประถม	.08288	.08339	.911	-.1753	.3411
	มัธยม	-.02994	.09159	.999	-.3135	.2537
	ปวศ.	-.08290	.09237	.938	-.3689	.2031
	ป.ตรี	.20349	.09787	.366	-.0996	.5065
ปวศ.	ประถม	.16578	.07223	.263	-.0579	.3894
	มัธยม	.05295	.08156	.981	-.1996	.3055
	ม.ปลาย	.08290	.09237	.938	-.2031	.3689
	ป.ตรี	.28639*	.08855	.035	.0122	.5606
ป.ตรี	ประถม	-.12061	.07914	.677	-.3657	.1244
	มัธยม	-.23343	.08774	.134	-.5051	.0382
	ม.ปลาย	-.20349	.09787	.366	-.5065	.0996
	ปวศ.	-.28639*	.08855	.035	-.5606	-.0122

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

ตาราง 64 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อเปรียบเทียบระดับประสิทธิผลการดำเนินงาน
ด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
เขต 7 สกลนคร ตามคุณลักษณะส่วนบุคคลด้านอาชีพ

ANOVA						
		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
sum1	Between Groups	.741	4	.185	1.245	.292
	Within Groups	53.289	358	.149		
	Total	54.030	362			
sum2	Between Groups	.568	4	.142	.997	.409
	Within Groups	51.000	358	.142		
	Total	51.568	362			
sum3	Between Groups	1.954	4	.488	1.427	.225
	Within Groups	122.565	358	.342		
	Total	124.519	362			
sum4	Between Groups	.370	4	.092	.388	.818
	Within Groups	85.419	358	.239		
	Total	85.788	362			
MAX	Between Groups	.564	4	.141	1.780	.132
	Within Groups	28.377	358	.079		
	Total	28.941	362			

ตาราง 65 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อเปรียบเทียบระดับประสิทธิผลการดำเนินงาน
ด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
เขต 7 สกลนคร ตามคุณลักษณะส่วนบุคคลด้านรายได้ต่อเดือน

ANOVA

		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
sum1	Between Groups	.225	3	.075	.500	.683
	Within Groups	53.806	359	.150		
	Total	54.030	362			
sum2	Between Groups	.674	3	.225	1.586	.193
	Within Groups	50.894	359	.142		
	Total	51.568	362			
sum3	Between Groups	.846	3	.282	.818	.484
	Within Groups	123.673	359	.344		
	Total	124.519	362			
sum4	Between Groups	.262	3	.087	.366	.778
	Within Groups	85.527	359	.238		
	Total	85.788	362			
MAX	Between Groups	.199	3	.066	.827	.480
	Within Groups	28.743	359	.080		
	Total	28.941	362			

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุพรรณบุรี

ตาราง 66 ผลการวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณ ของการมีส่วนร่วมของประชาชนที่มีอิทธิพลต่อประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านการป้องกันและ
บรรเทาสาธารณภัยของศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เขต 7 สกสทศ

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Correlations			Collinearity Statistics		
	B	Std. Error	Beta			Zero-order	Partial	Part	Tolerance	VIF	
1	(Constant)	.720	.123		5.863	.000					
	รวม1	.301	.033	.353	9.135	.000	.679	.435	.272	.592	1.688
	รวม2	.056	.027	.085	2.083	.038	.456	.110	.062	.534	1.873
	รวม3	.508	.041	.564	12.491	.000	.766	.551	.372	.435	2.300
	รวม4	.019	.045	.023	.424	.672	.617	.022	.013	.296	3.382
	รวม5	-.053	.047	-.067	-1.137	.256	.612	-.060	-.034	.252	3.976

a. Dependent Variable:

MAX

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics					Durbin-Watson
					R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. F Change	
1	.827 ^a	.684	.679	.24057	.684	154.270	5	357	.000	2.026

a. Predictors: (Constant), รวม5, รวม1, รวม2, รวม3, รวม4

b. Dependent Variable: MAX

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	44.642	5	8.928	154.270	.000 ^a
	Residual	20.661	357	.058		
	Total	65.303	362			

a. Predictors: (Constant), รวม5, รวม1, รวม2, รวม3, รวม4

b. Dependent Variable: MAX