

## สารบัญ

บทที่	หน้า
1 บทนำ .....	1
ภูมิหลัง .....	1
คำถามของการวิจัย .....	5
ความมุ่งหมายของการวิจัย .....	6
สมมติฐานของการวิจัย .....	6
ความสำคัญของการวิจัย .....	6
ขอบเขตของการวิจัย .....	7
กรอบแนวคิดของการวิจัย .....	8
นิยามศัพท์เฉพาะ .....	9
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	13
แนวคิดทฤษฎีเกี่ยวกับการมีส่วนร่วม .....	13
แนวคิดเกี่ยวกับประสิทธิผลการดำเนินงานด้านป้องกันและบรรเทา สาธารณภัย .....	31
บริบทของศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เขต 7 สกลนคร .....	49
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	65
3 วิธีดำเนินการวิจัย .....	72
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง .....	72
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย .....	79
การเก็บรวบรวมข้อมูล .....	81
การวิเคราะห์ข้อมูล .....	82
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล .....	83

## สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	85
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล .....	85
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	86
5 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ .....	129
สรุปผลการวิจัย .....	129
อภิปรายผล .....	134
ข้อเสนอแนะ .....	139
บรรณานุกรม .....	143
ภาคผนวก .....	155
ภาคผนวก ก หนังสือขอความอนุเคราะห์ .....	157
ภาคผนวก ข รายนามผู้เชี่ยวชาญ .....	173
ภาคผนวก ค แบบสอบถามเพื่อการวิจัย .....	177
ภาคผนวก ง ค่าความเที่ยงตรงของแบบสอบถาม .....	191
ภาคผนวก จ ค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม .....	199
ภาคผนวก ฉ ผลการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป .....	203
ประวัติย่อของผู้วิจัย .....	239

## บัญชีตาราง

ตาราง	หน้า
1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง .....	78
2 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง ตามคุณลักษณะส่วนบุคคล .....	87
3 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของระดับการมีส่วนร่วมของประชาชน ในการดำเนินงานด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของศูนย์ป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัย เขต 7 สกลนคร โดยรวมและรายด้าน .....	89
4 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของระดับการมีส่วนร่วมของประชาชน ในการดำเนินงานด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของศูนย์ป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัย เขต 7 สกลนคร ด้านการมีส่วนร่วมในการวางแผน โดยรวมและรายข้อ .....	90
5 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของระดับการมีส่วนร่วมของประชาชน ในการดำเนินงานด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของศูนย์ป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัย เขต 7 สกลนคร ด้านการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ โดยรวมและรายข้อ .....	91
6 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของระดับการมีส่วนร่วมของประชาชน ในการดำเนินงานด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของศูนย์ป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัย เขต 7 สกลนคร การมีส่วนร่วมในการดำเนินงาน โดยรวมและรายข้อ .....	92
7 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของระดับการมีส่วนร่วมของประชาชน ในการดำเนินงานด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของศูนย์ป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัย เขต 7 สกลนคร ด้านการมีส่วนร่วมรับผลประโยชน์ โดยรวมและรายข้อ .....	93
8 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของระดับการมีส่วนร่วมของประชาชน ในการดำเนินงานด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของศูนย์ป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัย เขต 7 สกลนคร ด้านการมีส่วนร่วมในการประเมินผล โดยรวมและรายข้อ .....	94

## บัญชีตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
9 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของระดับประสิทธิผลการดำเนินงานด้าน ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ของศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เขต 7 สกลนคร โดยรวมและรายด้าน .....	95
10 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของระดับประสิทธิผลการดำเนินงานด้าน ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ของศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เขต 7 สกลนคร ด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย โดยรวมและรายข้อ ..	96
11 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของระดับประสิทธิผลการดำเนินงานด้าน ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ของศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เขต 7 สกลนคร ด้านการรักษาความสงบเรียบร้อย โดยรวมและรายข้อ .....	98
12 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของระดับประสิทธิผลการดำเนินงาน ด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ของศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เขต 7 สกลนคร ด้านการสงเคราะห์ผู้ประสบภัย โดยรวมและรายข้อ .....	100
13 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของระดับประสิทธิผลการดำเนินงาน ด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ของศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เขต 7 สกลนคร ด้านปฏิบัติการกู้ชีพกู้ภัย โดยรวมและรายข้อ .....	102
14 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อเปรียบเทียบระดับการมีส่วนร่วมของประชาชน ในการดำเนินงานด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของศูนย์ป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัย เขต 7 สกลนคร ตามคุณลักษณะส่วนบุคคลด้านเพศ .....	104
15 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อเปรียบเทียบระดับการมีส่วนร่วมของประชาชน ในการดำเนินงานด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของศูนย์ป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัย เขต 7 สกลนคร ตามคุณลักษณะส่วนบุคคลด้านอายุ .....	105
16 ผลการเปรียบเทียบระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการดำเนินงาน ด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เขต 7 สกลนคร ในภาพรวมตามคุณลักษณะด้านอายุ เป็นรายคู่ด้วยวิธีการ ของเชฟเฟ (Scheffe' s test) .....	106

## บัญชีตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
17 ผลการเปรียบเทียบระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการดำเนินงาน ด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เขต 7 สกลนคร ด้านการมีส่วนร่วมในการประเมินผล ตามคุณลักษณะ ด้านอายุ เป็นรายคู่ด้วยวิธีการของเชฟเฟ (Scheffe' s test) .....	107
18 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อเปรียบเทียบระดับการมีส่วนร่วมของประชาชน ในการดำเนินงานด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของศูนย์ป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัย เขต 7 สกลนคร ตามคุณลักษณะส่วนบุคคลด้าน ระดับการศึกษา .....	108
19 ผลการเปรียบเทียบระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการดำเนินงาน ด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เขต 7 สกลนคร ในภาพรวมตามคุณลักษณะด้านระดับการศึกษา เป็นรายคู่ด้วยวิธีการของเชฟเฟ (Scheffe' s test) .....	109
20 ผลการเปรียบเทียบระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการดำเนินงาน ด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เขต 7 สกลนคร ด้านการมีส่วนร่วมในการวางแผน ตามคุณลักษณะด้าน ระดับการศึกษา เป็นรายคู่ด้วยวิธีการของเชฟเฟ (Scheffe' s test) .....	110
21 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อเปรียบเทียบระดับการมีส่วนร่วมของประชาชน ในการดำเนินงานด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของศูนย์ป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัย เขต 7 สกลนคร ตามคุณลักษณะส่วนบุคคลด้านอาชีพ .....	111
22 ผลการเปรียบเทียบระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการดำเนินงาน ด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เขต 7 สกลนคร ด้านการมีส่วนร่วมในการประเมินผล ตามคุณลักษณะด้าน อาชีพ เป็นรายคู่ด้วยวิธีการของเชฟเฟ (Scheffe' s test) .....	112

## บัญชีตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
23 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อเปรียบเทียบระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการดำเนินงานด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เขต 7 สกลนคร ตามคุณลักษณะส่วนบุคคลด้านรายได้ต่อเดือน .....	113
24 ผลการเปรียบเทียบระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการดำเนินงานด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เขต 7 สกลนคร ในภาพรวมตามคุณลักษณะด้านรายได้ต่อเดือน เป็นรายคู่ด้วยวิธีการของเชฟเฟ (Scheffe's test) .....	114
25 ผลการเปรียบเทียบระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการดำเนินงานด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เขต 7 สกลนคร ด้านการมีส่วนร่วมในการประเมินผล ตามคุณลักษณะด้านรายได้ต่อเดือน เป็นรายคู่ด้วยวิธีการของเชฟเฟ (Scheffe's test) .....	115
26 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อเปรียบเทียบระดับประสิทธิผลการดำเนินงานด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เขต 7 สกลนคร ตามคุณลักษณะส่วนบุคคลด้านเพศ .....	117
27 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อเปรียบเทียบระดับประสิทธิผลการดำเนินงานด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เขต 7 สกลนคร ตามคุณลักษณะส่วนบุคคลด้านอายุ .....	118
28 ผลการเปรียบเทียบระดับประสิทธิผลการดำเนินงานด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เขต 7 สกลนคร ในภาพรวมตามคุณลักษณะด้านอายุ เป็นรายคู่ด้วยวิธีการของเชฟเฟ (Scheffe's test) .....	119
29 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อเปรียบเทียบระดับประสิทธิผลการดำเนินงานด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เขต 7 สกลนคร ตามคุณลักษณะส่วนบุคคลด้านระดับการศึกษา .....	120

## บัญชีตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
30 ผลการเปรียบเทียบระดับประสิทธิผลการดำเนินงานด้านป้องกันและบรรเทา สาธารณภัยของศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เขต 7 สกลนคร ด้านปฏิบัติการกิจกู้ชีพกู้ภัย ตามคุณลักษณะด้านระดับการศึกษา เป็นรายคู่ ด้วยวิธีการของเชฟเฟ (Scheffe' s test) .....	121
31 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อเปรียบเทียบระดับประสิทธิผลการดำเนินงาน ด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เขต 7 สกลนคร ตามคุณลักษณะส่วนบุคคลด้านอาชีพ .....	122
32 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อเปรียบเทียบระดับประสิทธิผลการดำเนินงาน ด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เขต 7 สกลนคร ตามคุณลักษณะส่วนบุคคลด้านรายได้ต่อเดือน .....	123
33 ผลการวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณ ของการมีส่วนร่วมของประชาชน ที่มีอิทธิพลต่อประสิทธิผลการดำเนินงานด้านการป้องกันและบรรเทา สาธารณภัยของศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เขต 7 สกลนคร .....	124
34 จำนวนและร้อยละของประชากรกลุ่มตัวอย่าง ที่ตอบแบบสอบถามปลายเปิด ...	126
35 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง ตามคุณลักษณะส่วนบุคคล .....	205
36 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของระดับการมีส่วนร่วมของประชาชน ในการดำเนินงานด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของศูนย์ป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัย เขต 7 สกลนคร โดยรวมและรายด้าน .....	207
37 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของระดับการมีส่วนร่วมของประชาชน ในการดำเนินงานด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของศูนย์ป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัย เขต 7 สกลนคร ด้านการมีส่วนร่วมในการวางแผน โดยรวมและรายข้อ .....	207
38 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของระดับการมีส่วนร่วมของประชาชน ในการดำเนินงานด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของศูนย์ป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัย เขต 7 สกลนคร ด้านการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ โดยรวมและรายข้อ .....	208

## บัญชีตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
39 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของระดับการมีส่วนร่วมของประชาชน ในการดำเนินงานด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของศูนย์ป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัย เขต 7 สกลนคร การมีส่วนร่วมในการดำเนินงาน โดยรวมและรายข้อ .....	208
40 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของระดับการมีส่วนร่วมของประชาชน ในการดำเนินงานด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของศูนย์ป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัย เขต 7 สกลนคร ด้านการมีส่วนร่วมรับผลประโยชน์ โดยรวมและรายข้อ .....	209
41 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของระดับการมีส่วนร่วมของประชาชน ในการดำเนินงานด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของศูนย์ป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัย เขต 7 สกลนคร ด้านการมีส่วนร่วมในการประเมินผล โดยรวมและรายข้อ .....	209
42 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของระดับประสิทธิผลการดำเนินงานด้าน ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ของศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เขต 7 สกลนคร โดยรวมและรายด้าน .....	210
43 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของระดับประสิทธิผลการดำเนินงานด้าน ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ของศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เขต 7 สกลนคร ด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย โดยรวมและรายข้อ .	210
44 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของระดับประสิทธิผลการดำเนินงานด้าน ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ของศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เขต 7 สกลนคร ด้านการรักษาความสงบเรียบร้อย โดยรวมและรายข้อ .....	211
45 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของระดับประสิทธิผลการดำเนินงาน ด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ของศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เขต 7 สกลนคร ด้านการสงเคราะห์ผู้ประสบภัย โดยรวมและรายข้อ .....	211



## บัญชีตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
46 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของระดับประสิทธิผลการดำเนินงาน ด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ของศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เขต 7 สกลนคร ด้านปฏิบัติการกิจกู้ชีพกู้ภัย โดยรวมและรายข้อ .....	212
47 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อเปรียบเทียบระดับการมีส่วนร่วมของประชาชน ในการดำเนินงานด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของศูนย์ป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัย เขต 7 สกลนคร ตามคุณลักษณะส่วนบุคคลด้านเพศ .....	212
48 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อเปรียบเทียบระดับการมีส่วนร่วมของประชาชน ในการดำเนินงานด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของศูนย์ป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัย เขต 7 สกลนคร ตามคุณลักษณะส่วนบุคคลด้านอายุ .....	214
49 ผลการเปรียบเทียบระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการดำเนินงาน ด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เขต 7 สกลนคร ในภาพรวมตามคุณลักษณะด้านอายุ เป็นรายคู่ด้วยวิธีการ ของเชฟเฟ (Scheffe's test) .....	215
50 ผลการเปรียบเทียบระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการดำเนินงาน ด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เขต 7 สกลนคร ด้านการมีส่วนร่วมในการประเมินผล ตามคุณลักษณะ ด้านอายุ เป็นรายคู่ด้วยวิธีการ ของเชฟเฟ (Scheffe's test) .....	216
51 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อเปรียบเทียบระดับการมีส่วนร่วมของประชาชน ในการดำเนินงานด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของศูนย์ป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัย เขต 7 สกลนคร ตามคุณลักษณะส่วนบุคคลด้าน ระดับการศึกษา .....	217
52 ผลการเปรียบเทียบระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการดำเนินงาน ด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เขต 7 สกลนคร ในภาพรวมตามคุณลักษณะด้านระดับการศึกษา เป็นรายคู่ด้วยวิธีการของเชฟเฟ (Scheffe's test) .....	218

## บัญชีตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
53 ผลการเปรียบเทียบระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการดำเนินงาน ด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เขต 7 สกลนคร ด้านการมีส่วนร่วมในการวางแผน ตามคุณลักษณะด้าน ระดับการศึกษา เป็นรายคู่ด้วยวิธีการของเชฟเฟ (Scheffe' s test) .....	220
54 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อเปรียบเทียบระดับการมีส่วนร่วมของประชาชน ในการดำเนินงานด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของศูนย์ป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัย เขต 7 สกลนคร ตามคุณลักษณะส่วนบุคคลด้านอาชีพ ...	222
55 ผลการเปรียบเทียบระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการดำเนินงาน ด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เขต 7 สกลนคร ด้านการมีส่วนร่วมในการประเมินผล ตามคุณลักษณะด้าน อาชีพ เป็นรายคู่ด้วยวิธีการของเชฟเฟ (Scheffe' s test) .....	223
56 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อเปรียบเทียบระดับการมีส่วนร่วมของประชาชน ในการดำเนินงานด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของศูนย์ป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัย เขต 7 สกลนคร ตามคุณลักษณะส่วนบุคคลด้านรายได้ ต่อเดือน .....	225
57 ผลการเปรียบเทียบระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการดำเนินงาน ด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เขต 7 สกลนคร ในภาพรวมตามคุณลักษณะด้านรายได้ต่อเดือน เป็นรายคู่ด้วยวิธีการของเชฟเฟ (Scheffe' s test) .....	226
58 ผลการเปรียบเทียบระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการดำเนินงาน ด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เขต 7 สกลนคร ด้านการมีส่วนร่วมในการประเมินผล ตามคุณลักษณะ ด้านรายได้ต่อเดือน เป็นรายคู่ด้วยวิธีการของเชฟเฟ (Scheffe' s test) .....	227
59 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อเปรียบเทียบระดับประสิทธิผลการดำเนินงาน ด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เขต 7 สกลนคร ตามคุณลักษณะส่วนบุคคลด้านเพศ .....	228

## บัญชีตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
60 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อเปรียบเทียบระดับประสิทธิผลการดำเนินงาน ด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เขต 7 สกลนคร ตามคุณลักษณะส่วนบุคคลด้านอายุ .....	230
61 ผลการเปรียบเทียบระดับประสิทธิผลการดำเนินงานด้านป้องกันและบรรเทา สาธารณภัยของศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เขต 7 สกลนคร ในภาพรวมตามคุณลักษณะด้านอายุ เป็นรายคู่ด้วยวิธีการของเซฟเฟ้ (Scheffe' s test) .....	231
62 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อเปรียบเทียบระดับประสิทธิผลการดำเนินงาน ด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เขต 7 สกลนคร ตามคุณลักษณะส่วนบุคคลด้านระดับการศึกษา .....	232
63 ผลการเปรียบเทียบระดับประสิทธิผลการดำเนินงานด้านป้องกันและบรรเทา สาธารณภัยของศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เขต 7 สกลนคร ด้านปฏิบัติการกู้ชีพกู้ภัย ตามคุณลักษณะด้านระดับการศึกษา เป็นรายคู่ ด้วยวิธีการของเซฟเฟ้ (Scheffe' s test) .....	233
64 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อเปรียบเทียบระดับประสิทธิผลการดำเนินงาน ด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เขต 7 สกลนคร ตามคุณลักษณะส่วนบุคคลด้านอาชีพ .....	235
65 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อเปรียบเทียบระดับประสิทธิผลการดำเนินงาน ด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เขต 7 สกลนคร ตามคุณลักษณะส่วนบุคคลด้านรายได้ต่อเดือน .....	236
66 ผลการวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณ ของการมีส่วนร่วมของประชาชน ที่มีอิทธิพลต่อประสิทธิผลการดำเนินงานด้านการป้องกันและบรรเทา สาธารณภัยของศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เขต 7 สกลนคร .....	237

## บัญชีภาพประกอบ

ภาพประกอบ

หน้า

1 กรอบแนวคิดของการวิจัย .....	9
-------------------------------	---

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร