การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา 1) สภาพปัญหาขององค์การบริหารส่วนตำบลต่อ การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย 2) ความรู้และทัศนคติต่อบทบาท อำนาจหน้าที่ ของสมาชิก องค์การบริหารส่วนตำบลต่อการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย 3) แนวทางการพัฒนาศักยภาพ องค์การบริหารส่วนตำบลต่อการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย 4) ความสัมพันธ์ระหว่าง คุณลักษณะส่วนบุคคล สภาพปัญหา ความรู้ และทัศนคติ กับแนวทางการพัฒนาศักยภาพ องค์การบริหารส่วนตำบลต่อการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ประชากรที่ใช้ในการศึกษา เป็นสมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลในเขตอำเภอประโคนชัย จังหวัดบุรีรัมย์ โดยอาศัยตัวอย่างจำนวน 184 คน และใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการศึกษา สำหรับสถิติที่ใช้วิเคราะห์ได้แก่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และหาความสัมพันธ์ ด้วยสถิติไค-สแควร์ (Chi-square test) ผลการศึกษาพบว่า

- 1. ข้อมูลคุณลักษณะส่วนบุคคลของสมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบล ส่วนใหญ่เป็น เพศชายคิดเป็นร้อยละ 90.8 มีอายุเฉลี่ย 41 ปี ส่วนใหญ่สมรสแล้วและอยู่ด้วยกัน คิดเป็น ร้อยละ 87.0 และสำเร็จการศึกษาระดับประถมศึกษา คิดเป็นร้อยละ 51.1 ประกอบอาชีพ เกษตรกรรม คิดเป็นร้อยละ 75.0 ราย ได้เฉลี่ย 4,521 บาทต่อเดือน เป็นสมาชิกองค์การบริหาร ส่วนตำบลโดยไม่ได้ดำรงตำแหน่งเป็นคณะกรรมการบริหาร คิดเป็นร้อยละ 78.8 และไม่เคย ไม่รับความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยมาก่อน คิดเป็นร้อยละ 73.4
- 2. สภาพปัญหาขององค์การบริหารส่วนตำบลต่อการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย โดยภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง ส่วนที่เป็นปัญหาสำคัญที่สุด คือ ปัญหาของสมาชิกองค์การ บริหารส่วนตำบลขาดความรู้ความเข้าใจในบทบาทอำนาจหน้าที่ของตนเองต่อการป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัย
- 3. ความรู้และทัศนคติ พบว่า สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลมีความรู้เกี่ยวกับการ ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในระดับปานกลาง และมีทัศนคติเกี่ยวกับการป้องกันและบรรเทา สาธารณภัยในระดับดี

- 4. แนวทางการพัฒนาศักยภาพสมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลต่อการป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัย พบว่า การศึกษาตูงานเกี่ยวกับการป้องกันและบรรเทาภัยสามารถแก้ไขปัญหา และนำไปพัฒนาได้เป็นลำดับแรก รองลงมาในด้านการฝึกอบรมให้ความรู้ ด้านการ ประชาสัมพันธ์ และด้านการติดตามประเมินผลเกี่ยวกับการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ตาม ลำดับ
- 5. ความสัมพันธ์ระหว่างคุณลักษณะส่วนบุคคล สภาพปัญหา ความรู้ และทัศนคติกับ แนวทางการพัฒนาศักยภาพสมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลต่อการป้องกันและบรรเทา สาธารณภัย
- 5.1 ความสัมพันธ์ระหว่างคุณลักษณะส่วนบุคคลกับแนวทางการพัฒนาศักยภาพ สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลต่อการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พบว่า ระดับการศึกษามี ความสัมพันธ์กับการติดตามประเมินผล และการได้รับความรู้มีความสัมพันธ์กับการ ประชาสัมพันธ์ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ 0.05 กล่าวคือระดับการศึกษาของสมาชิก องค์การบริหารส่วนตำบลมีผลต่อการพัฒนาศักยภาพสมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลในด้าน การติดตามประเมินผลเกี่ยวกับการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และการได้รับความรู้เกี่ยวกับ การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จะมีผลต่อการพัฒนาศักยภาพสมาชิกองค์การบริหารส่วน ตำบลในด้านการประชาสัมพันธ์
- 5.2 ความสัมพันธ์ระหว่างสภาพปัญหากับแนวทางการพัฒนาศักยภาพสมาชิก องค์การบริหารส่วนตำบลต่อการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พบว่า สภาพปัญหาที่เกิดจาก พนักงานส่วนตำบลมีความสัมพันธ์กับการฝึกอบรมและการศึกษาดูงาน สภาพปัญหาที่เกิดจาก สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลมีความสัมพันธ์กับการติดตามประเมินผล อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ 0.05 กล่าวคือ สภาพปัญหาที่เกิดจากพนักงานส่วนตำบลจะมีผลต่อการพัฒนาศักยภาพสมาชิก องค์การบริหารส่วนตำบลในด้านการฝึกอบรมและด้านการศึกษาดูงาน และสภาพปัญหาที่เกิดจาก สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลจะมีผลต่อการพัฒนาศักยภาพสมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลจะมีผลต่อการพัฒนาศักยภาพสมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลจะมีผลต่อการพัฒนาศักยภาพสมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบล ในด้านการศึกษาดูงาน ส่วนสภาพปัญหาที่เกิดจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจะมีผลต่อการพัฒนา ศักยภาพสมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลในด้านการติดตามประเมินผล
- 5.3 ความสัมพันธ์ระหว่างความรู้และทัศนคติกับแนวทางการพัฒนาศักยภาพ สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลต่อการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พบว่า ทัศนคติเกี่ยวกับ การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยมีความสัมพันธ์กับการศึกษาดูงานและการประชาสัมพันธ์ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ 0.05 กล่าวคือทัศนคติของสมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลจะ มีผลต่อการพัฒนาศักยภาพสมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลในด้านการศึกษาดูงานและด้าน การประชาสัมพันธ์

The purposes of this research were to study 1) the problem of the local administrative council towards the prevention and diminishment of public catastrophe 2) the knowledge and attitude towards the role, authority of the council's members 3) the method for potential development of the council 4) the relationship between personalities, their characteristics, problem situations, knowledge and attitude, together with the method in developing the council's potentiality.

The 184 samples used in this study were members of the local administrative council of Prakhonechai district, Burirum, and data analysis was done by using statistical procedures: percentage, mean, standard deviation and Chi-square test.

The results were as follows:-

- 1. The information of general characteristics of the council's members were mostly men (90.8%) at an average age of 41 years old. Most of them were married and completed primary school. They were farmers (75.0%); their average of the local administrative council with no position (78.8%); and never had any knowledge of preventing and diminishing public catastrophe before (73.4%).
- 2. The problem situations of the local administrative council towards the prevention and diminishment of public catastrophe as a whole was at the average level. The most serious problem was the lack of knowledge concerning their role, authority on their job (71.7%).
  - 3. The local administrative council had an average knowledge on preventing and diminishing public catastrophes, and had good attitudes toward their duty.
  - 4. The method for potential development in preventing and diminishing public catastrophe found that workshop study could solve problems. It could be developed in the first rank, and training, public relations and evaluation were relatively ranked.

- 5. The relation between personalities and their characteristics, problem situations, knowledge and attitude and the method of potential development of the local administrative council towards the prevention and diminishment of public catastrophe.
- 5.1 The relation between personalities and their characteristics and method of potential development found that the level of education had relations with the evaluation follow-up; and gaining knowledge had relations with the public which had statistical significance at the level of 0.05. That was the education level of the members had an affect on potential development in the evaluation follow-up the members who gained knowledge about the prevention and diminishment of catastrophe would result in potential development of the organization in public relations.
- 5.2 The relation between problem situation and method in potential development of the local administrative council found that the problem situations which occurred from the members had interaction with the training and workshop study, and the problem situation which occurred at the related workplace had interaction with the evaluation follow-up, and had the statistical significance at the level of 0.05. That was the problem situations that happened from the officials at the tambon level would affect the potential development of the organization in training and workshop study. As for the problems that came from the members would affect the potential development in the workshop study; and the problem situations which occurred at the related work place would affect the potential development in the evaluation follow-up.
- 5.3 The relation between knowledge and attitude, and the method of potential development found that the attitude concerning the prevention and diminishment of public catastrophe had relations with the workshop study and public relation, and had the statistical significance at the level of 0.05. That was the attitude of the members and this would affect the potential development in workshop study and the public relation.