ชื่อเรื่องการค้นคว้าอิสระ	การมีส่วนร่วมของประชาชน ในการบริหารจัดการด้านการป้องกันอัคคีภัย ในพื้นที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองสาม อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อนักศึกษา	ประเสริฐ สาระจันทร์
รหัสประจำตัว	57B53330110
ปริญญา	รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชา	รัฐประศาสนศาสตร์
ประธานที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ	อาจารย์ พลโท ดร.ประสารโชค ธุวะนุติ

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ศึกษาการมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการด้านการป้องกันอัคคีภัยในพื้นที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองสาม อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 2) เปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการด้านการป้องกันอัคคีภัยในพื้นที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองสาม อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี จำแนกตามปัจจัยส่วนบุคคล และ 3) ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยด้านการบริหาร และปัจจัยลำดับขั้นความต้องการกับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการด้านการป้องกันอัคคีภัยในพื้นที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองสาม อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี โดยศึกษาเชิงปริมาณจากกลุ่มตัวอย่างจำนวน 386 คน ที่เลือกโดยใช้สูตรทาโร ยามาเน่ ใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล คือ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน การทดสอบสมมติฐานด้วยค่าสถิติที ค่าสถิติเอฟ และการเปรียบเทียบความแตกต่างเป็นรายคู่ด้วยวิธีเชฟเฟ่ และทดสอบความสัมพันธ์ของตัวแปร ด้วยค่าสถิติสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เพียร์สัน

ผลการวิจัยพบว่า

1) การมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการด้านการป้องกันอัคคีภัยในพื้นที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองสาม อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\overline{X}$ = 3.07, S.D. = 0.88) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ด้านที่มีค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อยตามลำดับ คือ ด้านที่มีการมีส่วนร่วมสูงที่สุด คือ ด้านการตัดสินใจ ($\overline{X}$ = 3.24, S.D. = 0.85) รองลงมา คือ ด้านการรับผลประโยชน์ ($\overline{X}$ = 3.07, S.D. = 0.86) ด้านการดำเนินกิจกรรม ($\overline{X}$ = 3.03, S.D. = 1.02) ด้านการติดตามประเมินผล ($\overline{X}$ = 3.02, S.D. = 0.85) และด้านที่มีการมีส่วนร่วมอันดับสุดท้าย คือ ด้านการวางแผน ($\overline{X}$ = 3.00, S.D. = 0.85) ตามลำดับ

2) เปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการด้านการป้องกันอัคคีภัยในพื้นที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองสาม อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี จำแนกตามปัจจัยส่วนบุคคล พบว่า ประชาชนผู้มีสิทธิ์เลือกตั้งตามเกณฑ์ อายุ 18 ปี ในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลคลองสามที่มีเพศ อายุ สถานภาพ ระดับการศึกษา อาชีพ และรายได้ต่างกัน มีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการด้านการป้องกันอัคคีภัยในพื้นที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองสาม อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ด้านการวางแผน ด้านการรับผลประโยชน์ ด้านการตัดสินใจ ด้านการติดตามประเมินผล และด้านการดำเนินกิจกรรม ไม่แตกต่างกัน

GRADVRU

3) ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยด้านการบริหาร และปัจจัยลำดับขั้นความต้องการกับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการด้านการป้องกันอัคคีภัยในพื้นที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองสาม อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี พบว่า ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยด้านการบริหารและปัจจัยลำดับขั้นความต้องการกับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการด้านการป้องกันอัคคีภัยในพื้นที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองสาม อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ในภาพรวมมีความสัมพันธ์ไปทิศทางเดียวกันในระดับปานกลางของการมีส่วนร่วม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01

คำสำคัญ : การบริหารจัดการ การป้องกันอัคคีภัย

GRAD VRU

Independent Study Title	Public Participation in Management of Fire Prevention in the Area of Khlong Sam Subdistrict Administrative Organization, Khlong Luang District, Pathum Thani Province
Student	Prasert Sarachan
Student ID	57B53330110
Degree	Master of Public Administration
Field of Study	Public Administration
Independent Study Advisor	Lieutenant General Dr.Prasarnchoke Thuvanuti

ABSTRACT

The objectives of this research were to 1) study public participation in the management of fire prevention in the area of Khlong Sam Subdistrict Administrative Organization, Khlong Luang district, Pathum Thani province, 2) compare public participation in the management of fire prevention in the area of Khlong Sam Subdistrict Administrative Organization, classified by personal factors, and 3) to study the relationship between the management factors and the hierarchy of needs factor concerning public participation in the management of fire prevention. This research used a quantitative approach and a sample group of 386 respondents. The sample size was determined using Taro Yamane's formula. A questionnaire was used to collect the data. The statistics used for data analysis were percentage, mean, and standard deviation. The hypotheses were tested by t-test and F-test and pairwise differences were identified using Scheffe's method. Correlations between variables were tested using Pearson's product moment correlation coefficient tests.

The research results showed that

1) Public participation in the management of fire prevention in the area of Khlong Sam Subdistrict Administrative Organization, Khlong Luang district, Pathum Thani province was, overall, at a moderate level ($\overline{X}$ = 3.07, S.D. = 0.88). Considering each individual aspect for the level of participation and ranking them from high to low, showed that decision making was the highest ($\overline{X}$ = 3.24, S.D. = 0.85), followed by benefit earning ($\overline{X}$ = 3.07, S.D. = 0.86), organizing activities ($\overline{X}$ = 3.03, S.D. = 1.02), follow-up and evaluation ($\overline{X}$ = 3.02, S.D. = 0.85) and planning ($\overline{X}$ = 3.00, S.D. = 0.85).

2) The study comparing public participation in the management of fire prevention in the area of Khlong Sam Subdistrict Administrative Organization, classified by personal factors showed that the factors gender, age, marital status, education level, occupation and income did not produce any differences in the level of participation

GRAD VRU

in the management of fire protection for the aspects of planning, profit earning, decision making, follow-up and evaluation and organizing activities.

3) The study of the relationship between the management factors and the hierarchy of needs factor concerning public participation in the management of fire prevention showed that the relationship was positive and at a moderate level at the statistical significance of 0.01.

Keywords: Management, Fire Prevention

GRAD VRU