ชื่อเรื่องการค้นคว้าอิสระ การพัฒนาการบริหารจัดการเพื่อป้องกันอัคคีภัยขององค์การ

บริหารส่วนตำบลคลองหก อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

 ชื่อนักศึกษา
 สุชาติ กิจสุวรรณ

 รหัสประจำตัว
 57B53330105

ปริญญา รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชา รัฐประศาสนศาสตร์

ประธานที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ อาจารย์ ดร.ชมัยภรณ์ ถนอมศรีเดชชัย

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ศึกษาปัญหาเกี่ยวกับการบริหารจัดการเพื่อป้องกัน อัคคีภัยขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองหก อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 2) ศึกษาแนวทางการพัฒนาการ บริหารจัดการเพื่อป้องกันอัคคีภัยขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองหก อำเภอคลองหลวง จังหวัด ปทุมธานี และ 3) เสนอข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการพัฒนาการบริหารจัดการเพื่อป้องกันอัคคีภัยของ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหก อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี โดยใช้แนวคิดการบริหารจัดการไอเทิร์มส์เป็นกรอบแนวคิดในการวิจัย การวิจัยครั้งนี้ใช้รูปแบบการวิจัยแบบผสานวิธีซึ่งให้ ความสำคัญกับการวิจัยเชิงปริมาณและใช้การวิจัยเชิงปริมาณใช้ แบบสอบถามซึ่งผ่านการทดสอบหาค่าความเชื่อถือได้ ที่ระดับ 0.934 เป็นเครื่องมือในการเก็บ รวบรวมข้อมูลเชิงปริมาณ ประชากรคือประชาชนทั้งหมดในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหก จำนวน 11,660 คน ส่วนกลุมตัวอย่างมีจำนวน 386 คน ซึ่งใช้จากการคำนวณขนาดกลุ่มตัวอย่างตามสูตร ของทาโร่ ยามาเน่ และคัดเลือกด้วยวิธีการสุ่มอย่างง่าย โดยได้รับแบบสอบถามที่สมบูรณ์กลับคืน จำนวน 386 ชุด คิดเป็นร้อยละ 100 ของกลุ่มตัวอย่าง สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ ได้แก่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน สำหรับการวิจัยเชิงคุณภาพเป็นการสัมภาษณ์แนวลึกเฉพาะ ผู้เชี่ยวชาญหรือผู้ให้ข้อมูลสำคัญ จำนวน 9 คน ซึ่งใช้การเลือกแบบเจาะจง โดยใช้แบบสัมภาษณ์แบบ มีโครงสร้างเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลล

เงเบนเศรองมอเนการเกบสวบรวมขอมูล ผลการศึกษาพบว่า

- 1) กลุ่มตัวอย่างมีความคิดเห็นโดยรวมต่อปัญหาเกี่ยวกับการบริหารจัดการอยู่ในระดับปานกลาง $(\overline{\mathbf{X}} = 2.61, \text{S.D.} = 0.98)$ โดยปัญหาที่สำคัญ คือ ปัญหาเกี่ยวกับการบริหารจัดการด้านสถานะทาง เศรษฐกิจ คือ การที่ อบต.บริหารจัดการหรือเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารเพื่อป้องกันอัคคีภัยแก่ประชาชน โดยไม่ได้ขอรับการสนับสนุนด้านงบประมาณจากหน่วยงานอื่น เช่น องค์การบริหารส่วนจังหวัด สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด และภาคเอกชน $(\overline{\mathbf{X}} = 2.96, \text{S.D.} = 1.25)$
- 2) กลุ่มตัวอย่างมีความคิดเห็นโดยรวมต่อแนวทางการพัฒนาการบริหารจัดการอยู่ในระดับมาก ($\overline{X}=4.10$, S.D. = 0.62) โดยแนวทางการพัฒนาที่สำคัญ คือ แนวทางการพัฒนาการบริหารจัดการ ด้านสถานะทางเศรษฐกิจ คือ การที่ อบต.ควรบริหารจัดการหรือเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารเพื่อป้องกัน อัคคีภัยแก่ประชาชน โดยขอรับการสนับสนุนด้านงบประมาณจากหน่วยงานอื่น เช่น องค์การบริหาร ส่วนจังหวัด สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด และภาคเอกชน ($\overline{X}=4.23$, S.D. = 0.85) ทั้งนี้ ผลการสัมภาษณ์แนวลึกเฉพาะผู้ให้ข้อมูลสำคัญ จำนวน 9 คน พบว่า ผู้ให้ข้อมูลสำคัญทุกคน

ล้วนเห็นด้วยกับแนวทางการพัฒนาการบริหารจัดการข้างต้นเนื่องจากจะช่วยสนับสนุนการบริหาร จัดการเพื่อป้องกันอัคคีภัยขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองหก

3) ข้อเสนอแนะที่สำคัญเกี่ยวกับการพัฒนาการบริหารจัดการเพื่อป้องกันอัคคีภัยของ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหก อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี คือ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหก ควร (1) แสวงหาความร่วมมือและการสนับสนุนทั้งในรูปเงินและที่ไม่ใช่เงินจากภาคส่วนต่าง ๆ รวมทั้ง ควรประกาศแหล่งที่มาและการใช้จ่ายให้สาธารณชนทราบด้วย (2) นำเทคโนโลยีที่ทันสมัย เช่น อินเทอร์เน็ต ไลน์ เป็นต้น มาใช้ร่วมกับเทคโนโลยีที่มีอยู่เพื่อให้ประชาชนเข้าถึงข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ ได้ อย่างรวดเร็วและทั่วถึง และ (3) จัดทำระบบข้อมูลข่าวสารตั้งแต่การจัดหา จัดเก็บ และการเผยแพร่ รวมถึง การจัดหาเครื่องมืออุปกรณ์ที่เพียงพอและพร้อมใช้ และพัฒนาทักษะการใช้เครื่องมืออุปกรณ์ของ บุคลากร

คำสำคัญ: การบริหารจัด<mark>การ การป้องกันอัคคีภัย องค์การบริห</mark>ารส่วนตำบลคลองหก



GRAD VRU

Independent Study Title Administrative Development for Fire Prevention of

Khlong Hok Subdistrict Administrative Organization,

Khlong Luang District, Pathum Thani Province

Student Suchart Kitsuwan

Student ID 57B53330105

Degree Master of Public Administration

Field of Study Public Administration

Independent Study Advisor Dr.Chamaiporn Tanomsridejchai

ABSTRACT

The objectives of this research were to 1) study the administrative problems concerning fire prevention of Khlong Hok Subdistrict Administrative Organization; 2) investigate the administrative development guidelines for fire prevention of Khlong Hok Subdistrict Administrative Organization; and 3) propose suggestions for improving the administrative development for fire prevention of Khlong Hok Subdistrict Administrative Organization. The ITERMS concept was applied for the conceptual framework of this research. This research was designed with mixed research methods using quantitative research as the principal means with qualitative research supporting it. The quantitative research used a questionnaire as tool for field data collection. It passed a reliability pre-test showing the reliability to be 0.934. The population was all 11,660 residents in the area of Khlong Hok Subdistrict Administrative Organization. The sample size of 386 was calculated using Yamane's formula and the samples were randomly selected. All 386 completed questionnaires were returned, which equaled 100 % of the sample. The statistics used were percentage, mean, and standard deviation. For the qualitative research, in-depth interviews of 9 purposefully selected experts were done. Structured in-depth interview forms were used.

The research results were as follows:

- 1) The overall opinion of the samples concerning the administrative problems concerning fire prevention of Khlong Hok Subdistrict Administrative Organization was at a moderate level ($\overline{X}=2.61, \text{S.D.}=0.98$). The most significant administrative problem was Khlong Hok Subdistrict Administrative Organization's lack of financial support from concerned parties such as the Provincial Administrative Organization, the Provincial Disaster Prevention and Mitigation Office, and the private sector ($\overline{X}=2.96, \text{S.D.}=1.25$).
- 2) The overall opinion of the samples towards the administrative development guidelines for fire prevention of Khlong Hok Subdistrict Administrative Organization was at a high level (\overline{X} = 4.10, S.D. = 0.62). The main administrative development guideline

was that Khlong Hok Subdistrict Administrative Organization should seek financial support from concerned parties, for example, the Provincial Administrative Organization, the Provincial Disaster Prevention and Mitigation Office, and the private sector $(\overline{X} = 4.23, S.D. = 0.85)$. The in-depth interviews of 9 key informants revealed that all of them agreed with the mentioned administrative development guideline to support the administrative development for fire prevention of Khlong Hok Subdistrict Administrative Organization.

3) The proposed suggestions for improving the administrative development for fire prevention of Khlong Hok Subdistrict Administrative Organization included Khlong Hok Subdistrict Administrative Organization should (1) seek collaboration and support, both in-cash and in-kind, and publicize the information on the sources and spending; (2) apply modern technology such as the Internet and Line with existing ones to provide people with rapid and inclusive accessibility to information; and (3) set up an information system for searching, filing, and disseminating information as well as providing sufficient and ready-to-use equipment and skills development for the officers.

Keywords: Administration, Fire Prevention, Khlong Hok Subdistrict Administrative Organization

