

ชื่อเรื่องการค้นคว้าอิสระ

การมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการปัญหา

อุทกภัยของเทศบาลตำบลคลองจิก อำเภอบางปะอิน

จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ชื่อนักศึกษา

จำลองเอก ญัฐพงษ์ วรเลิศ

รหัสประจำตัว

58B53330111

ปริญญา

รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชา

รัฐประศาสนศาสตร์

สถานที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ

อาจารย์ ดร.พรนภา เตียสุธิกุล

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ศึกษาสภาพการมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการปัญหาอุทกภัยของเทศบาลตำบลคลองจิก อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และ 2) ศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการมีส่วนร่วมของประชาชน ในการบริหารจัดการปัญหาอุทกภัยของเทศบาลตำบลคลองจิก อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดยศึกษาเชิงปริมาณและมีกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 236 คน ที่เลือกจากประชากรที่เป็นประชาชนที่อยู่ในเขตเทศบาลตำบลคลองจิก อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จำนวน 574 คน คำนวณขนาดกลุ่มตัวอย่างโดยใช้สูตรของทาร์โร ยามาเน่ และเลือกกลุ่มตัวอย่างด้วยการเลือกแบบเจาะจง เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ แบบสอบถามที่มีระดับความเชื่อมั่น 0.70 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน

ผลการวิจัยพบว่า

1) สภาพการมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการปัญหาอุทกภัยของเทศบาลตำบลคลองจิก อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีระดับการปฏิบัติโดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 4.05$, S.D. = 0.52) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า การมีส่วนร่วมในการแบ่งปันผลประโยชน์อยู่ในระดับสูงสุด ($\bar{X} = 4.24$, S.D. = 0.53) รองลงมา ได้แก่ การมีส่วนร่วมในการเสียสละและพัฒนา ($\bar{X} = 4.03$, S.D. = 0.57) การมีส่วนร่วมในการประเมินผล ($\bar{X} = 3.99$, S.D. = 0.69) และการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ ($\bar{X} = 3.93$, S.D. = 0.71) ตามลำดับ

2) ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อการมีส่วนร่วมของประชาชน ในการบริหารจัดการปัญหาอุทกภัยของเทศบาลตำบลคลองจิก อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา พบว่า ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์มีค่าอยู่ระหว่าง 0.39 ถึง 0.95 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ภายในระหว่างตัวแปรอิสระที่มีค่าสูงสุด คือ ด้านการบังคับบัญชา ($r = 0.95$) รองลงมา คือ ด้านการควบคุม ($r = 0.94$) ด้านการประสานงาน ($r = 0.78$) ด้านการจัดองค์การ ($r = 0.77$) และด้านการวางแผน ($r = 0.49$) ตามลำดับ ตัวแปรอิสระทุกตัวมีความสัมพันธ์กับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการปัญหาอุทกภัยของเทศบาลตำบลคลองจิก อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 ข้อเสนอแนะการมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการปัญหาอุทกภัยของเทศบาลตำบลคลองจิก อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ประกอบด้วย (1) เทศบาลตำบลคลองจิกควรให้การสนับสนุนกลุ่มหรือสร้างเครือข่ายชุมชน โดยมีการกำหนดบทบาท หน้าที่ การประสานงาน เพื่อช่วยเหลือคนในชุมชนเมื่อยามเกิดเหตุฉุกเฉินได้อย่างทันท่วงที มีการร่วมกันป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติ

อุทกภัยในชุมชนด้านต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง อีกทั้งการสนับสนุนบุคลากรผู้ชำนาญการมาให้ความรู้ที่ถูกต้องแก่ชาวบ้านในการบริหารจัดการภัยพิบัติ อุทกภัยที่เกิดขึ้นในชุมชน ตลอดจนให้การสนับสนุนระบบแจ้งเตือนภัย เสียงตามสาย งบประมาณ วัสดุ อุปกรณ์พื้นฐานที่สำคัญในการช่วยเหลือผู้ประสบภัย รวมถึงการให้ข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ อย่างเพียงพอและเหมาะสม และ (2) เทศบาลตำบลคลองจิก ควรให้ผู้นำท้องถิ่น เครือข่ายท้องถิ่น อาทิ อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน มีบทบาทสำคัญอย่างยิ่งในการจัดการชุมชนเมื่อเกิดอุทกภัย

คำสำคัญ : การมีส่วนร่วมของประชาชน การบริหารจัดการ ปัญหาอุทกภัย เทศบาลตำบลคลองจิก



GRAD VRU

Independent Study Title	Public Participation in Flood Management of Klong Chik Subdistrict Municipality, Bang Pa-in District, Phra Nakhon Si Ayutthaya Province
Student	Sergeant Major First Class Nuttapong Worlers
Student ID	58B53330111
Degree	Master of Public Administration
Field of Study	Public Administration
Independent Study Advisor	Dr.Pornnapa Tiasuthikul

ABSTRACT

The objectives of this study were to 1) study the state of public participation in flood problems in Klong Chik Subdistrict Municipality, Bang Pa-in District, Phra Nakhon Si Ayutthaya Province, and 2) study the factors related to people's participation in the management of flooding of Klong Chik Subdistrict Municipal, Bang Pa-in District, Phra Nakhon Si Ayutthaya Province. This research was a qualitative research and was conducted by studying a sample of 236 respondents who were affected by a flooding of 574 respondents and were selected purposively from the population living in klong Chik Subdistrict Municipality, Bang Pa-in District, Phra Nakhon Si Ayutthaya Province. The sample size was calculated by Taro Yamane formula and the research tool was a questionnaire with a reliability of 0.70. The statistics used to analyze the data consisted of frequency, mean, percentage, standard deviation and Pearson's product moment correlation coefficient.

The findings revealed that:

1) The level of public participation in the flood management problems of Klong Chik Subdistrict Municipality, Bang Pa-in District, Phra Nakhon Si Ayutthaya Province was, overall, at a high level ($\bar{X} = 4.05$, S.D. = 0.52). Considering in each aspect individually was found that the participation in benefit sharing was at the highest level ($\bar{X} = 4.24$, S.D. = 0.53), followed by participation in devoting and developing ($\bar{X} = 4.03$, S.D. = 0.57), participation in evaluating ($\bar{X} = 3.99$, S.D. = 0.69), and participation in decisions ($\bar{X} = 3.93$, S.D. = 0.71), respectively.

2) Factors related to public participation flooding management in Klong Chik Subdistrict Municipality, Bang Pa-in District, Phra Nakhon Si Ayutthaya Province was found that the correlation coefficients was between 0.39 to 0.95. The highest correlation coefficient was the aspect of commander ($r = 0.95$), followed by the aspect of controlling ($r = 0.94$), the aspect of coordination ($r = 0.78$), the aspect of organization ($r = 0.77$) and the aspect of planning ($r = 0.49$), respectively. All independent variables were associated with public participation in the flooding management in Klong Chik

Subdistrict Municipality, Bang Pa-in District, Phra Nakhon Si Ayutthaya Province at the statistical significance level of 0.01. The proposed guidelines of public participation in flood management in Klong Chik Subdistrict Municipality, Bang Pa-in District, Phra Nakhon Si Ayutthaya Province composed of (1) Klong Chik Subdistrict Municipality should the support group or create a community network by creating the roles, duty and coordinating to help people in the community in coping with emergencies. There should be protective measures and various flooding solving continuously. The community should support specialized personnel to provide the proper knowledge to the people in disaster management. The flooding warning system should be setting up in the community as well as provided more budgets and material including equipment to the affected people the information and appropriate to news, and (2) Klong Chik Subdistrict Municipality the should assign the local leaders and local network consisting of civil defense organizations and volunteer defense forces in having the principle role in community flooding management.

Keywords: Public Participation, Management, Flood Problem, Klong Chick Subdistric Municipality



GRAD VRU