

ประสิทธิผลของการลดความเสี่ยงจากการเกิดภัยพิบัติ : ศึกษากรณีอุทกภัยของเทศบาลตำบลบางม่วง อำเภอบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี

AN EFFECTIVENESS OF DISASTER RISK REDUCTION : A CASE STUDY OF FLOODING IN TAMBON BANGMOUNG, AMPHUR BANGYAI, NONTHABURI PROVINCE

พีรพงศ์ ชูปากเพียร 5537648 SHPP/M

ร.ม. (นโยบายสาธารณะและการจัดการภาครัฐ)

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์: สุริย์ กาญจนวงศ์, Ph.D., สมบูรณ์ ศิริสรวิทย์, Ph.D., กัทร พลอยแหวน, Ph.D.

บทคัดย่อ

การศึกษาวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาประสิทธิผลของการลดความเสี่ยงภัยจากการเกิดภัยพิบัติทางด้านอุทกภัย ความสัมพันธ์ระหว่างการบริหารจัดการกับประสิทธิผลของการลดความเสี่ยงภัยจากการเกิดภัยพิบัติทางด้านอุทกภัย และปัญหา อุปสรรคที่มีผลต่อประสิทธิผลของการลดความเสี่ยงภัยของเทศบาลตำบลบางม่วง จังหวัดนนทบุรี ตามกรอบแนวคิด POSDC ได้แก่ การวางแผน การจัดองค์การ การจัดคนเข้าทำงาน การสั่งการ การควบคุม ประชากรที่ใช้ในการศึกษา ประกอบด้วย คณะผู้บริหารเทศบาล พนักงานเทศบาล ลูกจ้างประจำ พนักงานจ้าง อาสาสมัคร สาธารณสุขมูลฐาน และคณะกรรมการชุมชนเทศบาลตำบลบางม่วง อำเภอบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรีจำนวน 257 คน รวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถาม

ผลการวิจัยพบว่า 1. ประสิทธิผลของการลดความเสี่ยงภัยจากการเกิดภัยพิบัติทางด้านอุทกภัยของเทศบาลตำบลบางม่วง อำเภอบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี อยู่ในเกณฑ์สูง ($\bar{x} = 2.60$) เมื่อพิจารณาการบริหารจัดการในแต่ละด้าน ได้แก่ การวางแผน การจัดองค์การ การจัดคนเข้าทำงาน การสั่งการและการควบคุม พบว่า แต่ละด้านมีคะแนนเฉลี่ยอยู่ในเกณฑ์ปานกลางค่อนข้างสูง ($\bar{x} = 2.48, 2.52, 2.51, 2.50$ และ 2.51) ตามลำดับ 2. การบริหารจัดการ ได้แก่ การวางแผน การจัดองค์การ การจัดคนเข้าทำงาน การสั่งการ และการควบคุม กับประสิทธิผลของการลดความเสี่ยงภัยจากการเกิดภัยพิบัติทางด้านอุทกภัย มีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ในจำนวนตัวแปรด้านการบริหารจัดการทั้งหมดมีเพียง การควบคุม (Control) และการวางแผน (Planning) เท่านั้น ที่สามารถเข้าสมการถดถอย โดยทั้ง 2 ตัวแปร สามารถร่วมกันอธิบายการผันแปรของประสิทธิผลของการลดความเสี่ยงภัยจากการเกิดภัยพิบัติทางด้านอุทกภัย ได้ร้อยละ 52.40 ($R^2 = .524$) ทั้งนี้ การควบคุมเป็นตัวแปรที่สามารถทำนายประสิทธิผลของการลดความเสี่ยงภัยจากการเกิดภัยพิบัติทางด้านอุทกภัย ได้ดีที่สุด ($\beta = 0.410$) 3. ปัญหาอุปสรรคของประสิทธิผลของการลดความเสี่ยงภัยจากการเกิดภัยพิบัติทางด้านอุทกภัยของเทศบาลตำบลบางม่วง อำเภอบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี ได้แก่ (1) ด้านการกระจายข้อมูลข่าวสารการประชาสัมพันธ์ ของข่าวสารยังไม่ครอบคลุมทั่วทุกพื้นที่ และประชาชนบางส่วนไม่เข้าใจในเนื้อหาที่ประชาสัมพันธ์ (2) ด้านการเตรียมความพร้อมและรับมือภัยพิบัติทางเทศบาลขาดงบประมาณที่มากพอต่อการแก้ไขปัญหา การเตรียมความพร้อมทางด้านบุคลากร เมื่อยามเกิดภัยพิบัติ บุคลากรยังไม่เพียงพอ ขอบเขตของความรับผิดชอบในหน้าที่ยังไม่ชัดเจน (3) ด้านการตระหนักและการให้การศึกษาระดับชุมชน ข้อมูลที่ใช้ในการจัดฝึกอบรมยังไม่ชัดเจน ประชาชนในพื้นที่ไม่ค่อยให้ความสนใจกับปัญหา (4) ด้านโครงสร้างพื้นฐานทางเทศบาลขาดงบประมาณไปใช้ในการพัฒนาปรับปรุง

คำสำคัญ: ประสิทธิผลของการลดความเสี่ยง / การบริหารจัดการ

AN EFFECTIVENESS OF DISASTER RISK REDUCTION : A CASE STUDY OF FLOODING IN TAMBON BANGMOUNG, AMPHUR BANGYAI, NONTABURI PROVINCE

PEERAPONG CHOOPAKPEIN 5537648 SHPP/M

M.P.A. (PUBLIC POLICY AND PUBLIC MANAGEMENT)

THESIS ADVISORY COMMITTEE: SUREE KANJANAWONG, Ph.D.,
SOMBOON SIRISUNHIRUN, Ph.D., PHUT PLOYWAN, Ph.D.

ABSTRACT

This research aimed to 1) study the effectiveness of reducing flood disaster risk, 2) study the relationship between management and reduction in flood disaster risk in Bang Muang Sub-district Municipality, Bang Yai District, Nonthaburi Province, and 3) study the effectiveness of managing problems and obstacles of Bang Muang Sub-district Municipality based on POSDC principle consisting of planning, organizing, staffing, directing, and controlling. Two hundred and fifty-seven subjects in this research consisted of municipal executives, municipal staff, permanent employees, hired staff, primary health care volunteers, and community committee in Bang Muang Sub-district Municipality, Bang Yai District, Nonthaburi Province. Questionnaires were used for collecting data. Research results showed the following issues: 1. The effectiveness of reducing flood disaster risk in Bang Muang Sub-district Municipality, Bang Yai District, Nonthaburi Province was at a high level ($\bar{X} = 2.60$). After considering management in each aspect consisting of planning, organizing, staffing, directing, and controlling, it was found that each aspect had moderate level ($\bar{X} = 2.48, 2.52, 2.51, 2.50, \text{ and } 2.51$ respectively). 2. Management on planning, organizing, staffing, directing, and controlling correlated with the effectiveness of reducing flood disaster risk at the statistical significant level of .01 ($p < .01$). Among those variables, controlling and planning could calculate regression equation and could account for 52.4% of the variation the effectiveness of reducing flood disaster risk. Controlling was the best predictor of the effectiveness of reducing flood disaster risk ($\beta = 0.410$). 3 Problems and obstacles of the effectiveness of reducing flood disaster risk in Bang Muang Sub-district Municipality, Bang Yai District, Nonthaburi Province were as follows: 1) Information was disseminated in some areas only and some people did not understand the information disseminated. 2) As for preparation for readiness and dealing with the disaster, the municipality did not have enough budget used for solving problems. As for preparation for readiness on staff, the municipality did not have enough staff. Scope of responsibilities was not clear. 3) As for awareness and educating in the community, the information used in the training was not clear. Local people were seldom interested in the problems. 4) The municipality lacked budget for the development of infrastructure.

KEY WORDS: EFFECTIVENESS / MANAGEMENT

160 pages