การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) เปรียบเทียบระดับความรู้ในการป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออก กับการมีส่วนร่วม ในการป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออกของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม และ 2) เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ในการป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออก กับระดับการมีส่วนร่วมของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในการป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออก อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ กลุ่มตัวอย่างคือ อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน ในอำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม จำนวน 160 คน คิดเป็นร้อยละ 100 วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการทดสอบสมมติฐานด้วยค่าเอฟ และใช้ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของเพียร์สัน

ผลการวิจัย พบว่า

1. อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม มีความรู้ในการป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออก โดยรวมอยู่ในระดับสูง โดยมีความรู้ในด้านการป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออก ด้านอาการของไข้เลือดออก ด้านลักษณะของยุงพาหะ และด้านการกำจัดของยุงพาหะ ตามลำดับ

2. อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม มีส่วนร่วมในการป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออก โดยรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีส่วนร่วมในด้านการรับผลประโยชน์ ด้านการตัดสินใจในการวางแผน ด้านการประเมินผล และด้านการดำเนินงานตามลำดับ

3. อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน ในเขตอำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม เมื่อจำแนกตามความรู้ในการป้องกันและควบคุมไข้เลือดออก ที่มีความรู้ในการป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออกแตกต่างกัน มีส่วนร่วมในการป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออกแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

4. ความรู้ในการป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออกของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านมีความสัมพันธ์ทางลบกับการมีส่วนร่วมในการป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 โดยมีความสัมพันธ์กันในทางลบ ในระดับต่ำ

233010

The purposes of this survey research were to : 1) compare level of knowledge to participation in dengue fever prevention and control of community health volunteers in Budhamontol District, Nakhorn Prathom Province and 2) determine relationship between knowledge and level of participation in dengue fever prevention and control of community health volunteers in Budhamontol District, Nakhorn Prathom Province, The samples in this study were 160 community health volunteers randomly from Budhamontol District in Nakhorn Prathom Province. A questionnaire was used for data collection. The data were analyzed statistically to determine percentage, mean, and standard deviation, F-test and Pearson's product moment correlation coefficient were applied for testing the hypotheses.

If was found that :

1. The community health volunteers in Budhamontol District, Nakhorn Prathom Province had a high level of knowledge of dengue fever prevention and control in terms of identifying the symptom, types of mosquito (Aedes Aegypti) that spreads the disease, and getting rid of the mosquito.

2. The participation of the community health volunteers in Budhamontol District, Nakhorn Prathom Province, in dengue fever prevention and control as a whole was at a high level in terms of receiving benefits, making decision in planning, program evaluation, and operation relatively.

3. The community health volunteers who had different knowledge of dengue fever prevention and control had different participation in the dengue fever pretention and control significantly at 0.05 level.

4. Knowledge of dengue fever prevention and control of the community health volunteers had negative correlation in a low level with the participation in dengue fever prevention and control programs significantly at 0.05 level.