

## การเสริมสร้างพลังของแกนนำชุมชนในการควบคุมป้องกันโรคไข้เลือดออก ตำบลพราน อำเภอบึงนาราง จังหวัดศรีสะเกษ

เสียง อุปมัย, สม.<sup>1</sup>

### บทคัดย่อ

การวิจัยแบบกึ่งทดลองนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลของโปรแกรมการเสริมสร้างพลังของแกนนำชุมชนในการควบคุมป้องกันโรคไข้เลือดออก ตำบลพราน อำเภอบึงนาราง จังหวัดศรีสะเกษ แบ่งกลุ่มตัวอย่างออกเป็น 2 กลุ่ม คือ กลุ่มทดลอง และกลุ่มควบคุม รูปแบบการวิจัยเป็นแบบสองกลุ่มวัดสองครั้ง ก่อนและหลังการทดลอง กลุ่มทดลองได้เข้าร่วมโปรแกรมสุขศึกษาตามผู้วิจัยกำหนด กลุ่มควบคุมไม่ได้เข้าร่วมโปรแกรมสุขศึกษา ดำเนินกิจกรรมตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2566 ถึง วันที่ 30 พฤศจิกายน 2566 ใช้ระยะเวลาในการดำเนินกิจกรรมทั้งหมด 8 สัปดาห์ รวบรวมข้อมูลตามตัวแปรโดยใช้แบบสอบถามก่อนและหลังการทดลองทั้ง 2 กลุ่ม วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนานำเสนอด้วยคำร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน มัชฌิมฐาน เปอร์เซนไทล์ที่ 25 และ 75 เปรียบเทียบผลต่างของคะแนนเฉลี่ยของตัวแปรภายในกลุ่มโดยใช้สถิติ paired t-test และระหว่างกลุ่มโดยใช้สถิติ Independent t-test

ผลการศึกษาพบว่า ผลต่างคะแนนเฉลี่ยของความรู้ พฤติกรรม การรับรู้ความสามารถของตนเอง ในการควบคุมป้องกันโรคไข้เลือดออก ค่าดัชนีบ้านที่สำรวจพบลูกน้ำยุงลาย และค่าดัชนีภาชนะที่สำรวจพบลูกน้ำยุงลาย ของกลุ่มทดลองสูงกว่ากลุ่มควบคุมเปรียบเทียบอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 จากผลการทดลองแสดงว่าโปรแกรมการเสริมสร้างพลังของแกนนำชุมชนในการควบคุมป้องกันโรคไข้เลือดออก สามารถควบคุมป้องกันโรคไข้เลือดออก ตำบลพราน อำเภอบึงนาราง จังหวัดศรีสะเกษ

**คำสำคัญ:** ไข้เลือดออก, แกนนำชุมชน, การเสริมพลัง

---

<sup>1</sup>นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านกันทรอมเหนือ อำเภอบึงนาราง จังหวัดศรีสะเกษ

Email: kantrom01@gmail.com

## Empowerment of community leaders in the prevention and control of dengue fever in Pran sub-district, Khunhan district, Sisaket province

Leang Oupamai, *M.P.H.*<sup>1</sup>

### Abstract

This quasi-experimental research aimed to study the effects of an empowerment program for community leaders in controlling and preventing dengue fever in Phran Sub-district, Khun Han District, Si Sa Ket Province. The sample was divided into two groups: the experimental group and the control group. The research design was a two-group pretest-posttest design. The experimental group participated in the health education program designed by the researcher, while the control group did not. The program was conducted from October 1 to November 30, 2023, for a total of 8 weeks. Data on the variables were collected using a questionnaire before and after the experiment for both groups. The data were analyzed using descriptive statistics, including percentage, mean, standard deviation, median, 25th and 75th percentiles. The paired t-test was used to compare the mean differences within the groups, and the independent t-test was used to compare the mean differences between the groups. The significance level was set at 0.05.

The results found that when after the intervention Intervention group Had higher mean scores in knowledge about dengue fever, perceived self-efficacy in dengue prevention and control, and dengue prevention and control behavior than before the intervention and than the control group ( $p < 0.05$ ) Had lower House Index (H.I.) and Container Index (C.I.) than before the intervention and than the control group ( $p < 0.05$ ).

The community leader empowerment program for dengue prevention and control was effective Used a 5-step process. Lasted 8 weeks Included activities that encouraged participation and hands-on practice in the field This program can be used to empower community leaders for dengue prevention and control.

**Keywords:** Dengue fever, Community leader, empowerment

---

<sup>1</sup>Public Health Technical Officer, Professional level, Kantromnuer Health Promition Hospital, Si Sa Ket Province.

Email: kantrom01@gmail.com