

ความรู้ เจตคติและการปฏิบัติตัวเกี่ยวกับโรคพิษสุนัขบ้าของผู้เข้าร่วมโครงการ
สาธารณสุข WTU รวมถึงสร้างสรรคพัฒนาชุมชน

Knowledge, Attitudes and Practices (KAP) about Rabies: public health WTU for
community development project survey

ผู้วิจัย

มยุรินทร์ เหล่ารุจิสวัสดิ์ โกวิท สุวรรณหงษ์ และ ทัดดาว พาหาทรัพย์อนันต์
สาขา อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น

บทคัดย่อ

การศึกษาแบบภาคตัดขวาง (Cross-sectional studies) นี้เป็นการศึกษาระดับความรู้ เจตคติและการปฏิบัติตัวเกี่ยวกับโรคพิษสุนัขบ้า เปรียบเทียบความแตกต่างของคะแนนเฉลี่ยของระดับความรู้ เจตคติและการปฏิบัติตัว และศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับระดับความรู้ เจตคติและการปฏิบัติตัวเกี่ยวกับโรคพิษสุนัขบ้าของผู้เข้าร่วมโครงการสาธารณสุข WTU รวมถึงสร้างสรรคพัฒนาชุมชนก่อนและหลังเข้าร่วมโครงการ จำนวน 72 คน

พบว่าก่อนการเข้าร่วมกิจกรรมผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ (ร้อยละ 52.8) มีระดับความรู้ระดับปานกลาง และหลังการเข้าร่วมกิจกรรม ร้อยละ 62 มีระดับความรู้ในระดับสูง ในส่วนของระดับเจตคติพบว่า ร้อยละ 55.56 มีระดับเจตคติเกี่ยวกับโรคพิษสุนัขบ้าอยู่ในระดับต่ำ และหลังการเข้าร่วม ร้อยละ 41.67 ก็ยังคงมีระดับเจตคติอยู่ในระดับต่ำเช่นเดิม ถึงแม้จะมีคะแนนเจตคติเฉลี่ยหลังเข้าร่วมกิจกรรมสูงขึ้นก็ตาม และระดับการปฏิบัติตัวพบว่าการเข้าร่วมกิจกรรมผู้ตอบแบบสอบถาม ร้อยละ 38.89 มีระดับการปฏิบัติเกี่ยวกับโรคพิษสุนัขบ้าอยู่ในระดับต่ำ และหลังการเข้าร่วมกิจกรรม ร้อยละ 59.72 มีระดับการปฏิบัติเกี่ยวกับโรคพิษสุนัขบ้าอยู่ในระดับสูง เมื่อทำการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของคะแนนความรู้ เจตคติและการปฏิบัติตัวเกี่ยวกับโรคพิษสุนัขบ้าในผู้เข้าร่วมการศึกษาระหว่างก่อนและหลังการเข้าร่วมกิจกรรมพบว่า คะแนนความรู้ เจตคติและการปฏิบัติตัวเกี่ยวกับโรคพิษสุนัขบ้าในผู้เข้าร่วมการศึกษาหลังการเข้าร่วมกิจกรรมมีคะแนนมากกว่าก่อนเข้าร่วมกิจกรรมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ p -value < 0.001 ; 95% CI = -6.121, -3.963, p -value < 0.001 ; 95% CI = -1.697, -0.470 และ p -value < 0.001 ; 95% CI = -1.900, -0.795 ตามลำดับ มีแค่ปัจจัยเกี่ยวกับอายุเท่านั้นที่มีความสัมพันธ์กับคะแนนความรู้เกี่ยวกับโรคพิษสุนัขบ้าหลังเข้าร่วมกิจกรรม และ คะแนนการปฏิบัติตัวเกี่ยวกับโรคพิษสุนัขบ้าหลังเข้าร่วมกิจกรรมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นที่ร้อยละ 95 โดยมีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ 0.326 (95% CI = .080, .560) และ 0.361 (95% CI = 1.434, 6.030) ตามลำดับ

โดยรวมพบว่ากิจกรรมโรคพิษสุนัขบ้าในโครงการสาธารณสุข WTU รวมถึงสร้างสรรคพัฒนาชุมชนสามารถเพิ่มความรู้ เจตคติ และการปฏิบัติตนให้กับผู้เข้าร่วมได้ แต่เนื่องจากการจัดกิจกรรมส่วนใหญ่เป็นการจัดบอร์ด ถามตอบและสาธิต และผู้เข้าร่วมมีเวลาในการรับฟังไม่นาน จึงยังไม่สามารถเพิ่มระดับเจตคติให้สูงขึ้นได้เท่าที่ควร จึงควรปรับรูปแบบกิจกรรมให้มีการเน้นการเพิ่มด้านเจตคติเป็นพิเศษในปีถัดไป

คำสำคัญ : ความรู้, เจตคติ, การปฏิบัติตัว, โรคพิษสุนัขบ้า, โครงการสาธารณสุข WTU รวมถึงสร้างสรรคพัฒนา

การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ 14 วันเสาร์ที่ 27 และวันอาทิตย์ที่ 28 เมษายน 2562

Abstract

This Cross-sectional study was investigating of the level of Knowledge, Attitudes and Practices (KAP), compare the average score and study the factors that are related to the level of knowledge, attitudes and practices regarding Rabies in people before and after joining the Public health WTU for community development project survey 72 people.

Most respondents (52.8%) had a moderate level of knowledge and after joining the activity, 62 percent had a high level of knowledge. Regarding the attitude level, it was found that 55.56 percent had a low level of rabies attitude before participating. After joining 41.67 percent still had a low level of attitude. Even though the average attitude score after participating in the activity was higher than before jointing. The level of practice found before participating in activities, 38.89% of respondents had a low level of rabies practice and after joining the activity 59.72 percent had a high level of rabies practice. Comparing the mean pre-test and post-test scores of knowledge, attitudes and practices related to rabies showed that scores of knowledge, attitudes, and practice after concerning rabies in the study were significantly higher than before participating in activities at p -value <0.001 ; 95% CI = -6.121,-3.963, p -value <0.001 ; 95% CI = -1.697,-0.470 และ p -value <0.001 ; 95% CI = -1.900,-0.795, respectively. Only the age factor was found to be statistically significant in association with knowledge scores about rabies after participating in activities and practice scores about rabies after participating in activities at the confidence level of 95 percent with correlation coefficient 0.326 (95% CI = .080, .560) and 0.361 (95% CI = 1.434, 6.030) respectively.

Overall, although the rabies activity in the public health WTU for community development project survey could increase the level of knowledge, attitudes and practices for participants, most activities are organized by putting Rabies informations on the boards, Q&A activities and demonstrations. This model requires individuals to have ample time to be engaged and participate to significantly change the attitude concerning rabies. Therefore, the activity model should be adjusted to emphasize special attitude enhancement the next year

Keywords: Knowledge, Attitudes, Practices, Rabies, public health WTU for community development project