

การวิจัยครั้งนี้ เป็นการวิจัยและพัฒนา มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ศึกษาสภาพพฤติกรรม การป้องกันโรคฉี่หนูของเกษตรกร ปัญหา และความต้องการการพัฒนา 2) แสวงหาแนวทาง และวิธีการพัฒนาและดัชนีชี้วัดความสำเร็จในการพัฒนา 3) พัฒนาพฤติกรรม การป้องกันโรคฉี่หนู ของเกษตรกรหมู่ที่ 8 ตำบลบ้านกล้วย อำเภอหนองโดน จังหวัดสระบุรี โดยอยู่บนพื้นฐานที่เชื่อมั่น ว่าเกษตรกร หมู่ที่ 8 จำนวน 28 คน และผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง ได้แก่ ผู้นำชุมชน จำนวน 3 คน สมาชิก อบต.จำนวน 2 คน อสม.จำนวน 6 คน เจ้าหน้าที่สาธารณสุข จำนวน 3 คน มีศักยภาพ เพียงพอที่จะพัฒนาพฤติกรรม การป้องกันโรคฉี่หนูของเกษตรกรได้ โดยใช้การพัฒนา 3 ด้าน ได้แก่ ด้านความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโรคฉี่หนู ด้านเจตคติ ความเชื่อต่อการป้องกันโรคฉี่หนู ด้านการปฏิบัติตนในการป้องกันโรคฉี่หนู เป็นกรอบในการวิจัย

ผลการวิจัย พบว่า

1. พฤติกรรม การป้องกันโรคฉี่หนูที่เป็นปัญหาควรได้รับการพัฒนา ได้แก่ 1) ด้าน ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโรคฉี่หนู 3 ประเด็น คือ ขาดความรู้ด้านพาหะนำโรค ช่องทางเชื้อโรค แพร่รอกจากสัตว์พาหะและการติดต่อโรคจากคนสู่คน 2) ด้านเจตคติ ความเชื่อต่อการป้องกัน โรคฉี่หนูทุกประเด็น และ 3) ด้านการปฏิบัติตนในการป้องกันโรคฉี่หนูทุกประเด็น

ปัญหาในการพัฒนา คือ เกษตรกรขาดความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้อง มีเจตคติ ความเชื่อต่อโรคฉี่หนูไม่ถูกต้อง ขาดความตระหนัก ส่งผลให้มีพฤติกรรม การป้องกันโรคไม่ถูกต้อง

2. ความต้องการในการพัฒนา ได้แก่ การจัดกระบวนการศึกษาให้บุคคลเปลี่ยนแปลง พฤติกรรมด้านความรู้และด้านเจตคติความเชื่อของบุคคล ซึ่งเป็นส่วนประกอบที่จะทำใหบุคคล เกิดการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม

3. แนวทางและวิธีการพัฒนาพฤติกรรม การป้องกันโรคฉี่หนู คือ การเสริมสร้าง ความรู้เรื่องโรคฉี่หนู การสร้างจิตสำนึกเพื่อตระหนักถึงปัญหาและการปฏิบัติตน แรงจูงใจเพื่อ ป้องกันโรคร่วมกัน ร่วมกับแบบแผนความเชื่อด้านสุขภาพ โดยมีดัชนีชี้วัดความสำเร็จ คือ ร้อยละ ระดับพฤติกรรม การป้องกันโรคฉี่หนูเพิ่มขึ้น

4. ผลการพัฒนาพฤติกรรม การป้องกันโรคฉี่หนูของเกษตรกรเป็นดังนี้

4.1 ด้านความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโรคฉี่หนู เกษตรกรที่ศึกษามีความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับโรคฉี่หนูเพิ่มขึ้นหลังการพัฒนาทุกข้อตามดัชนีที่กำหนด

4.2 ด้านเจตคติความเชื่อต่อการป้องกันโรคฉี่หนู เกษตรกรที่ศึกษามีเจตคติความเชื่อ ต่อการป้องกันโรคฉี่หนูเพิ่มขึ้นหลังการพัฒนาทุกข้อตามดัชนีที่กำหนด

4.3 ด้านการปฏิบัติตนในการป้องกันโรคฉี่หนู เกษตรกรที่ศึกษา มีการปฏิบัติในการ ป้องกันโรคฉี่หนูเพิ่มขึ้นทุกข้อ แต่เพิ่มตามดัชนีที่กำหนดเพียง 2 ข้อ คือ 1) ความถี่ในการ รับประทานเนื้อสัตว์สุกๆดิบๆ 2 การรับประทานผักสด ผลไม้ จากไร่นาโดยไม่ล้างน้ำ

This research and development aims to 1) study the state of preventing behavior of leptospirosis of the agriculturists, problems, and development needs, 2) determine guidelines and methods for development, including, the key performance indicators for success for development, 3) develop behavior in preventing leptospirosis of the agriculturists in Moo 8, Banklab Subdistrict, Nong Don District, Saraburi Province. The study based on the belief that the agriculturists mentioned above and others involved, namely 3 community leaders, 2 members of subdistrict administrative organization, 6 village public health volunteers, and 3 public health officers would have potentiality enough to develop preventing behavior of leptospirosis of the agriculturists by using 3 aspects of development, : knowledge and understanding of leptospirosis, attitude, the belief in preventing leptospirosis and practices in preventing leptospirosis as a research concept.

The findings indicated that:

1. the behavior that caused problems and should be developed, namely 1) knowledge and understanding about 3 aspects of leptospirosis, i.e. a lack of knowledge on carrier of disease, ways of spreading leptospirosis and contamination from person to person, 2) attitude: beliefs in preventing leptospirosis, and 3) self-practices in preventing leptospirosis.

Development problems are as follows: agriculturists lack correct knowledge and understanding, negative attitude, a lack of awareness, which resulted in incorrect preventing behavior.

2. development needs: providing education process for persons to change their behavior, attitude and beliefs, a component which will help persons change their behavior.

3. guidelines and methods for preventing behavior of leptospirosis are promoting knowledge on leptospirosis, creating consciousness for persons to aware of the problems and practices, motivating for participating in prevention, as well as the regulations on health beliefs. The key indicators for success is the increasing percentage of level of leptospirosis preventing behavior.

4. after the development the results are as follows:

- 4.1 the agriculturist increased their knowledge and understanding in every item according to the indicators set.

- 4.2 they increased their positive attitude and beliefs in every item according to the indicators set.

- 4.3 they increased practices in preventing behavior of leptospirosis in every item; however, there are only 2 items that increased according to the indicators, i.e. 1) frequency of eating half-cooked meat, and 2) eat fresh vegetables, fruits from farm / garden without rinsing.