

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างและทดลองใช้หลักสูตรอบรมสิ่งแวดล้อมศึกษา เรื่องการลดพฤติกรรมเสี่ยงในการจัดการมูลฝอยโรงพยาบาล ในจังหวัดอ่างทอง โดยมีลำดับขั้นตอนในการวิจัยดังนี้

ขั้นตอนที่ 1 เตรียมการสร้างหลักสูตรอบรม โดยสำรวจความจำเป็นในการอบรม จากกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 300 คน

ขั้นตอนที่ 2 สร้างหลักสูตรอบรม ประกอบด้วยวัตถุประสงค์ทั่วไป วัตถุประสงค์เฉพาะและวัตถุประสงค์เชิงพฤติกรรม ความคิดรวบยอดทางสิ่งแวดล้อมศึกษา ขอบเขตเนื้อหาสาระและการจัดประสบการณ์ในการอบรม กระบวนการในการอบรม รูปแบบการวัดและประเมินผล

ขั้นตอนที่ 3 ขึ้นอบรมและประเมินผลหลักสูตรอบรมกับกลุ่มตัวอย่างบุคลากรระดับปฏิบัติการจำนวน 30 คน ของโรงพยาบาลไชโย จังหวัดอ่างทอง เป็นเวลา 2 วัน การประเมินผลการอบรม ประเมินจากแบบทดสอบความรู้ แบบวัดเจตคติก่อนและหลังการอบรม และแบบประเมินความพึงพอใจในการอบรม

ผลการวิจัยพบว่า ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้และเจตคติต่อเรื่องการลดพฤติกรรมเสี่ยงในการจัดการมูลฝอยโรงพยาบาล เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 บ่งชี้ให้เห็นว่าหลักสูตรอบรมที่สร้างขึ้น มีความเหมาะสมและมีประสิทธิผล

การวิจัยครั้งนี้มีข้อเสนอแนะคือ โรงพยาบาลที่สังกัดกระทรวงสาธารณสุข ในจังหวัดอ่างทอง ควรพิจารณานำหลักสูตรอบรมที่สร้างขึ้นนี้ ไปประยุกต์ใช้ในการอบรมบุคลากรของโรงพยาบาล เพื่อลดพฤติกรรมเสี่ยงในการจัดการมูลฝอยโรงพยาบาลเป็นสำคัญ

The objective of this research was to develop and test an environmental education training course for reducing risk behavior in hospital wastes management in Angthong province. The steps of research were as follows:

1. Prepare for construction of training curriculum by surveying the need of training with 30 hospital operational personnel.

2. Construct the training course composed of general objectives, specific objectives, and behavioral objectives, concept of environmental education, scope and content, experimental arrangement in training course, process of training, pattern of measurement and evaluation.

3. Train and evaluate for training curriculum with the sample group who were 30 hospital operational personnel of Chaiyo Hospital in Angthong province for 2 days. The evaluation of training was done by using a questionnaire of knowledge test, and attitude measurement both before and after training course, and a form of satisfactory assessment on training was employed for evaluation.

The research results found that the participants in the training course had knowledge and attitude increased towards decreasing risk behavior for hospital wastes management at a statistically significance level of 0.05.

The research finding confirmed that the training course was suitable and effective. Therefore, it is recommended that this training course should be used to train hospital personnel in Angthong Province, in order to reduce risk behavior regarding infectious hospital wastes.