บทคัดย่อ

T 158850

ชื่อวิทยานิพนธ์ การพัฒนาคู่มือการเรียนการสอนเรื่องโรคติดต่อนำโดยยุงในระดับอนุบาลและประถมศึกษา

ชื่อผู้เขียน นางสาวมยุรี สีมาขจร

ชื่อปริญญา วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (การจัดการสิ่งแวดล้อม)

ปีการศึกษา 2547

วิทยานิพนธ์เรื่องนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อวิจัยและพัฒนาคู่มือการเรียนการสอนเรื่องโรคติดต่อนำโดยยุงในระดับอนุบาลและประถมศึกษา วิธีการวิจัยประกอบด้วย 1) การจัดทำและพัฒนาร่างคู่มือฯ 2) การตรวจสอบคุณภาพของร่างคู่มือฯ โดยการทดลองใช้ร่างคู่มือฯ 3) การประเมินและแก้ไขปรับปรุงร่างคู่มือฯ กลุ่มตัวอย่างในการทดลองใช้ร่างคู่มือฯ คือ นักเรียนในระดับชั้นอนุบาลปีที่ 2 จำนวน 60 คน แบ่งเป็นโรงเรียนในเขตชุมชนเมือง คือ โรงเรียนอนุบาลวัดอ่างทอง จำนวน 30 คน โรงเรียนในเขตชุมชนชนบท คือ โรงเรียนอนุบาลเมืองอ่างทอง จำนวน 30 คน นักเรียนในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 จำนวน 72 คน แบ่งเป็นโรงเรียนในเขตชุมชนเมือง คือ โรงเรียนอนุบาลวัดอ่างทอง จำนวน 42 คน โรงเรียนในเขตชุมชนชนบท คือ โรงเรียนอนุบาลเมืองอ่างทอง จำนวน 30 คน การทดสอบสมมติฐานใช้สถิติทดสอบ t - test เพื่อเปรียบเทียบผลการเรียนรู้ของนักเรียนก่อนและหลังใช้ร่างคู่มือฯ

ผลการวิจัยเป็นไปตามสมมติฐาน 2 ประการ คือ 1) ความรู้ความเข้าใจของนักเรียนในระดับอนุบาลหลังใช้คู่มือฯ ในการเรียนการสอนสูงกว่าก่อนใช้คู่มือฯ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.025 2) ความรู้ความเข้าใจของนักเรียนในระดับประถมศึกษาหลังใช้คู่มือฯ ในการเรียนการสอนสูงกว่าก่อนใช้คู่มือฯ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.025

ผลที่ได้จากการวิจัย คือ 1) คู่มือการเรียนการสอนเรื่องโรคติดต่อนำโดยยุงในระดับอนุบาลประกอบด้วย คู่มือครูในระดับอนุบาลและสื่อการเรียนรู้ในระดับอนุบาล 2) คู่มือการเรียนการสอนเรื่องโรคติดต่อนำโดยยุงในระดับประถมศึกษาประกอบด้วย คู่มือครูในระดับประถมศึกษาและสื่อการเรียนรู้ในระดับประถมศึกษา

ABSTRACT

TE 158850

Title of Thesis	Development of Mosquito - Borne Disease Manuals for Kindergarten and Primary Education
Author	Miss Mayuree Seemakhajorn
Degree	Master of Science (Environmental Management)
Year	2004

The purpose of this study was to develop mosquito - borne disease manuals for kindergarten and primary education. The method of study consisted of three phases, developing, field testing and revising the draft manuals. The subjects were sixty kindergarten students, of which thirty students were in Anubal Wat Angthong School representing urban community, while the other thirty were in Anubal Muang Angthong School representing rural community and seventy - two grade 3 primary school students of which forty - two students were in Anubal Wat Angthong School and while the other thirty were in Anubal Muang Angthong School. The t - test was employed for hypotheses testing to compare the students' knowledge before and after using the draft manuals.

The result confirmed the hypotheses that: 1) after using the manual, the kindergarten students' knowledge was significantly higher than before using it at the 0.025 level; 2) after using the manual, the primary school students' knowledge was significantly higher than before using it at the 0.025 level.

The products of this study are the mosquito - borne disease manual for kindergarten education consists of the handbook for teacher and the picture book for student, and the mosquito - borne disease manual for primary education consists of the handbook for teacher and the picture book for student.