

3837171 SHED/M : สาขาวิชา : สิ่งแวดล้อมศึกษา ; ศษ.ม. (สิ่งแวดล้อมศึกษา)

ศัพท์สำคัญ : หลักสูตรฝึกอบรมสิ่งแวดล้อมศึกษา / สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช /
อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน

ชานินทร์ สุทธิประเสริฐ : การสร้างหลักสูตรฝึกอบรมสิ่งแวดล้อมศึกษา เรื่อง การใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช สำหรับ อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (THE FORMULATION OF ENVIRONMENTAL EDUCATION TRAINING CURRICULUM ON UTILIZATION OF PESTICIDES FOR VILLAGE HEALTH VOLUNTEERS) คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ : เต็มดวง รัตนทัศนีย์, วท.บ., M.A., มาณี ไชยธีรานุวัฒน์ศิริ, อ.ค., วศิน ปลื้มเจริญ, ศษ.ม. 160 หน้า. ISBN 974-589-199-1

การศึกษาครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงทดลอง เพื่อสร้างหลักสูตรฝึกอบรมสิ่งแวดล้อมศึกษา เรื่อง การใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช สำหรับ อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน โดยกำหนดเป็น 3 ขั้นตอน คือ

- 1) ขั้นตอนเตรียมการสร้างหลักสูตรฝึกอบรม
- 2) ขั้นตอนสร้างหลักสูตรฝึกอบรม
- 3) ขั้นตอนฝึกอบรมและประเมินผลหลักสูตรฝึกอบรม

กลุ่มตัวอย่างในการวิจัยเป็นอาสาสมัครสาธารณสุข จังหวัดสุพรรณบุรี โดยแบ่งเป็นกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม กลุ่มละ 30 คน กลุ่มทดลองได้รับการฝึกอบรม 2 วัน หาประสิทธิภาพของหลักสูตรโดยประเมินจากแบบทดสอบความรู้ แบบวัดเจตคติก่อนและหลังการฝึกอบรม และแบบประเมินความพึงพอใจในการฝึกอบรม วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติพรรณนา แสดงด้วยค่า ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ใช้สถิติวิเคราะห์ t-test และ paired t-test

ผลการวิจัย พบว่า ก่อนการทดลอง กลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม มีค่าเฉลี่ยของคะแนนความรู้และเจตคติไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ภายหลังจากทดลอง กลุ่มทดลองมีค่าเฉลี่ยของคะแนนความรู้และเจตคติเพิ่มขึ้นจากก่อนทดลอง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 สำหรับกลุ่มควบคุม พบว่า ค่าเฉลี่ยของคะแนนด้านเจตคติ ไม่มีความแตกต่างจากก่อนการทดลอง ผู้เข้ารับการฝึกอบรมเห็นว่าหลักสูตรฝึกอบรมมีความเหมาะสมกับกลุ่มของตนมาก ได้รับประโยชน์ และความรู้จากการฝึกอบรมมาก