

3837435 SHED/M : สาขาวิชา : สิ่งแวดล้อมศึกษา : ศษ.ม. (สิ่งแวดล้อมศึกษา)

คำสำคัญ : หลักสูตรฝึกอบรมอนามัยสิ่งแวดล้อม/ การลดการใช้โฟมและพลาสติก/ โรงพยาบาล
วิไลวรรณ กิจนิตย์ชีว์ : การสร้างและทดลองใช้หลักสูตรฝึกอบรมอนามัยสิ่งแวดล้อม
เรื่อง การลดการใช้โฟมและพลาสติกในโรงพยาบาล (THE DEVELOPMENT AND THE
ASSESSMENT OF THE ENVIRONMENTAL HEALTH TRAINING CURRICULUM ON THE
REDUCTION OF FOAM AND PLASTIC USAGE IN THE HOSPITAL) คณะกรรมการควบคุม
วิทยานิพนธ์ : ทิพย์พรรณ นพวงศ์ ณ อรุณยา C.A.S., สุรสิทธิ์ ฉิ่งถิ่น กศ.ม., คลพัฒน์ ยศธร ค.ค.
จำนวน 153 หน้า ISBN 974-664-899-3.

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างและทดลองใช้หลักสูตรฝึกอบรม และศึกษาผลสัมฤทธิ์ทาง
การเรียนรู้จากการฝึกอบรมหลักสูตรอนามัยสิ่งแวดล้อมเรื่องการลดการใช้โฟมและพลาสติก

การดำเนินการวิจัย แบ่งเป็น 3 ขั้นตอน ขั้นที่ 1 ขั้นเตรียมการสร้างหลักสูตร กำหนดความคิดรวบยอด
และวัตถุประสงค์เชิงพฤติกรรม แล้วจึงนำไปสร้างหลักสูตร โดยจัดทำแผนการสอน แบบประเมินผล และปรับ
ปรุงแก้ไขตามคำแนะนำของผู้ทรงคุณวุฒิ ขั้นที่ 2 การทำแบบทดสอบ นำแบบทดสอบไปทดลองใช้กับเจ้าหน้าที่
ของโรงพยาบาลบางแพ จังหวัดราชบุรี จำนวน 30 คน นำผลไปวิเคราะห์หา ค่าความยากง่าย ค่าอำนาจจำแนก
ความเชื่อมั่น ความเที่ยงและปรับปรุงแก้ไขตามคำแนะนำของผู้ทรงคุณวุฒิ ขั้นที่ 3 ขั้นการทดลองใช้หลักสูตร นำ
หลักสูตรไปทดลองกับกลุ่มตัวอย่าง 60 คน ใช้วิธีสุ่มตัวอย่างแบบง่าย แบ่งเป็นกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมกลุ่ม
ละ 30 คน วัดผลโดยการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมก่อนและหลังการ
ทดลอง ด้วยค่าสถิติ t-test

ผลการวิจัยพบว่า กลุ่มทดลองที่ผ่านการอบรมตามหลักสูตรฝึกอบรมอนามัยสิ่งแวดล้อมเรื่องการลด
การใช้โฟมและพลาสติก มีความรู้เพิ่มขึ้น และมีการเปลี่ยนแปลงเจตคติด้านบวกมากขึ้นกว่าก่อนการอบรม และ
มากกว่ากลุ่มควบคุมที่ไม่ได้รับการอบรมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ผลการวิจัยดังกล่าว สรุปได้ว่าหลักสูตรฝึกอบรมอนามัยสิ่งแวดล้อมเรื่องการลดการใช้โฟมและ
พลาสติก มีความเหมาะสมที่จะใช้เป็นหลักสูตรในการฝึกอบรมเพื่อเพิ่มพูนความรู้ และปรับเปลี่ยนเจตคติ
ของเจ้าหน้าที่ในโรงพยาบาลแห่งนี้ได้เป็นอย่างดี

ผู้วิจัยเสนอแนะว่า ควรนำหลักสูตรนี้ไปใช้ในการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลอื่นๆ เพื่อให้
ความรู้และปรับเปลี่ยนเจตคติ ให้มีการใช้โฟมและพลาสติกในโรงพยาบาลน้อยลง จนกระทั่งหมดไปในที่สุด
ด้วยการช่วยกันคิดค้นหาวัสดุอื่นมาใช้แทนโฟมและพลาสติกต่อไปในอนาคต