

240583

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยกึ่งทดลองมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสภาพการปนเปื้อนเชื้อแบคทีเรียในอาหาร ภาชนะอุปกรณ์ และมือผู้สัมผัสอาหาร ตามเกณฑ์มาตรฐานทางแบคทีเรียของกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข ประเมินผลและเปรียบเทียบประสิทธิผลของรูปแบบการให้ความรู้ด้านสุขาภิบาลอาหารระหว่างรูปแบบการอบรมให้ความรู้กับรูปแบบการสนับสนุนสื่อความรู้ของร้านจำหน่ายอาหารตามสั่ง บริเวณชายหาดเจ้าหลาว-แหลมเสด็จ ตำบลคลองขุด อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี ประชากรที่ทำการศึกษาคือร้านจำหน่ายอาหารตามสั่ง จำนวน 34 ร้านและผู้สัมผัสอาหาร ร้านละ 1 คน จำนวน 34 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยคือ น้ยาตรวจการปนเปื้อน (SI2) การวิเคราะห์ข้อมูลใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลคือ ความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และ สถิติ Z – test

ผลการวิจัยพบว่า สภาพการปนเปื้อนเชื้อแบคทีเรีย ไม่ผ่านเกณฑ์ ร้อยละ 61.8 และผ่านเกณฑ์ ร้อยละ 38.2 หลังการให้ความรู้ผ่านรูปแบบการอบรม ร้านจำหน่ายอาหารตามสั่งผ่านเกณฑ์มาตรฐานทางแบคทีเรียเพิ่มขึ้น จากร้อยละ 35.3 เป็นผ่านเกณฑ์ ร้อยละ 82.4 และหลังการให้ความรู้ผ่านรูปแบบการสนับสนุนสื่อ ร้านจำหน่ายอาหารตามสั่งผ่านเกณฑ์มาตรฐานทางแบคทีเรียเพิ่มขึ้น จากร้อยละ 41.2 เป็นผ่านเกณฑ์ ร้อยละ 58.8 เมื่อเปรียบเทียบประสิทธิผลระหว่างรูปแบบการอบรมความรู้กับรูปแบบการสนับสนุนสื่อความรู้ด้านสุขาภิบาลอาหารพบว่ามี ความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

240583

The objectives of this quasi-experimental research were to compare the effectiveness of a food sanitation training approach and a media harnessing approach in food sanitation education in terms of their impact on food sanitation. Improvement focused on bacterial contamination in food at Chao Lao-Laem Sadet Beach, Klongkut, Thamai District, Chanthaburi Province.

The food handlers from 34 food shops were divided into two groups : the intervention group with a training approach and the intervention group with a media harnessing approach. Bacterial contamination in foods, utensils, and hands of food handlers were examined for data collection before and after the implementation. Frequency, percentage, mean, standard deviation and z-test were performed for statistical analysis.

The results showed that the percentage of food shops which passed the bacterial criteria of Ministry of Public Health increased from 35.3% before training to 82.4 % after training. A similar pattern was observed after the media harnessing , the percentage of those which passed the bacterial criteria increased from 41.2 % to 58.8%. However, the comparison of the effectiveness interventions between training approach and media harnessing approach was significant difference at the 0.5 level. It could be concluded that training approach and media harnessing approach was more effective to solve bacterial contamination problem.