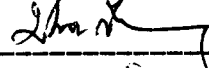


ชื่อวิทยานิพนธ์ การศึกษาสภาวะการสุขาภิบาลอาหารในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัด
เทศบาลเมืองขอนแก่น

ชื่อผู้ทำวิทยานิพนธ์ นางสาวอมรา กันยวิมล

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

 ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ปรีชา กิจวัฒนชัย)

 กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุเทพ ศิลปนนท์กุล)

 กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ กาญจนา นาคะพินธุ)

บทคัดย่อ

การศึกษาเรื่องนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาและวิเคราะห์สภาวะการสุขาภิบาลอาหารของ
ร้านจำหน่ายอาหาร รวมทั้งศึกษาความรู้ ทักษะและการปฏิบัติเกี่ยวกับสุขวิทยาส่วนบุคคล
ของผู้สัมผัสอาหารในโรงเรียนประถมศึกษาสังกัดเทศบาลเมืองขอนแก่น อำเภอเมืองขอนแก่น
ทำการเก็บข้อมูลระหว่างเดือนตุลาคมถึงธันวาคม 2537 โดยสำรวจร้านอาหาร 9 แห่ง ด้วยวิธี
การสังเกตและตรวจสอบความสะอาดของภาชนะที่ได้จากการสุ่มตัวอย่างแบบง่าย จำนวน 96
ตัวอย่าง แล้วนำมาวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการโดยวิธี SI-2 และแยกเชื้อทางชีวเคมีและทำการ
สัมภาษณ์ผู้สัมผัสอาหาร จำนวน 96 คน ประกอบการศึกษาด้วย

ผลการวิจัยพบว่า สภาวะการสุขาภิบาลอาหารของร้านจำหน่ายอาหารในร้านอาหารของ
โรงเรียนไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานของกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข สำหรับความรู้ ทักษะ
และการปฏิบัติทางด้านสุขวิทยาส่วนบุคคลของผู้สัมผัสอาหารในแต่ละเรื่อง ส่วนใหญ่อยู่ใน
เกณฑ์ดี มีมากกว่าร้อยละ 80 ที่มีความรู้เกี่ยวกับวิธีการแพร่เชื้อจากผู้สัมผัสอาหารไปสู่ผู้บริโภค
และมีการปฏิบัติเกี่ยวกับสุขวิทยาส่วนบุคคลในระดับสูง นอกจากนี้ความสะอาดของภาชนะ
สัมผัสอาหาร เมื่อตรวจโดยวิธี SI-2 พบผล SI-2 positive เป็นส่วนมาก และผลการแยกเชื้อทาง
ชีวเคมีพบเชื้อ E.coli จากภาชนะช้อน ส้อม จาน ชาม ถาดหลุม ตะเกียบ ถ้วยของหวาน ช้อน
ของหวาน และแก้วน้ำ พบ E.coli ร้อยละ 71.43 , 78.48 , 78.95 , 56.25 , 100 , 100 , 100 ,

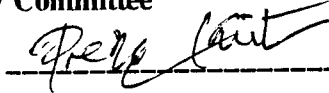
100 ตามลำดับ ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ ทักษะและการปฏิบัติตนของผู้
 สัมผัสอาหารกับความสะอาดของภาชนะสัมผัสอาหาร พบว่าไม่มีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัย
 สำคัญทางสถิติ

Thesis Title : A Study of Food Sanitation Conditions in Khon Kaen

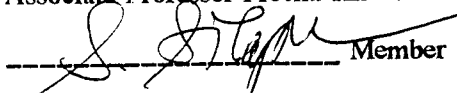
Municipal Primary School

Author : MISS. AMARA GUNYAWIMON

Thesis Advisory Committee

 Chairman

(Associate Professor Precha Kitvatanachai)

 Member

(Assistant Professor Dr.Suthep Silapanuntakul)

 Member

(Assistant Professor Ganjana Nathapindhu)

Abstract

The objectives of the study were to determine the food sanitation conditions of the food establishment in Municipal Primary School and to determine food handlers' knowledge, attitude, and practice regarding their personal hygienes in Muang district, Khon Kaen. Data collection was conducted from October to December in 1994 by observatory method and swab test technique. A total of 96 food utensil samples were randomly selected from the school and was then analyzed by SI-2 together with biochemical methods in the laboratory. In addition, a number of 96 food handlers were also interviewed and recorded.

Results indicated that the food sanitation conditions in Khon Kaen Municipal Primary Schools did not meet the food establishment standards defined by the Department of Health, Ministry of Public Health. However, food handlers' knowledge, attitude and practice regarding the personal hygiene topics appeared to be high. More than 80% of them recognized the mode of disease transmission in food. Additionally, the cleanliness of utensils tested by SI-2 method appeared to be mainly positive and results biochemical test indicated that E.coli from spoons and forks, dishes, bowls, silver trays, paires of chopsticks, desert bowls, desert spoons and glasses were 71.43, 78.48, 78.95, 56.25,

100, 100, 100, 100 % of the isolation utensils. No significant association between knowledge, attitude, or practice of food handlers and the cleanliness of food utensils was observed in this study.