

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

การพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับการบริหารงาน
สุขาภิบาลอาหาร ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดลำปาง

ผู้เขียน

นายสุวิทย์ กาชัย

ปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
(เทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ)

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

รองศาสตราจารย์ประทีป จันทรังษ์ ประธานกรรมการ
รองศาสตราจารย์วัฒนา ณ ลำพูน กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนพ ลือชาศรีภูมิ กรรมการ

บทคัดย่อ

การพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับการบริหารงานสุขาภิบาลอาหาร ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดลำปาง มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับการบริหารงานสุขาภิบาลอาหาร ให้สามารถจัดเก็บข้อมูล ประมวลผล รับส่งข้อมูล และการรายงานข้อมูล ผ่านทางเครือข่ายอินเทอร์เน็ตได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ในการพัฒนาระบบ ผู้ศึกษาได้พัฒนาบนระบบปฏิบัติการวินโดวส์เอ็กซ์พี ใช้โปรแกรมภาษาพีเอชพี ระบบฐานข้อมูลมายเอสคิวแอล โปรแกรมอินเทอร์เน็ตอินฟอร์เมชันเซอร์วิส และโปรแกรมแมคโครมีเดียครีมีฟเวอร์ เป็นเครื่องมือในการพัฒนาระบบ

ระบบสารสนเทศที่พัฒนาขึ้น สนับสนุนการใช้งานของผู้บริหารของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดลำปาง ให้ทราบสถานการณ์ด้านสุขาภิบาลอาหารตามเกณฑ์มาตรฐานอาหารสะอาด รสชาติอร่อย สนับสนุนการดำเนินงานของเจ้าหน้าที่สาธารณสุข ในการบันทึก ปรับปรุง แก้ไข รับ และส่งข้อมูลร้านอาหารและแผงลอยจำหน่ายอาหารในความรับผิดชอบ สามารถออกรายงานสถานการณ์ด้านสุขาภิบาลอาหารได้อย่างถูกต้อง และสนับสนุนการใช้งานของประชาชนทั่วไป ตลอดจนเจ้าของผู้ประกอบการร้านอาหารและแผงลอยจำหน่ายอาหาร ให้สามารถเข้าถึงข้อมูลร้านอาหารและแผงลอยจำหน่ายอาหารที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน เนื้อหาวิชาการด้านสุขาภิบาลอาหาร และการสมัครเข้าร่วมโครงการอาหารสะอาด รสชาติอร่อย

การประเมินความพึงพอใจของการใช้งานระบบ จากผู้ใช้งานจำนวน 20 ราย ประกอบด้วย
เจ้าหน้าที่สาธารณสุข จำนวน 8 คน ผู้บริหาร จำนวน 1 คน และประชาชนทั่วไปจำนวน 11 คน ผล
การประเมินความพึงพอใจการใช้งานและประสิทธิภาพของระบบโดยเฉลี่ยอยู่ในเกณฑ์ระดับดี



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

Independent Study Title Development of Food Sanitation Management Information
System for Lampang Provincial Public Health Office

Author Mr. Suwit Kachai

Degree Master of Science
(Information Technology and Management)

Independent Study Advisory Committee

Assoc. Prof. Prateep Chankong	Chairperson
Assoc. Prof. Ratana Na Lamphun	Member
Asst. Prof. Manop Leurcharusmee	Member

Abstract

The purpose of this independent study entitled “Development of Food Sanitation Management Information System for Lampang Provincial Public Health Office” was to develop information system for food sanitation management which could efficiently collect data, report, evaluate information, receive and send data via the Internet.

The system was developed on Windows XP platform by using PHP language, MySQL, Internet Information Service and Macromedia Dreamweaver.

The developed supports executives of Lampang Provincial Public Health to know the sanitation situation according to Clean Food Good Taste standard. The system also supports the officers on recording, editing, accessing, submitting and printing out correct data. Additionally, people, restaurant and stall owners are able to access information on standard restaurant and stall, food sanitation and the application to the of Clean Food Good Taste Project.

The developed program was evaluated by 20 users. Results of evaluation presented that users were satisfied with the operation and efficiency of the system at a high level.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved