

การศึกษาเพื่อพัฒนาระบบแนะนำอาหารกลางวันสำหรับศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลนาแก้ว
อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง

Study to develop recommendations for the Child Development Center Lunch Crystal
Ko Kha district in Lampang

ชนันกาญจน์ สุวรรณเรือง*

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อสร้างระบบแนะนำอาหารกลางวันสำหรับศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลนาแก้ว ของอำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ คือ ข้อมูลรายการอาหารสำหรับเด็กเล็ก

การดำเนินงานครั้งนี้ได้พัฒนาโดยมีขั้นตอน 5 ขั้นตอน คือ 1) การวิเคราะห์ปัญหาความต้องการ 2) การออกแบบระบบ 3) การสร้างและการพัฒนา 4) การทดสอบระบบและ 5) การประเมินผลระบบ โดยจัดเก็บข้อมูลโดยใช้ระบบการจัดการฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ ACCESS ใช้โปรแกรม VB ในการติดต่อกับผู้ใช้และกับฐานข้อมูล โดยกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการทดสอบระบบได้แก่ ผู้ใช้ระบบ ผู้เชี่ยวชาญด้านคอมพิวเตอร์จำนวน 5 คน

ผลการวิจัยพบว่า ระบบแนะนำอาหารกลางวันสำหรับศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลนาแก้ว ซึ่งประกอบด้วย 3 ด้าน ด้วยกันได้แก่ ด้านความสามารถพื้นฐานของระบบ ด้านการนำเข้าข้อมูล และด้านประมวลผลและการรายงานข้อมูล มีประสิทธิภาพในระดับ ดี

Abstract

This research aims To make recommendations for lunch Child Development Center, District Na glass. Ko Kha district Lampang data used in this study is food items for small children.

The operation was developed by a five-step process: 1) the analysis of the problems, needs, 2) design 3) creation and development 4) test systems and 5) evaluation system. By storing data using relational database management system using VB in ACCESS user interface and database. The samples used in the testing system, including the use of computer experts 5 persons.

The results showed that Recommended for lunch Child Development Center, District Na glass. Which consists of three areas: . The ability of the system Import Data And the processing and reporting of data . A good level of performance