

การศึกษาเพื่อพัฒนาระบบโภชนาการเด็กสมวัยสำหรับศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
Education for Development Nutrition for kids age child development centers

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปรีชา โพธิ์แพง*

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อสร้างระบบ โภชนาการเด็กสมวัยสำหรับศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก เทศบาลตำบลนาแก้ว อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ คือ ข้อมูลน้ำหนัก ส่วนสูง และข้อเสนอแนะการโภชนาการที่เหมาะสม

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

ผลการวิจัยพบว่า ระบบ โภชนาการเด็กสมวัยสำหรับศูนย์พัฒนาเด็กเล็กซึ่งประกอบด้วย 3 ด้าน ด้วยกัน ได้แก่ ด้านความสามารถพื้นฐานของระบบ ด้านการนำเข้าข้อมูล และด้านประมวลผล และการรายงานข้อมูล มีประสิทธิภาพในระดับ ดี

Abstract

This research aims To make Education for Development Nutrition for kids age child development centers.

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 PHP in MySQL user interface and database. The samples used in the testing system, including the use of computer experts 5 persons.

The results showed that Education for Development Nutrition for kids age child development centers. Which consists of three areas: . The ability of the system Import Data And the processing and reporting of data . A good level of performance