

ชื่อโครงการ	ระบบจัดการห่วงโซ่อุปทานอิเล็กทรอนิกส์ สำหรับผลิตภัณฑ์ ชุมชน กรณีศึกษากลุ่มนาร่องชุมชนบ้านบึง อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี
โดย	ทิวพันธุ์ ทิพันธ์ เบญญาภา พุฒินารีย์ สุทธิดา แดงรักษา
สาขาวิชา	ระบบสารสนเทศ
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์กิติ์จิพงษ์ อิทธิธรรมสกุล
ปีการศึกษา	2561

บทคัดย่อ

โครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบจัดการห่วงโซ่อุปทานอิเล็กทรอนิกส์สำหรับผลิตภัณฑ์ชุมชน กรณีศึกษากลุ่มนาร่องชุมชนบ้านบึง อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี และประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้งานระบบจัดการห่วงโซ่อุปทานอิเล็กทรอนิกส์สำหรับผลิตภัณฑ์ชุมชน กรณีศึกษากลุ่มนาร่องชุมชนบ้านบึง โดยฟังก์ชันจะประกอบด้วย การจัดการผู้ใช้งานระบบ การจัดการข้อมูลเจ้าของผลผลิต การจัดการข้อมูลเจ้าของผลิตภัณฑ์ การจัดการข้อมูลรายการผลผลิต การจัดการข้อมูลจำหน่ายผลผลิต การจัดการข้อมูลรายการผลิตภัณฑ์ การจัดการข้อมูลการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ การจัดการข้อมูลสรุปรายงาน การจัดการข้อมูลคิวอาร์โค้ด และการจัดการข้อมูลตรวจสอบผลิตภัณฑ์ ซึ่งพัฒนาขึ้นโดยใช้ภาษาจาวา และใช้มายเอสคิวแอลเป็นระบบจัดการฐานข้อมูล

จากการวิเคราะห์ความพึงพอใจของระบบจัดการห่วงโซ่อุปทานอิเล็กทรอนิกส์สำหรับผลิตภัณฑ์ชุมชน กรณีศึกษากลุ่มนาร่องชุมชนบ้านบึง อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี ผู้เชี่ยวชาญมีความพึงพอใจในระดับปานกลางและผู้ใช้งานมีความพึงพอใจในระดับปานกลางสรุปได้ว่าระบบจัดการห่วงโซ่อุปทานอิเล็กทรอนิกส์สำหรับผลิตภัณฑ์ชุมชนนี้สามารถนำไปใช้งานได้

คำสำคัญ: คิวอาร์โค้ด / ตรวจสอบผลิตภัณฑ์ / ห่วงโซ่อุปทาน

Project	The Electronic Supply Chain Management System for Community Products: A Case Study of the Ban Bueng Community pilot group, Ban kha district, Ratchaburi Province.
Author	Tiwapan Tipan Benyapa Phutthanari Suttida Daengraksa
Major	Information System
Advisors	Kitjipong Itthithumsakul
Academic Year	2018

ABSTRACT

This project aimed to develop an electronic supply chain management system for community products in the case study of the Ban Bueng community pilot group, Ban Kha district, Ratchaburi province and assess the satisfaction of users in this system. The functions included system management, data management, product owner, product owner data management, data management, productivity list, data management, product distribution, product information management, product sales management information, data management, report summarization, QR code data management and data management, product validation. It had been developed using Java language and uses Sql as the database management system.

Based on the analysis of the satisfaction of the electronic supply chain management system for community products in the case study of the Ban Bueng community pilot group, Ban Kha district, Ratchaburi province, the experts were satisfied at a moderate level and the users had moderate level of satisfaction, therefore concluded that the electronic supply chain management system for this community product can be used

Keywords: QR Code / Supply Chain / Investigate