**หัวข้อวิจัย** : การพัฒนาระบบการจัดการสินค้าจากผลผลิต

**ผู้วิจัย** : ธเนศ ยืนสุข

วินัย โกหลำ

**สาขา/คณะ** : สถาบันวิจัยและพัฒนา

**มหาวิทยาลัย** : มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

**ปี พ.ศ.**  : 2561

**บทคัดย่อ**

งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) พัฒนาระบบจัดการสินค้าจากผลงานวิจัย และ 2) ประเมินคุณภาพระบบจัดการสินค้าจากผลงานวิจัยจากผลงานวิจัย สู่การพัฒนาท้องถิ่น โดยมีรายละเอียดของการดำเนินการ ได้แก่ ขอบเขตด้านฮาร์ดแวร์ ด้านซอฟแวร์ ด้านระบบงาน และการประเมินคุณภาพ ได้แก่ 1) ด้านการทำงานตรงตามความต้องการของผู้ใช้ 2) การทำงานอย่างถูกต้อง 3) ด้านการติดจามระหว่างโปรแกรมกับแอปพลิเคชั่นและผู้ใช้ระบบ 4) ด้านความปลอดภัยข้อมูลที่ส่งผ่านไปยังระบบเครือข่ายอินเตอร์เน็ต และ 5) ประเมินคู่มือการติดตั้งแอปพลิเคชั่น การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติใช้ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการศึกษาพบว่า ระบบการจัดการสินค้าจากผลงานวิจัยมีฟังก์ชั่นการทำงานได้แก่ ผู้ดูแลระบบ การจัดการสมาชิก ระบบรายงานการสั่งซื้อ ระบบรายชื่อลูกค้าที่สั่งสินค้า ระบบรายชื่อสินค้าที่ยกเลิกคำสั่ง ระบบตะกร้าสินค้า ระบบตรวจสอบการชำระเงิน การจัดการส่งสินค้า เป็นต้น สำหรับการประเมินคุณภาพระบบจัดการส่งสินค้าจากผลงานวิจัยสู่การพัฒนาท้องถิ่น โดยรวมอยู่ในระดับเหมาะสม (x = 4.19, S.D = 0.52)

**คำสำคัญ** : การพัฒนา ระบบจัดการ ผลงานวิจัย

**Research Title** : Development of Product Management System from Research

Product

**Researcher** : Thanet Yunsuk

Vinai Golam

**Organization** : Research and Development Institute

**University**  : Rajabhat Maha Sarakham University

**Researvh year** : 2017

**Abstract**

The objective of study were; 1) to develop product management system based on research results and 2) evaluate quality of product system from research results for local development. The detail for operation are as follow; 1) meet of were requirements, 2) the system works correctly, 3) tracking ketween application and users system, 4) data security transmitted to the internet and 5) evaluate the application installation guide. Inaddition,

The result found that product management system were followed function; system admin stator, membership management, ordering system customer ordering system, customer canceled order system, shopping cart system, payment verification system, deliver system, recording delivery system. Further more, the quality evaluation of product management system from research to local development was at a high level (x = 4.19, S.D = 0.52).

**Keyword** : Development, Management System, Research Product