ชื่อเรื่อง ระบบการจัดการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านค้อ

ผู้ศึกษา ธีรพงษ์ ศรีมูลเขียว **ปริญญา** วท.บ. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) อาจารย์ที่ปรึกษา มณีรัตน์ ผลประเสริฐ

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม จารุกิตติ์ สายสิงห์

หน่วยงาน คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ปี พ.ศ. 2559

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) พัฒนาระบบการจัดการโรงพยาบาลส่งเสริม สุขภาพตำบลบ้านค้อ 2) ประเมินประสิทธิภาพของระบบ การวิจัยครั้งนี้ ได้พัฒนาระบบตาม กระบวนการ SDLC กลุ่มเป้าหมายที่ใช้ในการประเมินประสิทธิภาพระบบ ได้แก่ผู้เชี่ยวชาญด้าน คอมพิวเตอร์และบุคลากรโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านค้อ จำนวน 5 คน เครื่องมือในการวิจัย ได้แก่ ระบบการจัดการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านค้อ และ แบบประเมินประสิทธิภาพของระบบ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลของระบบ คือ ค่าเฉลี่ย \bar{X} และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน S.D.

ผลการวิจัยพบว่า

- 1) ระบบการจัดการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านค้อ สามารถใช้งานได้ตรง ตามความต้องการ ประกอบด้วย 8 ส่วน ได้แก่ ระบบล็อกอิน ระบบซักประวัติ ระบบข้อมูลผู้ป่วย ระบบการรักษาโรคทั่วไป ระบบค้นหา ระบบการนัดหมายผู้ป่วย ระบบยา และระบบรายงาน
- 2) ผลการประเมินประสิทธิภาพจากผู้เชี่ยวชาญ พบว่ามีผลการประเมินโดยรวมอยู่ใน ระดับดี $\overline{\mathcal{X}}=4.45$, S.D. = 0.62

Title The development of Management Health Promotion System of

Ban Kho Hospital.

Researcher Thirapong Srimunkhiao Degree B.Sc. (Information Technology)

Advisors Maneerat Phonprasert

Co-advisors Jarukitt Saiysing

Organization Information technology.

RajabhatMahaSarakham University.

Year 2016

ABSTRACT

The objectives of this research were threefold: 1) to develop

The development of Management Health Promotion System of Ban Kho Hospital;
and 2) to study the quality of System. For the research development theory,

SDLC The target group of this research composed. Includes the Faculty of
Information technology and the Personnel Health Promotion of Ban Kho Hospital.

Of 5 specifically chosen people. The development of Management Health

Promotion System of Ban Kho Hospital, the evaluation form of the development
of Management Health Promotion System of Ban Kho Hospital. And the users'
contentment assessment. The research instruments were mean and standard
deviation.

If was found from the study that.

1) The development of Management Health Promotion System of Ban Kho Hospital. Can be used to meet the requirements of such a system consists of 8 Login The history. Patient information. The treatment of common diseases. Search. The patient appointments. Drug and reporting.

2) The five experts' estimation results, the evaluation revealed good as $\overline{\mathcal{X}}=4.45$, S.D. = 0.62