

| | |
|------------------|---|
| ชื่อเรื่อง | ระบบร้านขายยาเภสัชกร |
| ผู้ศึกษา | ปรัชญานิ ทบง่อม ปริญญา วท.บ. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) จันทิมา โคตรเสนา ปริญญา วท.บ. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) |
| อาจารย์ที่ปรึกษา | จารุกิตติ์ สายสิงห์ |

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม 2558

บทคัดย่อ

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อพัฒนาระบบร้านขายยาเภสัชกร 2) เพื่อหาคุณภาพระบบ ร้านขายยาเภสัชกร 3) เพื่อศึกษาความพึงพอใจผู้ใช้ระบบร้านยาเภสัชกร การศึกษาค้นคว้านี้ได้พัฒนาระบบตามทฤษฎี SDLC และวิเคราะห์ระบบด้วย UML ในด้านการพัฒนาโปรแกรมใช้ภาษา VB.Net และมีการบริหารจัดการฐานข้อมูลอย่างเป็นระบบ กลุ่มเป้าหมายที่ใช้ในการศึกษา คือบุคคลที่ใช้ระบบจำนวน 7 คน เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา ระบบได้แก่ ระบบร้านขายยา เภสัชกร แบบประเมินคุณภาพของระบบร้านขายยาเภสัชกร และแบบวัดความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลของระบบคือ การหาค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D)

ผลการศึกษาพบว่า

- 1) ระบบร้านขายยาเภสัชกร สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 2) ผลการประเมินคุณภาพจากผู้เชี่ยวชาญรวม 3 ท่าน โดยแบ่งการประเมินระบบออกเป็น 5 ด้าน ได้แก่ การประเมินความพึงพอใจระบบของผู้เชี่ยวชาญการประเมินด้านการใช้งานของโปรแกรม การประเมินด้านผลลัพธ์ที่ได้จากโปรแกรม การประเมินด้านความปลอดภัย คู่มือการใช้งานระบบ ผลการประเมินโดยรวมอยู่ในระดับดีมาก (\bar{X} = 4.88, S.D. = 0.28)
- 3) ผลการประเมินพึงพอใจต่อการใช้งาน ระบบร้านขายยาเภสัชกรโดยกลุ่มเป้าหมาย ผลการประเมินโดยรวมอยู่ในระดับดีมาก (\bar{X} = 4.91, S.D. = 0.22)

Title: The system of pharmaceutical drugstore
Author: Pruchayanee Thobngom **Degree:** B.Sc. (Information Technology)
Jantima Khotsena **Degree:** B.Sc. (Information Technology)
Advisors: Jarukitt Saiysing

Rajabhat Mahasarakham University, 2015

ABSTRACT

The purposes of this research were to (1) develop the system of pharmaceutical drugstore; (2) investigate the quality of pharmaceutical drugstore; and (3) study the users' satisfaction of using pharmaceutical drugstore system. For this research development theory, SDLC theory was used for development system. UML theory was used for system analysis and VB.Net program was put to develop language program. The target group is the 7 users using pharmaceutical drugstore system. The research tools constituted the drugstore's system, pharmacy, evaluation form, a quality of pharmaceutical drugstore system and the users' satisfaction assessment. The statistic data analysis was to find the mean (\bar{x}) and the standard deviation (S.D).

The results of this study were (1) the pharmaceutical drugstore system was able to work effectively; (2) the result of qualified evaluation from 3 experts who classified it into 5 fields: the experts' satisfaction assessment, the evaluation of using program, the assessment of program's results, the security appraisal and the manual program system. The result revealed that it was in excellent level as \bar{x} = 4.88 and S.D. = 0.28; and (3) the finding of using satisfaction assessment in the pharmaceutical drugstore system went on excellent level as \bar{x} = 4.91 and S.D. = 0.22