

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

ระบบบริหารจัดการเจ้าหน้าที่ของคลินิก

ผู้เขียน

นางสาวกาญจนา อินิชา

ปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมซอฟต์แวร์)

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นภัสส์ หาญพรชัย

บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระเรื่อง ระบบบริหารจัดการเจ้าหน้าที่ของคลินิก ได้นำหลักการของการบริหารโครงการซอฟต์แวร์มาประยุกต์ใช้ในการพัฒนาซอฟต์แวร์ โดยที่ระบบนี้ได้พัฒนาขึ้นในรูปแบบของเว็บไซต์ ทำงานภายใต้ระบบอินเทอร์เน็ต ใช้โปรแกรมพีเอชพี ในการพัฒนาส่วนที่ติดต่อกับผู้ใช้งาน การจัดการเกี่ยวกับฐานข้อมูลดำเนินการโดยโปรแกรมมายเอสคิวแอล รวมถึงการนำหลักการแบบจำลองน้ำตกมาจำลองวัฏจักรกระบวนการในการพัฒนาซอฟต์แวร์ อีกทั้งมีการพัฒนาให้เป็นไปตามมาตรฐานกระบวนการผลิตซอฟต์แวร์ไอเอสโอ 12207

ผลจากการค้นคว้าแบบอิสระในครั้งนี้ทำให้ได้ระบบบริหารจัดการเจ้าหน้าที่ของคลินิกที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานทั้งของเจ้าหน้าที่และเจ้าของคลินิก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

Independent Study Title	Clinic Creditor Management System
Author	Miss Kanjana Inija
Degree	Master of Science (Software Engineering)
Independent Study Advisor	Asst. Prof. Dr. Napat Harnpornchai

ABSTRACT

This independent study applies the principles of software project management in the software development. The system is of a web-based type which operates via internet. The system is developed in forms of a web-based application and operates via the Internet. The user interface is developed using PHP. The databases management is carried out using MySQL. The waterfall model is utilized in the process of software development. In addition, the software development conforms to ISO 12207.

The result of this independent study is the clinic creditor management system. The system enhances the performance of both clinic creditors and clinic owners.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved