หัวข้อโครงงาน ระบบสารสนเทศการจัดการคลินิกทันตกรรม
กรณีศึกษา คลินิกทันตกรรมกินรี

ชื่อนักศึกษา นางสาวสุจินดา อินสิงห์ รหัสนักศึกษา 59701928
นางสาวอรุณพร รอดจันทร์ทอง รหัสนักศึกษา 59709997

อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์จิราภรณ์ ชมยิ้ม

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม อาจารย์ณพัชร์วดี แสงบุญนำ หงษ์ทอง

สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ

คณะ เทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตชลบุรี

พ.ศ. 2561

บทคัดย่อ

โครงงานนี้มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศการจัดการคลินิกทันตกรรม กรณีศึกษา คลินิกทันตกรรมกินรี ให้มีประสิทธิภาพ และ2) เพื่อประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้สารสนเทศการจัดการคลินิกทันตกรรม กรณีศึกษา คลินิกทันตกรรมกินรี ในระดับดี

โดยนำวงจรการพัฒนาระบบ (System Development Life Cycle: SDLC) มาปรับใช้รวมทั้งศึกษาทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง โดยคณะผู้จัดทำได้ใช้โปรแกรม Microsoft Studio 2012 ในการออกแบบระบบ และโปรแกรม Microsoft SQL Server 2012 ในการจัดการฐานข้อมูลการนัด ข้อมูลลูกค้า การชำระเงินและออกใบเสร็จรับเงิน โดยผลการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้ที่มีต่อระบบพบว่าการทดสอบระบบด้านฟังก์ชันอยู่ในภาพรวมระดับดีมาก ($\bar{x}$ = 4.91, SD. = 0.23) และด้านความสามารถในการใช้งาน ในภาพรวมอยู่ในระดับดี ($\bar{x}$ = 4.81, SD. = 0.37)

คำสำคัญ : ระบบสารสนเทศการจัดการ คลินิก รักษาฟัน ช่องปาก

SPU CHONBURI

Project Title Management Information System for Dentist Clinic:
A Case Study of Kinnari Dentist Clinic

Student Name Miss Sujinda Insing
Miss Arunporn Rodchantong

Advisor Mrs. Chiraphorn Chomyim

Co-advisor Mrs. Napatwadee Sangboonnum Hongthong

Major Business Computer

Faculty School of Information Technology, Sripatum University-Chonburi Campus

Year 2018

ABSTRACT

The objectives of this study were 1) to develop management information system for dentist clinic: a case study of Kinnari Dentist Clinic 2) to study user's satisfaction of management information system.

The system utilized System Development Life Cycle (SDLC) which include education theories. The developers utilized Microsoft Studio 2012 and Microsoft SQL Server 2012 the system support as a data base management of fundamental information, appointment, customers, cost calculations and the issue of receipts. The results of this study showed that the user's satisfaction in system performance as a very good level ($\bar{X}$ = 4.91, SD. = 0.23) and the functional as a good level ($\bar{X}$ = 4.81, SD. = 0.37)

Keywords: Management Information System, Clinic, Veterinary, Dentist

SPU CHONBURI