หัวข้อสหกิจศึกษา การจัดการระบบคลินิกออนไลน์ กรณีศึกษา โรงพยาบาลชลบุรี
ชื่อนักศึกษา นายศตวรรษ สิงห์วิจารณ์ รหัสนักศึกษา 59704156
อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์นงเยาว์ สอนจะโปะ
อาจารย์ศรทัศน์ อินทรบุตร
หลักสูตร วิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
พ.ศ. 2563

บทคัดย่อ

จากการศึกษาและปฏิบัติงานสหกิจศึกษาใน โรงพยาบาลชลบุรีได้รับมอบหมายให้พัฒนาระบบการจัดการคลินิกออนไลน์ กรณีศึกษา โรงพยาบาลชลบุรี มีวัตถุประสงค์เพื่อช่วยอำนวยความสะดวกในการทำงานให้แก่พนักงานโดยสามารถจัดเก็บประวัติผู้ป่วยที่เข้ามารักษา และนายแพทย์สามารถดูประวัติย้อนหลังของผู้ป่วยได้สะดวกและรวดเร็ว นอกจากนี้ผู้ที่เข้ามารักษาพยาบาล ยังสามารถเข้ามาดูตารางนัดหมายได้ผ่านเว็บไซต์ที่พัฒนาขึ้น โปรแกรมที่ใช้ในการพัฒนาได้แก่ NetBeans IDE โดยใช้ภาษา PHP และใช้ MySQL เป็นระบบการจัดการฐานข้อมูล

การพัฒนาระบบการจัดการคลินิกออนไลน์ โดยผลการประเมินความพึงพอใจด้านฟังก์ชันการทำงานในภาพรวมอยู่ในระดับดี ($\overline{X}$ = 4.08, *SD* = 0.71) และผลการประเมินความพึงพอใจด้านคุณภาพของเนื้อหาในภาพรวมอยู่ในระดับดี ($\overline{X}$ = 4.03, *SD* = 0.71)

คำสำคัญ: ระบบการจัดการคลินิก ออนไลน์

SPU CHONBURI