

การสร้างระบบแอปพลิเคชันในการจัดการเส้นทางในการฉีดวัคซีน covid -19 ให้แก่ผู้ป่วยติดเตียง เพื่อบอกตำแหน่งของผู้ลงทะเบียนรับวัคซีนภายนอกโรงพยาบาล กรณีศึกษา : ชุมชนตำบลเมืองศรีไค จังหวัดอุบลราชธานี

โดย นายวสุ ปิ่นแก้ว
นายปฎิภาณ แสงภักดิ์
นางสาวสุมาลี ตันยา

บทคัดย่อ

ปัจจุบันการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือ โควิด-19 ได้มีการแพร่กระจายไปอย่างรวดเร็วในทั่วภูมิภาคของโลก ทำให้ประชากรมีการติดเชื้อเพิ่มขึ้นเป็นจำนวนมากในทุกๆวัน โดยสาเหตุการติดเชื้ออย่างหนึ่งก็คือ คนในครอบครัวที่ออกไปทำงานข้างนอกแล้วนำเชื้อกลับมาติดสู่คนในครอบครัวที่มีผู้ป่วยติดเตียง จึงทำให้ทางผู้จัดทำเล็งเห็นความสำคัญของคนในครอบครัวที่มีผู้ป่วยติดเตียงและช่วยเหลือตนเองไม่ได้ให้ได้รับวัคซีนทั่วถึง

ดังนั้นทางผู้จัดทำได้ศึกษาและคิดค้นการสร้างแอปพลิเคชันในการช่วยเหลือครอบครัวที่มีผู้ป่วยติดเตียงให้ได้รับวัคซีนทั่วถึง โดยผู้วิจัยได้ออกแบบแอปพลิเคชันในการช่วยเหลือผู้ป่วยติดเตียงที่ต้องการฉีดวัคซีนซึ่งในตัวแอปพลิเคชันสามารถส่งข้อความผ่านเบอร์ผู้ลงทะเบียนเพื่อบอกวันที่และเวลาในการฉีดวัคซีนสามารถพูดคุยสื่อสารผ่านแอปพลิเคชันได้ตลอด 24 ชั่วโมง หากมีอาการฉุกเฉินหลังฉีดวัคซีน และเจ้าหน้าที่สามารถเข้าดูข้อมูลของผู้ป่วยที่ลงทะเบียนได้ในแอปพลิเคชันเดียวกัน เพื่อความสะดวกในการรับการฉีดวัคซีนที่บ้าน และลดการตกหล่นของผู้ป่วยติดเตียงที่ต้องการรับวัคซีน

โดยผู้วิจัยได้ทำการเก็บข้อมูลจากผู้ทดลองใช้งานจำนวน 30 คน มาทำการวิเคราะห์ประเมินผลการใช้แอปพลิเคชัน โดยทางผู้จัดทำได้ทำแบบสอบถามและได้ส่งลิงค์ดาวน์โหลดแอปพลิเคชันให้ผู้ใช้งานทดลองใช้และทำแบบประเมินสอบถาม แล้วมาสรุปผลการประเมินการใช้งานแอปพลิเคชัน

Creating an application system to manage the route of injecting vaccine covid -19 to bedridden patients to tell the location of vaccine registrants outside the hospital
Case Study: Mueang Srikai Subdistrict Community Ubon Ratchathani Province

By Mr. Wasu Pinkeaw
Mr. Patiphan Saengphak
Miss. Sumaree Tanya

Abstract

At present, the epidemic of Coronavirus 2019 or COVID-19 has spread rapidly across regions of the world. causing the population to be infected by a large number every day. One of the causes of infection is Family members who go out to work and bring the infection back to family members who have bedridden patients. As a result, the organizer recognizes the importance of family members who are bedridden patients and cannot help themselves to receive thorough vaccines.

Therefore, the organizer has studied and invented to create an application to help families with bedridden patients to get vaccinated thoroughly. The researcher has designed an application to help bedridden patients who need vaccination. In which the application can send a message through the registered number to tell the date and time of vaccination. Able to communicate via the application 24 hours a day if there is an emergency after vaccination. And staff can access the information of registered patients in the same application. For the convenience of getting vaccinated at home and reduce the fall of bedridden patients who need vaccination

The researcher collected data from 30 experimenters to analyze and evaluate the use of the application. The organizer has made a questionnaire and has sent a link to download the application for users to try and evaluate the questionnaire. Then let's summarize the results of evaluating the use of the application.