

ชื่อเรื่อง	การจัดทำระบบลงทะเบียนและแจ้งตำแหน่งผู้ป่วย/จุดเกิดอุบัติเหตุผ่าน อุปกรณ์พกพา
ผู้วิจัย	สินธิพ สีนวล
อาจารย์ที่ปรึกษา	ดร.สิทธิชัย ชูสำโรง
ประเภทสารนิพนธ์	วิทยานิพนธ์ วท.บ. สาขาวิชาภูมิศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2558
คำสำคัญ	ระบบแจ้งเหตุฉุกเฉิน , ระบบลงทะเบียนผู้ป่วย, Web Map Service, LBS

บทคัดย่อ

การพัฒนาาระบบแจ้งเหตุฉุกเฉินและลงทะเบียนผู้ป่วย ผ่านโทรศัพท์มือถือ(Android OS) มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาาระบบแจ้งจุดเกิดเหตุฉุกเฉิน และลงทะเบียนผู้ป่วยบนสมาร์ตโฟนระบบแอนดรอยด์

จากการศึกษาและพัฒนาาระบบนี้ทางผู้จัดทำได้ทำการศึกษาเกี่ยวกับขั้นตอนและวิธีการพัฒนาโปรแกรมบนแอนดรอยด์ รวมถึงการพัฒนาาระบบบนเว็บเซิร์ฟเวอร์ เพื่อที่จะนำระบบที่ได้พัฒนานั้นสามารถนำไปใช้งานได้ในชีวิตประจำวัน และยังทำให้ผู้จัดทำได้ทราบถึงขั้นตอนและกระบวนการทำงานของการ รับส่งข้อมูลจากจากโทรศัพท์มือถือไปยังฐานข้อมูล ด้วย จากการพัฒนาและได้นำไปทดลองนั้นทำให้ผู้จัดทำได้ทราบว่า บุคคลที่ใช้เครื่องโทรศัพท์มือถือที่เราได้ทำการทดลองนั้นจะสามารถส่งข้อมูลและตำแหน่งของจุดเกิดเหตุฉุกเฉิน/จุดเกิดอุบัติเหตุได้อย่างแม่นยำส่งผลให้ให้ผู้แจ้งเหตุได้รับการช่วยเหลือได้ทันเวลาซึ่งจะช่วยลดความสูญเสียที่จะเกิดกับผู้ป่วยประสบเหตุ

ลิขสิทธิ์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

Copyright by Naresuan University

All rights reserved