

ชื่อปริญญาบัตร	: แอปพลิเคชันสมุนไพรไทยรักษาโรคบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ Thai Herbal Treatment Disease Application on Android Operation System
คณะผู้จัดทำปริญญาบัตร	: นางสาวปรารงค์ทิพย์ ชะนะสงคราม รหัสนักศึกษา 56-07022-16654 : นายศักดิ์ พิษพันธ์มณี รหัสนักศึกษา 56-07022-16655
อาจารย์ที่ปรึกษา	: อาจารย์ขวัญลักษณ์ มิตรโสภณศิริ
คณะ	: วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
สาขา	: วิทยาการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต
ปีการศึกษา	: 2558

บทคัดย่อ

ปัจจุบันการใช้สมุนไพรเป็นยารักษาโรคเริ่มมีการสูญหายจากวงการแพทย์ นับตั้งแต่สังคมไทยได้รับวัฒนธรรมและความเจริญก้าวหน้าทางด้านวงการแพทย์แผนปัจจุบันจากต่างชาติ เข้ามาใช้ในการรักษาโรคจนค่อย ๆ ลืมภูมิปัญญาดั้งเดิมของบรรพบุรุษ จนกระทั่งกระแสของการใช้สมุนไพร เพื่อเป็นยารักษาโรคและบำรุงร่างกาย กลับมาได้รับความนิยมจากประชาชน และวงการแพทย์แผนปัจจุบันเป็นอย่างมากอีกครั้ง แต่การเก็บรวบรวมข้อมูลของชื่อสมุนไพร ยังอยู่ในรูปแบบหนังสือตำรายาแผนโบราณเป็นลายลักษณ์อักษร ซึ่งยากต่อการค้นหาข้อมูล และเผยแพร่ข้อมูลสำหรับผู้สนใจ เนื่องจากปัจจุบันเทคโนโลยีได้เข้ามามีบทบาทในชีวิตประจำวันของประชาชนมากขึ้น ด้วยความสามารถของเทคโนโลยีที่ได้มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ทำให้เทคโนโลยีมีความอัจฉริยะสามารถนำข้อมูลขนาดใหญ่มาเก็บรวบรวมไว้บนโทรศัพท์สมาร์ตโฟนที่มีขนาดเล็กได้ ซึ่งทำให้ง่ายต่อการค้นหาข้อมูล และเผยแพร่ข้อมูลสำหรับผู้ที่มีความสนใจได้อย่างสะดวกรวดเร็ว

ด้วยเหตุนี้ทางคณะผู้จัดทำจึงมีแนวคิดที่จะจัดทำแอปพลิเคชันสมุนไพรไทยรักษาโรคบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ ซึ่งนำข้อมูลสำคัญของสมุนไพร โรค และอาการ มาเก็บรวบรวมไว้บนโทรศัพท์สมาร์ตโฟน เพื่อสามารถค้นหาชื่อสมุนไพรตามภาษาท้องถิ่นของแต่ละภูมิภาค ค้นหาชื่อโรค ค้นหาชื่ออาการ ค้นหาชื่อเขตของร้านยาแผนโบราณ ซึ่งสามารถแสดงตำแหน่งที่ตั้งของร้านยาแผนโบราณภายในจังหวัดกรุงเทพมหานคร สามารถดูวิดีโอวิธีการทำของน้ำสมุนไพร และยังสามารถเลือกค้นหาข้อมูลตามหมวดหมู่ อาทิเช่น สมุนไพร อาการ โรค ลดน้ำหนัก ความงาม น้ำสมุนไพร ร้านยาแผนโบราณ เป็นต้น

(ปริญญาบัตรฉบับนี้มีจำนวนทั้งสิ้น 292 หน้า)