

การพัฒนาระบบฐานข้อมูลสมุนไพรและผลิตภัณฑ์สมุนไพรในชุมชน วัดปลักไม้ลาย จังหวัดนครปฐม

The Developing the Database System the herb and herbal products in the community of Wat Plakmailai Nakhon Pathom Province

กนกพัชร วงศ์อินทร์อยู่¹, กสมณ ชนะสุข²

Kanokpatch Wonginyoo¹, Kasamon Chanasuk²

เริ่มทำการวิจัยเดือน พฤษภาคม 2555 ถึง เดือน พฤษภาคม 2556

บทคัดย่อ

การวิจัยเรื่องการพัฒนาฐานข้อมูลสมุนไพรและผลิตภัณฑ์สมุนไพรในชุมชน วัดปลักไม้ลาย จังหวัดนครปฐม มีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจและรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับสมุนไพรและผลิตภัณฑ์สมุนไพรในชุมชน วัดปลักไม้ลาย จังหวัดนครปฐม เพื่อให้ชุมชนในตำบลทุ่งขวางได้ตระหนักถึงคุณค่าและช่วยกันรักษาสมุนไพรและผลิตภัณฑ์สมุนไพรในชุมชน วัดปลักไม้ลาย จังหวัดนครปฐม และเพื่อพัฒนาระบบฐานข้อมูลสมุนไพรและผลิตภัณฑ์สมุนไพรในชุมชน วัดปลักไม้ลาย จังหวัดนครปฐม กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา ได้แก่ กลุ่มผู้เชี่ยวชาญทางด้านการพัฒนาระบบฐานข้อมูล จำนวน 3 ท่าน กลุ่มชาวบ้านในตำบลทุ่งขวาง ผู้ใหญ่บ้าน พระสงฆ์และบุคคลากรในวัดปลักไม้ลาย ตำบลทุ่งขวาง อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม เจ้าหน้าที่อนามัย ตำบลทุ่งขวาง อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม ครูและนักเรียน ในตำบลทุ่งขวาง อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม จำนวน 33 ท่าน รวมทั้งสิ้น 33 ท่าน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถาม ความพึงพอใจของกลุ่มผู้ใช้ที่มีต่อระบบฐานข้อมูลสมุนไพรและผลิตภัณฑ์สมุนไพรในชุมชน วัดปลักไม้ลาย จังหวัดนครปฐม สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลคือ ค่าเฉลี่ย $\bar{x}$ และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD.)

ผลวิจัยพบว่า ระบบฐานข้อมูลสมุนไพรและผลิตภัณฑ์สมุนไพรในชุมชน วัดปลักไม้ลาย จังหวัดนครปฐมได้รวบรวมสมุนไพรในชุมชน วัดปลักไม้ลาย ไว้ทั้งสิ้น 469 ชนิด ผลิตภัณฑ์สมุนไพร 24 ชนิด ผลการประเมินความพึงพอใจพบว่าผู้ใช้งานมีความพึงพอใจต่อระบบฐานข้อมูลสมุนไพรและผลิตภัณฑ์สมุนไพรในชุมชน วัดปลักไม้ลาย จังหวัดนครปฐม มากที่สุด คือ ระบบสามารถเพิ่มประสิทธิภาพในการรับข่าวสารด้านสมุนไพร ของท่านมากยิ่งขึ้น อยู่ในระดับมากที่สุด รองลงมา ระบบเป็นสารสนเทศที่ได้มีความชัดเจน (Clarity) ไม่ต้องตีความ อยู่ในระดับมาก และ ระบบเป็นสารสนเทศที่ได้รับมีความถูกต้องแม่นยำ อยู่ในระดับมาก แสดงว่า ระบบฐานข้อมูลสมุนไพรและผลิตภัณฑ์สมุนไพรในชุมชน วัดปลักไม้ลาย จังหวัดนครปฐมเป็นสารสนเทศที่พัฒนาขึ้น สร้างความพึงพอใจให้แก่ผู้ใช้ระบบในระดับดี ดังนั้นอาจกล่าวได้ว่า ระบบฐานข้อมูลสมุนไพรและผลิตภัณฑ์สมุนไพรในชุมชน วัดปลักไม้ลาย จังหวัดนครปฐมที่พัฒนาขึ้นสามารถนำไปใช้งานก่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการใช้งานต่อไป

¹โปรแกรมบริหารกิจระหว่างประเทศ คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม นครปฐม 73000 ประเทศไทย

Program International Business , Faculty of Management Science, Nakhon Pathom Rajabhat University, Nakhonpathom 73000, Thailand

² โปรแกรมบริหารคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม นครปฐม 73000 ประเทศไทย

Program Computer Business , Faculty of Management Science, Nakhon Pathom Rajabhat University, Nakhonpathom 73000, Thailand