

SMART FDA SISAKET APPLICATION เพื่อการอนุญาตด้านอาหารที่สะดวก รวดเร็ว ผู้ประกอบการพลอตภัย จังหวัดศรีสะเกษ

กนกวิภา ประกอบศรี, ก.บ.¹

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) พัฒนาแอปพลิเคชัน SMART FDA SISAKET APPLICATION เพื่อการอนุญาตด้านอาหารที่สะดวก รวดเร็ว ผู้ประกอบการพลอตภัย จังหวัดศรีสะเกษ 2) ประเมินประสิทธิภาพของแอปพลิเคชัน SMART FDA SISAKET APPLICATION เพื่อการอนุญาตด้านอาหารที่สะดวก รวดเร็ว ผู้ประกอบการพลอตภัย จังหวัดศรีสะเกษ 3) ประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้งานแอปพลิเคชัน SMART FDA SISAKET APPLICATION เพื่อการอนุญาตด้านอาหารที่สะดวก รวดเร็ว ผู้ประกอบการพลอตภัย จังหวัดศรีสะเกษ ประชากรได้แก่พนักงานเจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัติอาหาร พ.ศ. 2522 ในจังหวัดศรีสะเกษที่ผ่านหลักสูตรอบรมพัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่งานอาหารในปี 2567 จำนวน 100 คน กลุ่มตัวอย่าง 50 คน ระหว่างเดือนมีนาคม – มิถุนายน 2567 เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาประกอบด้วย แอปพลิเคชัน SMART FDA SISAKET APPLICATION เพื่อการอนุญาตด้านอาหารที่สะดวก รวดเร็ว ผู้ประกอบการพลอตภัย จังหวัดศรีสะเกษ และแบบสอบถามความพึงพอใจของผู้ใช้งานที่มีต่อแอปพลิเคชัน สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล คือ ค่าเฉลี่ย และ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการวิจัยพบว่า 1) แอปพลิเคชัน SMART FDA SISAKET APPLICATION เพื่อการอนุญาตด้านอาหารที่สะดวก รวดเร็ว ผู้ประกอบการพลอตภัย จังหวัดศรีสะเกษ ประกอบด้วย 4 ส่วน คือ หน้าแรกของแอปพลิเคชัน หน้าเมนูการตรวจวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์ หน้าเมนูการตรวจประเมินสถานที่ผลิตอาหาร หน้าเมนู Learning & Testing 2) ผลการประเมินประสิทธิภาพ SMART FDA SISAKET APPLICATION เพื่อการอนุญาตด้านอาหารที่สะดวก รวดเร็ว ผู้ประกอบการพลอตภัย จังหวัดศรีสะเกษ ของผู้เชี่ยวชาญโดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 3.84$) โดยพบว่าด้านความสะดวกและง่ายต่อการใช้งานมีค่าเฉลี่ยสูงสุด ($\bar{x} = 4.59$) 3) ผลการประเมินความพึงพอใจของพนักงานเจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัติอาหาร พ.ศ. 2522 ในจังหวัดศรีสะเกษที่ผ่านหลักสูตรอบรมพัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่งานอาหารในปี 2567 จำนวน 50 คน ที่มีต่อแอปพลิเคชัน SMART FDA SISAKET APPLICATION เพื่อการอนุญาตด้านอาหารที่สะดวก รวดเร็ว ผู้ประกอบการพลอตภัย จังหวัดศรีสะเกษ มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด โดยเฉพาะด้านความสามารถของระบบในการแปลงข้อมูล ($\bar{x} = 4.67$) และด้านความน่าใช้ของระบบในภาพรวม ($\bar{x} = 4.59$)

คำสำคัญ : FDA, แอปพลิเคชัน, สถานที่ผลิตอาหาร, การอนุญาต

¹ เกษตรชำนาญการ กลุ่มงานคุ้มครองผู้บริโภคและเกษตรสาธารณสุข สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดศรีสะเกษ

SMART FDA SISAKET APPLICATION for Convenient, Fast Food Licensing with Consumer Safety in Sisaket Province

Kanokwipha prakobsri, *B.pharm.*¹

Abstract

The objectives of this research were to: 1) develop the SMART FDA SISAKET APPLICATION for convenient, fast food licensing that ensures consumer safety in Sisaket Province; 2) evaluate the efficiency of the SMART FDA SISAKET APPLICATION for convenient, fast food licensing that ensures consumer safety in Sisaket Province; and 3) assess user satisfaction with the SMART FDA SISAKET APPLICATION for convenient, fast food licensing that ensures consumer safety in Sisaket Province. The population consisted of 100 food officials under the Food Act B.E. 2522 (1979) in Sisaket Province who completed the food officer capacity development training course in 2024. The sample group included 50 participants, studied between March and June 2024. Research instruments comprised the SMART FDA SISAKET APPLICATION for convenient, fast food licensing that ensures consumer safety in Sisaket Province and a user satisfaction questionnaire. Statistical analysis utilized means and standard deviations.

The research findings revealed that: 1) The SMART FDA SISAKET APPLICATION consists of four primary sections: application homepage, product analysis menu, food production facility inspection menu, and Learning & Testing menu; 2) The efficiency evaluation by experts showed an overall high performance level ($\bar{x} = 3.84$), with the highest mean score in convenience and ease of use ($\bar{x} = 4.59$); 3) The satisfaction assessment from 50 food officials under the Food Act B.E. 2522 (1979) in Sisaket Province who completed the food officer capacity development training course in 2024 demonstrated the highest level of satisfaction, particularly regarding the system's data interpretation capabilities ($\bar{x} = 4.67$) and overall system usability ($\bar{x} = 4.59$).

Keywords: FDA, Application, Food Production Facility, Licensing

¹ Pharmacist, Professional Level. Department of Consumer Protection and Public Health Pharmacy, Sisaket Province.
E-mail kanokwipha@gmail.com