

หัวข้อวิจัย	การพัฒนาระบบสารสนเทศอาหารริมทางสำหรับสนับสนุนการท่องเที่ยวเพื่อการเรียนรู้เกี่ยวกับอาหารในกรุงเทพมหานคร
ผู้ดำเนินการวิจัย	ดร.ชวาลศักดิ์ เพชรจันทร์ฉาย ผศ.ดร.ชฎามาศ ขาวสะอาด นายอัฐเดช วรรณสิน
ที่ปรึกษา	ศ.ดร.ชิตชนก เหลือสินทรัพย์
หน่วยงาน	หลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์ หลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มวิชาการศึกษาทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
ปี พ.ศ.	2561

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ ดังนี้ (1) เพื่อสำรวจแหล่งจำหน่ายอาหารริมทางในกรุงเทพมหานคร (2) เพื่อออกแบบระบบสารสนเทศแหล่งจำหน่ายอาหารริมทางในกรุงเทพมหานคร (3) เพื่อจัดทำระบบสารสนเทศอาหารริมทางสำหรับสนับสนุนการท่องเที่ยวเพื่อการเรียนรู้เกี่ยวกับอาหารในกรุงเทพมหานคร ประชากรของการวิจัยนี้แบ่งออกเป็น 2 กลุ่มคือ (1) กลุ่มประชากรผู้ให้ข้อมูลเพื่อรวบรวมความต้องการและทดสอบซอฟต์แวร์ และ (2) ประชากรกลุ่มผู้ให้ข้อมูลอาหารและร้านอาหารริมทาง เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยนี้ประกอบไปด้วย แบบสอบถาม แบบตรวจสอบรายการความต้องการ และแบบสอบถามการทดสอบซอฟต์แวร์ สถิติที่ใช้เป็นสถิติเชิงพรรณนาพื้นฐาน ผลการวิจัยพบว่าในเอกสารการวิเคราะห์และออกแบบระบบได้รับการประเมินจากผู้เชี่ยวชาญว่ามีคุณภาพดี สำหรับการรวบรวมข้อมูลอาหาร ได้รวบรวมมาจำนวน 500 รายการ และร้านจำหน่ายอาหาร 200 ร้าน สำหรับการทดสอบซอฟต์แวร์ พบว่าคุณภาพการวิเคราะห์และออกแบบระบบได้คะแนนการประเมินเฉลี่ย 4.3 อยู่ในระดับดี และคุณภาพของเนื้อหาพบว่าได้คะแนนการประเมินเฉลี่ย 4.3 อยู่ในระดับดี สำหรับการวิจัยเพิ่มเติมในอนาคต สามารถทำได้โดยการเพิ่มข้อมูลอาหารให้ครอบคลุมรายการอาหารริมทางจากตลาดอาหารริมทางทั้งหมดในกรุงเทพมหานคร และควรนำเอาระบบให้คำแนะนำมาใช้เพื่อให้เกิดความประทับใจแก่ผู้ใช้งานเพิ่มขึ้น

<b>Research Title</b>	Development of Street Food Information System for Supporting Gastronomic Tourism in Bangkok
<b>Researcher</b>	Dr. Chawalsak Phetchanchai st. Dr. Chadamach Khaosa-ad Mr. Atthadej Wannasin
<b>Research Consultants</b>	Prof. Dr. Chidchanok Lursinsap
<b>Organization</b>	Computer Science Program General Education Group Information Technology Program Faculty of Science and Technology Suan Dusit University
<b>Year</b>	2018

The purposes of this research are (1) to explore the street food supplies in Bangkok; (2) to design a street food information system in Bangkok; (3) to develop a street food information system for supporting gastronomic tourism in Bangkok. The populations of this research are categorized into 2 groups; (1) the populations for requirements gathering and software testing; (2) the populations for gathering food information and street food shops or food stalls. The research tools comprise of questionnaire, requirements checklist, software testing questionnaire. The used statistics is descriptive statistics. The results show that the system analysis and design document based on the collected requirements is evaluated as a quality document. For the foods information are collected for 500 menus and food shops and food stalls information are collected for 200 food shops and food stalls. Finally, the software testing result found that the application design quality score is 4.3 or good level, and the application contents quality score is 4.3 or good level. The research can be improved by gathering more foods information for covering all street foods markets in Bangkok. Further, the recommendations system should be applied for improving user satisfactions.