หัวข้อวิจัย การพัฒนาสื่อต้นแบบนำเสนอข้อมูลอาหาร: ผลิตภัณฑ์จากโฮมเบเกอรี่

ผู้ดำเนินการวิจัย นายนราธิป ปุณเกษม

ที่ปรึกษา นางจันทร์จนา ศิริพันธ์วัฒนา

หน่วยงาน หลักสูตรเทคโนโลยีการประกอบอาหารและการบริการ โรงเรียนการเรือน

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

ปี พ.ศ. 2559

งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาสื่อนำเสนอข้อมูลอาหารของโฮมเบเกอรี่ มหาวิทยาลัย สวนดุสิต โดยศึกษาความพึงพอใจ และความคิดเห็นที่มีต่อสื่อนำเสนอข้อมูลของผู้บริโภค กลุ่มเป้าหมาย โดยขั้นตอนแรกคัดเลือกผลิตภัณฑ์ต้นแบบโดยวิธีการคัดเลือกเชิงคุณภาพ และการ คัดเลือกเชิงปริมาณพบว่า สามารถคัดเลือกผลิตภัณฑ์โฮมเบเกอรี่ได้ 10 ชนิดได้แก่ เค้กทอฟฟี่ เค้กธัญพืช ขนมปังใส้เห็ด ขนมปังใส้แฮมชีส คุกกี้อัลมอนด์ กราโนล่า เดนิสทุน่า เดนิสเบค่อน สลัดผัก แฮม และน้ำอัญชันมะนาว จากนั้นจัดทำฐานข้อมูลของผลิตภัณฑ์ทั้ง 10 ชนิดโดยมีองค์ประกอบของ รูปภาพ คุณค่าทางโภชนาการ จัดทำเป็นไฟล์รูปภาพ และเผยแพร่ผ่านทางระบบเครือข่าย อินเทอร์เน็ตที่เข้าถึงโดยการสแกนรหัสคิวอาร์ จัดทำแบบสอบถาม และประเมินโดยผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 5 คน และได้รับคะแนน IOC เฉลี่ย 0.9 คะแนน (ค่า IOC = 0.8 - 1.0 คะแนน) ข้อมูลทั่วไป ของผู้ตอบแบบสอบถามจำนวน 400 คนพบว่า ประกอบด้วยเพศชายร้อยละ 47 และเพศหญิงร้อยละ 53 โดยร้อยละ 87.5 มีอายุในช่วง 18 - 24 ปี ระดับการศึกษาน้อยกว่าปริญญาตรี และอาชีพ นักศึกษา รองลงมาร้อยละ 12.5 เป็นกลุ่มวัยทำงาน (อายุในช่วง 25 - 54 ปี ระดับการศึกษาปริญญา ตรี) แบ่งเป็นหน่วยงานรัฐบาล ธุรกิจส่วนตัว/อิสระ และบริษัทเอกชนในปริมาณร้อยละ 6.5 3.8 และ 2.3 ตามลำดับ รายได้ต่อเดือนของกลุ่มตัวอย่างมีการกระจายแบบปกติ โดยมีปริมาณกลุ่มตัวอย่าง ร้อยละ 33.8 มีรายได้ในช่วง 3,000 - 5,000 บาท และจากการหาค่าเฉลี่ยพบว่ากลุ่มตัวอย่างมีรายได้ เฉลี่ยต่อคนที่ 7,421 บาทต่อเดือน ความพึงพอใจต่อการใช้งานสื่อนำเสนอข้อมูลอาหารพบว่าคะแนน ความพึงพอใจในทุกด้านมีคะแนนเฉลี่ยอยู่ในช่วง 4.2 – 4.3 คะแนน (ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน = 0.7 คะแนน) ระดับความพึงพอใจมาก เมื่อการเปรียบเทียบความแตกต่างของความพึงพอใจระหว่างกลุ่ม ของกลุ่มเป้าหมายพบว่า กลุ่มตัวอย่างต่างเพศกันมีระดับความพึงพอใจสื่อนำเสนอทุกหัวข้อประเมิน ไม่แตกต่างกัน กลุ่มตัวอย่างวัยทำงานให้คะแนนความพึงพอใจสื่อนำเสนอทุกด้านมากกว่ากลุ่มวัยรุ่น อาชีพนักเรียน/นักศึกษาให้คะแนนประเมินเฉลี่ยต่ำกว่ากลุ่มอาชีพอื่น ซึ่งโดยภาพรวม อาชีพ หน่วยงานรัฐบาล และ ธุรกิจส่วนตัว/อิสระ จะให้คะแนนประเมินสูงกว่า อาชีพบริษัทเอกชน และ กลุ่มตัวอย่างที่มีรายได้ต่อเดือนในช่วง 10,001 - 20,000 บาท และ 20,001 - 30,000 บาท ให้คะแนนประเมินเฉลี่ยสูงกว่ากลุ่มอื่น มีผู้ให้ข้อเสนอแนะจำนวน ร้อยละ 9.5 ของผู้ตอบ แบบสอบถามทั้งหมด ด้านประสิทธิภาพการใช้งานพบว่า กลุ่มตัวอย่างตัดสินใจว่าข้อมูลสื่อนำเสนอ เป็นประโยชน์ร้อยละ 99 และมีความตั้งใจซื้อผลิตภัณฑ์ร้อยละ 93

Research Title DEVELOPMENT OF FOOD INFORMATION MEDIA PROTOTYPE:

HOME BAKERY PRODUCT

Researcher Mr.NARATIP POONNAKASEM

Research Consultants Mrs.CHANCHANA SIRIPANWATTANA

Organization Culinary Technology and Service, School of Culinary Arts,

Suan Dusit University

Year 2016

The objectives of this research were to development of food information media prototype: home bakery Suan Dusit product and study acceptance, opinion and behavior of target consumer on food information media. From screening the product prototypes using qualitative and quantitative method, there were 10 products including, toffee cake, cereals cake, mushroom filled bread, ham & cheese filled bread, almond cookie, granola, tuna danish pastry, bacon danish pastry, ham salad and butterfly pea & lime drink. Next, creating picture databases of chosen products containing product picture and nutrition fact and uploading to internet which access by QR code were done. Questionnaire was designed and was evaluated by 5 experts. The average IOC score was 0.9 (IOC score ranging from 0.8 to 1.0). General information of 400 panelists, there were 47% male and 53% female, 87.5% of 18 - 24 of age/ below bachelor degree / student and 12.5 % of working age (25 -54 of age/ bachelor degree) including 6.5% government organization working, 3.8 % self employed business working and 2.3% private organization working. Monthly income of panelists was normal curve distribution. There was 33.8% of 3,000 - 5,000 Baht/month. An average monthly income was 7,421 Baht/month. Average acceptance scores of using food information media ranging from 4.2 to 4.3 (SD = 0.7) meaning much acceptance level. Comparison of general information and acceptance of panelists were studied. Gender did not affect the acceptance scores. Acceptance scores of working age are higher than teen age scores. Student scores are lower than other groups. Acceptance scores of government organization working and self employed business working were higher than private organization working scores. Groups of 10,001 - 20,000 Baht and 20,001 - 30,000 Baht of Monthly income gave the higher acceptance scores than other groups. There were 9.5% of panelists gave opinions. Moreover, 99% of panelists indicated that food information media gave benefit to themselves and 93% of panelists had purchase intention.