

ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเข้าร่วมงานวิ่งในจังหวัดชลบุรี

Factors Affecting the Decision to Attend Running Events in Chon Buri Province

จารุณยา ภาคเมธี¹ และพัฒน์ พัฒนรังสรรค์²

Jarunya Pakmaytee¹ and Pat Pattanarangsун²

บทคัดย่อ

การศึกษานี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยส่วนบุคคล พฤติกรรม และปัจจัยส่วนประสม การตลาดที่มีผลต่อการตัดสินใจเข้าร่วมงานวิ่งในจังหวัดชลบุรี โดยได้ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลจากการตอบแบบสอบถามของนักวิ่งกลุ่มตัวอย่างจำนวน 400 ชุด และนำข้อมูลมาวิเคราะห์ด้วยแบบจำลองโลจิต (Logit Model) ผลการศึกษาพบว่าปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเข้าร่วมงานวิ่งในจังหวัดชลบุรีที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.10 ได้แก่ 1) ลักษณะส่วนบุคคลด้านเพศ อายุ และรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 2) พฤติกรรมของนักวิ่งในด้านความถี่ในการเข้าร่วมงานวิ่ง ด้านอิทธิพลต่อการตัดสินใจเข้าร่วมงาน และด้านซ่องทางการรับรู้ข่าวสารงานวิ่ง และ 3) ปัจจัยส่วนประสมการตลาดด้านผลิตภัณฑ์ ด้านราคา ด้านการส่งเสริมการตลาด และด้านลักษณะทางกายภาพ ดังนั้นผู้จัดงานวิ่งควรทราบและให้ความสำคัญ กับปัจจัยดังกล่าวข้างต้นในการออกแบบบริการ เพื่อเพิ่มศักยภาพในการสร้างแรงจูงใจต่อการตัดสินใจ เข้าร่วมงานวิ่ง สร้างบริการที่ประทับใจและตอบสนองต่อความต้องการของผู้เข้าร่วมงาน รวมทั้งเป็นการ ช่วยสนับสนุนให้ผู้ประกอบการประสบความสำเร็จอย่างยั่งยืนต่อไป

คำสำคัญ: งานวิ่ง, การตัดสินใจเข้าร่วม, แบบจำลองโลจิต

¹ นิสิตปริญญาโท หลักสูตรเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต (เศรษฐศาสตรธุรกิจ) คณะเศรษฐศาสตร์ ศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขต ศรีราชา อีเมล jarunya.pa@ku.th

² ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ คณะเศรษฐศาสตร์ ศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อีเมล pat.pa@ku.th

Abstract

The objective of this study was to determine factors affecting the decision to attend running events in Chon Buri province. The questionnaires were used to collect primary data from 400 representative samples which were analyzed by a logit model. The study result found that factors affecting the decision to attend running events in Chon Buri province at the statistical significance level of 0.10 were 1) personal characteristics in terms of gender, age, average monthly income 2) runners' behavior in terms of frequency of participation in running events, influence on the decision to attend running event, and channel for information about running events and 3) marketing mixes factors in terms of product, price, promotion and physical. Therefore, the event organizer should realize and pay attention to the above factors regarding to the service design in order to increase the potential to motivate runners to attend the running events, create impressive services that respond to the needs of participants and help support the entrepreneur to achieve sustainable success.

Keywords: Running event, Decision to attend, Logit model

บทนำ

สุขภาพชีวิตเป็นสิ่งที่มีความสำคัญอย่างมาก เพราะเป็นพื้นฐานในการที่บุคคลจะกระทำการใด ๆ ที่นำมาซึ่งความสุขและความสำเร็จได้ รวมถึงการเป็นทรัพยากรมณฑ์ที่มีประสิทธิภาพเป็นกำลังสำคัญในการผลักดันและพัฒนาประเทศชาติสืบไป ปัจจุบันกระแสการรักษาสุขภาพกำลังเป็นที่นิยมในสังคมไทย ผู้คนหันมาใส่ใจกับการดูแลสุขภาพตัวเองมากขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งการหันมาออกกำลังกายและเล่นกีฬา ส่งผลให้ธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพและกีฬามีอัตราการเติบโตสูง การวิ่งเป็นหนึ่งในกิจกรรมการออกกำลังกายที่ได้รับความนิยมสูง เนื่องจากเป็นกีฬาที่สามารถเริ่มต้นได้่ายด้วยตนเอง และเป็นทักษะพื้นฐานที่มนุษย์ทุกคนสามารถทำได้

การเข้าร่วมงานวิ่งในช่วงวันหยุดสุดสัปดาห์กลายมาเป็นกิจกรรมการออกกำลังกายที่กำลังได้รับความนิยมอย่างสูงในกลุ่มคนรักสุขภาพ ส่งผลทำให้ธุรกิจงานวิ่งมีแนวโน้มเติบโตอย่างต่อเนื่อง นอกจาก

ประโยชน์ในด้านการมีสุขภาพที่ดีของผู้เข้าร่วมงานวิ่งแล้วนั้น การจัดงานวิ่งยังมีส่วนช่วยในการสร้างรายได้สู่ชุมชน ช่วยผลักดันการเติบโตของธุรกิจที่เกี่ยวข้องให้เติบโตเพิ่มขึ้นจากการบริโภคของเหล่านักวิ่ง โดยเฉพาะในกลุ่มสินค้ากีฬาที่มียอดขายเติบโตตามกระแสและนิยมการออกกำลังกาย ตลอดจนกลุ่มธุรกิจ โรงแรมที่พัก ซึ่งถือได้ว่าการจัดงานวิ่งเป็นการช่วยส่งเสริมอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวที่มีความสำคัญกับเศรษฐกิจของประเทศไทยในเชิงบวกอีกด้วย นอกจากนี้การจัดงานวิ่งยังเป็นอีกหนึ่งกำลังในการช่วยสนับสนุนสาธารณูปโภคและพัฒนาสังคมให้ดียิ่งขึ้น ดังตัวอย่าง โครงการ “ก้าวคนละก้าว” ของ ตุน อาทิวราห์ คงมาลัย ที่จัดขึ้นในช่วงปลายปี พ.ศ. 2560 เพื่อระดมทุนช่วยเหลือ 11 โรงพยาบาลทั่วประเทศ ซึ่งได้รับยอดเงินบริจาคประชาชนทั่วประเทศเป็นจำนวนเงินมากกว่า 1,200 ล้านบาท และนับว่าเป็นปรากฏการณ์ครั้งสำคัญที่ทำให้คนไทยหันมาออกกำลังกายด้วยการวิ่งกันมากขึ้น (สถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล, 2561)

ชลบุรีเป็นจังหวัดที่มีสถานที่ท่องเที่ยวหลากหลายเป็นที่นิยมของนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติ และเป็นเมืองกีฬาต้นแบบ (Sport City) เนื่องจากมีความพร้อมในด้านสาธารณูปโภค การขนส่งสาธารณะ โรงแรมที่พัก ทำให้ชลบุรีเป็นหนึ่งในสถานที่มีการจัดงานวิ่งบ่อยครั้งและมีจำนวนงานวิ่งที่เพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่องในแต่ละปี อย่างไรก็ตามการเพิ่มขึ้นของจำนวนงานวิ่งที่จัดขึ้น สะท้อนให้เห็นถึงอุปทานการจัดงานวิ่งที่เพิ่มสูงขึ้น ทำให้การแข่งขันกันของผู้ประกอบธุรกิจการจัดงานวิ่งมีความรุนแรงมากขึ้น ในขณะที่ผู้เข้าร่วมงานมีข้อจำกัดในการตัดสินใจเข้าร่วมงานโดยเฉพาะในกรณีที่งานวิ่งถูกจัดขึ้นในวันและเวลาเดียวกัน ดังนั้นผู้จัดงานวิ่งจำเป็นต้องคิดหากลยุทธ์ที่เหมาะสมเพื่อตอบสนองต่อความต้องการของผู้เข้าร่วมงานวิ่งและเพิ่มโอกาสทางธุรกิจ จากเหตุผลดังกล่าวทำให้ผู้จัดงานวิ่งได้มีความพยายามในการปรับเปลี่ยนรูปแบบการจัดงานวิ่ง เช่น การจัดงานวิ่งในช่วงเวลาที่ไม่ซ้ำกับงานอื่น หรือการจัดงานวิ่งในสถานที่ที่ไม่ใช่ถนน ฯลฯ ทั้งนี้ ยังต้องคำนึงถึงความปลอดภัยของผู้เข้าร่วมงาน ความต้องการและปัจจัยด้านส่วนประสมการตลาดที่มีผลต่อการตัดสินใจเข้าร่วมงานวิ่งของผู้เข้าร่วมงาน เพื่อใช้เป็นแนวทางในการเตรียมความพร้อม กำหนดกลยุทธ์ ปรับปรุงพัฒนาการบริการให้สามารถตอบสนองต่อความต้องการที่แท้จริงของผู้เข้าร่วมงานวิ่งได้ดียิ่งขึ้น รวมถึงการดึงดูดกลุ่มนักวิ่งจากพื้นที่ต่าง ๆ ให้ตัดสินใจเข้าร่วมงานวิ่งที่จัดขึ้นในจังหวัดชลบุรีเพิ่มมากขึ้น

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

เพื่อศึกษาถึงปัจจัยส่วนบุคคล พฤติกรรม และปัจจัยส่วนประสมการตลาดที่มีผลต่อการตัดสินใจเข้าร่วมงานวิ่งในจังหวัดชลบุรี

การทบทวนวรรณกรรมและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

อัศวิน แผ่นเทอดไทย (2559) ศึกษาเรื่องปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความพึงพอใจของผู้ร่วมงานอีเวนต์มาราธอน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมงานอีเวนต์มาราธอน พบว่า 1) ปัจจัยลักษณะทางประชากรศาสตร์ ได้แก่ อายุ และการศึกษา และ 2) ปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด ได้แก่ ด้านผลิตภัณฑ์ ราคา สถานที่ และบุคลากร เป็นปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมงานอีเวนต์มาราธอนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

สุกัญญา มณีอนันทร์ (2559) ศึกษาเรื่องความพึงพอใจในส่วนประสมทางการตลาดต่อการตัดสินใจเลือกสวนสาธารณะในกรุงเทพมหานครเพื่อการวิ่ง โดยมีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อเปรียบเทียบลักษณะประชากรศาสตร์ของผู้วิ่ง พบร่วมช่วงอายุที่แตกต่างกันส่งผลต่อการตัดสินใจเลือกสวนสาธารณะเพื่อการวิ่งที่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ และ 2) เพื่อศึกษาความพึงพอใจในส่วนประสมทางการตลาดที่ส่งผลต่อการตัดสินใจเลือกสวนสาธารณะในกรุงเทพมหานครเพื่อการวิ่ง พบร่วมด้านผลิตภัณฑ์ สถานที่ การส่งเสริมการตลาด สิ่งแวดล้อมทางกายภาพ และด้านกระบวนการให้บริการ ส่งผลต่อการตัดสินใจเลือกใช้บริการสวนสาธารณะในกรุงเทพมหานครเพื่อการวิ่ง

มุกดาวรรณ สมบูรณ์วรรณ (2558) ศึกษาเรื่องปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจใช้บริการสถานออกกำลังกายขนาดใหญ่ (Fitness Center) ของประชากรในเขตกรุงเทพมหานคร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาถึงปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการใช้บริการสถานออกกำลังกาย (Fitness Center) ของประชากรในเขตกรุงเทพมหานคร พบร่วมด้านลักษณะประชากรศาสตร์ เพศ และอายุ ที่แตกต่างกัน มีผลต่อการตัดสินใจใช้บริการสถานออกกำลังกายอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ และปัจจัยด้านส่วนประสมทางการตลาดที่มีอิทธิพลต่อการใช้บริการสถานออกกำลังกาย ได้แก่ ปัจจัยด้านบุคลากร ด้านการนำเสนอลักษณะทางกายภาพ ด้านราคา ด้านกระบวนการ และด้านผลิตภัณฑ์

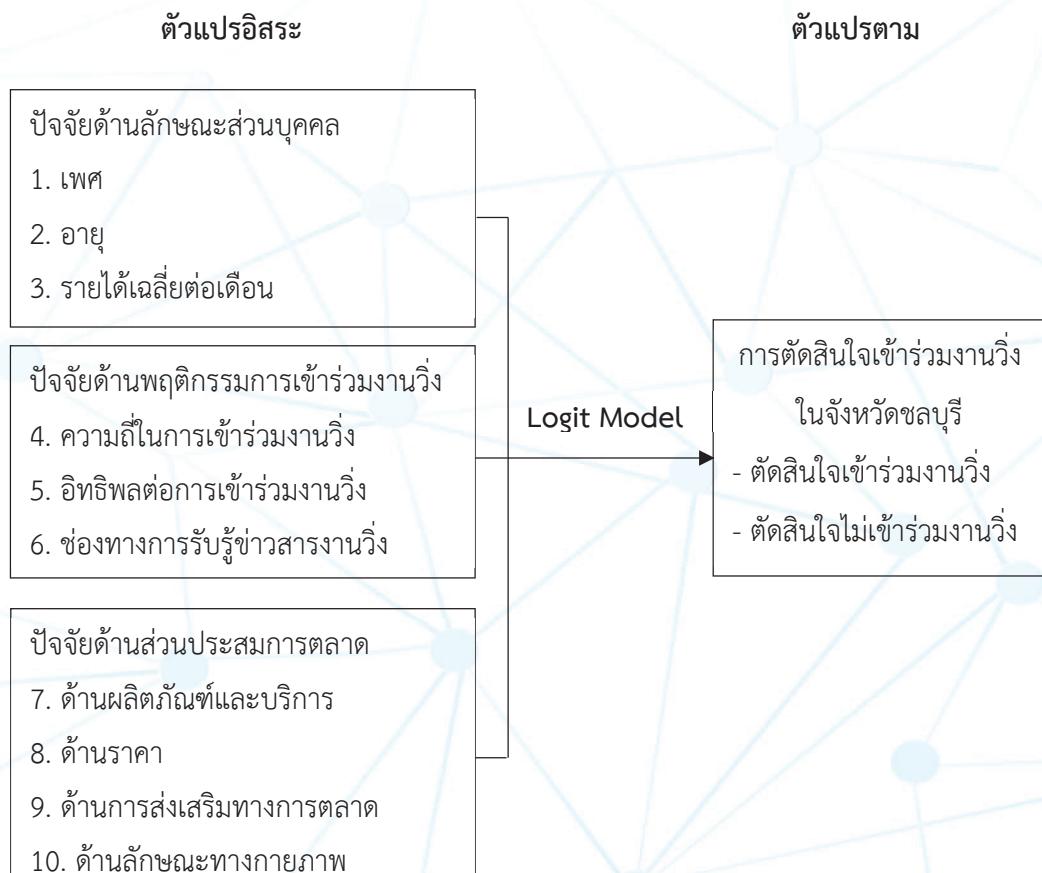
ณัชชา รัตนสัก (2562) ศึกษาเรื่องการให้ความหมายต่อการวิ่งและแรงจูงใจในการเข้าร่วมงานวิ่ง: ศึกษาเฉพาะผู้ที่เคยเข้าร่วมงานวิ่ง เพื่อศึกษาความหมายที่นักวิ่งมีต่อการวิ่งในงานวิ่ง และเพื่อศึกษาแรงจูงใจของนักวิ่งที่มีอิทธิพลต่อการเข้าร่วมงานวิ่ง พบร่วมนักวิ่งส่วนใหญ่ให้ความหมายในด้านวิทยาศาสตร์และภาพพेशมากกว่าด้านอารมณ์โดยเฉพาะความหมายเกี่ยวกับสุขภาพ และในด้านแรงจูงใจพบว่า แรงจูงใจภายในส่งผลให้เข้าร่วมงานวิ่งมากกว่าแรงจูงใจภายนอก

สุธีรา อุตมะ (2556) ศึกษาเรื่องทัศนคติที่มีต่อการใช้บริการ ปัจจัยด้านการสื่อสารการตลาดและพฤติกรรมการใช้บริการ พิตเนส เช็นเตอร์ของประชากรในเขตอำเภอเมือง จังหวัดลพบุรี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาทัศนคติ และพฤติกรรมการใช้บริการพิตเนส เช็นเตอร์ของประชากรในเขตอำเภอเมือง จังหวัดลพบุรี พบร่วมกับลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีทัศนคติเชิงบวกเกี่ยวกับการใช้บริการพิตเนส เช็นเตอร์ ในด้านการ

สื่อสารการตลาดให้นำหนักการตัดสินใจมากในด้านสถานที่ ราคา ผลิตภัณฑ์ การสื่อสารการตลาด และการส่งเสริมการตลาด ตามลำดับ และในด้านพฤติกรรม พบร่วมความถี่ในการใช้บริการคือ 2-3 ครั้งต่อสัปดาห์ โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อสุขภาพ ซึ่งอุปกรณ์ที่นิยมเล่นมากที่สุด คือลู่วิ่ง

สมพงษ์ อัศวาริยธิบดีและคณะ (2560) ศึกษาเรื่องปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการห้องเที่ยวของนักท่องเที่ยวชาวต่างชาติที่มาเที่ยววัดในบริเวณเกาะรัตนโกสินทร์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาและเปรียบเทียบปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการห้องเที่ยวของนักท่องเที่ยวชาวต่างชาติที่มาเที่ยววัดในบริเวณเกาะรัตนโกสินทร์ พบร่วม เพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ รายได้เฉลี่ยต่อเดือน และสถานภาพสมรสต่างกัน มีผลต่อพฤติกรรมการห้องเที่ยวของนักท่องเที่ยวชาวต่างชาติที่มาเที่ยววัดในบริเวณเกาะรัตนโกสินทร์ในภาพรวม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

กรอบแนวคิด



วิธีการดำเนินการวิจัย

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้คือ ผู้เข้าร่วมงานวิ่งที่จัดขึ้นภายในประเทศไทย โดยเลือกทำการเก็บแบบสอบถามจากนักวิ่งภายในงานวิ่ง ตามสวนสาธารณะต่าง ๆ โดยใช้วิธีการเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบบังเอิญ (Haphazard or Accidental) ที่ขึ้นอยู่กับการได้รับความร่วงมือของผู้ตอบแบบสอบถาม และนอกเหนือนี้ยังมีการกระจายแบบสอบถามผ่านช่องทางออนไลน์เพื่อให้เข้าถึงกลุ่มนักวิ่งได้ทั่วทุกภูมิภาค มากยิ่งขึ้น โดยมีการคำนวณขนาดของกลุ่มตัวอย่างแบบกรณีที่ไม่ทราบจำนวนประชากร (Infinite Population) ที่ระดับความเชื่อมั่น 95 % ความคลาดเคลื่อนของการสุ่มตัวอย่างที่ยอมรับได้ 5% คำนวณได้ 384 ราย แต่เพื่อความสะดวกในการรวบรวมข้อมูลสำหรับการศึกษาในครั้งนี้จึงมีการกำหนดจำนวนการสุ่มตัวอย่างจริงไว้ที่ 400 ราย

2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาวิจัยในครั้งนี้ คือแบบสอบถาม (Questionnaire) เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลซึ่งผู้ศึกษาได้สร้างขึ้นตามกรอบแนวคิดและวัตถุประสงค์ของการศึกษาโดยแบบสอบถามแบ่งออกเป็น 3 ส่วนประกอบด้วย ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล ส่วนที่ 2 ข้อมูลพฤติกรรม การเข้าร่วมงานวิ่ง และส่วนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับระดับความสำคัญของส่วนประสมการตลาดบริการ (7Ps)

3. การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลอาศัยโปรแกรมสำเร็จรูปในการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยแบบจำลองโลจิต (Logit Model) เพื่อศึกษาว่าตัวแปรอิสระใดบ้างที่สามารถอธิบายตัวแปรตามได้ และนำค่าสัมประสิทธิ์ที่คำนวณได้มาสร้างสมการทดแทนโดยโลจิตเพื่อใช้ตัวแปรอิสระในการทำนายความน่าจะเป็นของการเกิดเหตุการณ์ที่สนใจ ทั้งนี้ตัวแปรตาม (y) จะเป็นได้เพียงสองค่า คือไม่เกิดเหตุการณ์ที่สนใจ ($y=0$) หรือเกิดเหตุการณ์ที่สนใจ ($y=1$) โดยแบบจำลองโลจิตที่ใช้ในการศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเข้าร่วมงานวิ่งในจังหวัดชลบุรี สามารถกำหนดได้ดังนี้

$$\ln \left(\frac{P}{1-P} \right) = \beta_0 + \sum_i \beta_{1i} \text{gen}_i + \sum_j \beta_{2j} \text{age}_j + \sum_k \beta_{3k} \text{income}_k + \sum_l \beta_{4l} \text{frequency}_l \\ + \sum_m \beta_{5m} \text{idol}_m + \beta_6 \text{channel1} + \beta_7 \text{channel2} + \beta_8 \text{product1} + \beta_9 \text{price1} + \beta_{10} \text{price2} \\ + \beta_{11} \text{promotion1} + \beta_{12} \text{promotion2} + \beta_{13} \text{promotion3} + \beta_{14} \text{physical1} + \beta_{15} \text{physical2} + \epsilon$$

ตารางที่ 1 คำอธิบายตัวแปรที่ใช้ในการศึกษา

ตัวแปร	ความหมาย	หมายเหตุ
P	Prob ($Y = 1$) ความน่าจะเป็นของการตัดสินใจเข้าร่วมงานวิ่งในจังหวัดชลบุรี	
Y	การตัดสินใจเข้าร่วมงานวิ่ง ในจังหวัดชลบุรี	1 = เข้าร่วมงานวิ่ง 0 = ไม่เข้าร่วมงานวิ่ง
gen	เพศ	(base group = ชาย) gen_1 = หญิง
age _j	อายุ เมื่อ $j = 1, 2$	(base group = 30 - 39 ปี) $age1$ = 1 กรณีอายุ 20 - 29 ปี 0 = กรณีอื่น ๆ $age2$ = 1 กรณีอายุตั้งแต่ 40 ปีขึ้นไป 0 = กรณีอื่น ๆ
income	รายได้	(base group = ต่ำกว่า 50,001 บาท) $income_1$ = รายได้ตั้งแต่ 50,001 บาทขึ้นไป
frequency	ความถี่ในการเข้าร่วมงานวิ่ง	(base group = 1 - 6 ครั้ง/ปี) $frequency_1$ = มากกว่า 7 ครั้ง/ปีขึ้นไป
idol _m	อิทธิพลต่อการตัดสินใจ เมื่อ $m = 1, 2$	(base group = ตนเอง) $idol1$ = 1 กรณี เพื่อน/ครอบครัว/ พี่เลี้ยงเตอร์/ผู้จัดโครงการ/ ผู้สนับสนุนงานวิ่ง 0 = กรณีอื่น ๆ $idol2$ = 1 กรณี เสื้อ/เครื่องประดับ/ วัตถุประสงค์งานวิ่ง (การกุศล) 0 = กรณีอื่น ๆ
Channel1	ช่องทางการรับรู้ข่าวสารงานวิ่ง ทางป้ายโฆษณา	$channel1$ = 1 กรณีรับรู้ข่าวสารงานวิ่ง ทางป้ายโฆษณา 0 = กรณีอื่น ๆ

ตารางที่ 1 คำอธิบายตัวแปรที่ใช้ในการศึกษา (ต่อ)

ตัวแปร	ความหมาย	หมายเหตุ
channel2	ช่องทางการรับข่าวสารงานวิจัย ทางเว็บเพจ (Facebook)	channel2 = 1 กรณีมีรับรู้ข่าวสารงานวิจัย ทางเว็บเพจ (Facebook) 0 = กรณีอื่น ๆ
product1	มีตัวเลือกระยะทางวิ่งหลากหลาย	ตามระดับความสำคัญ 1 - 5
price1	ราคาเหมาะสมกับระยะทางวิ่ง	ตามระดับความสำคัญ 1 - 5
price2	ราคาเหมาะสมเทียบกับงานอื่น ๆ	ตามระดับความสำคัญ 1 - 5
promotion1	การโฆษณา ประชาสัมพันธ์ หลากหลายช่องทางและทั่วถึง	ตามระดับความสำคัญ 1 - 5
promotion2	รางวัลที่ได้รับเมื่อเข้าเส้นชัยมีความ เหมาะสม เช่น ของที่ระลึก	ตามระดับความสำคัญ 1 - 5
promotion3	ใช้พรีเซนเตอร์ที่น่าสนใจ	ตามระดับความสำคัญ 1 - 5
physical1	สถานที่จัดงานมีบรรยากาศ โดยรอบที่ดี	ตามระดับความสำคัญ 1 - 5
physical2	ารสร้างบรรยากาศภายในงาน เช่น ดนตรี พิธีกร กองเชียร์	ตามระดับความสำคัญ 1 - 5
ϵ	ค่าคลาดเคลื่อน (Error term)	

สรุปผลการวิจัย

การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเข้าร่วมงานวิจัยในจังหวัดชลบุรี โดยการวิเคราะห์ด้วยแบบจำลองโลจิต (Logit Model) สามารถแสดงผลการวิเคราะห์ได้ดังตารางที่ 2

ตารางที่ 2 ผลการวิเคราะห์สมการตัดตอนเชิงพหุตัวแปรแบบจำลองโลจิสติก

(n=400)

ตัวแปร	ค่าสัมประสิทธิ์	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	P-Value	Z-Stat	Marginal Effect (dy/dx)
ค่าคงที่	-4.484	1.089	0.000	-4.120	
เพศ					
ชาย				(Base Group)	
หญิง	-0.564	0.235	**0.016	-2.400	-0.131
อายุ					
30 - 39 ปี				(Base Group)	
20 - 29 ปี	0.581	0.295	**0.049	1.970	0.140
ตั้งแต่ 40 ปีขึ้นไป	0.271	0.274	0.323	0.990	0.064
รายได้เฉลี่ยต่อเดือน					
ต่ำกว่า 50,001 บาท				(Base Group)	
ตั้งแต่ 50,001 บาทขึ้นไป	-0.479	0.290	*0.099	-1.650	-0.108
ความถี่ในการเข้าร่วมงานวิจัย					
1 – 6 ครั้ง/ปี				(Base Group)	
ตั้งแต่ 7 ครั้ง/ปีขึ้นไป	0.568	0.245	**0.020	2.320	0.134
อิทธิพลต่อการตัดสินใจ					
ตนเอง				(Base Group)	
เพื่อน/ครอบครัว/พี่เลี้ยงเตอร์/ ผู้จัดโครงการ/ผู้สนับสนุนงานวิจัย	-0.011	0.230	0.962	-0.050	-0.003
เสื้อ/หรือยูรังวัล/ วัตถุประสงค์งานวิจัย (การกุศล)	1.268	0.767	*0.098	1.650	0.306
ช่องทางการรับรู้ข่าวสารงานวิจัย					
ป้ายโฆษณา	0.818	0.419	*0.051	1.950	0.201
เว็บเพจ เช่น Facebook	1.001	0.442	**0.023	2.270	0.204

ตารางที่ 2 ผลการวิเคราะห์สมการทดถอยเชิงพหุตัวแปรแบบจำลองโลจิต (ต่อ)

(n=400)

ตัวแปร	ค่าสัมประสิทธิ์	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	P-Value	Z-Stat	Marginal Effect (dy/dx)
ด้านผลิตภัณฑ์					
มีตัวเลือกระยะทางวิ่งหลากหลาย	0.274	0.162	*0.090	1.700	0.064
ด้านราคา					
ราคาเหมาะสมกับระยะทางวิ่ง	0.454	0.238	*0.056	1.910	0.107
ราคาเหมาะสมเทียบกับงานอื่น ๆ	-0.405	0.231	*0.079	-1.750	-0.095
ด้านการส่งเสริมการตลาด					
การโฆษณา ประชาสัมพันธ์	0.387	0.212	*0.068	1.830	0.091
หลากหลายช่องทางและทั่วถึง					
รางวัลที่ได้รับเมื่อเข้าเส้นชัยมี	-0.566	0.190	**0.003	-2.970	-0.133
ความเหมาะสม เช่น ของที่ระลึก					
ใช้พรีเซนเตอร์ที่น่าสนใจ	0.244	0.148	*0.099	1.650	0.057
ด้านลักษณะทางกายภาพ					
สถานที่จัดงานมีบรรยากาศ					
โดยรอบที่ดี	-0.340	0.227	0.135	-1.500	-0.080
การสร้างบรรยากาศภายในงาน					
เช่น ดนตรี พิธีกร กองเชียร์	0.737	0.200	**0.000	3.680	0.173
LR chi2 (18) = 61.14 Prob > Chi2 = 0.0000 Overall Percentage Correct = 70.10%					

หมายเหตุ: * หมายถึง มีระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.10

** หมายถึง มีระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

อภิปรายผล

จากการศึกษา เมื่อพิจารณาค่า LR Chi-Square = 61.14 และ Prob Chi2 = 0.000 อธิบายได้ว่าแบบจำลองนี้สามารถอธิบายปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเข้าร่วมงานวิ่งในจังหวัดชลบุรีอย่างมี

นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.10 นอกจากนี้เมื่อพิจารณา Overall Percentage Correct เท่ากับ 70.10% ซึ่งอธิบายได้ว่าแบบจำลองนี้สามารถพยากรณ์ความนำ้จะเป็นในการตัดสินใจเข้าร่วมงานวิ่งที่จัดขึ้นในจังหวัดชลบุรีทั้ง 2 กรณี คือ กรณีที่เข้าร่วมงานวิ่ง และกรณีที่ไม่เข้าร่วมงานวิ่ง โดยอย่างถูกต้องคิดเป็นร้อยละ 70.10 ซึ่งจากผลการศึกษาสามารถวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเข้าร่วมงานวิ่งในจังหวัดชลบุรีที่ประมาณได้ร่วมกับค่า Marginal Effect ดังนี้

ปัจจัยส่วนบุคคลด้านเพศ อธิบายได้ว่า เพศมีผลต่อการตัดสินใจเข้าร่วมงานวิ่งในจังหวัดชลบุรี อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 โดยเพศหญิงมีความนำ้จะเป็นที่จะตัดสินใจเข้าร่วมงานวิ่งในจังหวัดชลบุรีน้อยกว่าเพศชายอยู่ร้อยละ 13.10 ทั้งนี้เป็นเพราะเพศที่แตกต่างกันจะมีทัศนคติและการรับรู้ที่ต่างกัน โดยเพศชายมีแรงจูงใจทางด้านร่างกาย และการเล่นกีฬามากกว่าเพศหญิง สอดคล้องกับงานศึกษาของมุกดาระรณ สมบูรณ์วรรณ (2558) ที่ศึกษาถึงปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจใช้บริการสถานออกกำลังกายขนาดใหญ่ (Fitness Center) ของประชากรในเขตกรุงเทพฯ พบร่วมเพศชายมีแนวโน้มที่จะใช้บริการสถานออกกำลังกายมากกว่าเพศหญิง

ปัจจัยส่วนบุคคลด้านอายุ อธิบายได้ว่า อายุมีผลต่อการตัดสินใจเข้าร่วมงานวิ่งในจังหวัดชลบุรี อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 โดยนักวิ่งที่มีอายุอยู่ในช่วง 20-29 ปี มีความนำ้จะเป็นที่จะตัดสินใจเข้าร่วมงานวิ่งในจังหวัดชลบุรีมากกว่านักวิ่งที่มีอายุอยู่ในช่วง 30-39 ปี อยู่ร้อยละ 14.00 เนื่องจากช่วงอายุที่แตกต่างกันทำให้เกิดความต้องการที่แตกต่างกันตามช่วงวัยและบทบาทหน้าที่ เช่น ช่วงอายุ 30-39 ปี อาจให้ความสำคัญกับการดูครอบครัวมากขึ้น ทำให้มีโอกาสเข้าร่วมงานวิ่งน้อยลง สอดคล้องกับสมพงษ์ อัศวริยธิปติ และพัฒน์ ธนาฤทธิ์พุฒิเมธ (2560) ศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการท่องเที่ยวของนักท่องเที่ยวชาติที่มาเที่ยววัดในบริเวณเกาะรัตนโกสินทร์ พบร่วม อายุที่แตกต่างกันมีผลต่อพฤติกรรมการท่องเที่ยวที่แตกต่างกัน และยังสอดคล้องกับงานศึกษาของอัศวิน แ盼่ เทอดไธ (2559) เรื่องปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความพึงพอใจของผู้ร่วมงานอีเวนต์มาราธอน พบร่วม อายุที่แตกต่างกันมีผลต่อความพึงพอใจโดยรวมของผู้ร่วมงานอีเวนต์มาราธอนแตกต่างกัน โดยอายุจะแปรผกผันกับระดับความพึงพอใจโดยรวมของผู้ร่วมงาน

ปัจจัยส่วนบุคคลด้านรายได้ อธิบายได้ว่า รายได้มีผลต่อการตัดสินใจเข้าร่วมงานวิ่งในจังหวัดชลบุรีอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.10 โดยนักวิ่งที่มีรายได้ตั้งแต่ 50,001 บาทขึ้นไป มีความนำ้จะเป็นที่จะตัดสินใจเข้าร่วมงานวิ่งในจังหวัดชลบุรีน้อยกว่านักวิ่งที่มีรายได้ต่ำกว่า 50,001 บาท อยู่ร้อยละ 10.80 มีความเป็นไปได้ว่าผู้ที่มีรายได้สูงนิยมใช้บริการสถานบริการพิเศษ ที่มีความ

สะتفاعสบ้ายมากกว่าการเข้าร่วมงานวิ่งนอกสถานที่ ซึ่งสอดคล้องกับงานศึกษาของสุธีรา อุตมะ (2556) เรื่องทัศนคติที่มีต่อการใช้บริการปัจจัยด้านการสื่อสารการตลาดและพฤติกรรมการใช้บริการพิตเนสเซ็นเตอร์ของประชากรในเขตอำเภอเมือง จังหวัดพบูรี พบร่วบุคคลที่มาใช้บริการพิตเนสเซ็นเตอร์ส่วนใหญ่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนสูง ทั้งนี้เพื่อตอบสนองความต้องการพื้นฐานและการเป็นที่ยอมรับในสังคม ในขณะที่บุคคลที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนต่ำจะให้ความสำคัญในด้านสุขภาพมากกว่าการเข้าสังคมในการใช้บริการพิตเนสเซ็นเตอร์ และยังสอดคล้องกับงานศึกษาของสมพงษ์ อ้วศาริยธิปติ และพัฒน์ รักกฤษฎิเมธ (2560) เรื่องปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการท่องเที่ยวของนักท่องเที่ยวชาวต่างชาติที่มาเที่ยววัดในบริเวณเกาะรัตนโกสินทร์ พบร่วบุคคลท่องเที่ยวที่มีรายได้น้อยจะมีรูปแบบท่องเที่ยวที่ไม่เน้นสิ่งอำนวยความสะดวกอย่างส่วนนักท่องเที่ยวที่มีรายได้สูงก็จะเน้นสิ่งอำนวยความสะดวกในการท่องเที่ยวที่มากกว่า

ความถี่ในการเข้าร่วมงานวิ่งมีผลต่อการตัดสินใจเข้าร่วมงานวิ่งในจังหวัดชลบุรีอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 โดยนักวิ่งที่มีความถี่ในการเข้าร่วมงานวิ่งตั้งแต่ 7 ครั้ง/ปีขึ้นไป มีความน่าจะเป็นที่จะตัดสินใจเข้าร่วมงานวิ่งในจังหวัดชลบุรีมากกว่านักวิ่งที่เข้าร่วมงานวิ่งน้อยกว่า 7 ครั้ง/ปี อยู่ร้อยละ 13.40 ทั้งนี้เป็นเพราะนักวิ่งที่เข้าร่วมงานวิ่งบ่อยกว่ามีความสนใจและชอบในการเข้าร่วมงานวิ่งมากกว่า จึงมีความเป็นไปได้ในการตัดสินใจเข้าร่วมงานวิ่งในจังหวัดชลบุรีได้มากกว่านักวิ่งที่มีพฤติกรรมการเข้าร่วมงานวิ่งบ่อยน้อยกว่า

อิทธิพลต่อการตัดสินใจเข้าร่วมงานวิ่งของนักวิ่งมีผลต่อการตัดสินใจเข้าร่วมงานวิ่งในจังหวัดชลบุรีอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.10 โดยพบร่วบุคคลที่ให้ความสำคัญกับเสื้อ เหรียญ รางวัล และวัตถุประสงค์ในการจัดงานวิ่งเพื่อการกุศล มีความน่าจะเป็นในการตัดสินใจเข้าร่วมงานวิ่งมากกว่าการเลือกตัดสินใจเข้าร่วมงานวิ่งด้วยตนเองอยู่ร้อยละ 30.60 ซึ่งไม่สอดคล้องกับงานศึกษาของณัชชา รัตนสัก (2562) เรื่องการให้ความหมายต่อการวิ่งและแรงจูงใจในการเข้าร่วมงานวิ่ง: ศึกษาเฉพาะผู้ที่เคยเข้าร่วมงานวิ่ง พบร่วบุคคลที่ตัวอย่างส่วนใหญ่มีแรงจูงใจภายในกระตุนให้เข้าร่วมงานมากกว่าแรงจูงใจภายนอก แต่อย่างไรก็ตามยังคงมีความสอดคล้องกันในแต่ที่ว่าแรงจูงใจภายนอกที่ส่งผลต่อการเข้าร่วมงานวิ่ง ได้แก่ เสื้อและเหรียญรางวัล ซึ่งเป็นสิ่งกระตุ้นภายนอกที่ช่วยดึงดูดและกระตุ้นความต้องการของนักวิ่งให้ตัดสินใจเข้าร่วมงานวิ่งได้มากขึ้น

ช่องทางการรับรู้ข่าวสารการจัดงานวิ่งมีผลต่อการตัดสินใจเข้าร่วมงานวิ่งในจังหวัดชลบุรีอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.10 โดยนักวิ่งที่รับรู้ข่าวสารงานวิ่งผ่านป้ายโฆษณา และเว็บเพจ

(Facebook) มีความน่าจะเป็นที่จะตัดสินใจเข้าร่วมงานวิ่งมากกว่าึึ้งที่รับรู้ข่าวสารจากช่องทางอื่น ๆ อุยร้อยละ 20.10 และ 20.40 ตามลำดับ สอดคล้องกับงานศึกษาของ สุธีรา อุตมะ (2556) เรื่องทัศนคติ ที่มีต่อการใช้บริการปัจจัยด้านการสื่อสารการตลาดและพฤติกรรมการใช้บริการพิพเนสเซ็นเตอร์ของ ประชาชนในเขตอำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี พบร่วมสื่อที่มีค่าเฉลี่ยสูงคือ การใช้สื่อสังคมออนไลน์ (Social Media) เพราะเป็นช่องทางที่สามารถแบ่งปันข้อมูลได้ง่าย สะดวกและรวดเร็ว มีผลเชิงบวกต่อการ ตัดสินใจเข้าร่วมงานวิ่งในจังหวัดชลบุรีที่เพิ่มขึ้น

ปัจจัยส่วนประสมการตลาดด้านผลิตภัณฑ์มีผลต่อการตัดสินใจเข้าร่วมงานวิ่งในจังหวัดชลบุรี อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.10 โดยนักวิ่งที่ให้ความสำคัญกับการมีตัวเลือกระยะทางวิ่ง ที่หลากหลาย มีความน่าจะเป็นที่จะตัดสินใจเข้าร่วมงานวิ่งมากขึ้น เนื่องจากนักวิ่งแต่ละคนมี ความสามารถในการวิ่งแตกต่างกันตามศักยภาพของร่างกายและจิตใจ ดังนั้นการมีตัวเลือกระยะทางวิ่งที่ หลากหลายจึงเป็นการเพิ่มทางเลือกให้กับนักวิ่ง มีผลต่อการตัดสินใจเข้าร่วมงานวิ่งในจังหวัดชลบุรีที่ เพิ่มขึ้น สอดคล้องกับงานศึกษาของ สุกัญญา มนิอนทร์ (2559) เรื่องความพึงพอใจในส่วนประสมทาง การตลาดต่อการตัดสินใจเลือกสวนสาธารณะในกรุงเทพมหานครเพื่อการวิ่ง และยังสอดคล้องกับ Atlas, Nuraini Putit, Puem & Enggong (2018) ศึกษาเกี่ยวกับการท่องเที่ยวเชิงกีฬา: ปัจจัยที่มีผลต่อการเข้า ร่วมงานอีเวนต์มาราธอนของนักวิ่ง พบร่วมการมีรายการหรือระยะทางวิ่งที่หลากหลายสำหรับนักวิ่ง เป็น ปัจจัยที่มีผลต่อการเข้าร่วมงานวิ่งในเชิงบวก และช่วยดึงดูดนักวิ่งให้ตัดสินใจเข้าร่วมในกิจกรรมการ ท่องเที่ยวเชิงกีฬามากขึ้น

ปัจจัยส่วนประสมการตลาดด้านราคา มีผลต่อการตัดสินใจเข้าร่วมงานวิ่งในจังหวัดชลบุรีอย่างมี นัยสำคัญที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.10 โดยนักวิ่งที่ให้ความสำคัญกับเรื่องความเหมาะสมของราคาต่อ ระยะทางวิ่งมาก หากราคาค่าสมัครเข้าร่วมงานวิ่งมีความเหมาะสม มีความน่าจะเป็นที่นักวิ่งจะตัดสินใจ เข้าร่วมงานวิ่งมากขึ้น สอดคล้องกับงานศึกษาของอัศวิน แ盼เทอดไธ (2559) เรื่องปัจจัยที่มีอิทธิพล ต่อความพึงพอใจของผู้ร่วมงานอีเวนต์มาราธอน พบร่วมราคาที่เหมาะสมกับคุณภาพการจัดงาน มีผลต่อ ความพึงพอใจในการเข้าร่วมงานอีเวนต์มาราธอน นอกจากนี้ในด้านของราคาเหมาะสมเมื่อเทียบกับงาน อื่น ๆ ก็มีผลต่อการเข้าร่วมงานวิ่งเช่นกัน ความต้องการเข้าร่วมงานวิ่งจะแปรผันในทิศทางตรงข้ามกับ ราคาของงานอื่น ๆ ซึ่งเป็นไปตามกฎอุปสงค์ต่อราคาของสินค้าทดแทน ดังนั้นหากราคาไม่เหมาะสมเมื่อ เทียบกับคู่แข่ง มีความน่าจะเป็นที่นักวิ่งจะตัดสินใจเข้าร่วมงานวิ่งในจังหวัดชลบุรีน้อยลง

ปัจจัยส่วนประสมการตลาดด้านการส่งเสริมการตลาดมีผลต่อการตัดสินใจเข้าร่วมงานวิ่งในจังหวัดชลบุรีอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.10 โดยนักวิ่งที่ให้ความสำคัญกับเรื่องการโฆษณา การประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อต่าง ๆ หลากหลายช่องทางอย่างทั่วถึง และการใช้พรีเซนเตอร์ที่น่าสนใจ มีความน่าจะเป็นที่จะตัดสินใจเข้าร่วมงานวิ่งมากขึ้น หากผู้จัดงานวิ่งมีการเลือกใช้ช่องทางดังกล่าวในการส่งเสริมการตลาด สอดคล้องกับงานศึกษาของสกุลณญา มนิอินทร์ (2559) เรื่องความพึงพอใจในส่วนประสมทางการตลาดต่อการตัดสินใจเลือกสวนสาธารณะในกรุงเทพมหานครเพื่อการวิ่ง พบว่าการประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อต่าง ๆ มีผลต่อการตัดสินใจเลือกใช้สวนสาธารณะในกรุงเทพมหานครเพื่อการวิ่ง แต่ในขณะเดียวกันพบว่า การส่งเสริมการตลาดด้านรางวัลที่ได้รับเมื่อเข้าเส้นชัยมีความเหมาะสม เช่น ของที่ระลึกต่าง ๆ มีผลต่อการตัดสินใจเข้าร่วมงานวิ่งในจังหวัดชลบุรีอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 กลับมีผลต่อความน่าจะเป็นในการเข้าร่วมงานที่ลดลง ตีความได้ว่าการจัดเตรียมของที่ระลึกดังกล่าวยังทำได้ไม่ดีพอเมื่อเทียบกับความคาดหวังของผู้เข้าร่วมงาน จึงทำให้ผู้เข้าร่วมงานที่ให้ความสำคัญกับเรื่องของที่ระลึกมีความน่าจะเป็นที่จะตัดสินใจเข้าร่วมงานวิ่งลดลง

ปัจจัยส่วนประสมการตลาดด้านลักษณะทางกายภาพมีผลต่อการตัดสินใจเข้าร่วมงานวิ่งในจังหวัดชลบุรีอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 โดยนักวิ่งที่ให้ความสำคัญกับเรื่องการสร้างบรรยายกาศภายในงาน เช่น ดนตรี พิธีกร กองเชียร์ และการมีส่วนร่วมของทีมงานมาก มีความน่าจะเป็นที่จะตัดสินใจเข้าร่วมงานวิ่งมากขึ้น ผู้จัดงานวิ่งควรให้ความสำคัญกับการสร้างบรรยายกาศภายในงานวิ่ง เพื่อสร้างความสนุกสนานและความประทับใจให้กับผู้เข้าร่วมงาน สอดคล้องกับงานศึกษาของมุกดารา รณ สมบูรณ์วรรณ (2558) พบว่าเสียงเพลงภายในฟิตเนสเข้ากับบรรยายกาศ บรรยายกาศภายในที่สร้างความรู้สึกกระฉับกระเฉง และการตกแต่งสถานที่ที่ทันสมัย เป็นปัจจัยที่ส่งผลต่อการตัดสินใจใช้บริการสถานออกกำลังกายขนาดใหญ่ (Fitness Center) และยังสอดคล้องกับงานศึกษาต่างประเทศของ Sung Keun (SK) Koo, Kevin K. Byon, and Thomas A. Baker III (2014) ศึกษาเกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างภาพลักษณ์ของงานอีเวนต์ ความพึงพอใจ และความตั้งใจในการเข้าร่วมกิจกรรม กรณีศึกษางานอีเวนต์มาราธอนขนาดเล็ก พบว่าภาพลักษณ์ของงานส่งผลเชิงบวกต่อความตั้งใจในการตัดสินใจเข้าร่วมงาน

ข้อเสนอแนะ

1. จากการศึกษา พบร่วมกิจกรรมการส่งเสริมการตลาดมีผลต่อการตัดสินใจเข้าร่วมงานวิ่งเชิงบวกในด้านการโฆษณา ประชาสัมพันธ์ และการใช้พรีเซนเตอร์ ผู้จัดงานวิ่งควรเพิ่มความสำคัญในด้านนี้ เพื่อให้ข่าวสารการจัดงานวิ่งเข้าถึงนักวิ่งอย่างทั่วถึง และนอกเหนือจากการใช้พรีเซนเตอร์ที่ดึงดูด การเลือกใช้บุรุษผู้ให้บริการในด้านการรับสมัคร การประชาสัมพันธ์ ที่มีชื่อเสียงก็มีส่วนช่วยในการดึงดูด เหล่านักวิ่งได้ดียิ่งขึ้น จากการสร้างประสบการณ์และการนำเสนอบริการที่ดีที่ผ่านมา นอกจากนี้อาจเพิ่มเติมการจัดโปรโมชั่นส่วนลดราคาที่พกรวมกับโรงแรมที่พักในท้องถิ่น เพื่ออำนวยความสะดวกแก่เหล่านักวิ่ง และเป็นการช่วยสนับสนุนสนับสนุนธุรกิจโรงแรมที่พักในเชิงบวกอีกด้วย

2. จากการศึกษา พบร่วมปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์มีผลต่อการตัดสินใจเข้าร่วมงานวิ่งเชิงบวกในประเด็นการมีตัวเลือกระยะทางวิ่งหลากหลาย ดังนั้นผู้จัดควรพิจารณาเลือกจัดรายการวิ่งให้มีหลากหลาย ระยะทาง เพื่อเพิ่มโอกาสในการเลือกสมัครเข้าร่วมงานวิ่งจากนักวิ่งหลากหลายระดับความสามารถได้เพิ่มมากขึ้นกว่าการเลือกจัดงานเฉพาะระยะทางใดระยะทางหนึ่ง

3. จากการศึกษา พบร่วมปัจจัยด้านลักษณะทางกายภาพมีผลต่อการตัดสินใจเข้าร่วมงานวิ่งเชิงบวกในประเด็นการสร้างบรรยากาศภายในงาน เช่น ดนตรี พิธีกร กองเชียร์ และการมีส่วนร่วมของทีมงาน ผู้ร่วมงานจะรับรู้ถึงบรรยากาศที่ดีและความสนุกสนานได้จากการเข้าร่วมงาน ดังนั้นผู้จัดงานวิ่งควรให้ความสำคัญในส่วนงานบริการทั้งด้านทีมงาน และกระบวนการให้บริการภายในงานให้ดำเนินไปด้วยความราบรื่นและมีประสิทธิภาพ เพื่อมอบความประทับใจให้แก่ผู้เข้าร่วมงาน สร้างการจดจำภาพลักษณ์ที่ดีเพื่อเป็นโอกาสที่ดีในการจัดกิจกรรมในครั้งต่อไป

4. จากการศึกษา พบร่วมปัจจัยส่วนบุคคลด้าน เพศ อายุ และรายได้ ล้วนเป็นปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเข้าร่วมงานวิ่งมากน้อยแตกต่างกันออกไป ดังนั้นผู้จัดงานวิ่งควรออกแบบการนำเสนอบริการให้ตอบสนองต่อความต้องการของกลุ่มนักวิ่งเป้าหมายให้ได้มากที่สุด เพื่อเพิ่มโอกาสในการตัดสินใจเข้าร่วมงานวิ่งให้มากยิ่งขึ้น

เอกสารอ้างอิง

ณัชชา รัตนสัก. (2562, พฤษภาคม). การให้ความหมายต่อการวิ่งและแรงจูงใจในการเข้าร่วมงานวิ่ง: ศึกษาเฉพาะผู้ที่เคยเข้าร่วมงานวิ่ง. วารสารธรรมศาสตร์. 38(2), 101-125.

- มุกดาวรรณ สมบูรณ์วรรณ. (2558). ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจใช้บริการสถานออกกำลังกายขนาดใหญ่ (Fitness Center) ของประชากรในเขตกรุงเทพมหานคร. การค้นคว้าอิสระหลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์. (2562). สินค้านำเข้าสำคัญของไทย [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <http://tradereport.moc.go.th/TradeThai.aspx> [2563, 11 กุมภาพันธ์]
- สถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล. (2561). สุขภาพคนไทย. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <https://www.thaihealthreport.com/-2561-c230i> [2562, 22 สิงหาคม]
- สมพงษ์ อัศวริยธิปติและคณะ. (2560, กรกฎาคม). ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการท่องเที่ยวของนักท่องเที่ยวชาวต่างชาติที่มาเที่ยวดูในบริเวณเกาะรัตนโกสินทร์. วารสารสังคมศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก. ชลบุรี : โรงพิมพ์ชลกิจการพิมพ์. 6(2), 116-131
- สุกัญญา มณีอินทร์. (2559). ความพึงพอใจในส่วนประสมทางการตลาดต่อการตัดสินใจเลือกสวนสาธารณะในกรุงเทพมหานครเพื่อการวิ่ง. วิทยานิพนธ์หลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชา วิทยาศาสตร์การกีฬา คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สุธีรา อุตมะ. (2556). ทัศนคติที่มีต่อการใช้บริการ ปัจจัยด้านการสื่อสารการตลาดและพฤติกรรมการใช้บริการ พิตเนส เช็นเตอร์ของประชากรในเขตอำเภอเมือง จังหวัดลพบุรี. การค้นคว้าอิสระหลักสูตรศิลปศาสตร์มหาบัณฑิต คณะนิเทศศาสตร์และนวัตกรรมการจัดการ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์.
- อัศวิน แผ่นเทอดไทย. (2559). ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความพึงพอใจของผู้ร่วมงานอีเวนต์มาราธอน. การค้นคว้าอิสระหลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- Atlas Ranee, Putit Nuraini, Atan Patrick, Puem Lucy Batchy Gabriel and Enggong Tina Stephen. (2018). Sport Tourism: Factors Influencing Runners Joining Marathon Events. *International Journal of Academic Research in Business & Social Sciences*, 8(16), 218-230.
- Koo Sung Keun, Byon Kevin, and Baker III Thomas. (2014). Integrating Event Image, Satisfaction, and Behavioral Intention: Small-Scale Marathon Event. *Sport Marketing Quarterly* Sport Marketing Quarterly, 23(3), 127-137.



UTCC



Proceedings

การประชุมวิชาการ
และนำเสนอผลงานทางวิชาการระดับชาติ
UTCC Academic Day ครั้งที่ 4

วันศุกร์ที่ 5 มิถุนายน 2563

การประชุมออนไลน์ผ่านโปรแกรม Cisco Webex Event



สาขาเศรษฐศาสตร์

- วิเคราะห์ศักยภาพและเชื่อมโยงสินค้าผลไม้สดและผลิตภัณฑ์ผลไม้แปรรูปของไทยสู่กลุ่มประเทศในภูมิภาคตะวันออกกลาง กรณีศึกษา: ประเทศไทยรับเข้มเรตส์และประเทศไทยการอัทช์ พิศลavanich 2311
- ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจออม ในกองทุนการออมแห่งชาติ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 2328
ธิดารัตน์ คงสา และนรารักษ์ บุญญานาม
- ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเข้าร่วมงานวิ่งในจังหวัดชลบุรี 2346
จารุญา ภาคเมธี และพัฒน์ พัฒนรังสรรค์
- ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อถุงพลาสติกย่อยสลายของผู้ประกอบการ ในตลาดสดน้ำชา อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี 2362
กนกวรรณ ธรรมชาติ และนรารักษ์ บุญญานาม
- ปัจจัยที่ส่งผลต่อความถี่ในการทำธุกรรมธนาคารผ่านโทรศัพท์เคลื่อนที่ ในเขตพื้นที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 2381
วีรวรรณ เงินประเสริฐ และพัฒน์ พัฒนรังสรรค์
- ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจบริโภคอาหารคลีนผ่านสื่อออนไลน์ของนิสิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จังหวัดกรุงเทพมหานคร 2395
นาเดียร์ อัสมะเอ และนรารักษ์ บุญญานาม
- การศึกษาความเป็นไปได้ทางการเงินของโครงการลงทุนแฟรนไชส์ชั่วระยะเวลาต่ำ 2415
กนกภานต์ จิรังการ และวรดี จงอศุภากุล
- การศึกษาส่วนประเมินทางการตลาดของข้อบัญญัติและลักษณะ 2431
มนีรัตน์ ยัจฉวิษฐ์ทอง และวรดี จงอศุภากุล
- โครงการจัดทำดัชนีค้าปลีกระดับประเทศ ทัศสุริย์ เปรมศรีรัตน์ 2446
- ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อรายได้จากการท่องเที่ยวของจังหวัดระยอง 2461
ภัทรกันย์ บำรุงวงศ์ และนรารักษ์ บุญญานาม
- การวิเคราะห์ความคุ้มค่าการลงทุนของโครงการเกษตรหมู่ใหม่ กรณีศึกษา จังหวัดกาฬสินธุ์ 2477
ณัฐธาราน์ งามประภาพร สุมายี พุ่มกิจญ์โภ แสงเสาวลักษณ์ กุ้จริญประสิทธิ์
- การศึกษาปัจจัยที่เป็นอุปสรรคต่อการออมเงินของคนกรุงเทพมหานคร วันชนะ เนียมแสง 2492

● อัตราผลตอบแทนของกรมธรรม์ประกันชีวิตแบบสมทรัพย์ตามฐานภาษีของบุคคล บริษัท กรุงเทพประกันชีวิต จำกัด (มหาชน) ธันยารัศมี สินทรัพย์ และชนนันท์ ทวีวนน์	2508
● ต้นทุนและผลตอบแทนของการผลิตที่เรียนตามมาตรฐานการเกษตรดีที่่เหมาะสม สุพัตรา โสเสนอ นกสม สินเพิ่มสุขสกุล และกุลหลรัตน์ ทวีวงศ์	2523
● ปัจจัยที่ส่งเสริมการทำงานต่อหลังวัยเกษียณ สโโรชา เกษมไสตร์ และคมกริช ถาวรวันชัย	2540
● การเปรียบเทียบอัตราผลตอบแทน ความเสี่ยง และผลการดำเนินงานของกองทุนรวมเพื่อการเลี้ยง ชีพที่มีนโยบายการลงทุนภายใต้ประเภทกับต่างประเทศ ของบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนไทย พาณิชย์ จำกัด ธัญชนก ชลวนิช และเรวัต ธรรมอาภิรมย์	2556
● การวิเคราะห์อัตราผลตอบแทน ความเสี่ยง และปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อราคาหุ้นกลุ่มสังหาริมทรัพย์ ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย อัมรินทร์ ปวนมาลัย และเรวัต ธรรมอาภิรมย์	2571
● ปัจจัยที่ส่งผลต่อการตัดสินใจใช้สกุลเงินดิจิทัลของธนาคารแห่งประเทศไทย จิรายุธ ธรรมรุ่งเรือง และพัฒน์ พัฒนรังสรรค์	2587
● การศึกษาผลการดำเนินงานของกองทุนรวมในประเทศไทย กรณีศึกษากองทุนรวมหุ้นในประเทศไทย และกองทุนรวมหุ้นต่างประเทศ ช่วงปี (2552-2562) ศรีวิไล ทิรัญญาพร และเรวัต ธรรมอาภิรมย์	2604
● ความสัมพันธ์ระหว่างความไม่มีเสถียรภาพทางการเมืองกับดัชนีราคาตลาดหลักทรัพย์ในประเทศไทย ชัยณุพัชร์ ทองมา และศิริพงศ์ ธีรอำนวย	2622
● การเปรียบเทียบอัตราผลตอบแทนและความเสี่ยงจากการลงทุนในกองทุนรวมที่มีนโยบายบริหาร แบบเชิงรุกและกองทุนรวมที่มีนโยบายบริหารแบบเชิงรับ จันทร์ทิมา โปกุล และชนนันท์ ทวีวนน์	2640
● เปรียบเทียบต้นทุนและผลตอบแทนของการปลูกข้าวพันธุ์ กข 43 แบบมิก้า้มไม่มีเกษตรพันธุ์สัญญา ของเกษตรกรในจังหวัด สุพรรณบุรี ณัฐิดิศ เอ่องตระกุล กุณหลรัตน์ ทวีวงศ์ และอภิชาต ตะลุณเพรย์	2657
● คุณลักษณะด้านความปลอดภัยที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อเนื้อไก่สดของผู้บริโภคในกรุงเทพมหานคร เกษตร พงศ์สุพัฒน์ อภิชาต ตะลุณเพรย์ และเอ娃ดี เพรมปักษ์เรียม	2671

- การเปรียบเทียบอัตราผลตอบแทน และความเสี่ยง ระหว่างกลุ่มหุ้นปันผล และกลุ่มหุ้นเติบโต ในอุตสาหกรรมพลังงานและสาธารณูปโภค **วรสิทธิ์ มั่นใจ และชนันทนันท์ ทวีวนัน** 2683
- การพยากรณ์การค้าสินค้าเกษตรของไทยจากการจัดทำความตกลงการค้าเสรีไทย-ญี่ปุ่น บุรุษกร สุภาษี และอัครนันท์ คิดสม 2695
- การศึกษาความสัมพันธ์เชิงคุณภาพระยะยาวระหว่างปัจจัยทางเศรษฐกิจและราคาหุ้น บริษัท เอ็มเค เรสโตรองต์ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ลลิตา จันทรวงศ์ไพศาล หุ่ยตระกูล และนพวิชญ์ ภู่ทำ 2711
- วิเคราะห์คุณลักษณะผลิตภัณฑ์กล่าวทอดที่ตอบสนองความพึงพอใจของผู้บริโภคในกรุงเทพมหานคร ศลิษา สุสเรีชัย ชญาดา ภัทรากม และวินัย พุทธกุล 2727
- ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการเลือกใช้บริการสั่งอาหารผ่านแอปพลิเคชั่นของพนักงาน บริษัท ตรีเพชรอีซูซุลีสซิ่ง จำกัด สำนักงานใหญ่ อลองกต ประสานชาติ และคมกริช ถาวรวันชัย 2739
- ความสัมพันธ์ในระยะยาวระหว่างอัตราเงินเฟ้อทั่วไปและอัตราดอกเบี้ยนโยบายของไทย อัณณญา ชัยสงค์ และธีรศักดิ์ ทรัพย์วโรบล 2752

สาขาสังคมศาสตร์

- การขยายอำนาจของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินต่อการจัดทำบริการสาธารณะขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น วัชรพงศ์ โพธิ์นคร 2769
- แนวทางการกำกับดูแลการเสนอขายเทคโนโลยีดิจิทัลต่อประชาชนที่เหมาะสมกับประเทศไทย ดวงดาว จินดาวัฒนะ 2785
- การใช้ภาพนิทรรศการพัฒนาการออกเสียงท้ายคำในภาษาอังกฤษของนักเรียนไทย กิตติภัส ศรีหะ และพนิตา กุลสิริสวัสดิ์ 2800
- ผลของการใช้ Edmodo ที่มีต่อแรงจูงใจของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย: กรณีศึกษาโรงเรียนมัธยม วัดสิงห์ เสาร์ตัน เจริญวราษัย และนราธิป ธรรมวงศ์ 2821