

# กลยุทธ์การตลาดบริการ ปัจจัยจิตวิทยาที่ส่งผลต่อการตัดสินใจใช้บริการศูนย์ออกกำลังกายของผู้สูงอายุในประเทศไทย

## SERVICE MARKETING STRATEGY, PSYCHOLOGICAL FACTORS AFFECTING ELDERLY DECISION TO USE FITNESS CENTER IN THAILAND

อนุวัฒน์ ตรีกพนาถ เยาวภา พฐมศิริกุล

Anuwat Treepopnath<sup>1</sup>, Yaowapa Pathomsirikul<sup>2</sup>

Received May 1, 2020

Revised June 6, 2020

Accepted July 20, 2020

### บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ศึกษาปัจจัยส่วนบุคคล พฤติกรรมการใช้บริการศูนย์ออกกำลังกายของกลุ่มผู้สูงอายุในประเทศไทย 2) วิเคราะห์อิทธิพลของปัจจัยการตลาดบริการที่ส่งผลต่อการตัดสินใจใช้บริการศูนย์ออกกำลังกาย 3) วิเคราะห์อิทธิพลของปัจจัยจิตวิทยาที่ส่งผลต่อการตัดสินใจใช้บริการศูนย์ออกกำลังกาย การวิจัยนี้ใช้ระเบียบวิธีวิจัยเชิงปริมาณ กลุ่มตัวอย่างที่ศึกษา คือกลุ่มผู้สูงอายุที่ใช้บริการศูนย์ออกกำลังกายในประเทศไทย จำนวน 600 คน ใช้เทคนิคการสุ่มตัวอย่างแบบเป็นระบบ เก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถาม สถิติที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ สถิติเชิงพรรณนา และทดสอบสมมติฐานด้วยการวิเคราะห์สมการลด削除โลจิสติก ผลการวิจัยพบว่า 1) ปัจจัยส่วนบุคคลของกลุ่มตัวอย่างผู้สูงอายุ ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย อายุ 55-59 ปี อาชีพพนักงานบริษัทเอกชน การศึกษาปริญญาตรี รายได้เฉลี่ยต่อเดือน 40,001-60,000 บาท มีพฤติกรรมการใช้บริการโปรแกรมออกกำลังกายแบบเฉพาะคือ การบ่นเจ็บไข้ โดยใช้บริการมากกว่า 7 ครั้งต่อเดือน ได้รับข้อมูลข่าวสารจากสื่อออนไลน์ และมีวัตถุประสงค์ในการใช้บริการเพื่อป้องกันการเจ็บป่วย การพัฒนาสุขภาพ และการกระชับสัดส่วน 2) ปัจจัยการตลาดบริการส่งผลต่อการตัดสินใจใช้บริการศูนย์ออกกำลังกาย โดยบุคคลการผู้ให้บริการ และสิ่งแวดล้อมทางกายภาพสามารถทำนายโอกาสการเลือกใช้โปรแกรมออกกำลังกาย ได้ร้อยละ 63.5 บุคคลการผู้ให้บริการ และสิ่งแวดล้อมทางกายภาพสามารถทำนายโอกาสในการเลือกใช้บริการได้ร้อยละ 62.8 ส่วนผลิตภัณฑ์บริการ และราคา สามารถทำนายโอกาสการเลือกเวลาเข้าใช้บริการได้ร้อยละ 91 ผลิตภัณฑ์และบริการ และสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ สามารถทำนายโอกาสการเลือกใช้บริการได้ร้อยละ 92.2 3) ปัจจัยจิตวิทยาส่งผลต่อการตัดสินใจใช้บริการศูนย์ออกกำลังกาย โดยแรงจูงใจสามารถทำนายโอกาสในการเลือกใช้โปรแกรมการออกกำลังกายได้ร้อยละ 60 บุคลิกภาพสามารถทำนายโอกาสในการเลือกใช้บริการได้ร้อยละ 61.7 ส่วนแรงจูงใจและบุคลิกภาพ

<sup>1</sup> Doctor of Business Administration (Marketing), School of Business Administration, Eastern Asia University, Corresponding Author, E-mail: Phet\_roddick@hotmail.com

<sup>2</sup> Assistant Professor at the Doctor of Business Administration Program (in Marketing), School of Business Administration, Eastern Asia University, E-mail Address: yaowapa@eau.ac.th

สามารถทำนายโอกาสในการเลือกเวลาที่ใช้บริการได้ร้อยละ 91 และบุคลิกภาพ สามารถทำนายโอกาสในการเลือกวิธีชำระเงินได้ร้อยละ 92.2 ผลการวิจัยนี้มีประโยชน์ต่อผู้ประกอบการธุรกิจศูนย์ออกกำลังกายในการพัฒนากลยุทธ์การตลาดเพื่อการตัดสินใจใช้บริการศูนย์ออกกำลังกายของผู้สูงอายุ โดยให้ความสำคัญกับปัจจัยตลาดที่สำคัญ 4 องค์ประกอบ ได้แก่ บุคลากร สิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ผลิตภัณฑ์บริการ และราคา ค่าบริการ และปัจจัยจิตวิทยาด้านแรงจูงใจและบุคลิกภาพของผู้สูงอายุ ตามความต้องการ และพฤติกรรมการใช้บริการ

**คำสำคัญ:** กลยุทธ์การตลาด ปัจจัยจิตวิทยา การตัดสินใจ ศูนย์ออกกำลังกาย ผู้สูงอายุ

## Abstract

This research aimed 1) to study personal factors, exercise behavior using the fitness center of the elderly in Thailand, 2) to analyze the service marketing mix which affect the decision making of elderly to use the fitness center and 3) to analyze the psychological factors which affect the decision making of elderly to use the fitness center. This research was quantitative research, testing 600 samples of elderly who use the fitness center in Thailand. The data were collected by questionnaires. The statistics used in the research were descriptive statistics and the logistic regression; used to test the hypothesis. The findings found that 1) the samples of elderly were mainly males, aged from 55-59 years old, working as private company employee, bachelor degree level of education, average monthly income ranged from 40,001-60,000 Bath. During their using the services, they were mostly use specific program, especially for bicycles exercise, more than 7 times a month, receiving information from online media, and the purpose of using the service was to prevent illness, rehabilitation and slimming, 2) there were 4 marketing factors of the variables, which were service providers, the physical environment, product and price had influenced the elderly decision making to use the fitness center. Service providers and the physical environment had influenced the exercise program selection with predicted ratio predicted ratio 63.5%. As well as service providers and the physical environment had influenced the trainer selection with predicted ratio 62.8%. Product and price had influenced the time selection with predicted ratio 91%. Product and physical environment had influence the payment method selection with predicted ratio 92.2%. 3) the psychological factors had influence the level of elderly decision making to use the fitness center in Thailand. The psychological factors in term of Motivation had influenced the exercise program selection with predicted ratio 60%. Personality had influenced the trainer selection with predicted ratio 61.7%. Motivation and personality had influenced the time selection with predicted ratio 91% and Personality had influenced the payment method selection with predicted ratio 92.2%. The benefit of this research for fitness center business in Thailand are; to develop service marketing strategies for the decision making of elderly to use the fitness center and focusing on the important marketing factors, which are the service providers, physical environment, product and price. As the psychological factors in term of motivation and personality of the elderly according to customer need and exercise behavior of the elderly

**Keywords:** Marketing strategy, Psychological factors, Decision making, Fitness center, The elderly

## บทนำ

จากการสำรวจโครงสร้างประชากรไทย ในปี พ.ศ. 2560 ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ พบว่า กลุ่มประชากรที่มีอายุ 60 ปี ขึ้นไปซึ่งจะเข้าสู่ “สังคมผู้สูงอายุ” aged society และ ในปี พ.ศ. 2564 ประชากรของไทยที่จะเข้าสู่ “สังคมผู้สูงอายุอย่างสมบูรณ์” complete aged society และคิดเป็นร้อยละ 20 จากจำนวนประชากรโดยรวมทั้งหมดของประเทศไทย (สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12, น. 1) และในปี พ.ศ 2574 ประชากรของไทยกลุ่มที่กำลังเข้าสู่ “สังคมสูงอายุระดับสูงสุด” super aged society คิดเป็นร้อยละ 28 ทั้งนี้ จากการสำรวจโครงสร้างประชากร สำหรับกลุ่มผู้สูงอายุที่ยังทำงานอยู่นั้น ส่วนใหญ่ให้เหตุผลว่า ตนเองยังมีสุขภาพร่างกายแข็งแรง มีกำลังใจที่ดีต่อการทำงาน ต้องการมีรายได้เพื่อ คุ้มครองและครอบครัว กลุ่มผู้สูงอายุที่ยังคงทำงานอยู่มีแนวโน้มสนใจดูแลสุขภาพโดยออกกำลังกายเพิ่มขึ้น (สำนักงานสถิติแห่งชาติ, 2561, น. 1-2)

การประเมินมูลค่าตลาดธุรกิจศูนย์ออกกำลังกายในประเทศไทย ในปี พ.ศ. 2560 มีจำนวนเงินสูงถึง 9,000 ล้านบาท ซึ่งตลาดธุรกิจเดิมโดยอย่างต่อเนื่อง คิดเป็นร้อยละ 10 และมีผู้ประกอบการที่ได้ จดทะเบียนการค้าเปิดศูนย์ออกกำลังกายประมาณ 1,000 แห่ง (ดิจิชัลชัย จันทร์คุณา, 2561, น. 67) ศูนย์ออกกำลังกายในประเทศไทย แบ่งตามลักษณะการให้บริการ สามารถแบ่งเป็น 4 ประเภท ได้แก่ 1) สโมสร Maga club เป็นสถานที่ออกกำลังกายที่มีพื้นที่ขนาดใหญ่ และมีรูปแบบของการออกกำลังกายหลากหลาย เช่น ราชากีฬา สโมสร สปอร์ตคลับ ศูนย์กีฬาของมหาวิทยาลัย สโมสรทหารบก Army club เป็นต้น 2) ศูนย์กีฬาเฉพาะทาง Multi sport center เป็นสถานที่ออกกำลังกายขนาดกลาง เช่น สปอร์ต ชีต์ เป็นต้น 3) ศูนย์ออกกำลังกาย Fitness center เป็นสถานที่ออกกำลังกายขนาดเล็ก แต่ทันสมัยเน้นคุณภาพบริการ สิ่งอำนวยความสะดวก และมีสภาพแวดล้อมที่ดี ส่วนใหญ่มีสถานที่ดังอยู่ในสำนักงาน ห้างสรรพสินค้า การเดินทางสะดวกสบาย เช่น ศูนย์ออกกำลังกายเฟิร์สท์ เวอร์จิ้นแอคทีฟ เป็นต้น 4) ศูนย์บริการเฉพาะทาง Niche club เป็นสถานที่ออกกำลังกายซึ่งมีพื้นที่ขนาดเล็ก เป็นการออกกำลังกายแบบตามใจลูกค้า ที่ดังอยู่ในแหล่งชุมชน ลานอนนุรักษ์ของหมู่บ้าน และอยู่ในห้างสรรพสินค้า ได้แก่ การออกกำลังกายแบบมวยไทย สูตรตีโภคะ เป็นต้น (นพวช ตั้งจิตเจริญชัย, 2554, น. 16) ทั้งนี้ศูนย์ออกกำลังกาย Fitness center มีรูปแบบ การให้บริการตามเงื่อนไขของศูนย์ฯ หลากหลายรูปแบบ เช่น ลูกค้าสามารถรายเดือน รายปี ซึ่งมีค่าธรรมเนียม แรกเข้า ค่าสมัครสมาชิก หรือลูกค้าทั่วไปที่เข้าใช้บริการ เป็นรายครั้ง

ถึงแม้ว่าผู้สูงอายุจะมีความต้องการการดูแลสุขภาพโดยออกกำลังกายเพิ่มมากขึ้น ซึ่งเป็นลูกค้า กลุ่มเป้าหมายใหม่ของศูนย์ออกกำลังกาย แต่ศูนย์ออกกำลังกายส่วนใหญ่ยังไม่มีการจัดบริการสำหรับ ผู้สูงอายุ จึงยังเป็นสถานที่ที่มีกลุ่มผู้สูงอายุมาใช้บริการร่วมกับผู้ใช้บริการในวัยอื่นๆ อีกทั้งการประยุกต์ใช้กลยุทธ์การตลาดบริการซึ่งเป็นปัจจัยหนึ่งที่มีความสำคัญต่อการตัดสินใจใช้บริการศูนย์ออกกำลังกายของ ผู้สูงอายุ โดยเฉพาะในเรื่องผลิตภัณฑ์บริการ โปรแกรมการออกกำลังกายที่เหมาะสมสมกับวัยผู้สูงอายุ เนื่องจากผู้สูงอายุมีพฤติกรรมการใช้บริการและความต้องการใช้บริการที่แตกต่างกันตามช่วงวัยตามรูปแบบ การดำเนินธุรกิจในการดูแลสุขภาพ นอกจากนี้ บังคับด้านจิตวิทยาของผู้สูงอายุในด้านแรงจูงใจ การรับรู้ข้อมูล ทักษะคิดต่อศูนย์ออกกำลังกาย เป็นอีกปัจจัยหนึ่งที่ต้องคำนึงถึงตามความต้องการการบริการที่เปลี่ยนแปลง ในรูปแบบการดำเนินธุรกิจการดูแลสุขภาพ ดังนี้ศูนย์ออกกำลังกายจึงมีความจำเป็นต้องปรับกลยุทธ์ การตลาดบริการให้สอดคล้องกับความต้องการและพฤติกรรมการใช้บริการศูนย์ออกกำลังกายของ กลุ่มผู้สูงอายุ เพื่อให้เข้าถึงลูกค้าผู้สูงอายุที่เป็นกลุ่มเป้าหมายใหม่

## วัตถุประสงค์การวิจัย

- เพื่อศึกษาปัจจัยส่วนบุคคล พฤติกรรมการใช้บริการศูนย์ออกกำลังกายของกลุ่มผู้สูงอายุในประเทศไทย
- เพื่อวิเคราะห์อิทธิพลของปัจจัยการตลาดบริการที่ส่งผลต่อการตัดสินใจของกลุ่มผู้สูงอายุที่ใช้บริการศูนย์ออกกำลังกายในประเทศไทย
- เพื่อวิเคราะห์อิทธิพลของปัจจัยจิตวิทยาของกลุ่มผู้สูงอายุที่ส่งผลต่อการตัดสินใจของกลุ่มผู้สูงอายุที่ใช้บริการศูนย์ออกกำลังกายในประเทศไทย

## ทบทวนวรรณกรรม

### แนวคิดปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดบริการ

จากการศึกษาส่วนประสมการตลาดบริการ ตามแนวคิด ของ Lovelock, & Wirtz (2011, pp. 44-48) ที่กล่าวว่า กลยุทธ์ส่วนประสมการตลาดบริการนั้น เป็นองค์ประกอบที่มีความสำคัญต่อการดำเนินงานทางการตลาดที่ผู้ประกอบการ ผู้บริหารขององค์กร หรือนักการตลาดสามารถใช้ควบคุมกิจกรรมการดำเนินธุรกิจที่เกี่ยวกับการให้บริการของศูนย์ออกกำลังกาย เพื่อสร้างความมั่นคง และส่งเสริมธุรกิจให้ก้าวหน้าเดินได้ยาวนาน ซึ่งการที่ผู้ประกอบการหรือผู้บริหารขององค์กร นำกลยุทธ์ทั้ง 7P's มาเป็นเครื่องมือทางการตลาด จะสามารถเพิ่มศักยภาพทางการแข่งขัน และช่วยส่งเสริมการตัดสินใจของลูกค้า กลุ่มเป้าหมายที่เป็นผู้สูงอายุ ให้สนใจเข้ามาใช้บริการศูนย์ออกกำลังกายได้ทั้งปัจจุบันและอนาคต ได้แก่ 1) ผลิตภัณฑ์ (Product elimination) 2) ราคา (Price and other outlays) 3) สถานที่และเวลา (Place and time) 4) การส่งเสริมการตลาดและให้ความรู้ (Promotion and education) 5) บุคลากร (People) 6) กระบวนการบริการ (Process) และ 7) สิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (Physical environment)

งานวิจัยเกี่ยวกับปัจจัยการตลาดบริการส่งผลต่อการตัดสินใจของกลุ่มผู้สูงอายุที่ใช้บริการศูนย์ออกกำลังกายในประเทศไทย

Tocco, & Blancha (2015) อุปกรณ์ทันสมัย และสิ่งอำนวยความสะดวก ส่งผลต่อการตัดสินใจของลูกค้าที่ใช้บริการศูนย์ออกกำลังกายมากที่สุด รองลงมาคือ ราคา การดูแลเอาใจใส่ ทักษะความชำนาญของพนักงาน และสิ่งเสริมการขาย ตามลำดับ Orelma (2016) กลยุทธ์ด้านช่องทางการติดต่อสื่อสารที่รวดเร็ว ส่งผลต่อการตัดสินใจของลูกค้าที่ใช้บริการศูนย์ออกกำลังกายมากที่สุด Halme (2013) กลยุทธ์ด้านบุคลากร ให้บริการ ส่งผลต่อการตัดสินใจของลูกค้าที่ใช้บริการศูนย์ออกกำลังกายมากที่สุด Yildiz (2011) กลยุทธ์ด้านการใช้สื่อออนไลน์ ส่ง ผลต่อการตัดสินใจของลูกค้าที่ใช้บริการศูนย์ออกกำลังกายมากที่สุด และ Primary Health Care Research Development (2016) ชี้ประเด็นว่ากลยุทธ์ด้านโปรแกรมการออกกำลังกายส่งผลต่อการตัดสินใจของลูกค้าที่ใช้บริการศูนย์ออกกำลังกายมากที่สุด นอกจากนี้ผลงานวิจัยของ Russ (2006) พบว่า การใช้กลยุทธ์การสื่อสารทางการตลาดและการสื่อสารแบบปากต่อปาก มีผลต่อการการค้นหาข้อมูล การบริการซึ่งส่งผลต่อการรับรู้คุณภาพบริการของลูกค้า ความคาดหวังของลูกค้า ความพึงพอใจในการบริการ และการสร้างลูกค้าใหม่ ผลงานวิจัยของ Singapore (2013); Selivanova, & Cramm (2014) พบว่า การใช้กลยุทธ์การสื่อสารส่งผลต่อการสร้างแรงจูงใจ และช่วยลดอุปสรรคต่อการออกกำลังกาย งานวิจัยของ Degryse (2011) พบว่า บุคลากรผู้ให้บริการที่ให้คำแนะนำในการทำกิจกรรมประจำวัน หรือการออกกำลังกาย ส่งผลต่อการรับรู้ และทำให้เกิดแรงจูงใจ และการตัดสินใจออกกำลังกายในกลุ่มผู้สูงอายุได้ รวมทั้ง พจนา พั้ดใหญ่ (2559) พบว่า ส่วนประสมการตลาด ด้านผลิตภัณฑ์ ราคา การสื่อสาร การดูแลลูกค้าของพนักงาน ความสะดวกสบาย มีผลต่อพฤติกรรมใช้บริการด้านจำนวนครั้งในการใช้บริการต่อเดือน อีกทั้ง ผลวิจัยของ

## สารานุกรมวิชาการ ปีที่ 11 ฉบับที่ 2 กุมภาพันธ์ 2563

บดินทร์ เจริญประดับกุล และภัคติ มนัสพิรัญเวท (2558) พบว่า ปัจจัยด้านส่วนประสมทางการตลาด ด้านกระบวนการมีผลต่อการตัดสินใจมากที่สุด และมีผลต่อพฤติกรรมการเลือกใช้บริการของลูกค้าสถานออกกำลังกาย

ผลการวิจัยสนับสนุนสมมติฐานตามกรอบแนวคิดโดยปัจจัยการตลาดบริการส่งผลต่อการตัดสินใจใช้บริการศูนย์ออกกำลังกายของกลุ่มผู้สูงอายุ ดังนั้น ผู้วิจัยจึงเสนอสมมติฐาน ดังนี้

สมมติฐานข้อที่ 1 ( $H_1$ ) ปัจจัยการตลาดบริการมีอิทธิพลต่อการตัดสินใจใช้บริการศูนย์ออกกำลังกายของกลุ่มผู้สูงอายุในประเทศไทย

### แนวคิดปัจจัยจิตวิทยา

จากการศึกษาปัจจัยด้านจิตวิทยาตามแนวคิดของ Schiffman, & Kanuk (2010, p. 107) ชี้ ประกอบด้วย แรงจูงใจ การรับรู้ บุคลิกภาพ และทัศนคติ 1) การรับรู้ของผู้บริโภคซึ่งประกอบด้วย การเลือกรับรู้ การจัดระเบียบ และการแปลความหมาย 2) ทัศนคติประกอบด้วยองค์ประกอบที่ไม่สามารถแยกออกจากกันได้ 3 ประการ (Tricomponent attitude model) คือ 1) ด้านความรู้ ความเข้าใจ หรือการรับรู้ 2) ด้านความรู้สึก 3) ด้านพฤติกรรมที่จะแสดงออก ทัศนคติมีอิทธิพลต่อพฤติกรรมและการแสดงออกของบุคคล 3) แรงจูงใจเป็นสิ่งผลักดันกระตุ้นให้เกิดพฤติกรรม ความสนใจ ความตั้งใจ ความพอดี ความต้องการในการเลือกสินค้าหรือบริการของผู้บริโภค 4) บุคลิกภาพ ความต้องการของมนุษย์หรือผู้บริโภคเป็นพฤติกรรมที่เกิดขึ้นภายใต้จิตใจมีทั้งด้านบวกและลบ ซึ่งความต้องการจะเกิดขึ้นได้โดยมีสิ่งกระตุ้น หรือแรงผลักดันทำให้ผู้บริโภคเมื่อบุคลิกภาพแสดงออกมา เช่น การกระตุ้นให้ลูกค้ากลุ่มเป้าหมายที่เป็นผู้สูงอายุ สนใจดูและสุขภาพ โดยการออกกำลังกาย เป็นต้น

งานวิจัยเกี่ยวกับปัจจัยจิตวิทยามีอิทธิพลต่อการตัดสินใจใช้บริการศูนย์ออกกำลังกายของกลุ่มผู้สูงอายุในประเทศไทย

Lee,Kim, & Oh (2013) กลุ่มผู้สูงอายุมีการรับรู้ต่อการออกกำลังกายเป็นประจำจะส่งผลต่อการใช้โปรแกรมการลดน้ำหนัก ไขมัน ร้อนเอว สะโพก ดัชนีมวลกายและมวลกล้ามเนื้อลดลงอย่างมีสำคัญ ผลวิจัยของ Chen (2015) พบว่า ผู้สูงอายุมีทัศนคติต่อผู้สูงอายุที่ออกกำลังกายประจำ จะส่งผลต่อผลการใช้โปรแกรมการการออกกำลังกาย ช่วยลดอัตราการเกิดโรคเรื้อรัง สามารถเพิ่มความยืดหยุ่นของมวลกล้ามเนื้อในผู้สูงอายุได้ Francis (2014) การรับรู้การออกกำลังกายเป็นประจำสำมำเสมอ สามารถช่วยลดอาการเจ็บป่วย และลดอัตราการเสียชีวิต จากโรคเรื้อรังได้ นอกจากนี้ Jakubauskas (2010) พบว่า ปัจจัยที่เป็นแรงจูงใจที่ส่งผลทำให้ผู้สูงอายุออกกำลังกายมากที่สุดคือ ประโยชน์ที่ได้รับ และรองลงมาคือ เพื่อดูแลสุขภาพให้แข็งแรง และ Gugathas (2016) แรงบันดาลใจ หรือสิ่งจูงใจที่ส่งผลทำให้ผู้สูงอายุ ออกกำลังกายมากที่สุดคือ การดูแลสุขภาพเพื่อก้าวให้ร่างกายแข็งแรงรองลงมาคือ การดูแลใส่ใจของพนักงาน นอกจากนั้นผลงานวิจัยของ เยาวภา ปฐมศิริกุล (2553) พบว่า ปัจจัยด้านจิตวิทยา ได้แก่ ทัศนคติ และประสบการณ์การใช้บริการมีผลต่อการตัดสินใจใช้บริการด้านสุขภาพ การกลับมาใช้บริการซ้ำ และการแนะนำบอกต่อและผลงานวิจัยของ เยาวภา ปฐมศิริกุล (2556) พบว่า ปัจจัยจิตวิทยาของผู้ใช้บริการได้แก่ ทัศนคติ แรงจูงใจ ประสบการณ์ การรับรู้ข้อมูลด้านสุขภาพ มีอิทธิพลทางบวกต่อการตัดสินใจใช้บริการแพทย์ทางเลือก และผลงานวิจัยของ ราวน ศุขอนันต์ จารุณี ทวัพร์ประเสริฐ สุภาวดี จาริยะศิลป์ และอาภิสรา วงศ์สละ (2557) การรับรู้ประโยชน์ ของการออกกำลังกาย แรงสนับสนุนทางสังคม และทัศนคติในการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพสามารถทำนาย พฤติกรรมการออกกำลังกายของผู้สูงอายุ

ผลการวิจัยสนับสนุนสมมติฐานตามกรอบแนวคิดโดยปัจจัยจิตวิทยาส่งผลต่อการตัดสินใจใช้บริการศูนย์ออกกำลังกายในประเทศไทย ดังนั้น ผู้วิจัยจึงเสนอสมมติฐานข้อ 2 ดังนี้

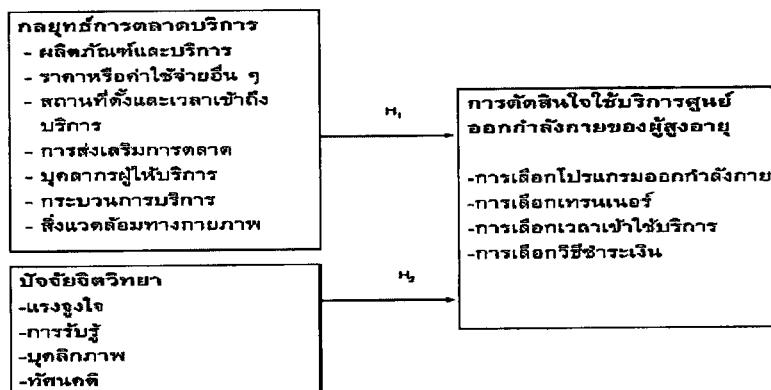
**สมมติฐานข้อ 2 ( $H_2$ )** ปัจจัยจิตวิทยามีอิทธิพลต่อการตัดสินใจใช้บริการศูนย์ออกกำลังกายของกลุ่มผู้สูงอายุในประเทศไทย

#### แนวคิดการตัดสินใจ

จากการศึกษาแนวคิดการตัดสินใจเชื้อผลิตภัณฑ์ หรือบริการของผู้บริโภคตามแนวคิดของ Kotler, & Keller (2016, p. 187) ที่กล่าวว่า ผู้บริโภคหรือลูกค้าจะมีการตัดสินใจเชื้อสินค้า หรือบริการต่างๆ นั้น มีองค์ประกอบที่สามารถส่งผลต่อการตัดสินใจของลูกค้าที่เป็นผู้สูงอายุ ได้แก่ การเลือกผลิตภัณฑ์ Product Choice การเลือกแบรนด์ Brand Choice การเลือกด้วยแทนขาย Dealer Choice การเลือกเวลาในการซื้อ Purchase Timing จำนวนหรือปริมาณซื้อ Purchase Amount และการเลือกวิธีชำระเงิน Payment Method ซึ่งการที่ลูกค้ากลุ่มนี้มีปัจจัยที่เป็นผู้สูงอายุจะตัดสินใจใช้บริการศูนย์ออกกำลังกาย ซึ่งมีประเด็นดังนี้ ดังนี้  
 1) การเลือกโปรแกรมออกกำลังกาย 2) การเลือกศูนย์ออกกำลังกาย 3) การเลือกเทรนเนอร์ 4) การเลือกเวลาเข้าใช้บริการ และ 5) การเลือกวิธีชำระเงิน

#### กรอบแนวคิดการวิจัย

จากการศึกษาแนวคิด ทฤษฎี และผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ผู้วิจัยจึงกำหนดกรอบแนวคิดการวิจัย ดังแสดงในภาพที่ 1



ภาพที่ 1 แสดงกรอบแนวคิดการวิจัย

องค์ประกอบด้วยแพร่ที่ศึกษา มีรายละเอียดดังนี้

ด้วยแพร่ต้น ประกอบด้วย 2 ด้วยแพร่ ได้แก่ กลยุทธ์ส่วนประสมการตลาดบริการ และปัจจัยจิตวิทยา

- 1) กลยุทธ์การตลาดบริการ ประกอบด้วย ด้วยแพร่ 7 ด้วยแพร่ ได้แก่ 1) ผลิตภัณฑ์ 2) ราคา 3) สถานที่และเวลา 4) การส่งเสริมการตลาดและให้ความรู้ 5) บุคลากร 6) กระบวนการบริการ และ 7) สิ่งแวดล้อมทางกายภาพ โดยใช้มาตราวัดแบบอันตรภาค (Interval scale)

- 2) ปัจจัยจิตวิทยา ประกอบด้วย ด้วยแพร่สังเกตได้ 4 ด้วยแพร่ ได้แก่ 1) การรู้จัก 2) การรับรู้ 3) บุคลิกภาพ และ 4) ทัศนคติ โดยใช้มาตราวัดแบบอันตรภาค (Interval scale)

ด้วยแพร่ตาม ประกอบด้วย การตัดสินใจใช้บริการศูนย์ออกกำลังกาย ได้แก่ 1) การเลือกโปรแกรมออกกำลังกาย 2) การเลือกเทรนเนอร์ 3) การเลือกเวลาเข้าใช้บริการ และ 4) การเลือกวิธีชำระเงิน โดยใช้มาตราวัดแบบกลุ่มนามบัญญัติ (Nominal scale)

## วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยในครั้งนี้ ใช้ระเบียบวิจัยการวิจัยเชิงปริมาณ กลุ่มตัวอย่างที่ศึกษา คือ กลุ่มผู้สูงอายุทั้งเพศชายและหญิง ที่มีอายุตั้งแต่ 55 ปีขึ้นไป ที่มาใช้บริการศูนย์ออกกำลังกาย จำนวน 8 แห่งในประเทศไทย ได้แก่ สมอสราหาราบก ศูนย์ออกกำลังกาย Fitness Seven ศูนย์ออกกำลังกาย Fitness 24 Seven ศูนย์ออกกำลังกาย Jetts 24 hour ศูนย์ออกกำลังกาย Tony's Fitness ศูนย์ออกกำลังกายเฟิร์สก เวอร์จิ้นแอคทีฟ และ ศูนย์ออกกำลังกาย วี จำนวน 600 คน

การกำหนดขนาดตัวอย่างจากการงานจำนวนตัวอย่างของ Krejcie, & Mogen (1970 ถังถึงใน ชีรุพิ เอกะกุล, 2549) ที่ระดับความเชื่อมั่น ร้อยละ 96 และใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบชั้นภูมิ (Stratified random sampling) และสุ่มตัวอย่างแบบเป็นระบบ (Systematic random sampling)

การทดสอบคุณภาพของเครื่องมือแบบสอบถามด้วยค่าความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหาโดย ข้อคำถามมี IOC มากกว่า 0.6 จำนวน 67 ข้อ และปรับปรุง 6 ข้อคำถาม และผลการทดสอบความเชื่อมต่อได้ ของแบบสอบถามจากการทดสอบหาค่าสัมประสิทธิ์ของความเชื่อมั่น ด้วยวิธี Alpha Coefficient ของ Cronbach ของแบบสอบถาม ตอนที่ 2 ปัจจัยการตลาดบริการ เท่ากัน 0.92 ตอนที่ 3 ปัจจัยจิตวิทยา เท่ากัน 0.82 มีแบบสอบถามทั้งฉบับมีค่าเท่ากัน 0.89 ซึ่ง ค่าIOC มากกว่า 0.8 ซึ่งถือว่าแบบสอบถามมีความเชื่อมต่อ ได้ (กัลยา วนิชย์นัญชา, 2552)

การเก็บรวบรวมข้อมูล โดยใช้เครื่องมือแบบสอบถาม และทำการสอบถามโดยตรงกับ กลุ่มตัวอย่างผู้สูงอายุที่ใช้บริการศูนย์ออกกำลังกายในประเทศไทย ในช่วงเดือนกรกฎาคม-กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ 1) สถิติเชิงพรรณนา ประกอบด้วย ค่าความถี่ ค่าร้อยละ เพื่อธิบายปัจจัยส่วนบุคคล พฤติกรรมการใช้บริการศูนย์ออกกำลังกาย และ การตัดสินใจใช้บริการศูนย์ออกกำลังกายของกลุ่มตัวอย่าง ส่วนการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติเชิงพรรณนา ประกอบด้วย ค่าเฉลี่ยเลขคณิต และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เพื่อธิบายความคิดเห็นต่อน้ำจัยการตลาด บริการ ปัจจัยจิตวิทยา ของผู้สูงอายุ 2) การวิเคราะห์ปัจจัยการตลาดบริการที่ส่งผลต่อการตัดสินใจของ กลุ่มผู้สูงอายุที่ใช้บริการศูนย์ออกกำลังกายในประเทศไทยใช้สถิติการวิเคราะห์สมการทดถอยสมโภจสถิติก 3) การวิเคราะห์ปัจจัยจิตวิทยาที่ส่งผลต่อการตัดสินใจของกลุ่มผู้สูงอายุที่ใช้บริการศูนย์ออกกำลังกายใน ประเทศไทย ใช้สถิติการวิเคราะห์สมการทดถอยโลจิสติก

## ผลการวิจัย

### ตอนที่ 1 ผลการสำรวจปัจจัยส่วนบุคคล พฤติกรรมการใช้บริการศูนย์ออกกำลังกายของกลุ่ม ผู้สูงอายุ

ปัจจัยส่วนบุคคลของกลุ่มตัวอย่างผู้สูงอายุ ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย คิดเป็นร้อยละ 55 มีอายุระหว่าง 55-59 ปี คิดเป็นร้อยละ 84.20 อาศัยพนักงานบริษัทเอกชน คิดเป็นร้อยละ 42 ระดับการศึกษาปริญญาตรี คิดเป็นร้อยละ 79.17 และมีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 40,001-60,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 36

พฤติกรรมการใช้บริการศูนย์ออกกำลังกายของกลุ่มผู้สูงอายุ พบว่า ระยะเวลาที่ใช้บริการติดต่อกัน นานที่สุดคือ มากกว่า 3 ปีขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ 48.2 การออกกำลังกายต่อครั้งใช้เวลามากที่สุดคือ 1-2 ชั่วโมง คิดเป็นร้อยละ 99.2 ค่าใช้จ่ายที่ใช้บริการต่อครั้งมากที่สุดคือ ต่ำกว่า 300 บาท คิดเป็นร้อยละ 99.0 บุคคลที่มีอิทธิพลต่อการใช้บริการคือ ตนเอง คิดเป็นร้อยละ 57.7 วัตถุประสงค์ที่ใช้บริการคือ เพื่อป้องกัน การเจ็บป่วย คิดเป็นร้อยละ 38.2 โปรแกรมที่ต้องการใช้มากที่สุดคือ การบันจัดภาระ คิดเป็นร้อยละ 47.0

ความถี่ที่ใช้บริการในรอบ 1 เดือนที่ผ่านมามากที่สุดคือ จำนวน 7 ครั้งขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ 92.7 และ การบันทึกข้อมูลของศูนย์ออกกำลังกายจากสื่อออนไลน์ได้มากที่สุดคือ Website คิดเป็นร้อยละ 61.7

**ตอนที่ 2 การวิเคราะห์การทดสอบโดยโลจิสติก (Logistic Regression Analysis) ของปัจจัย ส่วนประสมการตลาดมีอิทธิพลต่อการตัดสินใจของกลุ่มผู้สูงอายุที่ใช้บริการศูนย์ออกกำลังกายในประเทศไทย**

ผลการทดสอบสมมติฐานข้อที่ 1 พบว่า บุคลากรผู้ให้บริการ และสิ่งแวดล้อมทางกายภาพสามารถ ทำนายโอกาสการตัดสินใจเลือกใช้โปรแกรมออกกำลังกายโดยรวมได้ร้อยละ 63.5 ดังแสดงในตารางที่ 1

ปัจจัยการตลาดด้านบุคลากรผู้ให้บริการ และสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ สามารถทำนายโอกาส การตัดสินใจเลือกเท่านั้นโดยรวมได้ร้อยละ 62.8 ดังแสดงข้อมูลในตารางที่ 2

ปัจจัยการตลาดด้านผลิตภัณฑ์บริการ และราคา หรือค่าใช้จ่ายอื่นๆ สามารถทำนายโอกาส การตัดสินใจเลือกเวลาเข้าใช้บริการโดยรวมได้ร้อยละ 91.0 ดังแสดงข้อมูลในตารางที่ 3

ปัจจัยการตลาดด้านผลิตภัณฑ์บริการ และสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ สามารถทำนายโอกาส การตัดสินใจเลือกวิธีชำระเงินโดยรวมได้ร้อยละ 92.2 ดังแสดงข้อมูลในตารางที่ 4

ตารางที่ 1 แสดงการวิเคราะห์การทดสอบโดยโลจิสติกของปัจจัยการตลาดบริการมีอิทธิพลต่อการตัดสินใจเลือก โปรแกรมออกกำลังกายของกลุ่มผู้สูงอายุที่ใช้บริการศูนย์ออกกำลังกายในประเทศไทย

| ตัวแปร               | B     | S.E. | Wald  | df | Sig.  | Exp (B) |
|----------------------|-------|------|-------|----|-------|---------|
| บุคลากรผู้ให้บริการ  | -1.03 | 0.21 | 23.67 | 1  | 0.000 | 0.36    |
| สิ่งแวดล้อมทางกายภาพ | 0.47  | 0.23 | 4.22  | 1  | 0.040 | 1.60    |
| ค่าคงที่             | 2.34  | 1.16 | 4.09  | 1  | 0.043 | 10.36   |

จากการที่ 1 การวิเคราะห์การทดสอบโดยโลจิสติก ทำนายการตัดสินใจเลือกใช้โปรแกรมออกกำลังกาย ของกลุ่มผู้สูงอายุที่ใช้บริการศูนย์ออกกำลังกายในประเทศไทยจากตัวแปรอิสระคือ ผลิตภัณฑ์บริการ ราคา หรือ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ สถานที่ดึงและเวลาเข้าถึงบริการ การส่งเสริมการตลาด บุคลากรผู้ให้บริการ กระบวนการบริการ โดยตัวแปรตาม ได้แก่ การเลือกโปรแกรมออกกำลังกายทั่วไป และการเลือกโปรแกรมออกกำลังกายแบบเฉพาะ ผลการวิเคราะห์พบว่า สิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ( $sig = 0.040$ ) และบุคลากรผู้ให้บริการ ( $sig. = 0.000$ ) มีอิทธิพล ต่อตัวแปรตาม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 แสดงว่า เมื่อสิ่งแวดล้อมทางกายภาพเพิ่มขึ้น 1 หน่วย จะ มีโอกาสที่กลุ่มผู้สูงอายุที่ใช้บริการศูนย์ออกกำลังกายในประเทศไทยจะตัดสินใจเลือกใช้โปรแกรมออกกำลังกาย ทั่วไปมากกว่ากลุ่มผู้สูงอายุที่ตัดสินใจเลือกใช้โปรแกรมออกกำลังกายเฉพาะจำนวน 1.60 ในขณะเดียวกันเมื่อ บุคลากรผู้ให้บริการเพิ่มขึ้น 1 หน่วยจะมีโอกาสสนองยกเว้นผู้สูงอายุที่ใช้บริการศูนย์ออกกำลังกายในประเทศไทยจะตัดสินใจเลือกใช้โปรแกรมออกกำลังกาย แบบน้อยลงร้อยละ 64.00 และจากค่าสัมประสิทธิ์ที่ได้ สามารถเขียนสมการ ดังนี้

$$Ln \text{ (การเลือกใช้โปรแกรมออกกำลังกายของผู้สูงอายุ)} = 2.34 - 1.03 \text{ (บุคลากรผู้ให้บริการ)} + 0.47 \text{ (สิ่งแวดล้อมทางกายภาพ)}$$

ตารางที่ 2 แสดงการวิเคราะห์การทดสอบโดยโลจิสติก ของปัจจัยการตลาดบริการมีอิทธิพลต่อการตัดสินใจเลือก เท่านั้นของกลุ่มผู้สูงอายุที่ใช้บริการศูนย์ออกกำลังกายในประเทศไทย

| ตัวแปร                         | B     | S.E. | Wald  | df | Sig.  | Exp (B) |
|--------------------------------|-------|------|-------|----|-------|---------|
| สถานที่ดึงและเวลาเข้าถึงบริการ | 0.55  | 0.23 | 5.53  | 1  | 0.019 | 1.73    |
| บุคลากรผู้ให้บริการ            | -0.67 | 0.21 | 10.18 | 1  | 0.001 | 0.51    |
| ค่าคงที่                       | -0.05 | 1.24 | 0.02  | 1  | 0.968 | 0.95    |

จากการวิเคราะห์สมการโลจิสติกส์ท่านายการเลือกเห็นเนื้อร่องกลุ่มผู้สูงอายุที่ใช้บริการศูนย์ออกแบบภายในประเทศไทย จากตัวแปรอิสระ พลิตภัณฑ์และบริการ ราคา หรือค่าใช้จ่ายอื่นๆ สถานที่ดังและเวลาเข้าถึงบริการ การส่งเสริมการตลาด บุคลากรผู้ให้บริการ กระบวนการบริการ สิ่งแวดล้อมทางกายภาพ โดยตัวแปรตาม ได้แก่ การเลือกเห็นเนื้อร่องทั่วไป และการเลือกเห็นเนื้อร่องเฉพาะ ผลการวิเคราะห์พบว่า สถานที่ดังและเวลาเข้าถึงบริการ ( $sig. = 0.019$ ) และบุคลากรผู้ให้บริการ ( $sig = 0.001$ ) มีอิทธิพลต่อตัวแปรตามอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 แสดงว่า เมื่อสถานที่ดังและเวลาเข้าถึงบริการเพิ่มขึ้น 1 หน่วยจะมีโอกาสที่ก่อกลุ่มผู้สูงอายุที่ใช้บริการศูนย์ออกแบบภายในประเทศไทยจะดัดสินใจเลือกเห็นเนื้อร่องทั่วไปมากกว่ากลุ่มผู้สูงอายุดัดสินใจเลือกเห็นเนื้อร่องเฉพาะ จำนวน 1.73 ในขณะเดียวกัน เมื่อบุคลากรผู้ให้บริการเพิ่มขึ้น 1 หน่วยจะมีโอกาสสนับสนุนอย่างมากที่ก่อกลุ่มผู้สูงอายุที่ใช้บริการศูนย์ออกแบบภายในประเทศไทยจะดัดสินใจเลือกเห็นเนื้อร่องเฉพาะน้อยกว่าร้อยละ 49.00 และจากค่าสัมประสิทธิ์ที่ได้ สามารถเขียนสมการ ดังนี้

Ln (การเลือกเท่านเนอร์ของผู้สูงอายุ) = -0.05 + 0.55 (สถานที่ตั้งและเวลาเข้าถึงบริการ) - 0.67  
 (บุคลากรผู้ให้บริการ)

ตารางที่ 3 แสดงการวิเคราะห์การถดถอยโลจิสติก ของปัจจัยการคาดการณ์บริการมือทิรพผลต่อการตัดสินใจเลือกเวลาเข้าใช้บริการของกลุ่มผู้สูงอายุที่ใช้บริการศูนย์อุปกรณ์กำลังกายในประเทศไทย

| ตัวแปร                   | B     | S.E. | Wald  | df | Sig.  | Exp (B) |
|--------------------------|-------|------|-------|----|-------|---------|
| ผลิตภัณฑ์และบริการ       | -0.99 | 0.35 | 8.00  | 1  | 0.005 | 0.373   |
| ราคา หรือค่าใช้จ่ายอื่นๆ | -0.69 | 0.27 | 6.39  | 1  | 0.012 | 0.502   |
| ค่าคงที่                 | 5.11  | 1.30 | 15.52 | 1  | 0.000 | 165.44  |

จากการวิเคราะห์การถดถอยโลจิสติก ทำนายการเลือกเวลาเข้าใช้บริการของกลุ่มผู้สูงอายุที่ใช้บริการศูนย์ออกกำลังกายในประเทศไทย จากตัวแปรอิสระคือ ผลิตภัณฑ์และบริการ ราคา หรือค่าใช้จ่ายอื่นๆ สถานที่ดีและเวลาเข้าถึงบริการ การส่งเสริมการตลาด บุคลากรผู้ให้บริการ กระบวนการบริการ และสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ โดยตัวแปรตาม ได้แก่ การเลือกเวลาเข้าใช้บริการก่อนเที่ยง และการเลือกเวลาเข้าใช้บริการหลังเที่ยง ผลการวิเคราะห์พบว่า ผลิตภัณฑ์และบริการ ( $Sig. = 0.005$ ) และราคา หรือค่าใช้จ่ายอื่นๆ ( $Sig. = 0.012$ ) มีอิทธิพลต่อตัวแปรตาม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 แสดงว่า เมื่อผลิตภัณฑ์บริการเพิ่มขึ้น 1 หน่วยจะมีโอกาสสนับสนุนกว่าที่ก่อนผู้สูงอายุที่ใช้บริการศูนย์ออกกำลังกายในประเทศไทยจะตัดสินใจเลือกเวลาเข้าใช้บริการหลังเที่ยงน้อยลงร้อยละ 62.70 เช่นเดียวกัน เมื่อราคา หรือค่าใช้จ่ายอื่นๆ เพิ่มขึ้น 1 หน่วยจะมีโอกาสที่ก่อนผู้สูงอายุที่ใช้บริการศูนย์ออกกำลังกายในประเทศไทยจะตัดสินใจเลือกเวลาเข้าใช้บริการหลังเที่ยงน้อยลงร้อยละ 49.80 และจากค่าสัมประสิทธิ์ที่ได้ สามารถพิจารณาสมการดังนี้

$\ln$  (การเลือกเวลาเข้าใช้บริการศูนย์ออกกำลังกายของผู้สูงอายุ) = 2.34 - 0.99 (ผลิตภัณฑ์บริการ) - 0.69 (ราคา หรือค่าใช้จ่ายอื่นๆ)

ตารางที่ 4 แสดงการวิเคราะห์การลดด้อยโลจิสติก ของปัจจัยการตลาดบริการมืออิทธิพลต่อการตัดสินใจเลือก  
วิธีการชำระเงินของกลุ่มผู้สูงอายุที่ใช้บัตรเครดิตออกกำลังกายในประเทศไทย

| ตัวแปร               | B     | S.E. | Wald | df | Sig.  | Exp (B) |
|----------------------|-------|------|------|----|-------|---------|
| ผลิตภัณฑ์และบริการ   | -0.97 | 0.32 | 9.36 | 1  | 0.002 | 0.38    |
| สิ่งแวดล้อมทางกายภาพ | 0.93  | 0.41 | 5.22 | 1  | 0.022 | 2.53    |
| ค่าคงที่             | -1.99 | 1.97 | 1.02 | 1  | 0.312 | 0.14    |

จากการที่ 4 การวิเคราะห์การทดสอบโดยโลจิสติก ทำนายโอกาสการตัดสินใจเลือกวิธีชำระเงินของกลุ่มผู้สูงอายุที่ใช้บริการศูนย์ออกกำลังกายในประเทศไทย จากดัชนีแพร็อพาร์ติเคิล ผลิตภัณฑ์และบริการ ราคา หรือค่าใช้จ่ายอื่นๆ สถานที่ตั้งและเวลาเข้าถึงบริการ การส่งเสริมการลดลาด บุคลากรผู้ให้บริการ กระบวนการบริการ และสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ โดยดัชนีความ ได้แก่ การเลือกวิธีชำระเงินแบบเงินสดและการเลือกวิธีชำระเงินแบบไม่ใช้เงินสด ผลการวิเคราะห์พบว่า ผลิตภัณฑ์บริการ (Sig. = 0.022) และสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (Sig. = 0.002) มีอิทธิพลต่อตัวแปรตาม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 แสดงว่า เมื่อผลิตภัณฑ์บริการเพิ่มขึ้น 1 หน่วยจะมีโอกาสเดินทางกลับไปที่กลุ่มผู้สูงอายุที่ใช้บริการศูนย์ออกกำลังกายในประเทศไทยจะตัดสินใจเลือกวิธีชำระเงินแบบไม่ใช้เงินสดน้อยลงร้อยละ 62.00 ในขณะเดียวกัน เมื่อสิ่งแวดล้อมทางกายภาพเพิ่มขึ้น 1 หน่วย จะมีโอกาสเดินทางกลับไปที่กลุ่มผู้สูงอายุที่ใช้บริการศูนย์ออกกำลังกายในประเทศไทยจะตัดสินใจเลือกวิธีชำระเงินแบบเงินสดน้อยกว่ากลุ่มผู้สูงอายุที่ตัดสินใจเลือกวิธีชำระเงินแบบไม่ใช้เงินสด และจากค่าสัมประสิทธิ์ได้ สามารถเขียนสมการได้ดังนี้

$$\ln(\text{การตัดสินใจเลือกวิธีชำระเงินของกลุ่มผู้สูงอายุที่ใช้บริการศูนย์ออกกำลังกายในประเทศไทย}) = -1.99 - 0.97 \text{ (ผลิตภัณฑ์บริการ)} + 0.93 \text{ (สิ่งแวดล้อมทางกายภาพ)}$$

ตอนที่ 3 การวิเคราะห์การทดสอบโดยโลจิสติก ของปัจจัยดิจิทัลที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจของกลุ่มผู้สูงอายุที่ใช้บริการศูนย์ออกกำลังกายในประเทศไทย

ผลการทดสอบสมมติฐานข้อที่ 2 พบว่า ปัจจัยดิจิทัลที่ด้านแรงจูงใจสามารถทำนายโอกาสการตัดสินใจเลือกใช้โปรแกรมออกกำลังกายได้ร้อยละ 60.0 ดังแสดงข้อมูลใน ตารางที่ 5

ปัจจัยดิจิทัลที่ด้านบุคลิกภาพสามารถทำนายโอกาสการตัดสินใจเลือกเท่านั้น ได้ร้อยละ 61.70 ดังแสดงข้อมูลในตารางที่ 6

ปัจจัยดิจิทัลที่ด้านแรงจูงใจ และบุคลิกภาพ สามารถทำนายโอกาสการตัดสินใจเลือกเวลาระหว่างที่ใช้บริการศูนย์ออกกำลังกายได้ร้อยละ 91.0 ดังแสดงข้อมูลใน ตารางที่ 7

ปัจจัยดิจิทัลที่ด้านคือ บุคลิกภาพ สามารถทำนายโอกาสการตัดสินใจเลือกวิธีชำระเงินได้ร้อยละ 92.2 ดังแสดงข้อมูลใน ตารางที่ 8

ตารางที่ 5 แสดงการวิเคราะห์การทดสอบโดยโลจิสติก ของปัจจัยดิจิทัลที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจเลือกโปรแกรมออกกำลังกายของกลุ่มผู้สูงอายุที่ใช้บริการศูนย์ออกกำลังกายในประเทศไทย

| ตัวแปร   | B     | S.E. | Wald  | df | Sig.  | Exp (B) |
|----------|-------|------|-------|----|-------|---------|
| แรงจูงใจ | -0.62 | 0.19 | 10.79 | 1  | 0.001 | 0.54    |
| ค่าคงที่ | 2.56  | 0.88 | 8.45  | 1  | 0.004 | 12.88   |

จากการที่ 5 ผลจากการวิเคราะห์การทดสอบโดยโลจิสติก ทำนายการเลือกใช้โปรแกรมออกกำลังกายของกลุ่มผู้สูงอายุที่ใช้บริการศูนย์ออกกำลังกายในประเทศไทย จากดัชนีแพร็อพาร์ติเคิล แรงจูงใจ การรับรู้ บุคลิกภาพ และทัศนคติ โดยดัชนีความ ได้แก่ การเลือกโปรแกรมออกกำลังกายทั่วไป และการเลือกโปรแกรมออกกำลังกายเฉพาะ ผลการวิเคราะห์พบว่า แรงจูงใจ (sig. = 0.001) มีอิทธิพลต่อตัวแปรตาม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 แสดงว่า เมื่อแรงจูงใจเพิ่มขึ้น 1 หน่วยจะมีโอกาสเดินทางกลับไปที่กลุ่มผู้สูงอายุที่ใช้บริการศูนย์ออกกำลังกายในประเทศไทยจะตัดสินใจเลือกใช้โปรแกรมออกกำลังกายเฉพาะน้อยลงร้อยละ 46.00 และจากค่าสัมประสิทธิ์ได้ สามารถเขียนสมการ ดังนี้

$$\ln(\text{การเลือกใช้โปรแกรมออกกำลังกายของกลุ่มผู้สูงอายุที่ใช้บริการศูนย์ออกกำลังกายในประเทศไทย}) = 2.56 - 0.62 \text{ (แรงจูงใจ)}$$

รายงานบริหารธุรกิจศринครินทร์วิโรฒ ปีที่ 11 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม - ธันวาคม 2563

ตารางที่ 6 แสดงการวิเคราะห์การทดสอบโดยโลจิสติก ของปัจจัยจิตวิทยามีอิทธิพลต่อการตัดสินใจเลือกเทเรนเนอร์ ของกลุ่มผู้สูงอายุที่ใช้บริการศูนย์ออกกำลังกายในประเทศไทย

| ตัวแปร    | B     | S.E. | Wald | df | Sig.  | Exp (B) |
|-----------|-------|------|------|----|-------|---------|
| บุคลิกภาพ | -0.34 | 0.16 | 4.31 | 1  | 0.038 | 0.72    |
| ค่าคงที่  | 0.97  | 0.70 | 1.92 | 1  | 0.165 | 2.64    |

จากการที่ 6 ผลจากการวิเคราะห์การทดสอบโดยโลจิสติกทำนายการเลือกเทเรนเนอร์ของกลุ่มผู้สูงอายุที่ใช้บริการศูนย์ออกกำลังกายในประเทศไทย จากตัวแปรอิสระคือ แรงจูงใจ การรับรู้ บุคลิกภาพ และทัศนคติ สำหรับดัชนี้เปรียบเทียบได้แก่ การเลือกเทเรนเนอร์แบบทั่วไป และการเลือกเทเรนเนอร์แบบเฉพาะ ผลการวิเคราะห์พบว่า บุคลิกภาพ ( $\text{Sig.} = 0.038$ ) มีอิทธิพลต่อตัวแปรตามอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 แสดงว่า เมื่อบุคลิกภาพเพิ่มขึ้น 1 หน่วยจะมีโอกาสสนองยกเว้นที่กลุ่มผู้สูงอายุที่ใช้บริการศูนย์ออกกำลังกายในประเทศไทยจะตัดสินใจเลือกเทเรนเนอร์แบบเฉพาะน้อยลงร้อยละ 28.00 และจากค่าสัมประสิทธิ์ที่ได้ สามารถเขียนสมการ ดังนี้  
 $\ln(\text{การเลือกเทเรนเนอร์ของผู้สูงอายุของกลุ่มผู้สูงอายุที่ใช้บริการศูนย์ออกกำลังกายในประเทศไทย}) = 0.97 - 0.34 \text{ (บุคลิกภาพ)}$

ตารางที่ 7 แสดงการวิเคราะห์การทดสอบโดยโลจิสติกของปัจจัยจิตวิทยามีอิทธิพลต่อการตัดสินใจเลือกเวลาเข้าใช้บริการของกลุ่มผู้สูงอายุที่ใช้บริการศูนย์ออกกำลังกายในประเทศไทย

| ตัวแปร    | B     | S.E. | Wald  | df | Sig.  | Exp (B) |
|-----------|-------|------|-------|----|-------|---------|
| แรงจูงใจ  | -0.97 | 0.34 | 7.86  | 1  | 0.005 | 0.38    |
| บุคลิกภาพ | -1.32 | 0.33 | 15.78 | 1  | 0.000 | 0.27    |
| ค่าคงที่  | 7.51  | 1.55 | 23.54 | 1  | 0.000 | 1816.45 |

จากการที่ 7 ผลจากการวิเคราะห์การทดสอบโดยโลจิสติก ทำนายการเลือกเวลาเข้าใช้บริการของกลุ่มผู้สูงอายุที่ใช้บริการศูนย์ออกกำลังกายแบบเบ็ดเตล็ดเดียวในประเทศไทย จากตัวแปรอิสระคือ แรงจูงใจ การรับรู้ บุคลิกภาพ และทัศนคติ สำหรับดัชนี้เปรียบเทียบได้แก่ การเลือกเวลาเข้าใช้บริการก่อนเที่ยง และการเลือกเวลาเข้าใช้บริการหลังเที่ยง ผลการวิเคราะห์พบว่า แรงจูงใจ ( $\text{Sig.} = 0.005$ ) และบุคลิกภาพ ( $\text{Sig.} = 0.000$ ) มีอิทธิพลต่อตัวแปรตามอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 แสดงว่า เมื่อแรงจูงใจเพิ่มขึ้น 1 หน่วยจะมีโอกาสสนองยกเว้นที่กลุ่มผู้สูงอายุที่ใช้บริการศูนย์ออกกำลังกายในประเทศไทยจะตัดสินใจเลือกเวลาเข้าใช้บริการหลังเที่ยงน้อยลงร้อยละ 62.00 เช่นเดียวกัน เมื่อบุคลิกภาพเพิ่มขึ้น 1 หน่วยจะมีโอกาสสนองยกเว้นที่กลุ่มผู้สูงอายุที่ใช้บริการศูนย์ออกกำลังกายในประเทศไทยจะตัดสินใจเลือกเวลาเข้าใช้บริการหลังเที่ยงน้อยลงร้อยละ 73.00 และจากค่าสัมประสิทธิ์ที่ได้สามารถเขียนสมการ ดังนี้  
 $\ln(\text{การเลือกเวลาเข้าใช้บริการของกลุ่มผู้สูงอายุที่ใช้บริการศูนย์ออกกำลังกายในประเทศไทย}) = 7.51 - 0.97 \text{ (แรงจูงใจ)} - 1.32 \text{ (บุคลิกภาพ)}$

ตารางที่ 8 แสดงการวิเคราะห์สมการทดสอบโดยโลจิสติกของปัจจัยจิตวิทยานิการมีอิทธิพลต่อการตัดสินใจเลือกวิธีการชำระเงินของกลุ่มผู้สูงอายุที่ใช้บริการศูนย์ออกกำลังกายในประเทศไทย

| ตัวแปร    | B     | S.E. | Wald | df | Sig.  | Exp (B) |
|-----------|-------|------|------|----|-------|---------|
| บุคลิกภาพ | -0.63 | 0.29 | 4.71 | 1  | 0.030 | 0.53    |
| ค่าคงที่  | 0.20  | 1.22 | 0.03 | 1  | 0.868 | 1.23    |

จากการที่ 8 ผลจากการวิเคราะห์การทดสอบโดยโลจิสติกท่านายโอลกาสการตัดสินใจเลือกวิธีชำระเงินของกลุ่มผู้สูงอายุที่ใช้บริการศูนย์ออกกำลังกายในประเทศไทย จากตัวแปรอิสระคือ แรงจูงใจ การรับรู้ บุคลิกภาพ และทัศนคติ สำหรับตัวแปรตามได้แก่ การเลือกวิธีการชำระเงินแบบเงินสด และการเลือกวิธีชำระเงินแบบไม่ใช้เงินสด ผลการวิเคราะห์พบว่า บุคลิกภาพ (Sig. = 0.030) มีอิทธิพลต่อตัวแปรตามอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ 0.05 แสดงว่า เมื่อบุคลิกภาพเพิ่มขึ้น 1 หน่วยจะมีโอกาสอย่างมากที่กลุ่มผู้สูงอายุที่ใช้บริการศูนย์ออกกำลังกายในประเทศไทยจะตัดสินใจเลือกวิธีชำระเงินแบบไม่ใช้เงินสดอย่างร้อยละ 47.00 และจากค่าสัมประสิทธิ์ที่ได้สามารถเขียนสมการ ดังนี้

L<sub>7</sub> (การเลือกวิธีชำระเงินของกลุ่มผู้สูงอายุที่ใช้บริการศูนย์ออกกำลังกายในประเทศไทย) = 0.20 - 0.63 (บุคลิกภาพ)

## สรุปและอภิปรายผล

1. ผลการทดสอบสมมติฐานข้อที่ 1 พบว่า ปัจจัยการตลาดบริการบุคลากรผู้ให้บริการ สิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ผลิตภัณฑ์บริการ และราคา หรือค่าใช้จ่ายอื่นๆ ส่งผลต่อการตัดสินใจใช้บริการศูนย์ออกกำลังกาย โดยบุคลากรผู้ให้บริการ และสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ สามารถทำนายโอลกาสการเลือกใช้โปรแกรมออกกำลังกาย บุคลากรผู้ให้บริการ และสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ สามารถทำนายเหตุการณ์ในการเลือก trennen ผลิตภัณฑ์บริการ และราคา หรือค่าใช้จ่ายอื่นๆ สามารถทำนายโอกาสในการเลือกเวลาเข้าใช้บริการ ผลิตภัณฑ์บริการ และสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ สามารถทำนายเหตุการณ์ในการเลือกวิธีชำระเงิน

จากข้อค้นพบที่ว่าปัจจัยการตลาดบริการด้านบุคลากรผู้ให้บริการ สิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ผลิตภัณฑ์บริการ และราคา หรือค่าใช้จ่ายอื่นๆ ส่งผลต่อการตัดสินใจใช้บริการศูนย์ออกกำลังกาย ผลการวิจัยสอดคล้องกับแนวคิดส่วนประสมการตลาดบริการ ของ Lovelock, & Wirtz (2011, p. 44-48) ที่ได้กล่าวถึง ปัจจัยส่วนประสมการตลาดบริการในการบริหารการตลาดบริการแบบผสมผสาน หรือบูรณาการ ที่ธุรกิจบริการจะต้องพิจารณาเป็นเครื่องมือทางการตลาดเพื่อสร้างความพึงพอใจ ความเชื่อถือในกลุ่มลูกค้า เป็นหมายเพื่อจูงใจให้ลูกค้าเลือกใช้บริการ ด้านบุคลากรเป็นปัจจัยที่สำคัญต่อการตัดสินใจใช้บริการศูนย์ออกกำลังกายของผู้สูงอายุ เนื่องจากบุคลากรบริการเป็นผู้ส่งมอบคุณภาพของผลิตภัณฑ์ให้ผู้สูงอายุ และบริการ จึงควรให้ความสำคัญกับทีมบุคลากรที่มีความรู้ความชำนาญเฉพาะทาง บุคลากรที่ให้บริการด้วยความยิ้มแย้มแจ่มใส ด้านสิ่งแวดล้อมทางกายภาพเป็นปัจจัยที่สำคัญต่อการตัดสินใจใช้บริการศูนย์ออกกำลังกายของผู้สูงอายุ จึงควรให้ความสำคัญกับสถานบริการสุขภาพที่สะอาด สิ่งอำนวยความสะดวก ความสะดวก เช่น ที่จอดรถ ที่นั่งพัก เป็นต้น ด้านผลิตภัณฑ์เป็นปัจจัยที่สำคัญต่อการตัดสินใจใช้บริการศูนย์ออกกำลังกาย ของผู้สูงอายุ ความมุ่งเน้นคุณภาพของอุปกรณ์ เครื่องออกกำลังกายมีสมรรถนะแข็งแรง ทันสมัย และโปรแกรมออกกำลังกายมีหลากหลาย มาตรฐานของอุปกรณ์ เครื่องออกกำลังกายมีความปลอดภัย และใช้งานง่าย ด้านผลิตภัณฑ์เป็นปัจจัยที่สำคัญต่อการตัดสินใจใช้บริการศูนย์ออกกำลังกายของผู้สูงอายุ ความมุ่งเน้นคุณภาพของอุปกรณ์ เครื่องออกกำลังกายที่มีมาตรฐาน ความปลอดภัย และใช้งานง่าย และโปรแกรมออกกำลังกายมีหลากหลาย ด้านราคานะเป็นปัจจัยสำคัญที่ส่งผลต่อปัจจัยตัวแปรทางเศรษฐศาสตร์ของผู้สูงอายุที่ใช้บริการศูนย์ออกกำลังกาย ปัจจัยด้านราคา กลุ่มตัวอย่างผู้สูงอายุให้ความสำคัญต่อการพิจารณาราคา ค่าบริการโดยเทียบกับความคุ้มค่าของสินค้าและบริการมากที่สุด ผลการวิจัยสอดคล้องกับแนวคิดส่วนประสมทางการตลาด (Kotter, & Armstrong, 2010) ที่กล่าวว่าการพิจารณาด้านราคาของลูกค้าจะครอบคลุมไปถึงค่าใช้จ่ายหักหมวดในการใช้บริการ และแนวคิดการรับรู้คุณค่าของลูกค้า (Customer-perceived value) ของ Lovelock, & Wirtz (2007) ที่กล่าวถึงการรับรู้คุณค่าของลูกค้าเกิดจากการประเมินด้านทุนค่าใช้จ่ายรวมของลูกค้า เปรียบเทียบกับประโยชน์รวมที่ได้รับของลูกค้า ซึ่ง Parasuraman, et al., (1985) ได้สร้างให้เห็นว่า

มุ่งมองคุณภาพการบริการในสายตาของลูกค้าและการรับรู้คุณภาพเชิงคุณค่าจากล่า��คือ ระดับคุณภาพที่เหมาะสมขึ้นอยู่กับความพึงพอใจของลูกค้า ส่วนคุณค่าที่เกิดขึ้นเมื่อได้เกิดขึ้นเฉพาะจากคุณภาพการบริการเพราะแม่ว่าการบริการจะเป็นผล แต่อาจถูกประเมินว่ามีคุณค่าต่ำ หากบริการนั้นมีราคาที่สูงเกินไป (Rust, & Oliver, 1994)

นอกจากนี้ผลงานวิจัยสอดคล้องกับ Tocco, & Blancha (2015) พบว่า อุปกรณ์ทันสมัย หลากหลายป้องกัน แล้วสิ่งอำนวยความสะดวก สร้างผลต่อการตัดสินใจของลูกค้าที่ใช้บริการศูนย์ออกกำลังกายมากที่สุด รองลงมาคือ ราคา และสอดคล้องกับผลงานวิจัยของ Halme (2013) กลยุทธ์ด้านการให้บริการ ส่งผลต่อการตัดสินใจของลูกค้าที่ใช้บริการศูนย์ออกกำลังกายมากที่สุด และ Primary Health Care Research Development (2016) พบว่า กลยุทธ์ด้านโปรแกรมออกกำลังกายส่งผลต่อการตัดสินใจของลูกค้าที่ใช้บริการศูนย์ออกกำลังกายมากที่สุด ผลการวิจัยสอดคล้องกับผลการวิจัยของ Russ (2006) พบว่า การใช้กลยุทธ์ด้านการสื่อสารทางการตลาดและการสื่อสารแบบปากต่อปาก มีผลต่อการค้นหาข้อมูลการบริการ ความพึงพอใจการบริการ และการสร้างลูกค้าใหม่ ผลงานวิจัยของ Singapore (2013); Selivanova, & Cramm (2014) การใช้กลยุทธ์การสื่อสารส่งผลต่อการสร้างแรงจูงใจ และช่วยลดอุปสรรคต่อการออกกำลังกาย งานวิจัยของ Degryse (2011) พบว่า บุคลากรผู้ให้คำแนะนำในการทำกิจกรรมประจำวัน การออกกำลังกายส่งผลต่อการรับรู้ที่เป็นแรงจูงใจในการออกกำลังกาย รวมทั้งพจนาน พัฒนา (2559) ผลิตภัณฑ์ ราคา การสื่อสาร การดูแลลูกค้า มีผลต่อพฤติกรรมใช้บริการด้านเจ้าหน้าที่ในการใช้บริการต่อเดือน และบินทร์ เจริญประดับกุล และภักดี นานะหริรัญเวท (2558) พบว่า ปัจจัยด้านส่วนประสมทางการตลาดด้านบุคลากร มีผลต่อการตัดสินใจ และมีผลต่อพฤติกรรมการเลือกใช้บริการศูนย์ออกกำลังกายของลูกค้า

แม้ว่าผลงานวิจัยนี้พบว่า ปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดบริการด้าน สถานที่ การส่งเสริม การตลาดและกระบวนการไม่มีผลต่อการตัดสินใจของกลุ่มตัวอย่างที่เป็นผู้สูงอายุที่มาใช้บริการศูนย์ออกกำลังกาย ซึ่งไม่สอดคล้องกับงานวิจัยของ บินทร์ เจริญประดับกุล และภักดี นานะหริรัญเวท (2558) พบว่า ปัจจัยด้านส่วนประสมทางการตลาดด้านกระบวนการมีผลต่อการตัดสินใจมากที่สุด และไม่สอดคล้อง กับผลงานวิจัยของ Orelma (2016) ที่พบว่า กลยุทธ์ด้านช่องทางการติดต่อสื่อสารที่รวดเร็วส่งผลต่อการตัดสินใจของลูกค้าที่ใช้บริการศูนย์ออกกำลังกายมากที่สุด และ Yildiz (2011) พบว่า กลยุทธ์ด้านการใช้สื่อออนไลน์ส่งผลต่อการตัดสินใจของลูกค้าที่ใช้บริการศูนย์ออกกำลังกาย อาจเนื่องจากกลุ่มตัวอย่างที่เป็นผู้สูงอายุที่มาใช้บริการศูนย์ออกกำลังกายในการวิจัยนี้ มีพฤติกรรมการใช้บริการศูนย์ออกกำลังกายเดิม มีระยะเวลาใช้บริการติดต่อกันนานกว่า 3 ปีขึ้นไป ความถี่ที่ใช้บริการค่อนข้างบ่อย จำนวน 7 ครั้งขึ้นไป จึงมีความคุ้นเคยกับสถานที่ กระบวนการบริการ และการรับรู้ข่าวสารข้อมูลของศูนย์ออกกำลังกายอย่างต่อเนื่อง ปัจจัยเหล่านี้จึงไม่มีผลต่อการตัดสินใจใช้บริการของกลุ่มตัวอย่างที่เป็นผู้สูงอายุ

2. ข้อค้นพบจากการทดสอบสมมติฐานข้อที่ 2 ยอมรับสมมติฐานที่ว่า ปัจจัยจิตวิทยาด้านแรงจูงใจบุคลิกภาพ ส่งผลต่อการตัดสินใจใช้บริการศูนย์ออกกำลังกาย โดยแรงจูงใจสามารถทำนายเหตุการณ์การตัดสินใจเลือกใช้โปรแกรมออกกำลังกาย บุคลิกภาพสามารถทำนายเหตุการณ์ในการเลือกเทเรนเนอร์ แรงจูงใจและบุคลิกภาพ สามารถทำนายเหตุการณ์ที่การเลือกเวลาที่ใช้บริการศูนย์ออกกำลังกาย นอกจากนี้ บุคลิกภาพ สามารถทำนายเหตุการณ์ที่เลือกวิธีชำระเงิน

จากข้อค้นพบที่ว่าปัจจัยจิตวิทยาด้านแรงจูงใจ บุคลิกภาพ มีผลต่อการตัดสินใจใช้บริการศูนย์ออกกำลังกาย ผลการวิจัยสอดคล้องกับแนวคิดปัจจัยด้านจิตวิทยาของ Schiffman, & Kanuk (2010, p. 107) ที่กล่าวว่า ความต้องการของผู้บริโภคนั้น เป็นพฤติกรรมที่เกิดขึ้นภายใต้จิตใจทั้งด้านบวกและลบ ซึ่งความต้องการจะเกิดขึ้นได้โดยมีสิ่งกระตุ้น หรือแรงผลักดันทำให้ผู้บริโภคแสดงออกมา เช่น การกระตุ้นให้

ลูกค้ากลุ่มเป้าหมายที่เป็นผู้สูงอายุสนใจดูและสุขภาพโดยการออกกำลังกาย นอกจากนี้ผลงานวิจัยยัง สอดคล้องกับผลงานวิจัยของ Singapore (2013); Selivanova, & Cramm (2014) พบว่า การสร้างด้านแรงจูงใจสามารถช่วยลดอุบัติเหตุต่อการออกกำลังกาย และ Jakubauskas (2010) พบว่า ปัจจัยที่เป็นแรงจูงใจที่ส่งผลทำให้ผู้สูงอายุออกกำลังกายมากที่สุดคือ ประโยชน์ที่ได้รับ และ Gugathas (2016) แรงบันดาลใจ หรือสิ่งจูงใจที่ส่งผลทำให้ผู้สูงอายุ ออกกำลังกายมากที่สุดคือ การดูและสุขภาพเพื่อทำให้ ร่างกายแข็งแรง นอกจากนี้ยังสอดคล้องกับผลงานวิจัยของ เยาวภา ปฐมศิริกุล (2556) พบว่า ปัจจัยจิตวิทยา ด้านแรงจูงใจ มีอิทธิพลทางบวกต่อการตัดสินใจใช้บริการแพทย์ทางเลือก

แม้ว่าผลงานวิจัยนี้พบว่า ปัจจัยจิตวิทยาด้านการรับรู้ และทัศนคติ ไม่มีผลต่อการตัดสินใจของ กลุ่มตัวอย่างผู้สูงอายุที่มาใช้บริการศูนย์ออกกำลังกาย ไม่สอดคล้องกับผลงานวิจัยของ เยาวภา ปฐมศิริกุล (2553) พบว่า ปัจจัยด้านจิตวิทยาได้แก่ ทัศนคติ และประสบการณ์การใช้บริการ มีผลต่อการตัดสินใจใช้ บริการด้านสุขภาพ และผลงานวิจัยของ ราวิน สุขอนันต์ จาวนี ทรัพย์ประเสริฐ สุกาวลัย จาเรียะศิลป์ และ อาภิสร้า วงศ์สละ (2557) การรับรู้ประโยชน์การออกกำลังกาย และทัศนคติในการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ สามารถทำนายพฤติกรรมการออกกำลังกายของผู้สูงอายุ อาจเนื่องจากกลุ่มตัวอย่างที่มาใช้บริการศูนย์ออก กำลังกาย มีพฤติกรรมการใช้บริการศูนย์ออกกำลังกายเดิมและมีระยะเวลาที่ใช้บริการติดต่อันนานกว่า 3 ปี ขึ้นไป จึงมีความคุ้นเคยกับสถานที่ การบริการ และการรับรู้ข่าวสารของศูนย์ออกกำลังกายอย่างต่อเนื่อง จึงมีการรับรู้ รวมทั้งมีทัศนคติที่ดีต่อศูนย์ออกกำลังกายเดิมที่ใช้บริการ

## ข้อเสนอแนะ

### ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย

1. ผู้ประกอบการธุรกิจศูนย์ออกกำลังกาย ควรนำกลยุทธ์การตลาดที่ส่งผลต่อการตัดสินใจมา ประยุกต์ใช้เพื่อเป็นประโยชน์ต่อการบริหารจัดการ การจัดทำแผนธุรกิจ กำหนดกลยุทธ์ วิธีปฏิบัติ ใน การนำ กลยุทธ์ที่จะนำไปสู่ผลลัพธ์ด้านการตลาดของศูนย์ออกกำลังกาย

2. ผู้ประกอบการศูนย์ออกกำลังกาย ควรเปิดศูนย์ออกกำลังกายใกล้ที่ชุมชนที่พักอาศัยของ กลุ่มผู้สูงอายุ เนื่องจากการบริหารจัดการที่ง่ายต่อการเข้าถึงบริการของผู้สูงอายุ โดยเลือกสถานที่ และเวลา การเข้ารับบริการใกล้ที่ชุมชน ที่พักอาศัยของกลุ่มผู้สูงอายุ เช่น หมู่บ้านจัดสรร เป็นต้น

### ข้อเสนอแนะเชิงปฏิบัติการและการประยุกต์ใช้

1. ผู้ประกอบการธุรกิจศูนย์ออกกำลังกาย ควรมุ่งเน้นการพัฒนากลยุทธ์การตลาดส่งผลต่อ การตัดสินใจใช้บริการศูนย์ออกกำลังกาย โดยใช้เกณฑ์ในการแบ่งกลุ่มเป้าหมายผู้สูงอายุ ตามความต้องการ พฤติกรรมการใช้บริการ วัตถุประสงค์ที่ใช้บริการ โปรแกรมที่ต้องการใช้บริการ เป็นต้น

2. การใช้กลยุทธ์การตลาดบริการส่งผลต่อการตัดสินใจใช้บริการศูนย์ออกกำลังกาย ต้องให้ความสำคัญกับปัจจัยที่สำคัญ 4 องค์ประกอบ ได้แก่ 1) บริการบุคลากรผู้ให้บริการ 2) สิ่งแวดล้อมทาง กายภาพ 3) ผลิตภัณฑ์บริการ และ 4) ราคา หรือค่าใช้จ่ายอื่นๆ ดังนี้

2.1 ด้านบุคลากรผู้ให้บริการ ควรให้ความสำคัญกับบุคลากรที่ส่งมอบคุณภาพของผลิตภัณฑ์ ให้ผู้สูงอายุ และให้ความสำคัญกับทีมบุคลากรที่มีความรู้ ความชำนาญ ความสามารถในการอธิบาย และ ให้ความรู้เกี่ยวกับสุขภาพ การดูแลเอาใจใส่ลูกค้าด้วยความจริงใจ กิริยา มน妖าท การใช้คำพูดที่สุภาพ และ น้ำเสียงที่นุ่มนวล เป็นต้น

**2.2 กลยุทธ์ด้านสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ความมุ่งเน้นให้ความสำคัญกับสิ่งอำนวยความสะดวก ความสะอาด เช่น ที่จอดรถ ที่นั่งพัก เป็นต้น ป้ายบอกทาง ป้ายสัญลักษณ์ต่างๆ แสดงไว้อย่างชัดเจน และความปลอดภัยของศูนย์ออกกำลังกาย**

**2.3 กลยุทธ์ด้านผลิตภัณฑ์ ความมุ่งเน้นคุณภาพของอุปกรณ์เครื่องออกกำลังกายมีสมรรถนะแข็งแรง ทันสมัย และโปรแกรมออกกำลังกายมีหลากหลาย มาตรฐานของอุปกรณ์ เครื่องออกกำลังกาย มีความปลอดภัย และใช้งานง่าย**

**2.4 กลยุทธ์ด้านราคาก็ หรือค่าใช้จ่ายอื่นๆ ควรใช้สูงเน้นด้านความชัดเจนของราคาค่าใช้จ่าย และด้านความเหมาะสมของค่าจ้างเท่านั้นเองและค่าโปรแกรมออกกำลังกาย การสร้างความสัมพันธ์ด้วย การให้สิทธิพิเศษ เช่น การให้ส่วนลดค่าบริการ และการให้ทดลองใช้ฟรี เป็นต้น เพื่อที่จะทำให้ผู้สูงอายุ มีการยอมรับผลิตภัณฑ์บริการของศูนย์ออกกำลังกายมากขึ้น**

## เอกสารอ้างอิง

- กลยา วนิชย์บัญชา. (2552). การวิเคราะห์สถิติ: สถิติเพื่อการตัดสินใจ (พิมพ์ครั้งที่ 4). กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ธีรุณี เอกะกุล. (2549). การวัดเจตคติ. อุบลราชธานี: วิทยาอฟเฟลกการพิมพ์.
- ดิภูรชัย จันทร์คุณา. (2561). การวิเคราะห์ปัจจัยเชิงยืนยันของศูนย์ออกกำลังกายที่มีประสิทธิผลในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล. วารสารวิชาการสถาบันการพลศึกษา, 10(1), มกราคม-เมษายน, 65-76.
- ราดา สุขอนันต์, จารุณี ทรัพย์ประเสริฐ, สุภาวดี จาเริยะศิลป์ และอาภิสร้า วงศ์สละ. (2557). ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการออกกำลังกายของผู้สูงอายุ ในเขตเทศบาลเมืองบ้านสวน จังหวัดชลบุรี. วารสารสาธารณสุขมหาวิทยาลัยบูรพา, 9(2), กรกฎาคม - ธันวาคม, 66-75.
- พจนา พดดิย. (2559). การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูลส่วนประสมการตลาด 7C's กับพฤติกรรมการใช้บริการสถานออกกำลังกายพิทเนสเพิร์ส์ในเขตกรุงเทพมหานคร. วารสารวิทยาการจัดการมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา, 3(2), ก.ค.-ธ.ค., 86-110.
- บดินทร์ เจริญประดับกุล และภัทที มนัสพิรัญเวท. (2558). ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการเลือกใช้บริการของลูกค้าในเขตกรุงเทพฯ กรณีศึกษาผู้ใช้บริการสถานออกกำลังกาย พิทเนส เพิร์ส์. วารสารวังศิลป์บันทึกศึกษาในกิจกรรมธุรกิจและสังคมศาสตร์, 1(1), กรกฎาคม - ธันวาคม, 104-117.
- เยาวภา ปฐมศิริกุล และสุดาพร สาวม่วง. (2553). กลยุทธ์การตลาดบริการสุขภาพ ของโรงพยาบาลเอกชน ในประเทศไทย. วารสารบริหารธุรกิจมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 33(126), เมษายน-มิถุนายน, 57-74.
- เยาวภา ปฐมศิริกุล, เริ่ม ไสแจ่ม และโภชิรัศ ชวนิชย์. (2557). พฤติกรรมด้านสุขภาพและปัจจัยจิตวิทยาที่ส่งผลต่อการตัดสินใจใช้บริการด้านสุขภาพด้วยวิธีการแพทเทอร์ทางเลือกของลูกค้าโรงพยาบาลบ้านนา จังหวัดนครนายก. วารสารศринครินทร์วิ程式 วิจัยและพัฒนา (สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์), 6(11), 149-162.
- นวพร ดั้งจิตเจริญชัย. (2554). ปัญหาภูมายานมัยในสัญญาให้บริการของสถานออกกำลังกาย (พิทเนส). สาขาภูมายานมัยเอกชน คณะนิติศาสตร์. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- สำนักงานสถิติแห่งชาติ. (2561). แหล่งข่าว “สถิติบอร์ดไวผู้สูงวัยบัจฉุนและอนาคต”. ค้นจาก <http://www.nso.go.th/sites/2014/Doclib14/News/2561/04-61/N10-04-61-1.pdf>

- สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. (2560). แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560-2564). ค้นจาก <http://www.idd.go.th/www/files/78292.pdf>
- Chen, S., (2015). *How Can We Enhance Elderly Health and Well-Being Through Various Forms of Game-Based Activities?* Wuhan University of Science and Technology.
- Degryse, J. (2011). *A Roadmap of Aging in Russia: The prevalence of frailty in community-dwelling older adults in the St. Petersburg district-the "Crystal" address correspondence to Natalia Gurina, pr. Prosvescheniya, 45, Department of family medicine MAPS, St. Petersburg 194291, Russia.*
- Francis, p. W. (2014). *Physical Activities in elderly: Benefits and barriers.* Degree Thesis Human Ageing and Elderly Services Of Arcadia University.
- Gugathas, T. (2016). *How to Develop Physicalactivity Programs for Elderly to Facilitate Their Motivation To Follow Physical Activityrecommendations.* Faculty of behavioral management and social sciences University of Twente.
- Halme, M. (2013) . *Finnish Fitness Centers, the Use of Information Systems in Customer Controlling,*Degree Programme in International Business School of Business and Services management.
- Jakubauskas, M. L. (2010). *Men's Consumption of Fitness and Exercise: An exploration of motivations for exercise and fitness involvement.* A thesis submitted to the graduate faculty in partial fulfillment of requirements for the degree of master of science Iowa State University.
- Kotler, P., & Armstrong G. (2010). *The Four Ps of the Marketing Mix. Principle of Marketing*,Pearson (13th ed), p. 76, 250.
- Lee, Bo-Ae, Kim, Jong-Gyun, & Oh, Deuk-ja. (2013). The Effects of Combined Exercise Intervention on Body Composition and Physical Fitness in Elderly Females at a Nursing Home. *Journal of Rehabilitation*, 9(2), 298-303.
- Lovelock, C. H., & Wirtz, J. (2007). *Services marketing: People,technology,strategy* (6thed.). Upper Saddle River, NJ: Pearson Education. pp.207-209.
- Lovelock, C., & Wirtz J., (2011). *Services marketing: People,technology,strategy* (7th ed.). New Jersey: Pearson Prentice Hall (12th ed.). Chicago: Irwin.
- Orelma, L. (2016). *Facebook marketing communications plan for Ladies Gym.* Degree Program international business. Haaga-Helia University of applied sciences.
- Primary Health Care Research Development. (2016). May; 17 (3): 252-64. Doi:10.1017/S1463423615000389.US. National library of medicine National institutes of health.
- Parasuraman, A., Zeithaml, V. A., & Berry, L. L. (1985). A Conceptual Model of Services Quality and its Implication for Future Research. *Journal of Marketing*, 49(4), 41-50.
- Rust, R. T. (Ed.), Oliver, R. L. (Ed.). (1994). *Service Quality: New Direction in Theory and Practice.* California: Sage Publications.
- Russ, K. R. (2006). Dissertation "*Consumer Expectation Formation in Health Care Services: A psycho-social model.*" Louisiana State University and Agricultural & Mechanical College.

วารสารบริหารธุรกิจครื่นทรัพ ปีที่ 11 ฉบับที่ 2 กุมภาพันธ์ - มีนาคม 2563

- Schiffman, L. G., & Kanuk, L. L. (2010). *Customer Behavior* (10th ed). New Jersey: Prentice Hall
- Selivanova A., & Cramm J., (2014). *The Relationship between Healthy Behaviors and Health Outcomes among Older Adults in Russia* BMC Public Health 2014;14:1183.
- Singapore J. (2013). *Barriers to Participation in Physical Activity and Exercise among Middle-Aged and Elderly Individuals*. New Jersey: Prentice-Hall); 54(10): 581-586 doi:10.1162/smedj.2013203.
- Tocco, A., & Blanca, N., (2015). *Communication Strategies within Fitness Centre*. Strategic marketing with independent project. Halmstad University in Sweden.
- Yildiz, S. (2011). An Importance- Performance analysis of Fitness Center Service Quality: Empirical results from fitness centers in Turkey.

**Translated Thai References (ส่วนที่แปลรายการอ้างอิงภาษาไทย)**

- Vanichbuncha, K. (2009). *SPSS for Windows* (11th edition). Bangkok: Chulalongkorn University Press.
- Akakul,T. (2006). *Attitude Measurement*. Ubon Ratchathani: Witthaya Offset Printing House.
- Chankuna, D. (2018). Confirmatory Factors Analysis of Effective Fitness Centers in Bangkok Metropolitan Region. Academic Journals, Institute of Physical Education, 10(1), January - April, 65-76.
- Sukanan,T.,Suprasert, S.,Jariyasin, S., & Vongsala,A. (2013). Factors Affecting Exercise Behavior of the Elderly Ban Suan Municipality Chonburi Province. *Journal of Public Health,Burapha University*, 9(2), July-December,66-75.
- Padyai, P. (2015). A. Study of Relationship of Marketing Mix and Behavior of Using Services of Fitness First in Bangkok Metropolitan area. SRU Journal of Management Science, 3(2), July-December 2016, 86-110.
- Chareanpradabkul, B., & Manahiravet, p. (2014). *Factors Affecting Customer Service Behavior in Bangkok, A Case Study of Fitness First users in Rangsit*,Graduate Studies in Business and Social Sciences.
- Pathomsirikul, Y., & Saomuang, S. (2010). Health Service Marketing Strategy of Private Hospitals. *Journal of Business Administration Thammasat University*, 133(126), April – June, 57-74.
- Pathomsirikul, Y., Saijam, R., & Chovanich, C. (2010). Health Behavior and Psychological Factors Affecting Customer's Decision Making on Alternative Medicine at Banna Community Hospital, Nakhon Nayok Province. *Journal of Srinakharinwirot Research and Development (Humanities and Social Sciences)*, 6(11), 149-162.
- Tangchitchareanchai, N. (2011). *Legal Problems in Service Contracts of Fitness Clubs (Fitness)*. Major of Private Law. Faculty of Law. Thammasat University.
- National Statistical Office. (2018). Press release "Statistics tell what elders present and future". Retrieved from <http://www.nso.go.th/sites/2014/Doclib14/News/2561/04-61/N10-04-61-1.pdf>
- National Economic and Social Development Board, (2017). *National Economic and Social Development*, 12, 2017-2021. Retrieved from <http://www.esdd.go.th/www/files/78292.pdf>