



BANGKOK  
UNIVERSITY



AIS  
Business 5G  
for Smart Business Future



Wellfine Tech  
SUSTAINABLE SMART LIVING

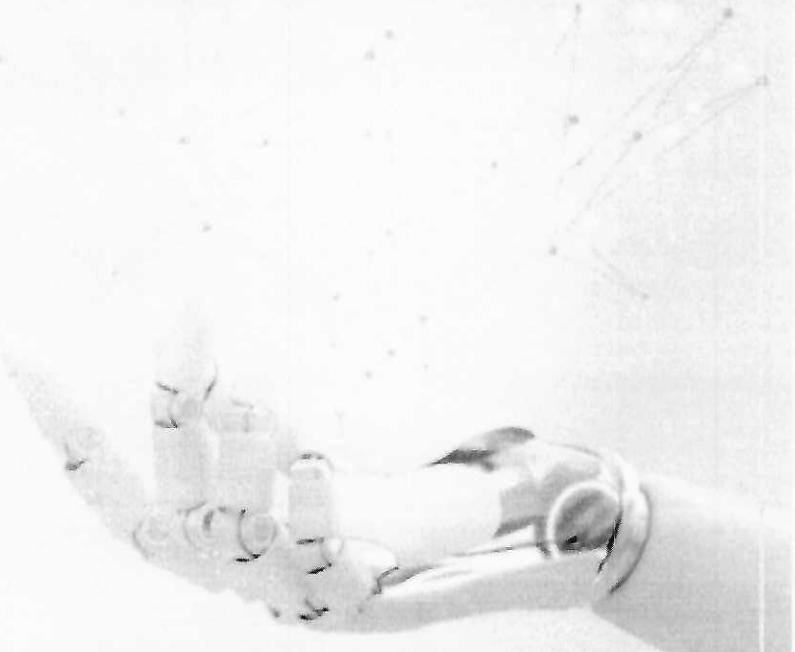
# รายงานสืบเนื่อง

การประชุมวิชาการระดับชาตินานาชาติอาชีวศึกษาลัยกรุงเทพ ครบรอบ 60 ปี  
ร่วมกับ สมาคมสถาบันอุดมศึกษาเอกชนแห่งประเทศไทย ในพระราชูปถัมภ์

# CHALLENGES IN INNOVATION DEVELOPMENT FOR SUSTAINABILITY

ความท้าทายในการพัฒนานวัตกรรมเพื่อความยั่งยืน

24 มิถุนายน 2565



# รายงานสีบเนื่อง

การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยกรุงเทพ ครบรอบ 60 ปี  
ร่วมกับ สมาคมสถาบันอุดมศึกษาเอกชนแห่งประเทศไทย ในพระราชนิพัทธ์ฯ

## CHALLENGES IN INNOVATION DEVELOPMENT FOR SUSTAINABILITY

ความท้าทายในการพัฒนานวัตกรรมเพื่อความยั่งยืน

24 มิถุนายน 2565

ISBN: 978-974-219-367-6

เจ้าของ

มหาวิทยาลัยกรุงเทพ

จัดทำโดย

สถาบันวิจัยเศรษฐกิจสร้างสรรค์ มหาวิทยาลัยกรุงเทพ

สถานที่จัดพิมพ์และจัดทำรูปเล่ม

มหาวิทยาลัยกรุงเทพ

9/1 หมู่ 5 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง

อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

โทร. 0-2407-3888 ต่อ 2850

บทความในรายงานสีบเนื้องการประชุมวิชาการนี้ เป็นความรับผิดชอบของผู้เขียนแต่ละท่าน

ไม่ใช่ความคิดเห็นและความรับผิดชอบของมหาวิทยาลัยกรุงเทพ

## การวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันเกณฑ์การซื้อสินค้าผ่านรายการทีวีโฆษณา<sup>1</sup>

### A CONFIRMATORY FACTOR ANALYSIS OF THE KEY BUYING CRITERIA ON TV HOME SHOPPING PROGRAM

ธารทิพย์ พจน์สุภาพ<sup>1\*</sup>, รุ่งอรุณ กระแสร์ลินธุ์<sup>2</sup>, อาจารย์ ประจำวิจัย<sup>3</sup>

<sup>1</sup>คณะบริหารธุรกิจ, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<sup>2</sup>คณะบริหารธุรกิจ, สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

<sup>3</sup>คณะวิทยาการจัดการ, มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม

\*Corresponding author, E-mail: thantip.poj@kbu.ac.th

#### บทคัดย่อ

ด้วยการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วของเทคโนโลยีการอุปกรณ์ทางโทรทัศน์ ธุรกิจทีวีโฆษณา<sup>1</sup>กำลังเติบโตอย่างก้าวกระโดด ปรากฏการณ์นี้บ่งบอกว่า ผู้บริโภคในปัจจุบันสามารถเข้าถึงสื่อทีวีโฆษณา<sup>1</sup>ได้กว้างขวางและหลากหลายมากกว่าที่เคยเป็นมา การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์เกณฑ์การซื้อสินค้าผ่านรายการทีวีโฆษณา<sup>1</sup>กลุ่มตัวอย่างคือคนวัยทำงาน อายุระหว่าง 15–59 ปี จำนวน 395 คน เก็บรวบรวมข้อมูลด้วยแบบสอบถามอิเล็กทรอนิกส์ สถิติที่ใช้ได้แก่ สถิติเชิงพรรณนา การวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงสำรวจ และการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยัน ผลการศึกษาพบว่า ผู้ให้ข้อมูลส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง (ร้อยละ 74.7) อายุ 30–44 ปี (ร้อยละ 62.8) ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงสำรวจพบว่า มี 4 องค์ประกอบที่เป็นเกณฑ์การซื้อสินค้าผ่านรายการทีวีโฆษณา<sup>1</sup> ประกอบด้วย แนวโน้มการซื้อด้วยจับพลันและประสบการณ์ ปัจจัยด้านสังคมและวัฒนธรรม ปัจจัยด้านสถานการณ์ และแรงดึงดูดของพิธีกรรายการขายสินค้าและบุคคลที่มีชื่อเสียง โดยมีค่าน้ำหนักองค์ประกอบ 0.58 ถึง 0.75 ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันงบชี้ว่า ไม่เดลการวัดมีความสอดคล้องกับข้อมูลเชิงประจักษ์ โดยมีค่าไคสแควร์ = 3.09 ค่า  $p = 0.07$  ค่าไคสแควร์สัมพัทธ์ = 3.09 ดัชนีวัดความกลมกลืน = 1.00 ดัชนีวัดระดับความกลมกลืนที่ปรับแก้ = 0.96 ดัชนีวัดระดับความเหมาะสมสมพอดีอิงเกนท์ = 1.00 ดัชนีวัดระดับความเหมาะสมสมพอดีไม่อิงเกนท์ = 0.99 ดัชนีวัดระดับความเหมาะสมสมพอดีเชิงเบรียบเทียบ = 1.00 ดัชนีรากที่สองของความคลาดเคลื่อนในการประมาณค่า = 0.07 ดัชนีรากของกำลังสองเฉลี่ยของส่วนที่เหลือ = 0.005 และดัชนีรากของกำลังสองเฉลี่ยของส่วนที่เหลือในรูปคะแนนมาตรฐาน = 0.008 ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย ธุรกิจทีวีโฆษณา<sup>1</sup>ต้องวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่เพื่อทำความเข้าใจในตัวลูกค้าทุกกลุ่มมากขึ้น ควรสร้างประสบการณ์ในการซื้อสินค้าผ่านการส่งมอบสินค้าที่ดีและมีคุณภาพ และสร้างกระบวนการธุรกิจเพื่อให้ลูกค้าเข้าถึงได้ง่ายและมั่นใจในความปลอดภัย

คำสำคัญ: การซื้อ รายการทีวีโฆษณา<sup>1</sup> วิเคราะห์องค์ประกอบ

## Abstract

With the rapid change in TV broadcasting technology, TV home shopping business is growing by leaps. This phenomenon implies that today's consumers have access to a wider and more diverse ranges of in TV home shopping media than ever before. This research aimed to analyze the key buying criteria on TV home shopping. The sample consisted of 395 workable-aged people (15-59 years). The e-questionnaires were used to collect data. The statistical techniques used in data analysis: descriptive statistics, exploratory factor analysis, and confirmatory factor analysis.

The result of the study showed that the majority of working people were female (74.7%). Aged between 30 and 44 years old (62.8%). Results from exploratory factor analysis revealed that the four main factors in buying criteria on TV home purchase program included Impulse buying tendency and experience, Sociocultural forces, Situational factors, and Attraction of show host and celebrity. Factor loading values of each item were 0.58 to 0.75. The confirmatory factor analysis indicated that the measurement model fit the empirical data by the goodness of fit indices of was consistent with the empirical data by the goodness of fit indices of Chi-Square = 3.09, P-value = 0.07, Relative Chi-square = 3.09, Goodness of Fit = 1.00, Adjust Goodness of Fit Index = 0.96, Normal Fit Index = 1.00, Non-Normed Fit Index = 0.99, Comparative Fit Index = 1.00, Root Mean Square Error of Approximation = 0.07, Root Mean Square Residual = 0.005, Standardized Root Mean Square Residual = 0.008. The policy recommendations, TV home shopping business needs big data analysis to better understand all customer insights. The experience in purchasing products should be established through good and quality delivery and creating business processes to make it easy for customers to access and security.

**Keywords:** Purchasing, TV Home Shopping Program, Factor Analysis

## บทนำ

การบริหารการตลาดแบบดิจิทัลมักให้ความสนใจกับคุณลักษณะทางประชากรศาสตร์ของผู้บริโภค อันได้แก่ เพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ รายได้ สถานภาพ จำนวนสมาชิกในครอบครัว แต่ในความเป็นจริงแล้ว ลักษณะทางประชากรศาสตร์เหล่านี้ไม่อาจบ่งบอกถึงพฤติกรรมการใช้ชีวิตรูปแบบของผู้บริโภคได้อย่างแม่นยำ เพราะในปัจจุบัน ลูกค้ามีความซับซ้อนมากขึ้น (สมชនก ภาสกรจรส, 2563) การเปลี่ยนแปลงของพฤติกรรมผู้บริโภค ภายใต้การพัฒนาความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีและสื่อสารสนเทศด้านต่างๆ ส่งผลให้ผู้บริโภค มีการใช้ชีวิตที่เน้นความสะดวกสบายและความรวดเร็ว รูปแบบการเสนอขายสินค้าและบริการผ่านรายการโทรทัศน์หรือสปอร์ตโฆษณาผ่านช่องรายการต่างๆ จึงเป็นที่สนใจมากขึ้น การขายสินค้าทางไกลผ่านทางโทรทัศน์ อาจใช้ชื่อเรียกว่า การขายสินค้าทางบ้านผ่านโทรทัศน์ ผู้บริโภคชาวไทยที่ชื่นชอบการชมซีรีย์เกาหลีจะคุ้นเคยกับรูปแบบการนำเสนอสินค้าผ่านทางรายการโทรทัศน์ที่เรียก

กันติดปากว่า ทีวีโอมชบปป ซึ่งประเทศไทยได้รับการยกย่องว่าเป็นต้นแบบในตลาดอุตสาหกรรมโอมชบปป ซึ่งในระยะต่อมาผู้ประกอบการต่างชาติต่างหันมาให้ความสนใจกับการร่วมลงทุนในประเทศไทยที่มีศักยภาพอย่างประเทศไทย นิยามของการประกอบกิจการโทรทัศน์ประเภทการขายสินค้าทางไกด์นั้นมีความแตกต่างกันไปตามบริบทของแต่ละประเทศ สำหรับประเทศไทย เมื่อพิจารณาภูมิภาคและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องของประเทศไทยแล้ว พบว่าการขายสินค้าทางไกด์ผ่านโทรศัพท์ (Teleshopping) การขายสินค้าทางบ้านผ่านทางโทรศัพท์ (TV Home Shopping) หรือการขายสินค้าทางบ้าน (Home Shopping) มีขอบเขตอยู่ภายใต้กฎหมายประกอบกิจการกระจายเสียง และกิจการวิทยุโทรศัพท์ซึ่งกำหนดเป็นระดับชาติ ระดับภูมิภาคและระดับห้องคิ่น รวมถึงช่องทางการส่งสัญญาณภาคพื้นดิน การส่งสัญญาณดาวเทียม และการส่งสัญญาณด้วยสายเคเบิล (สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ, ม.ป.ป.)

โอกาสทางธุรกิจสำหรับผู้ประกอบการทีวีโอมชบปปในประเทศไทยนั้นมีเพิ่มมากขึ้นด้วยปัจจัยสนับสนุนหลายประการ เช่น การให้อนุญาตจากหน่วยงานรัฐบาลที่เกี่ยวข้องกับการกำกับกิจการกระจายเสียง และกิจการโทรศัพท์ การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของผู้บริโภค รวมถึงการเติบโตของทีวีดิจิทัล หลังจากที่ประเทศไทยมีการเปลี่ยนผ่านสู่ยุคทีวีดิจิทัลนำมาระมัดเพิ่มขึ้นของจำนวนช่องธุรกิจ จากรายงานของ สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (2563) การรับชมโทรศัพท์รายวันจากทุกโครงข่ายมีแนวโน้มที่ใช้ระยะเวลาในการรับชมรายการโทรศัพท์เพิ่มขึ้น โดยสูงขึ้นกว่าปี พ.ศ. 2562 ถึงร้อยละ 5.37 สอดคล้องกับผลสำรวจที่ระบุว่า ในช่วง พ.ศ. 2562-2563 สถิติผู้ชมโทรศัพท์เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ซึ่งตรงกับช่วงเวลาของการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา-19 ซึ่งเป็นช่วงเวลาที่หน่วยงานต่างๆ ใช้มาตรการให้พนักงานทำงานที่บ้าน เพื่อตอบสนองแนวทางและนโยบายของรัฐในการป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อไวรัส (ทีวีดิจิทัลวอช, 2563) ประกอบกับทีวีโอมชบปปในไทยขยายตัวสูงมากโดย ใน 3 ไตรมาสแรกของปี พ.ศ. 2563 มีมูลค่า 14,000 ล้านบาท ซึ่งขยายตัวมากกว่าช่วงเดียวกันของปีก่อน โดยมีผู้ประกอบการในส่วนแบ่งตลาดหลายราย อาทิ TV Direct ของบริษัท ทีวีไดเร็ค จำกัด (มหาชน) Shop 1781 ของบริษัท ไลฟ์สตาร์ จำกัด 1577 Home Shopping ของบริษัท 1577 โอมชบปป จำกัด 29Shopping ของบริษัท โมโนทาวเวล จำกัด เป็นต้น (อุกฤษฎ์ดอทอี, 2562) จากที่กล่าวมา จะเห็นได้อย่างชัดเจนว่า การมีผู้ชุมเพิ่มขึ้นย่อมส่งผลดีต่อการโฆษณาเพื่อให้สามารถเข้าถึงตลาดผู้บริโภคได้อย่างทั่วถึง เมื่อลูกค้าสามารถซื้อของออนไลน์และทีวีช่องมากขึ้น การแข่งขันในตลาดจึงทวีความรุนแรงมากขึ้น ดังนั้นงานวิจัยนี้จึงมุ่งศึกษาเพื่อพัฒนาสิ่งที่ชัดและยืนยันข้อสรุปที่แน่ชัดอันจะนำไปสู่การเพิ่มเติมข้อมูลทางวิชาการว่า มีปัจจัยใดบ้างที่ผู้บริโภคจะใช้เป็นเกณฑ์ในการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านรายการทีวีโอมชบปป ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อผู้ประกอบการในการนำผลการวิจัยไปประยุกต์ใช้ในการวางแผนการตลาดให้สอดคล้องกับความต้องการของลูกค้า และเพื่อเป็นข้อมูลสำหรับผู้ที่สนใจทำธุรกิจทีวีโอมชบปปจะได้ทราบว่ามีปัจจัยใดบ้างที่กระทันให้ผู้บริโภคยอมรับ และตัดสินใจซื้อผ่านรายการทีวีโอมชบปป

## วัตถุประสงค์การวิจัย

- เพื่อวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันเกณฑ์การซื้อสินค้าผ่านรายการที่วีโอมช้อปปิ้ง
- เพื่อทราบสobreความสอดคล้องของโมเดลการวัดองค์ประกอบเชิงยืนยันเกณฑ์การซื้อสินค้าผ่านรายการที่วีโอมช้อปปิ้งกับข้อมูลเชิงประจักษ์

## วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง/การทบทวนวรรณกรรม

เป็นเวลากว่า 50 ปีที่ผ่านมา ประเด็นพฤติกรรมผู้บริโภคอยู่ในความสนใจเสมอมาสำหรับนักวิจัยด้านสังคมศาสตร์ ดังจะเห็นได้จากการนวนิยายที่ศึกษาเกี่ยวกับการตัดสินใจซื้อของผู้บริโภคในบริบทความหลากหลายตามการเปลี่ยนแปลงทางสังคม เศรษฐกิจ และเทคโนโลยี การตัดสินใจซื้อของผู้บริโภคได้รับอิทธิพลจากปัจจัยทางวัฒนธรรมสังคม ได้แก่ วัฒนธรรมย่อม ชนชั้นทางสังคม กลุ่มอ้างอิง และครอบครัว ปัจจัยส่วนบุคคล ได้แก่ แรงจูงใจ บุคลิกภาพ ภาพลักษณ์ การรับรู้ การเรียนรู้ ความเชื่อและทัศนคติ และปัจจัยด้านจิตวิทยา ซึ่งหนึ่งในงานที่ศึกษาถึงไฟล์สไตร์และจิตวิทยาได้ระบุว่า พฤติกรรมผู้บริโภคเกี่ยวข้องกับกระบวนการทางจิตวิทยาที่ผู้บริโภคต้องเผชิญในการรับรู้ถึงความต้องการของพวกรเข้า การหาวิธีแก้ไขความต้องการและการตัดสินใจซื้อ การตีความข้อมูล การวางแผนและดำเนินการตามแผน สำหรับพฤติกรรมการซื้อ ถูกนิยามว่าเป็นกระบวนการตัดสินใจ และการกระทำของผู้ที่เกี่ยวข้องกับการซื้อและการใช้ผลิตภัณฑ์ เมื่อลักษณะของผู้บริโภค มีความหลากหลายทั้งอายุ ระดับรายได้ การศึกษา วัฒนธรรม รสนิยมและอื่นๆ ยอมส่งผลไปยังพฤติกรรมการตัดสินใจซื้อสินค้า แม้จะเป็นชนิดเดียวกันแต่ก็อาจต้องการรูปแบบที่ต่างกัน พฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภคถูกกำหนดโดยระดับการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจซื้อ ความสำคัญและความเข้มข้นของความสนใจในผลิตภัณฑ์ในสถานการณ์เฉพาะ สอดคล้องกับ Madhavan and Kaliyaperumal (2015) ที่กล่าวว่าปัจจัยต่างๆ เหล่านี้ส่วนใหญ่ควบคุมไม่ได้และอยู่นอกเหนือการรับมือของนักการตลาด จึงต้องพิจารณาและพยายามทำความเข้าใจพฤติกรรมที่ซับซ้อนของผู้บริโภค ในขณะเดียวกันต้องค้นหาว่าใครคือลูกค้าของตน เพื่อระบุความต้องการของพวกรเข้า พฤติกรรมของพวกรเข้า สิ่งที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อ และกระบวนการที่พวกรเข้าทำเมื่อเลือกสินค้าและบริการ นักวิชาการได้ดำเนินการศึกษาเพื่อรับและวิเคราะห์ปัจจัยต่างๆ ที่ส่งผลต่อพฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภค ผู้วิจัยขอเสนอตัวแปรสำคัญที่ส่งผลต่อการตัดสินใจซื้อของผู้บริโภคในมิติที่หลากหลาย ดังนี้

### 1. ปัจจัยด้านสถานการณ์ (Situational factors)

Philip Kotler นักวิชาการด้านการตลาดได้เสนอว่า บรรยายกาศ เป็นปัจจัยด้านสถานการณ์ที่มีอิทธิพลต่อสภาวะทางอารมณ์ของลูกค้าซึ่งเพิ่มโอกาสในการซื้อสินค้า Hoyer, MacInnis, and Pieters (2012) สนับสนุนว่า ปัจจัยด้านสถานการณ์ที่ส่งผลต่อพฤติกรรมของผู้บริโภค อาจมายรวมถึงบรรยายกาศ สถานที่ สภาพแวดล้อม เวลา หรือแม้กระทั่งสภาพอากาศ เพื่อให้ได้ประโยชน์จากปัจจัยด้านสถานการณ์ ผู้ค้าส่วนใหญ่พยายามสร้างสภาพแวดล้อม และสถานการณ์ที่มีส่วนกระตุ้นให้ลูกค้ามีทัศนคติที่ดีในการตัดสินใจซื้อ เครื่องมือต่างๆ ที่มีอยู่เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ ดังกล่าว ได้แก่ การเปิดเพลงผ่อนคลายภายในร้านค้า การผลิตกลิ่นหอมสดชื่นในร้านค้า เป็นต้น สิ่งเร้าภายในอก เกี่ยวข้องกับการซื้อและสภาพแวดล้อมทางการตลาด รวมถึงขนาดร้าน บรรยายกาศ การสาธารณูปโภค การออกแบบรูปแบบ กิจกรรมการขาย และการโฆษณาต่างๆ แรงกระตุ้นในการซื้อสามารถเกิดขึ้นได้เมื่อผู้บริโภคพบกับสิ่งเร้าทางสายตา

สอดคล้องกับ Schiffman and Kanuk (2007) ที่เสนอว่า แรงกระตุ้นให้เกิดการซื้อยังเกี่ยวข้องกับการส่งเสริมการขายที่เป็นวัตกรรมใหม่ ข้อความที่สร้างสรรค์ และการนำเทคโนโลยีมาใช้อย่างเหมาะสม Harmancioglu, Finney, and Joseph (2009) แนะนำว่าเพื่อส่งเสริมแรงกระตุ้นในการซื้อ อาจเน้นถึงความตื่นเต้น สนุกสนาน และความหลากหลายในกิจกรรมส่งเสริมการขาย

การสร้างบรรยากาศแบบผู้อ่อน (Crowding) ก็เป็นอีกปัจจัยหนึ่งของสถานการณ์ ด้วย เพราะในเชิงจิตวิทยามนุษย์ต้องการการยอมรับ มีความอยากรู้อยากเห็น และเชื่อว่าการคล้อยตามคนหมู่มากทำให้รู้สึกดีและปลอดภัย การศึกษาของ Gaumer and William (2005) ทำให้เชื่อได้ว่า พฤติกรรมแห่งตามผู้อ่อนหรือการเลียนแบบผู้อ่อนในการตัดสินใจ มีอิทธิพลทางบวกต่อประสบการณ์การซื้อของผู้บริโภค ด้วย เพราะพวกรู้ว่าจะอนุมานข้อมูลการซื้อผ่านพฤติกรรมของผู้อ่อน ซึ่งเรียกว่าพฤติกรรมผู้อ่อน (Herding Behavior) แม้ว่าการทบทวนวรรณกรรมในเรื่องพฤติกรรมผู้อ่อนนี้จะมีพื้นฐานมาจากศาสตร์ด้านการเงินการลงทุน และเศรษฐศาสตร์ แต่ในทางการตลาดประดิษฐ์นี้ยังการกล่าวถึงไม่นานนัก (Ali, Amir, & Shamsi, 2021) นอกจากนี้ยังพบว่า วิธีการนำเสนอในรายการทีวีโฆษณาปิงปอง ต่อการสร้างความน่าเชื่อถือ โดยในการศึกษาของ พรทิพย์ ฉัตรศิริสุข และ พนม คลีชาญา (2562) พบข้อสรุปว่าก่อนที่ผู้บริโภคจะมีความน่าเชื่อถือในระดับมาก ด้วย เพราะพวกรู้ถึงการสร้างบรรยากาศการสาธิตการใช้สินค้า ซึ่งมีส่วนทำให้พวกรู้ว่าเข้าใจคุณสมบัติของสินค้า อีกทั้งยังให้ความสำคัญกับการใช้ภาพสื่อที่สอดคล้องกับเนื้อหา การใช้ภาษาในการอธิบายสรุปคุณสมบัติของสินค้า ช่วยเพิ่มความเข้าใจในคุณภาพสินค้าและสร้างความมั่นใจได้ ดังนั้นในการออกแบบตัวชี้วัดปัจจัยด้านสถานการณ์ในการศึกษานี้จะครอบคลุมประเด็นที่เกี่ยวข้องกับการสร้างบรรยากาศเพื่อส่งเสริมแรงกระตุ้นในการซื้อ ความหลากหลายในกิจกรรมส่งเสริมการขาย และพฤติกรรมแห่งตามผู้อ่อนหรือการเลียนแบบผู้อ่อนในการตัดสินใจ

## 2. ปัจจัยส่วนบุคคล (Personal factors)

การตัดสินใจของผู้ซื้อมีส่วนได้รับอิทธิพลจากลักษณะส่วนบุคคลด้านต่างๆ เช่น อายุ ขั้นตอนวัย จักษรชีวิต ครอบครัว อาชีพ สถานภาพทางเศรษฐกิจ การศึกษา รูปแบบการดำเนินชีวิต และบุคลิกภาพ มีงานวิจัยที่สนับสนุนว่า คนที่อายุต่างกันจะมีความต้องการสินค้าและบริการที่ต่างกัน กลุ่มสูงอายุมักไม่ชอบสิ่งของที่สว่างและมีสีสันมาก จนเกินไป เขาต้องการสิ่งที่ไม่มีความซับซ้อนและเรียบง่ายมากกว่า ในทางกลับกันกลุ่มวัยรุ่นจะชอบสิ่งที่มีสีสันสดใส นักชอบที่อายุน้อยกว่ามักแสดงออกถึงพฤติกรรมการตัดสินใจแบบไม่ยังคิด (Bhuvaneswari & Krishnan, 2015) เช่นเดียวกับขั้นตอนวัย จักษรชีวิตครอบครัว รูปแบบการซื้อของบุคคลจะเปลี่ยนไปในแต่ละช่วงชีวิต หากคุณเป็นโสด และเพิ่งทำงานหลังจากสำเร็จการศึกษา คุณอาจใช้จ่ายเงินต่างจากคู่แต่งงานใหม่ ในขณะเดียวกันตัวแปรทางประชากรศาสตร์ เช่น เพศ รายได้ การศึกษา และสถานภาพการสมรส ตัวแปรเหล่านี้มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อ เช่นกัน แบบแผนทางความคิดของเพศชายและหญิงต้องการและซื้อผลิตภัณฑ์ที่แตกต่างกันกล่าวคือ เพศชายมองเห็นสิ่งที่พวกรู้ว่า เพศหญิงจะซื้อบุหรี่หันพลันแล่นมากกว่าเพศชาย (Priyanka & Rooble, 2012) การตัดสินใจซื้อยังมีความสัมพันธ์กับระดับของรายได้ กล่าวคือ คนที่อยู่ในกลุ่มรายได้สูงมีแนวโน้มซื้อสินค้าที่ใช้แล้วทิ้งสูงเมื่อเทียบกับผู้ที่มีรายได้น้อย จึงสามารถสันนิษฐานได้ว่ากลุ่มคนที่มีฐานะรายได้มากขึ้นมากจะตัดสินใจซื้อย่างกว่า (Ghani, Imran, & Jan, 2011)

สำหรับบุคลิกลักษณะหรือบุคลิกภาพ จะอธิบายนิสัยของบุคคลว่า ทำไมแต่ละคนมีพื้นฐานความคิด อารมณ์ การปรับตัวต่อสังคมและพฤติกรรมที่แตกต่างกัน Ratnawat and Borgave (2019) พบว่า พฤติกรรมการซื้อของผู้ที่มีบุคลิกภาพเป็นมิตร เป็นคนที่นึกถึงใจผู้อื่น และคนที่มีลักษณะความหวั่นไหวทางอารมณ์สูงมีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญกับการซื้อแบบหันหน้าพลันแล่น ในเชิงจิตวิทยาพฤติกรรมหันหน้าพลันแล่นถูกเชื่อมโยงกับความคิดแบบไร้เหตุผล เอาแต่ใจตนเองและพฤติกรรมที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ นอกจากนี้ยังอธิบายพฤติกรรมหันหน้าพลันแล่น ว่าเป็นกระบวนการขั้นต้นที่สร้างแรงกระตุ้นจากความต้องการ ความพึงพอใจ สำหรับพฤติกรรมการซื้อด้วยฉับพลันของผู้บริโภค (Impulse Buying Behavior) ถูกระบุว่าเป็นการซื้อด้วยไม่มีการวางแผนไว้ล่วงหน้า การตัดสินใจทันทีโดยไม่ไตร่ตรอง สอดคล้องกับ Qayyum and Do (2007) ที่พบทข้อสรุปว่า เพศหญิงให้ความสนใจกับรายการสินค้าทางโทรทัศน์และมีรูปแบบการซื้อฉับพลันมากกว่าเพศชาย แต่มีเพียงบางประเภทสินค้าที่กลุ่มเพศชายให้ความสนใจมากกว่า ในขณะที่คนมีความคิดสร้างสรรค์มักจะชอบทดลองใช้ผลิตภัณฑ์ใหม่ คนที่ลงทะเบียนล็อกจีนจะพยายามสินค้าที่รู้จักดีอยู่แล้วว่ามีคุณภาพดีและราคาเหมาะสม อัตโนมัติ (Self Concept) เป็นความนึกคิดต่อตัวตนของบุคคลเป็นการรับรู้ถึงตัวเอง แต่ละบุคคลจะรักษาแนวคิดของตนเองผ่านการเลือกบริโภคสินค้าหรือผลิตภัณฑ์เพื่อช่วยกำหนดตัวตนและสร้างเอกลักษณ์ นักการตลาดเชื่อว่า แนวคิดในตัวเองเชื่อมโยงกับพฤติกรรมการซื้อกล่าวคือ ผู้คนซื้อผลิตภัณฑ์เพื่อยกระดับความรู้สึกที่มีต่อตนเองเพื่อให้ตนมองมีตัวตนในอุดมคติมากขึ้น

Ling and Yazdanifard (2015) สนับสนุนว่า พฤติกรรมการซื้อที่หันหน้าพลันแล่นมักได้รับอิทธิพลจากลีฟเวอร์เกย์ในและภายนอก สิ่งเร้าภายในบุคคล เช่นความต้องการรักษาความปลอดภัย ความต้องการความสัมภาระ ความต้องการความสุข และสังคม ส่วนสิ่งเร้าภายนอกอาจหมายถึงคุณลักษณะของผลิตภัณฑ์ ลักษณะทางสภาพแวดล้อม กิจกรรมส่งเสริมการตลาดซึ่งทำให้เกิดความรู้สึกอย่างซื่อสัตย์ บุคคลที่มีอุปนิสัยตื่นตัวจะหันหน้าไปดูสิ่งใหม่ๆ กระตุ้นให้เกิดความต้องการได้จากสิ่งกระตุ้นทางการตลาด และผู้มีคุณลักษณะเชิงวัตถุนิยม มักมีแนวโน้มการซื้อแบบหันหน้าพลันแล่น สอดคล้องกับข้อสรุปของ Chen (2011) ที่ว่า ผู้บริโภคที่มีอุปนิสัยตื่นตัวมักจะถูกกระตุ้นโดยสิ่งเร้าภายนอกและนำไปสู่การซื้อแบบหันหน้าพลันแล่นได้ในที่สุด ดังนั้นในการออกแบบตัวชี้วัดปัจจัยส่วนบุคคลในการศึกษานี้จะครอบคลุมประเด็นที่เกี่ยวข้องกับแบบแผนทางความคิดของผู้บริโภค บุคลิกลักษณะ และพฤติกรรมการซื้อด้วยฉับพลัน

### 3. ปัจจัยด้านสังคม (Social Factors)

มนุษย์เป็นสัตว์สังคม เราต้องการคนรอบตัวเพื่อพูดคุยและหารือในประเด็นต่างๆ เพื่อเข้าถึงแนวทางแก้ไข และแนวคิดที่ดีขึ้น อิทธิพลทางสังคมได้รับการระบุว่าเป็นปัจจัยกำหนดรูปแบบการบริโภคที่เด่นชัด อิทธิพลนี้ประกอบด้วย กลุ่มอ้างอิง การประเมินโดยผู้อื่น สมาชิกในครอบครัวหรือญาติ บทบาทในสังคม และสถานภาพในสังคม แต่ละคนมีคนรอบข้างที่มีอิทธิพลต่อพวกรเขาไม่ทางใดก็ทางหนึ่ง จากการศึกษาพบว่า กลุ่มอ้างอิงจะมี 2 ประเภทคือ กลุ่มอ้างอิงหลัก เป็นกลุ่มบุคคลที่มีปฏิสัมพันธ์โดยตรงกับพวกรเขา เช่น เพื่อน สมาชิกในครอบครัว ญาติ เพื่อนร่วมงาน และกลุ่มอ้างอิงรอง เป็นกลุ่มบุคคลมีความสัมพันธ์ทางอ้อมกับผู้บริโภค กลุ่มเหล่านี้มีความเป็นทางการมากกว่า และบุคคลไม่ได้ติดต่อกับพวกรเขาเป็นประจำ เช่น สมาคมทางศาสนา พระคริสต์ ศาสนาอิสลาม ศาสนาพุทธ กลุ่มอ้างอิงจะมีอิทธิพลต่อการซื้อสินค้าเมื่อพวกรเขาเคยใช้ผลิตภัณฑ์หรือแบรนด์นั้นมาก่อน และพวกรเขามีข้อมูลหรือมี

ประสบการณ์อะไรเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นั้นๆ และเมื่อแต่ละคนแต่งงานและเริ่มมีครอบครัว การตัดสินใจซื้อส่วนใหญ่จะเป็นของทุกคนในครอบครัว (Juneja, 2015)

กกลุ่มอ้างอิงมีอิทธิพลสำคัญต่อความเชื่อ เจตคติ และการตัดสินใจของแต่ละบุคคล อิทธิพลเหล่านี้ส่วนใหญ่ขึ้นอยู่กับความจริงที่ว่าบุคคลจะยึดกลุ่มเป็นข้อมูลอ้างอิง และวัตถุเปรียบเทียบในการประเมินตนเองเพื่อให้ผลพอดีกับสอดคล้องกับการอ้างอิงกลุ่ม อิทธิพลจากกลุ่มอ้างอิง แบ่งได้เป็น อิทธิพลจากการให้ข้อมูล ข่าวสาร อิทธิพลจากบรรทัดฐานและอิทธิพลจากค่านิยม Zahid and Dastane (2016) ซึ่งให้เห็นว่าอิทธิพลของข้อมูลของกลุ่มอ้างอิงช่วยเพิ่มความตั้งใจของผู้บริโภคในการซื้อสินค้าฟุ่มเฟือย สอดคล้องกับ Arif, Aslam, and Ali (2016) ยืนยันว่าบรรทัดฐานของกลุ่มจากกลุ่มอ้างอิงมีอิทธิพลต่อความตั้งใจในการซื้อของผู้บริโภคได้ง่าย และเกิดการรับรู้ความเสี่ยงสูงขึ้นอย่างเห็นได้ชัด การสื่อสารแบบไม่เห็นหน้ากันระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย ทำให้ผู้บริโภคไม่สามารถตรวจสอบคุณภาพของสินค้าได้โดยตรงและความไม่แน่นอนนี้จะระดับให้ผู้บริโภคประเมินความเสี่ยงในการซื้อย่างรอบคอบ การอ้างถึงข้อมูลหรือพฤติกรรมของผู้อื่น จะมีส่วนช่วยลดความเสี่ยงที่พากเพียรรู้สึกได้ เช่นเดียวกับบุคคลมักจะลดความเสี่ยงด้านพฤติกรรมที่อาจเกิดขึ้นโดยปฏิบัติตามบรรทัดฐานของกลุ่ม จากผลการศึกษาของ Zhang, Hu, and Zhao (2014) พบข้อสรุปว่า ปฏิสัมพันธ์บนพื้นฐานความคิดเห็นของคนในสังคม และการได้รับข้อมูลสินค้าจากแหล่งข้อมูลที่มีความน่าเชื่อถือเช่นจากครอบครัว เพื่อน หรือบุคคลที่ผู้บริโภคให้ความไว้วางใจ ส่งผลทำให้ผู้บริโภคเกิดความเชื่อมั่นในข้อมูลที่ได้รับมากกว่าข้อมูลที่ส่งมาผ่านสื่อโซเชียล ดังนั้นในการออกแบบตัวชี้วัดปัจจัยด้านสังคมในการศึกษานี้จะครอบคลุมไปด้วยที่ที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มอ้างอิง บรรทัดฐานของกลุ่ม และค่านิยมกลุ่ม

#### 4. ปัจจัยทางวัฒนธรรม (Cultural Factors)

ปัจจัยทางวัฒนธรรมประกอบด้วยชุดค่านิยม และอุดมการณ์ของชุมชนหรือกลุ่มบุคคล วัฒนธรรมของบุคคลที่กำหนดวิธีประพฤติดน นอกจากค่านิยมของปัจเจกบุคคล สิ่งที่แต่ละคนเรียนรู้จากพ่อแม่และญาติเมื่อตอนเป็นเด็ก จะกล้ายเป็นวัฒนธรรมของตัวเข้าสั่นเอง ปัจจัยทางวัฒนรมมีผลอย่างมากต่อการตัดสินใจเชื้อของแต่ละบุคคลด้วย เพราะแต่ละคนมีชุดนิสัย ความเชื่อ และหลักการที่แตกต่างกัน ซึ่งความคิดของพวกรเข้าได้รับการพัฒนามาจากสถานภาพทางครอบครัวและภูมิหลัง เช่น ค่านิยมทางวัฒนธรรมของคนอินเดีย ผู้คนยังคงให้ความสำคัญกับระบบครอบครัว และสายสัมพันธ์ในครอบครัว (Juneja, 2015) ความแตกต่างที่ชัดเจนระหว่างวัฒนธรรมและวัฒนธรรมย่อย ก่อรากคือ วัฒนธรรมหมายถึงเครื่องกำหนดตรุपแบบของพฤติกรรมที่เป็นที่ยอมรับในสังคมหนึ่งๆ ซึ่งถูกส่งต่อกันไปจากรุ่นหนึ่งไปสู่อีกรุ่นหนึ่ง สำหรับวัฒนธรรมย่อยจะหมายถึงวิถีชีวิตที่มีอยู่ภายในวัฒนธรรมหลัก ซึ่งอาจมีหลายวัฒนธรรม ย่อยภายในสังคมเดียว วัฒนธรรมที่แตกต่างส่งผลให้ค่านิยมในด้านสีสันก็มีความแตกต่างไปด้วย ดังนั้นในการทำตลาดไม่สามารถแต่เพียงกลุ่มสังคมใหญ่อย่างเดียว จำเป็นต้องให้ความสำคัญกับกลุ่มย่อยที่มีความสนใจ ความชื่นชอบในลักษณะเฉพาะ (ณรงค์ชัย์ดอทคอม, 2560)

รูปแบบของชนชั้นทางสังคม ชนชั้นทางสังคมไม่ได้ถูกกำหนดโดยรายได้เท่านั้น แต่ยังรวมถึงปัจจัยอื่นๆ เช่น อาชีพ ภูมิหลังของครอบครัว การศึกษา กล่าวคือชนชั้นสูงเป็นคนที่มีเงินเดือนสูง มีการมีและอำนาจมากกว่า ส่วนคนที่มีศักดิ์ต่ำ อำนาจ และความมั่งคั่งต่ำจัดอยู่ในกลุ่มชนชั้นล่างในสังคม ชนชั้นทางสังคมเป็นสิ่งสำคัญในการทำงานพฤติกรรมผู้บริโภค ชนชั้นทางสังคมอธิบายพฤติกรรมของคนตามการรับรู้ทัศนคติ แรงจูงใจ และความเชื่อ สอดคล้องกับการศึกษาของ Han, Nunes, and Dreze (2010) ที่สรุปว่า คนชั้นสูงมากใช้จ่ายกับสินค้าฟุ่มเฟือย แบรนด์ที่มีชื่อเสียง

ชอบไลฟ์สไตล์ที่หุ่นหรา และชอบซื้อของหายากที่ไม่ซ้ำใคร เพราะมีทรัพยากรให้ใช้จ่ายมากกว่า ผู้คนจากชนชั้นกลาง จะใช้การคิดพิจารณาและใช้จ่ายในผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพตามความสามารถของตน ส่วนคนชั้นล่างจะใช้ทรัพยากรของพวกเขาราคาซึ่งเป็นของชีวิต และยอมรับผลิตภัณฑ์คุณภาพต่ำ พฤติกรรมการซื้อก็เปลี่ยนไปเข่นกันเมื่อผู้คนมีการเปลี่ยนแปลงขึ้นหรือลงในฐานะชนชั้นทางสังคม Johnson, Brett, and Deary (2010) ยืนยันว่า การศึกษาและอาชีพ เป็นปัจจัยหลักประการหนึ่งที่สามารถปรับฐานะทางสังคมในสังคมขึ้นหรือลงได้ ผู้คนสามารถบรรลุความมั่นคงทางชนชั้นทางสังคมได้โดยผ่านการศึกษา อาชีพที่ดีขึ้นมาokaสก้าวขึ้นสูงในสังคม และสะท้อนสถานะของผู้คน การประยุกต์ใช้ประดิษฐ์ชนชั้นทางสังคมในการช่วยตีความและทำนายพฤติกรรมผู้บริโภค พบว่าชนชั้นทางสังคมมีประโยชน์อย่างยิ่งในการทำนายความชอบ รูปแบบการซื้อของผู้บริโภค รวมถึงประเภทสินค้า เสื้อผ้า ของตกแต่งบ้าน กิจกรรมยามว่าง รถยนต์ สินค้าอุปโภคบริโภคสินค้าที่มีอายุการใช้งานนาน และการใช้บัตรเครดิต กิจกรรมทางการตลาดจึงควรปรับแต่งให้สอดคล้องตามชนชั้นทางสังคมต่างๆ โดยนักการตลาดควรพิจารณาว่า ช่องทางการสื่อสาร และรูปแบบการสื่อสารแบบใดจึงจะสามารถดึงใจคนในแต่ละชนชั้นทางสังคมได้ (Durmaz, 2014) ดังนั้นในการออกแบบตัวชี้วัดปัจจัยทางวัฒนธรรมในการศึกษานี้จะครอบคลุมประดิษฐ์ที่เกี่ยวข้องกับรูปแบบของชนชั้นทางสังคม ค่านิยมทางวัฒนธรรม การปรับฐานะชนชั้นทางสังคม

### 5. ปัจจัยทางจิตวิทยา (Psychological Factors)

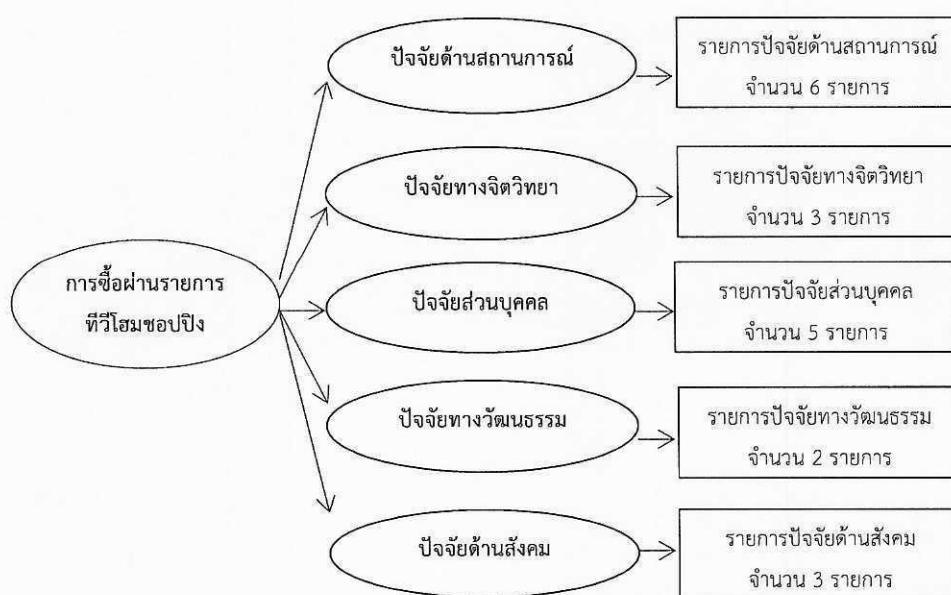
พฤติกรรมการเลือกซื้อสินค้าได้รับอิทธิพลจากกระบวนการทางจิตวิทยา ได้แก่ แรงจูงใจ การรับรู้ การเรียนรู้ และทัศนคติหรือระบบความเชื่อ กล่าวคือ แรงจูงใจเป็นร่องของความต้องการภายในของผู้บริโภค การทำความเข้าใจ วิธีจูงใจลูกค้าเป็นเครื่องมือทางการตลาดที่ทรงพลัง วิธีที่กลุ่มลูกค้าเป้าหมายจะรับรู้หรือเรียนรู้เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ ไม่ว่าจะทางออนไลน์หรือด้วยตนเอง ที่สามารถมีอิทธิพลต่อพฤติกรรมได้เข่นกัน ระบบความเชื่อที่มีอิทธิพลต่อสิ่งที่กล่าวมาทั้งหมด เช่น บางคนเต็มใจจ่ายเงินเพื่อซื้อสินค้าที่สะท้อนความเป็นเอกลักษณ์ของตน และส่งเสริมภาพลักษณ์ให้กับตัวเอง (Rani, 2014) แต่คนมีความต้องการที่แตกต่างกัน เช่น ความต้องการทางสุริวิทยา ความต้องการทางชีวภาพ ความต้องการทางสังคม ลักษณะของความต้องการก็คือ บางอย่างเร่งด่วนที่สุด ในขณะที่ความต้องการอื่นๆ มีแรงกดดันน้อยที่สุด ความต้องการจึงกล้ายเป็นแรงจูงใจเมื่อมักดันมากขึ้นที่จะเข้าบุคคลที่แสวงหาความพึงพอใจ สำหรับการรับรู้นั้นหมายถึง สิ่งที่บุคคลคิดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์หรือบริการ การรับรู้คือความคิดเฉพาะของคนที่มีต่อสิ่งเดียวกัน ตัวอย่างเช่น สำหรับบางคนคอมพิวเตอร์ของ Dell อาจเป็นแบรนด์ที่ดีที่สุด ในขณะที่สำหรับคนอื่นๆ อาจเป็นเพียงแบรนด์ที่ดีแบรนด์หนึ่ง อีกทั้งบุคคลที่มีความต้องการเหมือนกัน อาจไม่ซื้อผลิตภัณฑ์ที่คล้ายคลึงกัน เนื่องจากการรับรู้ที่แตกต่างกัน แม้ว่าแต่ละคนจะรับรู้สถานการณ์เดียวกัน แต่มีวิธีการตีความข้อมูลแตกต่างกันออกเป็นด้วย (Juneja, 2015) ความแตกต่างในการรับรู้ของบุคคลมาจาก การเลือกให้ความสนใจเฉพาะสิ่งที่เป็นประโยชน์กับตนเอง (Selective Attention) ผู้บริโภคก็จะรับรู้ข้อมูลในลักษณะที่สอดคล้องกับความคิดและความเชื่อที่มีอยู่ (Selective Distortion) และการเลือกจดจำเฉพาะข้อมูลที่จะเป็นประโยชน์กับพวกเขาร่วมกันที่เหลือพวกเขามีมั่นเมื่อเวลาผ่านไป (Selective Retention) Oh and Jeong (2015) กล่าวว่า ประสบการณ์จากการโฆษณาอาจเป็นเรื่องที่อยู่ในความทรงจำของผู้บริโภค ความบันเทิงเป็นปัจจัยสำคัญที่ส่งผลต่อทัศนคติของผู้บริโภคที่มีต่อการโฆษณา หากโฆษณาทำให้เกิดความบันเทิง มีความน่าสนใจและให้ความสุขทางประสาทสัมผัส และตอบสนองความรู้สึกของ

ผู้บริโภค ยอมสร้างแรงดึงดูดใจสูง ความรู้สึกสนุกสนานของภาพในโฆษณา มีบทบาทสำคัญต่อทัศนคติโดยรวมที่มีต่อผู้บริโภค

สำหรับการเรียนรู้ของบุคคลนั้น เกิดจากการลงมือทำหรือมาจากการประสบการณ์ที่บุคคลเรียนรู้เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์และบริการหลังจากที่ได้ใช้งานเดียวกันแล้ว ในทฤษฎีการเรียนรู้การวางแผนเงื่อนไขแบบคลาสสิก อธิบาย การเรียนรู้ของผู้บริโภคเกี่ยวข้องสัมพันธ์กับสิ่งเร้า หรือสิ่งกระตุ้นและการตอบสนอง การเรียนรู้ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม หากบุคคลที่เพิ่งพอใจกับผลิตภัณฑ์ยอมมีแนวโน้มสูงที่จะซื้อสินค้าซ้ำอีกครั้ง ในทางกลับกัน หากบุคคลมีประสบการณ์ด้านลบกับสิ่งใดสิ่งหนึ่งก็ยอมไม่ทำแบบเดิมซ้ำอีก นักการตลาดเชื่อว่า การเรียนรู้ของผู้บริโภคเป็นกระบวนการที่เปลี่ยนแปลงอย่างต่อเนื่องและได้รับความรู้ใหม่ ซึ่งความรู้เหล่านี้ผู้บริโภคสามารถหาได้จากการอ่าน การสนทนา การสังเกต การคิด ฯลฯ

ทัศนคติของผู้บริโภค อาจนิยามได้ว่าเป็นความรู้สึกชอบ หรือเสีย鄙视ที่บุคคลมีต่อสิ่งใดสิ่งหนึ่ง เมื่อบุคคล มีทัศนคติเชิงบวกมักจะซื้อผลิตภัณฑ์ และส่งผลให้มีโอกาสขอบหรือไม่ขอบผลิตภัณฑ์นั้น ทัศนคติของผู้บริโภค โดยทั่วไปประกอบด้วยความเชื่อที่มีต่อผลิตภัณฑ์ ความรู้สึกที่มีต่อผลิตภัณฑ์ และความตั้งใจเชิงพฤติกรรมที่มีต่อผลิตภัณฑ์ อดุลยลักษณ์ Chiang and Dholakia (2003) ที่พบข้อสรุปว่า การรับรู้ความสะอาดในช่องทางการซื้อปิง มีอิทธิพลต่อความตั้งใจซื้อสินค้าออนไลน์ของผู้บริโภค เมื่อผู้บริโภคมองว่าการซื้อปิงแบบอฟไลน์ไม่สะอาด ความตั้งใจของพวกราชในการซื้อสินค้าออนไลน์ก็มีมากขึ้น ดังนั้น ในการออกแบบตัวชี้วัดปัจจัยทางจิตวิทยา ในการศึกษานี้ จะครอบคลุมประเด็นที่เกี่ยวข้องกับแรงจูงใจ การรับรู้ ความเชื่อ ประสบการณ์ และทัศนคติของผู้บริโภค

จากการทบทวนวรรณกรรมนำไปสู่องค์ประกอบสำคัญที่ใช้เป็นเกณฑ์การซื้อสินค้าผ่านรายการทีวีโฆษณา ของปิงโมเดลสมมติฐานการวิจัย ดังภาพที่ 1



ภาพที่ 1 โมเดลสมมติฐานการวิจัย

## วิธีดำเนินการวิจัย

### 1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรของการวิจัยนี้เป็นคนวัยทำงานอายุระหว่าง 15–59 ปี ซึ่งเป็นผู้ที่มีรายได้และมีอิสระทางความคิดในการซื้อสินค้า กรณีไม่ทราบจำนวนประชากรกลุ่มนี้ก็ทำงานที่สนใจซึ่งผ่านรายการทีวีโอมชบปีง ผู้วิจัยสุ่มตัวอย่างแบบบังเอิญ โดยกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างสอดคล้องตามหลักการวิเคราะห์ข้อมูลโดยอาศัยโปรแกรม G\*power เลือกการทดสอบแบบ Linear multiple regression: Fixed model, single regression coefficient ที่ระดับความเชื่อมั่นที่ 95% และระดับความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้ที่ 5% และค่า effect size  $f^2$  เท่ากับ 0.02 ตามคำแนะนำของ Faul, Erdfelder, Lang, and Buchner (2007) ในกรณีที่กลุ่มตัวอย่างมีขนาดใหญ่ ( $N > 10,000$ ) และไม่ทราบค่าประมาณพารามิเตอร์มาก่อน โปรแกรมคำนวณได้ขนาดตัวอย่างที่เหมาะสมขึ้นต่อไปนี้เท่ากับ 543 คน

### 2. เครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ การแปลผล

ผู้วิจัยใช้แบบสอบถามอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งมีข้อได้เปรียบในเรื่องการกระจายข้อมูล มีความสะดวกและรวดเร็ว โดยปรับปรุงจากงานวิจัยของ Santoki, Patel, and Nalwaya (2021) และเพิ่มเติมเนื้อหาให้มีขอบเขตครอบคลุม ตามการทบทวนวรรณกรรม แบบสอบถามประกอบด้วย ตอนที่ 1 คำถามเกี่ยวกับลักษณะทางประชากรของผู้ให้ข้อมูล ตอนที่ 2 คำถามเกี่ยวกับปัจจัยมีผลต่อการซื้อผ่านรายการทีวีโอมชบปีง จำนวน 21 ข้อ โดยแต่ละคำถามจะมี 5 ระดับ ทำการตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือดังนี้ 1) การตรวจสอบความตรงตามเนื้อหา ข้อคำถามที่มีค่าสอดคล้องระหว่างข้อคำถามกับวัตถุประสงค์ ต่ำกว่า 0.5 จะถูกตัดออกตามแนวทางของ García-Machado and Martinez-Avila (2019) คงเหลือข้อคำถามในตอนที่ 2 จำนวน 19 ข้อ และ 2) การตรวจสอบความเชื่อมั่นพบว่า มีค่าสัมประสิทธิ์แอลfaของ cronbach เท่ากับ 0.953 แสดงว่า เครื่องมือนี้มีค่าความเชื่อมั่นอยู่ในเกณฑ์ดี (Fraenkel & Wallen, 2006)

การเก็บรวบรวมข้อมูล ผู้วิจัยดำเนินส่ง link แบบสอบถามอิเล็กทรอนิกส์ (<https://forms.gle/PnvhNVCaqbyqnAB4A>) ให้กับกลุ่มเป้าหมายผ่านแพลตฟอร์มโซเชียลมีเดียทั้งแบบกลุ่มและเฉพาะบุคคล และด้วยระยะที่ใช้เวลาในการเก็บข้อมูลค่อนข้างจำกัด เมื่อนำแบบสอบถามที่ได้รับกลับ คืนมาตรวจสอบความสมบูรณ์แล้ว พบว่าสามารถนำไปสู่การวิเคราะห์ข้อมูลจำนวน 395 ชุด หรือคิดอัตราการตอบกลับอยู่ที่ร้อยละ 72.74 ซึ่งตามคำแนะนำของ Cobanoglu, Moreo, and Warde (2001) กล่าวว่า อัตราการตอบกลับแบบสอบถามทางอิเล็กทรอนิกส์หรือเว็บไซต์ ขึ้นต่roroy ละ 50 ถือว่าอยู่ในระดับที่ดี สอดคล้องกับ Hair, Black, Babin, and Anderson (2010) ที่เสนอว่า ขนาดตัวอย่างตั้งแต่ 200 ตัวอย่างขึ้นไป เหมาะสมกับการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยัน

การวิเคราะห์ข้อมูล และสถิติที่ใช้ในการวิจัย ผู้วิจัยดำเนินการดังนี้

1. การวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มผู้ให้ข้อมูล อาศัยค่าความถี่ และร้อยละ
2. การตรวจสอบความเหมาะสมก่อนนำไปวิเคราะห์องค์ประกอบ โดยตรวจสอบความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรสังเกตได้ และตรวจสอบเมทริกซ์สหสัมพันธ์ของข้อมูล
3. การวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงสำรวจ งานวิจัยนี้ใช้วิธี Principal Component Factor Analysis หมุนแกนองค์ประกอบด้วยวิธีแวร์แมกซ์

4. การวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยัน เพื่อตรวจสอบความกลืนของโมเดลการวัดที่สร้างขึ้นกับข้อมูล เชิงประจักษ์ และนำค่าดัชนีความสอดคล้องไปเทียบกับเกณฑ์ที่กำหนด ค่าสถิติที่ใช้วัดความกลืนในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ ค่าไคสแควร์สัมพัทธ์ ( $\chi^2/df$ ) ควรมีค่าน้อยกว่า 5.00 ค่าดัชนีวัดระดับความกลืน (GFI) ค่าดัชนีวัดระดับความกลืนที่ปรับแก้แล้ว (AGFI) ค่าดัชนีวัดระดับความเหมาะสมสมพอดีอิงเกนท์ (NFI) ค่าดัชนีวัดระดับความเหมาะสมสมพอดีไม่อิงเกนท์ (NNFI) ค่าดัชนีวัดระดับความเหมาะสมสมพอดีเชิงเปรียบเทียบ (CFI) ควรมีค่ามากกว่า 0.90 หรือไม่น่าต่ำกว่า 0.85 ค่าดัชนีรากที่สองของความคลาดเคลื่อนในการประมาณค่า (RMSEA) ค่าดัชนีรากของกำลังสองเฉลี่ยของส่วนที่เหลือ (RMR) และค่าดัชนีรากของกำลังสองเฉลี่ยของส่วนที่เหลือในรูปแบบมาตรฐาน (SRMR) ไม่ควรเกิน 0.05 หรือมากที่สุดไม่ควรเกินกว่า 0.08 (Bentler & Bonett, 1980; Byrne, 1998; Hu & Bentler, 1999; Diamantopoulos & Siguaw, 2000; Kline, 2011)

### ผลการวิจัย

#### 1) ผลการวิเคราะห์ค่าสถิติพื้นฐานลักษณะทางประชากรของผู้ให้ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลในส่วนนี้ประกอบด้วย เพศ และอายุ จากกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 395 คน ที่ใช้เป็นข้อมูลสำหรับวิเคราะห์องค์ประกอบ ผลการศึกษาพบว่า ผู้ให้ข้อมูลส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง คิดเป็นร้อยละ 74.7 มีช่วงอายุระหว่าง 30-44 ปี คิดเป็นร้อยละ 62.8

#### 2) ผลการตรวจสอบความเหมาะสมก่อนการวิเคราะห์องค์ประกอบ

ตัวแปรที่เหมาะสมจะนำไปวิเคราะห์องค์ประกอบจะต้องมีความสัมพันธ์ไม่น้อยกว่า 0.30 และค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ไม่ควรเท่ากันทั้งเมทริกซ์ (ศุภมาส อังศุโชค, สมถวิล วิจิตรบรรณา, และ รัชนี ภิญญ์โภภานุรัตน์, 2554) ผลการวิเคราะห์ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพย์ร์สัน พบว่า ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของตัวแปรสังเกต มีค่าระหว่าง 0.34 ถึง 0.85 โดยมีตัวแปรสังเกตเพียงคู่เดียวที่มีความสัมพันธ์กันมากกว่า 0.8 จึงทำให้เชื่อได้ว่า ไม่เกิดปัญหา Multicollinearity ผู้วิจัยสามารถนำข้อมูลนี้ไปวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันได้ ในการตรวจสอบเมทริกซ์สหสัมพันธ์ของข้อมูล พบว่า มีค่า Bartlett's Test of Sphericity เท่ากับ 6684.152 ( $p<.000$ ) มีนัยสำคัญทางสถิติแสดงว่าเมทริกซ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรแตกต่างจากเมทริกซ์เอกลักษณ์ ค่า Kaiser-Meyer-Olkin Measure of Sampling Adequacy เท่ากับ 0.904 และเมื่อพิจารณาค่าพิสัยของค่าความพองเพียงของการเลือกตัวอย่าง (MSA) ของตัวแปรทั้ง 19 ตัว มีค่ามากกว่า 0.5 ทุกตัว จึงแปลได้ว่า มีความเหมาะสมที่จะนำไปวิเคราะห์องค์ประกอบได้มาก

#### 3) ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงสำรวจ

จากการสกัดองค์ประกอบขั้นต้น การหมุนแกนองค์ประกอบแบบออรอกอนอลด้วยวิธีแวริแมกซ์ เพื่อให้ได้องค์ประกอบร่วมที่ชัดเจน ผลการวิเคราะห์ค่าความร่วมกัน พบว่า ค่าความร่วมกันเริ่มแรกก่อนสกัดองค์ประกอบที่ได้จากการวิเคราะห์ Principal Component Analysis ของตัวแปรทุกมีค่าเท่ากับ 1.00 และค่าความร่วมกันภายหลังจากการสกัดทุกตัวมีค่ามากกว่า 0.50 และแสดงว่า ข้อคำถามมีความเหมาะสมในการวิเคราะห์องค์ประกอบต่อไป เมื่อวิเคราะห์ค่าความแปรปรวน พบว่า องค์ประกอบที่มีค่าความแปรปรวนของตัวแปร (Eigen value) มากกว่า 1 มีอยู่ 4 ค่า แสดงว่า สามารถจำแนกองค์ประกอบได้จำนวน 4 องค์ประกอบ และองค์ประกอบทั้งหมดสามารถร่วมอธิบายปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อผ่านรายการทีวีโฆษณาปีงบประมาณ 74.87%

จากตารางที่ 1 พบร่วมค่า'n้ำหนักองค์ประกอบ ใน Component ที่ 1 มีการรวมตัวกันของตัวแปรจำนวน 5 ตัว ผู้วิจัยจึงตั้งชื่อองค์ประกอบนี้ว่า แนวโน้มการซื้อโดยฉับพลันและประสบการณ์ (IMP) ซึ่งจะใช้การระบุตัวแปรในองค์ประกอบนี้ด้วย IMP1-IMP5 Component ที่ 2 มีการรวมตัวกันของตัวแปรจำนวน 5 ตัว ผู้วิจัยจึงตั้งชื่อองค์ประกอบนี้ว่า ปัจจัยด้านสังคมและวัฒนธรรม (SOC) ซึ่งจะใช้การระบุตัวแปรในองค์ประกอบนี้ด้วย SOC1-SOC5 Component ที่ 3 มีการรวมตัวกันของตัวแปรจำนวน 6 ตัว ผู้วิจัยจึงตั้งชื่อองค์ประกอบนี้ว่า ปัจจัยด้านสถานการณ์ (SIT) ซึ่งจะใช้การระบุตัวแปรในองค์ประกอบนี้ด้วย SIT1-SIT6 และ Component ที่ 4 มีการรวมตัวกันของตัวแปรจำนวน 3 ตัว ผู้วิจัยจึงตั้งชื่อองค์ประกอบนี้ว่า แรงดึงดูดของพิธีกรรายการขายสินค้าและบุคคลที่มีชื่อเสียง (ATT) ซึ่งจะใช้การระบุตัวแปรในองค์ประกอบนี้ด้วย ATT1-ATT3

ตารางที่ 1 แสดงค่าน้ำหนักองค์ประกอบ (Factor loading) แต่ละ Component หลังหมุนแกนแล้ว

รายการตัวบ่งชี้	ค่าน้ำหนักองค์ประกอบ			
	1	2	3	4
v1. การจำลองสถานการณ์เพื่อสร้างบรรยากาศประกอบการสารทิตในรายการทีวีโฆษณาปิงทำให้ฉันเห็นข้อดีของสินค้า (SIT1)	.162	.351	.734	.140
v2. การซื้อสินค้าในรายการทีวีโฆษณาปิง มีวิธีการชำระเงินที่หลากหลาย ไม่ยุ่งยาก (SIT2)	.322	.234	.616	.135
v3. แรงกดดันด้านเวลา เช่น การนับถอยหลังในรายการทีวีโฆษณาปิงมีส่วนกระตุนให้ฉันซื้อสินค้า(SIT3)	.443	.161	.751	.134
v4. จำนวนลูกค้าที่โถเร้ามากเรหะว่างรายการออกอากาศ มีส่วนเร่งให้ฉันซื้อสินค้า (SIT4)	.243	.278	.768	.128
v5. การจำกัดจำนวนเขตสินค้าในรายการทีวีโฆษณาปิงมีผลให้ฉันซื้อสินค้า (SIT5)	.032	.303	.606	.546
v6. การจำกัดจำนวนของแคมเปญในรายการทีวีโฆษณาปิง มีส่วนกระตุนให้ฉันซื้อสินค้า (SIT6)	.172	.175	.562	.532
v7. พิธีกรรายการขายสินค้า (Showhost) และบุคคลที่มีชื่อเสียง (Celebrity) ให้ข้อมูลสินค้าได้เป็นอย่างดี (ATT1)	.271	.177	.186	.782
v8. การสื่อสารด้วยความจริงใจจากผู้ใช้จริง มีผลให้ฉันซื้อสินค้า (ATT2)	.457	.338	.175	.618
v9. การเชิญคนดังหรือแขกรับเชิญมาร่วมพูดคุยในรายการทีวีโฆษณาปิง ทำให้ฉันรู้สึกไวใจ (ATT3)	.401	.294	.040	.684
v10. ฉันเป็นคนที่ไม่คิดมากเวลาจับจ่ายใช้สอย (IMP1)	.706	.164	.132	.383
v11. ฉันพร้อมจ่ายเงินซื้อสินค้าในรายการทีวีโฆษณาปิง เพราะมั่นใจว่ามีการรับประทานคุณภาพ (IMP2)	.694	.147	.310	.407
v12. บุคลิกภาพของฉันมีส่วนกระตุนให้ฉันซื้อสินค้าผ่านรายการทีวีโฆษณาปิง (IMP3)	.811	.143	.174	.268
v13. ฉันชื่นชอบส่วนลดราคาสินค้าที่เสนอขายผ่านรายการทีวีโฆษณาปิง (IMP4)	.813	.161	.322	.035
v14. ประสบการณ์จากผู้ใช้จริง สร้างความมั่นใจให้กับฉันในการซื้อสินค้า (IMP5)	.642	.395	.308	.216
v15. วัฒนธรรมแบบกลุ่มนิยม (Collectivism) มีอิทธิพลต่อการซื้อสินค้า (SOC1)	.085	.702	.327	.480
v16. การซื้อสินค้าผ่านรายการทีวีโฆษณาปิง แสดงถึงระดับรายได้และระดับชนชั้นทางสังคม (SOC2)	.157	.726	.353	.328
v17. การซื้อสินค้าผ่านรายการทีวีโฆษณาปิงตรงกับไลฟ์สไตล์การใช้ชีวิตของฉันที่ต้องการความสะดวกสบาย (SOC3)	.118	.851	.256	.177
v18. ฉันเปิดรับข้อมูลความคิดเห็นจากบุคคลรอบตัวเพื่อใช้สนับสนุนการซื้อสินค้า (SOC4)	.468	.713	.243	.244
v19. เพื่อน หรือครอบครัว มีอิทธิพลต่อการซื้อสินค้าของฉัน (SOC5)	.459	.681	.268	.079

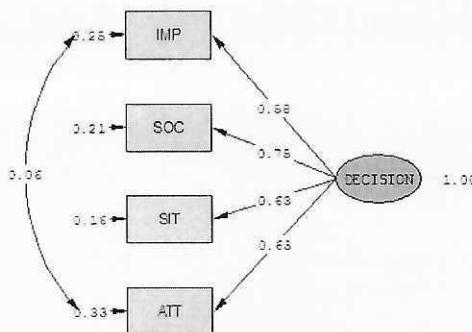
#### 4) ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยัน

การวิเคราะห์ในส่วนนี้ ผู้วิจัยได้ดำเนินการตรวจสอบความตรงของโครงสร้าง โดยได้ใช้วิธีการรวมข้อคำถาม (ตัวแปรสังเกตได้) และใช้ค่าเฉลี่ยของข้อคำถาม (Composite Score) ที่มากกว่า 1 ข้อ ให้เป็นกลุ่มของตัวแปร (Item Parcelling) เทคนิคนี้มีส่วนช่วยลดจำนวนตัวชี้วัดในตัวแบบและเพิ่มโอกาสให้เกิดความสอดคล้อง ได้รับการยอมรับ สำหรับการวิจัยโดยใช้เทคนิค SEM ซึ่งถูกเสนอโดย Cattell (1956) กลุ่มของตัวแปรสำคัญตัวแบบการวัดเกณฑ์การซื้อสินค้าผ่านรายการที่วีโอมชوبปิ้ง แสดงดังตารางที่ 2

ตารางที่ 2 แสดงกลุ่มของตัวแปรสำคัญตัวแบบการวัดเกณฑ์การซื้อสินค้าผ่านรายการที่วีโอมชوبปิ้ง

ข้อคำถาม (Original indicator)	ค่าเฉลี่ย	ตัวชี้วัด (Composite indicator)
แนวโน้มการซื้อโดยฉบับพลันและประสบการณ์	$(v10+v11+v12+v13+v14)/5$	IMP
ปัจจัยด้านสังคมและวัฒนธรรม	$(v15+v16+v17+v18+v19)/5$	SOC
ปัจจัยด้านสถานการณ์	$(v1+v2+v3+v4+v5+v6)/6$	SIT
แรงดึงดูดของพิธีกรรมการขายสินค้าและบุคคลที่มีชื่อเสียง	$(v7+v8+v9)/3$	ATT

จากการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันเกณฑ์ การซื้อสินค้าผ่านรายการที่วีโอมชوبปิ้ง แสดงดังภาพที่ 2 พบว่า ค่าน้ำหนักองค์ประกอบทุกตัวมีค่าเป็นบวก และแตกต่างจากศูนย์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 โดยมีค่าน้ำหนักองค์ประกอบอยู่ระหว่าง 0.58 ถึง 0.75 แสดงว่าตัวชี้วัดที่สร้างขึ้นทั้ง 4 ตัวนี้ มีความตรงของโครงสร้างองค์ประกอบปัจจัยด้านสังคมและวัฒนธรรม (SOC) มีค่าน้ำหนักสูงที่สุดคือ 0.75 จึงมีความสำคัญต่อการซื้อสินค้าผ่านรายการที่วีโอมชوبปิ้งมากที่สุด โดยมีค่าความแปรผันร่วม ( $R^2$ ) คิดเป็นร้อยละ 73 องค์ประกอบที่มีความสำคัญรองลงมา ได้แก่ องค์ประกอบปัจจัยด้านสถานการณ์ (SIT) และแรงดึงดูดของพิธีกรรมการขายสินค้าและบุคคลที่มีชื่อเสียง (ATT) มีค่าน้ำหนักองค์ประกอบเท่ากันคือ 0.63 โดยมีค่าความแปรผันร่วม ( $R^2$ ) คิดเป็นร้อยละ 71 และร้อยละ 55 ตามลำดับ



Chi-Square=3.09, df=1, P-value=0.07902,  $\chi^2/\text{df}=3.09$ , GFI=1.00, AGFI=0.96  
 NFI= 1.00, NNFI= 0.99, CFI= 1.00, RMSEA=0.073, RMR=0.0058, SRMR=0.0087

ภาพที่ 2 ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยัน

ผู้จัยนำค่าน้ำหนักองค์ประกอบมาตรฐานและค่าความแปรปรวนของความคลาดเคลื่อนมาตรฐานมาหาค่าความเที่ยงของตัวแปร ( $\rho_c$ ) ผลการวิเคราะห์พบว่า ค่าความเที่ยง เท่ากับ 0.88 และผลการวิเคราะห์ค่าเฉลี่ยความแปรปรวนที่สกัดได้ ( $\rho_v$ ) เท่ากับ 0.65 ซึ่งสอดคล้องตามเกณฑ์พิจารณาของ Hair, Black, Babin, Anderson, and Tatham (2006) ทำให้เชื่อได้ว่า โมเดลการวัดที่พัฒนาขึ้มนี้มีความเชื่อถือได้และมีความเที่ยงตรงเชิงจำแนกสูง แสดงดังตารางที่ 3

ตารางที่ 3 แสดงค่าน้ำหนักองค์ประกอบ ค่าน้ำหนักองค์ประกอบมาตรฐาน ค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน ค่าสถิติ t และค่าสัมประสิทธิ์พยากรณ์จากการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยัน

องค์ประกอบเชิงยืนยันของตัวแบบการวัดเกณฑ์ การซื้อสินค้าผ่านรายการที่วิทยุซื้อปิง	b	SE	t-value	R <sup>2</sup>	ค่าความเที่ยง ( $\rho_c$ ) และค่าเฉลี่ยความแปรปรวนที่สกัดได้ ( $\rho_v$ )
แนวโน้มการซื้อโดยฉบับพลันและประสบการณ์	0.58	0.03	16.70**	0.58	$\rho_c = 0.88$
ปัจจัยด้านสังคมและวัฒนธรรม	0.75	0.04	19.94**	0.73	$\rho_v = 0.65$
ปัจจัยด้านสถานการณ์	0.63	0.03	19.60**	0.71	
แรงดึงดูดของพิธีกรรมการขายสินค้าและบุคคลที่มีชื่อเสียง	0.63	0.04	16.12**	0.55	

\*\* ค่า t-value  $\geq 2.58$  แสดงว่ามีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

ผลการตรวจสอบความเหมาะสมสมพอดีของโมเดลการวัดกับข้อมูลเชิงประจักษ์ ตามเกณฑ์พิจารณา ค่าดัชนีทดสอบ ได้แก่ ค่าไคสแควร์สัมพัทธ์ ค่าดัชนีวัดระดับความกลมกลืน ค่าดัชนีวัดระดับความกลมกลืนที่ปรับแก้แล้ว ค่าดัชนีวัดระดับความเหมาะสมสมพอดีอิงเกณฑ์ ค่าดัชนีวัดระดับความเหมาะสมสมพอดีไม่อิงเกณฑ์ และค่าดัชนีวัดระดับ

ความเหมาะสมสมพอดีเชิงเปรียบเทียบ พบว่า ผ่านเกณฑ์ทุกตัว และค่าความคลาดเคลื่อน ทั้งค่าดัชนีรากที่สองของความคลาดเคลื่อนในการประเมินค่า ค่าดัชนีรากของกำลังสองเฉลี่ยของส่วนที่เหลือ และค่าดัชนีรากของกำลังสองเฉลี่ยของส่วนที่เหลือในรูปแบบมาตรฐาน อยู่ในระดับต่ำตามเกณฑ์ที่ยอมรับได้ ดังนั้นจึงทำให้เชื่อได้ว่าไม่เดลาการวัดองค์ประกอบที่พัฒนาขึ้นมีความสอดคล้องกับข้อมูลเชิงประจักษ์ แสดงดังตารางที่ 4

ตารางที่ 4 แสดงค่าดัชนีการวิเคราะห์โมเดลการวัดเพื่อตรวจสอบความกลมกลืนของโมเดลที่สร้างขึ้นกับข้อมูลเชิงประจักษ์

ตัวชี้วัดตรวจสอบความกลมกลืน	เกณฑ์การพิจารณา	องค์ประกอบเชิงยืนยัน	
		ค่าดัชนี	ผลบ่งชี้
ค่าไคสแควร์สัมพัทธ์ ( $\chi^2/df$ )	น้อยกว่า 5.00	3.09	ผ่าน
ค่าดัชนีวัดระดับความกลมกลืน (GFI)	> 0.90 (ไม่ควรต่ำกว่า 0.85)	1.00	ผ่าน
ค่าดัชนีวัดระดับความกลมกลืนที่ปรับแก้แล้ว (AGFI)	> 0.90 (ไม่ควรต่ำกว่า 0.85)	0.96	ผ่าน
ค่าดัชนีวัดระดับความเหมาะสมสมพอดีอิงเกณฑ์ (NFI)	> 0.90 (ไม่ควรต่ำกว่า 0.85)	1.00	ผ่าน
ค่าดัชนีวัดระดับความเหมาะสมสมพอดีไม่อิงเกณฑ์ (NNFI)	> 0.90 (ไม่ควรต่ำกว่า 0.85)	0.99	ผ่าน
ค่าดัชนีวัดระดับความเหมาะสมสมพอดีเชิงเปรียบเทียบ (CFI)	> 0.90 (ไม่ควรต่ำกว่า 0.85)	1.00	ผ่าน
ค่าดัชนีรากที่สองของความคลาดเคลื่อนในการประเมินค่า (RMSEA)	< 0.05 (ไม่ควรเกินกว่า 0.08)	0.073	ผ่าน
ค่าดัชนีรากของกำลังสองเฉลี่ยของส่วนที่เหลือ (RMR)	< 0.05 (ไม่ควรเกินกว่า 0.08)	0.0058	ผ่าน
ค่าดัชนีรากของกำลังสองเฉลี่ยของส่วนที่เหลือในรูปแบบมาตรฐาน (SRMR)	< 0.05 (ไม่ควรเกินกว่า 0.08)	0.0087	ผ่าน

#### สรุปและอภิปรายผล

จากการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงสำรวจ ผ่านตัวชี้วัดที่สร้างขึ้นจากการทบทวนวรรณกรรมจำนวน 19 ตัวสามารถจัดกลุ่มตัวแปรที่มีความสัมพันธ์กันได้ 4 องค์ประกอบ ได้แก่ 1) แนวโน้มการซื้อโดยฉับพลันและประสบการณ์ มีค่าน้ำหนักของตัวแปร เท่ากับ 0.58 2) ปัจจัยด้านสังคมและวัฒนธรรม มีค่าน้ำหนักของตัวแปรเท่ากับ 0.75 3) ปัจจัยด้านสถานการณ์ และ 4) แรงดึงดูดของพิธีกรรมการขายสินค้าและบุคคลที่มีชื่อเสียง มีค่าน้ำหนักของตัวแปร เท่ากัน 0.63 และจากผลทวนสอบความสอดคล้องระหว่างโมเดลการวัดองค์ประกอบเชิงยืนยันกับข้อมูลเชิงประจักษ์ ผ่านเกณฑ์ทุกด้านนี้ จึงทำให้เชื่อได้ว่า ไม่เดลาการวัดองค์ประกอบเชิงยืนยันเกณฑ์การซื้อสินค้าผ่านรายการทีวีโฆษณาปิงที่พัฒนาขึ้นมีความสอดคล้องกับข้อมูลเชิงประจักษ์

และจากการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยัน นำมาซึ่งเกณฑ์การซื้อสินค้าผ่านรายการทีวีโฆษณาปิงในประเทศไทย เพื่อใช้เป็นแนวทางในการวางแผนการตลาดให้สอดคล้องกับความต้องการของลูกค้า โดยเรียงลำดับความสำคัญของปัจจัยจากมากไปน้อย ดังนี้

1) ปัจจัยด้านสังคมและวัฒนธรรม เป็นองค์ประกอบที่มีความสำคัญมากที่สุด เนื่องจากในกระบวนการตัดสินใจของผู้บริโภค พ ragazzi เป็นต้องมีข้อมูลที่มากพอ ซึ่งข้อมูลอาจได้มาจากการค้นหาด้วยตนเองและการเปิดรับ

พึงความคิดเห็นจากกลุ่มบุคคลที่อยู่รอบตัว สอดคล้องกับงานศึกษาในอดีตที่ระบุว่า ผู้บุริโภคในประเทศไทยมีวัฒนธรรมแบบกลุ่มนิยม (Collectivism) พากເຊາມຈະให้ความสำคัญกับกลุ่ม การอยู่ร่วมกัน และต้องการการยอมรับจากสังคมรอบข้าง ดังนั้นในกลยุทธ์การสื่อสารที่นักการตลาดจะเลือกใช้การเน้นการอธิบายคุณลักษณะและผลประโยชน์ อย่างครบถ้วนกับผู้บุริโภค เพื่อน และคนในครอบครัว สอดคล้องกับผลการศึกษาของ Nayem (2012) สรุปว่า ในวัฒนธรรมกลุ่มนิยม เพื่อนและครอบครัวมีส่วนอย่างมากในการตัดสินใจของผู้บุริโภค แม้ว่าหลังผ่านสถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด-19 จะส่งผลให้ผู้บุริโภคเปลี่ยนรูปแบบการใช้ชีวิตจากการรวมกันเป็นกลุ่มไปอยู่ในรูปแบบความเป็นปัจเจกนิยมมากขึ้น แต่พากເຊາຍคงได้รับอิทธิพลจากวัฒนธรรมหลักในสังคมที่พากເຊາຍ

2) ปัจจัยด้านสถานการณ์ เป็นองค์ประกอบที่มีความสำคัญของลงมา โดยในการนำเสนอสินค้าผ่านรายการทีวีโฆษณาปิง ควรเน้นการสร้างสถานการณ์เพื่อกระตุ้นให้ผู้ชมรู้สึกตื่นเต้น สนุกสนาน อาจมีการจำลองบรรยากาศเพื่อให้ผู้ชมเห็นภาพที่ชัดเจน รวมถึงการสร้างบรรยากาศแบบผู้ชม เช่น การให้ข้อมูลจำนวนลูกค้าที่โทรเข้ามาสั่งซื้อสินค้าระหว่างรายการออกอากาศ สอดคล้องกับงานวิจัย Sunder, Kim, and Yorkston (2019) ในการขอบปิงออนไลน์ผู้บุริโภคจะประเมิน และตัดสินใจซื้อสินค้าโดยดูจากยอดจำนวนขายสินค้า และการให้คะแนน (Online Ratings) สนับสนุนพฤติกรรมแห่งตัวเอง (Herd Behavior)

3) ปัจจัยแรงดึงดูดของพิธีกรรายการขายสินค้า และบุคคลที่มีชื่อเสียง การใช้ตัวบุคคลเพื่อความดึงดูดใจในการนำเสนอสินค้าจะช่วยเพิ่มระดับความโน้มน้าวใจและทำให้ผู้บุริโภคเกิดทัศนคติที่ต่อตัวสินค้า การสื่อสารด้วยความจริงใจมีผลต่อการสั่งซื้อสินค้า ซึ่งสอดคล้องกับผลการศึกษาของ ฉัตรชนมพู ช่อผกา (2560) ที่ระบุว่า ในการซื้อสินค้าผ่านทีวีโฆษณาปิง ผู้บุริโภคไม่แน่ใจเรื่องข้อมูลจากผู้เชี่ยวชาญหรือบุคคลที่มีชื่อเสียงที่เคยซื้อสินค้า สะท้อนให้เห็นว่า ผู้ดำเนินรายการนำเสนอสินค้าหรือบุคคลที่มีชื่อเสียงในรายการขายสินค้า มีส่วนสำคัญในฐานะผู้ให้ข้อมูลแก่ผู้บุริโภค พากເຊາຍจำเป็นต้องฝึกฝนให้มีทักษะในการสื่อสารอย่างดี มีความรอบรู้ในตัวสินค้า รวมถึงมีประสบการณ์ในการใช้สินค้า เพื่อบอกต่อข้อมูลกับผู้ชมเสมือนเพื่อนบokต่อเพื่อนด้วยความจริงใจ

4) แนะนำน้ำมารชื่อโดยฉบับพับและประสบการณ์ แม้ว่าผลการวิจัยในอดีตจะมีข้อโต้แย้งอย่างชัดเจนว่า การตัดสินใจซื้อได้ยากนิดที่ไม่ต้องยังคิดนั้น จะเป็นจากแรงกระตุ้นผ่านการสัมผัส การได้ยิน การดูมกัน หรือการชิม เช่น ที่ผู้บุริโภคได้รับจากการขอบปิงแบบอฟไลน์ แต่ในการขอบปิงผ่านรายการทีวีโฆษณาปิงรวมถึงการขอบปิงออนไลน์กลุ่มผู้บุริโภคจะไม่ได้แรงกระตุ้นพฤติกรรมการตัดสินใจรวดเร็วผ่านประสานสัมผัสทั้งห้าเท่ากับร้านค้าจริง (Underhill, 2009) การกระตุ้นการซื้อโดยฉบับพับผ่านรายการทีวีโฆษณาปิง สามารถทำได้ในรูปแบบอื่นๆ เช่น การให้ข้อมูลอพิเศษการจัดส่งฟรีเพื่อแลกับบริษัทการสั่งซื้อขึ้นต่ำ การสร้างความมั่นใจในการรับประกันสินค้าเพื่อลดความกังวลใจว่าสินค้าที่ซื้อมีคุณภาพไม่คุ้มค่ากับเงินที่จ่าย การเพิ่มช่องทางการชำระเงินที่ง่ายและหลากหลาย รวมถึงการจัดกิจกรรมส่งเสริมการขายที่จุงใจ เช่น การเสนอส่วนลดราคา การสาธิตวิธีการใช้ การใช้บุคคลที่มีชื่อเสียง มาบอกรเล่าประสบการณ์สะท้อนความเหมือนกับกลุ่มเป้าหมาย ทำให้ผู้บุริโภคเกิดความเชื่อมั่นซึ่งมีความสัมพันธ์กับการตัดสินใจซื้อสินค้าอย่างมั่นยำ (ณัฐร์หน้าย เจิมแพน, 2560; Urquia, Gruyal, Miranda, & Cubio, 2019)

ข้อเสนอแนะ

## 1. ข้อเสนอแนะจากการวิจัย

องค์ประกอบของยืนยันแกนที่ การซื้อสินค้าผ่านรายการทีวีโฆษณาปีงบประมาณ ประกอบด้วย 4 องค์ประกอบ ซึ่งสามารถประยุกต์ใช้ในการวางแผนการตลาดได้สอดคล้องกับความต้องการของลูกค้า โดยปัจจัยด้านสถานการณ์เป็นองค์ประกอบที่ควรสนับสนุนมากที่สุด เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์ในการตัดสินใจซื้อ ส่วนปัจจัยด้านสังคมและวัฒนธรรมผู้ประกอบการควรเน้นกลยุทธ์การสื่อสารข้อมูลทางการตลาดอย่างครบถ้วนให้กับผู้บริโภค กลุ่มเพื่อน และคนในครอบครัวของพวกรา เพื่อให้เข้าใจคุณลักษณะและประโยชน์ที่จะได้รับจากตัวสินค้า ในด้านแรงดึงดูดของพิธีการรายการขายสินค้าและบุคคลที่มีชื่อเสียง ผู้ประกอบการต้องคัดเลือกผู้มีทักษะการพูดเพื่อสื่อสารและมนุษย์สัมพันธ์ทักษะในการนำเสนอเพื่อแนะนำสินค้า และสามารถให้ข้อมูลกับผู้ชมเมื่อตนเพื่อนบุคคลต่อเพื่อนด้วยความจริงใจ และควรจัดโปรแกรมเสริมเพื่อการกระตุ้นการซื้อด้วยจับพลันผ่านรายการทีวีโฆษณาปีงบประมาณ อีกทั้งยังควรส่งเสริมการตลาดเชิงความสัมพันธ์เพื่อสร้างความภักดีและขยายฐานลูกค้าใหม่

## 2. ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป

การศึกษาครั้นนี้เป็นการวิจัยเชิงปริมาณ ในการวิจัยครั้งต่อไปควรเพิ่มการศึกษาเชิงคุณภาพเพื่อให้ได้ข้อมูลเชิงลึกมาก่อนการอธิบายที่ครอบคลุมและลึกซึ้งยิ่งขึ้น อีกทั้งควรขยายผลในการตรวจสอบความตรงเชิงโครงสร้าง กับกลุ่มตัวอย่างอื่น เพื่อให้เกิดความชัดเจนมากขึ้น อาจศึกษาเปรียบเทียบการตัดสินใจในกลุ่มวัยที่ต่างกัน หรือในกลุ่มตัวอย่างที่อยู่ในภูมิภาคที่ต่างกัน

### 3. ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย

ธุรกิจที่วายไม่ชอบปิงควรให้ความสำคัญกับการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ เพื่อทำความเข้าใจในตัวลูกค้าทุกกลุ่มมากขึ้น ควรสร้างประสบการณ์ในการซื้อสินค้าผ่านการส่งมอบสินค้าที่ดีและมีคุณภาพ และสร้างกระบวนการธุรกิจเพื่อให้ลูกค้าเข้าถึงได้ง่ายและรวดเร็ว ใจในความปลอดภัย

เอกสารอ้างอิง

- ฉัตรชุมพู ช่อผกา. (2560). การรับรู้ความเลี้ยงและส่วนประสมทางการตลาดที่มีความล้มเหลวในการตัดสินใจเชื้อสินค้าผ่านทีวีโฆษณาของผู้บริโภค ในเขตกรุงเทพมหานคร (สารนิพนธ์, มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ). สืบค้นเมื่อ 1 ตุลาคม 2564, จาก [http://thesis.swu.ac.th/swuthesis/mark/Chatchompo\\_C.pdf](http://thesis.swu.ac.th/swuthesis/mark/Chatchompo_C.pdf)

ณัฐร์ทัย เจมแป่น. (2560). การโฆษณาโดยใช้บุคลที่มีชื่อเสียง มืออาชีพต่อการตัดสินใจเชื้อผลิตภัณฑ์ สกอต ของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานคร (การค้นคว้าอิสระ, มหาวิทยาลัยกรุงเทพ). สืบค้นเมื่อ 9 กรกฎาคม 2564, จาก <http://dspace.bu.ac.th/jspui/handle/123456789/2414>

ณัฐพัชญ์ดอทคอม. (2560). Subculture: เรื่องที่นักการตลาดไม่ควรมองข้าม. สืบค้นเมื่อ 12 ตุลาคม 2564, จาก <https://www.nuttaputch.com/subculture>

ทีวีดิจิทัลอาช. (2563). สถิติผู้ชมทีวีเพิ่มขึ้นต่อเนื่อง. สืบค้นเมื่อ 19 พฤษภาคม 2564, จาก <https://www.tvdigitalwatch.com/analysis-tv-rating-12-62until3-63/>

- พรพิพิญ จัตตุศิริสุข, และ พนม คลี่จิยา. (2562). การเปิดรับ ความน่าเชื่อถือของรายการโภชนาช้อปปิ้งในทีวีดิจิทัล และการตัดสินใจซื้อของผู้บริโภค. *วารสารนิเทศศาสตร์บริหารธุรกิจ*, 23(2), 196–210.
- ศุภมาส อังศุโลหิต, สมกิจล วิจิตรวรรณ, และ รชนี ภิญญ์โภญภานุรัตน์. (2554). สถิติวิเคราะห์สำหรับการวิจัยทางสังคมศาสตร์และพฤติกรรมศาสตร์: เทคนิคการใช้โปรแกรม LISREL (พิมพ์ครั้งที่ 3). กรุงเทพฯ: เจริญมั่งคงการพิมพ์.
- สมชនก ภาสกรเจรัส. (2563). เข้าใจ...เพื่อเข้าถึงลูกค้า. สืบค้นเมื่อ 12 ตุลาคม 2564, จาก <https://infocenter.git.or.th/article/article-20201109>
- สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ. (ม.ป.ป.). รายงาน การศึกษาฉบับสมบูรณ์: โครงการศึกษารูปแบบการกำกับช่องรายการประเภทรายการข่าวสินค้าทางไกล. สืบค้น เมื่อ 5 กันยายน 2564, จาก <https://broadcast.nbtc.go.th/data/academic/file/600200000003.pdf>
- สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ. (2563). เปิด พฤติกรรมที่เปลี่ยนแปลงของผู้รับชมโทรทัศน์ในรอบปี 2563. สืบค้นเมื่อ 8 พฤษภาคม 2558, จาก <https://broadcast.nbtc.go.th/data/academic/file/640100000005.pdf>
- อุกฤษฎ์ดอห้ออี. (2562). ทำไม ทีวีโภชนาช้อปปิ้งถึงขายดีจนไม่ใช่ณาถี่เหลือเกิน. สืบค้นเมื่อ 22 เมษายน 2565, จาก <https://marketeeronline.co/archives/118156>
- Ali, M., Amir, H., & Shamsi, A. (2021). Consumer herding behavior in online buying: A literature review. *International Review of Management and Business Research*, 10(1), 345–360.
- Arif, I., Aslam, W., & Ali, M. (2016). Students' dependence on smartphones and its effect on purchasing behavior. *South Asian Journal of Global Business Research*, 5(2), 285–302.
- Bentler, P. M., & Bonett, D. G. (1980). Significance tests and goodness of fit in the analysis of covariance structures. *Psychological Bulletin*, 88(3), 588–606.
- Bhuvaneswari, V., & Krishnan, J. (2015). A review of literature on impulse buying behaviour of consumers in Brick & Mortar and Click only Stores. *International Journal of Management Research and Social Science*, 2(3), 84–90.
- Byrne, B. M. (1998). *Structural equation modeling with LISREL, PRELIS and SIMPLIS: Basic concepts, applications and programming*. New Jersey: Lawrence Erlbaum Associates.
- Cattell, R. B. (1956). Validation and intensification of the Sixteen Personality Factor Questionnaire. *Journal of Clinical Psychology*, 12, 205–214.
- Chen, T. (2011). Personality traits hierarchy of online shoppers. *International Journal of Marketing Studies*, 3(4), 23-39.
- Chiang, K. P., & Dholakia, R. R. (2003). Factors driving consumer intention to shop on-line: An empirical investigation. *Journal of Consumer Psychology*, 13(1–2), 177–183.

- Cobanoglu, C., Moreo, P. J., & Warde, B. (2001). A comparison of mail, fax and web-based survey methods. *International Journal of Market Research*, 43, 1–15.
- Diamantopoulos, A., & Siguaw, J. A. (2000). *Introduction to LISREL: A guide for the uninitiated*. London: SAGE.
- Durmaz, Y. (2014). The influence of cultural factors on consumer buying behaviour and an application in Turkey. *Global Journal of Management and Business Research: E Marketing*, 14(1), 36-44.
- Faul, F., Erdfelder, E., Lang, A.-G., & Buchner, A. (2007). G\*Power 3: A flexible statistical power analysis program for the social, behavioral, and biomedical sciences. *Behavior Research Methods*, 39, 175–191.
- Fraenkel, J. R., & Wallen, N. E. (2006). *How to design and evaluate research in education* (6th ed.). New York: McGraw Hill.
- García-Machado, J. J., & Martínez-Ávila, M. (2019). Environmental performance and green culture: The mediating effect of green innovation. An application to the automotive industry. Retrieved October 12, 2021, from [https://mdpi-res.com/d\\_attachment/sustainability/sustainability-11-04874/article\\_deploy/sustainability-11-04874-v2.pdf](https://mdpi-res.com/d_attachment/sustainability/sustainability-11-04874/article_deploy/sustainability-11-04874-v2.pdf)
- Gaumer, C. J., & William, C. L. (2005). Social facilitation: Affect and application in consumer buying situations. *Journal of Food Products Marketing*, 11(1), 75–82.
- Ghani, U., Imran, M., & Jan, F. A. (2011). The impact of demographic characteristics on impulse Buying behavior of urban consumers in Peshawar. *International Journal of Academic Research*, 3(5), 286–289.
- Hair, J. F., Black, W. C., Babin, B. J., & Anderson, R. E. (2010). *Multivariate data analysis* (7th ed.). New Jersey: Pearson Prentice Hall.
- Hair, J. F., Black, W. C., Babin, B. J., Anderson, R. E., & Tatham, R. L. (2006). *Multivariate data analysis*. New Jersey: Pearson Prentice Hall.
- Han, Y. J., Nunes, J. C., & Dreze, X. (2010). Signaling status with luxury goods: The role of brand prominence. *Journal of Marketing*, 74(4), 15–30.
- Harmancioglu, N., Finney, R. Z., & Joseph, M. (2009). Impulse purchases of new products: An empirical analysis. *Journal of Product and Brand Management*, 18(1), 27–37.
- Hoyer, W. D., MacInnis, D. J., & Pieters, R. (2012). *Consumer behaviour* (6th ed.). Cincinnati, OH: South-Western Publishing.

- Hu, L. T., & Bentler, P. M. (1999). Cutoff criteria for fit indexes in covariance structure analysis: Conventional criteria versus new alternatives. *Structural Equation Modeling: A Multidisciplinary Journal*, 6(1), 1–55.
- Johnson, W., Brett, C. E., & Deary, I. J. (2010). The pivotal role of education in the association between ability and social class attainment: A look across three generations. *Intelligence*, 38(1), 55–65.
- Juneja, P. (2015). Cultural factors affecting consumer behaviour. Retrieved July 9, 2021, from <https://www.managementstudyguide.com/cultural-factors-affecting-consumer-behaviour.htm>
- Kline, R. B. (2011). *Principles and practice of structural equation modeling* (3rd ed.). New York: The Guilford Press.
- Ling, L. P., & Yazdanifard, R. (2015). What internal and external factors influence impulsive buying behavior in online shopping?. *Global Journal of Management and Business Research: E Marketing*, 15(5), 24-32.
- Madhavan, M., & Kaliyaperumal, C. (2015). Consumer buying behavior—an overview of theory and models. *St.Theresa Journal of Humanities and Social Sciences*, 1(1), 74–112.
- Nayeem, T. (2012). Cultural influences on consumer behaviour. *International Journal of Business and Management*, 7(21), 78–91.
- Oh, J.-S., & Jeong, D.-Y. (2015). The effects of consumers' beliefs about TV home shopping advertising on attitude and purchase intention. *Indian Journal of Science and Technology*, 8(14), 1–7.
- Priyanka, V., & Rooble, V. (2012). An on-field-survey of the impulse buying behavior of consumers in consumer non-durable sectors in the retail outlets in the city of Indore, India. *Research Journal of Management Sciences*, 1(4), 1–5.
- Qayyum, S., & Do, T. K. (2007). Effect of TV displays on impulse purchase: A study of behavioral differences between male and female grocery consumers. Retrieved May 19, 2021, from <https://citeseerx.ist.psu.edu/viewdoc/download?doi=10.1.1.1009.3342&rep=rep1&type=pdf>
- Rani, P. (2014). Factors influencing consumer behavior. *International Journal of Current Research and Academic Review*, 2(9), 52–61.
- Ratnawat, R. G., & Borgave, S. A. (2019). Impact of big-Five personality on impulsive buying behaviour. *Research Review International Journal of Multidisciplinary*, 4(6), 500–505.

- Santoki, A., Patel, R. & Nalwaya, N. (2021). Determinance of teleshopping behaviour: An integrated study of consumer preference and perception. *Pacific Business Review International*, 13(8), 131-142.
- Schiffman, L. G., & Kanuk, L. L. (2007). *Consumer behavior* (9th ed.). New Jersey: Prentice Hall.
- Sunder, S., Kim, K. H., & Yorkston, E. (2019). What drives herding behavior in online ratings? The role of rater experience, product portfolio, and diverging opinions. *Journal of Marketing*, 83(6), 93–112.
- Underhill, P. (2009). *Why we buy: The science of shopping*. New York: Simon & Schuster Pbks.
- Urquia, L. G. M., Gruyal, V. C., Miranda, V. L., & Cubio, A. H. (2019). External factors influence on impulsive buying behavior. *Religación. Revista De Ciencias Sociales Y Humanidades*, 4(15), 266–273.
- Zahid, A. W., & Dastane, O. (2016). Factors affecting purchase intention of South East Asian (SEA) young adults towards global smartphone brands. *Asean Marketing Journal*, 8(1), 66–84.
- Zhang, K. Z. K., Hu, B., & Zhao, S. J. (2014). How online social interactions affect consumers' impulse purchase on group shopping websites?. In *PACIS2014: IT Ubiquitous and Collaborative Innovation* (pp. 81-98). Chengdu, China: Pacific Asia Conference on Information Systems. Retrieved from <http://www.pacis-net.org/file/2014/2180.pdf>