

- ประสงค์ บุญเจริญ. (2545). การยอมรับเทคโนโลยีการผลิตสันป่าดโดยการใช้เกณฑ์ที่เหมาะสมของเกษตรกรในจังหวัดชุมพร. วิทยานิพนธ์เกณฑ์มาตรฐานศาสตร์บัณฑิต มหาวิทยาลัยสุโขทัย ธรรมชาติฯ.
- สุวนิชย์ ธีระพันธ์. (2548). การยอมรับการใช้เกณฑ์ธรรมชาติของเกษตรกร อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี. วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตร์บัณฑิต มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี. [ออนไลน์]. [ได้จาก: <http://www.suratthani.doe.go.th>.
- สำนักงานเกษตรจังหวัดสุราษฎร์ธานี. (2551). ข้อมูลการผลิตพืช. [ออนไลน์]. [ได้จาก: <http://www.suratthani.doe.go.th>.
- สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ. (2546). มาตรฐานสินค้าเกษตรแห่งชาติ. กรุงเทพฯ: สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- อัญชลี คุณพงศ์. (2548). ปัจจัยที่มีผลต่อการปฏิบัติของเกษตรกรผู้ปลูกกล้าไม้ตามระบบการจัดการชุมชนเกษตรที่เหมาะสมสำหรับลำไยในจังหวัดกำแพง. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์ มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- อุดมพร ศุภคุณ. (2548). เกษตรดีที่เหมาะสมคืออะไร. วารสารเพื่อการพัฒนาคนท 74 (6): 92-98.

## การใช้ช่องทางการตลาดของผู้บริโภค<sup>\*</sup> ในการซื้อผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร

The Use of Marketing Channels by Consumers  
to Purchase Dietary Supplements

ณัชชา ลิมปศรีสุวรรณ\* และขวัญกมล ดอนขوا  
Natcha Limpasirisuwann\* and Kwunkamol Donkwa

สาขาวิชานักโภชนา โลจิสติกส์และการจัดการ สำนักวิชานักโภชนา โลจิสติกส์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

### Abstract

The main objectives of this thesis were to study: 1) the personal factors affecting attitudes to purchasing dietary supplements, 2) the personal factors affecting subjective norms in the purchasing of dietary supplements, 3) the correlation between attitudes and purposes in the use of marketing channels for the purchase of dietary supplements, 4) the correlation between subjective norms and the purpose in using marketing channels for the purchase of dietary supplements, and 5) the correlation between intentions and behavior in using marketing channels for the purchase of dietary supplements. A set of four hundred questionnaires targeted a population who purchased dietary supplements and who are 15 years old and above in the Muang Nakhon Ratchasima municipality. The data analysis used descriptive statistics and interface statistics.

The study found that the patterns of behavior in buying dietary supplements were influenced by the parents of the subject and also by what supplements the subject found for themselves from pharmacies, clinics, sales centers and from direct sales representatives, respectively. However, it is recommended that pharmacies should offer a variety of dietary supplements on the basis of trustworthy marketing channels, easy accessibility and convenient and quick purchase.

**Keywords:** ช่องทางการตลาด (Marketing channels); ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร (Dietary supplements)

\* ผู้เขียนที่ให้การติดต่อ

E-mail: [home\\_yui@hotmail.com](mailto:home_yui@hotmail.com)

## บทคัดย่อ

การศึกษานี้เรื่อง การใช้ช่องทางการตลาดเพื่อซื้อผลิตภัณฑ์เสริมอาหารของผู้บริโภคในวัตถุประสงค์ในการศึกษา คือ 1) เพื่อศึกษาดึงปัจจัยส่วนบุคคลที่มีผลต่อทัศนคติในการแสดงพฤติกรรมการใช้ช่องทางการตลาดของผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร 2) เพื่อศึกษาถึงปัจจัยส่วนบุคคลที่มีผลต่อการเลือกตามกุ่มอ้างอิงในการแสดงพฤติกรรมการใช้ช่องทางการตลาดของผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร 3) เพื่อวิเคราะห์ถึงความสัมพันธ์ระหว่างทัศนคติ กับความตั้งใจใช้ช่องทางการตลาดของผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร 4) เพื่อวิเคราะห์ถึงความสัมพันธ์ระหว่างการเลือกตามกุ่มอ้างอิง กับความตั้งใจใช้ช่องทางการตลาดของผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร 5) เพื่อวิเคราะห์ถึงความสัมพันธ์ระหว่างความตั้งใจใช้ช่องทางการตลาด กับพฤติกรรมการใช้ช่องทางการตลาดของผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเพื่อรับประทานเองและซื้อให้ผู้อื่น มีอายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไป อาศัยอยู่ในเขตอันกอเมืองกรุงเทพมหานคร ราชสีมาและมีขนาดกุ่มตัวอย่างจำนวน 400 ตัวอย่าง โดยการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติเชิงพรรณนา และสถิติอ้างอิง

ผลการศึกษาพบว่า ความเชื่อและการประเมินความเชื่อต่อประเด็นช่องทางการตลาดของผลิตภัณฑ์เสริมอาหารที่ตรงกันอันดับแรก คือ การจำหน่ายผลิตภัณฑ์เสริมอาหารที่เป็นที่รู้จักในตลาด โดย พ่อ/แม่ เป็นกุ่มอ้างอิงที่มีอิทธิพลต่อกลุ่มตัวอย่างมากที่สุด สำหรับการทำนายความตั้งใจใช้ช่องทางการตลาดเพื่อซื้อผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร พนักงานตัวอย่างใช้ช่องทางการตลาด ด้วยตนเอง มากกว่าการได้รับอิทธิพลจากกุ่มอ้างอิง โดยพฤติกรรมของกลุ่มตัวอย่างในการใช้ช่องทางการตลาดเพื่อซื้อผลิตภัณฑ์เสริมอาหารที่ตรงกับความตั้งใจ ได้แก่ การใช้ช่องทางร้านขายยา คลินิก/ศูนย์บริการ และด้วยตนเอง จำหน่าย ซึ่งช่องทางร้านขายยาควรมีผลิตภัณฑ์เสริมอาหารให้เลือกซื้อหลากหลายที่ห้อ เมื่อจากนั้นความน่าเชื่อถือ สามารถเข้าถึงได้สะดวก และสามารถซื้อผลิตภัณฑ์เสริมอาหารได้อย่างรวดเร็ว

## ความสำคัญของปัญหา

ปัจจุบันคนไทยมีความห่วงใยในการดูแลรักษาสุขภาพมากกว่าในอดีต เนื่องจาก การที่ผลิตภัณฑ์และบริการต่างๆ ด้านสุขภาพมีเพิ่มขึ้นมาก เช่น สถานที่ออกกำลังกาย คลินิก ดูแลสุขภาพ และสื่อด้านสุขภาพ จึงมีผลให้ความนิยมในผลิตภัณฑ์เสริมอาหารมีแนวโน้มเพิ่มมากขึ้น ซึ่งธุรกิจผลิตภัณฑ์เสริมอาหารในประเทศไทยมีการขยายตัวอย่างต่อเนื่อง ทำให้คนไทยมีการใช้จ่ายในเรื่องการป้องกันและรักษาสุขภาพมากขึ้น ทั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้มีสุขภาพดี เป็นไปตามนโยบายของกระทรวงสาธารณสุข ในการส่งเสริมการรักษาสุขภาพ เชิงป้องกัน (ศูนย์วิจัยสิริโก, ออนไลน์, 2548) ทางด้านการใช้ช่องทางการตลาดของ

ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารในประเทศไทย มากราวีอี้ละ 80 จำนวนผู้แทนจำหน่าย หรือขายตรง จำนวน 20 เป็นการจำหน่ายผ่านช่องทางในระบบค้าปลีก ได้แก่ ร้านขายยา และร้านจำหน่ายผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเพื่อสุขภาพ โดยเฉพาะ (หนังสือพิมพ์ฐานเศรษฐกิจ, ออนไลน์, 2549) ถึงแม้ว่าธุรกิจผลิตภัณฑ์เสริมอาหารส่วนใหญ่เริ่มนิยามจากการจำหน่ายผ่านช่องทางการขายตรง แต่จากการที่มีธุรกิจใหม่เข้ามาในตลาดเพิ่มขึ้น ทำให้การจำหน่ายผลิตภัณฑ์เสริมอาหารผ่านช่องทางขายตรง ไม่มีประสิทธิภาพเทียบพอ และจากการสำรวจข้อมูลธุรกิจขายตรงพบว่าธุรกิจหลายประเภทนำรูปแบบการใช้ช่องทางที่หลากหลาย (Multi Channel) มาใช้เพิ่มช่องทางการตลาด เนื่องจากธุรกิจใหม่ที่เริ่มเข้าตลาดมีสมรรถนะในเครือข่ายน้อย และไม่มีศักยภาพในการขายตรง ทำให้สินค้าไม่สามารถส่งถึงกุ่มลูกค้าเป้าหมายได้ ดังนั้นการหาทางออกโดยการเพิ่มช่องทางการตลาดจึงเป็นสิ่งที่ธุรกิจหลายประเภทที่ประสบปัญหานี้เลือกใช้ และการใช้กลยุทธ์การตลาดหลากหลาย ช่องทางเป็นแนวโน้มที่ธุรกิจพยายามนำไปใช้ในการแบ่งขั้นเพิ่มมากขึ้นตั้งแต่ปี พ.ศ. 2550 (บีชินส์ไทย, ออนไลน์, 2550) ทั้งนี้ ความสำเร็จหรือความล้มเหลวของธุรกิจอยู่ที่ความเหนือกว่า และตีกีว่าของช่องทางการตลาด ซึ่งธุรกิจควรตัดสินใจในเรื่องช่องทางการตลาดที่อาจส่งผลกระทบแพร่กระจายไปยังลูกค้าด้านทรัพยากรและเป้าหมาย ท่องค์กรต้องการเจริญเติบโตได้ในระยะยาว (ริพาร คูเจริญไพศาล, 2549)

ดังนั้น การที่ธุรกิจผลิตภัณฑ์เสริมอาหารมีกลยุทธ์ด้านผลิตภัณฑ์ ราคา และการส่งเสริมการตลาดที่ดี แต่หากผลิตภัณฑ์ไม่สามารถเข้าถึงผู้บริโภคได้ มีผลทำให้ธุรกิจใหม่ หรือธุรกิจรายย่อย ไม่สามารถแบ่งขั้นกับธุรกิจรายใหญ่ได้ ทั้งนี้การที่ธุรกิจสามารถตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคได้ จึงควรมีการศึกษาในเรื่องทัศนคติของผู้บริโภค เพื่อใช้ในการทำนายพฤติกรรมของผู้บริโภค นอกเหนือนี้ ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมผู้บริโภคคือ กุ่มอ้างอิง เมื่อจากกุ่มอ้างอิงสามารถกำหนดแนวทางปฏิบัติของบุคคลได้ (นัตยาพร เสนอใจ, 2550) และถ้าหากธุรกิจผลิตภัณฑ์เสริมอาหารต้องการเพิ่มความสามารถในการแบ่งขั้น จึงควรให้ความสำคัญกับการวางแผนกลยุทธ์ด้านช่องทางการตลาดเพื่อให้สามารถเข้าถึงผู้บริโภค ซึ่งธุรกิจควรมีการศึกษาทัศนคติที่มีต่อช่องทางการตลาดของผู้บริโภค เพื่อกำหนดกลยุทธ์ด้านช่องทางการตลาดของธุรกิจผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร จึงเป็นที่มาของการศึกษาเพิ่มศักยภาพในการแบ่งขั้นทางด้านการจัดการช่องทางการตลาดของผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร ซึ่งองค์กรควรมีการเลือกใช้ช่องทางที่เหมาะสม รวมทั้งศึกษาถึงทัศนคติของผู้บริโภคและอิทธิพลของกุ่มอ้างอิงที่ส่งผลต่อพฤติกรรมการใช้ช่องทางการตลาด โดยนำทฤษฎีการกระทำด้วยเหตุผลมาใช้ในการศึกษาวิจัยเรื่องนี้

## วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาถึงปัจจัยส่วนบุคคลที่มีผลต่อทัศนคติในการแสดงพฤติกรรมการใช้ช่องทางการตลาดของผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร
2. เพื่อศึกษาถึงปัจจัยส่วนบุคคลที่มีผลต่อการคล้อยตามกลุ่มอ้างอิงในการแสดงพฤติกรรมการใช้ช่องทางการตลาดของผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร
3. เพื่อวิเคราะห์ถึงความสัมพันธ์ระหว่างทัศนคติ กับความตั้งใจใช้ช่องทางการตลาดของผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร
4. เพื่อวิเคราะห์ถึงความสัมพันธ์ระหว่างการคล้อยตามกลุ่มอ้างอิง กับความตั้งใจใช้ช่องทางการตลาดของผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร
5. เพื่อวิเคราะห์ถึงความสัมพันธ์ระหว่างความตั้งใจใช้ช่องทางการตลาด กับพฤติกรรมการใช้ช่องทางการตลาดของผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร

## ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย

ทำให้ทราบถึงปัจจัยส่วนบุคคลที่มีผลต่อทัศนคติและการคล้อยตามกลุ่มอ้างอิงในการเลือกใช้ช่องทางการตลาดเพื่อซื้อผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร และทำให้ทราบถึงค่านิยมและความสำคัญระหว่างทัศนคติและการคล้อยตามกลุ่มอ้างอิงที่มีผลต่อความตั้งใจใช้ช่องทางการตลาด นำมาซึ่งการได้รูปแบบของช่องทางการตลาดที่เหมาะสม รวมทั้งได้ข้อสรุปและข้อเสนอแนะ ในการใช้เป็นแนวทางเพื่อพัฒนาศักยภาพทางด้านช่องทางการตลาดของผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร

### ทฤษฎีที่ใช้ในการวิจัย

จากการศึกษานักวิทยาศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำมาดำเนินการตัวแปรที่ใช้ในการศึกษา ดังแสดงในภาพที่ 1 นี้ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

### ทฤษฎีการกระทำด้วยเหตุผล

ลักษณะสำคัญของทฤษฎี สรุปได้ว่า เกตเเนะเชิงพฤติกรรม หรือความตั้งใจ (Behavioral Intention) ของบุคคลเป็นตัวกำหนดการกระทำซึ่งความตั้งใจนี้อยู่กับตัวกำหนด 2 ลักษณะ ได้แก่ 1) ปัจจัยส่วนบุคคล เป็นการประเมินทางบวก และลบ เรียกว่า ทัศนคติต่อพฤติกรรม ซึ่งนี้อยู่กับความเชื่อเกี่ยวกับผลของการกระทำ (Behavioral Beliefs) และการประเมินผล การกระทำ (Evaluation of Consequences) และ 2) ปัจจัยทางสังคม เป็นการประเมินของบุคคลว่าตนจะมีการคล้อยตามกลุ่มอ้างอิง (Subjective Norm) เพียงใด โดยกลุ่มอ้างอิง

หมายถึง บุคคลใกล้ชิดที่มีความสำคัญต่อบุคคลผู้นี้ ซึ่งการคล้อยตามกลุ่มอ้างอิงนี้อยู่กับความเชื่อเกี่ยวกับทัศนคติของกลุ่มอ้างอิงต่อการกระทำการ (Normative Belief) และนี้อยู่กับแรงจูงใจที่จะคล้อยตามกลุ่มอ้างอิง (Motivation to Comply) โดยที่ความสำคัญของทัศนคติต่อพฤติกรรมและการคล้อยตามกลุ่มอ้างอิง ส่วนหนึ่งนี้อยู่กับความตั้งใจ หรือ พฤติกรรม (ธีระพร อุวรรณโนท, 2528 อ้างใน ธีรรุติ เอกภกุล, 2542)

### ทฤษฎีพฤติกรรมผู้บริโภค

ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมผู้บริโภค (ธนวรรณ แสงสวරรณา และคณะ, 2547) ประกอบด้วย 1) ปัจจัยทางวัฒนธรรม (Cultural Factor) เป็นปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการกำหนดความต้องการและพฤติกรรม 2) ปัจจัยทางสังคม (Social Factor) ซึ่งมีอิทธิพลต่อพฤติกรรมผู้บริโภค เช่น กลุ่มอ้างอิง และครอบครัว 3) ปัจจัยส่วนบุคคล (Personal Factor) ซึ่งมีอิทธิพลต่อการตัดสินใจของผู้บริโภค เช่น อายุ อาชีพ และบุคลิกภาพ เป็นต้น และ 4) ปัจจัยทางจิตวิทยา (Psychological Factor) เป็นปัจจัยในตัวผู้บริโภคที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรม

### แนวคิดท่องทางการตลาด

ผู้บริโภคไม่ใช่จำกัดด้านเวลา สถานที่ และความต้องการ เกี่ยวกับชนิด ขนาด และความหลากหลายของสินค้า ทำให้ต้องการประเภท และระดับของบริการแตกต่างกัน (รวิพร ภูเจริญ ไพศาล, 2549) ซึ่งช่องทางการตลาดสามารถแบ่งให้เกิดบริการ 5 ประการที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อสินค้า ได้แก่ ปริมาณการซื้อ ระยะเวลาอุดหนุน ความสะดวก ความหลากหลายของสินค้า และการได้รับบริการ (Kotler P., 2003)

### สมมติฐานการวิจัย

สมมติฐานที่ 1 ปัจจัยส่วนบุคคล ได้แก่ เพศ อายุ สถานภาพ ระดับการศึกษา อาชีพ และรายได้เฉลี่ยต่อเดือน มีผลต่อความเชื่อในการใช้ช่องทางการตลาดของผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร

สมมติฐานที่ 2 ปัจจัยส่วนบุคคล ได้แก่ เพศ อายุ สถานภาพ ระดับการศึกษา อาชีพ และรายได้เฉลี่ยต่อเดือน มีผลต่อการประเมินความเชื่อในการใช้ช่องทางการตลาดของผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร

สมมติฐานที่ 3 ปัจจัยส่วนบุคคล ได้แก่ เพศ อายุ สถานภาพ ระดับการศึกษา อาชีพ และรายได้เฉลี่ยต่อเดือน มีผลต่อแรงจูงใจที่จะคล้อยตามกลุ่มอ้างอิง

สมมติฐานที่ 4 ผลกระทบของผลดูยระหว่างความเชื่อและการประเมินความเชื่อที่มีต่อ

ช่องทางการตลาดของผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร มีความสัมพันธ์ทางบวกกับทัศนคติที่มีต่อช่องทางการตลาดของผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร

สมมุติฐานที่ 5 ผลกระทบด้านคุณภาพว่าความคิดเห็นของกลุ่มอ้างอิงและแรงจูงใจที่จะเลือกตามกลุ่มอ้างอิง มีความสัมพันธ์ทางบวกกับการคล้อยตามกลุ่มอ้างอิง

สมมุติฐานที่ 6 ทัศนคติที่มีต่อช่องทางการตลาดของผลิตภัณฑ์เสริมอาหารและการคล้อยตามกลุ่มอ้างอิงสามารถร่วมกันทำนายความตั้งใจใช้ช่องทางการตลาดของผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร

สมมุติฐานที่ 7 ความตั้งใจใช้ช่องทางการตลาดของผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร มีความสัมพันธ์ทางบวกกับพฤติกรรมการใช้ช่องทางการตลาดของผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร

### วิธีดำเนินการวิจัย

งานวิจัยนี้เป็นการวิจัยเชิงปริมาณ (Quantitative Research) มีรูปแบบของการวิจัยเชิงสำรวจ (Exploratory Research) ซึ่งมีวิธีดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลในรูปแบบของการสำรวจ (Survey Research) โดยใช้แบบสอบถาม (Questionnaire) เป็นเครื่องมือเพื่อรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างที่เป็นผู้บริโภคผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร

### ประชากร กลุ่มตัวอย่าง และสถานที่ทำการวิจัย

ประชากรคือ กลุ่มผู้บริโภคที่ซื้อผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเพื่อรับประทานเอง รวมทั้งซื้อให้ผู้อื่น มีอายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไป โดยศึกษาเฉพาะกลุ่มตัวอย่างที่มีความต้องการซื้อผลิตภัณฑ์เสริมอาหารอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง อาศัยอยู่ในเขตอำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา กำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่างจำนวน 400 ตัวอย่าง โดยการใช้สูตรคำนวณขนาดกลุ่มตัวอย่าง กรณีไม่ทราบจำนวนประชากรที่แน่นอน  $n = (Z_{\alpha} \sigma / d)^2$  (คณิต ไช่暮กี, 2546) โดยการสุ่มกลุ่มตัวอย่างแบบอาศัยความน่าจะเป็น (Probability Sampling) ด้วยวิธีการเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบง่าย (Simple Random Sampling) โดยกระจายการสุ่มกลุ่มตัวอย่างตามสถานที่ที่ทำการเก็บข้อมูล และให้ประชากรที่อยู่ในแต่ละพื้นที่มีโอกาสในการถูกเลือกเท่ากัน ซึ่งสถานที่ที่ทำการเก็บข้อมูล ได้แก่ โรงพยาบาล สถานที่ออกกำลังกาย ห้างสรรพสินค้า และร้านค้าส่วนลด

### เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือแบบสอบถาม แบ่งออกเป็น 4 ส่วน "ได้แก่

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้บริโภคผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร

ส่วนที่ 2 ทัศนคติของผู้บริโภคที่มีต่อช่องทางการตลาดของผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร ซึ่งพัฒนาตามแนวทฤษฎีการกระทำด้วยแบ่งออกเป็น 6 ตอน ได้แก่ ความเชื่อและการประเมินความเชื่อของผู้บริโภคที่มีต่อการใช้ช่องทางการตลาดของผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร การคล้อยตามกลุ่มอ้างอิง ความคิดเห็นของกลุ่มอ้างอิงที่มีต่อช่องทางการตลาดของผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร แรงจูงใจในการคล้อยตามกลุ่มอ้างอิง ความตั้งใจในการใช้ช่องทางการตลาดเพื่อซื้อผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร และทัศนคติของผู้บริโภคที่มีต่อช่องทางการตลาดของผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร

ส่วนที่ 3 พฤติกรรมการซื้อผลิตภัณฑ์เสริมอาหารของผู้บริโภค

ส่วนที่ 4 ข้อเสนอแนะ

### ผลการหาประสิทธิภาพของเครื่องมือ

ผลการหาประสิทธิภาพของเครื่องมือในการวิจัย พบว่า แบบสอบถามวัดทัศนคติของผู้บริโภคที่มีต่อช่องทางการตลาดของผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร ทั้งปัจจัยรวมและปัจจัยย่อย มีค่าสัมประสิทธิ์อัลฟารอนบันคานากกว่าเกณฑ์ที่กำหนดไว้คือ 0.7 แสดงว่าเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยมีความน่าเชื่อถือเพื่อนำไปใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล (กัลยา วนิชช์นัญชา, 2545)

### การเก็บรวบรวมข้อมูล

ข้อมูลที่นำมาใช้ในการศึกษาวิจัยเรื่อง การใช้ช่องทางการตลาดของผู้บริโภคในการซื้อผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร เป็นการเก็บรวบรวมข้อมูลเชิงปริมาณ (Quantitative Data) และข้อมูลเชิงคุณภาพ (Qualitative Data) จากแหล่งปฐมภูมิ (Primary Data) และแหล่งทุติยภูมิ (Secondary Data) ดังนี้

1. ข้อมูลปฐมภูมิ เป็นข้อมูลจากการสำรวจประชากรกลุ่มตัวอย่างที่เป็นผู้บริโภคที่ซื้อผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเพื่อรับประทานเอง รวมทั้งซื้อให้ผู้อื่น มีอายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไป มีความต้องการซื้อผลิตภัณฑ์เสริมอาหารอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง เป็นผู้บริโภคที่อาศัยอยู่ในเขตอำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา โดยใช้แบบสอบถามในการเก็บรวบรวมข้อมูลจำนวน 400 ชุด

2. ข้อมูลทุติยภูมิ เป็นการรวบรวมข้อมูลจากเอกสารที่พิมพ์เผยแพร่ และแหล่งข้อมูลทางเว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งแหล่งข้อมูลที่ได้มาจากการค้นคว้าทางด้านวิทยาศาสตร์ แพทย์ และภาคเอกชน

### การวิเคราะห์ข้อมูล

วิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณ และเชิงคุณภาพ โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางคอมพิวเตอร์

เป็นเครื่องมือ เพื่อวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามตามด้วยสถิติเชิงพรรณนา ได้แก่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน สำหรับการทดสอบสมมติฐานใช้สถิติอ้างอิง ได้แก่ t-test F-test สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เพิร์สัน วิเคราะห์การคาดคะอยพหุคุณ และสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบลำดับที่ของสเปียร์เมน

## สรุปผลการวิจัย

ผลการวิจัยสามารถสรุปได้ด้านล่างดังนี้

### 1. ปัจจัยส่วนบุคคลมีผลต่อทัศนคติในการแสดงพฤติกรรมการใช้ช่องทางการตลาดของผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร

ผลการวิเคราะห์ความเชื่อและการประเมินความเชื่อเกี่ยวกับช่องทางการตลาดของผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร สามารถสรุปได้ว่า กลุ่มตัวอย่างมีความเชื่อและการประเมินความเชื่อต่อประเด็นช่องทางการตลาดของผลิตภัณฑ์เสริมอาหารที่ตรงกันเป็นอันดับแรก คือ การจำหน่ายผลิตภัณฑ์เสริมอาหารที่เป็นที่รู้จักในตลาด โดยเชื่อว่าเป็นเรื่องจริง และเป็นเรื่องสำคัญสำหรับช่องทางเดียวในห้างสรรพสินค้า ส่วนประเด็นอื่นกลุ่มตัวอย่างมีความเชื่อและการประเมินความเชื่อที่ไม่ตรงกัน

อย่างไรก็ตามเมื่อทำการวิเคราะห์ปัจจัยส่วนบุคคลด้านเพศ พบร่วมกันพบว่า เพศหญิงเชื่อว่า ช่องทางที่มีความน่าเชื่อถือ และจำหน่ายผลิตภัณฑ์เสริมอาหารที่เป็นที่รู้จักในตลาดคือ ช่องทางด้านแทนจำหน่าย/ขายตรง และช่องทางที่จำหน่ายผลิตภัณฑ์เสริมอาหารที่นำเข้าจากต่างประเทศ คือช่องทางอินเตอร์เน็ตมากกว่าเพศชาย ส่วนการประเมินความเชื่อเพียงอยู่ให้ความสำคัญต่อร้านสะดวกซื้อว่าความมีผลิตภัณฑ์เสริมอาหารให้เลือกซื้อหากหลายที่ห้อง แนะนำขายอาหารที่มีผลิตภัณฑ์เสริมอาหารที่ห้องที่มีราคาแพง มากกว่ากลุ่มตัวอย่างที่มีการซื้อขายตามปกติ แต่ช่องทางร้านสะดวกซื้อ ควรจำหน่ายผลิตภัณฑ์เสริมอาหารที่เป็นที่รู้จักในตลาด และผลิตภัณฑ์เสริมอาหารที่นำเข้าจากต่างประเทศ มากกว่าเพศชาย

ด้านอายุ พบร่วมกันพบว่า กลุ่มตัวอย่างที่มีช่วงอายุ 36 - 45 ปี มีความเชื่อว่าช่องทางที่สามารถซื้อผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร ได้อย่างรวดเร็วคือ ช่องทางอุปกรณ์มาร์เก็ต กลุ่มตัวอย่างที่มีช่วงอายุ 26 - 35 ปี และ 15 - 25 ปี มีความเชื่อว่าช่องทางที่มีผลิตภัณฑ์เสริมอาหารให้เลือกซื้อ หากหลายที่ห้อง ช่องทางร้านขายยา และอินเตอร์เน็ต ตามลำดับ มากกว่ากลุ่มตัวอย่างที่มีช่วงอายุ 45 ปีขึ้นไป ส่วนการประเมินความเชื่อของกลุ่มตัวอย่างที่มีช่วงอายุ 15 - 25 ปี ให้ความสำคัญต่อช่องทางคลินิก/ศูนย์บริการว่าความมีผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร

ให้เลือกซื้อหากหลายที่ห้อง มากกว่ากลุ่มตัวอย่างที่มีอายุมากกว่า 45 ปีขึ้นไป

ด้านสถานภาพ พบร่วมกันพบว่า กลุ่มตัวอย่างที่มีสถานภาพโสดมีความเชื่อว่าช่องทางที่มีผลิตภัณฑ์เสริมอาหารให้เลือกซื้อหากหลายที่ห้อง ช่องทางอินเตอร์เน็ต ส่วนช่องทางที่จำหน่ายผลิตภัณฑ์เสริมอาหารที่นำเข้าจากต่างประเทศคือ ช่องทางเดียวในห้างสรรพสินค้า มากกว่ากลุ่มตัวอย่างที่มีสถานภาพสมรส ส่วนการประเมินความเชื่อของกลุ่มตัวอย่างที่มีสถานภาพโสด ให้ความสำคัญต่อช่องทางอินเตอร์เน็ตว่าความมีผลิตภัณฑ์เสริมอาหารให้เลือกซื้อหากหลายที่ห้อง และช่องทางร้านสะดวกซื้อ ควรจำหน่ายผลิตภัณฑ์เสริมอาหารที่ห้องที่มีราคาถูก มากกว่ากลุ่มตัวอย่างที่มีสถานภาพสมรส

ด้านระดับการศึกษา พบร่วมกันพบว่า ระดับการศึกษาที่แตกต่างกันมีความสัมพันธ์กับความเชื่อต่อช่องทางการตลาดของผลิตภัณฑ์เสริมอาหารไม่แตกต่างกัน ส่วนการประเมินความเชื่อ กลุ่มตัวอย่างที่มีการศึกษาระดับปริญญาตรีให้ความสำคัญต่อช่องทางด้วยแทนจำหน่าย/ขายตรงว่าควรจำหน่ายผลิตภัณฑ์เสริมอาหารที่ห้องที่มีราคาแพง มากกว่ากลุ่มตัวอย่างที่มีการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย / ปวช.

ด้านอาชีพ พบร่วมกันพบว่า อาชีพที่แตกต่างกันมีความสัมพันธ์กับความเชื่อต่อช่องทางการตลาดของผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร ไม่แตกต่างกัน ส่วนการประเมินความเชื่อของกลุ่มตัวอย่างที่มีอาชีพ พนักงานบริษัทเอกชน ให้ความสำคัญต่อช่องทางคลินิก/ศูนย์บริการว่าควรมีความสามารถในการซื้อผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร ได้อย่างรวดเร็ว และความมีผลิตภัณฑ์ให้เลือกซื้อหากหลายที่ห้อง มากกว่ากลุ่มตัวอย่างที่มีอาชีพเป็นแม่บ้าน/พ่อบ้าน และกลุ่มตัวอย่างที่มีอาชีพพนักงานบริษัทเอกชน ให้ความสำคัญต่อช่องทางเดียวในห้างสรรพสินค้าว่าควรมีบริการซื้อนมูลหรือคำแนะนำเพื่อใช้ในการตัดสินใจซื้อผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร มากกว่ากลุ่มตัวอย่างที่มีอาชีพพนักงานราชการ/เจ้าหน้าที่ของรัฐ

ด้านรายได้ พบร่วมกันพบว่า รายได้เฉลี่ยต่อเดือน ที่แตกต่างกันมีความสัมพันธ์กับความเชื่อ และการประเมินความเชื่อต่อช่องทางการตลาดของผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร ไม่แตกต่างกัน

### 2. ปัจจัยส่วนบุคคลมีผลต่อการคัดเลือกตามกลุ่มอ้างอิงในการแสดงพฤติกรรมการใช้ช่องทางการตลาดของผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร

เมื่อทำการวิเคราะห์ปัจจัยส่วนบุคคลด้านเพศ พบร่วมกันมีแรงจูงใจในการคัดเลือกตามกลุ่มอ้างอิงซึ่งเป็นกลุ่มนุ Mukkul ใกล้ชิดได้แก่ พ่อ/แม่ เพื่อน คนรัก และญาติ/พี่น้อง

ในการใช้ช่องทางการตลาดเพื่อซื้อผลิตภัณฑ์เสริมอาหารไม่แตกต่างกัน

ด้านอายุ พนว่ากกลุ่มตัวอย่างที่มีอายุ 15 - 25 ปี มีแรงจูงใจในการคัดเลือยตามก่อน อ้างอิงซึ่งเป็นบุคคลใกล้ชิดคือ พ่อ/แม่ มากกว่ากลุ่มตัวอย่างที่มีอายุ 26 - 35 ปี 36 - 45 ปี และมากกว่า 45 ปีขึ้นไป

ด้านสถานภาพ พนว่ากกลุ่มตัวอย่างที่มีสถานภาพโสด มีแรงจูงใจในการคัดเลือยตามก่อน อ้างอิงซึ่งเป็นบุคคลใกล้ชิดคือ พ่อ/แม่ มากกว่ากลุ่มตัวอย่างที่มีสถานภาพสมรส

ด้านระดับการศึกษา พนว่ากกลุ่มตัวอย่างที่มีการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. มีแรงจูงใจในการคัดเลือยตามก่อน อ้างอิงซึ่งเป็นบุคคลใกล้ชิดคือ พ่อ/แม่ มากกว่ากลุ่มตัวอย่างที่มีการศึกษาระดับสูงกว่าปริญญาตรี

ด้านอาชีพ พนว่ากกลุ่มตัวอย่างที่มีอาชีพนักเรียน/นักศึกษามีแรงจูงใจในการคัดเลือยตามก่อน อ้างอิงซึ่งเป็นบุคคลใกล้ชิดคือ พ่อ/แม่ มากกว่ากลุ่มตัวอย่างที่มีอาชีพรับราชการ/เข้าหน้าที่รัฐ

และด้านรายได้เฉลี่ยต่อเดือน พนว่ากกลุ่มตัวอย่างที่มีรายได้ต่ำกว่า 5,000 บาท มีแรงจูงใจในการคัดเลือยตามก่อน อ้างอิงซึ่งเป็นบุคคลใกล้ชิดคือ พ่อ/แม่ มากกว่ากลุ่มตัวอย่างที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 10,001 - 15,000 บาท 15,001 - 20,000 บาท และ 20,001 - 25,000 บาท

### 3. ความสัมพันธ์ระหว่างทัศนคติ กับความตั้งใจใช้ช่องทางการตลาดของผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร

การหาความสัมพันธ์ของตัวแปรตามแนวทฤษฎีการกระทำด้วยเหตุผล พนว่า ผลกระทบของผลลัพธ์ระหว่างความเชื่อและการประเมินความเชื่อต่อช่องทางการตลาดของผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร ( $\sum_{i=1}^n b_i e_i$ ) มีความสัมพันธ์ทางบวกกับทัศนคติที่มีต่อช่องทางการตลาดของผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร ( $A_p$ ) โดยมีค่าเท่ากับ 0.511 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

เมื่อหาความสัมพันธ์ของทัศนคติที่มีต่อความตั้งใจใช้ช่องทางการตลาดเพื่อซื้อผลิตภัณฑ์เสริมอาหารพบว่า ทัศนคติมีความสัมพันธ์ทางบวกกับความตั้งใจ โดยมีค่าเท่ากับ 0.426 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

จากผลการวิเคราะห์การทดสอบพหุคุณของทัศนคติที่มีต่อความตั้งใจใช้ช่องทางการ

ตลาดของผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร พบว่าทัศนคติสามารถทำนายความตั้งใจในการใช้ช่องทางการตลาดของผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร โดยมีค่าสัมประสิทธิ์ ( $\beta$ ) เท่ากับ .513

### 4. ความสัมพันธ์ระหว่างการคัดเลือยตามก่อน อ้างอิง กับความตั้งใจใช้ช่องทางการตลาดของผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร

การหาความสัมพันธ์ของตัวแปรตามแนวทฤษฎีการกระทำด้วยเหตุผล พนว่า ผลกระทบของผลลัพธ์ระหว่างความเชื่อต่อช่องทางการตลาดของผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร และแรงจูงใจที่จะคัดเลือยตามก่อน อ้างอิง ( $\sum_{i=1}^m NB_i MC_i$ ) มีความสัมพันธ์ทางบวก กับการคัดเลือยตามก่อน อ้างอิงที่มีต่อการใช้ช่องทางการตลาดเพื่อซื้อผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร ( $SN$ ) โดยมีค่าเท่ากับ 0.621 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

เมื่อหาความสัมพันธ์การคัดเลือยตามก่อน อ้างอิงที่มีต่อความตั้งใจใช้ช่องทางการตลาดเพื่อซื้อผลิตภัณฑ์เสริมอาหารพบว่า การคัดเลือยตามก่อน อ้างอิงมีความสัมพันธ์ทางบวกกับความตั้งใจ โดยมีค่าเท่ากับ 0.267 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

จากผลการวิเคราะห์การทดสอบพหุคุณของการคัดเลือยตามก่อน อ้างอิง ที่มีต่อความตั้งใจใช้ช่องทางการตลาดของผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร พนว่า การคัดเลือยตามก่อน อ้างอิงสามารถทำนายความตั้งใจในการใช้ช่องทางการตลาดของผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร โดยมีค่าสัมประสิทธิ์ ( $\beta$ ) เท่ากับ .150

จากสรุปผลการวิจัยข้อ 3 และ ข้อ 4 สามารถแสดงสมการ ได้ดังนี้

$$I = .513A_p + .150SN$$

จากสมการสามารถสรุปได้ว่า ทัศนคติที่มีต่อช่องทางการตลาดของผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร ( $A_p$ ) มีอิทธิพลต่อความตั้งใจใช้ช่องทางการตลาดเพื่อซื้อผลิตภัณฑ์เสริมอาหารมาก กว่าการคัดเลือยตามก่อน อ้างอิง ( $SN$ )

### 5. ความตั้งใจใช้ช่องทางการตลาด มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการใช้ช่องทางการตลาดของผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร

จากการหาความสัมพันธ์ระหว่างความตั้งใจและพฤติกรรมการใช้ช่องทางการตลาดเพื่อซื้อผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร พนว่า ความตั้งใจใช้ช่องทางการตลาดที่มีความ

สัมพันธ์ทางบวกกับพฤติกรรมการใช้ช่องทางการตลาดเพื่อซื้อผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร ได้แก่ ช่องทางด้วยโทรศัพท์ / ขายตรง ( $r=0.242$ ) ช่องทางร้านขายยา ( $r=0.385$ ) และช่องทางคลินิก / ศูนย์บริการ ( $r=0.301$ ) อ่าย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ส่วนความตั้งใจใช้ช่องทางการตลาดที่มีความสัมพันธ์ทางลบกับพฤติกรรมการใช้ช่องทางการตลาดเพื่อซื้อผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร ได้แก่ ช่องทางร้านสะดวกซื้อ ( $r=-0.268$ ) ช่องทางเคาน์เตอร์ในห้างสรรพสินค้า ( $r=-0.25$ ) ช่องทางชุปเปอร์มาร์เก็ต ( $r=-0.268$ ) และช่องทางอินเตอร์เน็ต ( $r=-0.025$ ) อ่าย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

### อภิปรายผลการวิจัย

จากผลการศึกษาเรื่อง การใช้ช่องทางการตลาดของผลิตภัณฑ์เสริมอาหารสามารถอภิปรายผลได้ดังนี้ ด้านทัศนคติในส่วนของความเชื่อ พบว่า เพศ อายุ และสถานภาพที่แตกต่างกันมีผลต่อความเชื่อในการใช้ช่องทางการตลาดเพื่อซื้อผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร แตกต่างกัน และในส่วนของการประเมินความเชื่อ พบว่า เพศ อายุ สถานภาพ ระดับการศึกษา และอาชีพที่แตกต่างกัน มีผลต่อการประเมินความเชื่อในการใช้ช่องทางการตลาดเพื่อซื้อผลิตภัณฑ์เสริมอาหารแตกต่างกันโดยสามารถสรุปทัศนคติต่อประเด็นด้านต่าง ๆ ของช่องทางการตลาดทั้ง 9 ประเด็น ได้ดังนี้ 1) ประเด็นด้านความสามารถในการเข้าถึง ได้สะท้อนเพื่อซื้อผลิตภัณฑ์เสริมอาหารกลุ่มตัวอย่างเชื่อว่าเป็นเรื่องจริงสำหรับช่องทางร้านขายยา ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ ครินธร์ บันธหัดดี (2548) ที่ศึกษาแนวทางการพัฒนาธุรกิจชานชาลาในเขตเทศบาลกรุงธนบุรี พบว่า ผู้บริโภคใช้บริการร้านขายยาที่มีสถานที่ตั้งอยู่ใกล้บ้าน โดยกลุ่มตัวอย่างประเมินว่าประเด็นดังกล่าวเป็นเรื่องสำคัญสำหรับช่องทางร้านขายยา เช่นเดียวกัน 2) ประเด็นด้านความสามารถในการซื้อผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร ได้อย่างรวดเร็วกลุ่มตัวอย่างเชื่อว่าเป็นเรื่องจริงสำหรับช่องทางร้านสะดวกซื้อ และร้านขายยา โดยกลุ่มตัวอย่างประเมินว่าประเด็นดังกล่าวเป็นเรื่องสำคัญสำหรับช่องทางร้านขายยา 3) ประเด็นด้านการได้รับบริการข้อมูล หรือคำแนะนำเพื่อใช้ในการตัดสินใจซื้อผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร กลุ่มตัวอย่างเชื่อว่าเป็นเรื่องจริงสำหรับช่องทางด้วยหน่วย / ขายตรง โดยกลุ่มตัวอย่างประเมินว่าประเด็นดังกล่าวเป็นเรื่องสำคัญสำหรับช่องทางด้วยหน่วย / ขายตรง เช่นเดียวกัน ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของชุมพล วีรชิริวนิ (2550) ที่ศึกษาปัจจัยที่สัมพันธ์กับความสำเร็จของผู้ประกอบการธุรกิจขายตรง พบว่า ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับความสำเร็จของธุรกิจขายตรง คือ ด้านความรู้ของผู้ขายเกี่ยวกับสินค้า และเทคนิคการขาย 4) ประเด็นด้านความน่าเชื่อถือกลุ่มตัวอย่างเชื่อว่าเป็นเรื่องจริงที่สุดที่ช่องทางร้านขายยา มีความน่าเชื่อถือ และเป็นเรื่องสำคัญที่สุดสำหรับช่องทางร้านขายยา

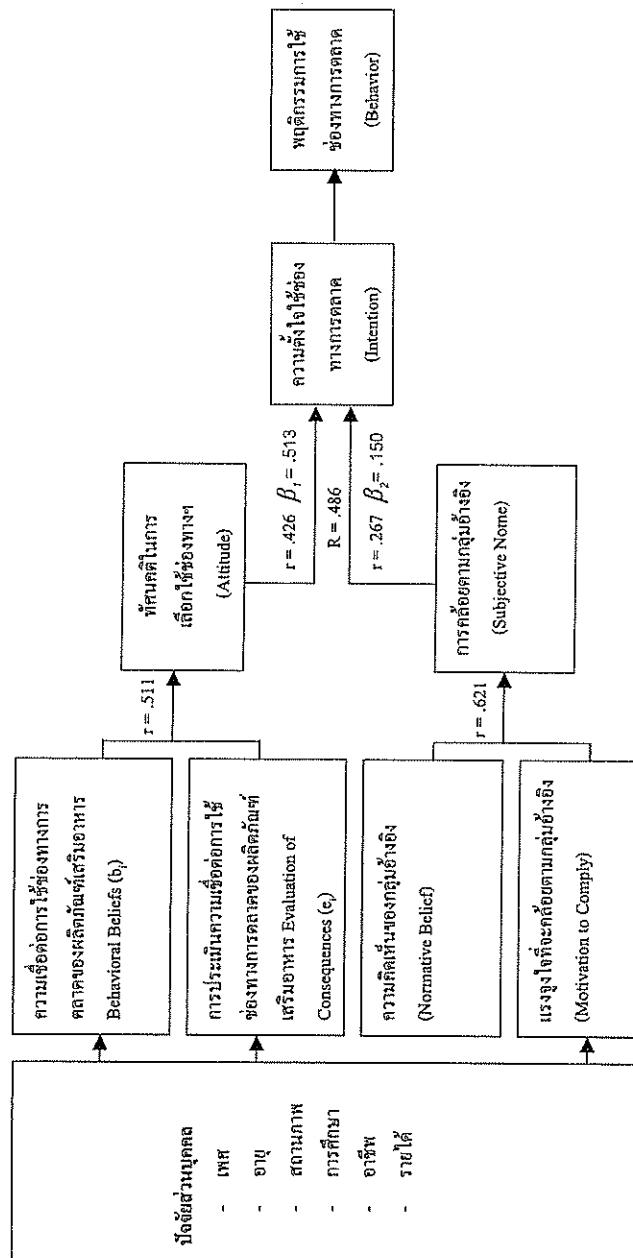
5) ประเด็นด้านการมีผลิตภัณฑ์เสริมอาหารให้เลือกซื้อหลากหลายชื่อ กลุ่มตัวอย่างเชื่อว่า เป็นเรื่องจริงสำหรับช่องทางร้านขายยา และเป็นเรื่องสำคัญสำหรับช่องทางร้านขายยา 6) ประเด็นด้านการจำหน่ายผลิตภัณฑ์เสริมอาหารที่ห้องที่มีราคาถูกกลุ่มตัวอย่างเชื่อว่าเป็นเรื่องจริงสำหรับช่องทางร้านสะดวกซื้อ แต่เป็นเรื่องสำคัญสำหรับช่องทางร้านขายยา 7) ประเด็นด้านการจำหน่ายผลิตภัณฑ์เสริมอาหารที่ห้องที่มีราคาแพงกลุ่มตัวอย่างเชื่อว่า เป็นเรื่องจริงสำหรับช่องทางคลินิก / ศูนย์บริการ แต่เป็นเรื่องสำคัญสำหรับช่องทางด้วยหน่วย / ขายตรง 8) ประเด็นด้านการจำหน่ายผลิตภัณฑ์เสริมอาหารที่เป็นที่รู้จักในตลาด กลุ่มตัวอย่างเชื่อว่าเป็นเรื่องจริง และเป็นเรื่องสำคัญสำหรับช่องทางเคาน์เตอร์ในห้างสรรพสินค้า และสุดท้ายประเด็นด้านการจำหน่ายผลิตภัณฑ์เสริมอาหารที่นำเข้าจากต่างประเทศกลุ่มตัวอย่างมีความเชื่อว่าเป็นเรื่องจริง และเป็นเรื่องสำคัญสำหรับสำหรับช่องทางด้วยหน่วย / ขายตรง

ด้านการคล้อยตามกลุ่มอ้างอิง พบว่า อายุ สถานภาพ ระดับการศึกษา อาชีพ และรายได้เกลี้ยต่อเดือนที่แตกต่างกัน มีแรงจูงใจในการคล้อยตามกลุ่มอ้างอิงแตกต่างกันโดยพ่อ/แม่ เมื่อกลุ่มอ้างอิงที่มีอิทธิพลต่อกลุ่มตัวอย่างมากที่สุด

จากการศึกษาความสัมพันธ์ของตัวแปรตามทฤษฎีการกระทำด้วยเหตุผล พบว่า หากผู้บริโภค มีความเชื่อต่อช่องทางการตลาดของผลิตภัณฑ์เสริมอาหารในทางที่ดี จะมีทัศนคติที่ดีต่อช่องทางการตลาดของผลิตภัณฑ์เสริมอาหารด้วย เช่นเดียวกับการที่กลุ่มอ้างอิงที่มีอิทธิพลต่อผู้บริโภคเห็นด้วยในช่องทางการตลาดของทาง入睡่องทางนี้ มีผลให้ผู้บริโภคเห็นด้วยในการใช้ช่องทางดังกล่าวเพื่อซื้อผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร ในการทำนายความตั้งใจใช้ช่องทางการตลาด พบว่า ผู้บริโภค มีความตั้งใจใช้ช่องทางการตลาดด้วยตนเองมากกว่าการได้รับอิทธิพลมาจากกลุ่มอ้างอิง ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ Sripenwan P. and Barnes S.J. (2008) ที่ศึกษาพฤติกรรมการใช้ช่องทางการซื้อสินค้าผ่านทางอินเตอร์เน็ต พบว่า ทัศนคติของผู้บริโภค มีผลต่อความตั้งใจมากกว่าการคล้อยตามกลุ่มอ้างอิง

ด้านความสัมพันธ์ระหว่างความตั้งใจ ( $J$ ) กับพฤติกรรมการใช้ช่องทางการตลาดเพื่อซื้อผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร ( $B$ ) พบว่า ช่องทางด้วยหน่วย / ขายตรง ร้านขายยา และคลินิก / ศูนย์บริการ เป็นช่องทางที่ผู้บริโภค มีพฤติกรรมในการใช้ช่องทางเหล่านี้เพื่อซื้อผลิตภัณฑ์เสริมอาหารตามที่ตั้งใจ ส่วนช่องทางร้านสะดวกซื้อ เคาน์เตอร์ในห้างสรรพสินค้า ชุปเปอร์มาร์เก็ต และอินเตอร์เน็ต เป็นช่องทางที่ผู้บริโภค มีพฤติกรรมในการใช้ช่องทางเหล่านี้ตรงข้ามกับที่ตั้งใจไว้

អាមេរិកសាស្ត្រនៃប្រទេសជាតិនឹងរាយការណ៍ដីភ្នំពេជ្ជការនៅក្នុងប្រទេសជាតិ។



ข้อเสนอแนะ

1. การทำการตลาดกับผู้บริโภคกลุ่มนี้ที่มีช่วงอายุ 15 - 25 ปี สถานภาพโสด การศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวส. เป็นนักเรียน/นักศึกษา มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนต่ำกว่า 5,000 ควรเน้นทำการตลาดและสร้างการรู้จักกับกลุ่มอ้างอิงที่เป็นพ่อ/แม่ เนื่องจากผู้บริโภคกลุ่มนี้มีรับฟังและปฏิบัติตามพ่อ/แม่ มากกว่ากลุ่มอ้างอิงกลุ่มนี้
  2. กลยุทธ์ในการจำหน่ายผลิตภัณฑ์เสริมอาหารตามลักษณะของผลิตภัณฑ์ควรเลือกช่องทางดังนี้ ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารที่เป็นที่รู้จักในตลาดเน้นที่การจำหน่ายผ่านเคาน์เตอร์ในห้างสรรพสินค้ามากที่สุด ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารที่นิยมเข้าจากต่างประเทศ และผลิตภัณฑ์เสริมอาหารยี่ห้อที่มีราคางานหนึ่งที่การจำหน่ายผ่านตัวแทนจำหน่าย / ขายตรงมากที่สุด ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารยี่ห้อที่มีราคากูกเน้นที่การจำหน่ายผ่านร้านขายยามากที่สุด เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้บริโภค
  3. ช่องทางร้านขายยาเป็นช่องทางที่ผู้บริโภค มีความตั้งใจในการซื้อผลิตภัณฑ์ เสริมอาหารมากที่สุด โดยช่องทางร้านขายยาควรให้ความสำคัญในประเด็นด้านการจำหน่ายผลิตภัณฑ์เสริมอาหารหลากหลายยี่ห้อ มีความน่าเชื่อถือ สามารถเข้าถึงได้สะดวก และสามารถซื้อผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร ได้อย่างรวดเร็ว
  4. ชุรุกจิ๊กผลิตภัณฑ์เสริมอาหารควรกระจายสินค้าในช่องทางที่เหมาะสม ได้แก่ ตัวแทนจำหน่าย / ขายตรง ร้านขายยา และคลินิก / ศูนย์บริการ เนื่องจากเป็นช่องทางที่ผู้บริโภค มีความตั้งใจใช้ช่องทางเหล่านี้เพื่อซื้อผลิตภัณฑ์เสริมอาหารที่ตรงกับพฤติกรรมการซื้อจริง ส่วนช่องทางอื่น ได้แก่ ร้านสะดวกซื้อ เคาน์เตอร์ในห้างสรรพสินค้า ชุมป์ปอร์เวอร์เกต และอินเตอร์เน็ต เป็นช่องทางที่ผู้บริโภค มีความตั้งใจใช้ช่องทางเหล่านี้เพื่อซื้อผลิตภัณฑ์เสริมอาหารที่ตรงตามกับพฤติกรรมการซื้อจริง ดังนั้นหากต้องการกระจายสินค้าในช่องทางเหล่านี้ควรมีกลยุทธ์ทางการตลาดร่วมกับพ่อค้าคนกลางในการสร้างแรงจูงใจเพื่อกระตุ้นพฤติกรรมการซื้อผลิตภัณฑ์เสริมอาหารของผู้บริโภค

## เอกสารอ้างอิง

กัลยา วนิชย์นัญชา. (2545). หลักสูตรพิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

กมิติ ໄข่บุกต์. (2546). สถิติพื้นฐาน, กรุงเทพฯ: บริษัทสำนักพิมพ์น้ำฝน จำกัด  
นิตยสาร เสนอใจ. (2550). พฤติกรรมผู้บริโภค, กรุงเทพฯ: ชีเอ็คยูเครชั่น จำกัด.

- ชุมพล วีรชีวน. (2550). การศึกษานี้จัดที่สัมพันธ์กับความสำคัญของผู้ประกอบการธุรกิจขายตรง ของบริษัท แอมเวย์ (ประเทศไทย) จำกัด ในเขตกรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญาการ จัดการมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร.
- ธนาวรรณ แสงสุวรรณ และคณะ. (2547). การจัดการการตลาด. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : เอช เอ็น กรุ๊ป จำกัด.
- ธีรุตติ เอกะถุด. (2542). เอกสารประกอบการสอนรายวิชาการวัดเจตคติ (Measurement of Attitude). อุบลราชธานี: คณะครุศาสตร์สถาบันราชภัฏอุบลราชธานี.
- บีสิเนสไทย. 2550. Multi Channel เกมบูร์กี้รักษาจ่ายตรง. [ออนไลน์]. ได้จาก: [http://www.businessthai.co.th/content.php?data=410257\\_Marketing](http://www.businessthai.co.th/content.php?data=410257_Marketing)
- รวิพร ฤทธิ์จิราวดี. (2549). การกระจายช่องทางการตลาดและ logistics. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์ แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- หนังสือพิมพ์ฐานเศรษฐกิจ. 2549. บุสกินเปิดตัว เครื่องดื่มสุขภาพ [ออนไลน์]. ได้จาก: [http://www.thannews.th.com/detialnews.php?id=M2221534\\_&issue=2153](http://www.thannews.th.com/detialnews.php?id=M2221534_&issue=2153)
- ศรีนธร ขันธ์หัสดี. (2548). แนวทางการพัฒนาธุรกิจร้านขายยาในเบตเติลมาคนกรอตราชานี. วิทยา นิพนธ์ปริญญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.
- ศุภษ์วิจักษณ์กิริ ไทย. (2548). อาหารเสริมสุขภาพปี'48. [ออนไลน์]. ได้จาก: <http://positioningmag.com>
- Kotler, P. (2003). *Marketing Management* (11<sup>th</sup> ed.). New Jersey: Pearson Education.
- Srisuwan P. and Barnes S.J. (2008). Predicting online channel use for an online and print magazine. *Internet Research* 18(3): 266 - 285.

## ผลกระทบในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ต่อต้นทุนโลจิสติกส์ในประเทศไทย

The Impact of Applying Information Technology  
for Logistics Cost in Thailand

พงษ์ชัย จิตตะมัย<sup>1\*</sup> และวิจัย บุญยานุสิทธิ์<sup>2</sup>  
Phongchai Jittamai<sup>1\*</sup> and Wijai Boonyanusith<sup>2</sup>

<sup>1</sup>สาขาวิชาบริหารธุรกิจ สำนักวิชาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
<sup>2</sup>สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

### Abstract

Overall logistics cost in Thailand, which composes of transportation cost, warehousing and inventory carrying cost, and administrative cost, tends to increase with an average of 7.6% annually over the past decade. It can be said that logistics cost relates to activity cost and transaction cost of an organization. Logistics cost can be varied depending on implementing information technology as an important tool to create linkage in logistics system. This article aims to present an incorporation of information technology application in order to reduce logistics cost in Thailand applying an information technology architecture model. It is classified into four tiers, Communication, Presentation, Application and Database. Incorporating these four tiers of information technology architecture model boost cost reduction of an organization. Information technology is a significant key to support logistics activities and coordinate functions among not only units within an organization but also various organizations. As a result, information flow can be clearly seen throughout the supply chain. If a corporation set a clear direction to implement Information Technology in order to efficiently manage customers' needs that tend to change swiftly, logistics cost will be reduced in the long run. This contributes to the decrease of an overall cost of the corporation as well.

**Keywords:** *Information technology, Logistics cost reduction*

\* ผู้เขียนที่ให้การติดต่อ โทร. +66 4422 4324

E-mail:jittamai@sut.ac.th