

## บทที่ 5

### สรุปผล อภิปรายผลและข้อเสนอแนะนำ

การศึกษาเรื่อง การรับรู้เกี่ยวกับปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจเลือกบริโภค พลิตภัณฑ์เสริมอาหารเพื่อสุขภาพของผู้บริโภคในเขตอำเภอปากคาด จังหวัดบึงกาฬ ผู้ศึกษา “ได้สรุปผล อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ นำเสนอเป็นลำดับ ดังนี้

1. วัตถุประสงค์การศึกษา
2. สมมติฐานการศึกษา
3. วิธีดำเนินการศึกษา
4. สรุปผลการศึกษา
5. อภิปรายผลการศึกษา
6. ข้อเสนอแนะ

#### วัตถุประสงค์การศึกษา

1. เพื่อศึกษาปัจจัยส่วนบุคคล และส่วนประสมทางการตลาดของพลิตภัณฑ์เสริมอาหารเพื่อสุขภาพของผู้บริโภคในเขตอำเภอปากคาด จังหวัดบึงกาฬ
2. เพื่อศึกษาระดับการตัดสินใจเลือกบริโภคพลิตภัณฑ์เสริมอาหารเพื่อสุขภาพของผู้บริโภคในเขตอำเภอปากคาด จังหวัดบึงกาฬ
3. เพื่อศึกษาการรับรู้เกี่ยวกับปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจเลือกบริโภค พลิตภัณฑ์เสริมอาหารเพื่อสุขภาพของผู้บริโภคในเขตอำเภอปากคาด จังหวัดบึงกาฬ

#### สมมติฐานการศึกษา

1. ผู้บริโภค มีการรับรู้เกี่ยวกับส่วนประสมทางการตลาดของพลิตภัณฑ์เสริมอาหาร เพื่อสุขภาพของผู้บริโภคในเขตอำเภอปากคาด จังหวัดบึงกาฬ อยู่ในระดับปานกลาง
2. ผู้บริโภค มีการรับรู้เกี่ยวกับระดับการตัดสินใจเลือกบริโภคพลิตภัณฑ์เสริมอาหาร เพื่อสุขภาพของผู้บริโภคในเขตอำเภอปากคาด จังหวัดบึงกาฬ อยู่ในระดับมาก

3. ปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจเลือกบริโภค พลิตภัยที่เสริมอาหารเพื่อสุขภาพของผู้บริโภคในเขตอำเภอปากคาด จังหวัดบึงกาฬ

## วิธีดำเนินการศึกษา

### 1. กรอบแนวคิดในการศึกษา

การศึกษาระดับนี้ ผู้ศึกษาได้ศึกษาแนวคิด ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องการรับรู้ เกี่ยวกับปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจเลือกบริโภคผลิตภัยที่เสริมอาหารเพื่อสุขภาพของ ผู้บริโภคในเขตอำเภอปากคาด จังหวัดบึงกาฬ โดยทำการศึกษานี้อ่าหา ดังนี้

1.1 ส่วนประสมทางการตลาด ประกอบด้วย พลิตภัยที่ ราคา ช่องทาง การจัดจำหน่ายและการส่งเสริมการตลาด โดยศึกษามาจาก วงศ์พัฒนา ศรีประเสริฐ (2552 : 122 – 124)

1.2 การตัดสินใจเลือกบริโภคผลิตภัยที่เสริมอาหารเพื่อสุขภาพ ประกอบด้วย การรับรู้ปัญหาหรือความต้องการ การก้นหาข้อมูลก่อนการซื้อ การประเมินทางเลือก การตัดสินใจซื้อ และการประเมินภัยหลังการซื้อ โดยศึกษามาจาก ฉัตยาพร เสนอใจ (2550 : 32 - 37)

### 2. ประชากร

ประชากรที่ใช้ในการศึกษา คือ ผู้บริโภคที่อาศัยอยู่ในเขตอำเภอปากคาด จังหวัดบึงกาฬ ที่มาซื้อผลิตภัยที่เสริมอาหารเพื่อสุขภาพที่ร้านรวงธรรมและร้านวิลาวัลย์เกสช ที่ตั้งอยู่บริเวณหน้าตลาดสดเทศบาลตำบลปากคาด อําเภอปากคาด จังหวัดบึงกาฬ เนื่องจากไม่มีการบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับผู้บริโภคที่มาซื้อสินค้า

### 3. กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา คือ ผู้บริโภคที่อาศัยอยู่ในเขตอำเภอปากคาด จังหวัดบึงกาฬ ที่มาซื้อผลิตภัยที่เสริมอาหารเพื่อสุขภาพ ที่ร้านรวงธรรม และร้านวิลาวัลย์เกสช ที่ตั้งอยู่บริเวณหน้าตลาดสดเทศบาลตำบลปากคาด อําเภอปากคาด จังหวัดบึงกาฬ โดยผู้ศึกษาใช้วิธีการคำนวณเพื่อหาขนาดของกลุ่มตัวอย่างของ ดับเบิลยู.จี. คอชแรน (W. G. Cochran, 1953 ที่ang ใน วงศ์พัฒนา ศรีประเสริฐ, 2553 : 140) ได้ขนาดกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 246 คน ที่ค่าความคาดเคลื่อนอยู่ที่ 0.05

#### 4. ตัวแปรที่ใช้ในการศึกษา

3.1 ตัวแปรอิสระ ได้แก่ ส่วนประสมทางการตลาด ประกอบด้วย พลิตภัณฑ์  
ราคา ช่องทางการจัดจำหน่าย และการส่งเสริมการตลาด

3.2 ตัวแปรตาม ได้แก่ การตัดสินใจเลือกบริโภคผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเพื่อ<sup>2</sup>  
สุขภาพ ประกอบด้วย การรับรู้ถึงปัญหาหรือความต้องการ การค้นหาข้อมูลก่อนการซื้อ<sup>3</sup>  
การประเมินทางเลือก การตัดสินใจซื้อ และการประเมินภายหลังการซื้อ

#### 5. เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษารั้งนี้ คือ แบบสอบถาม (Questionnaire) แบ่ง  
ออกเป็น 3 ตอน ซึ่งมีรายละเอียดของแบบสอบถาม ดังนี้

5.1 ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับผู้ตอบแบบสอบถาม ได้แก่ เพศ อายุ ระดับ  
การศึกษา อาชีพ และรายได้เกี่ยวกับเดือน มีลักษณะแบบสอบถามเป็นแบบตัวเลือก  
(Checklist) จำนวน 5 ข้อ

5.2 ตอนที่ 2 ข้อคำถามการรับรู้เกี่ยวกับส่วนประสมทางการตลาดของผู้บริโภค<sup>4</sup>  
ได้แก่ ด้านผลิตภัณฑ์ ด้านราคา ด้านการจัดจำหน่าย และด้านการส่งเสริมการตลาด  
แบบสอบถามเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่าแบบลิคิร์ท (Likert Rating Scales) 5 ระดับ  
จำนวน 26 ข้อ

5.3 ตอนที่ 3 ข้อมูลคำถามรับรู้เกี่ยวกับการตัดสินใจเลือกบริโภคผลิตภัณฑ์เสริม  
อาหารเพื่อสุขภาพของผู้บริโภค ได้แก่ การรับรู้ถึงปัญหาหรือความต้องการ การค้นหาข้อมูล  
การประเมินทางเลือก การตัดสินใจซื้อ และการประเมินหลังการซื้อ แบบสอบถามเป็นแบบ  
มาตราส่วนประมาณค่าแบบลิคิร์ท (Likert Rating Scales) 5 ระดับ จำนวน 34 ข้อ

#### 6. การวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษารั้งนี้ ผู้ศึกษาได้วิเคราะห์ข้อมูลทั้งหมดโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์  
สำเร็จรูป โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

6.1 การวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ได้แก่ เพศ  
อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ และรายได้เกี่ยวกับเดือน (แบบสอบถามตอนที่ 1) โดยวิธีการ  
หาค่าความถี่ (Frequency) แล้วสรุปปอคมาเป็นค่าร้อยละ (Percentage)

6.2 การวิเคราะห์ข้อมูลการรับรู้เกี่ยวกับส่วนประสมทางการตลาดของ  
ผู้บริโภค จำนวน 4 ด้าน ได้แก่ ด้านผลิตภัณฑ์ ด้านราคา ด้านการจัดจำหน่าย และด้าน  
การส่งเสริมการตลาด โดยใช้วิธีการประมาณผลทางหลักสถิติเชิงพรรณนา (Descriptive

Statistics) ได้แก่ ค่าเฉลี่ย (Mean) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) โดยนำเสนอข้อมูลในรูปแบบตารางควบคู่กับการบรรยายและสรุปผลการดำเนินการศึกษา

6.3 การวิเคราะห์ข้อคำถามการรับรู้เกี่ยวกับการตัดสินใจเลือกบริโภคผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเพื่อสุขภาพของผู้บริโภค จำนวน 5 ด้าน ได้แก่ การรับรู้ถึงปัญหาหรือความต้องการ การค้นหาข้อมูล การประเมินทางเลือก การตัดสินใจซื้อ และการประเมินภัยหลัง การซื้อ โดยใช้วิธีการประมวลผลทางสถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics) ได้แก่ ค่าเฉลี่ย (Mean) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) โดยนำเสนอข้อมูลในรูปแบบตารางควบคู่กับการบรรยายและสรุปผลการดำเนินการศึกษา

6.4 การทดสอบปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจเลือกบริโภคผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเพื่อสุขภาพของผู้บริโภคในเขตอำเภอปากคาด จังหวัดบึงกาฬ โดยใช้เทคนิคการวิเคราะห์ด้วยพหุคูณเชิงเส้นตรง (Multiple Linear Regression Analysis) ด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปทางสถิติเพื่อทดสอบปัจจัยต่าง ๆ ว่ามีปัจจัยใดบ้าง ที่มีอิทธิพลต่อตัวแปรตาม ที่ทำให้แบบจำลองมีค่าการประมาณของปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจเลือกบริโภคผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเพื่อสุขภาพของผู้บริโภคในเขตอำเภอปากคาด จังหวัดบึงกาฬ โดยใช้วิเคราะห์ด้วยพหุคูณเชิงเส้นตรง แบบกำหนดค่าเปรียบเทียบในสมการทึ่งหนด (Enter Method) ซึ่งเป็นวิธีทางสถิติที่แสดงค่าของตัวแปรอิสระตั้งแต่ 2 ตัวขึ้นไป ที่มีผลต่อตัวแปรตามอีกตัว เพื่อที่จะพยากรณ์ค่าตัวแปรตาม (Y) จำนวน 5 ตัว เมื่อทราบค่าต่าง ๆ ของตัวแปรอิสระ (X) จำนวน 9 ตัว และนำผลการวิเคราะห์ด้วยพหุคูณเชิงเส้นตรงไปต่อในรัศมีประஸงค์ข้อที่ 3 และสมมุติฐานข้อที่ 3 เพื่อแสดงว่า ตัวแปรอิสระ จำนวน 9 ปัจจัย มีผลต่อตัวแปรตาม 5 ปัจจัย เรียงลำดับจากปัจจัยที่มีค่ามากที่สุดไปทางปัจจัยที่มีค่าน้อยที่สุด และมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

6.5 นำผลการศึกษาเสนอตามวัตถุประสงค์และกรอบแนวคิดของการศึกษา โดยใช้ตารางวิเคราะห์ผล

สรุปผลการศึกษา

จากผลการศึกษาเรื่องการรับรู้เกี่ยวกับปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจเลือกบริโภคผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเพื่อสุขภาพของผู้บริโภคในเขตอำเภอปากคาด จังหวัดมีนกาพสามารถสรุปผลการศึกษาเพื่อตอบวัตถุประสงค์การศึกษา ผู้ศึกษาขอสรุปผลการศึกษาตามลำดับ ดังนี้

## 1. ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับผู้ตอบแบบสอบถาม

ผู้บริโภคที่อาศัยอยู่ในเขตอำเภอปากคาด จังหวัดนีงกาพ ที่มาซื้อผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเพื่อสุขภาพ ที่ร้านคลีวาร์ด และร้านวิภาวดีเกสต์ช ที่ตั้งอยู่บริเวณหน้าตลาดสดเทศบาลตำบลปากคาด อําเภอปากคาด จังหวัดนีงกาพ ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง มีอายุระหว่าง 31 – 35 ปี ซึ่งแสดงให้เห็นว่าผู้บริโภคอยู่ในวัยทำงาน และมีการศึกษาอยู่ในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ตลอดจนมีอาชีพเป็นเกษตรกรมากที่สุด รวมถึงเป็นผู้ที่มีรายได้เฉลี่ยอยู่ระหว่าง 10,001 – 15,000 บาทต่อเดือน

## 2. การรับรู้เกี่ยวกับส่วนประสมทางการตลาดของผู้บริโภค

ผู้บริโภคที่อาศัยอยู่ในเขตอิฐ geko ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดบึงกาฬ มีการรับรู้เกี่ยวกับส่วนประสมทางการตลาด โดยรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาจำแนกเป็นรายค้าน พบว่า ทั้ง 4 ค้านมีการรับรู้อยู่ในระดับมาก ซึ่งสามารถเรียงลำดับความสำคัญตามค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อยได้ ดังนี้ ค้านการจัดจำหน่าย ค้านการส่งเสริมการตลาด ค้านผลิตภัณฑ์ และค้านราคางาน ตามลำดับ เมื่อพิจารณาเป็นรายค้านสามารถสรุปผลได้ ดังนี้

๒.๑ ล้านผลิตภัณฑ์ พบร่วม ผู้บริโภคที่อาศัยอยู่ในเขตอุ่นภูมิภาค จังหวัด

บึงกาฬ มีการรับรู้เกี่ยวกับส่วนประสมทางการตลาด ด้านผลิตภัณฑ์ โดยรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับมากทุกข้อ ซึ่งสามารถเรียงลำดับความสำคัญตามค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อยได้ ดังนี้ หากเลิกรับประทานต้องไม่มีผลข้างเคียงต่อสุขภาพ รับประทานติดต่อกันเป็นเวลานานต้อง ไม่มีผลข้างเคียงต่อสุขภาพ มีเครื่องหมายรับรองคุณภาพ ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารมีคุณภาพนุ่มนวลตามที่กฎหมายกำหนด มีผลิตภัณฑ์ให้เลือกบริโภคหลากหลายประเภท เทคโนโลยีกระบวนการผลิตทันสมัย ยืดหด / ตราสินค้าของผลิตภัณฑ์เป็นที่ยอมรับอย่างกว้างขวาง และผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเพื่อสุขภาพที่บริโภคแสดงผลต่ำที่สุด ตามลำดับ

**2.2 ด้านราคา พนว่า ผู้บริโภคที่อาศัยอยู่ในเขตอำเภอปักภาค จังหวัดบึงกาฬ มีการรับรู้เกี่ยวกับส่วนประสมทางการตลาด ด้านราคา โดยรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายชื่อ พนว่า อยู่ในระดับมาก จำนวน 5 ข้อ และอยู่ในระดับปานกลาง จำนวน 2 ข้อ ซึ่งสามารถเรียงลำดับความสำคัญตามค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อยได้ ดังนี้ มีป้ายบอกราคาชัดเจน ขนาดบรรจุต่างกัน ราคาย่างกัน ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารมีราคาสูงกว่าผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร โอลีฟป์ ราคาสูงกว่าผลิตภัณฑ์ประเภทเดียวกันเพราะเป็นสินค้านำเข้าจากต่างประเทศ ราคาสูงกว่าผลิตภัณฑ์ประเภทเดียวกันเพราะตราสินค้ามีชื่อเสียงมาก ราคาย่างน้ำวายไม่สูงมากแต่ต้องบริโภคเป็นเวลานานจึงจะแสดงผล และราคาถูกกว่าปีห้ออินเพราะเป็นผู้ผลิต/ผู้จัดจำหน่ายรายใหม่ ตามลำดับ**

**2.3 ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย พนว่า ผู้บริโภคที่อาศัยอยู่ในเขตอำเภอปักภาค จังหวัดบึงกาฬ มีการรับรู้เกี่ยวกับส่วนประสมทางการตลาด ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย โดยรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายชื่อ พนว่า อยู่ในระดับมากทุกข้อ ซึ่งสามารถเรียงลำดับความสำคัญตามค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ดังนี้ สถานที่จำหน่ายตั้งอยู่ในเขตชุมชน สถานที่จัดจำหน่ายมีความสะอาดมาก จัดวางสินค้ามองเห็นได้ชัดเจน การจัดเก็บสินค้าเหมาะสม และมีพนักงานก่อ卸แนะนำนำสินค้า ตามลำดับ**

**2.4 ด้านการส่งเสริมการตลาด พนว่า ผู้บริโภคที่อาศัยอยู่ในเขตอำเภอปักภาค จังหวัดบึงกาฬ มีการรับรู้เกี่ยวกับส่วนประสมทางการตลาด ด้านการส่งเสริมการตลาด โดยรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายชื่อ พนว่า อยู่ในระดับมากทุกข้อ ซึ่งสามารถเรียงลำดับความสำคัญตามค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อยได้ ดังนี้ มีป้ายประชาสัมพันธ์ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารอย่างชัดเจน มีการโฆษณาทางวิทยุ มีส่วนลดเป็นเงินสดเมื่อซื้อผลิตภัณฑ์เสริมอาหารในปริมาณมาก มีการโปรโมชั่นประเภท ลด แลก แจก แอมเป็นประจำ มีสินค้าตัวอย่างให้ทดลองใช้ก่อนตัดสินใจซื้อ และมีแผ่นพับแนะนำนำสินค้าตามลำดับ**

### **3. การรับรู้เกี่ยวกับการตัดสินใจเลือกบริโภคผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเพื่อสุขภาพของผู้บริโภค**

**ผู้บริโภคที่อาศัยอยู่ในเขตอำเภอปักภาค จังหวัดบึงกาฬ มีการรับรู้เกี่ยวกับการตัดสินใจเลือกบริโภคผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเพื่อสุขภาพ โดยรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาจำแนกเป็นรายด้าน พนว่า อยู่ในระดับมาก จำนวน 4 ข้อ และระดับปานกลาง จำนวน 1 ข้อ ซึ่งสามารถเรียงลำดับความสำคัญตามค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อยได้ ดังนี้**

การประเมินภัยหลังการซื้อ การค้นหาข้อมูล การประเมินทางเลือก การตัดสินใจซื้อ และการรับรู้ถึงปัญหาหรือความต้องการ ตามลำดับ เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านสามารถสรุปผลได้ดังนี้

3.1 ด้านการรับรู้ถึงปัญหาหรือความต้องการ พนว่า ผู้บริโภคที่อาศัยอยู่ในเขตอำเภอปากคาด จังหวัดบึงกาฬ มีการรับรู้เกี่ยวกับการตัดสินใจเลือกบริโภคผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเพื่อสุขภาพ โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พนว่า อยู่ในระดับมาก จำนวน 6 ข้อ อยู่ในระดับปานกลาง จำนวน 3 ข้อ และอยู่ในระดับน้อย จำนวน 1 ข้อ ซึ่งสามารถเรียงลำดับความสำคัญตามค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อยได้ ดังนี้ ท่านตัดสินใจซื้อผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเพื่อสุขภาพเพื่อการให้ร่างกายมีสุขภาพดี ท่านคิดว่าการรับประทานผลิตภัณฑ์เสริมอาหารจะทำให้มีสุขภาพดีขึ้น ปัจจุบันท่านไม่มีเวลา空余และสุขภาพคนเอง จ้าเป็นต้องรับประทานผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเพื่อสุขภาพ ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเพื่อสุขภาพบางชนิดช่วยบรรเทาโรคได้ ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเพื่อสุขภาพให้ความสะดวกสบายและมีคุณค่าทางโภชนาการ ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเหมาะสำหรับผู้ป่วยหรือผู้มีปัญหาสุขภาพเท่านั้น ท่านรับประทานอาหารครบ 5 หมู่และมีปริมาณสารอาหารเพียงพอคับร่างกายในหนึ่งวัน ไม่จำเป็นต้องรับประทานอาหารเสริมใน 1 วัน ท่านรับประทานผักและผลไม้ 7-10 ส่วน โดยผัก 1 ส่วนคิดเป็นประมาณ 1 ทัพพี ส่วนผลไม้ 1 ส่วนคิดประมาณเป็นส้ม 1 ผล เป็นประจำทุกวัน ท่านได้รับประโยชน์ที่จำเป็นต่อร่างกาย 2 กilo คือโภเมการ-6 และโภเมการ-3 ที่มีในอาหารจะเดพึ่งพอในแต่ละวัน และท่านรับประทานข้าวกล่องทุกวัน ตามลำดับ

3.2 ด้านการค้นหาข้อมูล พนว่า ผู้บริโภคที่อาศัยอยู่ในในเขตอำเภอปากคาด จังหวัดบึงกาฬ มีการรับรู้เกี่ยวกับการตัดสินใจเลือกบริโภคผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเพื่อสุขภาพ โดยรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พนว่า อยู่ในระดับมากทุกข้อ ซึ่งสามารถเรียงลำดับความสำคัญตามค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อยได้ ดังนี้ ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเพื่อสุขภาพที่ท่านสนใจมีเครื่องหมาย อ. และฉลากที่ระบุ รายละเอียดตามที่กฎหมายกำหนด ครบถ้วน ก่อนซื้อผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเพื่อสุขภาพทุกครั้ง ท่านต้องศึกษาข้อมูลผลิตภัณฑ์ ประกอบการตัดสินใจทุกครั้ง ท่านได้รับข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเพื่อสุขภาพ จากสื่อโฆษณาต่าง ๆ ท่านศึกษาประโภชน์และไทยของผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเพื่อสุขภาพ ที่ท่านสนใจก่อนตัดสินใจซื้อ ท่านหาข้อมูลผลิตภัณฑ์เสริมอาหารที่สนใจจากผู้ที่เคยใช้ผลิตภัณฑ์

และท่านทราบข้อมูลผลิตภัณฑ์เสริมอาหารจากคำแนะนำของเภสัชกร ตัวแทนจำหน่าย  
ตามลำดับ

3.3 ด้านการประเมินทางเลือก พนวจ ผู้บริโภคที่อาศัยอยู่ในเขตอำเภอ  
ปากคาด จังหวัดบึงกาฬ มีการรับรู้เกี่ยวกับการตัดสินใจเลือกบริโภคผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร  
เพื่อสุขภาพ โดยรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พนวจ อยู่ในระดับมากทุกข้อ  
ซึ่งสามารถเรียงลำดับความสำคัญตามค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อยได้ ดังนี้ ท่านนำข้อมูล  
ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารที่สนใจมาประมวลผลเปรียบเทียบเพื่อหาความคุ้มค่าก่อนเลือกซื้อทุก  
ครั้ง ท่านนำข้อมูลผลิตภัณฑ์เสริมอาหารที่เลือกซื้อมาจัดลำดับวิเคราะห์ข้อต่อ ข้อเดิมทุกริ้ง  
ท่านเปรียบเทียบคุณสมบัติผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเพื่อสุขภาพที่จะเลือกซื้อทุกริ้ง ท่าน  
เปรียบเทียบราคากับคุณสมบัติผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเพื่อสุขภาพที่จะเลือกซื้อทุกริ้ง และ  
ท่านเปรียบเทียบคุณสมบัติกับผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเพื่อสุขภาพประเภทเดียวกันกับตราปีห้อ  
อื่น ๆ ที่จะเลือกซื้อทุกริ้ง ตามลำดับ

3.4 ด้านการตัดสินใจซื้อ พนวจ ผู้บริโภคที่อาศัยอยู่ในเขตอำเภอปากคาด  
จังหวัดบึงกาฬ มีการรับรู้เกี่ยวกับการตัดสินใจเลือกบริโภคผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเพื่อสุขภาพ  
โดยรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พนวจ อยู่ในระดับมากจำนวน 7 ข้อ และ  
อยู่ในระดับปานกลาง 2 ข้อ ซึ่งสามารถเรียงลำดับความสำคัญตามค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย  
ได้ ดังนี้ ท่านเลือกซื้อผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเพื่อสุขภาพที่ท่านพอใจมากที่สุด ท่านให้  
ความสำคัญคุณสมบัติผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเพื่อสุขภาพมากกว่าด้านราคา ท่านเลือกซื้อ  
ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเพื่อสุขภาพด้วยการได้รับผลกระทบจากการใช้ผลิตภัณฑ์ ท่านเลือกซื้อผลิตภัณฑ์  
เสริมอาหารเพื่อสุขภาพที่มีกระบวนการผลิตที่ทันสมัย ท่านเลือกซื้อผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร  
เพื่อสุขภาพที่มีคุณสมบัติใกล้เคียงกันแต่ราคาถูกกว่า ท่านยินดีจ่ายแพงเพื่อซื้อผลิตภัณฑ์เสริม  
อาหารยี่ห้อดัง เพราะเชื่อในคุณภาพ ท่านเลือกซื้อผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเพื่อสุขภาพเพรา  
เป็นสินค้านำเข้าจากต่างประเทศ ท่านเลือกซื้อผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเพื่อสุขภาพเพราะถูก  
พื้นดอง เพื่อน แนะนำ และท่านเลือกซื้อผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเพื่อสุขภาพที่ได้ขึ้นตราปีห้อ  
ผ่านสื่อโฆษณาเป็นประจำ ตามลำดับ

3.5 ด้านการประเมินภายนอกการซื้อ พนวจ ผู้บริโภคที่อาศัยอยู่ในเขตอำเภอ  
ปากคาด จังหวัดบึงกาฬ มีการรับรู้เกี่ยวกับการตัดสินใจเลือกบริโภคผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร  
เพื่อสุขภาพ โดยรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พนวจ อยู่ในระดับมากทุกข้อ  
ซึ่งสามารถเรียงลำดับความสำคัญตามค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อยได้ ดังนี้ ท่านพอใจกับผลที่

ได้รับจากผลิตภัณฑ์อาหารเสริมเพื่อสุขภาพและต้องการออกต่อ ท่านพ่อใจกับผลที่ได้รับจากผลิตภัณฑ์อาหารเสริมเพื่อสุขภาพและต้องการซื้อซ้ำ ท่านรู้สึกอาการป่วยบรรเทาลง หลังจากบริโภคผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเพื่อสุขภาพ และท่านรู้สึกสุขภาพแข็งแรง ผิวพรรณดี ขึ้นหลังจากบริโภคผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเพื่อสุขภาพ ตามคำด้าน

4. การวิเคราะห์การรับรู้เกี่ยวกับปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจเลือกบริโภค ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเพื่อสุขภาพของผู้บริโภคในเขตอําเภอปากคาด จังหวัดบึงกาฬ ผู้ศึกษาได้ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัย จำนวน 9 ด้าน ที่คาดว่าจะมี อิทธิพลต่อการตัดสินใจเลือกบริโภคผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเพื่อสุขภาพ และนำมาวิเคราะห์ การทดลองพหุคูณเชิงเส้นตรง และสร้างสมการทำนายพยากรณ์ตัวแปรตาม 1 ตัวแปร ที่อ ผลกระทบต่อการตัดสินใจเลือกบริโภคผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเพื่อสุขภาพ ซึ่งตัวแปรอิสระ 9 ด้าน สามารถสรุปผลได้ ดังนี้

#### 4.1 ข้อมูลความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรที่ใช้ในการศึกษา

การวิเคราะห์ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ ระหว่างตัวแปรอิสระ (X) จำนวน 9 ตัว มีความสัมพันธ์กับตัวแปรตาม (Y) จำนวน 1 ตัว สรุปได้ ดังนี้ ตัวแปรอิสระที่มี ความสัมพันธ์เชิงบวก (+) คือ มีค่าความสัมพันธ์อยู่ในช่วง 0.05 ถึง 0.95 แสดงผลทั้ง 9 ตัว ได้แก่ เพศ อายุ การศึกษา อาชีพ รายได้เฉลี่ยต่อเดือน ผลิตภัณฑ์ ราคา ช่องทางการจัดจำหน่าย และการส่งเสริมการตลาด โดยตัวแปรอิสระทั้ง 9 ตัวแปร มี ความสัมพันธ์กับตัวแปรตาม (การตัดสินใจเลือกบริโภคผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเพื่อสุขภาพ) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ซึ่งหมายความว่า ตัวแปรนี้มีความสัมพันธ์กับการ ตัดสินใจเลือกบริโภคผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเพื่อสุขภาพของผู้บริโภคในเขตอําเภอปากคาด จังหวัดบึงกาฬ

4.2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ ระหว่างตัวแปรอิสระกับ ตัวแปรอิสระด้วยกัน พบว่า ตัวแปรอิสระ 9 ตัวแปร ไม่มีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ เกิน 0.85 โดยส่วนใหญ่จะมีตัวแปรที่มีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ ระดับปานกลาง โดยตัว แปรอิสระที่มีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์สูงที่สุด คือ ช่องทางการจัดจำหน่าย ( $X_{2,1}$ ) กับ การส่งเสริมการตลาด ( $X_{2,4}$ ) เท่ากับ 0.73

4.3 ผลการวิเคราะห์การรับรู้เกี่ยวกับปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจเลือก บริโภคผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเพื่อสุขภาพของผู้บริโภคในเขตอําเภอปากคาด จังหวัดบึงกาฬ โดยใช้การวิเคราะห์แบบกำหนดตัวแปรเข้าไปในสมการทั้งหมด พนวจ

4.3.1 ตัวแปรอิสระ (X) ทุกตัวที่นำมายศึกษาทั้งหมด มีความสัมพันธ์พหุคุณ กับการตัดสินใจเลือกบริโภคผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเพื่อสุขภาพของผู้บริโภคในเขตอำเภอ ปากคาด จังหวัดนีงกา (Y) เท่ากับ 0.84 ( $R = 0.84$ ) แสดงว่า ตัวแปรอิสระทั้ง 9 ตัวแปร รวมกันมีความสัมพันธ์กับการตัดสินใจเลือกบริโภคผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเพื่อสุขภาพของ ผู้บริโภคในเขตอำเภอปากคาด จังหวัดนีงกา อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 โดยมี ระดับความสัมพันธ์ค่อนข้างสูง คือ ร้อยละ 84

4.3.2 ตัวแปรอิสระ(X) ทุกตัวที่นำมายศึกษา มีผลต่อการเปลี่ยนแปลง หรือ การผันแปรกับการตัดสินใจเลือกบริโภคผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเพื่อสุขภาพของผู้บริโภคใน เขตอำเภอปากคาด จังหวัดนีงกา (Y) เท่ากับ 0.71 ( $R^2 = 0.71$ ) แสดงว่า ตัวแปร อิสระทั้ง 9 ตัวแปร สามารถอธิบายการตัดสินใจเลือกบริโภคผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเพื่อ สุขภาพของผู้บริโภคในเขตอำเภอปากคาด จังหวัดนีงกา ได้ร้อยละ 71

4.3.3 เมื่อปรับค่า  $R^2$  แล้ว ตัวแปรอิสระ (X) ทั้ง 9 ตัวแปร ที่มีผลต่อ การเปลี่ยนแปลงหรือการผันแปรกับการตัดสินใจเลือกบริโภคผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเพื่อ สุขภาพของผู้บริโภคในเขตอำเภอปากคาด จังหวัดนีงกา (Y) เท่ากับ 0.70 ( $Adj. R^2 = 0.70$ ) แสดงว่า ตัวแปรอิสระ 9 ตัวแปร สามารถอธิบายการเลือกบริโภคผลิตภัณฑ์เสริม อาหารเพื่อสุขภาพของผู้บริโภคในเขตอำเภอปากคาด จังหวัดนีงกาได้ ร้อยละ 70

4.3.4 การรับรู้เกี่ยวกับปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจเลือกบริโภคผลิตภัณฑ์ เสริมอาหารเพื่อสุขภาพของผู้บริโภคในเขตอำเภอปากคาด จังหวัดนีงกา อย่างมีนัยสำคัญ ทางสถิติที่ระดับ 0.05 มีจำนวน 4 ตัวแปร ซึ่งสามารถเรียงลำดับตัวแปรที่มีผลต่อการผันแปร ในตัวแปรตามในแบบคะแนนคิดมากที่สุด ไปหน้ายิ่งที่สุด ดังนี้

4.3.4.1 ผลิตภัณฑ์  $X_{2,1}$  ( $b = 2.12$ )

4.3.4.2 ราคา  $X_{2,2}$  ( $b = 1.11$ )

4.3.4.3 การส่งเสริมการตลาด  $X_{2,4}$  ( $b = 0.82$ )

4.3.4.4 การศึกษา  $X_{1,3}$  ( $b = 0.77$ )

ผลการศึกษาพบว่า ตัวแปรอิสระที่มีผลต่อการรับรู้เกี่ยวกับปัจจัยที่มีอิทธิพล ต่อการตัดสินใจเลือกบริโภคผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเพื่อสุขภาพของผู้บริโภคในเขตอำเภอ ปากคาด จังหวัดนีงกา (Y) มากที่สุดคือ ผลิตภัณฑ์ ( $X_{2,1}$ ) ราคา ( $X_{2,2}$ ) การส่งเสริมการตลาด ( $X_{2,4}$ ) และการศึกษา ( $X_{1,3}$ ) นั้นคือ เมื่อผลิตภัณฑ์ ( $X_{2,1}$ ) ราคา ( $X_{2,2}$ ) การส่งเสริมการตลาด ( $X_{2,4}$ ) และการศึกษา ( $X_{1,3}$ ) มีการเปลี่ยนไป 1 หน่วย จะทำให้การรับรู้เกี่ยวกับปัจจัยที่มี

อิทธิพลต่อการตัดสินใจเลือกบริโภคผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเพื่อสุขภาพของผู้บริโภคในเขตอำเภอป่าภาค จังหวัดบึงกาฬ เป็นปี 2.12 1.11 0.82 และ 0.77 หน่วย ตามลำดับ

## อภิรายผล

1. สมมติฐานข้อที่ 1 : ผู้บริโภค มีการรับรู้เกี่ยวกับส่วนประสมทางการตลาดของ ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเพื่อสุขภาพของผู้บริโภคในเขตอำเภอป่าภาค จังหวัดบึงกาฬ อยู่ในระดับปานกลาง

ผลการศึกษาพบว่า ผู้บริโภคที่อาศัยอยู่ในเขตอำเภอป่าภาค จังหวัดบึงกาฬ มี การรับรู้เกี่ยวกับส่วนประสมทางการตลาด โดยรวมอยู่ในระดับมาก ซึ่งสอดคล้องกับ สมมติฐานที่กำหนดไว้

สาเหตุที่เป็นเช่นนี้ เพราะผู้บริโภคส่วนใหญ่ มีอายุระหว่าง 31 – 35 ปี ซึ่งแสดง ให้เห็นว่าผู้บริโภคอยู่ในวัยผู้ใหญ่ และมีการศึกษาอยู่ในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น จึงทำให้มี ความสามารถในการประมวลผลและติดตามข้อมูลต่าง ๆ เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเพื่อ สุขภาพ ที่ได้รับจากสื่อโฆษณาประชาสัมพันธ์ต่าง ๆ ของตัวแทนจำหน่าย และผลลัพธ์ของ ผลิตภัณฑ์ต้องระบุข้อมูลต่าง ๆ ตามข้อกำหนดของกระทรวงสาธารณสุข โดยประกอบด้วย ข้อมูลทั่วไปของผลิตภัณฑ์ คือ ชื่ออาหาร ปริมาณ ส่วนประกอบสำคัญ วิธีใช้ คำแนะนำในการ กินรักษา ซื้อและที่อยู่ผู้ผลิตหรือผู้จำหน่าย และวันผลิตหรือวันหมดอายุ ข้อมูลที่ต้องระบุ ในฉลากผลิตภัณฑ์อาหารเสริมทุกชนิด คือ ข้อความส่งเสริมการบริโภค ที่ผู้ผลิตต้องระบุ ไว้เพื่อยืดหยุ่นความเข้าใจผิดของผู้บริโภค และต้องระบุคำเตือนไว้ด้วย ที่สำคัญที่สุดบน ฉลากผลิตภัณฑ์ต้องมีเครื่องหมายอาหารและยา กำกับบนฉลากผลิตภัณฑ์

ซึ่งสอดคล้องกับแนวคิดเกี่ยวกับกลยุทธ์การจัดการตลาดวิการ ของวงศ์พัฒนา ศรีประเสริฐ (2552 : 122 -124) ที่กล่าวไว้ว่า ส่วนประสมทางการตลาด หมายถึง ตัวแปร สำคัญทางการตลาด ที่ธุรกิจสามารถควบคุมสถานการณ์ได้ โดยธุรกิจใช้ร่วมกันเพื่อสนับสนุน ความพึงพอใจแก่กลุ่มเป้าหมาย หากเป็นตลาดสินค้าทั่วๆ ไป ธุรกิจควรใช้ส่วนประสมทาง การตลาด 4P's ประกอบด้วย ผลิตภัณฑ์(Product) ราคา (Price) ช่องทางการจัดจำหน่าย (Place or Distribution Channel) การส่งเสริมการตลาด (Promotion) ซึ่งส่วนประกอบทั้ง 4 ตัว นี้ ทุกด้วยล้วนมีความสำคัญเท่าเทียมกัน แต่จะขึ้นอยู่กับตัวผู้บริหารการตลาดแต่ละคนจะวางแผน กลยุทธ์โดยเน้นหนักไปที่ P ได้ และสอดคล้องกับผลการศึกษาของ พุทธิพร ดวงแก้ว (2547

: บทคัดย่อ) เรื่องปัจจัยที่มีความสำคัญในการตัดสินใจเลือกบริโภคผลิตภัณฑ์อาหารเสริมของผู้บริโภคในเขตอำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส จากการศึกษาพบว่า พฤติกรรมของผู้บริโภคในการเลือกซื้อผลิตภัณฑ์อาหารเสริม จะทราบข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์อาหารเสริมจากตัวแทนจำหน่าย โฆษณา พนักงานขาย อีกทั้งสอดคล้องกับผลการศึกษาของ ศศิวรรษ เดชาคุณاجر (2551 : บทคัดย่อ) เรื่องพฤติกรรมการบริโภคผลิตภัณฑ์อาหารเสริมของกลุ่มวัยทำงานในอำเภอเมืองเชียงใหม่ จากการศึกษาพบว่าผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ มีอายุระหว่าง 25-29 ปี การศึกษาสูงสุดระดับปริญญาตรี โดยได้รับข้อมูลผลิตภัณฑ์มาจากคนรู้จัก/เพื่อน และจากสื่อวิทยุ/โทรทัศน์

2. สมมติฐานข้อที่ 2 : ผู้บริโภคทำการรับรู้เกี่ยวกับระดับการตัดสินใจเลือกบริโภคผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเพื่อสุขภาพของผู้บริโภคในเขตอำเภอป่ากคราด จังหวัดบึงกาฬ อุบลในระดับมาก ซึ่งสอดคล้องกับสมมติฐานที่กำหนดไว้

ผลการศึกษาพบว่า ผู้บริโภคที่อาศัยอยู่ในในเขตอำเภอป่ากคราด จังหวัดบึงกาฬ มีการรับรู้เกี่ยวกับการตัดสินใจเลือกบริโภคผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเพื่อสุขภาพ โดยรวมอยู่ในระดับมาก ซึ่งสอดคล้องกับสมมติฐานที่กำหนดไว้ สาเหตุที่เป็นเช่นนี้เพราะผู้บริโภคในเขตอำเภอป่ากคราด จังหวัดบึงกาฬ มีการรับรู้ถึงปัญหาด้านสุขภาพที่เกิดจากพฤติกรรมการบริโภค ประกอบกับปัญหาด้านสุขภาพในภาพรวมของประเทศไทย รวมทั้งกระแสบริโภคนิยมผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเพื่อสุขภาพผ่านสื่อวิทยุ โทรทัศน์ หนังสือพิมพ์ และนิตยสารต่าง ๆ ทำให้มีการศึกษาข้อมูลของผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเพื่อสุขภาพที่ต้องการ มีการประเมินทางเดียวกันเพื่อเบริบันเทิงหากความคุ้มค่าก่อนเลือกซื้อ รวมถึงการตัดสินใจซื้อผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเพื่อสุขภาพที่พอใจมากที่สุด และมีการประเมินผลภายหลังการซื้อผลิตภัณฑ์ที่เสริมอาหาร หากพอใจกับผลที่รับจากผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเพื่อสุขภาพนั้น ๆ แล้วมีแนวโน้มที่ผู้บริโภคจะมีการซื้อต่อและต้องการซื้อซ้ำ

ซึ่งสอดคล้องกับแนวคิดในเรื่องรูปแบบพฤติกรรมผู้ซื้อ ของ พัฒาพร เสนอไว้ (2550 : 32 – 37) ที่กล่าวไว้ว่า พฤติกรรมของผู้ซื้อเริ่มต้นจากมีสิ่งเร้า (Stimulus) น่ากระตุ้น (Stimulate) ความรู้สึกของผู้บริโภคทำให้รู้สึกถึงความต้องการ จนต้องทำการหาข้อมูลเกี่ยวกับสิ่งที่จะสามารถตอบสนองความต้องการ เพื่อทำการตัดสินใจซื้อและเกิดพฤติกรรมการซื้ออันเป็นการตอบสนอง (Response) ในที่สุด ซึ่งกระบวนการตัดสินใจแบ่งออกเป็น 5 ขั้นตอน คือ การรับรู้ถึงปัญหาหรือความต้องการ การศึกษาข้อมูลก่อนการซื้อ การประเมินทางเดียวกัน การตัดสินใจซื้อ และการประเมินภายหลังการซื้อ และสอดคล้องกับผลการศึกษา

ของ พยeyer สมหมาย (2546 : บทคัดย่อ) เรื่องปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดในการตัดสินใจซื้ออาหารเสริมเพื่อสุขภาพของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานคร จากการศึกษาพบว่า พฤติกรรมผู้บริโภคส่วนใหญ่มีเกณฑ์ในการตัดสินใจซื้ออาหารเสริมเพื่อสุขภาพด้วยการคัดลือตามผู้อื่นและด้วยความเข้าใจ โดยพิจารณาจากการที่ผู้ร่วมตัดสินใจคือ เพื่อน ๆ และมีการพิจารณาข้อมูลจากผู้จำหน่ายที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์อาหารเสริมที่น่าสนใจ

3. สมมติฐานข้อที่ 3 : ปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจเลือกบริโภคผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเพื่อสุขภาพของผู้บริโภคในเขตอำเภอปากคาด จังหวัดบึงกาฬ

ผลการศึกษาพบว่า ตัวแปรอิสระที่นำมาศึกษาทั้ง 9 ตัวแปร มีความสัมพันธ์กับการตัดสินใจเลือกบริโภคผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเพื่อสุขภาพของผู้บริโภคในเขตอำเภอปากคาด จังหวัดบึงกาฬ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 โดยระดับความสัมพันธ์ค่อนข้างสูง คือ ร้อยละ 84 ซึ่งปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจเลือกบริโภคผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเพื่อสุขภาพของผู้บริโภคในเขตอำเภอปากคาด จังหวัดบึงกาฬ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 จำนวน 3 ด้าน คือ ผลิตภัณฑ์ ( $X_{2,1}$ ) ราคา ( $X_{2,2}$ ) การส่งเสริมการตลาด ( $X_{2,4}$ ) และปัจจัยอื่นคือ ค่านการศึกษา ( $X_{1,3}$ ) ซึ่งสอดคล้องกับสมมติฐานที่กำหนดไว้

สาเหตุที่เป็นเช่นนี้ เพราะปัจจุบันตลาดมีผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเพื่อสุขภาพที่ผลิตโดยผู้ประกอบการรายเดิมและรายย่อยใหม่ ๆ หลากหลายชนิดให้ผู้บริโภคในเขตอำเภอปากคาด จังหวัดบึงกาฬ ที่หันมาใส่ใจในสุขภาพและอนามัยได้เลือกบริโภค ซึ่งผู้บริโภคกลุ่มดังกล่าว ส่วนใหญ่อยู่ในวัยทำงาน ที่มีระดับการศึกษาพอสมควร คือ มัธยมศึกษาตอนต้น และเพื่อให้เข้าถึงผู้บริโภคกลุ่มเป้าหมาย ผู้ประกอบการจำเป็นต้องมีการวางแผนกลยุทธ์ทางการตลาดในลักษณะของส่วนประสมทางการตลาด ให้สอดคล้องกับผู้บริโภคกลุ่มเป้าหมาย ในที่นี้หมายถึงผู้บริโภคในเขตอำเภอปากคาด จังหวัดบึงกาฬ จากปัจจัยดังกล่าวข้างต้นจึงเป็นสิ่งที่ผู้ประกอบการควรพิจารณาเน้นหนักในการวางแผนกลยุทธ์ทางการตลาดให้เหนือกว่าในเชิงการแข่งขัน เพื่อเพิ่มส่วนแบ่งการตลาดและอยู่รอดของธุรกิจในตลาด ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร

ซึ่งสอดคล้องกับแนวคิดในเรื่องปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการซื้อขายของ อดุลย์ ชาตรุรงค์กุล (2542 : 113 – 130) ที่กล่าวไว้ว่า ปัจจัยที่มีอิทธิพลเกี่ยวข้องกับพฤติกรรมการซื้อขายของผู้บริโภค ปัจจัยส่วนใหญ่คือสัมภาระ ปัจจัยทางวัฒนธรรม ปัจจัยทางสังคม ปัจจัย

ทางจิตวิทยา และปัจจัยส่วนบุคคล แต่จะเพิ่มเติมอีก 2 ปัจจัย คือ อิทธิพลของปัจจัยทางสถานการณ์ ประกอบด้วยสภาวะต่าง ๆ คือ สิ่งแวดล้อมทางกายภาพที่นักการตลาดความคุ้นได้ กับสิ่งแวดล้อมช่วงเวลาที่เกี่ยวข้องกับการตัดสินใจของผู้บริโภค ภาระงานในการซื้อรวมถึงชุมชนที่มีบทบาทสำคัญในการตัดสินใจเช่น สภาวะทางอารมณ์ และอิทธิพลทางการตลาด โดยประกอบกันขึ้น จากการวางแผนกลยุทธ์ทางการตลาดของผู้ประกอบการในลักษณะของส่วนประสมทางการตลาด ที่มีรูปแบบไม่คงที่และพร้อมมีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อของผู้บริโภค และสอดคล้องกับแนวคิดเรื่องพฤติกรรมผู้บริโภค ของ นราพิทย์ ชุติวงศ์

(2540 : 104) กล่าวว่า ผู้บริโภคจะทำการซื้อสินค้าชนิดใดชนิดหนึ่งในขณะใดขณะหนึ่ง ขึ้นอยู่กับปัจจัยหลายประการ เช่น รสเด็ดของผู้บริโภคในสังคม ระดับรายได้ของผู้บริโภค จำนวนประชากร ราคาของสินค้าชนิดนั้น ราคาของสินค้าชนิดอื่นที่เกี่ยวข้องและปัจจัยอื่น ๆ นอกจากนี้ยังสอดคล้องกับผลการศึกษาเรื่องปัจจัยส่วนประสมการตลาดที่มีผลต่อพฤติกรรมการเลือกซื้อผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพของกลุ่มผู้สูงอายุในเขตกรุงเทพมหานคร ของ ณรงค์ ศรีโยธิน (2550 : บทคัดย่อ) จากการศึกษาพบว่า ปัจจัยส่วนประสมการตลาดด้านผลิตภัณฑ์ ราคา ช่องทางการจัดจำหน่าย และการส่งเสริมการตลาด ที่แตกต่างกันมีผลต่อพฤติกรรมการเลือกซื้อผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสุขภาพของกลุ่มผู้สูงอายุ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

## ข้อเสนอแนะ

จากการศึกษาที่ค้นพบ ผู้ศึกษาขอเสนอแนะเกี่ยวกับการศึกษาใน 2 ประเด็น ได้แก่ ประเด็นเกี่ยวกับการนำผลการศึกษามาใช้ และประเด็นเกี่ยวกับข้อเสนอแนะในการทำการศึกษาครั้งต่อไป โดยมีรายละเอียด ดังนี้

### 1. ข้อเสนอแนะในการนำผลการศึกษามาใช้

ผู้ศึกษาได้นำผลการศึกษามางuxtapose เพื่อเสนอหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งสามารถนำผลการศึกษามาใช้ประโยชน์ในด้านต่าง ๆ ดังนี้

#### 1.1 ส่วนประสมทางการตลาด พบว่า มีการรับรู้ในประเด็นสำคัญ ซึ่ง

ผู้ประกอบการควรนำมาพิจารณาในการวางแผนงาน เพื่อประโยชน์ในการประกอบธุรกิจ ดังนี้

##### 1.1.1 ด้านราคา

1.1.1.1 ราคากูกกว่าที่ห้องอื่นเพราเป็นผู้ผลิต/ผู้จัดจำหน่ายรายใหม่ แต่ผู้บริโภคบางกลุ่มยังติดอยู่กับชื่อเดิมของตราเข็มท่อ ที่เรื่องมันในคุณภาพของผลิตภัณฑ์ ผู้ประกอบการรายใหม่ควรสร้างชื่อเดิมของตราในด้านต่าง ๆ เช่น มาตรฐานของตัวสินค้า มาตรฐานการผลิต เป็นต้น เพื่อสร้างความมั่นใจให้กับผู้บริโภค

1.1.1.2 ราคายังคงสูงมากแต่ต้องบริโภคเป็นเวลานานจึงเห็นผล ผู้ประกอบการควรคำนึงถึงเรื่องของมาตรฐานการผลิต อาจลดขนาดบรรจุลงแต่เพิ่มความเข้มข้นของผลิตภัณฑ์ และพิจารณาตั้งราคาให้เหมาะสมกับคุณภาพของผลิตภัณฑ์

1.1.1.3 ราคากูกว่าผลิตภัณฑ์ประเภทเดียวกันเพราสารสินค้ามีชื่อเดิมมาก เนื่องจากปัจจุบันมีผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ได้มาตรฐานเกิดขึ้นหลากหลาย ผู้ประกอบการเดิมจึงควรพิจารณาตั้งราคาผลิตภัณฑ์ให้เหมาะสมกับคุณภาพ และสอดคล้องกับคู่แข่งทางการตลาด

### 1.1.2 ด้านผลิตภัณฑ์

1.1.2.1 ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเพื่อสุขภาพที่บริโภคแสดงผลตามที่ท่านคาดหวัง การรักษาคุณภาพผลิตภัณฑ์เป็นสิ่งสำคัญที่ผู้ประกอบการต้องคำนึงถึง และฉลากของผลิตภัณฑ์อาหารเสริมต้องมีข้อมูลต่าง ๆ ตามข้อกำหนดของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ที่สำคัญห้ามกล่าวอ้างสรรพคุณในการป้องกันและรักษาโรคใด ๆ

1.1.2.2 ยี่ห้อ / ตราสินค้าของผลิตภัณฑ์เป็นที่ยอมรับอย่างกว้างขวาง ผู้ประกอบการรายใหม่ควรสร้างความเชื่อมั่นในผลิตภัณฑ์ให้เป็นที่ยอมรับของผู้บริโภค ส่วนการรักษามาตรฐานและคุณภาพของผลิตภัณฑ์ก็เป็นสิ่งสำคัญ เพื่อรักษาลูกค้ากลุ่มเป้าหมาย กลุ่มเดิมและสร้างความเชื่อมั่นให้ลูกค้ากลุ่มใหม่

1.1.2.3 เทคโนโลยีกระบวนการผลิตทันสมัย เป็นสิ่งที่ผู้ประกอบการควรนำมาพิจารณา เนื่องจากมาตรฐานการผลิต เริ่มนิส่วนสำคัญในการตัดสินใจเลือกบริโภค ผลิตภัณฑ์ของผู้บริโภคกลุ่มเป้าหมายมากขึ้น

1.1.2.4 มีผลิตภัณฑ์ให้เลือกบริโภคหลากหลายประเภท

ผู้ประกอบการอาจต้องพิจารณาผลิตผลิตภัณฑ์ให้มีความหลากหลาย เพื่อเป็นทางเลือกให้กับผู้บริโภคกลุ่มเป้าหมาย

1.2 การตัดสินใจเลือกบริโภคผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเพื่อสุขภาพของผู้บริโภค พบว่า มีการรับรู้ในประเด็นสำคัญ ซึ่งผู้ประกอบการควรนำมายังการวางแผนงาน เพื่อประโยชน์ในการประกอบธุรกิจ ดังนี้

### 1.2.1 ด้านการรับรู้ปัญหาหรือความต้องการ

1.2.1.1 ผู้บริโภคที่รับประทานข้าวกล่องทุกวันน้อยมาก หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ควรมีการรณรงค์ให้ผู้บริโภคทราบถึงคุณประโยชน์ที่จะได้รับจากการบริโภคข้าวกล่องและรักษาสุขภาพไม่ผ่านการขัดสี แทนการรับประทานข้าวขาว ให้นำมาจิ้น

1.2.1.2 ผู้บริโภคไม่ได้รับกรดไขมันที่จำเป็นต่อร่างกาย 2 กรัม คือ โอมาก-6 และโอมาก-3 ที่มีในอาหารทะเลเพียงพอในแต่ละวัน ปริมาณบริโภคที่จำเป็นต่อร่างกายสำหรับผู้ใหญ่คือ โอมาก-3 และโอมาก-6 1.5 กรัมต่อวันและควรได้รับอัตราที่สมดุลกัน คือ 1 : 1 หรือ 1 : 4 คือ โอมาก-6 1 ส่วน ต่อ โอมาก-3 4 ส่วน หากได้รับในอัตราที่ไม่สมดุลหรือน้อยเกินไป จะทำให้เสี่ยงกับการเกิดของโรคครายได้ เช่น มะเร็ง แก่เร็ว ไข้ข้อ อักเสบ โรคหัวใจ หนองหี โรคสมองเสื่อม เป็นต้น หน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรมีการประชาสัมพันธ์ถึงคุณประโยชน์และความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นให้ผู้บริโภคทราบ

1.2.1.3 ใน 1 วัน มีผู้บริโภครับประทานผักและผลไม้ 7-10 ส่วน โดยผัก 1 ส่วนคิดเป็นประมาณ 1 ทัพพี ส่วนผลไม้ 1 ส่วนคิดประมาณเป็นส้ม 1 ผล เป็นประจำน้อย ดังนั้นหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ควรมีประชาสัมพันธ์ให้ผู้บริโภคทราบถึงคุณประโยชน์ที่จะได้รับ จากการได้รับวิตามิน แร่ธาตุ และพุทธามาศเมพียงพอต่อความต้องการของร่างกาย เพื่อให้ระบบภูมิคุ้มกันและระบบประสาททำงานได้อย่างปกติ

1.2.1.4 ผู้บริโภคที่รับประทานอาหารครบ 5 หมู่และมีปริมาณสารอาหารเพียงพอรับร่างกายในหนึ่งวันยังมีจำนวนน้อย อาจจำเป็นต้องพิจารณาปรับปรุงประทานผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร

1.2.1.5 ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเหมาะสมสำหรับผู้ป่วยหรือผู้มีปัญหาสุขภาพเท่านั้น ซึ่งเป็นความเชื่อที่ผิด เพราะผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเหมาะสมสำหรับบุคคลทุกเพศ ทุกวัย โดยเฉพาะผู้อยู่ในกลุ่มเสี่ยงต่อการขาดวิตามินและแร่ธาตุ เช่น ผู้ที่ติดน้ำหนัก ผู้กินมังสวิรัติ เด็ก ๆ ที่กินอาหารยาก ผู้ที่อยู่ในภาวะเครียด เป็นต้น จะเป็นผู้ที่ได้รับประโยชน์จากผลิตภัณฑ์เสริมอาหารมากที่สุด

### 1.2.2 ด้านการตัดสินใจซื้อ

1.2.2.1 ผู้บริโภคไม่ได้เดือกซื้อผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเพื่อสุขภาพที่ได้ยินตรา ยี่ห้อผ่านสื่อโฆษณาเป็นประจำ ดังนั้นผู้ประกอบการ จึงควรพิจารณาลดความถี่ในเรื่องของสื่อประชาสัมพันธ์ แต่น่าจะเน้นในเรื่องของคุณภาพ และเนื้อหาที่ต้องการสื่อให้

ผู้บริโภครับรู้ เนื่องจากผลการศึกษาพบว่า ปัจจัยทางด้านการส่งเสริมการตลาดมีอิทธิพลต่อการตัดสินใจเลือกบริโภคผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร

1.2.2.2 ผู้บริโภคไม่ได้เลือกซื้อผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเพื่อสุขภาพ เพราะญาติ พี่น้อง เพื่อนแนะนำ แต่ผู้บริโภค มีการก้นหาข้อมูลก่อนตัดสินใจซื้อ ดังนั้น ผู้ประกอบการจึงควรให้ความสำคัญกับการให้ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเพื่อช่วยในการตัดสินใจเลือกซื้อมากขึ้น

1.2.2.3 ผู้บริโภคไม่ได้เลือกซื้อผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเพื่อสุขภาพ เพราะเป็นสินค้านำเข้าจากต่างประเทศ แต่ผู้บริโภค ได้มีการนำข้อมูลของผลิตภัณฑ์ และ ราคา มาเปรียบเทียบเพื่อหาความคุ้มค่า ก่อนการตัดสินใจซื้อผลิตภัณฑ์ที่ผู้บริโภคพอจะ

1.2.2.4 ผู้บริโภคไม่ยอมจ่ายแพง เพื่อซื้อผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร ยิ่ห้อดัง เพราะผู้บริโภค มีการก้นหาข้อมูลของผลิตภัณฑ์จากสื่อประชาสัมพันธ์ต่าง ๆ เพื่อประเมินทางเดือก ก่อนตัดสินใจซื้อผลิตภัณฑ์

### 1.2.3 ด้านการประเมินทางเดือก

1.2.3.1 ผู้บริโภค มีการเปรียบเทียบคุณสมบัติกับผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเพื่อสุขภาพ ประเภทเดียวกัน กับตราที่ห้อ จีน ๆ ที่จะเดือกซื้อทุกครั้ง น้อยมาก อาจ เพราะ ไม่มีผลิตภัณฑ์ ให้เลือก ดังนั้น ผู้ประกอบการร้านค้า จึงอาจพิจารณาในการเพิ่ม ผลิตภัณฑ์ ให้หลากหลายมากขึ้น

1.2.3.2 ผู้บริโภคอาจ ไม่มีการเปรียบเทียบราคากับคุณสมบัติ ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเพื่อสุขภาพ ที่จะเดือกซื้อทุกครั้ง เพราะ ผลิตภัณฑ์ ได้ตั้งราคาสูงไว้ แล้ว ดังนั้น ผู้ประกอบการ จึงควรพิจารณาตั้งราคาผลิตภัณฑ์ ให้มีความเหมาะสมกับคุณภาพ และปริมาณ

1.2.3.3 ผู้บริโภคอาจ ไม่มีการเปรียบเทียบคุณสมบัติ ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเพื่อสุขภาพ ที่จะเดือกซื้อทุกครั้ง เพราะ การตัดสินใจ บริโภค อาจ เลือกตามความพอใจ อย่างทดลอง ดังนั้น ผู้ประกอบการร้านค้า จึงควรพิจารณาเพิ่มความหลากหลายของผลิตภัณฑ์ เพื่อเป็นทางเลือก ให้ผู้บริโภค มากขึ้น

### 2. ข้อเสนอแนะในการศึกษาครั้งต่อไป

จากการศึกษาครั้งนี้ ผู้ศึกษามีข้อเสนอแนะบางประการ ที่สามารถนำไปเพื่อเป็น ประโยชน์ ด้านข้อมูล ในการทำการศึกษาครั้งต่อไป

2.1 ควรศึกษากลยุทธ์ส่วนประสมทางการตลาด ด้านผลิตภัณฑ์ และด้านราคา อย่างละเอียด เพื่อเป็นแนวทางในการกำหนดกลยุทธ์ทางการตลาดที่มีผลต่อการตัดสินใจ เลือกบริโภคผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเพื่อสุขภาพอย่างเหมาะสม และเกิดความได้ในเบรียบเรียง แข่งขันต่อธุรกิจ

2.2 จากผลการศึกษาพบว่า ผู้บริโภคในเขตอีโคป่าภาค จังหวัดบึงกาฬ มี การรับรู้เกี่ยวกับการตัดสินใจเลือกบริโภคผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเพื่อสุขภาพน้อยที่สุดคือ ด้านการรับรู้ถึงปัญหาหรือความต้องการ ด้านการตัดสินใจซื้อ และด้านการประเมิน ทางเลือก ความมีการศึกษาการรับรู้เกี่ยวกับการตัดสินใจเลือกบริโภคผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร เพื่อสุขภาพในประเด็นดังกล่าว เพื่อจะได้ทราบถึงระดับการรับรู้ของผู้บริโภคกว่าอยู่ในระดับ ใด แล้วหากกลยุทธ์ทางการตลาดที่เหมาะสมเพื่อเจาะตลาดผู้บริโภคกลุ่มนี้เป้าหมาย



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY