

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

โฆษณาเป็นส่วนประกอบที่สำคัญของการสื่อสารการตลาด ซึ่งเป็นสิ่งสำคัญที่ทำให้ผู้บริโภคได้รู้จักกับสินค้า และช่วยในการสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้กับสินค้า โฆษณาจึงเป็นการสื่อสารไปถึงกลุ่มผู้บริโภคจำนวนมากที่อยู่กันอย่างกระจายตัวทั่วโลก โดยอาศัยระยะเวลาที่สั้นและรวดเร็วโดยผ่านทางสื่อต่างๆ เป็นการชูใจกลุ่มลูกค้าเป้าหมายให้เกิดความต้องการในสินค้าหรือบริการในแต่ละวัน

สื่อโทรศัพท์เป็นสื่อที่ได้รับความนิยมเป็นอันดับหนึ่งด้วยคุณลักษณะที่แตกต่างจากสื่ออื่นๆ คือ โทรศัพท์เป็นสื่อที่มีทั้งภาพ เสียง สี และการเคลื่อนไหว ทำให้โฆษณาไม่โอกาสที่จะสร้างสรรค์ และสร้างจินตนาการแก่ผู้ชม ได้เหนือกว่าสื่ออื่นๆ ดังนั้นโฆษณาที่เผยแพร่ผ่านสื่อโทรศัพท์จึงสามารถโน้มน้าวได้มากกว่าสื่อชนิดอื่นๆ ด้วย (วรุต ศรีสมัย, 2544) ในทางสังคมโทรศัพท์ได้สร้างรูปแบบของความเป็นจริงแก่ชนทุกชน ทุกเพศ ทุกวัย ด้วยการเสนอ มุมมองเดียวกันให้ชุมในเวลาเดียวกัน ที่สำคัญสื่อโทรศัพท์มีความพิเศษเฉพาะตนเมื่อเทียบกับสื่ออื่นๆ อาทิ การรับชมโทรศัพท์ไม่ต้องการความสามารถในการอ่าน และมาให้ชุมถึงบ้านโดยไม่ต้องเดินทาง ทำให้ผู้ชมสามารถรับชมรายการโทรศัพท์ที่บ้านได้ทุกเมื่อที่ต้องการด้วยการนำเสนอภาพให้ได้เห็น มีเสียงให้ได้ยิน และการออกแบบรายการให้ตรงกับความสนใจ โทรศัพท์จึงทำให้เกิดความจดจำ ข่าวสาร การสร้างอำนาจทางใจ และการสร้างความประทับใจให้แก่ผู้ชมติกว่าสื่อประเภทอื่น (Gerbner et al., 1980 และ Morgan and Signorielli, 1990 อ้างใน นภารณ ตันติเวชกุล, 2543) ดังนั้นสินค้าหลายๆ ประเภทจึงโฆษณาผ่านสื่อโทรศัพท์

ในสังคมปัจจุบันซึ่งเป็นสังคมบริโภค คนจะมีความสัมพันธ์กับสินค้าอยู่ตลอดเวลา โดยความสัมพันธ์ระหว่างคนกับสินค้ามีความสัมพันธ์ใน 2 ลักษณะ คือ ความสัมพันธ์ในแง่ของการใช้ประโยชน์หรือการให้ความพึงพอใจ และความสัมพันธ์ในเชิงสัญญาณระหว่างคนกับสินค้า ดังนั้นผู้ผลิตในสังคมบริโภคนิยมจึงใช้หลักกระบวนการบริโภคที่เป็นนามธรรมเข้ามาเพื่อให้เกิดการบริโภคมากขึ้น ด้วยการบริโภคแบบมูลค่าเชิงสัญญาณ ซึ่งหมายถึง การสร้างสัญญาณให้แก่สินค้าเหล่านี้ เพื่อให้สินค้านั้นมีคุณค่าทางด้านอื่นมากขึ้น ซึ่งเดิมมีคุณค่าเพียงแค่ประโยชน์ใช้สอยหรือใช้การแลกเปลี่ยนเชิงสัญญาณ การบริโภคเฉพาะสินค้าเพียงอย่างเดียวที่จะทำให้เกิดการบริโภคที่จำกัด

มาก แต่หากมีการบริโภคสินค้าพร้อมกับบริโภคสัญญาณก็จะทำให้เกิดการบริโภคอย่างไม่จำกัดและไม่มีที่สิ้นสุด (กาญจนารัตน์ พลประทีป, 2543 : 20) ซึ่งโฆษณาถือเป็นอาชญากรรมที่จะนำเสนอด้วยในเชิงของอรรถประโยชน์และสัญญาณ เพื่อให้บริโภคมากขึ้น โดยผ่านการสร้างแรงจูงใจ โดยใช้กลวิธีและแรงจูงใจประเภทต่างๆ เพื่อให้เกิดอุปสงค์ต่อสินค้านั้น

ในจำนวนสินค้าที่โฆษณาผ่านทางโทรทัศน์ อาหารว่างก็เป็นสินค้าประเภทหนึ่งที่ถูกนำเสนอผ่านสื่อโทรทัศน์ เช่น กัน หากผู้บริโภคไม่แยกแยะว่ากระแสที่พิจารณาถึงคุณประโยชน์หรือไทยจากสินค้าได้ดีเพียงพอ ก็จะทำให้เกิดผลกระทบด้านลบต่อสุขภาพ หากบริโภคสินค้ามากเกินไป โดยเฉพาะในเด็กและเยาวชน พบร่วมกับอายุน้อยกว่า 8 ปี ยังไม่สามารถเข้าใจถึงเนื้อหาและความเป็นจริงที่เกิดจากการโฆษณา รวมถึงยังไม่สามารถแยกแยะโฆษณาจากการปกติของโทรทัศน์ (Committee on communication 1993 – 1994, 1995) ซึ่งภาพบนตัวโฆษณาอาหารว่างทางโทรทัศน์ถือเป็นสื่อประเภทหนึ่งที่สร้างผลกระทบต่อผู้ชมโดยส่งผลต่อความคิด (Cognitive effects) อารมณ์ (Affective effects) และพฤติกรรม (Behavioral effect) (De Fleur and Rokeach , 1975 อ้างใน สารค์วี ชาชีวะ และพัฒนาวดี ชูโต, 2527) นกวรรณ ตันติเวชกุล (2543) พบร่วมกับเยาวชนกลุ่มที่ชื่นชอบอาหารมากจะได้รับการซึมซับแนวคิดหรือข้อมูลจากโฆษณาอย่างสะสม จนมีแนวคิด ข้อมูลตลอดจนการแสดงออกทางพฤติกรรมที่ได้รับอิทธิพลโดยตรงจากโฆษณาทางโทรทัศน์ตามลักษณะ การอบรมนั่มนิสัยทางวัฒนธรรมแบบกระแสหลัก

ผลกระทบตามมิติสุขภาพที่เกิดขึ้นจากสื่อโฆษณาเหล่านี้ มีโอกาสสร้างผลกระทบขึ้นอย่างมากมายในทุกมิติสุขภาพ ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น อาทิ ในมิติด้านร่างกายนั้น โฆษณาเมืองที่มีอิทธิพลให้ซักจุุงให้เด็กเกิดการบริโภค ซึ่งการบริโภคอาหารว่างมากจนเกินไปจะส่งผลด้านลบต่อสุขภาพร่างกายเนื่องจากในอาหารเหล่านี้มีแป้ง น้ำตาล ไขมัน ในปริมาณสูงรวมถึงยังมีสารปรุงแต่งต่างๆ เช่น เกลือ ผงชูรส และสีฟูมอาหารซึ่งให้โทษกับร่างกาย ได้แก่ โรคพันธุ์ โรคเบาหวาน โรคอ้วน โรคมะเร็ง ฯลฯ ผลกระทบทางจิตใจที่เกิดกับเด็กนั้นสื่อโฆษณาเมืองที่มีอิทธิพลโน้มน้าวจิตใจให้เกิดการซักจุุงให้เด็กอย่างที่จะบริโภคมากขึ้น ส่วนผลกระทบทางสังคมนั้นเนื่องจากสื่อภาพบนตัวโฆษณาทางโทรทัศน์ทำให้ผู้บริโภคจำนวนมากที่อยู่อย่างกระฉับกระเฉยไม่ว่าส่วนไหนของประเทศสามารถรับรู้ข่าวสาร โฆษณาได้ในเวลาเดียวกัน โฆษณาเจ้มีผลกระทบกับคนหนุ่มสาวในสังคม ซึ่งโฆษณาเหล่านี้จะสร้างอิทธิพลต่อกันจำนวนมากให้เกิดการบริโภคอาหารที่ไม่มีประโยชน์ เกิดผลเสียต่อสุขภาพร่างกาย และเป็นภาระของประเทศในการจัดการ ส่วนมิติทางจิตวิญญาณนั้น โฆษณาได้ใส่สัญญาณลงในสินค้าทำให้ผู้บริโภคเกิดการบริโภคอย่างไม่มีที่สิ้นสุด ตกอยู่ในกระแสของบริโภคนิยม ดังนั้นจะเห็นได้ว่าการโฆษณาเมืองที่มีผลกระทบต่อแผนการบริโภคซึ่งจะส่งผลกระทบต่อ

สุขภาพในทุกมิติทั้งทางกาย จิตใจ สังคม และจิตวิญญาณ จึงจำเป็นต้องที่ต้องมีการประเมินผล กระบวนการทางสุขภาพที่เกิดจากอิทธิพลของสื่อต่างๆ เหล่านี้

1.2 คำถามการวิจัย

1. ภาพยนตร์โฆษณาอาหารว่างทางโทรทัศน์ทำให้เกิดผลกระทบทางสุขภาพอย่างไรกับเด็กนักเรียน
2. มีเงื่อนไข หรือบริบทที่กำหนดให้เกิดผลกระทบทางสุขภาพของเด็กนักเรียน
3. ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียมีความคิดเห็นอย่างไรต่อปรากฏการณ์โฆษณาอาหารว่างในสังคมไทย

1.3 วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. ศึกษาสถานการณ์ภาพยนตร์โฆษณาอาหารว่างที่นำเสนอทางโทรทัศน์ในช่วงรายการเด็กของวันเสาร์ และอาทิตย์
2. ศึกษาเงื่อนไข และบริบทที่เกี่ยวข้องที่เป็นตัวกำหนดผลกระทบทางสุขภาพของเด็กนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4
3. ศึกษาผลกระทบทางสุขภาพของเด็กนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ที่เกิดจากภาพยนตร์โฆษณาอาหารว่างตามมิติสุขภาวะ
4. ศึกษาทัศนคติ ความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอื่นๆ ได้แก่ ผู้ปกครอง ครู และพ่อค้า แม่ค้า ในโรงเรียนที่มีต่อโฆษณาอาหารว่างทางโทรทัศน์ และข้อเสนอแนะในการควบคุมผลกระทบทางสุขภาพที่เกิดขึ้น

1.4 ขอบเขตการวิจัย

การศึกษาเรื่องผลกระทบทางสุขภาพของเด็กนักเรียนชั้นประถมศึกษาจากภาพยนตร์โฆษณาอาหารว่างทางโทรทัศน์ เป็นการศึกษาโดยใช้แนวคิดของการประเมินผลกระทบทางสุขภาพ (Health Impact Assessment) ซึ่งเป็นกระบวนการเรียนรู้ร่วมกันในสังคม เพื่อรับ�� คาดการณ์ และพิจารณาถึงผลกระทบทางสุขภาพที่อาจเกิดขึ้น หรือเกิดขึ้นแล้วกับประชากรกลุ่มใดกลุ่มหนึ่ง จากการดำเนินนโยบาย แผนงาน หรือกิจกรรม อย่างใดอย่างหนึ่ง เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจอันจะเป็นประโยชน์ส่วนรับการสร้างเสริม และคุ้มครองสุขภาพสาธารณะ ในการศึกษานี้จะศึกษาถึง

ผลกระทบอันเกิดจากภาพนตร์โฆษณาอาหารว่างทางโทรทัศน์ เนื่องจากในปัจจุบันแทบทุกครัวเรือนล้วนแล้วแต่มีโทรทัศน์ โทรทัศน์ซึ่งเป็นช่องทางให้ประชาชนได้รู้จักอาหารว่างประเภทต่างๆ ผ่านการโฆษณา การโฆษณาสินค้าเหล่านี้จึงเป็นกิจกรรมที่ส่งผลถึงสาธารณะ ที่เกิดจากภาคเอกชนในฐานะผู้ผลิต ที่ต้องการโน้มน้าวให้ประชาชนเกิดความต้องการบริโภค ดังนั้นโฆษณาส่งผลกระทบทางสุขภาพต่อคนในสังคมทั้งในเชิงของผู้ที่ได้ประโยชน์ และผู้เสียประโยชน์ ผ่านนโยบายนี้

การศึกษานี้จึงได้ทำการประเมินผลกระทบที่มีต่อสุขภาพของประชาชนอันเกิดจากสื่อภาพนตร์โฆษณาอาหารว่างที่นำเสนอทางโทรทัศน์ อย่างไรก็ตามกระบวนการประเมินผลกระทบทางสุขภาพมีหลายขั้นตอน ในการศึกษานี้จะศึกษาเฉพาะในส่วนของการถ่ายทอดของข้อเสนอ นโยบาย (Screening) โดยจะทำการศึกษาในลักษณะของการวิจัยเชิงพรรณนา (Descriptive study) ซึ่งอาศัยการเก็บข้อมูลเชิงคุณภาพร่วมกับการเก็บข้อมูลเชิงปริมาณ ถึงปรากฏการณ์ของผลกระทบทางสุขภาพตามมิติสุขภาพ และหัศคติ ความคิดเห็น และข้อเสนอแนะของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ในพื้นที่กรณีศึกษา ถึงผลกระทบจากภาพนตร์โฆษณาอาหารว่างที่ปรากฏอยู่ในสังคม โดยการศึกษาแบ่งเป็น 3 ส่วน

1. ทำการศึกษาผลกระทบทางสุขภาพในเด็กนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 เนื่องจากอาหารว่างที่ได้รับการโฆษณาทางโทรทัศน์ส่วนใหญ่เป็นที่นิยมของเด็กสูง โดยเฉพาะขนมขบเคี้ยว และน้ำอัดลม การบริโภคอาหารเหล่านี้มากเกินความพอดีที่ร่างกายต้องการจะเกิดการสะสมจนทำให้เกิดโทษต่อร่างกาย อิกทั้งสือโฆษณาเก็งพยาบาลที่จะนำเสนอภาพลักษณ์ของอาหารว่างให้เด็กนักเรียนเกิดความต้องการในการบริโภค เด็กนักเรียนจึงเป็นกลุ่มเสี่ยงที่จะได้รับผลกระทบจากสื่อโฆษณา ซึ่งในประเทศไทยได้กำหนดให้การพัฒนาการในวัยเด็กเป็นปัจจัยกำหนดสุขภาพอย่างหนึ่ง (เดชรัต สุขกำเนิด และคณะ, 2545x : 2-7) ดังนั้นการศึกษานี้จึงมุ่งให้ความสำคัญกับผลกระทบทางสุขภาพที่เกิดขึ้นกับเด็ก ซึ่งเป็นผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่สำคัญ โดยเก็บข้อมูลจากเด็กนักเรียน แต่อย่างไรก็ตามการเก็บข้อมูลจากเด็กนักเรียนนั้นไม่เพียงพอ จำเป็นต้องเก็บข้อมูลจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ทราบถึงข้อมูลด้านผลกระทบทางสุขภาพที่มีต่อเด็กนักเรียนอย่างรอบค้าน นอกจากนี้ยังให้เด็กนักเรียนได้มีส่วนร่วมในการศึกษาถึงผลกระทบทางสุขภาพด้วยตนเองผ่านการบูรณาการระเบียนวิธีการวิจัยบางส่วนลงในกระบวนการเรียนการสอนปกติ

2. ทำการศึกษาหัศคติ ความคิดเห็น และข้อเสนอแนะ ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียจากสื่อภาพนตร์โฆษณาอาหารว่าง เนื่องจากโฆษณาเป็นเครื่องมือทางการตลาดที่สำคัญที่จะเอื้อประโยชน์

กับคนกลุ่มนั้น แต่อย่างไรก็ตามก็ทำให้คนอีกกลุ่มนั่งเสียประโยชน์ การประเมินผลกระบวนการทางสุขภาพจึงต้องรับฟังความคิดเห็นจากทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง โดยในศึกษานี้ได้เลือกโรงเรียนแห่งหนึ่ง เป็นกรณีศึกษา ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในที่นี้ คือ เด็กนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ผู้ปกครอง ครูในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 และผู้ประกอบการร้านค้าขายอาหารว่างในโรงเรียน

3. ศึกษาเงื่อนไข และบริบทต่างๆที่เป็นตัวกำหนดผลกระบวนการทางสุขภาพของเด็กนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 และทัศนคติ ความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอีก ได้แก่ ผู้ปกครอง ครู และพ่อค้า แม่ค้าในโรงเรียน ได้แก่ สถานการณ์การ โฆษณาอาหารว่างทางโทรทัศน์ สถานการณ์การ ดูโทรทัศน์ของเด็กนักเรียน รวมถึงเงื่อนไขที่กำหนดการบริโภคอาหารว่างของเด็กนักเรียน

1.5 จำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย

ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : เด็กนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ผู้ปกครอง ครูและบุคลากรในโรงเรียน และพ่อค้าแม่ค้า

การบริโภค : การซื้ออาหารว่าง และ/หรือการรับประทานอาหารว่าง

อาหารว่าง : อาหารประเภทแป้งและน้ำตาล ที่รับประทานในระหว่างเวลาว่าง เป็นการรับประทานเล่นไม่จริงจัง (ส. พลางน้อย, 2532) ทั้งในส่วนขนมและเครื่องดื่ม ได้แก่ ขนมขบเคี้ยว ขนมเค้ก ขนมปัง คุกเก้ ทอฟี่/ลูกอม ช็อกโกแลต เจลลี่ ไอศกรีม น้ำหวาน น้ำอัดลม ผลไม้ น้ำผลไม้ ทั้งนี้ไม่รวมขนมปังปอนด์ที่รับประทานเป็นอาหารหลัก

ภาระนัตโรยษณาอาหารว่าง : โฆษณาอาหารว่างที่มีส่วนประกอบหลักเป็นแป้งและน้ำตาล ในรูปแบบของภาระนัตโรยษณาโดยในการศึกษาจะจำกัดเพียงภาระนัตโรยษณาที่นำเสนอในระหว่างช่วงรายการ โทรทัศน์เท่านั้น เช่น โฆษณาขนมขบเคี้ยว ขนมเค้ก ขนมปัง คุกเก้ ทอฟี่/ลูกอม ช็อกโกแลต เจลลี่ ไอศกรีม น้ำหวาน น้ำอัดลม น้ำผลไม้ผสม

สุขภาพ : สุขภาวะที่สมบูรณ์พร้อมทางกาย ทางจิตใจ ทางสังคม และจิตวิญญาณของเด็กนักเรียน

ผลกระทบทางสุขภาพ : การเปลี่ยนแปลงสถานะทางสุขภาพของเด็กนักเรียนอันเป็นผลจากภาพบินคร์โน้มณาอาหารว่างทางโทรทัศน์ โดยในการศึกษานี้ศึกษาทั้งผลกระทบที่เห็นในรูปธรรมที่เกิดในพื้นที่ และผลกระทบที่เกิดจากการคาดการณ์ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

มิติทางร่างกาย : ศึกษาพฤติกรรมเดี่ยงที่เกิดจากการบริโภคอาหารว่างอันเป็นผลให้เกิดโรคภัยไข้เจ็บต่างๆ เช่น ภาวะทันตสุขภาพ ภาวะโภชนาการ โรคของหัวใจและหลอดเลือด พิษจากสารเคมีในอาหาร โดยทำการศึกษาแบบแผนการบริโภคของนักเรียน ปริมาณ ความถี่ รวมถึงปัจจัยที่มีอิทธิพลในการเลือกซื้อของเด็ก ซึ่งการศึกษาพฤติกรรมการบริโภคนี้จะเป็นตัวชี้วัดถึงสภาวะสุขภาพทางกายที่อาจเกิดขึ้นตามมา นอกจากนี้ยังศึกษาโรคภัยไข้เจ็บที่เป็นการคาดการณ์ของประชาชน (ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย) ให้เห็นภาพรวมของผลกระทบทางกายได้อย่างสมบูรณ์ขึ้น

มิติทางจิตใจ : ศึกษาอิทธิพลของภาพบินคร์โน้มณาต่อการรับรู้ อารมณ์ ความรู้สึก ของเด็กนักเรียน อันนำมาสู่สภาวะทางจิตใจ เมื่อสื่อโน้มนาสามารถตอบสนอง หรือไม่สามารถตอบสนองต่อการแสดงออกของพฤติกรรมที่เกิดจากสื่อโน้มนา เช่น ความพึงพอใจ ความบันเทิง ความโทรศัพท์ ความเครียด เป็นต้น

มิติทางสังคม : ศึกษาตัวแปรทางเศรษฐกิจ และวัฒนธรรม โดยในเชิงเศรษฐกิจ คือ ภาระค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการซื้อสินค้าเพื่อบริโภคของเด็กนักเรียนซึ่งส่งผลต่อความล้มเหลวในครอบครัว เช่น ความสุข ความบันเทิง ความขัดแย้ง ความตึงเครียด ฯลฯ ส่วนในเชิงวัฒนธรรม คือ การทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงแบบแผนการดำเนินชีวิตปกติอันเกิดจากอิทธิพลของสื่อภาพบินคร์โน้มนา ซึ่งในที่นี้หมายถึง พฤติกรรมการเลียนแบบจากสื่อโน้มนาในเชิงของการกระทำ และคำพูดของเด็กนักเรียน ซึ่งส่งผลกระทบต่อผู้อื่นทั้งในแง่บวก และลบ

มิติทางจิตวิญญาณ : ศึกษาสภาวะของเด็กนักเรียนที่ถูกครอบงำโดยสินค้าอันเป็นผลมาจากการสื่อภาพบินคร์โน้มนา จนเกิดการพยากรณ์หวานหวานให้เกิดการแสวงหาความสุขจากการบริโภค

1.6 กรอบแนวคิดการวิจัย

กรอบแนวคิดในการศึกษาวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาถึงปรากฏการณ์โภชนาหารว่างทางโทรศัพท์ซึ่งเป็นปัจจัยที่ทำให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพของเด็กนักเรียนใน 4 มิติ คือ กาย ใจ สังคม และจิตวิญญาณ ประกอบกับกับปรากฏการณ์โภชนาที่เป็นอยู่มีผลต่อทัศนคติ ข้อคิดเห็นของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับเด็กนักเรียน ในการอบพื้นที่การศึกษาคือ ผู้ปกครอง ครู และพ่อค้าแม่ค้า ใน โรงเรียน ซึ่งผลกระทบทางสุขภาพที่เกิดขึ้นกับเด็กนักเรียน และมุมมองของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอื่นๆมีความเชื่อมโยง ส่งผลต่อกันและกันอย่างเป็นพลวัต

ปรากฏการณ์ที่เกิดขึ้นทั้งหมดมีลักษณะเฉพาะภายในตัวของเด็กนักเรียน โดยมี เรื่องไข้ และบริบทต่างๆที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สถานการณ์โภชนาทางโทรศัพท์ พฤติกรรมการดูโทรศัพท์ แหล่งที่ได้มาของอาหาร นโยบายของพื้นที่ที่เกี่ยวข้องทั้งในระดับครอบครัว ชุมชน และประเทศ และกลยุทธ์ทางการตลาดอื่นๆของผู้ผลิต เป็นตัวกำหนดปฏิสัมพันธ์ของทั้ง 3 ตัวแปร ข้างต้น คือ โภชนา ผลกระทบทางสุขภาพ และมุมมองของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียดังรูป 1.1

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

รูป 1.1 กรอบแนวคิดการวิจัย

