

Scan

บัญชีส่วนประสมการตลาดที่มีผลต่อการซื้อปูนซีเมนต์ถุงของ
ร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

นางสาววรรณยา อายองหารา

การศึกษาค้นคว้าอิสระนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต
แขนงวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

พ.ศ. 2552

**Marketing-Mix Factors Influencing the Purchasing of Bag Cement of Sub-Dealers
in Phra Nakhon Si Ayutthaya Province**

Miss Wanya Yangtara

An Independent Study Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for
the Degree of Master of Business Administration
School of Management Science
Sukhothai Thammathirat Open University
2009

หัวข้อการศึกษาค้นคว้าอิสระ	ปัจจัยส่วนประสมการตลาดที่มีผลต่อการซื้อปูนซีเมนต์ถุงของ ร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อและนามสกุล	นางสาววรรณฯ อร่ามชารา
แขนงวิชา	บริหารธุรกิจ
สาขาวิชา	วิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช
อาจารย์ที่ปรึกษา	รองศาสตราจารย์ยุทธนา ธรรมเจริญ

คณะกรรมการสอบการศึกษาค้นคว้าอิสระได้ให้ความเห็นชอบการศึกษาค้นคว้าอิสระ^๑
ฉบับนี้แล้ว

ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์ยุทธนา ธรรมเจริญ)

กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ศิริชัย พงษ์วิชัย)

คณะกรรมการบันทึกศึกษา ประจำสาขาวิชาการจัดการ อนุมัติให้รับการศึกษา^๒
ค้นคว้าอิสระฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต^๓
แขนงวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาการจัดการ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช

(รองศาสตราจารย์อัจฉรา ชีวะตระกูลกิจ)

ประธานกรรมการประจำสาขาวิชาการจัดการ

ผู้มีที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. ๒๕๖๗

**ชื่อการศึกษาค้นคว้าอิสระ ปัจจัยส่วนประสมการตลาดที่มีผลต่อการซื้อปูนซีเมนต์ถุงของร้าน
ตัวแทนจำหน่ายช่วงในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา**

**ผู้ศึกษา นางสาววรรณฯ อย่างชา拉 บริษัทฯ บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ขุทธนา ธรรมเจริญ ปีการศึกษา 2552**

บทคัดย่อ

วิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ (1) ศึกษาลักษณะทั่วไปของร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา (2) ศึกษาปัจจัยส่วนประสมการตลาดต่อการซื้อปูนซีเมนต์ถุงของร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา (3) หาระดับความสำคัญของปัจจัยส่วนประสมการตลาดตามความคิดเห็นของร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ระเบียบวิธีการวิจัยใช้วิธีวิจัยเชิงสำรวจ โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล ใช้วิธีสุ่มสำมะโนประชากร จากร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา จำนวน 59 ราย วิเคราะห์ข้อมูลโดยการหาความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ที-ทดสอบ

ผลการวิจัยพบว่า (1) กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงที่มียอดขายต่อเดือนมากกว่า 100 ตันขึ้นไป และมีระยะเวลาในการดำเนินกิจกรรมมากกว่า 10 ปี และจำนวนร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงร้อยละ 56 ที่นักจากการเป็นผู้ขายปลีกปูนซีเมนต์ถุงแล้วขึ้นเป็นผู้ผลิตผลิตภัณฑ์คอนกรีตด้วย (2) ปัจจัยส่วนประสมการตลาดทั้งด้านผลิตภัณฑ์ ด้านราคา ด้านการจัดจำหน่ายและด้านการส่งเสริมการตลาดมีผลต่อการซื้อปูนซีเมนต์ถุงของร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงทุกปัจจัย โดยที่ปัจจัยด้านราคาและปัจจัยด้านการจัดจำหน่ายมีผลต่อการซื้อปูนซีเมนต์ถุงของร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงในระดับมาก ปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์และปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาดมีผลต่อการซื้อปูนซีเมนต์ถุงของร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงในระดับปานกลาง (3) ร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงเห็นว่า ปัจจัยด้านราคา ในเรื่องการตั้งราคาที่เหมาะสมกับคุณภาพมีความสำคัญมากที่สุด รองลงมาคือปัจจัยด้านการจัดจำหน่าย โดยเฉพาะในด้านการบริการของตัวแทนจำหน่ายที่ดี รวดเร็วและตรงต่อเวลา

คำสำคัญ ส่วนประสมการตลาด ปูนซีเมนต์ถุง ตัวแทนจำหน่ายช่วง

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าอิสระฉบับนี้ ผู้วิจัยได้รับความกรุณาอย่างดีเยี่ยมจากองค์กรทางการศึกษาอย่างมหาวิทยาลัยขอนแก่น ที่ได้ให้คำปรึกษา ตรวจสอบแก้ไขเพิ่มเติมจนการค้นคว้าอิสระฉบับนี้สำเร็จถูกต้องด้วยดี ตลอดจนคณะกรรมการทุกท่านที่ได้กรุณาประสิทธิ์ประศาสน์วิชาความรู้ในสาขาวิชาการจัดการ จนทำให้ผู้วิจัยนำความรู้มาใช้ประโยชน์สำหรับการวิจัยในครั้งนี้

นอกจากนี้ ผู้วิจัยขอขอบคุณร้านค้าตัวแทนจำหน่ายช่วงทุกท่านที่กรุณาสละเวลาให้ชื่นมูลที่เป็นประโยชน์ ซึ่งทำให้การศึกษาระบบทั้งนี้สำเร็จไปได้ด้วยดี

วรรณ อย่างธารา

ตุลาคม 2552

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	๑
กิตติกรรมประกาศ	๑
สารบัญตาราง	๗
สารบัญภาพ	๘
บทที่ 1 บทนำ	๑
ความสำคัญและที่มาของปัญหา	๑
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	๒
ขอบเขตของการวิจัย	๓
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการทำวิจัย	๓
สมมติฐานการวิจัย	๓
กรอบแนวคิดในการวิจัย	๔
นิยามศัพท์	๔
ข้อจำกัดของการวิจัย	๕
บทที่ 2 วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	๖
แนวคิด ทฤษฎี หลักการที่เกี่ยวข้อง	๖
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	๘
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	๑๑
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	๑๑
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	๑๒
การเก็บรวบรวมข้อมูล	๑๒
การวิเคราะห์ข้อมูล	๑๒
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	๑๕
ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไปของร้านตัวแทนจำหน่ายช่วง	๑๕
ส่วนที่ ๒ ข้อมูลปัจจัยส่วนประสมการตลาดที่มีผลต่อการซื้อปูนซีเมนต์ถุงของ ร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๒๐

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ส่วนที่ ๓ ข้อมูลปัจจัยส่วนประสมการตลาดที่มีผลต่อการซื้อปูนซีเมนต์ถุงของ ร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา จำแนกตาม ประเภทปูนซีเมนต์	24
ส่วนที่ ๔ ประเภทร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงกับยี่ห้อปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ถุงที่ซื้อ	27
ส่วนที่ ๕ ความแตกต่างของปัจจัยส่วนประสมการตลาดที่มีผลต่อการซื้อปูนซีเมนต์ถุง ร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงประเภทต่าง ๆ ในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	28
บทที่ ๕ สรุปการวิจัย อกบิปรายผล และข้อเสนอแนะ	29
สรุปการวิจัย	29
อกบิปรายผล	32
ข้อเสนอแนะ	35
บรรณานุกรม	36
ภาคผนวก	38
ก แบบสอบถาม	39
ข ช่องทางการซื้อจำหน่ายปูนซีเมนต์ของประเทศไทย	42
ค ประเภทและยี่ห้อปูนซีเมนต์ของแต่ละผู้ผลิต	44
ง กราฟแสดงส่วนแบ่งตลาดปูนซีเมนต์ถุงในจังหวัดพระนครศรีอยุธยาโดยประมาณ	46
จ กราฟแสดงข้อมูลทั่วไปของร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	48
ประวัติผู้ศึกษา	52

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 4.1 จำนวนและร้อยละของร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงจำแนกตามยอดขาย ปูนซีเมนต์ถุงต่อเดือน	15
ตารางที่ 4.2 จำนวนและร้อยละของร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงจำแนกตามระยะเวลา ในการดำเนินกิจการ	16
ตารางที่ 4.3 จำนวนและร้อยละของร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงจำแนกตามประเภท ร้านตัวแทนจำหน่ายช่วง	16
ตารางที่ 4.4 จำนวนและร้อยละของอีห้อปูนซีเมนต์ผสมที่ร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงขาย	17
ตารางที่ 4.5 จำนวนและร้อยละของอีห้อปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ที่ร้านตัวแทนจำหน่าย ช่วงขาย	18
ตารางที่ 4.6 จำนวนและร้อยละของอีห้อปูนซีเมนต์ซูเปอร์ที่ร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงขาย	19
ตารางที่ 4.7 ค่าเฉลี่ยระดับความสำคัญของปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ที่มีผลต่อการซื้อ ปูนซีเมนต์ถุงของร้านตัวแทนจำหน่ายช่วง	20
ตารางที่ 4.8 ค่าเฉลี่ยระดับความสำคัญของปัจจัยด้านราคาน้ำหนักที่มีผลต่อการซื้อ ปูนซีเมนต์ถุงของร้านตัวแทนจำหน่ายช่วง	21
ตารางที่ 4.9 ค่าเฉลี่ยระดับความสำคัญของปัจจัยด้านการจัดจำหน่ายที่มีผลต่อการซื้อ ปูนซีเมนต์ถุงของร้านตัวแทนจำหน่ายช่วง	22
ตารางที่ 4.10 ค่าเฉลี่ยระดับความสำคัญของปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาดที่มีผลต่อการซื้อ ปูนซีเมนต์ถุงของร้านตัวแทนจำหน่ายช่วง	23
ตารางที่ 4.11 ข้อมูลปัจจัยส่วนประสมการตลาดที่มีผลต่อการเลือกซื้อห้อปูนซีเมนต์ผสม ของร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	24
ตารางที่ 4.12 ข้อมูลปัจจัยส่วนประสมการตลาดที่มีผลต่อการเลือกซื้อห้อปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ของร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	25
ตารางที่ 4.13 ข้อมูลปัจจัยส่วนประสมการตลาดที่มีผลต่อการเลือกซื้อห้อปูนซีเมนต์ ประเภทซูเปอร์ของร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	26
ตารางที่ 4.14 จำนวนร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงที่ซื้อปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ยี่ห้อต่าง ๆ จำแนกตามประเภทร้านตัวแทนจำหน่ายช่วง	27

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 4.15 ร้อยละของร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงที่ซื้อปุนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ยี่ห้อค่างๆ จำแนกตามประเภทร้านตัวแทนจำหน่ายช่วง	27
ตารางที่ 4.16 การทดสอบสมมติฐาน “ปัจจัยส่วนประสมการตลาดที่มีผลต่อการซื้อปุนซีเมนต์ของร้านตัวแทนจำหน่ายทั้ง 2 ประเภทไม่แตกต่างกัน”	28
ตารางที่ 5.1 ปัจจัยส่วนประสมการตลาดที่ร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงพิจารณาในการซื้อปุนซีเมนต์ผสม 5 อันดับแรก มีดังนี้ (วิเคราะห์เฉพาะ 2 ยี่ห้อหลักที่มีส่วนแบ่งตลาดสูงสุด)	30
ตารางที่ 5.2 ปัจจัยส่วนประสมการตลาดที่ร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงพิจารณาในการซื้อปุนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ 5 อันดับแรก มีดังนี้ (วิเคราะห์เฉพาะ 2 ยี่ห้อหลักที่มีส่วนแบ่งตลาดสูงสุด)	31
ตารางที่ 5.3 แสดงปัจจัยส่วนประสมการตลาดที่ร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงพิจารณาในการซื้อปุนซีเมนต์ซูเปอร์ 5 อันดับแรก มีดังนี้ (วิเคราะห์เฉพาะ 2 ยี่ห้อหลักที่มีส่วนแบ่งตลาดสูงสุด)	31

บุ

สารบัญภาพ

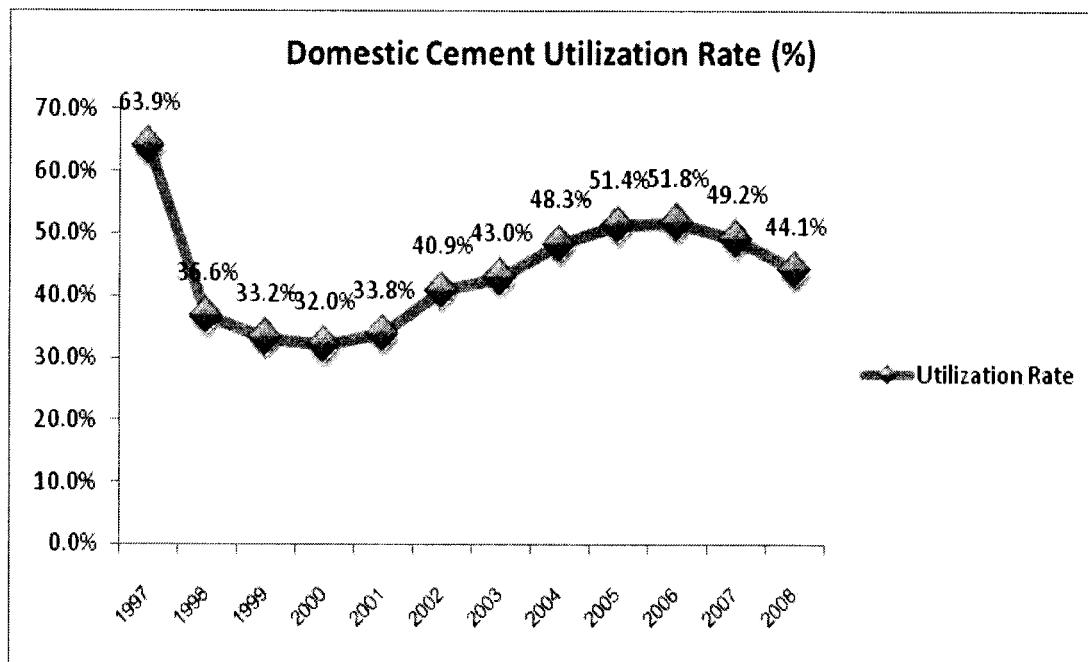
	หน้า
ภาพที่ 1.1 สัดส่วนความต้องการปูนซีเมนต์ภายในประเทศต่อกำลังการผลิตรวมทั้งประเทศ	1
ภาพที่ 1.2 กรอบแนวคิดการวิจัย	4
ภาพที่ 3.1 การสุมตัวอย่างจำแนกตามอำเภอ	11

บทที่ 1

บทนำ

1. ความสำคัญและที่มาของปูนซ้าย

วิกฤติเศรษฐกิจในปัจจุบันส่งผลกระทบต่อภาคก่อสร้างโดยรวม และมีผลโดยตรงต่อ อุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ปัจจุบันประเทศไทยมีกำลังการผลิตปูนซีเมนต์จำนวน 56.3 ล้านตัน นับตั้งแต่ประสบปัญหาเศรษฐกิจอย่างรุนแรงในปี 2540 เป็นต้นมา จนถึงวิกฤติเศรษฐกิจในรอบนี้ ความต้องการปูนซีเมนต์ในประเทศโดยรวมก็ยังไม่ถึง 50% ของกำลังการผลิตรวมทั้งประเทศ



ภาพที่ 1.1 แสดงสัดส่วนความต้องการปูนซีเมนต์ภายในประเทศต่อกำลังการผลิตรวมทั้งประเทศ

จากภาวะตลาดที่ Over Supply จึงทำให้สภาพการแย่งชิงในตลาดปูนซีเมนต์รุนแรงมากขึ้น ทุกผู้ผลิตต่างใช้กลยุทธ์การตลาดต่างๆ ในการที่จะรักษาฐานลูกค้าของตนไว้ ตามปกติแล้ว ผู้ผลิตปูนซีเมนต์จะจำหน่ายปูนซีเมนต์ โดยแยกเป็นปูนถุงและปูนผง ซึ่งจะกระจายสินค้าผ่านทาง

ช่องทางการจำหน่ายหลัก โดยที่สัดส่วนการขายร้อยละ 60 เป็นปูนซีเมนต์ถุง และอีกร้อยละ 40 เป็นปูนซีเมนต์ผง

ตลาดปูนซีเมนต์ในประเทศไทยปี 2551 มีมูลค่าตลาดรวมประมาณ 37,250 ล้านบาท โดยมีปูนซีเมนต์ไทยเป็นผู้นำตลาดครองส่วนแบ่งตลาดประมาณ 39% ปูนซีเมนต์นครหลวงมีส่วนแบ่งตลาดประมาณ 25% ปูนซีเมนต์ทีพีไอมีส่วนแบ่งตลาดประมาณ 17% ปูนซีเมนต์เอเซียและชลประทานซีเมนต์มีส่วนแบ่งตลาดประมาณ 13% เซเม็กซ์มีส่วนแบ่งตลาดประมาณ 3% ภูมิใจไทยซีเมนต์มีส่วนแบ่งตลาดประมาณ 3%

สำหรับจังหวัดพระนครศรีอยุธยา เนพาะตลาดปูนซีเมนต์ถุงมีมูลค่าประมาณ 230 ล้านบาท โดยมีปูนซีเมนต์ไทยเป็นผู้นำตลาดครองส่วนแบ่งตลาดประมาณ 46 % รองลงมาคือปูนซีเมนต์เอเซียมีส่วนแบ่งตลาดประมาณ 31% ปูนซีเมนต์นครหลวงมีส่วนแบ่งตลาดประมาณ 8% ปูนซีเมนต์ทีพีไอมีส่วนแบ่งตลาดประมาณ 8% เซเม็กซ์มีส่วนแบ่งตลาดประมาณ 4% ภูมิใจไทยซีเมนต์มีส่วนแบ่งตลาดประมาณ 3%

การศึกษารั้งนี้จะสนใจเฉพาะปูนซีเมนต์ถุงเท่านั้น เพราะเป็นตลาดหลักที่มีการใช้กลยุทธ์การตลาดหลากหลาย และจะศึกษาจากร้านตัวแทนจำหน่ายช่วง ซึ่งเป็นผู้ที่มีบทบาทสำคัญในการกระจายปูนถุงไปยังผู้ใช้คนสุดท้าย (ซ่าง/เจ้าของบ้าน/เจ้าของโครงการ) โดยศึกษาปัจจัยส่วนประสมการตลาดที่มีผลต่อการซื้อปูนซีเมนต์ถุงของร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ซึ่งยังไม่เคยมีการทำวิจัยมาก่อน โดยศึกษาทั้งปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ ปัจจัยด้านราคา ปัจจัยด้านการจัดจำหน่ายและปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาด

2. วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาลักษณะทั่วไปของร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
2. เพื่อศึกษาปัจจัยส่วนประสมการตลาดที่มีผลต่อการซื้อปูนซีเมนต์ถุงของร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
3. เพื่อหาระดับความสำคัญของปัจจัยส่วนประสมการตลาดตามความคิดเห็นของร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

3. ขอบเขตการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้จะศึกษาจากร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงทุกอำเภอในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดยใช้วิธีการสำมะโนประชากร (Census) จาก 16 อำเภอ ดังนี้

- | | |
|-------------------------|---------------------|
| 1. อำเภอพระนครศรีอยุธยา | 9. อำเภอท่าเรือ |
| 2. อำเภอคลองหลวง | 10. อำเภอบางไทร |
| 3. อำเภอบางนา | 11. อำเภอปะอิน |
| 4. อำเภอปะหัน | 12. อำเภอพักไห่ |
| 5. อำเภอภาชี | 13. อำเภอลาดบัวหลวง |
| 6. อำเภอวังน้อย | 14. อำเภอเสนา |
| 7. อำเภอบางซื่อ | 15. อำเภออุทัย |
| 8. อำเภอเมืองราชบุรี | 16. อำเภอปัตตานี |

4. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการทำวิจัย

1. เพื่อนำข้อมูลร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงที่ได้จากการทำวิจัยไปจัดกลุ่มลูกค้า สำหรับใช้เป็นฐานข้อมูลของบริษัทฯ
2. เพื่อทราบคำค้นความสำคัญของปัจจัยส่วนประสมการตลาดที่มีผลต่อการซื้อ ปูนซีเมนต์ถุงของร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
3. เพื่อนำข้อค้นพบไปปรับปรุงการดำเนินงานของบริษัทปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) สำหรับจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

5. สมมติฐานการวิจัย

ปัจจัยส่วนประสมการตลาดที่มีผลต่อการซื้อปูนซีเมนต์ถุงของร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงประเภทต่าง ๆ ไม่แตกต่างกัน

6. กรอบแนวคิดการวิจัย



ภาพที่ 1.2 แสดงกรอบแนวคิดการวิจัย

7. นิยามศัพท์

ปัจจัยส่วนประสมการตลาด หมายถึงปัจจัยสำคัญที่ทำให้ลูกค้าตัดสินใจซื้อสินค้าและบริการ เป็นตัวแปรทางการตลาดที่สามารถควบคุมได้ตามทฤษฎีของ Philip Kotler ซึ่งธุรกิจจะต้องนำมาใช้เพื่อสนับสนุนความต้องการของกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย ประกอบด้วย

1. ผลิตภัณฑ์ (Product)
2. ราคา (Price)
3. การจัดจำหน่าย (Place) รวมถึงช่องทางการจัดจำหน่ายและการกระจายตัวสินค้า
4. การส่งเสริมการตลาด (Promotion)

การซื้อ หมายถึง การตกลงราคา เงื่อนไขและวิธีการชำระเงินรวมถึงวิธีการจัดส่งสินค้าระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย

ร้านตัวแทนจำหน่ายช่วง หมายถึง ร้านค้าที่มีปูนชีเมนต์ถูก อิฐ หิน ทราย วางจำหน่าย และซื้อปูนชีเมนต์ถูกจากตัวแทนจำหน่ายปูนชีเมนต์ที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตปูนชีเมนต์ ซึ่งร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงสามารถซื้อปูนชีเมนต์ถูกยี่ห้อใดจากตัวแทนจำหน่ายของบริษัทฯ ได้ตามกำหนด

1. ร้านขายปลีก – ชื่อปูนซีเมนต์ถุงมาเพื่อวางขายที่ร้านให้แก่ช่างหรือเจ้าของบ้าน
2. ร้านขายปลีกและเป็นผู้ผลิตผลิตภัณฑ์คอนกรีต – ชื่อปูนซีเมนต์ถุงมาเพื่อวางขายที่ร้านให้แก่ช่างหรือเจ้าของบ้านและชื่อปูนซีเมนต์ถุงปอร์ตแลนด์มาเพื่อผลิตผลิตภัณฑ์คอนกรีต

ปูนซีเมนต์ถุง หมายถึง ปูนซีเมนต์เทาชนิดผงที่บรรจุอยู่ในถุง ซึ่งมี 2 ขนาดการบรรจุ ดังนี้

1. ขนาดการบรรจุ 50 ก.ก.ต่อถุง ซึ่งแยกประเภทเป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์และปูนซีเมนต์ผสม
ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ หมายถึง ปูนซีเมนต์ที่ใช้สำหรับงานฐานราก งานโครงสร้างที่ต้องการความแข็งแรงสูงหรืองานที่ต้องรับน้ำหนักมาก
ปูนซีเมนต์ผสม หมายถึง ปูนซีเมนต์ที่ใช้สำหรับงานก่อ งานสถาปัตย์ ไป
2. ขนาดการบรรจุ 40 กก.ต่อถุง ปูนซีเมนต์ผสมชนิดเข้มข้น ภาษาในท้องตลาดเรียกว่าปูนซูเปอร์
ปูนซูเปอร์ หมายถึง ปูนซีเมนต์เข้มข้นสูตรพิเศษ มีน้ำหนัก 40 กก. แต่สามารถใช้งานได้ปริมาณเท่ากับปูนซีเมนต์ 50 กก. เหมาะสำหรับงานฉาบและงานก่อ

8. ข้อจำกัดของการวิจัย

ข้อมูลจากการศึกษาครั้งนี้ได้จากการสัมภาษณ์แบบตัวต่อตัวกับเจ้าของร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงหรือผู้ที่มีอำนาจซื้อปูนซีเมนต์ถุงเพื่อมาวางขายในร้านจากกลุ่มตัวอย่างทุกอำเภอในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา แต่ในทางปฏิบัติอาจจะไม่ได้พบเจ้าของร้านหรือผู้มีอำนาจซื้อที่แท้จริงซึ่งจะใช้การสอบถามจากพนักงานในร้านแทน โดยจะเลือกสัมภาษณ์คนที่มีประสบการณ์ในการขายปูนซีเมนต์มากที่สุดในร้าน

บทที่ 2

วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง

1. แนวคิด ทฤษฎี หลักการที่เกี่ยวข้อง

การศึกษาเรื่องปัจจัยส่วนประสมการตลาดที่มีผลต่อการซื้อปูนซีเมนต์ถุงของร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ผู้วิจัยได้ศึกษาแนวคิด ทฤษฎีและทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง

ทฤษฎีส่วนประสมการตลาด

ศิริวรรณ เสรีรัตน์และคณะ (2539) ได้กล่าวถึงทฤษฎีส่วนประสมทางการตลาดของ Philip Kotler ที่เกี่ยวข้องกับตัวแปรทางการตลาดว่า เป็นตัวแปรที่สามารถควบคุมได้ในการเลือกซื้อสินค้าและต้องนำมาใช้ร่วมกัน เพื่อตอบสนองความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย โดยในการกำหนดส่วนประสมทางการตลาดนั้น จะต้องคำนึงถึงความจำเป็นและความต้องการของตลาดเป้าหมาย (Target Market) เป็นหลัก โดยส่วนประสมทางการตลาดจะประกอบด้วยรายละเอียด ดังนี้

1. ผลิตภัณฑ์ (Product) เป็นสิ่งที่สามารถสนองความจำเป็นและความต้องการของลูกค้า ได้ ผลิตภัณฑ์อาจเป็นคุณสมบัติที่แตกต่าง ได้และแต่ต้องไม่ได้ ส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์ ได้แก่ ความหลากหลายของผลิตภัณฑ์ คุณภาพสินค้า ชื่อเสียงบริษัท การรับประกันและบริการ

2. ราคา (Price) เป็นสิ่งที่กำหนดมูลค่าในการแลกเปลี่ยนสินค้าหรือบริการ ในรูปของเงินตรา เป็นส่วนที่เกี่ยวข้องกับวิธีการกำหนดราคา นโยบายและกลยุทธ์ต่าง ๆ ในการกำหนดราคา ได้แก่ ราคาจำหน่าย ส่วนลด วิธีการชำระเงิน วงเงินเครดิตและระยะเวลาการชำระเงิน

3. การกระจายผลิตภัณฑ์ (Place or Distribution) หมายถึง ทำเลที่ตั้งหรือกิจกรรมการเคลื่อนย้ายสินค้าจากผู้ผลิตไปยังสถานที่ที่ต้องการและเวลาที่เหมาะสมของผู้บริโภคหรือผู้ใช้ทางอุตสาหกรรม ซึ่งประกอบด้วย 2 ส่วน ดังนี้คือ

3.1 ช่องทางการจัดจำหน่าย (Channel of Distribution) เน้นถึงชนิดของช่องทางการจำหน่ายว่าจะใช้วิธีการขายสินค้าให้กับผู้บริโภคหรือผู้ใช้ทางอุตสาหกรรมโดยตรงหรือการขายผ่านสถาบันกลางต่าง ๆ เช่น พ่อค้าส่ง (Wholesalers) พ่อค้าปลีก (Retailers) และตัวแทนคนกลาง (Agent Middleman)

3.2 การกระจายตัวสินค้า (Physical Distribution) เป็นกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการกระจายสินค้าจากผู้ผลิตไปสู่ผู้บริโภคหรือผู้ใช้งานอุตสาหกรรม ได้แก่ การขนส่งสินค้า การเก็บรักษาสินค้าและการบริหารสินค้าคงเหลือ

4. **การส่งเสริมการตลาด (Promotion)** เป็นการติดต่อสื่อสารระหว่างผู้จำหน่ายและตลาดเป้าหมายเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะแจ้งข่าวสาร หรือชักจูงให้เกิดทัศนคติและพฤติกรรมการซื้อ การส่งเสริมทางการตลาดอาจทำได้ 4 แบบด้วยกัน ซึ่งเราเรียกว่า ส่วนประสมการส่งเสริมทางการตลาด (Promotion Mix) หรือส่วนประสมในการติดต่อสื่อสาร (Communication Mix) ซึ่งประกอบด้วยรายละเอียด ดังนี้

4.1 **การโฆษณา (Advertising)** เป็นการติดต่อสื่อสารแบบไม่ใช่บุคคล (Non Personal) โดยผ่านสื่อต่าง ๆ และผู้อุปถัมภ์รายการต้องเสียค่าใช้จ่ายในการโฆษณา กิจกรรมการโฆษณาประกอบด้วยการโฆษณาผ่านหนังสือพิมพ์ วิทยุ ป้ายโฆษณา แผ่นพับ วารสาร เกี่ยวกับวงการก่อสร้างและสมุดรายนามโทรศัพท์ (Yellow Pages)

4.2 **การขายโดยใช้พนักงานขาย (Personal Selling)** เป็นการเสนอขายสินค้าแบบเพชญหน้ากัน พนักงานขายต้องเข้าพบปะกับผู้ซื้อโดยตรงเพื่อเสนอขายสินค้า

4.3 **กิจกรรมส่งเสริมการขาย (Sales Promotions)** เป็นกิจกรรมการตลาดที่นอกเหนือจากการโฆษณาการขายโดยใช้พนักงานขายและการประชาสัมพันธ์ที่ช่วยกระตุ้นการซื้อของผู้บริโภคให้เกิดความต้องการในตัวสินค้า การส่งเสริมการขายทำในรูปแบบของการลดราคา แจกของกำนัลและชิงโชค เป็นต้น

4.4 **การให้ข่าวและการประชาสัมพันธ์ (Publicity and Public Relation)** การให้ข่าว (Publicity) เป็นการเสนอความคิดเกี่ยวกับสินค้าหรือบริการแบบไม่ใช่บุคคล โดยที่องค์กรที่เป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์นั้น ไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใด ๆ จากการเสนอข่าวนั้น ส่วนการประชาสัมพันธ์ (Public Relation) เป็นความพยายามที่ได้จัดเตรียมไว้ขององค์กร เพื่อชักจูงกลุ่มสาธารณะให้เกิดความคิดเห็นหรือทัศนคติที่ดีต่อธุรกิจ เช่น การให้ข่าวเพื่อให้ทราบความเคลื่อนไหวขององค์กร การสร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชน การบริจาค การสนับสนุนกีฬา การอนุรักษ์วัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อมและจัดอบรมให้ความรู้แก่นิสิตนักศึกษาเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์

2. ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ทวิช แวนนิลานนท์ (2543) ศึกษาปัจจัยทางด้านการตลาดที่เป็นแรงจูงใจในการเลือกจำหน่ายปูนซีเมนต์ชนิดผสมและชนิดปอร์ตแลนด์ธรรมชาติของร้านค้าวัสดุก่อสร้างในจังหวัดเพชรบุรี พบว่า ปัจจัยทางด้านผลิตภัณฑ์ ได้แก่ ชื่อเสียงตราสินค้า คุณภาพปูนซีเมนต์ การรับคืนและชดเชยสินค้า บริการก่อนและหลังการขาย เป็นแรงจูงใจในการเลือกจำหน่ายปูนซีเมนต์ ส่วนคุณภาพและลักษณะการบรรจุสินค้า ขนาดของการบรรจุสินค้าที่เหมาะสมไม่เป็นแรงจูงใจ ปัจจัยทางด้านราคา ได้แก่ ราคายอดขาย วงเงินเครดิต ระยะเวลาเครดิต อัตราค่าขนส่ง อัตราค่าบริการคลัง เป็นแรงจูงใจ ส่วนลดที่ได้รับ เงื่อนไขการซื้อไม่เป็นแรงจูงใจ ปัจจัยทางด้านการจัดจำหน่าย ได้แก่ การติดต่อประสานงานกับบริษัท การจัดส่งสินค้าถึงร้าน สภาพการบรรทุกที่เหมาะสม จำนวนร้านค้าที่หน่วยตราเดียวกันมีมาก การให้บริการคลัง เป็นแรงจูงใจ ส่วนความสะดวกในการสั่งสินค้า จำนวนร้านค้าที่จำหน่ายตราเดียวกัน การเก็บรักษาสินค้าไม่เป็นแรงจูงใจ ปัจจัยทางด้านการส่งเสริมการตลาด ได้แก่ การโฆษณา การส่งเสริมการขาย การให้ข่าวสารและประชาสัมพันธ์ การขายโดยใช้พนักงานขายเป็นแรงจูงใจ ส่วนปัญหาในการเลือกจำหน่ายปูนซีเมนต์ชนิดผสมและชนิดปอร์ตแลนด์ธรรมชาต้มีปัญหาทุกตรา แตกต่างกัน

วสันต์ สิจิตรเสถียร (2546) ได้ศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อผู้ค้าส่งในการซื้อปูนซีเมนต์ถุง ในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ พบว่า ปัจจัยส่วนประสมการตลาดด้านราคามีอิทธิพลต่อความต้องการซื้อปูนซีเมนต์ถุงของผู้ค้าส่งปูนซีเมนต์ถุงในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ มากที่สุดเป็นลำดับแรก โดยปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเลือกซื้อด้านผลิตภัณฑ์ พบว่า เรื่องสินค้ามีคุณลักษณะเหมาะสมกับการใช้งานมีอิทธิพลต่อการซื้อมากที่สุด โดยผู้ค้าส่งมักประสบปัญหาบรรจุภัณฑ์ไม่แข็งแรง ทนทาน และสินค้าไม่มีความหลากหลายตามความต้องการ สำหรับปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเลือกซื้อด้านราคา พบว่า การให้เครดิตการชำระเงินมีอิทธิพลต่อการซื้อมากที่สุด โดยผู้ค้าส่งมักประสบปัญหาราคาสินค้าไม่ให้เดือนขายระดับ ในด้านปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเลือกซื้อด้านสถานที่ พบว่า การจัดส่งสินค้าตรงตามเวลา มีอิทธิพลต่อการซื้อมากที่สุด โดยผู้ค้าส่งมักประสบปัญหาระบบจัดส่งสินค้าไม่ถูกต้อง ไม่รวดเร็ว ไม่สามารถจัดส่งได้ตามกำหนดเวลา สำหรับปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเลือกซื้อด้านการส่งเสริมการตลาด พบว่า ความรู้ ประสบการณ์ และความสามารถของพนักงานของผู้ผลิตและผู้จำหน่ายมีอิทธิพลต่อการซื้อมากที่สุด และผู้ค้าส่งมักประสบปัญหาร่องไม่มีการรับคืนสินค้าและการลากลากการส่งเสริมการขาย

รัชชิษฐ์ พันธุ์ทอง (2547) ได้ศึกษาปัจจัยส่วนประสมการตลาดที่มีผลต่อการซื้อปูนซีเมนต์ถุงของร้านค้าช่วงในจังหวัดเชียงใหม่ : กรณีศึกษาร้านค้าช่วงบริษัท ปูนซีเมนต์เอเซีย จำกัด(มหาชน) พบว่าในส่วนของปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ ร้านค้าช่วงส่วนใหญ่ให้ความสำคัญกับปัจจัยบ่อยเรื่อง การยอมรับในตรายี่ห้อสินค้าของผู้ซื้อ/ผู้ใช้มากที่สุด เนื่องจากจะทำให้การเสนอขายสินค้า กระทำได้ง่าย ในส่วนของปัจจัยทางด้านราคา ร้านค้าช่วงส่วนใหญ่ให้ความสำคัญกับปัจจัยบ่อยเรื่อง ราคาสินค้าเหมาะสมกับคุณภาพ/ภาพลักษณ์มากที่สุด เนื่องจากปัจจุบันผู้ผลิตปูนซีเมนต์มีจำนวนรายมากขึ้น มีการผลิตสินค้าอุปกรณ์ประปา/ภาชนะที่หลากหลายเพื่อให้ผู้บริโภคเลือกใช้ การเสนอขายสินค้าของคนกลางจึงมุ่งเน้นคุณภาพสินค้าที่เหมาะสมกับราคาเป็นหลัก ทางด้านปัจจัยด้านสถานที่/การขนส่ง ร้านค้าช่วงส่วนใหญ่ให้ความสำคัญกับปัจจัยบ่อยเรื่องการจัดส่งสินค้าตรงเวลามากที่สุด ในส่วนของปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาด ร้านค้าช่วงส่วนใหญ่ให้ความสำคัญกับปัจจัยบ่อยเรื่อง การจัดกิจกรรมส่งเสริมการตลาดให้แก่ผู้ใช้โดยตรง เช่น แจก แวน มากที่สุด เนื่องจากการส่งเสริมด้านการตลาดให้แก่ผู้ใช้โดยตรงจะเป็นการเร่งหรือกระตุ้นยอดขายจากกลุ่มเป้าหมายหลัก จัดเป็นการดำเนินกลยุทธ์การตลาดในรูปแบบการดึงผู้บริโภคให้เข้าหาร้านค้า

เสกสรร อินทร์ประสาท (2548) ศึกษาความพึงพอใจของร้านค้าช่วงต่อปัจจัยส่วนประสมการตลาดของตัวแทนจำหน่ายปูนซีเมนต์ถุงตรีอินทร์ในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ พบว่า ร้านค้าช่วงมีความพึงพอใจต่อปัจจัยทางด้านผลิตภัณฑ์มากที่สุด รองลงมาคือด้านการส่งเสริมการตลาด ด้านราคาและด้านช่องทางการจัดจำหน่าย ตามลำดับ เมื่อพิจารณาองค์ประกอบของแต่ละปัจจัยพบว่า ปัจจัยบ่อยด้านผลิตภัณฑ์ที่ร้านค้าช่วงมีความพึงพอใจสูงสุดคือ มาตรฐานสินค้า ปัจจัยบ่อยด้านการส่งเสริมการตลาดที่ร้านค้าช่วงมีความพึงพอใจสูงสุดคือ ความน่าสนใจในการโฆษณาของผู้ผลิตและตัวแทนจำหน่ายทำให้ผู้บริโภคจำได้ ปัจจัยบ่อยด้านราคาที่ร้านค้าช่วงมีความพึงพอใจสูงสุดคือ ราคасินค้าเหมาะสมกับคุณภาพ ปัจจัยบ่อยด้านช่องทางการจัดจำหน่ายที่ร้านค้าช่วงมีความพึงพอใจสูงสุดคือ การบริการจัดส่งสินค้า นอกจากนี้ได้ศึกษาปัญหาของร้านค้าช่วงที่พบมากที่สุดในด้านผลิตภัณฑ์ คือถุงบรรจุภัณฑ์แตกง่าย ปัญหาด้านราคา คือราคасินค้าสูงกว่าคู่แข่งขัน ปัญหาด้านช่องทางการจัดจำหน่าย คือการไม่มีถุงบรรจุภัณฑ์สำรองกรณีแตกเสียหาย และปัญหาด้านส่งเสริมการตลาด คือการขาดการส่งเสริมการขาย เช่น ส่วนลด การซิงไชค์ การแจกแวน

ปิยนาฏ ยอดรัก (2551) ได้ศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเลือกซื้อปูนซีเมนต์สามของร้านค้าปลีกและผู้รับเหมารายย่อยในจังหวัดพิษณุโลก พบว่าในส่วนของร้านค้าปลีก ปัจจัยหลักในการสั่งซื้อปูนซีเมนต์สามกับร้านตัวแทนจำหน่ายคือ ราคากลูก และมีวงเงินเครดิตกับร้านตัวแทนจำหน่าย การได้กำไรต่อหน่วยสูง เป็นปัจจัยที่ทำให้การขายประสบความสำเร็จ การลดราคาขายเป็นการสั่งเสริมการขายที่มีผลต่อการซื้อมากที่สุด และข้อมูลที่ร้านค้าปลีกต้องการจากบริษัทผู้ผลิตเพื่อ

ช่วยในการขายคือ จุดเด่นของผลิตภัณฑ์เมื่อเปรียบเทียบกับคู่แข่งขันและรายชื่อโครงการที่เคยใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ร่วมกับผู้ซื้อ สำหรับผู้รับเหมารายย่อยพบว่า เหตุผลหลักในการใช้ปูนซีเมนต์ฉาบ คือ "ได้เครดิตจากร้านค้าและหาซื้อง่าย ในเรื่องความเชื่อมั่นต่อคุณภาพ ผู้รับเหมารายย่อยจะรู้สึกมั่นใจในคุณภาพปูนซีเมนต์ฉาบ โดยวัดจากการที่ใช้งานได้ดีและไม่มีปัญหาต้องแก้ไข ส่วนหลักเหตุที่ในการตัดสินใจเรื่องราคาของปูนซีเมนต์ฉาบ คือดูที่ราคาขายต่อถุงที่ถูกที่สุด ในขณะที่โปรแกรมการส่งเสริมการขายไม่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกยี่ห้อของปูนซีเมนต์ฉาบ

บทที่ 3

วิธีการดำเนินการวิจัย

การศึกษาปัจจัยส่วนประสมการตลาดที่มีผลต่อการซื้อปูนซีเมนต์ถุงของร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ผู้ศึกษาได้ดำเนินการตามระเบียบวิธีการศึกษา ดังนี้

1. ประชากรและกิจกรรมตัวอย่าง

ประชากรของการศึกษาคือ เจ้าของร้านหรือผู้มีอำนาจซื้อปูนซีเมนต์ถุงของร้านค้าวัสดุ ก่อสร้างที่เป็นร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงทั้งหมดในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา แต่เนื่องจากไม่มีฐานข้อมูลจำนวนร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงทั้งหมดในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา (จำนวนประชากร) จึงจำเป็นต้องใช้วิธีสุ่มสำมะโนประชากร (Census) ซึ่งจะทำการศึกษาจากร้านตัวแทนจำหน่ายช่วง จากทั้ง 16 อำเภอ แยกรายอำเภอ ได้ดังนี้

อำเภอ	จำนวนร้าน	จำนวนประชากร
1. พระนครศรีอยุธยา	138,249	10
2. นครหดวัฒ	35,244	3
3. บางนาอ้อ	34,385	3
4. บางปะหัน	41,234	3
5. ก้าซี	30,476	2
6. วังน้อย	65,995	5
7. บางซื่อ	19,629	3
8. มหาratio	23,486	2
9. ท่าเรือ	47,706	4
10. บางไทร	46,670	3
11. บางปะอิน	86,301	6
12. สักใหญ่	42,745	3
13. ลากบัวหลวง	37,183	3
14. เสน่ห์	65,733	3
15. อุทัย	44,891	5
16. ป่าแดด	9,199	1
รวม	769,126	59

ที่มา: ที่ทำการปกครองจังหวัด เดือนธันวาคม 2551

ภาพที่ 3.1 แสดงการสุ่มตัวอย่างจำแนกตามอำเภอ

2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษารังนี้คือ แบบสอบถาม เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลโดยแบ่งแบบสอบถามออกเป็น 2 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของร้านตัวแทนจำหน่ายช่วง

ส่วนที่ 2 ข้อมูลปัจจัยส่วนประสมการตลาดที่มีผลต่อการซื้อปูนซีเมนต์ถุงของร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

3. การเก็บรวบรวมข้อมูล

วิธีการศึกษาจะใช้ข้อมูลใน 2 ลักษณะคือ

1. **ข้อมูลปฐมภูมิ** – ใช้วิธีเก็บรวบรวมข้อมูลซึ่งได้จากการสัมภาษณ์เจ้าของร้านวัสดุ ก่อสร้างที่เป็นร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงแบบตัวต่อตัว โดยใช้แบบสอบถาม จำนวน 59 ร้านค้า
2. **ข้อมูลทุติยภูมิ** – ใช้วิธีการรวบรวมข้อมูลจากหน้าการแห่งประเทศไทย สมาคมอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ไทย และข้อมูลที่ได้จากรายงานวิจัยและเอกสารที่เกี่ยวข้อง

4. การวิเคราะห์ข้อมูล

ข้อมูลที่ได้จะนำมาวิเคราะห์โดยโปรแกรมสำเร็จรูป SPSS (Statistic Package for Social Science) ซึ่งจะวิเคราะห์ข้อมูลออกเป็น 5 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง นำมาแจกแจงหาความถี่และค่าร้อยละ นำเสนอเป็นตารางประกอบการวิเคราะห์เชิงพรรณนา

ส่วนที่ 2 ข้อมูลปัจจัยส่วนประสมการตลาดที่มีผลต่อการซื้อปูนซีเมนต์ของร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา นำมาหาค่าเฉลี่ยและแปรผลระดับความสำคัญ นำเสนอเป็นตารางประกอบการวิเคราะห์เชิงพรรณนา โดยกำหนดให้ระดับความสำคัญของปัจจัยที่มีผลต่อการซื้อ โดยแบ่งเป็น 5 ระดับ ดังนี้

มีความสำคัญมากที่สุด	มีค่าเท่ากับ	5	คะแนน
มีความสำคัญมาก	มีค่าเท่ากับ	4	คะแนน
มีความสำคัญปานกลาง	มีค่าเท่ากับ	3	คะแนน
มีความสำคัญน้อย	มีค่าเท่ากับ	2	คะแนน

มีความสำคัญน้อยที่สุด

มีค่าเท่ากับ

1

คะแนน

สูตรการคำนวณค่าเฉลี่ย

$$X = \frac{\sum f_x}{n}$$

 \bar{X} = ค่าเฉลี่ย

f = จำนวนของข้อมูลแต่ละกลุ่ม

x = นำหนักของข้อมูลแต่ละกลุ่ม

n = จำนวนข้อมูลทั้งหมดที่เก็บรวบรวมมาได้

การแปลผลใช้หลักเกณฑ์ดังนี้

$$\begin{aligned} \text{พิสัย} &= \text{ค่าสูงสุด} - \text{ค่าต่ำสุด} \\ \text{จำนวนชั้น} &= 5 \text{ ชั้น} \\ \frac{\text{อัตราภาคชั้น}}{\text{จำนวนชั้น}} &= \frac{\text{พิสัย}}{5} = \frac{4}{5} = 0.8 \end{aligned}$$

ดังนั้น ค่าเฉลี่ยที่ได้จากการประมวลผล มีความหมายดังนี้

ค่าเฉลี่ย 4.21 – 5.00 แปลว่า มีความสำคัญมากที่สุด

ค่าเฉลี่ย 3.41 – 4.20 แปลว่า มีความสำคัญมาก

ค่าเฉลี่ย 2.61 – 3.40 แปลว่า มีความสำคัญปานกลาง

ค่าเฉลี่ย 1.81 – 2.60 แปลว่า มีความสำคัญน้อย

ค่าเฉลี่ย 1.00 – 1.80 แปลว่า มีความสำคัญน้อยที่สุด

ส่วนที่ 3 ข้อมูลปัจจัยส่วนประสมการตลาดที่มีผลต่อการเลือกซื้อห้องพูนชีเมนต์ลุงของร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา จำแนกตามประเภทบูนชีเมนต์ นำมาประมวลผลโดยการหาค่าเฉลี่ยและเรียงตามลำดับความสำคัญเฉพาะ 2 ปัจจัยที่มีส่วนแบ่งตลาดสูงสุด

ส่วนที่ 4 ประเภทร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงกับปัจจัยชื่อปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ถุงที่ซื้อ
นำมาแจกแจงหาค่าความถี่และหาค่าร้อยละ จำแนกตามปัจจัยชื่อปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ถุงที่ซื้อ

ส่วนที่ 5 ความแตกต่างของปัจจัยส่วนประสมการตลาดที่มีผลต่อการซื้อปูนซีเมนต์
ถุงของร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงประเภทต่าง ๆ ในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา นำมาประมวลผลโดย
การหาค่าเฉลี่ย t-test และทดสอบสมมติฐานที่ระดับความเชื่อมั่น 95% โดยมีสมมติฐาน ดังนี้

สมมติฐาน : ปัจจัยส่วนประสมการตลาดที่มีผลต่อการซื้อปูนซีเมนต์ถุงของร้าน
ตัวแทนจำหน่ายช่วงทั้ง 2 ประเภทไม่แตกต่างกัน

ถ้าค่า Sig.(2-tailed) > 0.05 ยอมรับสมมติฐาน

ถ้าค่า Sig.(2-tailed) < 0.05 ปฏิเสธสมมติฐาน

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้ได้ศึกษาปัจจัยส่วนประสมการตลาดที่มีผลต่อการซื้อปูนซีเมนต์ถุงของร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดยใช้แบบสอบถามจำนวน 59 ชุด ผู้วิจัยขอนำเสนอการวิเคราะห์ข้อมูลในรูปของตารางและการพรรณนาโดยแบ่งออกเป็น 5 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของร้านตัวแทนจำหน่ายช่วง

ส่วนที่ 2 ข้อมูลปัจจัยส่วนประสมการตลาดที่มีผลต่อการซื้อปูนซีเมนต์ถุงของร้าน

ตัวแทนจำหน่ายช่วงในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ส่วนที่ 3 ข้อมูลปัจจัยส่วนประสมการตลาดที่มีผลต่อการเลือกยี่ห้อปูนซีเมนต์ถุงของร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา จำแนกตามประเภทปูนซีเมนต์

ส่วนที่ 4 ประเภทร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงกับยี่ห้อปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ถุงที่ซื้อ

ส่วนที่ 5 ความแตกต่างของปัจจัยส่วนประสมการตลาดที่มีผลต่อการซื้อปูนซีเมนต์ถุงของร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงประเภทต่าง ๆ ในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของร้านตัวแทนจำหน่ายช่วง

ตารางที่ 4.1 แสดงจำนวนและร้อยละของร้านตัวแทนจำหน่ายช่วง จำแนกตามยอดขายปูนซีเมนต์ถุงต่อเดือน

ยอดขายปูนซีเมนต์ถุง/เดือน	จำนวน (ร้าน)	ร้อยละ
ต่ำกว่า 30 ตัน/เดือน	4	7
30 - 50 ตัน/เดือน	17	29
51-100 ตัน/เดือน	10	17
101 ตัน/เดือน ขึ้นไป	28	47
รวม	59	100

จากตารางที่ 4.1 พนบว่าร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงส่วนใหญ่จะมียอดขายปูนซีเมนต์ถุงต่อเดือนที่ 101 ตันต่อเดือนขึ้นไปถึงร้อยละ 47 รองลงมาคือ 30-50 ตันต่อเดือน ร้อยละ 29 และ 51-100 ตันต่อเดือน ร้อยละ 17 ตามลำดับ

ตารางที่ 4.2 แสดงจำนวนและร้อยละของร้านตัวแทนจำหน่ายช่วง จำแนกตามระยะเวลาในการดำเนินกิจการ

ระยะเวลาในการดำเนินกิจการ	จำนวน (ร้าน)	ร้อยละ
ต่ำกว่า 1 ปี	2	3
1 - 5 ปี	7	12
5 - 10 ปี	23	39
10 ปีขึ้นไป	27	46
รวม	59	100

จากตารางที่ 4.2 พนบว่าร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงส่วนใหญ่ดำเนินกิจการมากกว่า 10 ปี ร้อยละ 46 รองลงมาที่ 5-10 ปี ร้อยละ 39 และ 1-5 ปี ร้อยละ 12 ตามลำดับ

ตารางที่ 4.3 แสดงจำนวนและร้อยละของร้านตัวแทนจำหน่ายช่วง จำแนกตามประเภทร้านตัวแทนจำหน่ายช่วง

ประเภทร้านตัวแทนจำหน่ายช่วง	จำนวน (ร้าน)	ร้อยละ
ขายปลีก / พลิตผลิตภัณฑ์คอนกรีต	33	56
ขายปลีกอย่างเดียว	26	44
รวม	59	100

จากตารางที่ 4.3 พนบว่าร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงส่วนใหญ่จะเป็นผู้ขายปลีกและผลิตผลิตภัณฑ์คอนกรีตด้วยร้อยละ 56 และขายปลีกอย่างเดียว ร้อยละ 44

ตารางที่ 4.4 แสดงจำนวนและร้อยละของปูนซีเมนต์ผสมที่ร้านตัวแทนจำหน่ายซึ่งขาย

ยี่ห้อปูนซีเมนต์ผสมถุงที่วางขาย	จำนวน (ร้าน)	ร้อยละ
ปูนตราเดือ	53	58
ปูนตราภู่เท่า	-	-
ปูนตราอินทรีแดง	2	2
ปูนตราอินทรีเขียว	5	5
ปูนตราราชสีห์เขียว	1	1
ปูนตราลูกโกลกเขียว	1	1
ปูนตราลูกโกลกแดง	-	-
ปูนตราทีพีไอเขียว	-	-
ปูนตรา TPI 197	1	1
ปูนตรา TPI 199	5	5
ปูนตราดอกบัวเขียว	4	4
ปูนตราดอกบัวฟ้า	20	22
รวม	92	100

จากตารางที่ 4.4 พบว่า ร้านตัวแทนจำหน่ายซึ่งส่วนใหญ่ซื้อปูนซีเมนต์ผสมตราเดือ ร้อยละ 58 รองลงมาคือ ตราดอกบัวฟ้า ร้อยละ 22

ตารางที่ 4.5 แสดงจำนวนและร้อยละของห้องปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ที่ร้านตัวแทนจำหน่ายซึ่งขาย

ยี่ห้อปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ถุงที่วางขาย	จำนวน (ร้าน)	ร้อยละ
ปูนตราช้าง	51	59
ปูนตราช้างส้ม (โรงหล่อ)	2	2
ปูนตราพญานาคเขียว	-	-
ปูนตราอินทรีเพชร	8	9
ปูนตราราชสีห์แดง	1	1
ปูนตราลูกโกลน้ำเงิน	1	1
ปูนตราลูกโกลน้ำเงิน	-	-
ปูนตราทีพีไอแดง	-	-
ปูนตรา TPI 299	2	2
ปูนตราภูเขา	21	24
รวม	86	100

จากตารางที่ 4.5 พบร้าร้านตัวแทนจำหน่ายซึ่งส่วนใหญ่ซื้อปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ตราช้างถึงร้อยละ 59 รองลงมาคือ ตราภูเขาร้อยละ 24

ตารางที่ 4.6 แสดงจำนวนและร้อยละของยี่ห้อปูนซีเมนต์ประเภทชูเบอร์ที่ร้านตัวแทนจำหน่ายซึ่งขาย

ยี่ห้อปูนซีเมนต์ชูเบอร์(ถุง)ที่วางขาย	จำนวน (ร้าน)	ร้อยละ
เสือชูเบอร์	37	70
อินทรีเพาเวอร์พลัส	-	-
ทีพีไอชูเบอร์	1	2
คอกบัวชูเบอร์พาวเวอร์	12	23
ชูเบอร์ลูกโลก	3	6
รวม	53	100

จากตารางที่ 4.6 พบว่า ร้านตัวแทนจำหน่ายซึ่งส่วนใหญ่ซื้อปูนตราเสือชูเบอร์มากถึงร้อยละ 70 รองลงมาคือ ตราคอกบัวชูเบอร์พาวเวอร์ ร้อยละ 23 และปูนตราชูเบอร์ลูกโลกร้อยละ 6 ตามลำดับ

ส่วนที่ 2 ข้อมูลปัจจัยส่วนประสมการตลาดที่มีผลต่อการซื้อปูนซีเมนต์ถุงของร้าน ตัวแทนจำหน่ายช่วงในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ตารางที่ 4.7 แสดงค่าเฉลี่ยระดับความสำคัญของปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ที่มีผลต่อการซื้อปูนซีเมนต์ถุง
ของร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์	ค่าเฉลี่ยระดับความสำคัญต่อการซื้อ	เกณฑ์ระดับความสำคัญ
คุณภาพปูนซีเมนต์เป็นที่ยอมรับ ยึดหัวเป็นที่นิยมของลูกค้า	3.75	มาก
ถุงปูนไม่แตกง่ายหรือมีชิ้นพลาสติก	3.90	มาก
ปูนยึดหัวนั้นต้องมีสินค้าให้เลือกหลากหลาย	2.88	ปานกลาง
ปูนยึดหัวนั้นต้องมีสินค้าให้เลือกหลากหลาย	2.85	ปานกลาง
ค่าเฉลี่ยรวม	3.35	ปานกลาง

จากตารางที่ 4.7 พบว่าปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ที่มีความสำคัญต่อการซื้อปูนซีเมนต์ถุงของ
ร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงในระดับปานกลาง (ค่าเฉลี่ย 3.35) โดยปัจจัยอย่างที่มีความสำคัญในระดับ
มากในลำดับแรก คือ ยึดหัวเป็นที่นิยมของลูกค้า (3.90) รองลงมาคือ คุณภาพปูนซีเมนต์เป็นที่ยอมรับ
(3.75) สำหรับปัจจัยอย่างด้านถุงปูนไม่แตกง่ายหรือถุงมีชิ้นพลาสติกและการที่ปูนซีเมนต์ยึดหัวนั้น
ต้องมีสินค้าให้เลือกหลากหลายนั้น ร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงให้ความสำคัญในระดับปานกลาง

ตารางที่ 4.8 แสดงค่าเฉลี่ยระดับความสำคัญของปัจจัยด้านราคาที่มีผลต่อการซื้อปูนซีเมนต์ถุงของร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงในจังหวัดพะนังนครศรีอยุธยา

ปัจจัยด้านราคา	ค่าเฉลี่ยระดับความสำคัญต่อการซื้อ	แปลผลระดับความสำคัญ
ราคากูกที่สุด	3.75	มาก
ราคานูนต้องเหมาะสมเมื่อเทียบกับคุณภาพ	4.51	มากที่สุด
มีการจัดรายการสินค้าราคาพิเศษเป็นประจำ	2.15	น้อย
การให้เครดิตเทอมของตัวแทนจำหน่าย	4.00	มาก
กำไรต่อถุงสูงที่สุด	3.07	ปานกลาง
ค่าเฉลี่ยรวม	3.50	มาก

จากตารางที่ 4.8 พบว่าปัจจัยด้านราคามีความสำคัญต่อการซื้อปูนซีเมนต์ถุงของร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงในระดับมาก (ค่าเฉลี่ย 3.50) โดยปัจจัยอย่างด้านราคาที่มีความสำคัญมากที่สุดคือ ราคานูนซีเมนต์ต้องเหมาะสมสมเมื่อเทียบกับคุณภาพ (4.51) รองลงมาคือการให้เครดิตเทอมของตัวแทนจำหน่าย (4.00) และราคากูกที่สุด (3.75) สำหรับปัจจัยอย่างด้านกำไรต่อถุงสูงที่สุดนั้นมีความสำคัญปานกลาง (3.07) สำหรับการจัดรายการสินค้าราคาพิเศษเป็นประจำนั้นเป็นปัจจัยอย่างที่ร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงให้ความสำคัญน้อย (2.15)

ตารางที่ 4.9 แสดงค่าเฉลี่ยระดับความสำคัญของปัจจัยด้านการจัดจำหน่ายที่มีผลต่อการซื้อ
ปูนซีเมนต์ถุงของร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงในจังหวัดพะนังครรือบุญรา

ปัจจัยด้านการจัดจำหน่าย	ค่าเฉลี่ยระดับความสำคัญต่อการคัดเลือก	ระดับความสำคัญ
ตัวแทนจำหน่ายมีบริการจัดส่งรวดเร็ว/ตรงเวลา	4.44	มากที่สุด
มีตัวแทนจำหน่ายไว้ให้เลือกซื้อหลายราย	3.53	มาก
มีความสัมพันธ์ที่ดีกับตัวแทนจำหน่าย	4.02	มาก
ค่าเฉลี่ยรวม	4.00	มาก

จากตารางที่ 4.9 พบว่าปัจจัยด้านการจัดจำหน่ายมีความสำคัญต่อการซื้อปูนซีเมนต์ถุงของร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงในระดับมาก (ค่าเฉลี่ย 4.00) โดยปัจจัยอยู่ด้านการจัดจำหน่ายที่มีความสำคัญมากที่สุดคือ ตัวแทนจำหน่ายต้องมีบริการจัดส่งที่รวดเร็ว ตรงเวลา (4.44) รองลงมาคือ การมีความสัมพันธ์ที่ดีกับตัวแทนจำหน่าย (4.02) สำหรับการมีตัวแทนจำหน่ายไว้ให้เลือกซื้อหลายรายก็มีความสำคัญในระดับมากเช่นกัน (3.53)

ตารางที่ 4.10 แสดงค่าเฉลี่ยระดับความสำคัญของปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาดที่มีผลต่อการซื้อ
ปุ่นซีเมนต์ถุงของร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาด	ค่าเฉลี่ยระดับความสำคัญต่อการตลาด	เกณฑ์ระดับความสำคัญ
มีผู้แทนขายของบริษัทผู้ผลิตเข้ามาดูแล	2.07	น้อย
มีของแจก ของแถมให้ช่าง	2.12	น้อย
มีของแจก ของแถมให้ร้านตัวแทนจำหน่ายช่วง	2.61	ปานกลาง
มีการสะสมสะบนແລກของรางวัล/เป้าเที่ยวให้ร้านตัวแทนจำหน่ายช่วง	3.46	มาก
มีการจัดสัมมนาพนape สังสรรค์ให้ร้านตัวแทนจำหน่ายช่วง	2.46	น้อย
มีการทำประชาสัมพันธ์ มีกิจกรรมตอบแทนสังคม	2.05	น้อย
มีการโฆษณาอย่างต่อเนื่อง	3.75	มาก
ค่าเฉลี่ยรวม	2.65	ปานกลาง

จากตารางที่ 4.10 พนว่าปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาดมีความสำคัญต่อการซื้อ
ปุ่นซีเมนต์ถุงของร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงในระดับปานกลาง (ค่าเฉลี่ย 2.65) โดยปัจจัยอยู่ที่มี
ความสำคัญในระดับมาก คือ การมีโฆษณาอย่างต่อเนื่อง (3.75) รองลงมาคือ มีการสะสมสะบน
ແລກของรางวัล หรือเป้าเที่ยวให้ร้านตัวแทนจำหน่ายช่วง (3.46) ปัจจัยอยู่ด้านการมีของแจก ของ
แจกให้ร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงนั้นมีความสำคัญในระดับปานกลาง (2.61) สำหรับปัจจัยอยู่ด้าน²
การจัดสัมมนาพนape สังสรรค์ให้ร้านตัวแทนจำหน่ายช่วง การมีของแจก ของแถมให้ช่าง การที่มี
ผู้แทนขายของบริษัทผู้ผลิตเข้ามาดูแลและการทำประชาสัมพันธ์ มีกิจกรรมตอบแทนสังคมของ
ผู้ผลิตนั้นมีความสำคัญในระดับน้อย (2.46, 2.12, 2.07 และ 2.05 ตามลำดับ)

**ส่วนที่ 3 ข้อมูลปัจจัยส่วนประสมการตลาดที่มีผลต่อการเลือกยี่ห้อปูนซีเมนต์จุ่งของ
ร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา จำแนกตามประเภท
ปูนซีเมนต์**

**ตารางที่ 4.11 แสดงข้อมูลปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดที่มีผลต่อการเลือกยี่ห้อปูนซีเมนต์ผสม
ของร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา**

ตัวแปรส่วนประกอบการตลาด		ตัวแปรที่มีผลต่อการเลือกยี่ห้อ											
		เมื่อ	ก็	เดือน	เดือนที่แล้ว	ราคากล่อง	ต้นไม้กล่อง	ต้นไม้กล่อง	ต้นไม้กล่อง	ต้นไม้กล่อง	ต้นไม้กล่อง		
ลักษณะบ้าน	คุณภาพปูนซีเมนต์เป็นเก็บรับ	3.75	-	3.50	3.00	5.00	3.00	-	3.00	3.00	3.00	3.75	3.50
	อหังเป็นตัวผู้ดูแลบ้าน	3.92	-	3.50	3.75	5.00	3.00	-	3.00	3.00	3.40	3.50	3.65
	คุณภาพไม่มีเบี้ยวหรือมีเชิงพาณิชย์	2.90	-	2.50	2.50	4.00	3.00	-	2.00	2.00	2.40	2.75	2.65
	บ้านห้องน้ำห้องน้ำมีลิ้นห้องน้ำห้องน้ำ	2.88	-	3.00	2.50	4.00	2.00	-	2.00	2.00	3.00	2.50	2.50
ลักษณะบ้าน	ราคากล่องถูก	3.75	-	4.00	4.25	2.00	5.00	-	5.00	5.00	5.00	5.00	4.10
	ราคากล่องเหมาะสมกับบ้าน	4.53	-	4.00	4.25	4.00	4.00	-	5.00	5.00	5.00	4.75	4.75
	บ้านใช้เวลาในการซื้อบ้านมาก	2.20	-	1.50	2.25	3.00	1.00	-	2.00	2.00	1.40	1.50	1.85
	การให้บริการของห้องน้ำห้องน้ำ	4.02	-	3.00	4.75	5.00	4.00	-	5.00	5.00	4.40	4.25	3.50
	บ้านห้องน้ำห้องน้ำถูก	3.14	-	1.00	3.50	2.00	4.00	-	5.00	5.00	4.20	4.50	3.00
ลักษณะบ้าน	ด้านนอกบ้านห้องน้ำห้องน้ำห้องน้ำ	4.45	-	4.50	4.50	5.00	4.00	-	5.00	5.00	4.20	4.75	4.55
	บ้านห้องน้ำห้องน้ำห้องน้ำห้องน้ำ	3.53	-	4.00	4.00	5.00	4.00	-	5.00	5.00	4.20	3.50	3.10
	บ้านห้องน้ำห้องน้ำห้องน้ำห้องน้ำ	4.08	-	4.00	3.50	3.00	3.00	-	3.00	3.00	3.40	5.00	4.20
ลักษณะบ้าน	บ้านห้องน้ำห้องน้ำห้องน้ำห้องน้ำห้องน้ำ	2.16	-	1.00	1.75	1.00	1.00	-	2.00	2.00	1.20	3.00	2.25
	บ้านห้องน้ำห้องน้ำห้องน้ำห้องน้ำห้องน้ำ	2.16	-	1.50	2.25	1.00	1.00	-	3.00	3.00	1.60	2.25	2.15
	บ้านห้องน้ำห้องน้ำห้องน้ำห้องน้ำห้องน้ำ	2.67	-	2.50	2.75	2.00	2.00	-	3.00	3.00	1.60	2.75	2.90
	บ้านห้องน้ำห้องน้ำห้องน้ำห้องน้ำห้องน้ำ	3.55	-	4.00	3.00	2.00	3.00	-	4.00	4.00	2.60	3.50	3.85
ลักษณะบ้าน	บ้านห้องน้ำห้องน้ำห้องน้ำห้องน้ำห้องน้ำห้องน้ำ	2.51	-	2.50	2.50	2.00	1.00	-	3.00	3.00	1.60	3.25	2.80
	บ้านห้องน้ำห้องน้ำห้องน้ำห้องน้ำห้องน้ำห้องน้ำห้องน้ำ	2.12	-	1.50	1.50	2.00	2.00	-	1.00	1.00	1.20	2.25	2.15
	บ้านห้องน้ำห้องน้ำห้องน้ำห้องน้ำห้องน้ำห้องน้ำห้องน้ำห้องน้ำ	3.78	-	3.00	3.50	5.00	3.00	-	3.00	3.00	3.00	3.75	3.55
	n	51	0	2	4	1	1	0	1	1	5	4	20

**ตารางที่ 4.12 แสดงข้อมูลปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดที่มีผลต่อการเลือกซื้อห้องพูนช์เมนต์
ปอร์ตแลนด์ของร้านตัวแทนจำหน่ายชั่วในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา**

ปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด		ตัวแปรที่เกี่ยวข้องกับความพึงพอใจในการเลือกซื้อห้องพูนช์เมนต์								
		ทั้งหมด	ทั้งผู้ชาย	ผู้หญิงทั้งหมด	เด็กวัยรุ่น	รายได้ต่อเดือน	อายุต่อห้าปี	เพศ	ภูมิลำเนา	THB
ลักษณะบ้าน	คุณภาพบ้านดีมากที่สุด	3.78	4.00	-	3.25	3.00	3.00	3.48	-	3.00
	บ้านเป็นบ้านเดี่ยวอยู่ตึก	3.98	3.50	-	3.50	2.00	3.00	3.67	-	4.00
	บ้านไม่เคยบ้านเดี่ยวหรือบ้านสองชั้น	3.00	3.00	-	2.25	3.00	3.00	2.62	-	2.00
	บ้านเดี่ยวสองชั้นมีภาระค่าไฟเลือกหลากหลาย	2.90	3.00	-	2.38	2.00	2.00	2.43	-	4.00
ลักษณะบ้าน	ราคากลางๆ	3.61	5.00	-	4.50	5.00	5.00	4.05	-	5.00
	ราคากลางๆของบ้านจะมีเพียงบ้านเดียว	4.45	5.00	-	4.50	4.00	4.00	4.71	-	5.00
	บ้านเดี่ยวบ้านเดี่ยวที่เลือกซื้อบ้านเดียว	2.29	2.50	-	1.75	1.00	1.00	1.86	-	1.00
	การให้บ้านเดี่ยวบ้านเดี่ยวที่เลือกซื้อบ้านเดียว	4.10	4.50	-	3.75	5.00	4.00	3.81	-	4.00
	บ้านเดี่ยวบ้านเดี่ยวที่เลือกซื้อบ้านเดียว	3.12	2.50	-	3.38	5.00	4.00	3.10	-	4.00
ลักษณะบ้าน	บ้านเดี่ยวบ้านเดี่ยวที่เลือกซื้อบ้านเดียว	4.43	4.00	-	4.50	4.00	4.00	4.52	-	4.00
	บ้านเดี่ยวบ้านเดี่ยวที่เลือกซื้อบ้านเดียว	3.53	4.00	-	4.00	4.00	4.00	3.00	-	4.00
	บ้านเดี่ยวบ้านเดี่ยวที่เลือกซื้อบ้านเดียว	4.02	4.50	-	3.63	4.00	3.00	4.33	-	3.00
ลักษณะบ้าน	บ้านเดี่ยวบ้านเดี่ยวที่เลือกซื้อบ้านเดียว	2.12	1.50	-	1.63	1.00	1.00	2.24	-	1.00
	บ้านเดี่ยวบ้านเดี่ยวที่เลือกซื้อบ้านเดียว	2.20	1.50	-	1.88	1.00	1.00	2.00	-	1.00
	บ้านเดี่ยวบ้านเดี่ยวที่เลือกซื้อบ้านเดียว	2.73	2.00	-	2.30	1.00	2.00	2.57	-	2.00
	บ้านเดี่ยวบ้านเดี่ยวที่เลือกซื้อบ้านเดียว	3.45	3.50	-	3.25	2.00	3.00	3.81	-	3.00
	บ้านเดี่ยวบ้านเดี่ยวที่เลือกซื้อบ้านเดียว	2.51	2.50	-	2.25	2.00	1.00	2.62	-	1.00
	บ้านเดี่ยวบ้านเดี่ยวที่เลือกซื้อบ้านเดียว	2.12	3.00	-	1.63	1.00	2.00	2.05	-	2.00
	บ้านเดี่ยวบ้านเดี่ยวที่เลือกซื้อบ้านเดียว	3.82	4.50	-	3.00	3.00	3.00	3.43	-	3.00
	n	51	2	0	8	1	1	21	0	1

ตารางที่ 4.13 แสดงข้อมูลปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดที่มีผลต่อการเลือกซื้อห้องน้ำบุณฑ์
ประเภทชุดเปอร์ของร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด		ชั้ห้องน้ำบุณฑ์บานดูบาน (40 กก.) ที่ใช้ในปัจจุบัน				
		เม็ดสีบาน	ชนิดห้องน้ำต่ำสัก	ห้องน้ำบาน	ห้องน้ำบานดูบาน	ราคากล่อง
ลักษณะภายนอก	หุ้มภายในบานดูบานที่ขึ้นรับ	3.81	-	3.00	3.58	3.00
	ห้องน้ำบานที่ไม่ขึ้นรับของบานดูบาน	4.16	-	3.00	3.58	2.67
	บานดูบานไม่แยกจากห้องน้ำต่ำสัก	2.89	-	3.00	2.42	2.33
	บานดูบานที่ห้องน้ำต่ำสักติดกับห้องน้ำต่ำสัก	2.92	-	3.00	2.50	2.33
ลักษณะภายในห้องน้ำ	ห้องน้ำต่ำสัก	3.51	-	5.00	4.08	5.00
	ห้องน้ำต่ำสักบานห้องน้ำต่ำสักบานห้องน้ำต่ำสัก	4.49	-	5.00	4.83	4.33
	มีการติดตั้งห้องน้ำต่ำสักห้องน้ำต่ำสักบานห้องน้ำต่ำสัก	2.32	-	2.00	1.58	1.33
	ห้องน้ำต่ำสักห้องน้ำต่ำสักห้องน้ำต่ำสักห้องน้ำต่ำสัก	4.16	-	5.00	3.67	3.67
	ห้องน้ำต่ำสักห้องน้ำต่ำสักห้องน้ำต่ำสักห้องน้ำต่ำสัก	3.03	-	5.00	2.92	4.33
ลักษณะของห้องน้ำ	ห้องน้ำต่ำสักห้องน้ำต่ำสักห้องน้ำต่ำสักห้องน้ำต่ำสัก	4.41	-	4.00	4.50	4.00
	ห้องน้ำต่ำสักห้องน้ำต่ำสักห้องน้ำต่ำสักห้องน้ำต่ำสัก	3.51	-	4.00	3.08	4.33
	ห้องน้ำต่ำสักห้องน้ำต่ำสักห้องน้ำต่ำสักห้องน้ำต่ำสัก	3.95	-	3.00	4.25	3.33
ลักษณะของห้องน้ำ	ห้องน้ำต่ำสักห้องน้ำต่ำสักห้องน้ำต่ำสักห้องน้ำต่ำสัก	2.00	-	1.00	2.33	2.33
	ห้องน้ำต่ำสักห้องน้ำต่ำสักห้องน้ำต่ำสักห้องน้ำต่ำสัก	2.16	-	1.00	2.17	2.00
	ห้องน้ำต่ำสักห้องน้ำต่ำสักห้องน้ำต่ำสักห้องน้ำต่ำสัก	2.49	-	1.00	2.58	2.33
	ห้องน้ำต่ำสักห้องน้ำต่ำสักห้องน้ำต่ำสักห้องน้ำต่ำสัก	3.30	-	1.00	3.92	3.67
	ห้องน้ำต่ำสักห้องน้ำต่ำสักห้องน้ำต่ำสักห้องน้ำต่ำสัก	2.41	-	1.00	2.50	1.33
	ห้องน้ำต่ำสักห้องน้ำต่ำสักห้องน้ำต่ำสักห้องน้ำต่ำสัก	2.05	-	1.00	2.17	2.33
	ห้องน้ำต่ำสักห้องน้ำต่ำสักห้องน้ำต่ำสักห้องน้ำต่ำสัก	3.95	-	3.00	3.33	2.33
	ก.	37	0	1	12	3

ส่วนที่ 4 ประเภทร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงกันย์หอปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ถุงที่ซื้อ

ตารางที่ 4.14 แสดงจำนวนร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงที่ซื้อปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ที่ห้อต่าง ๆ จำแนกตามประเภทร้านตัวแทนจำหน่ายช่วง

ประเภทร้านตัวแทนจำหน่ายช่วง	จำนวนร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงที่ซื้อปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ที่ห้อต่าง ๆ (ร้าน)								รวม
	ครัวเรือน (โรงหล่อ)	ครัวอินทรีเพชร	ครัวราชบัลลังก์	ครัวถูกโภคน้ำเงิน	ตรา TPI 299	ครัวญี่ปุ่น	ตรา TPI	ครัวญี่ปุ่น	
เป็นผู้ผลิตผลภัณฑ์คอนกรีตด้วย	27	0	6	1	1	0	18	53	
เป็นผู้ขายอย่างเดียว	24	2	2	0	0	1	3	32	
รวม	51	2	8	1	1	1	21	85	

ตารางที่ 4.15 แสดงจำนวนร้อยละของร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงที่ซื้อปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ที่ห้อต่าง ๆ จำแนกตามประเภทร้านตัวแทนจำหน่ายช่วง

ประเภทร้านตัวแทนจำหน่ายช่วง	ร้อยละของร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงที่ซื้อปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ที่ห้อต่าง ๆ							รวม
	ครัวเรือน (โรงหล่อ)	ครัวเรือน (โรงหล่อ)	ครัวอินทรี	ราชบัลลังก์	ถูกโภค น้ำเงิน	ตรา TPI 299	ครัวญี่ปุ่น	
เป็นผู้ผลิตผลภัณฑ์คอนกรีตด้วย	53	-	75	100	100	-	86	62
เป็นผู้ขายอย่างเดียว	47	100	25	-	-	100	14	38
รวม	100	100	100	100	100	100	100	100

จากตารางที่ 4.15 พนว่าร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงที่ซื้อปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ที่ห้อต่าง ๆ เป็นผู้ผลิตผลภัณฑ์คอนกรีตและเป็นผู้ขายอย่างเดียวที่ซื้อปูนตราชาชั้นนี้มีสัดส่วนใกล้เคียงกัน สำหรับตัวแทนจำหน่ายช่วงที่ซื้อปูนตราอินทรีเพชรนั้น เป็นผู้ผลิตผลภัณฑ์คอนกรีตร้อยละ 75 และเป็นผู้ขายอย่างเดียวยังคงร้อยละ 25 ส่วนตัวแทนจำหน่ายช่วงที่ซื้อปูนตราภูเขาฯนี้ เป็นผู้ผลิตผลภัณฑ์คอนกรีตร้อยละ 86 และเป็นผู้ขายอย่างเดียวร้อยละ 14

ส่วนที่ 5 ความแตกต่างของปัจจัยส่วนประสมการตลาดที่มีผลต่อการซื้อปูนซีเมนต์ถุง ของร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงประเภทต่าง ๆ ในจังหวัดพะนังครวิอุญญา

ตารางที่ 4.16 แสดงการทดสอบสมมติฐาน “ปัจจัยส่วนประสมการตลาดที่มีผลต่อการซื้อ
ปูนซีเมนต์ของร้านตัวแทนจำหน่ายทั้ง 2 ประเภทไม่แตกต่างกัน”

ปัจจัยส่วนประสมการตลาดที่มีผลต่อการซื้อปูนของร้านตัวแทน จำหน่ายทั้ง 2 ประเภทไม่แตกต่างกัน	Sig. (2-tailed)	95% Confidence Interval of the Difference
คุณภาพปูนซีเมนต์เป็นที่ยอมรับ เข้าท่อเป็นที่นิยมของลูกค้า	0.021	แตกต่างกัน
ถุงปูนไม่แตกง่ายหรือมีขั้นพลาสติก	0.080	ไม่แตกต่างกัน
ปูนยึดห้องน้ำด้วยมีลิ้นค้าให้เลือกหลากหลาย	0.101	ไม่แตกต่างกัน
ราคากูกที่สุด	0.004	แตกต่างกัน
ราคากูกที่สุดเทียบกับคุณภาพ	0.263	ไม่แตกต่างกัน
มีการจัดรายการสินค้าราคาพิเศษเป็นประจำ	0.578	ไม่แตกต่างกัน
การให้เครดิตเพอมของตัวแทนจำหน่าย	0.083	ไม่แตกต่างกัน
กำไรต่อถุงสูงที่สุด	0.610	ไม่แตกต่างกัน
กำไรต่อถุงสูงที่สุด	0.156	ไม่แตกต่างกัน
ตัวแทนจำหน่ายมีบริการจัดส่งรวดเร็ว/ตรงเวลา	0.450	ไม่แตกต่างกัน
มีตัวแทนจำหน่ายให้เลือกซื้อหลากหลาย	0.914	ไม่แตกต่างกัน
มีความสัมพันธ์ที่ดีกับตัวแทนจำหน่าย	0.880	ไม่แตกต่างกัน
มีผู้แทนขายของบริษัทผู้ผลิตเข้ามาคุยและ มีของแจกของแถมให้ช่าง	0.767	ไม่แตกต่างกัน
มีของแจกของแถมให้ร้านตัวแทนจำหน่ายช่วง	0.176	ไม่แตกต่างกัน
มีการสะสมคะแนน deducted ของรางวัล/เป้าที่ยวให้ร้านตัวแทนจำหน่ายช่วง	0.306	ไม่แตกต่างกัน
มีการจัดสัมมนาพบปะสัมมารศ์ให้ร้านตัวแทนจำหน่ายช่วง	0.280	ไม่แตกต่างกัน
มีการทำประชาสัมพันธ์ มีกิจกรรมตอบแทนลูกค้า	0.447	ไม่แตกต่างกัน
มีการโฆษณาอย่างต่อเนื่อง	0.056	ไม่แตกต่างกัน
มีการโฆษณาอย่างต่อเนื่อง	0.026	แตกต่างกัน

บทที่ 5

สรุปผลการวิจัย อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ

1. สรุปผลการวิจัย

1.1 วัตถุประสงค์ของการวิจัย ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยมุ่งศึกษา (1) ลักษณะ ทั่วไปของร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา (2) ปัจจัยส่วนประสมการตลาดที่ มีผลต่อการซื้อปูนซีเมนต์ถุงของร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา (3) เพื่อหา ระดับความสำคัญของปัจจัยส่วนประสมการตลาดตามความคิดเห็นของร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงใน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

1.2 วิธีดำเนินการวิจัย ผู้วิจัยได้กำหนดกลุ่มตัวอย่างจำนวน 59 ตัวอย่างจากทุกอำเภอ ในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดยใช้แบบสอบถามและการสัมภาษณ์แบบตัวต่อตัวกับเจ้าของร้าน ตัวแทนจำหน่ายช่วง จากนั้นนำข้อมูลที่ได้ทั้งหมดมาวิเคราะห์ผล โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทาง สถิติ สถิติที่ใช้คือ ความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย t-test

1.3 ผลการวิจัยแบ่งออกเป็น 5 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของร้านตัวแทนจำหน่ายช่วง

กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงรายใหญ่ที่มีอายุต่อเดือน มากกว่า 100 ตันขึ้นไป และมีระยะเวลาในการดำเนินกิจกรรมมากกว่า 10 ปี และจำนวนร้านตัวแทน จำหน่ายช่วงเกินครึ่ง ที่นักจากจะขายปูนซีเมนต์ถุงแล้วบ้างเป็นผู้ผลิตผลิตภัณฑ์คอนกรีตด้วย

ยึดห้องปูนซีเมนต์ผสมส่วนใหญ่ที่ร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงขายคือ ปูนตราเสือ รองลงมา คือ ปูนตราคาดยกบัวฟ้า

ยึดห้องปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ส่วนใหญ่ที่ร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงขายคือ ปูนตราช้าง รองลงมาคือ ปูนตราภูเขา

ยึดห้องปูนซีเมนต์ซูเปอร์ส่วนใหญ่ที่ร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงขายคือ ปูนตราเสือ ซูเปอร์ รองลงมาคือ ปูนตราซูเปอร์พาวเวอร์ดอกบัว

ส่วนที่ 2 ข้อมูลปัจจัยส่วนประสมการตลาดที่มีผลต่อการซื้อปูนซีเมนต์ถุงของร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์มีผลต่อการซื้อปูนซีเมนต์ถุงของร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงในระดับปานกลาง โดยปัจจัยอยู่ด้านผลิตภัณฑ์ที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดในระดับมาก ได้แก่ ยี่ห้อเป็นที่นิยมของลูกค้า คุณภาพปูนซีเมนต์เป็นที่ยอมรับ

ปัจจัยด้านราคา มีผลต่อการซื้อปูนซีเมนต์ถุงของร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงในระดับมาก โดยปัจจัยอยู่ด้านราคาที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดในระดับมากที่สุด ได้แก่ ราคากลุ่มต้องเหมาะสมเมื่อเทียบกับคุณภาพ

ปัจจัยด้านการจัดจำหน่ายมีผลต่อการซื้อปูนซีเมนต์ถุงของร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงในระดับมาก โดยปัจจัยอยู่ด้านการจัดจำหน่ายที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดในระดับมากที่สุด ได้แก่ การบริการของตัวแทนจำหน่ายที่รวดเร็ว ตรงเวลา

ปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาด มีผลต่อการซื้อปูนซีเมนต์ถุงของร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงในระดับปานกลาง โดยปัจจัยอยู่ด้านการส่งเสริมการตลาดที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดในระดับมาก ได้แก่ การโฆษณาอย่างต่อเนื่องและการสะสมคะแนนแลกของรางวัลหรือเป้าที่ยวให้ร้านตัวแทนจำหน่ายช่วง

ส่วนที่ 3 ข้อมูลปัจจัยส่วนประสมการตลาดที่มีผลต่อการเลือกยี่ห้อปูนซีเมนต์ถุงของร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา จำแนกตามประเภทปูนซีเมนต์

ตารางที่ 5.1 แสดงปัจจัยส่วนประสมการตลาดที่ร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงพิจารณาในการซื้อปูนซีเมนต์ผสม 5 อันดับแรก นี้ดังนี้ (วิเคราะห์เฉพาะ 2 ยี่ห้อหลักที่มีส่วนแบ่งตลาดสูงสุด)

ปูนซีเมนต์ผสม	
ตราสีอ	ตราดอกไม้ฟ้า
1. ราคามหาสมกับคุณภาพ (ค่าเฉลี่ย4.53)	1. ราคามหาสมกับคุณภาพ (ค่าเฉลี่ย4.75)
2. บริการของตัวแทนจำหน่ายรวดเร็ว ตรงเวลา (ค่าเฉลี่ย4.45)	2. บริการของตัวแทนจำหน่ายรวดเร็ว ตรงเวลา (ค่าเฉลี่ย4.55)
3. มีความสัมพันธ์ที่ดีกับตัวแทนจำหน่าย (ค่าเฉลี่ย4.08)	3. มีความสัมพันธ์ที่ดีกับตัวแทนจำหน่าย (ค่าเฉลี่ย4.20)
4. การให้เครดิตเทอมของตัวแทนจำหน่าย (ค่าเฉลี่ย4.02)	4. การให้เครดิตเทอมของตัวแทนจำหน่าย (ค่าเฉลี่ย3.50)
5. ยี่ห้อเป็นที่นิยม (ค่าเฉลี่ย3.92)	5. ยี่ห้อเป็นที่นิยม (ค่าเฉลี่ย3.65)

ตารางที่ 5.2 แสดงปัจจัยส่วนประสมการตลาดที่ร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงพิจารณาในการซื้อ
ปุนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ 5 อันดับแรก มีดังนี้ (วิเคราะห์เฉพาะ 2 ยี่ห้อหลักที่มีส่วน
แบ่งตลาดสูงสุด)

ปุนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	
ครบทั้ง	ครบถ้วน
1. ราคายเมะสมกับคุณภาพ (ค่าเฉลี่ย4.45)	1. ราคายเมะสมกับคุณภาพ (ค่าเฉลี่ย4.71)
2. บริการของตัวแทนจำหน่ายรวดเร็วตรงเวลา (ค่าเฉลี่ย4.43)	2. บริการของตัวแทนจำหน่ายรวดเร็วตรงเวลา (ค่าเฉลี่ย4.52)
3. การให้เครดิตเงินกู้ของตัวแทนจำหน่าย (ค่าเฉลี่ย4.10)	3. มีความสัมพันธ์ที่ดีกับตัวแทนจำหน่าย (ค่าเฉลี่ย4.33)
4. ยี่ห้อเป็นที่นิยม (ค่าเฉลี่ย3.98)	4. ราคากูกที่สุด (ค่าเฉลี่ย4.05)
5. คุณภาพเป็นที่ยอมรับ (ค่าเฉลี่ย3.78)	5. การให้เครดิตเงินกู้ของตัวแทนจำหน่าย (ค่าเฉลี่ย4.00)

ตารางที่ 5.3 แสดงปัจจัยส่วนประสมการตลาดที่ร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงพิจารณาในการซื้อ
ปุนซีเมนต์ซูเปอร์ 5 อันดับแรก มีดังนี้ (วิเคราะห์เฉพาะ 2 ยี่ห้อหลักที่มีส่วนแบ่ง
ตลาดสูงสุด)

ซูเปอร์ซีเมนต์	
ขาดด้อยมาก	ขาดด้อยน้อย
1. ราคายเมะสมกับคุณภาพ (ค่าเฉลี่ย4.49)	1. ราคายเมะสมกับคุณภาพ (ค่าเฉลี่ย4.83)
2. บริการของตัวแทนจำหน่ายรวดเร็วตรงเวลา (ค่าเฉลี่ย4.41)	2. บริการของตัวแทนจำหน่ายรวดเร็วตรงเวลา (ค่าเฉลี่ย4.50)
3. การให้เครดิตเงินกู้ของตัวแทนจำหน่าย (ค่าเฉลี่ย4.16)	3. มีความสัมพันธ์ที่ดีกับตัวแทนจำหน่าย (ค่าเฉลี่ย4.25)
4. ยี่ห้อเป็นที่นิยม (ค่าเฉลี่ย4.16)	4. ราคากูกที่สุด (ค่าเฉลี่ย4.08)
5. มีความสัมพันธ์ที่ดีกับตัวแทนจำหน่าย (ค่าเฉลี่ย3.95)	5. การให้เครดิตเงินกู้ของตัวแทนจำหน่าย (ค่าเฉลี่ย3.67)

ส่วนที่ 4 ประเภทร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงกับบีท์ห้อปุนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ถุงที่ซื้อ

ร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงแบ่งเป็น 2 ประเภท คือ ร้านที่ขายปลีก และร้านที่ขายปลีก
และเป็นผู้ผลิตผลิตภัณฑ์コンกรีต จากการวิจัยพบว่าร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงใน จังหวัด
พระนครศรีอยุธยา ส่วนใหญ่岀จากจะขายปุนซีเมนต์เป็นหลักแล้ว บางเป็นผู้ผลิตผลิตภัณฑ์
คอนกรีตด้วย ถึงร้อยละ 62

ร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงที่ซื้อปูนตราช้างนั้นเป็นร้านขายปลีกและร้านขายปลีกที่เป็นผู้ผลิตผลิตภัณฑ์คอนกรีตด้วยในสัดส่วนที่ใกล้เคียงกัน สำหรับร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงที่ซื้อปูนตราอินทรีเพชรนั้น เป็นร้านขายปลีก/ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์คอนกรีตร้อยละ 75 และเป็นร้านขายปลีกอย่างเดียวร้อยละ 25 ส่วนตัวแทนจำหน่ายช่วงที่ซื้อปูนตราภูเขานั้น เป็นร้านขายปลีก/ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์คอนกรีตร้อยละ 86 และเป็นร้านขายปลีกอย่างเดียวร้อยละ 14

ส่วนที่ 5 ความแตกต่างของปัจจัยส่วนประสมการตลาดที่มีผลต่อการซื้อปูนซีเมนต์ถุงของร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงประเภทต่าง ๆ ในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สรุปได้ว่าปัจจัยส่วนประสมการตลาดที่มีผลต่อการซื้อปูนซีเมนต์ถุงของร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงที่เป็นร้านขายปลีก/ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์คอนกรีตและร้านขายปลีกอย่างเดียวไม่แตกต่างกันยกเว้นปัจจัยคุณภาพปูนซีเมนต์เป็นที่ยอมรับ ปัจจัยเรื่องปูนซีเมนต์ยี่ห้อหนึ่งต้องมีสินค้าให้เลือกหลากหลายและปัจจัยด้านการโฆษณาอย่างต่อเนื่องที่แตกต่างกัน

2 การอภิปรายผล

จากการศึกษาเรื่อง “ส่วนประสมการตลาดที่มีผลต่อการซื้อปูนซีเมนต์ถุงของร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา” สามารถอภิปรายผลได้ดังนี้

ผลการศึกษาพบว่าปัจจัยส่วนประสมการตลาดทั้งด้านผลิตภัณฑ์ ด้านราคา ด้านการจัดจำหน่ายและด้านการส่งเสริมการตลาดมีผลต่อการซื้อปูนซีเมนต์ถุงของร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงในจังหวัดพระนครศรีอยุธยาในทุกด้าน ดังนี้

1) ปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ การศึกษาระบุว่าปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์มีผลต่อการซื้อปูนซีเมนต์ถุงของร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงในระดับปานกลาง โดยปัจจัยย่อด้านผลิตภัณฑ์ที่มีความสำคัญในระดับมาก ได้แก่ ยี่ห้อเป็นที่นิยมของลูกค้า คุณภาพปูนซีเมนต์เป็นที่ยอมรับ ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของทวิช แวนิลานันท์ (2543) ที่ศึกษาปัจจัยทางด้านการตลาดที่เป็นแรงจูงใจในการเลือกจำหน่ายปูนซีเมนต์ชนิดผสมและชนิดปอร์ตแลนด์ธรรมชาติของร้านค้าวัสดุก่อสร้างในจังหวัดแพร่ พぶว่าปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ ได้แก่ ชื่อเสียงตราสินค้า คุณภาพปูนซีเมนต์ เป็นแรงจูงใจในการเลือกจำหน่ายปูนซีเมนต์ และสอดคล้องกับผลงานวิจัยของรัชชิษย์ พันธุ์ทอง (2547) ที่ศึกษาปัจจัยส่วนประสมการตลาดที่มีผลต่อการซื้อปูนซีเมนต์ถุงของร้านค้าช่วงในจังหวัดเชียงใหม่: กรณีศึกษาร้านค้าช่วงบริษัท ปูนซีเมนต์เอเซีย จำกัด (มหาชน) พぶว่าในส่วนของปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ ร้านค้าช่วงส่วนใหญ่ให้ความสำคัญกับปัจจัยย่อเรื่องการยอมรับในตราที่ห้อสินค้าของผู้

ซื้อ/ผู้ใช้มากที่สุด และยังสอดคล้องกับงานวิจัยของเสกสรร อินทร์ประสิทธิ์ (2548) ศึกษาความพึงพอใจของร้านค้าช่วงต่อปัจจัยส่วนประสมการตลาดของตัวแทนจำหน่ายปูนซีเมนต์ถุงตราอินทร์ในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ พบว่าร้านค้าช่วงมีความพึงพอใจต่อปัจจัยทางด้านผลิตภัณฑ์มากที่สุด โดยปัจจัยอย่างด้านผลิตภัณฑ์ที่ร้านค้าช่วงมีความพึงพอใจสูงสุดคือ มาตรฐานสินค้า ทั้งนี้เนื่องจากคุณภาพของสินค้าเป็นปัจจัยพื้นฐานด้านผลิตภัณฑ์ที่สำคัญ หากคุณภาพของสินค้าไม่ได้รับการยอมรับจากลูกค้าแล้ว ปัจจัยส่วนประสมการตลาดอื่น ๆ ก็จะทำให้สินค้านั้นประสบความสำเร็จได้ยาก นอกจากนี้การทำให้ห้องสินค้าได้รับการยอมรับและเป็นที่นิยมของลูกค้าเป็นสิ่งสำคัญที่จะทำให้ธุรกิจประสบความสำเร็จ

2) ปัจจัยด้านราคา การศึกษาระบบนี้พบว่าปัจจัยด้านราคามีผลต่อการซื้อปูนซีเมนต์ถุงของร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงในระดับมาก โดยปัจจัยอย่างด้านราคาที่มีความสำคัญมากที่สุด ได้แก่ ราคาปูนต้องเหมาะสมเมื่อเทียบกับคุณภาพ ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของสันต์ ลิขิตเสถียร (2546) ที่ศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อผู้ค้าส่งในการซื้อปูนซีเมนต์ถุงในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ พบว่า ปัจจัยส่วนประสมการตลาดด้านราคามีอิทธิพลต่อความต้องการซื้อปูนซีเมนต์ถุงของผู้ค้าส่ง ปูนซีเมนต์ถุงมากที่สุด เป็นลำดับแรก และสอดคล้องกับงานวิจัยของรัชชิญญา พันธุ์ทอง (2547) ที่ศึกษาปัจจัยส่วนประสมการตลาดที่มีผลต่อการซื้อปูนซีเมนต์ถุงของร้านค้าช่วงในจังหวัดเชียงใหม่: กรณีศึกษาร้านค้าช่วงบริษัท ปูนซีเมนต์เอเซีย จำกัด (มหาชน) พบว่าในส่วนของปัจจัยด้านราคา ร้านค้าช่วงส่วนใหญ่ให้ความสำคัญกับปัจจัยอย่างเรื่องราคาสินค้าเหมาะสมกับคุณภาพ/ภาพลักษณ์มากที่สุด และยังสอดคล้องกับงานวิจัยของเสกสรร อินทร์ประสิทธิ์ (2548) ศึกษาความพึงพอใจของร้านค้าช่วงต่อปัจจัยส่วนประสมการตลาดของตัวแทนจำหน่ายปูนซีเมนต์ถุงตราอินทร์ในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ พบว่าปัจจัยทางด้านราคาที่ร้านค้าช่วงมีความพึงพอใจสูงสุดคือ ราคาสินค้าเหมาะสมกับคุณภาพ ทั้งนี้เนื่องจากภาวะเศรษฐกิจในปัจจุบันทำให้ผู้ซื้อต้องพิจารณาอย่างเป็นเหตุเป็นผลมากขึ้น โดยที่ราคาปูนจะต้องเหมาะสมเมื่อเทียบกับคุณภาพ

3) ปัจจัยด้านการจัดจำหน่าย การศึกษาระบบนี้พบว่าปัจจัยด้านการจัดจำหน่ายมีผลต่อการซื้อปูนซีเมนต์ถุงของร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงในระดับมาก โดยปัจจัยอย่างด้านการจัดจำหน่ายที่มีความสำคัญในระดับมากที่สุด ได้แก่ การบริการของตัวแทนจำหน่ายที่รวดเร็ว ตรงเวลา ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของสันต์ ลิขิตเสถียร (2546) ที่ศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อผู้ค้าส่งในการซื้อปูนซีเมนต์ถุงในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ พบว่าปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเลือกซื้อด้านสถานที่ พบว่า การจัดส่งสินค้าตรงตามเวลา มีอิทธิพลต่อการซื้อมากที่สุด และสอดคล้องกับงานวิจัยของรัชชิญญา พันธุ์ทอง (2547) ที่ศึกษาปัจจัยส่วนประสมการตลาดที่มีผลต่อการซื้อปูนซีเมนต์ถุงของร้านค้าช่วงในจังหวัดเชียงใหม่: กรณีศึกษาร้านค้าช่วงบริษัท ปูนซีเมนต์เอเซีย จำกัด (มหาชน) พบว่าใน

ส่วนของปัจจัยด้านสถานที่/การขนส่ง ร้านค้าช่วงส่วนใหญ่ให้ความสำคัญกับปัจจัยอย่างเรื่องการจัดส่งสินค้าตรงเวลามากที่สุด ทั้งนี้เนื่องจากงานก่อสร้างส่วนใหญ่จะมีการวางแผนการใช้ปูนซีเมนต์ไว้ล่วงหน้า ซึ่งทางร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงจะต้องบริหารสินค้าคงคลังอย่างดี ดังนั้นตัวแทนจำหน่ายก็ต้องพัฒนาการบริการของตนให้สามารถส่งสินค้าได้รวดเร็ว ตรงเวลา ตามความต้องการของร้านตัวแทนจำหน่ายช่วง เช่นกัน

4) ปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาด มีผลต่อการซื้อปูนซีเมนต์ถุงของร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงในระดับปานกลาง โดยปัจจัยอย่างด้านการส่งเสริมการตลาดที่มีความสำคัญในระดับมาก ได้แก่ การโฆษณาอย่างต่อเนื่องและการสะสมคะแนนแลกของรางวัลหรือเป้าที่ยวให้ร้านตัวแทนจำหน่ายช่วง ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของทวิช แวนิลานนท์ (2543) ที่ศึกษาปัจจัยทางด้านการตลาดที่เป็นแรงจูงใจในการเลือกจำหน่ายปูนซีเมนต์ชนิดผสมและชนิดปอร์ตแลนด์ธรรมชาตของร้านค้าวัสดุก่อสร้างในจังหวัดแพร่ พนว่าปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาด ได้แก่ การโฆษณา การส่งเสริมการขายเป็นแรงจูงใจในการเลือกจำหน่ายปูนซีเมนต์ของร้านค้าวัสดุก่อสร้าง และสอดคล้องกับงานวิจัยของสเตฟาร อินทร์ประสิทธิ์ (2548) ศึกษาความพึงพอใจของร้านค้าช่วงต่อปัจจัยส่วนประสมการตลาดของตัวแทนจำหน่ายปูนซีเมนต์ถุงตราอินทร์ในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ พนว่าปัจจัยอย่างด้านการส่งเสริมการตลาดที่ร้านค้าช่วงมีความพึงพอใจสูงสุดคือ ความน่าสนใจในการโฆษณาของผู้ผลิตและตัวแทนจำหน่ายที่ทำให้ผู้บริโภคจำได้ ทั้งนี้เนื่องจากการส่งเสริมการตลาดจะช่วยผลักดันการขายให้มากขึ้น ในส่วนของการส่งเสริมการขายไปยังร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงนี้ ทางร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงให้ความสำคัญเพราะเป็นผลประโยชน์ทางธุรกิจที่เพิ่มขึ้น

ปัจจัยส่วนประสมการตลาดที่มีผลต่อการซื้อปูนซีเมนต์ถุงของร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงที่เป็นร้านขายปลีก/ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์คอนกรีตและร้านขายปลีกอย่างเดียวไม่แตกต่างกัน ยกเว้นปัจจัยคุณภาพปูนซีเมนต์เป็นที่ยอมรับ ปัจจัยเรื่องปูนซีเมนต์ที่ห่อนั้นต้องมีสินค้าให้เลือกหลากหลาย และปัจจัยด้านการโฆษณาอย่างต่อเนื่องที่แตกต่างกัน ทั้งนี้เนื่องจากปัจจัยเรื่องการมีลินค์ให้เลือกหลากหลายและการโฆษณาที่ไม่ได้เป็นสิ่งจำเป็นมากสำหรับร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงที่เป็นผู้ผลิตผลิตภัณฑ์คอนกรีตซึ่งจะให้ความสำคัญกับเรื่องคุณภาพปูนซีเมนต์เป็นหลัก เพราะจะส่งผลต่อคุณภาพของผลิตภัณฑ์คอนกรีตด้วย

3 ข้อเสนอแนะ

ผู้จัดทำมีข้อเสนอแนะสำหรับผู้บริหารด้านการตลาดของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ดังต่อไปนี้

1. ควรทำการโฆษณาช่องทางปูนซีเมนต์ของบริษัทฯ ผ่านการสื่อสารแบบบูรณาการ (Integrated Marketing Communications) เช่น การโฆษณา จุดขาย การโฆษณา การส่งเสริมการขาย กิจกรรมการตลาด การประชาสัมพันธ์ เป็นต้น เพื่อให้ผู้ซื้อ/ผู้ใช้/เจ้าของบ้าน รวมทั้งผู้รับเหมา เกิด Brand Awareness และมีความคุ้นเคยกับตราสินค้า เนื่องจากร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงชือ ปูนซีเมนต์ถูกโดยพิจารณาจากยี่ห้อเป็นที่นิยมของลูกค้า
2. ควรมีการจัดกลุ่มประเภทร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงตามยอดซื้อเฉลี่ยต่อเดือน เพื่อจะได้ใช้เป็นฐานข้อมูลในการวางแผนส่งเสริมการขาย ไปยังร้านตัวแทนจำหน่ายช่วง (Trade Promotions) โดยจะต้องมีการทำเป้าสะสมคะแนนเพื่อแลกของรางวัลหรือเป้าเที่ยวให้กับร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงและมีการทำ CRM (Customer Relationship Management) ไปยังร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้เพื่อให้ร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงเกิด Brand Loyalty กับบริษัทฯ

ข้อเสนอแนะสำหรับการศึกษาครั้งต่อไป

- 1) ควรทำการศึกษาระบวนการตัดสินใจซื้อปูนซีเมนต์ของร้านตัวแทนจำหน่ายช่วง
- 2) ควรทำการศึกษาคุณภาพการบริการของร้านตัวแทนจำหน่ายและร้านตัวแทนจำหน่ายช่วง

បរវត្ថុករណ

บรรณานุกรม

กรรมการปักธง กระทรวงมหาดไทย. จำนวนรายฎูที่ราชอาณาจักร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551.

(ระบบออนไลน์). แหล่งที่มา <http://www.dopa.go.th>

ศิริวรรณ เสรีรัตน์และคณะ.2539. การบริหารการตลาดยุคใหม่ พิมพ์ครั้งที่ 4 กรุงเทพฯ.

ทวิช แวนนิล้านนท์ (2543) “ปัจจัยทางด้านการตลาดที่เป็นแรงจูงใจในการเลือกจำหน่ายปูนซีเมนต์ชนิดผสมและชนิดปอร์ตแลนด์ธรรมชาตของร้านค้าวัสดุก่อสร้างในจังหวัดเพชรบุรี”
วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์เกษตร บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ธนาคารแห่งประเทศไทย. Domestic Wholesale of Manufactured Goods. (ระบบออนไลน์).

แหล่งที่มา <http://www.bot.or.th>

ปีบัญชี ยอดรัก (2551) “ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเลือกซื้อปูนซีเมนต์_usage_ของร้านค้าปลีกและผู้รับเหมารายย่อยในจังหวัดพิษณุโลก” การค้นคว้าแบบอิสระ เศรษฐศาสตร์
มหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ปูนซีเมนต์เอเซีย มหาชน. ข้อมูลการตลาดปี 2551. กรุงเทพฯ.

รัชชัยภู พันธุ์ทอง (2547) “ปัจจัยส่วนประสมการตลาดที่มีผลต่อการซื้อปูนซีเมนต์ถุง ของร้านค้าช่วงในจังหวัดเชียงใหม่: กรณีศึกษาร้านค้าช่วงบริษัท ปูนซีเมนต์เอเซีย จำกัด (มหาชน)” การค้นคว้าแบบอิสระ บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

วสันต์ ลิขิตเสถียร (2546) “ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อผู้ค้าส่งในการซื้อปูนซีเมนต์ถุงในอำเภอเมืองจังหวัดเชียงใหม่” การค้นคว้าแบบอิสระ บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เสกสรร อินทร์ประสิทธิ์ (2548) “ความพึงพอใจของร้านค้าช่วงต่อปัจจัยส่วนประสมการตลาด ของตัวแทนจำหน่ายปูนซีเมนต์ถุงตราอินทร์ในเขตอำเภอเมืองจังหวัดเชียงใหม่” การ
ค้นคว้า แบบอิสระ บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

แบบสอบถาม

แบบสอบถาม

การศึกษาปัจจัยส่วนประสมการตลาดที่มีผลต่อการซื้อปูนซีเมนต์ถุงของร้านด้วยภายน้ำช่วงใน อ.พระนครศรีอยุธยา

แบบสอบถามนี้ประกอบด้วย 2 ส่วน

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลเกี่ยวกับกิจการ

ส่วนที่ 2 ปัจจัยส่วนประสมการตลาดที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อปูนซีเมนต์ถุงของร้านด้วยภายน้ำช่วงใน อ.พระนครศรีอยุธยา

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลเกี่ยวกับกิจการ

1) ยอดขายปูนซีเมนต์ถุง/เดือน (ทุกปี/ห้าปี)

- 1) ล่ากว่า 30 ตัน/เดือน
- 2) 30 - 50 ตัน/เดือน
- 3) 51-100 ตัน/เดือน
- 4) 101 ตัน/เดือน ขึ้นไป

2) ระยะเวลาในการดำเนินกิจการ

- 1) ล่ากว่า 1 ปี
- 2) 1 - 5 ปี
- 3) 5 - 10 ปี
- 4) 10 ปีขึ้นไป

3) ทำกิจการเป็นร้านด้วยภายน้ำช่วงประเภทใด

- 1) เป็นร้านขายปลีกอย่างเดียว
- 2) เป็นร้านขายปลีกและเป็นผู้ผลิตภัณฑ์ของตัวเอง

4) มีจุดเด่นที่สำคัญที่สุดที่ได้เพื่อวางแผนจัดการในร้านของท่าน (ตอบได้หลายค่าตอบ)

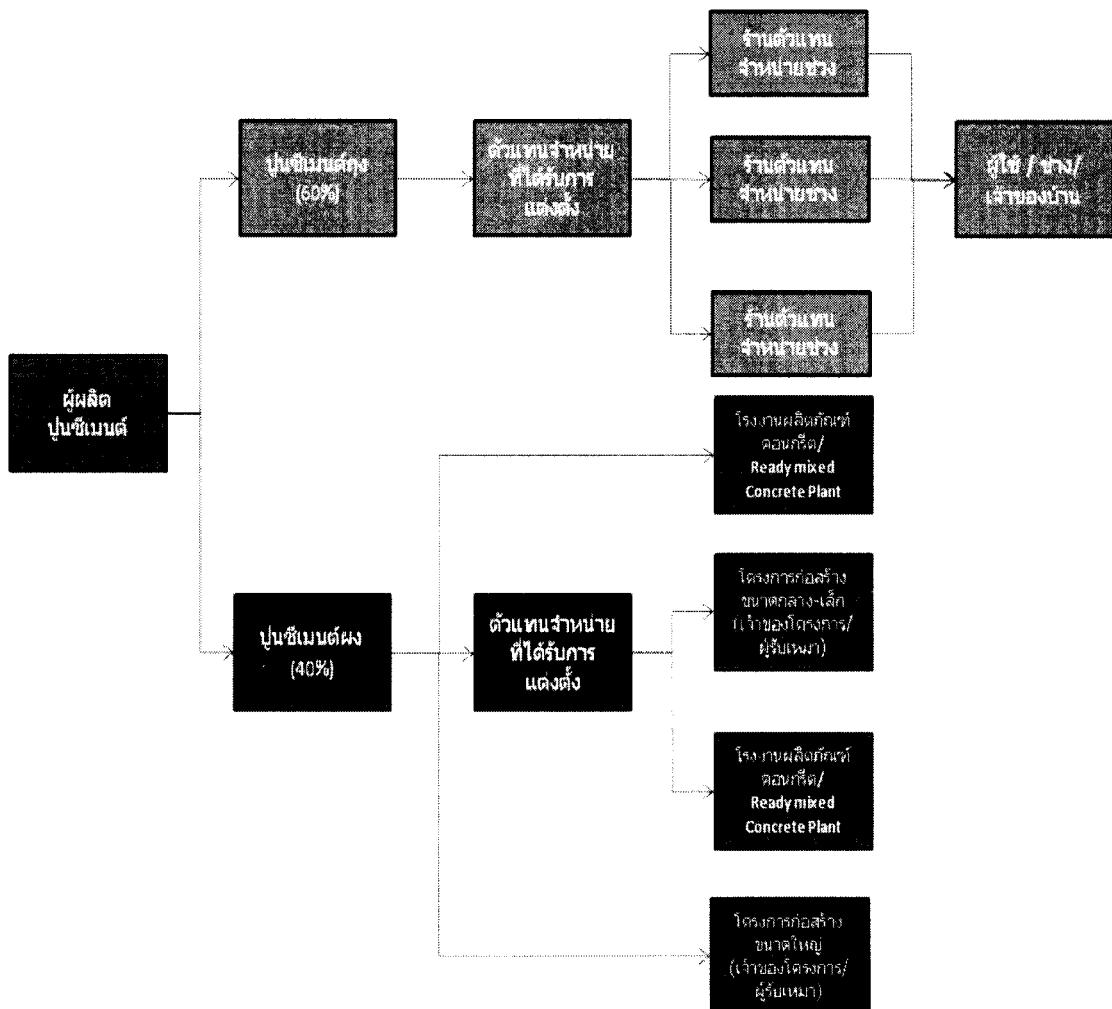
<u>ปูนซีเมนต์ผสม</u>	<u>ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์</u>	<u>ปูนซีเมนต์ซูเปอร์</u>
<input type="checkbox"/> 1) ปูนตราเสือ	<input type="checkbox"/> 1) ปูนตราช้าง	<input type="checkbox"/> 1) เสือชูปอร์
<input type="checkbox"/> 2) ปูนตราหมา	<input type="checkbox"/> 2) ปูนตราช้างสาม (งานหล่อ)	<input type="checkbox"/> 2) วินก้าเพาเวอร์พลัส
<input type="checkbox"/> 3) ปูนตราอินทรีแดง	<input type="checkbox"/> 3) ปูนตราพญาคาดเขี้ยว	<input type="checkbox"/> 3) กีฟิโอชูปอร์
<input type="checkbox"/> 4) ปูนตราอินทรีเขียว	<input type="checkbox"/> 4) ปูนตราอินทรีเขียว	<input type="checkbox"/> 4) คลอกบัวชูเมอร์พาวเวอร์
<input type="checkbox"/> 5) ปูนตราอินทรีเขียว	<input type="checkbox"/> 5) ปูนตราอินทรีแดง	<input type="checkbox"/> 5) ชูปอร์ลูกโภก
<input type="checkbox"/> 6) ปูนตราลูกโภกเขียว	<input type="checkbox"/> 6) ปูนตราลูกโภกน้ำเงิน	
<input type="checkbox"/> 7) ปูนตราลูกโภกแดง	<input type="checkbox"/> 7) ปูนตราทิพิโภแดง	
<input type="checkbox"/> 8) ปูนตราตีพิโภเขียว	<input type="checkbox"/> 8) ปูนตรา TPI 299	
<input type="checkbox"/> 9) ปูนตรา TPI 197	<input type="checkbox"/> 9) ปูนตราภูเขา	
<input type="checkbox"/> 10) ปูนตรา TPI 199		
<input type="checkbox"/> 11) ปูนตราดอกบัวเขียว		
<input type="checkbox"/> 12) ปูนตราดอกบัวฟ้า		

ส่วนที่ 2 ปัจจัยส่วนประสมการค่าดัชนีผลต่อการซื้อปูนซีเมนต์ดุงของร้านค้าแทนจำหน่ายช่วงใน ผลกระทบเชิงบวก

กรุณาใช้เครื่องหมาย ตามความคิดเห็นของท่านในแต่ละช่อง

ปัจจัยส่วนประสมการค่าดัชนี		ระดับความสำคัญต่อการซื้อปูนซีเมนต์ดุง				
		น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด
<u>ภาระค่าใช้จ่าย</u>	ค่าไฟฟ้าเพิ่มขึ้นทำให้ยอมรับ					
	อัตราดอกเบี้ยที่นិยมของธุรกิจ					
	ดูดซูบไม่เหลือรายรื่นพลาสติก					
	ปูนอีห้อนั้นด้วยมีสินค้าให้เลือกหลากหลาย					
<u>ภาระงาน</u>	ราคาถูกที่สุด					
	ราคายุ่งที่ต้องพยายามลดลงเมื่อเก็บกับคุณภาพ					
	มีการตัดรายการสินค้าจากพิเศษเป็นประจำ					
	การให้เอกสารเดือนของร้านแทนเจ้าหน้าที่					
	กำรซ่อมท่อถุงซูงที่สุด					
<u>ภาระค่าเช่า</u>	ตัวแทนเจ้าหน้าที่มีบริการจัดส่งรวดเร็ว ห้องร้าว					
	มีตัวแทนเจ้าหน้าที่ให้เลือกซื้อหลากหลาย					
	มีความตั้งใจที่จะดูแลรักษาอย่างดี					
<u>ภาระค่าแรง</u>	มีผู้แทนขายของบริษัทที่รักษาความลับ					
	มีของแจกของแถมให้ช่าง					
	มีของแจกของแถมให้ร้านค้าแทนเจ้าหน้าที่ช่าง					
	มีการทดสอบคุณภาพของรังวัด เป้าที่ยาให้ร้านค้าแทนเจ้าหน้าที่ช่าง					
	มีการตัดสินบนพื้นที่สังสรรค์ให้ร้านค้าแทนเจ้าหน้าที่ช่าง					
	มีการท้าประชามันที่นั่นซึ่งมีกิจกรรมตอบแทนลูกค้า					
<u>ภาระตลาด</u>	มีการโฆษณาอย่างต่อเนื่อง					

ภาคผนวก ๖
ช่องทางการจัดจำหน่ายปูนซีเมนต์ของประเทศไทย



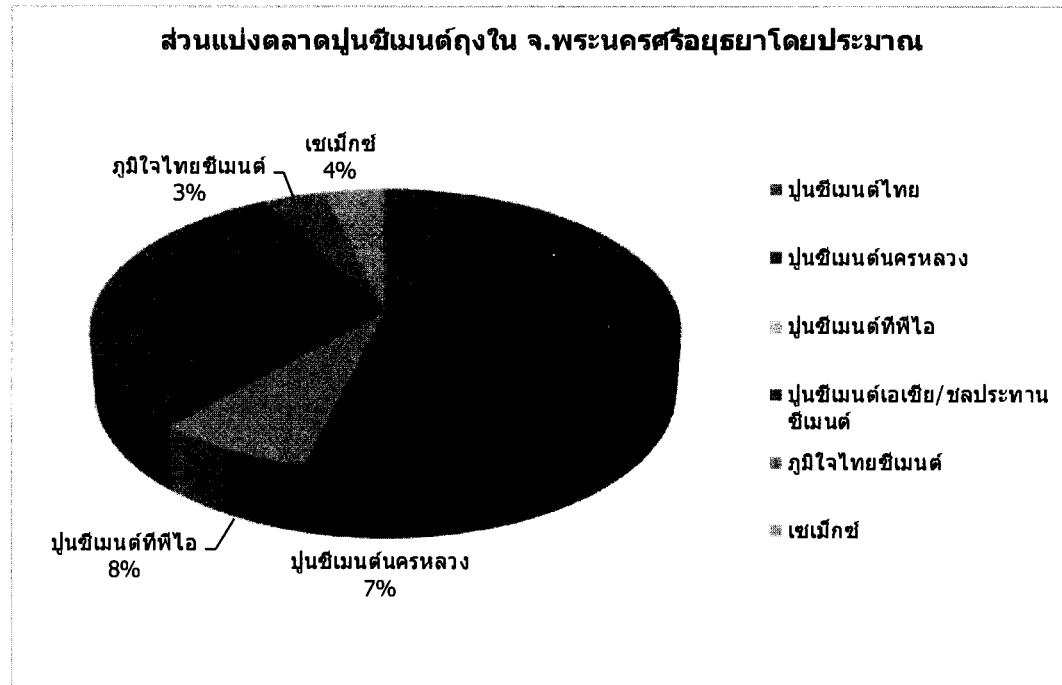
ภาคผนวก ก

ประเภทและชื่อปุ่มซีเมนต์ของแต่ละผู้ผลิต

บริษัท	รายการที่ต้องห้าม	รายการที่อนุญาต	รายการที่ห้าม
บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)	ตราห้าง ตราห้างส้ม(งานหล่อค่อนกริด)	ตราเสือ	ตราเสือชูเปอร์
บริษัท ปูนซีเมนต์คราฟต์วูง จำกัด (มหาชน)	ตราอินทรีเพชร	ตราอินทรีแดง ตราอินทรีเขียว	ตราอินทรี พาวเวอร์ พลัส
บริษัท กีฬาโอลิมปิก จำกัด (มหาชน)	ตราเก็ทส์ไอแอง ตราเก็ทส์ไอ 299	ตราเก็ทส์ไอเขียว ตราเก็ทส์ไอ 199 ตราเก็ทส์ไอ 197	ตราเก็ทส์ไอเขียวชูเปอร์
บริษัท ปูนซีเมนต์เอชีพี จำกัด (มหาชน)	ตราภูษา	ตราดอกบัวเขียว ตราดอกบัวฟ้า	ตราชูเปอร์ เพาเวอร์ดอกบัว
บริษัท ชลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน)	ตราพญานาคเขียว	ตราญ่าเห่า	
บริษัท เซมีกซ์ จำกัด (มหาชน)	ตราถูกโภคน้ำเงิน	ตราถูกโภคแดง ตราถูกโภคเขียว	
บริษัท ถุงมิลล์ไทย จำกัด (มหาชน)	ตราราชสีห์แดง	ตราราชสีห์เขียว	ตราชูเปอร์ถูกโภค

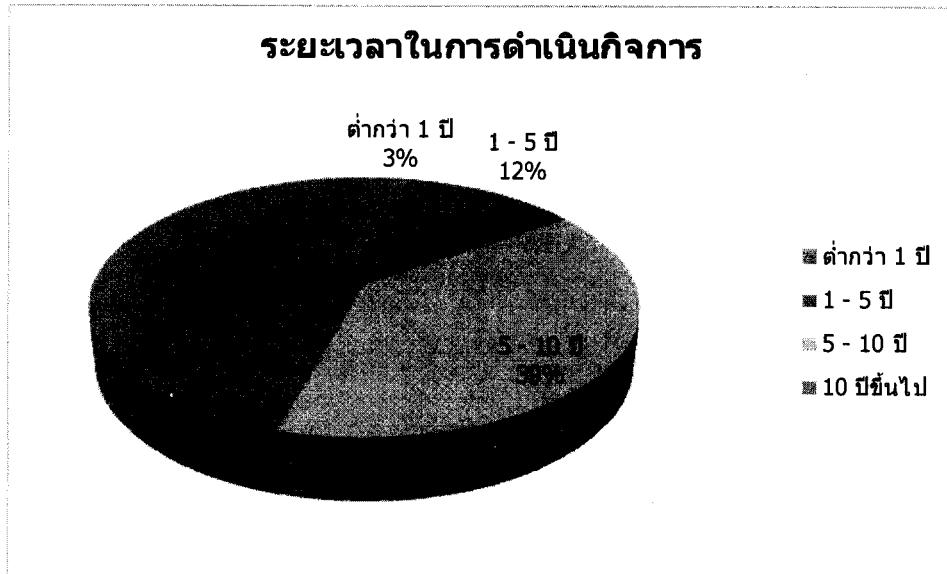
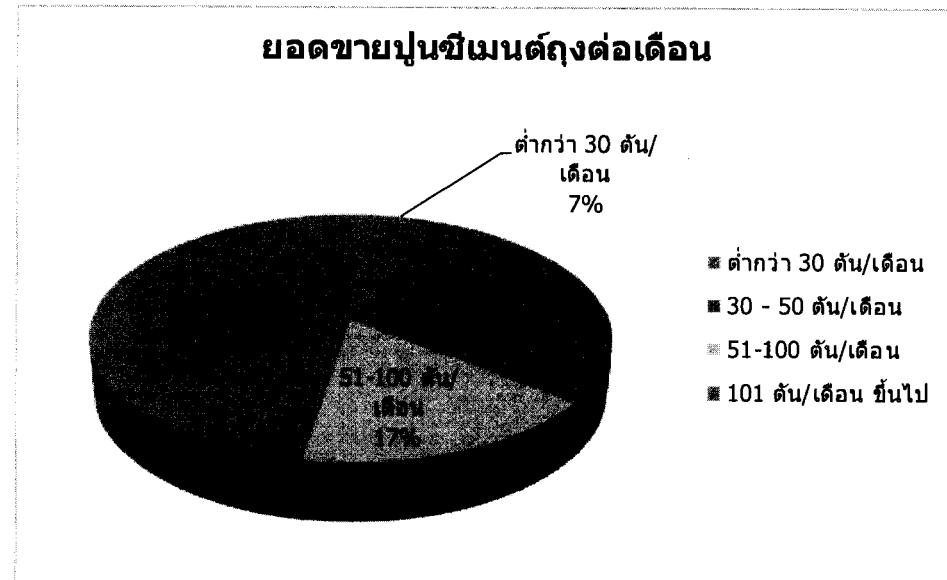
ภาคผนวก ๑

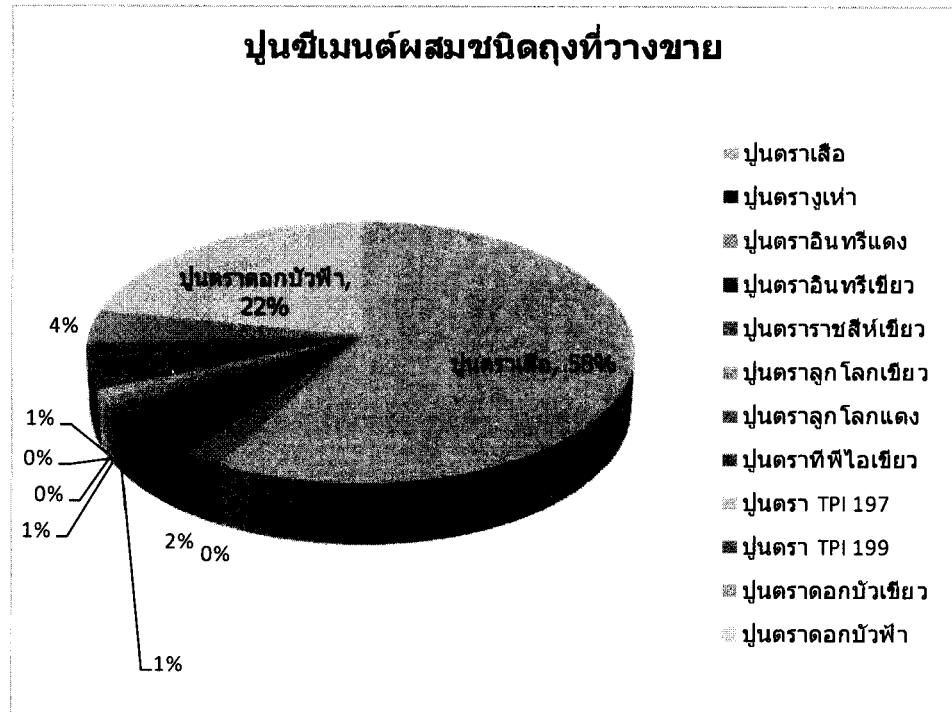
กราฟแสดงส่วนแบ่งตลาดปูนซีเมนต์ถุง ในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดยประมาณ

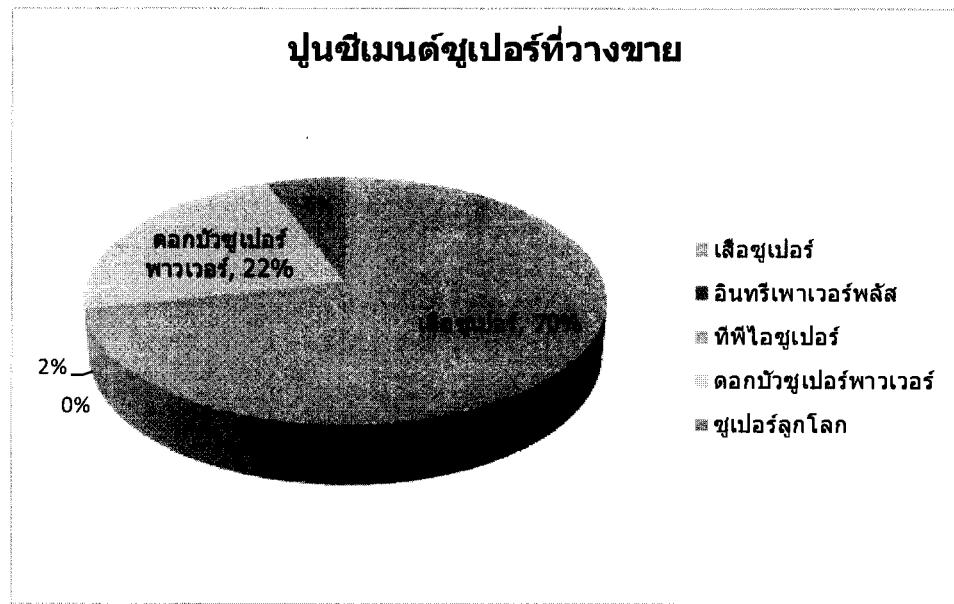
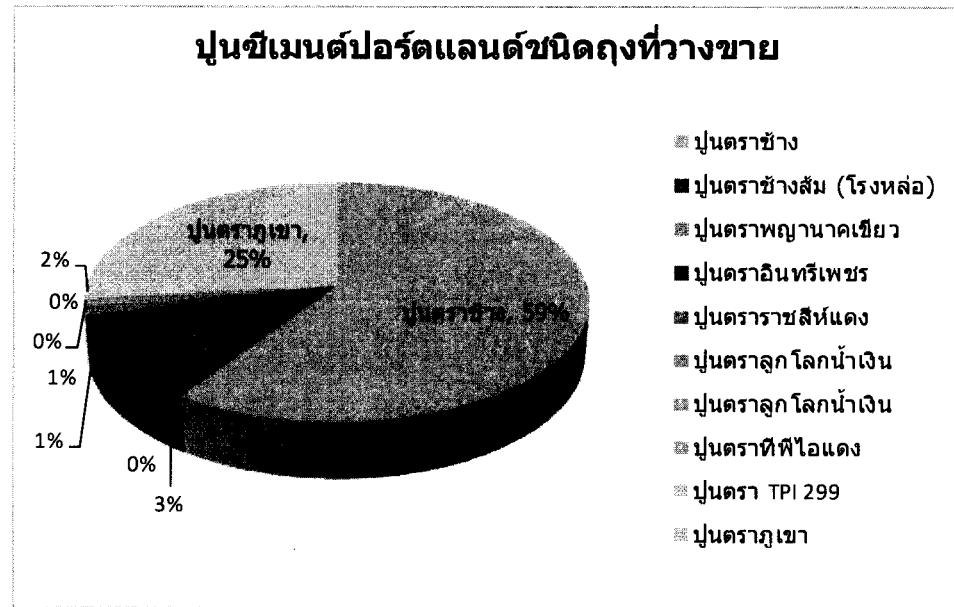


ภาคผนวก จ

กราฟแสดงข้อมูลทั่วไปของร้านตัวแทนจำหน่ายช่วงในจังหวัดพะเยา







ประวัติผู้ศึกษา

ชื่อ	นางสาววรรยา อย่างธารา
วัน เดือน ปีเกิด	2 เมษายน 2515
สถานที่เกิด	อำเภอพญาไท จังหวัดกรุงเทพมหานคร
ประวัติการศึกษา	บริหารธุรกิจบัณฑิต ชุพาลงกรณ์มหा�วิทยาลัย พ.ศ. 2536
สถานที่ทำงาน	บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด(มหาชน) จังหวัดกรุงเทพมหานคร
ตำแหน่ง	ผู้จัดการแผนกวิจัยตลาด