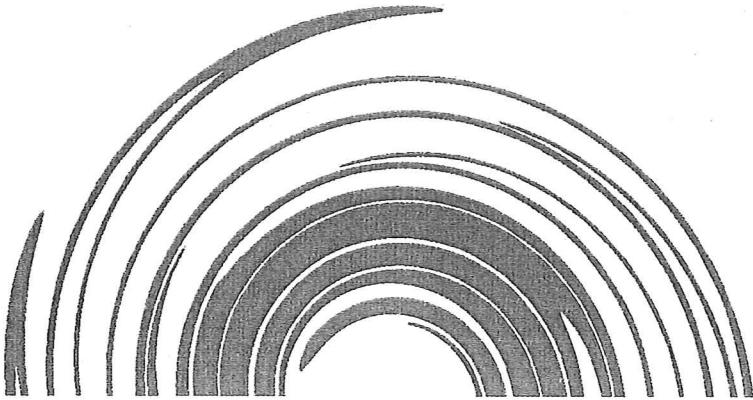




การประชุมสัมมนาศาสตร์วิชาการระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 12

“ การพัฒนาภายใต้กระแสโลกกว้างเพื่อความยั่งยืนของชุมชน ห้องถิน สังคมไทย และอาเซียน ”

14 มกราคม 2559 ณ หอประชุมใหญ่ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

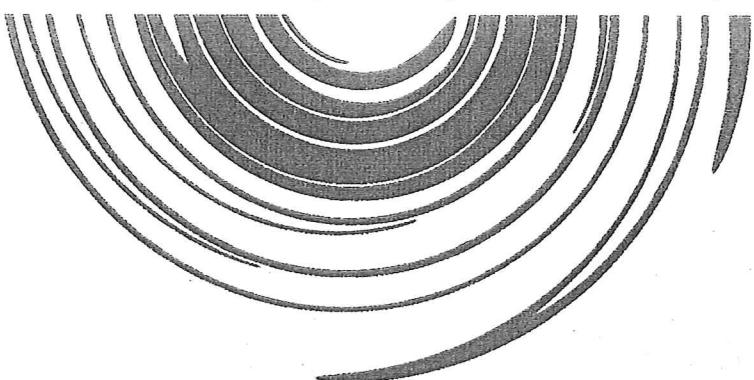


The 12th National and International Symposium of Social Sciences

“ Development under Globalization Stream for
Sustainability of Local Communities
in Thai Society and ASEAN ”

14 January 2016

The Grand Conference Hall, Chiang Rai Rajabhat University



สำนักวิชาสัมมนาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

วิทยาลัยสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์ลำปาง

วิทยาลัยครุภัณฑ์พระบາງ สาขาวรัญชาธิปไตยประชาชนลาວ

คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี

รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความวิจัย (ภายนอก)

โครงการสังคมศาสตร์วิชาการครั้งที่ 12

“การพัฒนาภาษาใต้กระแสโลกาภิวัตน์เพื่อความยั่งยืนของชุมชน ห้องถิน สังคมไทย และอาเซียน”

- | | |
|--|---|
| 1. ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.มนัส สุวรรณ | ผู้ทรงคุณวุฒิ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ |
| 2. รองศาสตราจารย์ ดร.สุเทพ พงศ์ศรีวัฒน์ | ผู้ทรงคุณวุฒิ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย |
| 3. รองศาสตราจารย์ ดร.พิทักษ์ ศิริวงศ์ | ผู้ทรงคุณวุฒิ มหาวิทยาลัยศิลปากร |
| 4. รองศาสตราจารย์ ดร.บุญขาวรรณ วิงวอน | ผู้ทรงคุณวุฒิ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง |
| 5. รองศาสตราจารย์ ดร.มนตรี พริยะกุล | ผู้ทรงคุณวุฒิ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชภัฏเรณวร |
| 6. รองศาสตราจารย์ ดร.จักรพันธุ์ วงศ์บูรณะวิทย์ | ผู้ทรงคุณวุฒิ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง |
| 7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พีรพัฒน์ ย่างกลาง | ผู้ทรงคุณวุฒิ มหาวิทยาลัยศิลปากร |
| 8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กนกวรรณ อุ่ทองทรัพย์ | ผู้ทรงคุณวุฒิ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ |
| 9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิพยา สุวัฒน์ | ผู้ทรงคุณวุฒิ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ |
| 10. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฐานกลิน อุนวิจิตร | ผู้ทรงคุณวุฒิ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย |
| 11. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีระวัฒน์ จันทึก | ผู้ทรงคุณวุฒิ มหาวิทยาลัยศิลปากร |
| 12. อาจารย์ ดร.โภสุม โอมพรนุวัฒน์ | ผู้ทรงคุณวุฒิ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ |
| 13. อาจารย์ ดร.ปักครอง บุญ-หลง | ผู้ทรงคุณวุฒิ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ |
| 14. อาจารย์ ดร.อภิสม อินทรล่าวัณย์ | ผู้ทรงคุณวุฒิ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง |
| 15. อาจารย์ ดร.ปเนตร โนนัยวิญญาลัย | ผู้ทรงคุณวุฒิ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง |
| 16. อาจารย์ ดร.เด่นพงษ์ วงศ์วิจิตร | ผู้ทรงคุณวุฒิ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง |
| 17. ดร.วิชุดา มาตันบุญ | ผู้ทรงคุณวุฒิ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ |
| 18. อาจารย์ ดร.ประไพพิมพ์ สุธีวสินนท์ | ผู้ทรงคุณวุฒิ มหาวิทยาลัยศิลปากร |

รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาความวิจัย (ภายใน)

โครงการสังคมศาสตร์วิชาการครั้งที่ 12

“การพัฒนาภายใต้กระแสโลกาภิวัตน์เพื่อความยั่งยืนของชุมชน ท้องถิ่น สังคมไทย และอาเซียน”

- | | |
|--|--|
| 1. รองศาสตราจารย์ ดร.นพพร ชนะชัยขันธ์ | ผู้ทรงคุณวุฒิ จากมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย |
| 2. รองศาสตราจารย์ ดร.เพ็ญพิสุทธิ์ ใจสนิท | ผู้ทรงคุณวุฒิ จากมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย |
| 3. รองศาสตราจารย์พัชรา ก้อยชูสกุล | ผู้ทรงคุณวุฒิ จากมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย |
| 4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรชัย มุงไชสง | ผู้ทรงคุณวุฒิ จากมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย |
| 7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รณิดา ปิงเมือง | ผู้ทรงคุณวุฒิ จากมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย |
| 8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เลหล้า ตรีเอกานุกูล | ผู้ทรงคุณวุฒิ จากมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย |
| 7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นавิน พรหมใจสา | ผู้ทรงคุณวุฒิ จากมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย |
| 8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประภาพรรถ ไชยานันท์ | ผู้ทรงคุณวุฒิ จากมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย |
| 9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เนลิมชัย คำแส่น | ผู้ทรงคุณวุฒิ จากมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย |
| 10. ผู้ช่วยศาสตราจารย์มาลี หมวดกุล | ผู้ทรงคุณวุฒิ จากมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย |
| 11. อาจารย์ ดร.จันจิรา วิชัย | ผู้ทรงคุณวุฒิ จากมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย |
| 12. Mr.Albert Liseic | ผู้ทรงคุณวุฒิ จากมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย |
| 13. อาจารย์ ดร.วรรณะ รัตนพงษ์ | ผู้ทรงคุณวุฒิ จากมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย |
| 14. อาจารย์ ดร.กิตติศักดิ์ นิวรัตน์ | ผู้ทรงคุณวุฒิ จากมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย |
| 15. อาจารย์ ดร.จันจิรา วิชัย | ผู้ทรงคุณวุฒิ จากมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย |
| 16. อาจารย์ ดร.สุทธิพร วิทยผลุ | ผู้ทรงคุณวุฒิ จากมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย |
| 17. อาจารย์ ดร.อนันต์ แก้วตาดีบ | ผู้ทรงคุณวุฒิ จากมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย |
| 18. อาจารย์ ดร.จีรนันต์ ไชยงาน nokc | ผู้ทรงคุณวุฒิ จากมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย |
| 19. อาจารย์ ดร.เบญจนาค เมืองเกynom | ผู้ทรงคุณวุฒิ จากมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย |
| 20. อาจารย์ ดร.กรชนก สนิทวงศ์ | ผู้ทรงคุณวุฒิ จากมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย |
| 21. อาจารย์ ดร.กฤตเมธ บุญนุ่น | ผู้ทรงคุณวุฒิ จากมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย |
| 22. อาจารย์ ดร.ธัญลักษณ์ เผี้อเดียว | ผู้ทรงคุณวุฒิ จากมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย |
| 23. อาจารย์คุณฤทิ คงสุวรรณ | ผู้ทรงคุณวุฒิ จากมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย |

รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิวิชาการที่ดำเนินการนำเสนอผลงานวิชาการระดับชาติ
งานสังคมศาสตร์วิชาการครั้งที่ 12
“การพัฒนาภายใต้กระแสโลกาภิวัตน์เพื่อความยั่งยืนของชุมชน ห้องถิน สังคมไทย
และอาเซียน”

| | |
|--|---------------|
| 1. ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.มนัส สุวรรณ | ผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 2. รองศาสตราจารย์ ดร.จักรพันธุ์ วงศ์บูรณาวาทย์ ผู้ทรงคุณวุฒิ | ผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 3. รองศาสตราจารย์ ดร.นพพร ชนะชัยขันธ์ | ผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 4. รองศาสตราจารย์พัชรา ก้อยชลสกุล | ผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉุกลดา อุนวิจิตร | ผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรษบ มุ่งไชสง | ผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นวิน พรมใจสา | ผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 8. อาจารย์ ดร.อภิสม อินทรลักษณ์ | ผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 9. อาจารย์ ดร.อนันต์ แก้วตาตีบ | ผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 10. อาจารย์ ดร.เบญจมาศ เมืองเกณม | ผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 11. อาจารย์ ดร.จรนันต์ ไชยงาม นอกคำ | ผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 12. อาจารย์ ดร.จันจิรา วิชัย | ผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 13. อาจารย์ ดร.กฤตเมธ บุญนุ่น | ผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 14. อาจารย์ ดร.กรชนก สนิทวงศ์ | ผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 15. นายยุทธศิลป์ ชุมณี | ผู้ทรงคุณวุฒิ |

คณะกรรมการวิชาการฝ่ายจัดทำ (Proceeding)

- | | |
|---|----------------------------|
| 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เลหล้า ตรีเอกานุกูล | ประธานกรรมการ |
| 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ณิตา ปิงเมือง | กรรมการ |
| 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นรwin พรมใจสา | กรรมการ |
| 4. อาจารย์ ดร. จันจิรา วิชัย | กรรมการ |
| 5. อาจารย์อดิวัชร์ พนาพงศ์ไพศาล | กรรมการ |
| 6. อาจารย์จามรี พระสุนิล | กรรมการ |
| 7. อาจารย์นพชัย พองอิสสระ | กรรมการ |
| 8. ว่าที่ร้อยตรีอัคเนย์ ณ ศรี | กรรมการ |
| 9. อาจารย์ณัฐพิยา วัฒนศิริศาสตร์ | กรรมการ |
| 10. อาจารย์ ดร. จีรนันต์ ไชยงาน นอกซ์ | กรรมการและเลขานุการ |
| 11. อาจารย์ขวัญชนก นันทะชาติ | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

วิเคราะห์ปัจจัยสัมฤทธิ์ผลผลิตภัณฑ์โครงการหลวงดอยคำของผู้บริโภค

ในเขตบางนา กรุงเทพมหานคร

Factor Analysis of the Accomplish Doi Kham Products from Consumers

in Bang Na Bangkok.

ชานกนันท์ ชินคง¹ พิชชารพ อิทธิสุริยะกุล² เกตุวดี สมบูรณ์ทวี²

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อศึกษาปัจจัยสัมฤทธิ์ผลผลิตภัณฑ์โครงการหลวงดอยคำของผู้บริโภคในเขต บางนา กรุงเทพมหานคร 2) เพื่อศึกษาพฤติกรรมที่มีต่อผลิตภัณฑ์โครงการหลวงดอยคำของผู้บริโภคในเขต บางนา กรุงเทพมหานคร การศึกษานี้เป็นวิจัยเชิงปริมาณ โดยกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยคือผู้บริโภคในเขต บางนา กรุงเทพมหานครจำนวน 400 คน โดยใช้การเดือกดูกลุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง และเครื่องมือที่ใช้ในการทำวิจัยคือการใช้ แบบสอบถาม สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ ประกอบด้วย ความต้องรู้อย่างดี ความต้องรู้อย่างพอๆ กับ ความต้องรู้อย่างน้อย ความต้องรู้อย่างไม่คุ้นเคย ความต้องรู้อย่างไม่เคยได้ยิน และความต้องรู้อย่างไม่เคยได้ยิน ผลของการวิจัยพบว่าการวิเคราะห์ปัจจัยสามารถแบ่งออกเป็น 5 องค์ประกอบ คือ ด้านการบริการและการสื่อสารการตลาด ด้านเอกสารลักษณ์เฉพาะตัว ด้านความน่าเชื่อถือและไว้วางใจ ได้ ด้านความซื่อสัตย์และความมีเชื่อเดียง และด้านรูปลักษณ์ ซึ่งแต่ ปัจจัยสามารถอธิบายความแปรปรวนได้ 14.58%, 11.50%, 11.24%, 10.75% และ 6.54% ตามลำดับ และนี่จะเป็นสิ่งสำคัญที่ จะต้องพิจารณาและให้ความสำคัญมากถ้าหากจะทำให้ผลิตภัณฑ์โครงการหลวงดอยคำมีผลลัพธ์ที่ดีขึ้นในอนาคต

คำสำคัญ : การวิเคราะห์ปัจจัย, สัมฤทธิ์ผล, ผลิตภัณฑ์โครงการหลวงดอยคำ

Abstract

The purposes of this research were 1) To study the accomplish of Doi Kham products from customers in Bang Na Bangkok. 2) To study the behavior of consumers towards Doikham products of consumers in Bang Na Bangkok. The study was quantitative research and consisted of 400 respondents from customers in Bang Na Bangkok. The research instrument was questionnaire while data were analyzed by using descriptive statistics including frequency, percentage, mean, standard deviation, and factor analysis. It found that it can be divided into 5 components which consisted of Services

¹ นิติศ หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการตลาด คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยศิลปากร

² สาขาวิชาการตลาด คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยศิลปากร

คณะวิทยาการจัดการ, มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบูรณ์, จังหวัดเพชรบูรณ์เลขที่ 1 หมู่ 3 ตำบลสามพระยา อำเภอ遮城 จังหวัด เพชรบูรณ์ 76120 Email: chanoknan.chd@gmail.com, Pittisuriyakul@gmail.com

and Marketing Communications, Identity, Reliability and Trust, Reliance and Greatness, Appearance. These factors were important to consider and it causes significant If the product will Doikham products great achievement in the future.

Key Words: Factor Analysis, Accomplish, Doi Kham Royal Project products

บทนำ

มูลนิธิโครงการหลวงเป็นโครงการส่วนพระองค์ของพระบาทสมเด็จเจ้าอยู่หัวฯ ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ดังนี้ในปี พ.ศ. 2512 มีเชื่อเรียงในระยะแรกว่า “โครงการหลวงพระบรมราชานุเคราะห์ชาวเขา” โดยพระราชทานพระราชทรัพย์ส่วนพระองค์ รวมกับเงินที่มีผู้ทูลเกล้าฯ ถวาย สำหรับเป็นงบประมาณดำเนินงานต่างๆ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อช่วยชาวเขาลดการทำลายทรัพยากรธรรมชาติ กำจัดการปลูกผันและรักษาดิน รวมถึงการใช้พื้นที่ได้อย่างถูกต้อง ต่อมาพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ พระราชทานเงินจำนวนหนึ่งเพื่อจัดทำที่ดินบริเวณสำหรับการวิจัยไม้ผลเดือนาว และมีการพัฒนาด้อยอดสินค้าทางการเกษตรเนื่องจากเกิดปัญหาการขาดตลาดไม่ได้จึงนำมานำรุจหรือแปรรูปเป็นสินค้าอุปโภคและบริโภคmany ในปัจจุบัน (มูลนิธิโครงการหลวง, 2550)

ในระยะเริ่มต้นพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมีพระราชดำริให้จัดตั้งสหกรณ์ชาวเขาและโรงงานอาหารสำเริ่งรุปแห่งแรกขึ้น ต่อนามาได้จัดจำหน่ายภายใต้ชื่อ “ดอยคำ” เพื่อให้เป็นที่เชื่อถือแก่ผู้บริโภคมากยิ่งขึ้น และมีการเพิ่มช่องทางเพื่อนำผลผลิตออกจัดจำหน่ายสู่ตลาด ไม่ว่าจะเป็นชุมเปอร์มาร์เก็ต ผู้ส่งออก ผู้แทนจำหน่าย ครัวการบิน ร้านอาหาร โรงแรม ผู้ค้าปลีก และ โรงงานแปรรูป นอกจากนี้มูลนิธิโครงการหลวงยังมีร้านค้าโครงการหลวง ซึ่งเป็นสถานที่จำหน่ายผลผลิตและผลิตภัณฑ์ทั้งที่เรียงใหม่และกรุงเทพฯ ผู้บริโภคสามารถหาซื้อสินค้าเหล่านั้นได้โดยตรง และมีการจัดจำหน่ายสู่ตลาดต่างประเทศมากขึ้น (หน่วยงานในเครือข่ายภาฯ ภูมิภาคฯ, 2550) ซึ่งผลผลิตจากโครงการหลวงโดยคำนึงถึงความหลากหลาย การอาทิ ผักเมืองหนาว สมุนไพร ดอกไม้เมืองหนาว ผลไม้เมืองหนาว ไม้กระถาง ไม้ป่า ดอกไม้แห้ง และผลิตภัณฑ์แปรรูปที่เป็นทั้งสินค้าอุปโภคและบริโภค แต่ไม่ใช่พืชแคร์สินค้าที่มาจากพืชผลทางการเกษตรเท่านั้น โครงการหลวงยังมีนโยบายในการสนับสนุนส่งเสริมอาชีพของชาวบ้าน โดยการจัดจำหน่ายสินค้าที่เป็นงานฝีมืองานประดิษฐ์ของชาวบ้าน อาทิ เช่น รับเชียงใหม่ พัดเชียงใหม่ หมวกหวาย เป็นต้น (หน่วยงานในเครือข่ายภาฯ ภูมิภาคฯ, 2552)

จากพระราชอัจฉริยาภาพของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวส่งผลให้มูลนิธิโครงการหลวงประสบความสำเร็จและสามารถช่วยเหลือชาวบ้านมาตลอด 46 ปี มีการวิจัยและพัฒนาสินค้าแปรรูปสินค้าให้มีความหลากหลายเพื่อรองรับความต้องการของผู้บริโภคในตลาดมากขึ้น โดยผลิตภัณฑ์ที่อยู่ภายใต้ตราสินค้าของโครงการหลวงยังได้รับการยอมรับและเป็นที่รู้จักโดยทั่วไปทั้งในและต่างประเทศ

ดังนั้นผู้ศึกษาจึงสนใจศึกษาถึงปัจจัยสัมฤทธิ์ผลของผลิตภัณฑ์โครงการหลวงโดยคำนึงถึงความคุณภาพ ผลิตภัณฑ์และคุณภาพการบริการ เพื่อประเมินถึงผลสำเร็จของตราสินค้าโครงการหลวงคงจะ เป็นประโยชน์ ต่อการพัฒนาตราสินค้าโครงการหลวงโดยคำให้มีความแข็งแกร่งต่อไป

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

- เพื่อวิเคราะห์ปัจจัยสัมฤทธิ์ผลผลิตภัณฑ์โครงการหลวงโดยคำของผู้บริโภคในเขตบангนา กรุงเทพมหานคร
- เพื่อศึกษาพฤติกรรมที่มีค่าผลิตภัณฑ์โครงการหลวงโดยคำของผู้บริโภคในเขตบังนา กรุงเทพมหานคร

วิธีการดำเนินการวิจัย

การศึกษาวิจัยครั้งนี้เป็นการวิเคราะห์ปัจจัยสัมฤทธิ์ผลผลิตภัณฑ์โครงการหลวงโดยคำของผู้บริโภคในเขตบังนา กรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นการวิจัยเชิงปริมาณ (Quantitative Research) และใช้แบบสอบถาม (Questionnaire) เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลในการศึกษา

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ผู้บริโภคในเขตบังนา กรุงเทพมหานคร โดยมีจำนวน 94,315 คน (ข้อมูลปีพ.ศ. 2557)

1. กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย

1.1 การกำหนดขนาดตัวอย่าง เนื่องจากทราบจำนวนที่แน่นอนของประชากรผู้บริโภคในเขตบังนา กรุงเทพมหานคร ซึ่งมีจำนวน 94,315 คน ผู้วิจัยจึงได้ใช้สูตรการกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างแบบทราบขนาดของประชากร กลุ่มตัวอย่างของ Yamane (Yamane, 1973 อ้างอิงถึงในประพชัย พสุวนท์, 2555) และสำหรับการศึกษาระดับนี้ได้กำหนดค่าความคลาดเคลื่อนในการเดือกด้วยตัวอย่าง ได้ 5% (0.05) จึงได้กลุ่มตัวอย่างเท่ากับ 398 ตัวอย่าง แต่เพื่อสร้างความเชื่อมั่นในการเก็บข้อมูล ดังนั้นผู้วิจัยจึงใช้ขนาดกลุ่มตัวอย่างเท่ากับ 400 ตัวอย่าง

1.2 วิธีการสุ่มตัวอย่าง โดยใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบไม่ใช้ความน่าจะเป็น (Non-probability Sampling) คือวิธีแบบแผนการสุ่มตัวอย่างแบบบังเอิญ (Accidental sampling) ซึ่งเป็นการคัดเลือกกลุ่มตัวอย่างโดยบังเอิญพบหรือไม่เฉพาะเจาะจง แต่กลุ่มตัวอย่างค้องนี้ลักษณะเบื้องต้นบางประการที่สอดคล้องกับลักษณะของกลุ่มตัวอย่างที่กำหนดได้ทั้งนี้ เนื่องจากมีข้อจำกัดด้านเวลาและงบประมาณในการเก็บรวบรวมข้อมูล จึงใช้ระดับนัยสำคัญที่ 0.1 และการกำหนดขนาดตัวอย่าง กลุ่มตัวอย่างจะคำนวณตามวิธีของ (Yamane, 1973 อ้างอิงถึงในประพชัย พสุวนท์, 2555)

เครื่องมือการวิจัย

ใช้แบบสอบถาม ซึ่งคณะกรรมการผู้วิจัยได้จัดทำขึ้น โดยการจัดสัมมนาแก่กลุ่ม (Focus Group) ของผู้บริโภคในเขตบังนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 6 คน เพื่อหาปัจจัยสัมฤทธิ์ผลผลิตภัณฑ์โครงการหลวงคำ จากนั้นได้นำแบบสอบถามไปสอบถามผู้เชี่ยวชาญด้านการตลาดและพฤติกรรมผู้บริโภค จำนวน 3 คน เพื่อทดสอบความถูกต้อง โดยเลือกข้อคำถามที่มีค่า IOC น้อยกว่า 0.5 จากนั้นนำแบบสอบถามที่ได้ไปทดสอบกับผู้บริโภคที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 30 คน จากนั้นนำแบบสอบถามที่ได้ไปทดสอบกับผู้บริโภคในเขตบังนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 30 คน และคำนวณความเชื่อมั่น (Reliability) ของแบบสอบถามด้วยค่าสัมประสิทธิ์แอลfa (Alpha-Coefficient) ของครอนบาก (Cronbach) (Ruchareka, 2010) ได้ค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ 0.965 โดยแบบสอบถามนี้แบ่งเป็น 3 ส่วน ได้แก่

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม เป็นแบบเลือกตอบ เป็นลักษณะของคำถามที่มีหลายคำตอบให้เลือก (Multiple Choice Question) ได้แก่ เพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ รายได้ค่าเดือน และสถานภาพ

ส่วนที่ 2 ข้อมูลทั่วไปของการเดือกด้วยผลิตภัณฑ์โครงการหลวงโดยคำ เป็นลักษณะของคำถามที่มีหลายคำตอบให้เลือก (Multiple Choice Question) ได้แก่ ชนิดของผลิตภัณฑ์ เหตุผลในการซื้อผลิตภัณฑ์ ผู้ซื้อที่ซื้อผลิตภัณฑ์

ความดีในการซื้อผลิตภัณฑ์ งบประมาณค่าครั้งในการซื้อผลิตภัณฑ์ และแหล่งข้อมูลข่าวสารที่ได้รับในการซื้อผลิตภัณฑ์ เป็นต้น

ส่วนที่ 3 เป็นคำถามเกี่ยวกับปัจจัยสัมฤทธิ์ผลผลิตภัณฑ์ โครงการหลวงโดยคำของผู้บริโภคในเขตบางนา กรุงเทพมหานคร เป็นแบบ Likert Scale จำนวนทั้งสิ้น 26 ข้อ

การเก็บรวบรวมข้อมูล

1. ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลจาก ตำรา เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำมาเป็นข้อมูลพื้นฐานสำหรับทำการศึกษาวิจัย
2. ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างจากจำนวนที่กำหนด ซึ่งการเก็บตัวอย่างทำโดยการแจกแบบสอบถาม โดยคณะผู้วิจัยได้แจกแบบสอบถามตัวยศตนเองและใช้การทำแบบสอบถามออนไลน์ และได้รับแจ้งข้อมูลในการเก็บรวบรวมข้อมูลอย่างละเอียด

การวิเคราะห์ข้อมูล

1. โปรแกรมที่ใช้ในงานวิจัยเรื่องนี้ คือ โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS ทั้งนี้การคำนวณหาค่าทางสถิติทุกประเภท ยอมรับความมั่นยำสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05
2. หลังจากเก็บข้อมูลด้วยแบบสอบถามเรียบร้อยแล้ว ผู้วิจัยได้ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลแล้วจึงนำข้อมูลที่ได้ไปวิเคราะห์ด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป SPSS ซึ่งมีรายละเอียดการวิเคราะห์ข้อมูลดังนี้
 3. ข้อมูลทั่วไปและพฤติกรรมการตัดสินใจซื้อ ใช้การวิเคราะห์ด้วยค่าสถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics) ได้แก่ ความถี่ และร้อยละ
4. การวิเคราะห์ปัจจัยสัมฤทธิ์ผลผลิตภัณฑ์ โครงการหลวงโดยคำของผู้บริโภคในเขตบางนา กรุงเทพมหานคร (Factor Analysis) ผ่านการสกัดปัจจัยเพื่อกันหาองค์ประกอบด้วยวิธีการวิเคราะห์องค์ประกอบหลัก (Principal Component Analysis) โดยมีการหมุนแกนปัจจัยให้ตั้งฉากกัน (Orthogonal Rotation) ด้วยวิธี Varimax ทั้งนี้เกณฑ์การพิจารณาองค์ประกอบ คือ ค่า Eigenvalues ต้องมากกว่า 1 และค่า Factor loading ต้องมากกว่า 0.5 (กัลยา วนิชย์บัญชา 2546)
5. การแปลค่าเฉลี่ยเพื่อวัดความสำคัญของแต่ละปัจจัยที่ใช้ในการพิจารณา 5 ระดับจากสูตรความกว้างของชั้น (นราศรี ไวนิชกุล และ ชูศักดิ์ อุตมศรี, 2548) คือ
 - 5.1. คะแนน 4.21-5.00 คือระดับมากที่สุด
 - 5.2. คะแนน 3.41-4.20 คือระดับมาก
 - 5.3. คะแนน 2.61-3.40 คือระดับปานกลาง
 - 5.4. คะแนน 1.81-2.60 คือระดับน้อย
 - 5.5. คะแนน 1.00-1.80 คือระดับน้อยที่สุด

สรุปผลการวิจัย

การวิเคราะห์ปัจจัยสัมฤทธิ์ผลผลิตภัณฑ์โครงการหลวงโดยคำของผู้บริโภคในเขตบางนา กรุงเทพมหานคร สามารถสรุปได้ว่า ค่าผู้วิจัยได้ตรวจสอบความเหมาะสมของข้อมูล พบว่า ค่า Kaiser-Meyer-Olkin ท่ากับ 0.844 ซึ่งมีค่า เข้าใกล้ 1 และค่า Bartlett's Test of Sphericity ได้เท่ากับ 4334.65 (Sig. = 0.000) แสดงว่า ข้อมูลเหมาะสมที่จะใช้วิเคราะห์ ปัจจัย (กลยุทธ์นี้ปัญชา 2546) ผลการวิเคราะห์ปัจจัย ด้วยวิธีการวิเคราะห์องค์ประกอบหลัก สามารถแบ่งออกเป็น 5 องค์ประกอบ คือ ด้านการบริการและการสื่อสารการตลาด ด้านเอกสารลักษณ์เฉพาะตัว ด้านความน่าเชื่อถือและไว้วางใจ ได้ ด้านความเชื่อมั่นและความนิร្ដาเสียง และด้านรูปลักษณ์ โดยอธิบายความแปรปรวนได้ทั้งหมด 54.62% รายละเอียดดัง ตารางที่ 1 – ตารางที่ 5

ตารางที่ 1 แสดงปัจจัย ค่า Factor Loading ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความสำคัญ ขององค์ประกอบที่ 1
“ด้านการบริการและการสื่อสารการตลาด” (Eigenvalues = 6.791 อธิบายความแปรปรวนได้ร้อยละ 14.58)

| ปัจจัย | Factor Loading | Mean | S.D. | ระดับ ความสำคัญ |
|--|----------------|------|------|-----------------|
| พนักงานขายมีอัชญาศักดิ์กับลูกค้า | 0.596 | 3.95 | 0.69 | มาก |
| พนักงานขายมีความรู้เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์โครงการหลวง ดอยคำอย่างถ่องแท้ | 0.619 | 3.96 | 0.69 | มาก |
| พนักงานสามารถให้บริการที่ตรงกับความต้องการของลูกค้า ได้อย่างรวดเร็ว | 0.640 | 3.97 | 0.62 | มาก |
| ท่านນักจะพูดเห็นว่ามีการ โฆษณาและประชาสัมพันธ์ เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์โครงการหลวงโดยคำญี่ปุ่น | 0.894 | 3.94 | 0.65 | มาก |
| มีการสื่อสารออนไลน์ในการสื่อสารกับลูกค้าเกี่ยวกับ ผลิตภัณฑ์โครงการหลวงโดยคำ | 0.649 | 3.94 | 0.68 | มาก |
| ผลิตภัณฑ์โครงการหลวงคำมีการสื่อสารการตลาด กับผู้บริโภคอยู่เสมอ | 0.551 | 3.91 | 0.68 | มาก |
| มีการทำการส่งเสริมการขายโดยการลดราคาสำหรับ ผลิตภัณฑ์โครงการหลวงโดยคำอยู่เสมอ | 0.865 | 3.96 | 0.67 | มาก |

ตารางที่ 2 แสดงปัจจัย ค่า Factor Loading ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความสำคัญ ขององค์ประกอบที่ 2
“ด้านเอกสารลักษณะพาะตัว” (Eigenvalues = 2.647 อธิบายความแปรปรวนได้ร้อยละ 11.50)

| ปัจจัย | Factor Loading | Mean | S.D. | ระดับความสำคัญ |
|---|----------------|------|------|----------------|
| ผลิตภัณฑ์โครงการหลวงคอยคำมีส่วนช่วยให้ท่านอนุรักษ์ ภูมิปัญญาไทย | 0.671 | 4.07 | 0.61 | มาก |
| ผลิตภัณฑ์โครงการหลวงคอยคำช่วยให้ท่านได้สนับสนุน เกษตรกรและชาวบ้าน | 0.686 | 4.03 | 0.69 | มาก |
| ผลิตภัณฑ์โครงการหลวงคอยคำเป็นผลิตภัณฑ์ที่สนับสนุน โครงการในพระราชดำริ | 0.664 | 4.03 | 0.69 | มาก |
| ราคาของผลิตภัณฑ์โครงการหลวงคอยคำมีการกำหนด อย่างมีมาตรฐาน | 0.581 | 3.93 | 0.69 | มาก |
| มีการพัฒนาสินค้าให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด อย่างต่อเนื่อง | 0.693 | 4.05 | 0.66 | มาก |
| ผู้บริโภคโดยทั่วไปทราบถึงการมีคุณของผลิตภัณฑ์ โครงการหลวงคอยคำ | 0.671 | 3.91 | 0.78 | มาก |

ตารางที่ 3 แสดงปัจจัย ค่า Factor Loading ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความสำคัญ ขององค์ประกอบที่ 3
“ด้านความน่าเชื่อถือและไว้วางใจได้” (Eigenvalues = 2.017 อธิบายความแปรปรวนได้ร้อยละ 11.24)

| ปัจจัย | Factor Loading | Mean | S.D. | ระดับความสำคัญ |
|--|----------------|------|------|----------------|
| ร้านค้าและตัวแทนจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์โครงการหลวง คอยคำที่มีความน่าเชื่อถือ | 0.593 | 3.91 | 0.64 | มาก |
| ผลิตภัณฑ์โครงการหลวงคอยคำมีภาระน้ำ กระบวนการรุจุ ผลิตภัณฑ์ที่มีนิคชิด ถูกสุขอนามัย | 0.732 | 3.87 | 0.71 | มาก |
| ผลิตภัณฑ์โครงการหลวงคอยคำใช้วัสดุคุณในการผลิตที่ มีคุณภาพดี | 0.716 | 3.97 | 0.69 | มาก |
| ผลิตภัณฑ์มีคุณภาพ ได้รับการรองรับจากสถานบัน รับรองมาตรฐานและผ่านการตรวจสอบ | 0.649 | 3.92 | 0.65 | มาก |
| ผลิตภัณฑ์โครงการหลวงคอยคำมีความปลอดภัยกับ ผู้บริโภค | 0.604 | 3.91 | 0.62 | มาก |

ตารางที่ 4 แสดงปัจจัย ค่า Factor Loading ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความสำคัญ ขององค์ประกอบที่ 4
“ค่านความเชื่อมั่นและความมีชื่อเสียง” (Eigenvalues = 1.481 อธินายความแปรปรวนได้ร้อยละ 10.75)

| ปัจจัย | Factor Loading | Mean | S.D. | ระดับความสำคัญ |
|--|----------------|------|------|----------------|
| ผู้บริโภค โภคทั่วไปทราบถึงการมีตัวตนของผลิตภัณฑ์ โครงการหลวงค่อยคำ | 0.852 | 3.90 | 0.67 | มาก |
| ผู้บริโภคทราบถึงกระบวนการผลิตของผลิตภัณฑ์ โครงการหลวงค่อยคำ | 0.667 | 3.92 | 0.66 | มาก |
| ท่านมีความเชื่อมั่นในผลิตภัณฑ์โครงการหลวงค่อยคำ | 0.865 | 3.95 | 0.66 | มาก |

ตารางที่ 5 แสดงปัจจัย ค่า Factor Loading ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความสำคัญ ขององค์ประกอบที่ 5
“ด้านรูปลักษณ์” (Eigenvalues = 1.264 อธินายความแปรปรวนได้ร้อยละ 6.54)

| ปัจจัย | Factor Loading | Mean | S.D. | ระดับความสำคัญ |
|---|----------------|------|------|----------------|
| รูปลักษณ์บรรจุภัณฑ์ของผลิตภัณฑ์โครงการหลวงค่อยคำ มีความทันสมัยและสวยงาม | 0.672 | 3.93 | 0.66 | มาก |
| ภาชนะหรือบรรจุภัณฑ์ที่ได้ผลิตภัณฑ์โครงการหลวง ค่อยคำ มีเอกลักษณ์แบบไทย | 0.715 | 4.00 | 0.70 | มาก |

อภิปรายผลการวิจัย

จากการวิเคราะห์ปัจจัยสัมฤทธิ์ผลผลิตภัณฑ์โครงการหลวงค่อยคำของผู้บริโภคในเขตบางนา กรุงเทพมหานคร สามารถนำมาอภิปรายได้ดังนี้

1. จากการศึกษาและรวบรวมข้อมูลของกลุ่มตัวอย่างของผู้บริโภคในเขตบางนา กรุงเทพมหานครจำนวน 400 คน พบว่าส่วนใหญ่เป็นเพศชายร้อยละ 56.5 มีช่วงอายุ 21-30 ปีร้อยละ 55.3 ระดับการศึกษาชั้นป्रิมารีร้อยละ 80 มีรายได้ 20,000-30,000 บาทร้อยละ 33

2. ผลวิจัยนี้ชี้ให้เห็นว่าปัจจัยด้านการบริการและการสื่อสารการตลาด เป็นหนึ่งในปัจจัยซึ่งผู้บริโภคให้ความสำคัญ โดยการให้ระดับความสำคัญในระดับมาก ใน การให้บริการของพนักงานขายและการทำการสื่อสารการตลาด ทั้งในรูปแบบของการประชาสัมพันธ์ โฆษณาและการส่งเสริมการขาย โดยจะสอดคล้องกับทฤษฎี SERVQUAL Model ของ Parasuraman, et al. (1990) ในเรื่องของ ความน่าเชื่อ (Assurance) ที่ผู้ให้บริการมีความรู้และทักษะที่จำเป็นในการบริการ มีความสุภาพและเป็นมิตรกับลูกค้า (อ้างใน ธีรกิติ นวรัตน์ ณ อุษยา, 2552 : 186) และทฤษฎีการสื่อสารการตลาดที่ มีเป้าหมายเพื่อสร้างความเข้าใจโดยมุ่งหวังให้เกิดพฤติกรรม (ศิริวรรณ เสรีรัตน์, 2537) ดังนั้นจึงเห็นได้ว่าปัจจัยหนึ่งที่ส่งผล ต่อความสัมฤทธิ์ผลของผลิตภัณฑ์โครงการหลวงค่อยคำเกิดขึ้นจากการปัจจัยด้านการบริการและการสื่อสารการตลาด

3. จากผลการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่าบริโภคให้ความสำคัญกับปัจจัยด้านเอกสารภายนอกตัวในระดับน้ำสำคัญที่มาก นั้นคือผู้บริโภคมองว่าผลิตภัณฑ์โครงการหลวงอย่างเป็นผลิตภัณฑ์โครงการหลวงอย่างคำมีล้วนช่วยให้ทานอนุรักษ์ภูมิปัญญาไทย ช่วยให้ได้สนับสนุนเกษตรกรและชาวบ้าน อีกทั้งยังช่วยสนับสนุนโครงการในพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ โดยผลการวิเคราะห์นี้ได้สอดคล้องกับทฤษฎีด้านคุณภาพผลิตภัณฑ์ในเรื่องของลักษณะเฉพาะพิเศษ (Features) ซึ่งเป็นคุณสมบัติองในการดำเนินงานของผลิตภัณฑ์ที่เพิ่มขึ้นจากคุณสมบัติเบื้องต้นและกระตุ้นให้ลูกค้าตัดสินใจซื้อสินค้านั้นๆ (ศิริวรรณ เสรีรัตน์, 2552)

4. จากการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่าผู้ที่บริโภคให้ความสำคัญในด้านความน่าเชื่อถือและไว้วางใจได้ ซึ่งนั้นคือผู้บริโภค มีความเชื่อถือและเชื่อมั่นว่าผลิตภัณฑ์โครงการหลวงอย่างคำมีกระบวนการผลิต เลือกวัสดุดีและบรรจุภัณฑ์ที่มีคุณภาพและได้รับมาตรฐานรองรับ ซึ่งทำให้ผู้บริโภค มั่นใจได้ถึงความปลอดภัยในการบริโภคผลิตภัณฑ์โครงการหลวงอย่างคำ โดยจะสอดคล้องกับทฤษฎีด้านคุณภาพผลิตภัณฑ์ในเรื่องของความเชื่อถือได้ (Reliability) (ศิริวรรณ เสรีรัตน์, 2552)

5. จากผลการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่าปัจจัยด้านความเชื่อมั่นและความมีเชื่อสัมภิงค์ระดับน้ำสำคัญที่มากสำหรับผู้บริโภค ซึ่งหมายความว่าผู้บริโภคโดยทั่วไปทราบถึงการมีคุณของผลิตภัณฑ์โครงการหลวงอย่างคำ และมีความเชื่อมั่นและยอมรับในตัวผลิตภัณฑ์โครงการหลวงอย่างคำ โดยผลการวิเคราะห์นี้จะสอดคล้องกับทฤษฎีด้านคุณภาพผลิตภัณฑ์ กล่าวคือ การรับรู้คุณภาพ หรือเชื่อสัมภิงค์ (Perceived Quality หรือ Reputation) เป็นการยอมรับในตราสินค้าที่ลูกค้ามีต่อสินค้า หรือบริการนั้น ซึ่งจะเกิดขึ้นจากการณ์ กิตติศักดิ์ และการยอมรับในสังคม (ศิริวรรณ เสรีรัตน์, 2552)

6. จากการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่าผู้บริโภคจะให้ความสำคัญในด้านรูปลักษณ์ ซึ่งหมายความว่าผู้บริโภคมองว่ารูปลักษณ์บรรจุภัณฑ์ของผลิตภัณฑ์โครงการหลวงอย่างคำมีความทันสมัยและสวยงาม และยังสื่อสารความเป็นเอกลักษณ์แบบไทย โดยจะสอดคล้องกับทฤษฎีด้านคุณภาพผลิตภัณฑ์ ในเรื่องของความสวยงาม (Aesthetics หรือ Esthetics) และรูปแบบการนำเสนอของผลิตภัณฑ์ (ศิริวรรณ เสรีรัตน์, 2552)

ข้อเสนอแนะ

การวิเคราะห์ปัจจัยสัมฤทธิ์ผลผลิตภัณฑ์โครงการหลวงอย่างคำของผู้บริโภคในเขตบางนา กรุงเทพมหานคร พบว่าองค์ประกอบนี้คือ ด้านการบริการและการสื่อสารการตลาด ด้านเอกสารภายนอกตัว ด้านความน่าเชื่อถือและไว้วางใจได้ ด้านความเชื่อมั่นและความมีเชื่อสัมภิงค์ และด้านรูปลักษณ์ เป็นองค์ประกอบที่ส่งผลความสัมฤทธิ์ผลและพฤติกรรมของผู้บริโภค ซึ่งมีระดับความสำคัญในแต่ละด้านไม่แตกต่างกัน ดังนั้นการที่จะทำให้ผลิตภัณฑ์โครงการหลวงอย่างคำเกิดผลลัพธ์ที่มากยิ่งขึ้นควรจะมีการพัฒนาในทุกด้านไปพร้อมๆกัน

การทำงานวิจัยนี้เป็นงานวิจัยเชิงปริมาณมีกลุ่มตัวอย่างเพียงแค่กลุ่มผู้บริโภคในเขตบางนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 400 คน โดยใช้แบบสอบถามปลายปิด ดังนั้นเพื่อให้ผลงานวิจัยที่มีคุณภาพและมีประสิทธิภาพที่ดีมากขึ้น ควรทำงานวิจัยเชิงคุณภาพควบคู่กันไปควบคุมและกำกับดูแล รวมถึงนี้เป็นการศึกษาจากผู้บริโภคในเขตบางนา กรุงเทพมหานครเท่านั้น ดังนั้นในการวิจัยครั้งต่อไป ควรจะศึกษากลุ่มผู้ใช้บริการอื่นๆ เช่น กลุ่มผู้บริโภคชาวต่างชาติ เพื่อนำผลการศึกษาที่ได้มา

เปรียบเทียบผู้ใช้บริการที่แตกต่างกันในช่วงอายุ รายได้ สัญชาติ และระดับการศึกษาว่ามีความแตกต่างหรือความสัมพันธ์ กันอย่างไร

เอกสารอ้างอิง

กัลยา วนิชย์บัญชา. (2546). การใช้ SPSS for windows ในการวิเคราะห์ข้อมูล. (พิมพ์ครั้งที่ 6). กรุงเทพมหานคร: ภาควิชา สถิติ คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ทรงเกียรติ สังฆเมธี. (2538). พฤติกรรมการซื้อผลิตภัณฑ์ตราดอยคำของโครงการหลวง ในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

ปรีกิต นวรัตน พ อุษยา. (2552). การตลาดบริการ : แนวคิดและกลยุทธ์. สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

นราศรี ไวนิชกุล และชุติก้า อุดมศรี. (2545). ระเบียบวิธีวิจัยธุรกิจ. (พิมพ์ครั้งที่ 13). กรุงเทพมหานคร: จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย.

ประสพชัย พสุนันท์. (2555). การวิจัยการตลาด (พิมพ์ครั้งที่ 1). กรุงเทพมหานคร: ห้องป.

ปรีชา มีนาค. (2550). ปัจจัยส่วนประสมการตลาดที่มีผลต่อผู้บริโภคในการตัดสินใจซื้อผลิตภัณฑ์ตราดอยคำ ในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่. (วิทยานิพนธ์บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต). มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. เชียงใหม่.

พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน.(2555). ความหมายของคำว่าคุณภาพ. สืบค้นเมื่อ 24 กันยายน 2558, จาก <http://rirs3.royin.go.th/new-search/word-3-search.asp>

มูลนิธิโครงการหลวง. (2550). ความเป็นมาของมูลนิธิโครงการหลวง. สืบค้นเมื่อ 24 กันยายน 2558, จาก <http://www.royalprojectthailand.com>

ศิริวรรณ เสรีรัตน์ และคณะ. (2541). การวิจัยธุรกิจ.กรุงเทพมหานคร: เพชรบรัตน์แสลงแห่งโภคธุรกิจ.

ศิริวรรณ เสรีรัตน์. (2537). การบริหารการโฆษณาและการส่งเสริมการตลาด. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์พัฒนาศึกษา.

ศิริวรรณ เสรีรัตน์และคณะ. (2546). การบริหารการตลาดยุคใหม่. กรุงเทพมหานคร :Diamond in Business World.

สุศิษฎาอินทร์. (2551). การสื่อสารตราสินค้ากับความแข็งแกร่งของตราสินค้าดอยคำ. (วิทยานิพนธ์ปริญญาโทศึกษาศาสตร์ มหาบัณฑิต). มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย. กรุงเทพมหานคร.

หน่วยงานในเครือข่ายภาควิชนาภิเษกฯ. (2550). ผลผลิตของโครงการหลวงดอยคำ, สืบคันเมื่อ 24 กันยายน 2558, จาก <http://kanchanapisek.or.th/kp12/product/index-product.htm>

_____. (2550). สินค้าตราดอย, สืบคันเมื่อ 24 กันยายน 2558, จาก <http://kanchanapisek.or.th/kp12/product/index-goods.htm>