### กระบวนการและกลยุทธ์การสื่อสารเพื่อการรณรงค์การใช้แก๊สโซฮอล์ในเขตกรุงเทพมหานคร

นางสาวสุวสิริ ยลอารีย์

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญานิเทศศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชานิเทศศาสตรพัฒนาการ ภาควิชาการประชาสัมพันธ์ คณะนิเทศศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2548 ISBN 974-14-3347-6 ลิขสิทธิ์ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

# COMMUNICATION PROCESS AND STRATEGIES IN GASOHOL CAMPAIGN IN BANGKOK

Miss Suwasiri Yonaree

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of Master of Arts Program in Development Communication

Department of Public Relations

Faculty of Communication Arts

Chulalongkorn University

Academic Year 2005

ISBN 974-14-3347-6

หัวข้อวิทยานิพนธ์	กระบวนการ และกลยุทธ์การสื่อสารเพื่อการรณรงค์การใช้
	แก๊สโซฮอล์ในเขตกรุงเทพมหานคร
โดย	นางสาวสุวสิริ ยลอารีย์
สาขาวิชา	นิเทศศาสตรพัฒนาการ
อาจารย์ที่ปรึกษา	รองศาสตราจารย์ ดร.จิตราภรณ์ สุทธิวรเศรษฐ์
ส่วนหนึ่งของการศึกษาตาม 	ศศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็น มหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต คณบดีคณะนิเทศศาสตร์ ชองศาสตราจารย์ ดร.พีระ จิรโสภณ)
คณะกรรมการสอบวิทยานิ	พนธ์
	ของศาสตราจารย์ อุบลวรรณ เปรมศรีรัตน์)  กองศาสตราจารย์ อุบลวรรณ เปรมศรีรัตน์) อาจารย์ที่ปรึกษา ของศาสตราจารย์ ดร.จิตราภรณ์ สุทธิวรเศรษฐ์)
	กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ พัชนี เชยจรรยา)

สุวสิริ ยลอารีย์ : กระบวนการและกลยุทธ์การสื่อสารเพื่อการรณรงค์การใช้แก๊สโซฮอล์ ในเขตกรุงเทพมหานคร (COMMUNICATION PROCESS AND STRATEGIES IN GASOHOL CAMPAIGN IN BANGKOK) อ.ที่ปรึกษา : รศ.ดร. จิตราภรณ์ สุทธิวรเศรษฐ์, 240 หน้า, ISBN 974-14-3347-6.

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อ1)ศึกษากระบวนการ และกลยุทธ์การสื่อสารการรณรงค์ใช้แก๊สโซฮอล์ ของหน่วยงานทั้งภาครัฐ และเอกซน 2)เพื่อศึกษาการรับรู้ ทัศนคติ และพฤติกรรมการใช้แก๊สโซฮอล์ของ ประชาชนผู้ใช้รถยนต์นั่งส่วนบุคคลในเขตกรุงเทพมหานคร โดยใช้ระเบียบวิธีวิจัยเชิงคุณภาพและเชิงปริมาณ วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล โดยการสัมภาษณ์แบบเจาะลึก และการวิเคราะห์เอกสาร และการใช้แบบสอบถาม เป็นเครื่องมือในการเก็บข้อมูล จำนวน 406 คน ส่วนการวิเคราะห์ข้อมูลใช้ค่าสถิติร้อยละ ค่าเฉลี่ย การวิเคราะห์ หาค่าChi–Square และการวิเคราะห์ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน (Pearson's Product Moment Correlation Coefficient) โดยใช้คอมพิวเตอร์โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS for Windows ในการประมวลผล

ผลการศึกษา พบว่า 1)กระบวนการ การสื่อสารการรณรงค์ใช้แก๊สโซฮอล์ ประกอบไปด้วย วัตถุประสงค์ กลุ่มเป้าหมาย กลยุทธ์การสื่อสาร ช่วงเวลาดำเนินการ การประเมินผล และผู้รับผิดชอบของหน่วยงานทั้งภาครัฐ และเอกชน 2) ศึกษากลยุทธ์การสื่อสารการรณรงค์การใช้แก๊สโซฮอล์ พบว่า หน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน มี การใช้สื่อมวลชน ได้แก่ โทรทัศน์ วิทยุ หนังสือพิมพ์ นิตยสาร และวารสาร, สื่อบุคคล, สื่อเฉพาะกิจ ได้แก่ ป้ายโฆษณา, โปสเตอร์, แผ่นพับ, สติกเกอร์, กิจกรรมต่างๆ และของที่ระลึก รวมทั้งสื่ออินเตอร์เน็ต 3) การรับรู้ ทัศนคติ และพฤติกรรมการใช้แก๊สโซฮอล์ พบว่ากลุ่มตัวอย่างมีการเปิดรับข่าวสารในระดับปานกลาง มีความรู้ ในระดับสูง มีทัศนคติเป็นกลาง และไม่เคยมีพฤติกรรมการใช้แก๊สโซฮอล์ 4) ผลการทดสอบสมมติฐาน พบว่า 4.1) กลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะทางประชากรแตกต่างกัน จะมีการเปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับแก๊สโซฮอล์ไม่แตกต่าง กัน 4.2) กลุ่มตัวอย่างที่มีเพศและรายได้แตกต่างกันจะมีความรู้เกี่ยวกับแก๊สโซฮอล์แตกต่างกัน 4.3) กลุ่มตัวอย่างที่มีเพศแตกต่างกันจะมีระดับทัศนคติเกี่ยวกับการใช้แก๊สโซฮอล์ทดแทนน้ำมันเบนซิน แตกต่างกัน 4.4) กลุ่มตัวอย่างที่มีอายุแตกต่างกัน จะมีพฤติกรรมการเลือกใช้แก๊สโซฮอล์แตกต่างกัน 4.5) การเปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับแก๊สโซฮอล์มีความสัมพันธ์เชิงบวกกับความรู้เกี่ยวกับแก๊สโซฮอล์ 4.6)การเปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับแก๊สโซฮอล์ไม่มีความสัมพันธ์กับทัศนคติ และพฤติกรรมการเลือกใช้แก๊สโซฮอล์ 4.7) ความรู้มีความสัมพันธ์เชิงบวกกับทัศนคติการใช้แก๊สโซฮอล์ทดแทนน้ำมันเบนซิน 4.8) ความรู้มี ความสัมพันธ์เชิงลบกับพฤติกรรมการเสือกใช้แก๊สโซฮอล์ 4.9) ทัศนคติการใช้แก๊สโซฮอล์ทดแทนน้ำมันเบนซินมี ความสัมพันธ์เชิงลบกับพฤติกรรมการเลือกใช้แก๊สโซฮอล์

ลายมือชื่อนิสิต (พาน) โลกษา(พลามพ.พ. สายภาราสาย)

ภาควิชา	การประชาสัมพันธ์
สาขาวิชา	.นีเทศศาสตรพัฒนาการ
ปีการศึกษา	2548

9

## 4785142228: MAJOR MAJOR DEVELOPMENT COMMUNICATION

KEY WORD: COMMUNICATION PROCESS / COMMUNICATION STRATEGIES / GASOHOL CAMPAIGN
SUWASIRI YONAREE: COMMUNICATION PROCESS AND STRATEGIES IN GASOHOL CAMPAIGN
IN BANGKOK. THESIS ADVISOR: ASSOC.PROF. JITRAPORN SUDHIVORASETH, Ph.D., 240 pp.

ISBN 974-14- 3347-6.

The objectives of the research on Communication Process and Strategies in Gasohol Campaign in Bangkok were to examine 1) the communication process and campaign strategies of public and private organizations, and 2)the perception, attitudes and behavior of the people using the gasohol for their personal vehicles. The research methodologies used were the qualitative and quantitative approaches. To collect the data, a documentary analysis, an in-depth interview, and questionnaires were conducted with 406 samples under study. For processing and analyzing the data, the SPSS Program for Windows, Percentage, mean, Chi-Square and Pearson's Correlation Coefficient were used.

The findings were as follows:

1) The gasohol campaign communication process was consisted of its objectives, the target groups of people, communication strategies, length of campaign timing, evaluation, and people who were in charge;

2) The communication campaign strategies used by the public and private organizations were mass media: television, radio, newspapers, magazines, journals, mediated person, specialized media including billboards, posters, brochures, stickers, promotion activities, souvenirs, and internet.

3) The perception and the attitudes of the sample were moderate, while their knowledge on gasohol was high. However, they never used the gasohol.

4) The testing of five hypotheses showed that 4.1) even though there was a difference in demography, there was no difference in media exposure; 4.2) difference in sex and income resulted in difference in knowledge on gasohol; 4.3) difference in sex resulted in difference in attitudes towards using the gasohol in stead of benzene I; 4.4) difference in age resulted in difference in selection behavior in using the gasohol; 4.5) media exposure to the gasohol was positively correlated to the knowledge on gasohol; 4.6) media exposure to the gasohol was not correlated to the selection behavior in using the gasohol; 4.7) knowledge was positively correlated to the attitudes towards using the gasohol in stead of benzene; 4.8) knowledge was negatively correlated to the selection behavior in using the gasohol in stead of benzene were negatively correlated to the selection behavior in using the gasohol.

	Student's signature Juwasari Jonaree
Field of studyDevelopment Communication	Advisor's signature. J. Sudhiworaseth

Academic year 2005

#### กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความกรุณาจาก ผู้มีพระคุณหลายฝ่าย โดยเฉพาะ อย่างยิ่ง รองศาสตราจารย์ ดร.จิตราภรณ์ สุทธิวรเศรษฐ์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่กรุณา สละเวลาให้คำปรึกษา คอยแนะนำ และตรวจแก้ไขเนื้อหาของวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ด้วยความเอาใจ ใส่อย่างดียิ่ง และขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ อุบลวรรณ เปรมศรีรัตน์ ที่กรุณารับเป็น ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ และรองศาสตราจารย์ พัชนี เชยจรรยา ที่กรุณารับเป็น กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ซึ่งท่านทั้ง 2 ได้ให้คำแนะนำรวมถึงชี้แนะข้อบกพร่องต่างๆเพื่อให้ วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น และขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์คณะนิเทศศาสตร์จุฬาฯ ทุกท่าน ที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ในระดับปริญญาโทแก่ผู้วิจัยมาโดยตลอด

ขอกราบขอบพระคุณคุณพ่อคุณแม่เป็นอย่างสูง ที่เป็นแรงบันดาลใจและสนับสนุนให้ลูก ได้มีโอกาสศึกษาต่อในระดับบริญญาโทอีกทั้งยังคอยดูแลห่วงใยและคอยให้กำลังใจผู้วิจัยเสมอมา

ขอขอบพระคุณเจ้าหน้าที่ฝ่ายประชาสัมพันธ์ของ สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) กระทรวงพลังงาน บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ที่เอื้อเฟื้อข้อมูลรวมถึงสละเวลาให้ผู้วิจัยได้สัมภาษณ์เพื่อนำข้อมูลมาประกอบการทำ วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ พร้อมทั้งขอขอบคุณผู้ที่มีส่วนร่วมในการตอบแบบสอบถามทุกท่าน

ขอขอบคุณเจ้าของวิทยานิพนธ์ทุกเล่ม ที่ได้อนุเคราะห์ข้อมูลของท่านซึ่งมีส่วนชี้นำให้ ผู้วิจัยได้มีแนวทางในการจัดทำวิทยานิพนธ์อย่างเป็นรูปเป็นร่างขึ้นมาได้ หากไม่มีข้อมูลเหล่านี้ วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ก็ไม่สามารถสำเร็จลุล่วงไปได้

ขอบคุณกำลังใจ ความห่วงใย และความช่วยเหลือทุกๆ อย่างจากเพื่อนๆ Dev.Comm 27 ทุกท่าน โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ฝน ผู้แสนดีของพวกเรา ผู้ที่ทำให้เพื่อนได้ทุกสิ่งถ้าเพื่อนขอร้อง และ เธอทำได้ ที่ได้คอยแนะนำในเรื่องต่างๆเสมอมา กระแป้งน้องสาวผู้น่ารักที่ให้คำปรึกษาเป็นอย่างดี และเพื่อนๆ พี่ๆ น้องๆชาวจุฬาฯทุกท่านซึ่งเป็นส่วนสำคัญที่สุด รวมทั้งเพื่อนๆที่ได้ให้ความ ช่วยเหลือเป็นอย่างดี ที่ผลักดันให้ผู้วิจัยได้มีวันนี้ ถึงแม้จะมิได้เอ่ยนามในที่นี้ แต่ความปรารถนาดี ของทุกคนจะคงอยู่ในใจของผู้วิจัยตลอดไป

สุดท้ายนี้ วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ กว่าจะเสร็จสมบูรณ์ได้ก็ทำให้ผู้วิจัยได้รู้ว่า ชีวิตนิสิตที่แท้จริง นั้นเป็นอย่างไร การเรียนให้ประสบความสำเร็จได้นั้นต้องทำอย่างไร คำตอบที่ผู้วิจัยได้ค้นพบ ก็คือ ตั้งใจ ขยัน อดทน และพยายาม รวมทั้งการได้มีเพื่อน Dev.Comm 27ที่ทำให้ผู้วิจัยได้รู้จักกับ ความภาคภูมิใจ และได้รู้ว่าชีวิตยังมีอะไรอีกมากที่ให้เรียนรู้

## สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทยง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ
กิตติกรรมประกาศฉ
สารบัญช
สารบัญตารางญ
บทที่ 1 บทนำ1
ที่มาและความสำคัญของปัญหา1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย7
ปัญหาน้ำการวิจัย7
ขอบเขตของการวิจัย7
สมมติฐานการวิจัย8
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ8
นิยามศัพท์8
บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง10
แนวคิดทฤษฎีเกี่ยวกับการรณรงค์10
- แนวคิดทฤษฎีเกี่ยวกับการรณรงค์ทางการสื่อสาร16
แนวคิดเกี่ยวกับการเผยแพร่นวัตกรรม22
ทฤษฎีการจูงใจ28
ทฤษฎีการโน้มน้าวใจ35
แนวความคิดเกี่ยวกับความรู้ ทัศนคติ และพฤติกรรม44
- แนวคิดเกี่ยวกับความรู้46
- แนวคิดเกี่ยวกับทัศนคติ48
- แนวคิดเกี่ยวกับพฤติกรรม50
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง54

บทที่ 3	ระเบียบวิธีการวิจัย	57
	การวิจัยเชิงคุณภาพ	57
	แหล่งข้อมูลที่ใช้ในการศึกษา	
	การกำหนดเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	58
	การตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	58
	การตรวจสอบข้อมูล	58
	การเก็บรวบรวมข้อมูล	58
	การวิเคราะห์ข้อมูล	59
	การนำเสนอข้อมูล	59
	การวิจัยเชิงปริมาณ	59
	ประชากร	59
	ขนาดของกลุ่มตัวอย่าง	59
	วิธีการสุ่มตัวอย่าง	60
	ตัวแปรในการวิจัย	60
	การวัดค่าตัวแปร และเกณฑ์ในการให้คะแนน	63
	เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล	66
	ความน่าเชื่อถือของเครื่องมือ	66
	การเก็บรวบรวมข้อมูล	67
	การวิเคราะห์ข้อมูล	67
_1		
บทที่ 4	! ผลการวิจัย	
	การศึกษากระบวนการและกลยุทธ์ การสื่อสาร	
	การศึกษาการรับรู้ ทัศนคติ และพฤติกรรม	118

บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	166
สรุปผลการวิจัย	167
อภิปรายผล	190
ข้อเสนอแนะทั่วไป	216
ข้อเสนอแนะสำหรับงานวิจัยในครั้งต่อไป	218
รายการอ้างอิง	219
ภาคผนวก	223
ภาคผนวก ก	224
ภาคผนวก ข	232
ประวัติยัเทียนวิทยานิพนธ์	240

## สารบัญตาราง

ตาราง	หน้	1
1	แสดงจำนวน และร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามเพศ118	3
2	แสดงจำนวน และร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามอายุ	
3	แสดงจำนวน และร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามอาชีพ	
4	แสดงจำนวน และร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามระดับการศึกษา120	0
5	แสดงจำนวน และร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามรายได้	0
6	แสดงจำนวน และร้อยละของคำตอบเกี่ยวกับการเปิดรับข่าวสาร	
	เกี่ยวกับแก๊สโซฮอล์จากสื่อต่าง ๆของกลุ่มตัวอย่าง	1
7	แสดงจำนวน และร้อยละของคำตอบเกี่ยวกับการเปิดรับข่าวสาร	
	เกี่ยวกับแก๊สโซฮอล์จากสื่อมวลชนของกลุ่มตัวอย่าง	1
8	แสดงจำนวน และร้อยละของคำตอบเกี่ยวกับการเปิดรับข่าวสาร	
	เกี่ยวกับแก๊สโซฮอล์จากสื่อเฉพาะกิจของกลุ่มตัวอย่าง	2
9	แสดงจำนวน และร้อยละของคำตอบเกี่ยวกับการเปิดรับข่าวสาร	
	เกี่ยวกับแก๊สโซฮอล์จากสื่อบุคคลของกลุ่มตัวอย่าง	)
10	แสดงจำนวน และร้อยละของคำตอบเกี่ยวกับการเปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับแก๊สโซฮอล์	
	จากสื่อประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องของกลุ่มตัวอย่าง123	3
11	แสดงจำนวน และร้อยละของคำตอบเกี่ยวกับการเปิดรับข่าวสาร	
	เกี่ยวกับแก๊สโซฮอล์จากสื่ออินเตอร์เน็ตของกลุ่มตัวอย่าง124	4
12	แสดงจำนวน และร้อยละของคำตอบเกี่ยวกับการเปิดรับข่าวสาร	
	เกี่ยวกับแก๊สโซฮอล์จากสื่ออื่น ๆของกลุ่มตัวอย่าง12	4
13	แสดงจำนวน และร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามระดับ	
	การเปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับแก๊สโซฮอล์12	5
14	แสดงจำนวน และร้อยละของความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างว่าควรนำเสนอข่าวสาร	
	เกี่ยวกับแก๊สโซฮอล์ผ่านสื่อใด12	5
15	แสดงจำนวน และร้อยละของความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างว่าควรนำเสนอข่าวสาร	
	เกี่ยวกับแก๊สโซฮอล์ผ่านสื่อมวลซน12	6
16	แสดงจำนวน และร้อยละของความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่าง ว่าควรนำเสนอข่าวสาร	
	เกี่ยวกับแก๊ซโซฮคล์ผ่านสื่อเจพาะกิจ	6

17	แสดงจำนวน และร้อยละของความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างว่าควรนำเสนอข่าวสาร	
	เกี่ยวกับแก๊สโซฮอล์ผ่านสื่อบุคคล	127
18	แสดงจำนวน และร้อยละของความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างว่าควรนำเสนอข่าวสาร	
	เกี่ยวกับแก๊สโซฮอล์ผ่านสื่อประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	127
19	แสดงจำนวน และร้อยละของความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างว่าควรนำเสนอข่าวสาร	
	เกี่ยวกับแก๊สโซฮอล์ผ่านสื่ออินเตอร์เน็ต	128
20	แสดงจำนวน และร้อยละของข้อเสนอแนะของกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับ	
	การเผยแพร่ข่าวสารเรื่องแก๊สโซฮอล์	129
21	แสดงจำนวน และร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามจำนวนผู้ที่ตอบถูก และตอบผิด	
	ในเรื่องความรู้เกี่ยวกับแก๊สโซฮอล์	132
22	แสดงจำนวน และร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามระดับ	
	ความรู้เกี่ยวกับแก๊สโซฮอล์	134
23	แสดงจำนวน และร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามทัศนคติ	
	การใช้แก๊สโซฮอล์ทดแทนน้ำมันเบนซิน	135
24	แสดงจำนวน และร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามระดับของทัศนคติ	
	การใช้แก๊สโซฮอล์ทดแทนน้ำมันเบนซิน	137
25	แสดงจำนวน และร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามพฤติกรรม	
	การเลือกใช้แก๊สโซฮอล์	139
26	แสดงจำนวน และร้อยละของเหตุผลที่กลุ่มตัวอย่างเลือกใช้แก๊สโซฮอล์	139
27	แสดงจำนวน และร้อยละของเหตุผลที่กลุ่มตัวอย่างไม่เลือกใช้แก๊สโซฮอล์	140
28	แสดงจำนวน และร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่มีพฤติกรรมเลือกใช้แก๊สโซฮอล์	
	จำแนกตามลักษณะการใช้	141
29	แสดงจำนวน และร้อยละของเหตุผลที่กลุ่มตัวอย่าง	
	เลือกเติมแก๊สโซฮอล์เพียงอย่างเดียว	141
30	แสดงจำนวน และร้อยละของเหตุผลที่กลุ่มตัวอย่าง	
	เติมแก๊สโซฮอล์สลับกับน้ำมันเบนซิน	142
31	แสดงจำนวน และร้อยละของเหตุผลที่กลุ่มตัวอย่าง	
	เลือกเติมแก๊สโซฮอล์เพียงครั้งเดียว	.143

32	แสดงจำนวน และร้อยละของข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการใช้แก๊สโซฮอล์ของกลุ่มตัวอย่าง
	ทั้งที่มีพฤติกรรมการเลือกใช้และไม่มีพฤติกรรมการเลือกใช้แก๊สโซฮอล์144
33	แสดงความแตกต่างระหว่างลักษณะทางประชากรกับการเปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับ
	แก๊สโซฮอล์ในเขตกรุงเทพมหานครจากสื่อต่าง ๆ
34	แสดงความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะทางประชากรกับความรู้เกี่ยวกับแก๊สโซฮอล์
	ในเขตกรุงเทพมหานครจากสื่อต่าง ๆ150
35	แสดงความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะทางประชากรกับทัศนคติเกี่ยวกับ
	การใช้แก๊สโซฮอล์ทดแทนน้ำมันเบนซินในเขตกรุงเทพมหานคร153
36	แสดงความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะทางประชากรกับพฤติกรรม
	การเลือกใช้แก๊สโซฮอล์ในเขตกรุงเทพมหานคร156
37	แสดงความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะทางประชากรกับลักษณะพฤติกรรม
	ที่เคยเลือกใช้แก๊สโซฮอล์ในเขตกรุงเทพมหานคร159
38	แสดงความสัมพันธ์ระหว่างการเปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับแก๊สโซฮอล์กับ
	ความรู้เกี่ยวกับแก๊สโซฮอล์ในเขตกรุงเทพมหานคร161
39	แสดงความสัมพันธ์ระหว่างการเปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับแก๊สโซฮอล์กับทัศนคติเกี่ยวกับ
	การใช้แก๊สโซฮอล์ทดแทนน้ำมันเบนซินในเขตกรุงเทพมหานคร162
40	แสดงความสัมพันธ์ระหว่างการเปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับแก๊สโซฮอล์กับพฤติกรรม
	การเลือกใช้แก๊สโซฮอล์ทดแทนน้ำมันเบนซินในเขตกรุงเทพมหานคร
41	แสดงความสัมพันธ์ระหว่างความรู้เกี่ยวกับแก๊สโซฮอล์มีความสัมพันธ์กับทัศนคติ
	เกี่ยวกับการใช้แก๊สโซฮอล์ทดแทนน้ำมันเบนซินในเขตกรุงเทพมหานคร
42	แสดงความสัมพันธ์ระหว่างการเปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับแก๊สโซฮอล์กับพฤติกรรม
	การเลือกใช้แก๊สโซฮอล์ทดแทนน้ำมันเบนซินในเขตกรุงเทพมหานคร
43	แสดงความสัมพันธ์ระหว่างทัศนคติการใช้แก๊สโซฮอล์ทดแทนน้ำมันเบนซินกับ
	พถติกรรมการเลือกใช้แก๊สโซฮอล์ในเขตกรงเทพมหานคร165