

# การนิ่มนำใจในกลุ่มผู้ใช้บริการและผู้ที่ยังไม่ใช้บริการรถไฟฟ้าบีทีเอส

นางสาวจินตนา มานิตย์โชคพิสูฐ



วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาดุษฎีบัณฑิต  
สาขาวิชาภาษาไทย ภาควิชาภาษาไทยและลีล่าวิชาการแสดง  
คณะนิเทศศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปีการศึกษา 2542

ISBN 974-334-010-6

ลิขสิทธิ์ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

# PERSUASION AMONG BTS AND NON-BTS PASSENGERS

MISS JINTANA MANITCHOTPISIT

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements  
for the Degree of Master of Arts in Speech Communication

Department of Speech Communication and Performing Arts

Faculty of Communication Arts

Chulalongkorn University

Academic Year 1999

ISBN 974-334-010-6

หัวขอวิทยานิพนธ์ การโน้มน้าวใจในกลุ่มผู้ใช้บริการและผู้ยังไม่ใช้บริการรถไฟฟ้าบีทีเอส  
โดย นางสาวจินทนากานต์ยิ่งพิสิฐ  
ภาควิชา วิทยาและสื่อสารการแสวง  
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร. อรุณรัตน์ ปิลันธน์โภวท

---

คณะนิเทศศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

  
..... คณบดีคณะนิเทศศาสตร์  
( รองศาสตราจารย์จุ่มพล รอดคำดี )

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

  
..... ประธานกรรมการ  
( รองศาสตราจารย์อวยพร พานิช )

  
..... อาจารย์ที่ปรึกษา  
( รองศาสตราจารย์ ดร.อรุณรัตน์ ปิลันธน์โภวท )

  
..... กรรมการ  
( ดร. วิเชียร เกตุสิงห์ )

  
..... กรรมการ  
( ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุวัฒนา วงศ์กะพันธ์ )

จินดนา นานิตย์ไชตพิศิฐ : การให้มั่นใจในกุญแจใช้บริการและผู้ที่ยังไม่ใช้บริการรถไฟฟ้าบีทีเอส (PERSUASION AMONG BTS AND NON BTS PASSENGERS )  
อ.ที่ปรึกษา: รศ.ดร.อรุณรัตน์ ปิลันธน์โภวทัย, 141 หน้า. ISBN 974-334-010-6.

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจปัจจัยที่มานำไปสู่การให้มั่นใจในการมีพฤติกรรมใช้รถไฟฟ้าบีทีเอส และเป็นการศึกษาเบริชเดิงความคาดหวัง, การเปิดรับสาร, ความรู้ ทักษะดิจิทัลของห้องกุญแจ ผู้ใช้บริการและผู้ไม่ได้ใช้บริการรถไฟฟ้าบีทีเอส เพื่อให้ได้ข้อมูลเป็นแนวทางในการในการศึกษาเร่งด่วนที่ใช้ในการสื่อสารที่จะทำให้เกิดพฤติกรรมการใช้บริการรถไฟฟ้า เพื่อค่านิยามแก่ปัญหาการชรากรในกรุงเทพมหานคร โดยกลุ่มตัวอย่างจำนวน 400 คน แบ่งเป็น 2 กลุ่มคือ ผู้ใช้บริการและผู้ไม่ใช้บริการรถไฟฟ้าบีทีเอส และใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล ใช้การแจกแจงความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย t-test ค่าสัมประสิทธิ์แบบเพิร์สัน และการวิเคราะห์ทดสอบพหุคุณเชิงประนวลด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์สําร่าง SPSS

#### ผลการวิจัยพบว่า

1. กลุ่มผู้ใช้บริการและกลุ่มผู้ไม่ใช้บริการรถไฟฟ้าบีทีเอส มีลักษณะประชากรแตกต่างกันด้านระดับการศึกษา และอาชีพ โดยพบว่าส่วนใหญ่กลุ่มผู้ใช้บริการจะมีการศึกษาระดับปริญญาครึ่นมากกว่าและมีอาชีพนักศึกษา พนักงานกุญแจ เอกชน และอาชีพรับจ้างจะเป็นกลุ่มผู้ไม่ใช้บริการมากกว่า

2. กลุ่มผู้ใช้บริการและผู้ไม่ใช้บริการรถไฟฟ้าบีทีเอส เปิดรับข่าวสารการให้มั่นใจเกี่ยวกับรถไฟฟ้าบีทีเอส จากสื่อมวลชน สื่อนุกhol และสื่อเฉพาะกิจ ได้แก่ แผ่นพับ วารสารบีทีเอส และการวิ่งรถสีขาวไม่ต่างกัน

3. กลุ่มผู้ใช้บริการและกลุ่มผู้ไม่ใช้บริการรถไฟฟ้าบีทีเอส มีความรู้เกี่ยวกับรถไฟฟ้าบีทีเอสแตกต่างกัน โดยกลุ่มผู้ใช้บริการจะมีความรู้เกี่ยวกับรถไฟฟ้าบีทีเอสมากกว่าผู้ไม่ใช้บริการ

4. กลุ่มผู้ใช้บริการและกลุ่มผู้ไม่ใช้บริการรถไฟฟ้าบีทีเอสมีทักษะดิจิทัลต่อรถไฟฟ้าบีทีเอสแตกต่างกัน โดยผู้ใช้บริการจะมีทักษะดิจิทัลต่อรถไฟฟ้าบีทีเอสมากกว่าผู้ไม่ใช้บริการ

5. กลุ่มผู้ใช้บริการและกลุ่มผู้ไม่ใช้บริการรถไฟฟ้าบีทีเอสนมความคาดหวังต่อรถไฟฟ้าบีทีเอสไม่แตกต่างกัน โดยคาดหวังให้มีการเพิ่มสีสันทางให้น่าขึ้น ขยายเส้นทางสู่ชานเมือง ลดอัตราค่าบริการลง เพิ่มความสะดวกในการขึ้นลงสถานี

6. ปัจจัยในการให้มั่นใจให้มีพฤติกรรมใช้บริการรถไฟฟ้าบีทีเอส คือ ความสะดวกรวดเร็ว คำนวณเวลา ในการเดินทางได้แน่นอน ความสะอาด ปลอดภัย การได้รับการช่วยเหลือจากชาวสันทิชและจากบุคคลอื่น โดยมีราคาค่าบริการเป็นปัจจัยที่ทำให้เกิดการใช้บริการน้อยที่สุด

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

# # 4185062128 :MAJOR SPEECH COMMUNICATION

KEY WORD : PERSUASION / BTS PASSENGERS / NON BTS PASSENGERS

JINTANA MANITCHOTPISIT : PERSUASION AMONG BTS AND NON BTS PASSENGERS. THESIS

ADVISOR : ASSO. PROF. ORAWAN PILUNOWAD, Ph.D. 141 PP. ISBN 974-334-010-6

The purpose of this research is to explore the factors that enhance the persuasion in using BTS. This research is also aimed to study the differences among current and non-BTS passengers in terms of expectation, information exposure, knowledge, and attitude. The researcher believes that the results could be used as the guidelines of motivation factors that lead the people to use BTS as a means of transportation. Questionnaires were used to collect the data of 400 samples, which were divided into two groups: current and non-BTS passengers. Frequency, percentage, mean, t-test, Pearson's Product Moment Correlation Coefficient and Multiple Regression were employed for the analysis of the data. SPSS for Windows was used to process the data.

The results indicate that:

1. Current and non-BTS passengers differed in education and occupation. While most of the current BTS passengers' level of education was bachelor's degree and their occupations were students and companies' employees, laborers were the larger group in non-BTS passengers.
2. Current and non-BTS passengers were not different in information exposure to BTS through mass communication, person-to-person communication and specialized media such as leaflets, BTS brochures and demonstration.
3. The current BTS passengers had more knowledge regarding the BTS than the non-BTS passengers.
4. The attitude towards using BTS as one means of transportation was more positive in the group of current passengers.
5. The expectations of current and non-BTS passengers manifested no difference. Most of them expected the BTS Company to expand the routes, decrease the fares, and also to arrange the facilities that allow them to use the service more comfortably.
6. The major factors that led the people to use BTS as means of transportation were convenience, punctual traveling time, cleaning, safety, public relations and words of mouth. The fare was the least important factor that people considered in using BTS services.

ภาควิชา วารดิทยานและศิลป์การถ่ายทอด...  
สาขาวิชา วารดิทยาน  
ปีการศึกษา 2542

ลายชื่อนิสิต .....  
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา .....  
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม .....



## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี ด้วยความช่วยเหลืออย่างเต็มที่จากบุคคล  
หลายท่าน ข้าพเจ้าขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร. อรุวรรณ ปิดันธน์อิโวท  
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์เป็นอย่างสูงที่ได้ให้คำปรึกษาแนะนำ รวมทั้งติดตามเข้าใจใน  
งานวิจัยของข้าพเจ้าอย่างดีมาโดยตลอด และข้าพเจ้ายังขอขอบพระคุณรองศาสตราจารย์  
อวยพร พานิช ประธานกรรมการ, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุรัตน์ วงศ์ภัณฑ์, ดร. วิเชียร  
เกตุสิงห์ คณะกรรมการซึ่งช่วยตรวจสอบและให้คำแนะนำที่ดีมากมาย รวมถึงข้อคิดเห็น  
ต่างๆในการจัดทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ อีกทั้งดร. นงลักษณ์ ศรีอัษฎาพร เจริญงาม อาจารย์ผู้  
ทรงเกียรติให้ข้าพเจ้าได้ทำวิจัยเรื่องนี้ และคณาจารย์ทุกท่านในภาควิชาที่ได้ประสิทธิ์  
ประสาทความรู้แก่ข้าพเจ้า รวมถึงคุณพนونภา ซึ่งเป็นรองหัวหน้าฝ่ายประชาสัมพันธ์ บริษัท  
ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด ที่ช่วยเอื้อเพื่อข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับรถไฟฟ้าบีทีเอส  
อย่างดี

และเนื่องจากทุนการวิจัยในครั้งนี้ บางส่วนได้รับมาจากทุนอุดหนุนการวิจัยของทาง  
บัณฑิตวิทยาลัย จึงขอขอบพระคุณบัณฑิตวิทยาลัยมา ณ ที่นี้ด้วย

นอกจากนี้ข้าพเจ้าขอกราบขอบพระคุณในความรัก ความห่วงใย กำลังใจ และสิ่งดีงาม  
ต่างๆที่ตัวข้าพเจ้าได้รับมาโดยตลอดจากคุณพ่อคุณแม่ ที่เป็นบุคคลที่รักยิ่งและยังสนับสนุน  
ให้ศึกษาต่อในระดับปริญญาโท ณ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เพื่อให้สร้างเกียรติมาสู่วงศ์  
ตระกูลและนำมาซึ่งความภาคภูมิใจในความสำเร็จอีกรั้งนึงในชีวิตของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าขอขอบคุณพี่ชายทั้งห้าคน ที่ได้แก่ พี่บุญเรือง, พี่บุญราช, พี่บุญธรรม, พี่ศักดิ์ชัย  
พี่สุรชัย รวมถึงพี่แดง พี่หนูและพี่ภัทร ที่เคยเป็นกำลังใจมาให้ความก้าวหน้าอย่าง  
สม่ำเสมอ ซึ่งรวมถึงเพื่อนร่วมรุ่นปริญญาทุกวิทยา รุ่นที่ 1 ทุกคน ที่ได้ให้ความช่วย  
เหลือและส่งกำลังใจสนับสนุนมาโดยตลอด

ท้ายสุดขอบคุณน้องเอ๊, น้องจู, พี่ตัน, พี่มาร์ท และเพื่อนๆ รวมทั้งเจ้าหน้าที่ในบริษัท  
มากร้าวคอม จำกัด ที่มีส่วนช่วยในการเก็บข้อมูลครั้งนี้

# สารบัญ

หน้า	
บทคัดย่อภาษาไทย.....	๑
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	๒
กิตติกรรมประกาศ.....	๓
สารบัญ.....	๔
สารบัญตาราง.....	๕
สารบัญภาพ.....	๖
 บทที่ 1 บทนำ.....	๑
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	๑
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	๖
ปัญหานำวิจัย.....	๗
สมมติฐานในการวิจัย.....	๗
คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย.....	๘
ความแตกต่างจากการวิจัยที่ผ่านมา.....	๙
ขอบเขตการวิจัย.....	๙
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	๙
 บทที่ 2 ทฤษฎีแนวคิด และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	๑๐
แนวความคิดเกี่ยวกับการสื่อสารเพื่อโน้มน้าวใจ.....	๑๐
ทฤษฎีลำดับชั้นของผลกระทบทางการสื่อสาร.....	๑๖
แนวความคิดเกี่ยวกับความรู้ ทัศนคติ พฤติกรรม.....	๑๗
ทฤษฎีการเปลี่ยนแปลงตามลำดับชั้นตอนการโน้มน้าวใจของมนุษย์.....	๒๒
ทฤษฎีและแนวคิดเกี่ยวกับการเผยแพร่นั้นวัตกรรม.....	๒๓
ทฤษฎีและแนวคิดเกี่ยวกับการเบิดรับสาร.....	๒๕
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	๒๘
 บทที่ 3 ระเบียบวิธีการวิจัย.....	๓๔
ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ศึกษา.....	๓๔
วิธีการสุ่มตัวอย่าง.....	๓๕
ตัวแปรใน การวิจัย.....	๓๖

## สารบัญ ( ต่อ )

	หน้า
บทที่ 3 ระเบียบวิธีการวิจัย ( ต่อ ) .....	38
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	38
เกณฑ์การให้คะแนนตัวแปร.....	39
การทดสอบเครื่องมือ.....	40
การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	40
การวิเคราะห์ข้อมูลและการนำเสนอ.....	41
บทที่ 4 ผลการวิจัย.....	42
บทที่ 5 สรุป อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ.....	93
สรุปผลการวิจัย.....	93
อภิปรายผลการวิจัย.....	99
ข้อเสนอแนะการวิจัย.....	111
ข้อเสนอแนะเพื่อการนำไปปฏิบัติ.....	112
รายการอ้างอิง.....	113
ภาคผนวก.....	119
ภาคผนวก ก .....	119
ภาคผนวก ข .....	120
ภาคผนวก ค .....	126
ประวัติผู้วิจัย.....	141

## สารบัญตาราง

หน้า

ตารางที่ 1 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามการใช้บริการรถไฟฟ้าบีทีเอส.....	42
ตารางที่ 2 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามอายุ.....	43
ตารางที่ 3 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามสถานภาพสมรส.....	44
ตารางที่ 4 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามระดับการศึกษา.....	45
ตารางที่ 5 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามระดับรายได.....	46
ตารางที่ 6 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามอาชีพ/หน้าที่สถานภาพ.....	47
ตารางที่ 7 แสดงการเปรียบเทียบระดับการรับสารจากสื่อมวลชนของกลุ่มตัวอย่าง.....	48
ตารางที่ 8 แสดงการเปรียบเทียบระดับการรับสารจากสื่อบุคคลของกลุ่มตัวอย่าง.....	49
ตารางที่ 9 แสดงการเปรียบเทียบระดับความรู้ที่มีต่อรถไฟฟ้าบีทีเอสของกลุ่มตัวอย่าง.....	50
ตารางที่ 10 แสดงการเปรียบเทียบระดับความรู้ที่มีต่อรถไฟฟ้าบีทีเอสของกลุ่มตัวอย่าง.....	51
ตารางที่ 11 แสดงการเปรียบเทียบระดับทัศนคติที่มีต่อรถไฟฟ้าบีทีเอสของกลุ่มตัวอย่าง.....	52
ตารางที่ 12 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างอายุกับกลุ่มผู้ใช้บริการและกลุ่มผู้ไม่ใช้บริการรถไฟฟ้า.....	54
ตารางที่ 13 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างสถานภาพกับกลุ่มผู้ใช้บริการและกลุ่มผู้ไม่ใช้บริการรถไฟฟ้า.....	55
ตารางที่ 14 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างการศึกษาของกลุ่มผู้ใช้บริการและกลุ่มผู้ไม่ใช้บริการรถไฟฟ้า.....	56
ตารางที่ 15 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างรายได้กับกลุ่มผู้ใช้บริการและกลุ่มผู้ไม่ใช้บริการรถไฟฟ้า.....	58
ตารางที่ 16 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างอาชีพ/หน้าที่สถานภาพกับกลุ่มผู้ใช้บริการและกลุ่มผู้ไม่ใช้บริการรถไฟฟ้า.....	59
ตารางที่ 17 แสดงการทดสอบความแตกต่างของการรับสารจากสื่อมวลชนของกลุ่มผู้ใช้บริการและกลุ่มผู้ไม่ใช้บริการรถไฟฟ้า.....	62
ตารางที่ 18 แสดงการทดสอบความแตกต่างของการรับสารจากสื่อโทรทัศน์ของกลุ่มผู้ใช้บริการและกลุ่มผู้ไม่ใช้บริการรถไฟฟ้า.....	63
ตารางที่ 19 แสดงการทดสอบความแตกต่างของการรับสารจากสื่อวิทยุของกลุ่มผู้ใช้บริการและกลุ่มผู้ไม่ใช้บริการรถไฟฟ้า.....	64
ตารางที่ 20 แสดงการทดสอบความแตกต่างของการรับสารจากสื่อนิตยสารของกลุ่มผู้ใช้บริการและกลุ่มผู้ไม่ใช้บริการรถไฟฟ้า.....	65
ตารางที่ 21 แสดงการทดสอบความแตกต่างของการรับสารจากสื่อป้ายโฆษณาของกลุ่มผู้ใช้บริการและกลุ่มผู้ไม่ใช้บริการรถไฟฟ้า.....	66

## สารบัญตาราง ( ต่อ )

หน้า

ตารางที่22 แสดงการทดสอบความแตกต่างของการรับสารจากสื่อบุคคลของกลุ่มผู้ใช้บริการ และกลุ่มผู้ไม่ใช้บริการรถไฟฟ้า.....	67
ตารางที่23 แสดงการทดสอบความแตกต่างของการรับสารจากครอบครัวของกลุ่มผู้ใช้บริการ และไม่ใช้บริการรถไฟฟ้าบีทีเอส.....	68
ตารางที่24 แสดงการทดสอบความแตกต่างของการรับสารจากเพื่อนของกลุ่มผู้ใช้บริการและ ไม่ใช้บริการรถไฟฟ้าบีทีเอส.....	69
ตารางที่25 แสดงการทดสอบความแตกต่างของการรับสารจากสื่อavarสารของทางบีทีเอสของ กลุ่มผู้ใช้บริการและไม่ใช้บริการรถไฟฟ้าบีทีเอส.....	70
ตารางที่26 แสดงการทดสอบความแตกต่างของการรับสารจากสื่อแผ่นพับของกลุ่มผู้ใช้บริการ และไม่ใช้บริการรถไฟฟ้าบีทีเอส.....	71
ตารางที่27 แสดงการทดสอบความแตกต่างของการรับเห็นจากการวิ่งสายด่วนรถไฟฟ้าบีทีเอส ก่อนเปิดใช้บริการของกลุ่มผู้ใช้บริการและไม่ใช้บริการรถไฟฟ้าบีทีเอส .....	72
ตารางที่28 แสดงการทดสอบความแตกต่างด้านความรู้เกี่ยวกับรถไฟฟ้าบีทีเอสของกลุ่มผู้ใช้ บริการและไม่ใช้บริการรถไฟฟ้าบีทีเอส.....	74
ตารางที่29 แสดงผลค่าเฉลี่ยระดับความรู้เกี่ยวกับรถไฟฟ้าระหว่างผู้ใช้บริการและผู้ไม่ใช้บริการ.....	75
ตารางที่ 30 แสดงผลการทดสอบความแตกต่างด้านทัศนคติที่มีต่อรถไฟฟ้าบีทีเอสของกลุ่มผู้ใช้ บริการและไม่ใช้บริการรถไฟฟ้าบีทีเอส.....	77
ตารางที่31 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรการได้รับการโน้มน้าวจากสื่อมวลชนกับความรู้ ที่ได.....	78
ตารางที่32 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรการได้รับการโน้มน้าวจากสื่อมวลชนกับทัศนคติ ต่อโครงการรถไฟฟ้าบีทีเอส.....	79
ตารางที่33 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรการได้รับการโน้มน้าวจากสื่อเฉพาะกิจกับความรู้ ที่ได.....	80
ตารางที่34 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรการได้รับการโน้มน้าวจากสื่อเฉพาะกิจกับทัศนคติ ต่อรถไฟฟ้าบีทีเอส.....	81
ตารางที่35 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรการได้รับการโน้มน้าวจากสื่อบุคคลกับความรู้ เกี่ยวกับรถไฟฟ้าบีทีเอส.....	82

## สารบัญตาราง ( ต่อ )

หน้า

ตารางที่36 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรการได้รับการเน้นน้ำว่ามาจากสื่อบุคคลกับทัศนคติที่มีต่อโครงการรถไฟฟ้าบีทีเอส.....	83
ตารางที่37 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรของความรู้กับทัศนคติเกี่ยวกับรถไฟฟ้าบีทีเอส.....	84
ตารางที่38 แสดงการจัดอันดับความคาดหวังต่อโครงการรถไฟฟ้าบีทีเอสของกลุ่มผู้ใช้บริการและผู้ไม่ได้ใช้บริการ.....	86
ตารางที่39 แสดงปัจจัยที่นำไปสู่การใช้บริการรถไฟฟ้ามากที่สุดของกลุ่มผู้ใช้บริการ.....	89
ตารางที่40 แสดงปัจจัยที่เป็นสาเหตุนำไปสู่การไม่ใช้บริการรถไฟฟ้ามากที่สุดของกลุ่มผู้ไม่ใช้บริการรถไฟฟ้าบีทีเอส.....	91
ตารางที่41 ผลการวิเคราะห์ทดสอบพหุคูณ เมื่อเลือกใช้ตัวพยากรณ์เฉพาะที่มีนัยสำคัญทางสถิติ.....	92

# สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## สารบัญภาพ

หน้า

ภาพที่ 1 ภาพชื่อโครงการระบบขั้นส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร.....	131
ภาพที่ 2 ภาพการ์ดูนตัวนำแสดงในภาพยนตร์โฆษณาของบีทีเอส.....	132
ภาพที่ 3 ภาพบริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด.....	133
ภาพที่ 4 ภาพรถไฟฟ้าบีทีเอสขนาดเล็กบนราง.....	134
ภาพที่ 5 ภาพรายละเอียดรถไฟฟ้าบีทีเอส.....	135
ภาพที่ 6 ภาพรูปตัดโครงสร้างทางยกระดับรางรถไฟฟ้าบีทีเอส.....	136
ภาพที่ 7 ภาพสภาพภายในตัวรถไฟฟ้าบีทีเอส.....	137
ภาพที่ 8 ภาพแผนที่เส้นทางรถไฟฟ้าบีทีเอส.....	138
ภาพที่ 9 ภาพตำแหน่งและชื่อสถานีให้บริการในระบบรถไฟฟ้าบีทีเอส.....	139
ภาพที่ 10 ภาพด้านหน้าของวนรถไฟฟ้าบีทีเอส.....	140

สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย