

การเปรียบเทียบความพึงพอใจ
ของโครงการเดชะชุมชนหลักสี่กับนิรันดร์ค่อนโถมเนียม

นายสนิท หอกคำ

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาโทพัฒนาศาสตร์มหาบัณฑิต

ภาควิชาเคมีการ

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปีการศึกษา 2539

ISBN 974-636-091-4

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

COMPETITIVE STUDY IN ATTITUDE BETWEEN
LAKSI AND NIRAN CONDOMINIUM

Mr. Sanit Hogcham

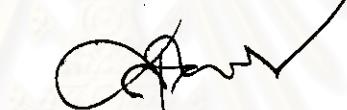
สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE REQUIREMENTS
FOR THE DEGREE OF MASTER OF HOUSING DEVELOPMENT
DEPARTMENT OF HOUSING
GRADUATE SCHOOL
CHULALONGKORN UNIVERSITY
ACADEMIC YEAR 1996
ISBN 974-636-091-4

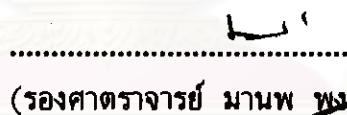
หัวข้อวิทยานิพนธ์ การเปรียบเทียบความพึงพอใจของโครงการเดชะชุมชนหลักสี่
กับนิรันดร์ดีมีเนียม
โดย นายสนิท หอกคำ
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ มนพ พงศ์พันธ์
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม อาจารย์นคร มุตตอรี

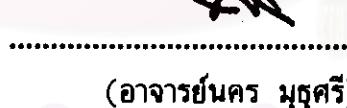
บันทึกวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต


..... คณบดีบันทึกวิทยาลัย
(ศาสตราจารย์ นายแพทย์ศุภวัฒน์ ชิตวงศ์)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์


..... ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ สุปรacha หรรษา)


..... อาจารย์ที่ปรึกษา
(รองศาสตราจารย์ มนพ พงศ์พันธ์)


..... อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม
(อาจารย์นคร มุตตอรี)


..... กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.ชวลิต นิตยะ)

สถาบันวิจัย
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พิมพ์ต้นฉบับนักคดีอวิทยานินพนธ์ภาษาไทยในกรอบสีเขียวนี้เพียงแผ่นเดียว

สนิท หอยสำ : การเปรียบเทียบความพึงพอใจของการเคหะชุมชนหลักสี่ กับนิรันดร์คอนโดโดยมิเนียม (COMPETITIVE STUDY IN ATTITUDE BETWEEN LAKSI AND NIRAN CONDOMINIUM)
อาจารย์ที่ปรึกษา: ดร.นานา พงศ์ภัต, อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม: อาจารย์นรา มุตตระ; 257 หน้า.
ISBN 974-636-091-4.

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาเปรียบเทียบสภาพความเป็นอยู่ค่าณเศรษฐกิจ สังคม การประเมิน การบริหารหลังการขาย และความพึงพอใจของผู้อยู่อาศัยในอาคารชุดที่มีต่อการบริหารหลังการขาย ระหว่างโครงการ เคหะชุมชนหลักสี่และโครงการนิรันดร์คอนโดโดยมิเนียมมีการเก็บข้อมูลโดยใช้แบบสอบถาม กับเป็นการวิจัยเชิงสำรวจผู้ เป็นหัวหน้าครัวเรือนทั้งหมดจากการวิจัยพบว่า

1.) ลักษณะการครอบครองห้องชุดของผู้อยู่อาศัยในโครงการเคหะชุมชนหลักสี่มีการเช่ามากกว่าซื้อ ส่วน โครงการนิรันดร์คอนโดโดยมิเนียมมีการซื้อมากกว่าการเช่า 2.) รายได้และอัตราการผ่อนชำระห้องชุดพักอาศัยในโครงการ เคหะชุมชนหลักสี่มีรายได้ครัวเรือน และอัตราการชำระห้องชุดสูงกว่าโครงการนิรันดร์คอนโดโดยมิเนียม 3.) อาชีพและ การศึกษาในโครงการเคหะชุมชนหลักสี่ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพวิชาชีพ รัฐวิสาหกิจ และพนักงานบริษัทเอกชน และมีการศึกษาในระดับอุดมศึกษาเป็นส่วนใหญ่ ส่วนโครงการนิรันดร์คอนโดโดยมิเนียมผู้อยู่อาศัยส่วนใหญ่ประกอบอาชีพ เป็นพนักงานบริษัทเอกชน ค้ายาส่วนตัว และรับจ้าง โดยมีการศึกษาในระดับมัธยมศึกษาเป็นส่วนใหญ่ 4.) ความ สัมพันธ์ระหว่างที่พักกับแหล่งที่ทำงาน และระยะเวลาเดินทางทั้งสองโครงการพบว่าส่วนใหญ่แหล่งที่ทำงานในกรุงเทพ ชั้นกลางและสั้นใน มีระยะเวลาในการเดินทาง 1 - 2 ชั่วโมง 5.) ยานพาหนะในการเดินทางผู้อยู่อาศัยทั้งสอง โครงการเดินทางโดยบินหรือรถสาธารณะเป็นส่วนใหญ่ 6.) จำนวนผู้อยู่อาศัยต่อหน่วยทั้งสองโครงการมีจำนวน ประมาณ 2 - 3 คน และมีระยะเวลาการอยู่อาศัยระหว่าง 1 - 3 ปี

ด้านบริหารหลังการขายของโครงการพบว่า โครงการเคหะชุมชนหลักสี่มีการบริหารหลังการขายในปัจจัยพื้น ฐาน ได้ดีกว่าโครงการนิรันดร์คอนโดโดยมิเนียม 5 รายการได้แก่ 1.) ด้านสาธารณูปโภค 2.) ด้านความปลอดภัย 3.) ด้านบริการความสะอาด 4.) การบริการซ่อมบำรุงภายนอกอาคาร 5.) การซ่อมบำรุงภายในอาคาร โครงการนิรันดร์ คอนโดโดยมิเนียมมีการบริหาร ด้านกฎระเบียบดี 1 และจัดการบริการสั่งซื้อขายความสะอาดดี ได้ดีกว่าโครงการ เคหะชุมชนหลักสี่

ด้านความพึงพอใจของผู้อยู่อาศัย พบร้าโครงการเคหะชุมชนหลักสี่มีความพึงพอใจในการบริหารหลังการ ขายสูงกว่าโครงการนิรันดร์คอนโดโดยมิเนียม 8 รายการได้แก่ 1.) สาธารณูปโภคและสาธารณูปการ 2.) ความ ปลอดภัย 3.) บริการความสะอาด 4.) การดูแลซ่อมบำรุงภายนอกอาคาร 5.) การดูแลซ่อมบำรุงภายในอาคาร 6.) กฎระเบียบดีอยู่อาศัย 7.) การจัดเก็บค่าบำรุงส่วนกลาง และ 8.) การบริการอำนวยความสะดวกความสะอาด ปัจจัยที่มี อิทธิพลต่อการบริการและความพึงพอใจพบร้า 1.) สภาพแวดล้อม 2.) ความรู้ความสามารถของผู้บริหาร 3.) คุณภาพของผู้อยู่อาศัย 4.) ราคาค่าใช้จ่ายส่วนกลาง ซึ่งผู้อยู่อาศัยและโครงการทั้ง 2 โครงการมีความแตกต่างกัน

ภาควิชา ...เคมีภาร
สาขาวิชา ...เทคโนโลยี
ปีการศึกษา ...2539

ลายมือชื่อนิติ
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

พิมพ์ด้วยนักบุญกัลยาณิพนธ์ภายในกรอบสีเขียวเพียงแผ่นเดียว

C635470 : MAJOR HOUSING DEVELOPMENT DEPARTMENT

KEY WORD: CONDOMINIUM / ADMINISTRATION / ATTITUDES

COMPETITIVE STUDY IN ATTITUDE BETWEEN: LAKSI AND NIRAN CONDOMINIUM

THESIS ADVISOR: ASSO. PROF. MANOP BONGSADADT, KHUN NAKORN MUTHUSRI,
257 pp. ISBN 974-636-091-4.

The objective of this research are to compare between Luksi and Niram Condominiums in the Following perspectives : Their after-Sales services and administration and their clients' economy, society and attitudes towards these two project. Data collection were performed through Questionnaires and imestigational surveys with family leaders. The results the study show that :

1. At Luksi Condominium, there are more renting clients than purchasing clients whereas at Niram Condominium, purchasing clients are figured higher than leasing clients
2. Family income and payments rate of clients of Luksi Condominium are higher than those of clients of Niram Condominium.
3. Most of Luksi's residents are undergraduated officials of governmental services, state-enterprises and private companies. Whereas those of Niram are, mostly, offices of private companies, entrepreneurs with high-school educational levels.
4. In terms of the relationship between locations of offices and Resilience, most residents in both projects work in middle-and inner-Bangkok with 1 - 2 hours traveling period.
5. Most residents of both projects do not use private vehicle, but public transportation services.
6. Numbers of residents per unit in both Condominium are 2-3, with the approximate residential period of 1-3 years.

In terms of after-sale administration, Luksi provides their residents better basic infrastructure better than Niram does in 5 items as following; 1) Infrastructural and utility 2) Safety services 3) Cleaning service 4) Outside maintenance 5) Inside maintenance, but Niram provides better in the following perspectives; 1. Rules and regulations and 2. facility services

In terms of residents' attitudes towards the project; Luksi's residents have higher satisfactions towards Niram project in the following 8 items; 1) Infrastructural utilities 2) Safety services 3) Cleaning service 4) Outside maintenance 5) inside maintenance 6) rules and regulations 7) Service and maintenance charge system and 8) General services. Factors behide services and Satisfactions are 1) Environment 2) The ability of the executives 3) Background of residents 4) Central service fees which quality and are differently charged between these two projects.

ภาควิชา... เศรษฐศาสตร์

ลายมือชื่อนักศึกษา.....

สาขาวิชา... เศรษฐศาสตร์

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา.....

ปีการศึกษา... 2539

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม.....

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ได้สำเร็จลุล่วงไปด้วยความช่วยเหลืออย่างดีเยี่ยมของ รองศาสตราจารย์ มนพ พงศ์ทัต อาจารย์ที่ปรึกษา และ คุณนคร มุตตครี อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ซึ่งทั้งสองท่าน ได้ให้คำแนะนำและข้อคิดเห็นต่าง ๆ ของการวิจัยด้วยดีมาตลอด ขอกราบขอบคุณ รองศาสตราจารย์ สุปรีชา หิรัญโวา ประธานกรรมการ รองศาสตราจารย์ มนพ พงศ์ทัต อาจารย์ที่ปรึกษา คุณนคร มุตตครี อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม และรองศาสตราจารย์ ดร.ชาลิต นิตยะ กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ซึ่งได้ให้คำแนะนำและข้อคิดเห็นต่าง ๆ

ขอขอบคุณ นิตบุคคลโครงการนิรันดร์คอนโดมิเนียม และนิตบุคคลอาคารชุดโครงการ เคหะชุมชนหลักสี่ เจ้าหน้าที่ธนาคารอาคารสงเคราะห์ เจ้าหน้าที่ธุรการภาควิชาเคหะการทุกท่าน คุณปณต คงไวโรจน์ คุณชัยยะ พัฒนเจริญ คุณสุกิจ ตรีวนพงษ์ คุณจงกลนี ยังเจริญ และ ผู้อ้าศัยทั้ง 2 โครงการ ที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามการท่าวิจัย

ท้ายนี้ ผู้วิจัยได้รับความช่วยเหลือจากคุณ บิดา นารดา ญาติพี่น้อง และเพื่อน ๆ ของผู้ วิจัยทุกท่านที่ให้กำลังใจแก่ผู้วิจัยเสมอมา ครุนาอาจารย์และผู้ประสานวิชาความรู้ให้กับผู้วิจัยทุกท่าน ทำให้ผู้วิจัยได้มีโอกาสในการศึกษามานานถึงบัดนี้

สนิท หอกคำ

**สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	๔
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	๕
กิตติกรรมประกาศ.....	๖
สารบัญ.....	๗
สารบัญตาราง.....	๘
สารบัญแผนภูมิ.....	๙
สารบัญแผนที่.....	๑๐
บทที่ ๑ บทนำ.....	๑
ความสำคัญของปัญหา.....	๑
วัตถุประสงค์ของการศึกษา.....	๕
ขอบเขตของการศึกษา.....	๖
ระเบียบวิธีดำเนินการวิจัย.....	๖
ประชากรเป้าหมายและการสุ่มตัวอย่าง.....	๗
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	๘
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	๑๐
แหล่งที่มาของข้อมูล.....	๑๓
คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย.....	๑๔
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	๑๘

สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

	หน้า
บทที่ ๒ วรรณกรรมและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย.....	19
ค่อนโน้มเนื่ยมราคาถูก.....	19
ข้อดีข้อเสียของการพักรากคัยค่อนโน้มเนื่ยม.....	22
ลักษณะสำคัญของโครงการอาคารชุดราคาถูก.....	24
วิเคราะห์โครงการอาคารชุดราคาถูกที่มีการเข้าอยู่อาศัยแล้ว.....	25
วิเคราะห์ผู้อยู่อาศัยในโครงการอาคารชุดราคาถูก.....	27
การบริหารงานทรัพย์สินส่วนบุคคล.....	31
การบริหารงานทรัพย์สินส่วนกลาง.....	31
การบริหารงานทางด้านบริการ.....	32
การบริหารงานทางด้านการเงิน.....	32
การประสานงาน.....	34
หลักในการบริหารงานอาคารชุด.....	34
ขั้นตอนในการบริหารอาคารชุด.....	35
ข้อบังคับของนิติบุคคลอาคารชุด.....	36
การจัดการเคหะชุมชน.....	44
การดูแลบริหารชุมชนในต่างประเทศ.....	47
การบริการชุมชนที่พักรากคัยของ/recognition การเคหะแห่งชาติ.....	48
พฤติกรรมของผู้อยู่อาศัยที่มีต่อสิ่งอำนวยความสะดวกในอาคารชุดพักรากคัย.....	52
ผลกระทบทางด้านจิตวิทยาของผู้อยู่อาศัยในอาคารสูง.....	54
ทฤษฎีเกี่ยวกับความพอใจ.....	56
ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความพอใจและไม่พอใจในที่อยู่อาศัย.....	58
ปัจจัยสิ่งแวดล้อมที่มีผลต่อความพึงพอใจ.....	61

สถาบันวิจัย
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

	หน้า
บทที่ ๓ ลักษณะทั่วไปของโครงการที่นำมาศึกษา.....	๖๗
โครงการเดชะชุมชนหลักสี่.....	๖๗
วัดถุประสงค์.....	๖๗
ประชากรกลุ่มเป้าหมาย.....	๖๗
ความหนาแน่นของชุมชน.....	๖๘
องค์ประกอบของชุมชน.....	๖๘
รายละเอียดด้านภาพในปัจจุบัน.....	๖๙
สาธารณูปการ.....	๗๐
สาธารณูปโภคภายในโครงการ.....	๗๑
รายละเอียดของอาคารและห้องชุด.....	๗๑
การบริหารอาคารชุด-ทรัพย์ส่วนกลางของโครงการเดชะชุมชนหลักสี่.....	๗๓
โครงการนิรันดร์ค่อนโถมเนียม.....	๘๒
วัดถุประสงค์.....	๘๒
ความหนาแน่นของชุมชน.....	๘๒
องค์ประกอบของชุมชน.....	๘๒
ราคาย่อมงาย.....	๘๓
รายละเอียดด้านกายภาพปัจจุบัน.....	๘๓
สาธารณูปโภค / สาธารณูปการ.....	๘๕
รายละเอียดของอาคารและห้องชุด.....	๘๖
การบริการอาคารชุด-ทรัพย์ส่วนกลางของโครงการนิรันดร์ค่อนโถมเนียม	๘๗
บทสรุป.....	๙๔

สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

บทที่ 4 การวิเคราะห์ข้อมูล.....	97
ลักษณะการครอบครองห้องชุด.....	97
รายได้ต่อครัวเรือน และอัตราการผ่อนชำระห้องชุดแต่ละเดือน.....	98
อาชีพของผู้พักอาศัย.....	99
ระดับการศึกษา.....	100
ความสัมพันธ์ของที่ตั้งของที่ทำงาน กับที่ตั้งของโครงการ.....	101
ความสัมพันธ์ของระยะเวลาการเดินทางจากที่พักไปที่ทำงาน.....	102
ยานพาหนะในการเดินทาง.....	103
จำนวนผู้อยู่อาศัยในห้องชุด.....	104
ระยะเวลาที่อยู่อาศัยในอาคารชุดพักอาศัย.....	105
ความสัมพันธ์ของลักษณะการครอบครองในกรณี เช่า กับรายได้ครัวเรือนอัตราผ่อนชำระ อาชีพ การศึกษา แหล่งที่ทำงาน จำนวนผู้อยู่อาศัย ในห้องชุด และระยะเวลาการอยู่อาศัย.....	106
ความสัมพันธ์ของลักษณะการครอบครองในกรณี ซื้อห้องชุด กับรายได้ ครัวเรือนอัตราผ่อนชำระ อาชีพ การศึกษา แหล่งที่ทำงาน จำนวนผู้อยู่อาศัย ในห้องชุดและระยะเวลาการอยู่อาศัย.....	113
การเปรียบเทียบการบริการหลังการขาย ด้านการบริการสาธารณูปโภค/ สาธารณูปการ การบริการรักษาความสะอาด การบริการดูแลรักษาความ ปลอดภัย การดูแลซ่อมบำรุงภายนอกภายนอกภายในอาคาร และการอำนวยความสะดวกต่าง ๆ.....	121
ความสัมพันธ์ของการครอบครองกับการบริการหลังการขาย ด้านการ บริการสาธารณูปโภค/ สาธารณูปการ การบริการรักษาความสะอาด การ บริการดูแลรักษาความปลอดภัยการดูแลซ่อมบำรุงภายนอกภายนอกภายในอาคาร และการอำนวยความสะดวกต่าง ๆ.....	124
การเปรียบเทียบค่าความสัมพันธ์ของรายได้ต่อครัวเรือน กับการ บริการหลังการขาย ด้านการบริการสาธารณูปโภค/ สาธารณูปการ การ บริการรักษาความสะอาด การบริการดูแลรักษาความปลอดภัย การดู แลซ่อมบำรุงภายนอกภายนอกภายในอาคาร และการอำนวยความสะดวกต่าง ๆ.....	129

หน้า

การเปรียบเทียบค่าความสัมพันธ์ของอาชีพ ด้านการบริการสาธารณูปโภค/สาธารณูปการและการบริการรักษาความสะอาด การบริการดูแลรักษาความปลอดภัย การดูแลซ่อมบำรุงภายในในอาคารและการอำนวยความสะดวกต่าง ๆ.....	กับการบริการหลังการขาย 135
การเปรียบเทียบค่าความสัมพันธ์ของระดับการศึกษา ด้านการบริการสาธารณูปโภค/สาธารณูปการและการบริการรักษาความสะอาด การบริการดูแลรักษาความปลอดภัย การดูแลซ่อมบำรุงภายนอกภายในอาคารและการอำนวยความสะดวกต่าง ๆ.....	148
การเปรียบเทียบความพึงพอใจที่มีต่อ การบริการหลังการขาย ด้านการบริการสาธารณูปโภค/สาธารณูปการและการบริการรักษาความสะอาด การบริการดูแลรักษาความปลอดภัย การดูแลซ่อมบำรุงภายนอกภายในอาคาร และการอำนวยความสะดวกต่าง ๆ.....	156
การเปรียบเทียบความสัมพันธ์ของการครอบครองกรณีเช่า กับพึงพอใจที่มีต่อการบริการหลังการขาย ด้านการบริการสาธารณูปโภค/สาธารณูปการ การบริการรักษาความสะอาด การบริการดูแลรักษาความปลอดภัย การดูแลซ่อมบำรุงภายนอกภายในอาคาร และการอำนวยความสะดวกต่าง ๆ.....	159
การเปรียบเทียบความสัมพันธ์ของการครอบครองกรณีเชื้อ กับพึงพอใจที่มีต่อการบริการหลังการขาย ด้านการบริการสาธารณูปโภค/สาธารณูปการ การบริการรักษาความสะอาด การบริการดูแลรักษาความปลอดภัย การดูแลซ่อมบำรุงภายนอกภายในอาคาร และการอำนวยความสะดวกต่าง ๆ.....	162

สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การเปรียบเทียบความสัมพันธ์ของรายได้ กับพึงพอใจที่มีต่อการบริการ หลังการขาย ด้านการบริการสาธารณูปโภค/สาธารณูปการการบริการ รักษาความสะอาด การบริการดูแลรักษาความปลอดภัย การดูแล ซ่อมบำรุงภายนอกภายนอกอาคาร และการอำนวยความสะดวก ต่าง ๆ.....	165
การเปรียบเทียบความสัมพันธ์ของอาชีพ กับพึงพอใจที่มีต่อการบริการ หลังการขาย ด้านการบริการสาธารณูปโภค/สาธารณูปการการบริการ รักษาความสะอาด การบริการดูแลรักษาความปลอดภัย การดูแล ซ่อมบำรุงภายนอกภายนอกอาคาร และการอำนวยความสะดวก ต่าง ๆ.....	173
การเปรียบเทียบความสัมพันธ์ของการศึกษา กับพึงพอใจที่มีต่อการ บริการหลังการขาย ด้านการบริการสาธารณูปโภค/สาธารณูปการการ บริการรักษาความสะอาด การบริการดูแลรักษาความปลอดภัย การ ดูแลซ่อมบำรุงภายนอกภายนอกอาคาร และการอำนวยความสะดวก ต่าง ๆ.....	186

สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

	หน้า
บทที่ ๕ สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ.....	194
สรุปข้อมูลทั่วไปของผู้อุทิศ.....	194
ลักษณะการครอบครอง.....	194
รายได้และอัตราการผ่อนชำระค่าซื้อห้องชุด.....	197
การศึกษาและอาชีพ.....	198
ที่ดินแหล่งงาน พาหนะและระยะเวลาที่ใช้เดินทาง.....	199
จำนวนผู้อุทิศและระยะเวลาในห้องชุด.....	200
ค่าใช้จ่ายในการบริหารส่วนกลาง.....	201
สรุปลักษณะให้การบริการหลังการขาย.....	202
สภาพแวดล้อมทางกายภาพ.....	203
ผู้อุทิศ.....	204
การจัดการการบริการ.....	206
ค่าใช้จ่ายการบริหารส่วนกลาง.....	206
สรุปความพึงพอใจที่มีต่อการบริการหลังการขาย.....	207
ลักษณะแวดล้อมทางกายภาพของโครงการ.....	208
ราคาค่าใช้จ่ายในการบริหารงาน.....	209
ทำเลที่ดินโครงการ.....	210
คุณภาพและความหนาแน่นของที่อยู่อาศัย.....	211
ความรู้และประสบการณ์ของผู้บริหาร.....	213
ข้อเสนอแนะ.....	214
ข้อเสนอแนะการทrieveจัยในอนาคต.....	215
รายการอ้างอิง.....	216
ภาคผนวก.....	218
ภาคผนวก ก แบบสอบถาม.....	219
ภาคผนวก ข ประมาณภาพโครงการเคหะชุมชนหลักสี่.....	227
ภาคผนวก ค ประมาณภาพโครงการนิรันดร์คุณโดยไมเนียม....	232
ประวัติผู้เขียน.....	237

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1.1 แสดงจำนวนอาคารชุดที่จดทะเบียนเพิ่มขึ้นในทั่วประเทศ.....	2
ตารางที่ 1.2 แสดงประเภทของท่ออู่อ้ำศัยที่จดทะเบียนเพิ่มขึ้นในเขตกรุงเทพและจังหวัดปริมณฑล.....	3
ตารางที่ 1.3 แสดงการกระจายรายได้ของครัวเรือนในกรุงเทพมหานคร และกำหนดกลุ่มรายได้.....	4
ตารางที่ 1.4 แสดงกลุ่มตัวอย่างและจำนวนแบบสอบถามที่รับคืน.....	8
ตารางที่ 2.1 แสดงการวิเคราะห์โครงการอาคารชุดราคาถูก ที่มีการอู่อ้ำศัยแล้ว.....	25
ตารางที่ 4.1 แสดงการเปรียบเทียบร้อยละลักษณะการครอบครองห้องชุดโครงการเคหะชุมชนหลักสี่ กับโครงการนิรันดร์ค่อนโดยเนียม.....	97
ตารางที่ 4.2 แสดงการเปรียบเทียบร้อยละรายได้ต่อครัวเรือนของผู้อ้ำศัยในโครงการเคหะชุมชนหลักสี่ กับโครงการนิรันดร์ค่อนโดยเนียม.....	98
ตารางที่ 4.3 แสดงการเปรียบเทียบร้อยละอัตราการเช่าหรือการผ่อนชำระของโครงการเคหะชุมชนหลักสี่ กับโครงการนิรันดร์ค่อนโดยเนียม.....	99
ตารางที่ 4.4 แสดงการเปรียบเทียบร้อยละอาชีพผู้อู่อ้ำศัยในโครงการเคหะชุมชนเคหะหลักสี่กับโครงการนิรันดร์ค่อนโดยเนียม.....	99
ตารางที่ 4.5 แสดงการเปรียบเทียบร้อยละระดับการศึกษาของผู้อู่อ้ำศัยในโครงการเคหะชุมชนหลักสี่กับโครงการนิรันดร์ค่อนโดยเนียม.....	100
ตารางที่ 4.6 แสดงการเปรียบเทียบร้อยละบริเวณ / ตำแหน่งทำงานของผู้อู่อ้ำศัยในโครงการเคหะชุมชนหลักสี่กับโครงการนิรันดร์ค่อนโดยเนียม.....	101

หน้า

ตารางที่ 4.7	แสดงการเปรียบเทียบร้อยละจำนวนเวลาที่เดินทางไปทำงานของผู้อุปถั伡ในโครงการเคหะชุมชนหลักสี่กับโครงการนิรันดร์ค่อนโดยมีเนี้ยม.....	102
ตารางที่ 4.8	แสดงการเปรียบเทียบร้อยละพำนະที่ใช้เดินทางมากที่สุดของผู้อุปถัวดีในโครงการเคหะชุมชนหลักสี่กับโครงการนิรันดร์ค่อนโดยมีเนี้ยม.....	103
ตารางที่ 4.9	แสดงการเปรียบเทียบร้อยละจำนวนผู้อุปถัวดีในโครงการเคหะชุมชนหลักสี่กับโครงการนิรันดร์ค่อนโดยมีเนี้ยม.....	104
ตารางที่ 4.10	แสดงการเปรียบเทียบร้อยละ ระยะเวลาที่อยู่อาศัยในโครงการเคหะชุมชนหลักสี่กับโครงการนิรันดร์ค่อนโดยมีเนี้ยม.....	105
ตารางที่ 4.11	แสดงการเปรียบเทียบร้อยละความสัมพันธ์ของการครอบครองกรณีเช่ากับรายได้ของผู้อุปถัวดีในโครงการเคหะชุมชนหลักสี่กับโครงการนิรันดร์ค่อนโดยมีเนี้ยม.....	108
ตารางที่ 4.12	แสดงการเปรียบเทียบร้อยละความสัมพันธ์ของการครอบครองกรณีเช่ากับอัตราการฟ่อนชำระของผู้อุปถัวดีในโครงการเคหะชุมชนหลักสี่กับโครงการนิรันดร์ค่อนโดยมีเนี้ยม.....	109
ตารางที่ 4.13	แสดงการเปรียบเทียบร้อยละความสัมพันธ์ของการครอบครองกรณีเช่ากับอาชีพของผู้อุปถัวดีในโครงการเคหะชุมชนหลักสี่กับโครงการนิรันดร์ค่อนโดยมีเนี้ยม.....	109
ตารางที่ 4.14	แสดงการเปรียบเทียบร้อยละความสัมพันธ์ของการครอบครองกรณีเช่ากับระดับการศึกษาของผู้อุปถัวดีในโครงการเคหะชุมชนหลักสี่กับโครงการนิรันดร์ค่อนโดยมีเนี้ยม.....	110
ตารางที่ 4.15	แสดงการเปรียบเทียบร้อยละความสัมพันธ์ของการครอบครองกรณีเช่ากับแหล่งงานของผู้อุปถัวดีในโครงการเคหะชุมชนหลักสี่กับโครงการนิรันดร์ค่อนโดยมีเนี้ยม.....	110
ตารางที่ 4.16	แสดงการเปรียบเทียบร้อยละความสัมพันธ์ของการครอบครองกรณีเช่ากับระยะเวลาการเดินทางของผู้พักอาศัยในโครงการเคหะชุมชนหลักสี่กับโครงการนิรันดร์ค่อนโดยมีเนี้ยม.....	111
ตารางที่ 4.17	แสดงการเปรียบเทียบร้อยละความสัมพันธ์ของการครอบครองกรณีเช่ากับจำนวนผู้พักอาศัยในโครงการเคหะชุมชนหลักสี่กับโครงการนิรันดร์ค่อนโดยมีเนี้ยม.....	111

ตารางที่ 4.18	แสดงการเปรียบเทียบร้อยละความสัมพันธ์ของการครอบครอง กรณีเช่ากับระยะเวลาที่อยู่อาศัยในโครงการเคหะชุมชนหลักสี่ กับโครงการนิรันดร์ค่อนโดยมิเนียม.....	112
ตารางที่ 4.19	แสดงการเปรียบเทียบร้อยละความสัมพันธ์ของการครอบครอง กรณีซื้อกับอัตราการผ่อนชำระโครงการเคหะชุมชนหลักสี่ กับ โครงการนิรันดร์ค่อนโดยมิเนียม.....	115
ตารางที่ 4.20	แสดงการเปรียบเทียบร้อยละความสัมพันธ์ของการครอบครอง กรณีซื้อกับรายได้ของผู้อยู่อาศัยในโครงการเคหะชุมชนหลักสี่ กับโครงการนิรันดร์ค่อนโดยมิเนียม.....	115
ตารางที่ 4.21	แสดงการเปรียบเทียบร้อยละความสัมพันธ์ของการครอบครอง กรณีซื้อกับระดับการศึกษาของผู้อยู่อาศัยในโครงการเคหะชุม ชนหลักสี่กับโครงการนิรันดร์ค่อนโดยมิเนียม.....	116
ตารางที่ 4.22	แสดงการเปรียบเทียบร้อยละความสัมพันธ์ของการครอบครอง กรณีซื้อกับบริเวณเขตที่ตั้งงานของผู้อยู่อาศัยในโครงการเคหะ ชุมชนหลักสี่กับโครงการนิรันดร์ค่อนโดยมิเนียม.....	116
ตารางที่ 4.23	แสดงการเปรียบเทียบร้อยละความสัมพันธ์ของการครอบครอง กรณีซื้อกับระยะเวลาการเดินทางไปทำงานของผู้อยู่อาศัยใน โครงการเคหะชุมชนหลักสี่กับโครงการนิรันดร์ค่อนโดย มิเนียม.....	117
ตารางที่ 4.24	แสดงการเปรียบเทียบร้อยละความสัมพันธ์ของการครอบครอง กรณีซื้อกับอาชีพของผู้อยู่อาศัยในโครงการเคหะชุมชนหลักสี่ กับโครงการนิรันดร์ค่อนโดยมิเนียม.....	117
ตารางที่ 4.25	แสดงการเปรียบเทียบร้อยละความสัมพันธ์ของการครอบครอง กรณีซื้อกับจำนวนผู้พักอาศัยในโครงการเคหะชุมชนหลักสี่กับ โครงการนิรันดร์ค่อนโดยมิเนียม.....	118
ตารางที่ 4.26	แสดงการเปรียบเทียบร้อยละความสัมพันธ์ของการครอบครอง กรณีซื้อกับระยะเวลาที่อยู่อาศัยในโครงการเคหะชุมชนหลักสี่ กับโครงการนิรันดร์ค่อนโดยมิเนียม.....	118
ตารางที่ 4.27	แสดงการเปรียบเทียบร้อยละความสัมพันธ์ของรายได้กรณี 8,000 บาทต่อเดือน กับการผ่อนชำระโครงการเคหะชุมชน หลักสี่กับนิรันดร์ค่อนโดยมิเนียม.....	120

หน้า

ตารางที่ 4.28	แสดงการเปรียบเทียบร้อยละความสัมพันธ์ของรายได้กรณี 8,001-12,000 บาทต่อเดือน กับการผ่อนชำระโครงการเคหะชุมชนหลักสี่กับโครงการนิรันดรค่อนโดยมิเนียม.....	120
ตารางที่ 4.29	แสดงการเปรียบเทียบร้อยละความสัมพันธ์ของรายได้กรณี สูงกว่า 12,000 บาทต่อเดือน กับการผ่อนชำระโครงการเคหะชุมชนหลักสี่กับโครงการนิรันดรค่อนโดยมิเนียม.....	120
ตารางที่ 4.30	แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยลักษณะการให้บริการหลังการขาย ด้านสาธารณูปโภค/สาธารณูปการ, การบริการรักษาความสะอาด, การบริการดูแลความปลอดภัย, การดูแลซ่อมบำรุงภายในและภายนอกอาคารและบริการลิ้งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ ภายใต้โครงการเคหะชุมชนหลักสี่กับโครงการนิรันดรค่อนโดยมิเนียม.....	122
ตารางที่ 4.31	แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของการครอบครองห้องชุดกรณีเช่ากับลักษณะการให้บริการหลังการขายด้านสาธารณูปโภค/สาธารณูปการ, การบริการรักษาความสะอาด, การบริการดูแลความปลอดภัย, การดูแลซ่อมบำรุงภายในและภายนอกอาคารและบริการลิ้งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ ภายใต้โครงการเคหะชุมชนหลักสี่กับโครงการนิรันดรค่อนโดยมิเนียม.....	125
ตารางที่ 4.32	แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของการครอบครองห้องชุดกรณีซื้อกับลักษณะการให้บริการหลังการขายด้านสาธารณูปโภค/สาธารณูปการ, การบริการรักษาความสะอาด, การบริการดูแลความปลอดภัย, การดูแลซ่อมบำรุงภายในและภายนอกอาคารและบริการลิ้งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ ภายใต้โครงการเคหะชุมชนหลักสี่ กับโครงการนิรันดรค่อนโดยมิเนียม.....	127

หน้า

ตารางที่ 4.33	แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยความสัมพันธ์ของรายได้ต่อครัวเรือน กรณี 8,001-12,000 บาทต่อเดือน กับลักษณะการให้บริการหลังการขายด้านสาธารณูปโภค/สาธารณูปการ, การบริการรักษาความสะอาด, การบริการดูแลความปลอดภัย, การดูแลซ่อมบำรุงภายในและภายนอกอาคารและบริการสิ่งอำนวยความสะดวก ความสะดวกต่าง ๆ ภายในโครงการเคหะชุมชนหลักสี่ กับโครงการนิรันดร์ค่อนโดยมิเนียม.....	131
ตารางที่ 4.34	แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยความสัมพันธ์ของรายได้ต่อครัวเรือน กรณีสูงกว่า 12,000 บาทต่อเดือน กับลักษณะการให้บริการหลังการขายด้านสาธารณูปโภค/สาธารณูปการ, การบริการรักษาความสะอาด, การบริการดูแลความปลอดภัย, การดูแลซ่อมบำรุงภายในและภายนอกอาคารและบริการสิ่งอำนวยความสะดวก ความสะดวกต่าง ๆ ภายในโครงการเคหะชุมชนหลักสี่ กับโครงการนิรันดร์ค่อนโดยมิเนียม.....	133
ตารางที่ 4.35	แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยความสัมพันธ์ของอาชีพ กรณีรับราชการ กับลักษณะการให้บริการหลังการขายด้านสาธารณูปโภค/สาธารณูปการ, การบริการรักษาความสะอาด, การบริการดูแลความปลอดภัย, การดูแลซ่อมบำรุงภายในและภายนอกอาคารและบริการสิ่งอำนวยความสะดวก ความสะดวกต่าง ๆ ภายในโครงการเคหะชุมชนหลักสี่ กับโครงการนิรันดร์ค่อนโดยมิเนียม.....	138
ตารางที่ 4.36	แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยความสัมพันธ์ของอาชีพ กรณี พนักงานรัฐวิสาหกิจ กับลักษณะการให้บริการหลังการขายด้านสาธารณูปโภค/สาธารณูปการ, การบริการรักษาความสะอาด, การบริการดูแลความปลอดภัย, การดูแลซ่อมบำรุงภายในและภายนอกอาคารและบริการสิ่งอำนวยความสะดวก ความสะดวกต่าง ๆ ภายในโครงการเคหะชุมชนหลักสี่ กับโครงการนิรันดร์ค่อนโดยมิเนียม.....	140

ตารางที่ 4.37 แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยความสัมพันธ์ของอาชีพ กรณี พนักงานบริษัทเอกชนกับลักษณะการให้บริการหลังการขาย ด้านสารญูปโภค/สารญูปการ, การบริการรักษาความสะอาด, การบริการดูแลความปลอดภัย, การดูแลซ่อมบำรุงภายใน และภายนอกอาคารและบริการสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ ภายใต้โครงการเคหะชุมชนหลักสี่ กับโครงการนิรันดร์ค่อน โดยมิเนียม.....	142
ตารางที่ 4.38 แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยความสัมพันธ์ของอาชีพ กรณี ค้าขายส่วนตัว/ทำธุรกิจส่วนตัว กับลักษณะการให้บริการหลังการขายด้านสารญูปโภค/สารญูปการ, การบริการรักษาความสะอาด, การบริการดูแลความปลอดภัย, การดูแลซ่อมบำรุงภายใน และภายนอกอาคารและบริการสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ ภายใต้โครงการเคหะชุมชนหลักสี่ กับโครงการนิรันดร์ค่อนโดยมิเนียม.....	144
ตารางที่ 4.39 แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยความสัมพันธ์ของอาชีพกรณี รับจ้างอื่น ๆ กับลักษณะการให้บริการหลังการขายด้านสารญูปโภค/สารญูปการ, การบริการรักษาความสะอาด, การบริการดูแลความปลอดภัย, การดูแลซ่อมบำรุงภายใน และภายนอกอาคารและบริการสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ ภายใต้โครงการเคหะชุมชนหลักสี่ กับโครงการนิรันดร์ค่อนโดยมิเนียม.....	146
ตารางที่ 4.40 แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยความสัมพันธ์ของระดับการศึกษากรณี ประธานศึกษา กับลักษณะการให้บริการหลังการขาย ด้านสารญูปโภค/สารญูปการ, การบริการรักษาความสะอาด, การบริการดูแลความปลอดภัย, การดูแลซ่อมบำรุงภายใน และภายนอกอาคารและบริการสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ ภายใต้โครงการเคหะชุมชนหลักสี่ กับโครงการนิรันดร์ค่อนโดยมิเนียม.....	150

ตารางที่ 4.41	แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยความสัมพันธ์ของระดับการศึกษา กรณี มัธยมศึกษา/อาชีวศึกษา กับลักษณะการให้บริการหลังการขายด้านสารสนับโภค/สารสนับปการ, การบริการรักษาความสะอาด, การบริการดูแลความปลอดภัย, การดูแลซ่อมบำรุงภายในและภายนอกอาคารและบริการลิฟท์อำนวยความสะดวก ความสะดวกต่าง ๆ ภายในโครงการเคหะชุมชนหลักสี่กับโครงการนิรันดร์ค่อนโดยมีเนี้ยม.....	152
ตารางที่ 4.42	แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยความสัมพันธ์ของระดับการศึกษา กรณี อุดมศึกษา กับลักษณะการให้บริการหลังการขายด้านสารสนับโภค/สารสนับปการ, การบริการรักษาความสะอาด, การบริการดูแลความปลอดภัย, การดูแลซ่อมบำรุงภายในและภายนอกอาคารและบริการลิฟท์อำนวยความสะดวกความสะดวกต่าง ๆ ภายในโครงการเคหะชุมชนหลักสี่กับโครงการนิรันดร์ค่อนโดยมีเนี้ยม.....	154
ตารางที่ 4.43	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยความพึงพอใจที่มีต่อการบริการหลังการขายด้านลักษณะการให้บริการหลังการขายด้านสารสนับโภคสารสนับปการ, การบริการรักษาความสะอาด, การบริการดูแลความปลอดภัย, การดูแลซ่อมบำรุงภายในและภายนอก, กฎระเบียบข้อปฏิบัติต่าง ๆ การบริการลิฟท์อำนวยความสะดวกความสะดวกต่าง ๆ และค่าใช้จ่ายทางการเงินภายในโครงการเคหะชุมชนหลักสี่กับโครงการนิรันดร์ค่อนโดยมีเนี้ยม.....	157
ตารางที่ 4.44	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของความสัมพันธ์ของการครอบครองกรณี เช่า กับความพึงพอใจที่มีต่อการบริการหลังการขายด้านลักษณะการให้บริการหลังการขายด้านสารสนับโภคสารสนับปการ, การบริการรักษาความสะอาด, การบริการดูแลความปลอดภัย, การดูแลซ่อมบำรุงภายในและภายนอก, กฎระเบียบข้อปฏิบัติต่าง ๆ การบริการลิฟท์อำนวยความสะดวกความสะดวกต่าง ๆ และค่าใช้จ่ายทางการเงินภายในโครงการเคหะชุมชนหลักสี่กับโครงการนิรันดร์ค่อนโดยมีเนี้ยม.....	160

ตารางที่ 4.45 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของความสัมพันธ์ของการครอบครอง กรณี ชื่อ กับความพึงพอใจที่มีต่อการบริการหลังการขายด้าน ^{ลักษณะการให้บริการหลังการขายด้านสาธารณูปโภค สาธารณะ, การบริการรักษาความสะอาด, การบริการดูแล ความปลอดภัย, การดูแลซ่อมบำรุงภายในและภายนอก, กฏ ระเบียบข้อปฏิบัติต่าง ๆ การบริการส่งข่าวความสัมภាត์ และค่าใช้จ่ายทางการเงินภายในโครงการเคหะชุมชนหลักสี่ กับโครงการนิรันดร์ค่อนโน้มเนียม.....}	163
ตารางที่ 4.46 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของความสัมพันธ์ของการครอบครอง กรณี ต่ำกว่า 8,000 บาทต่อเดือน กับความพึงพอใจที่มีต่อ ^{การบริการหลังการขายด้านลักษณะการให้บริการหลังการขาย ด้านสาธารณูปโภคสาธารณะ, การบริการรักษาความ สะอาด, การบริการดูแลความปลอดภัย, การดูแลซ่อมบำรุงภายใน และภายนอก, กฏระเบียบข้อปฏิบัติต่าง ๆ การบริการส่ง ข่าวความสัมภាត์และค่าใช้จ่ายทางการเงินภายใน โครงการเคหะชุมชนหลักสี่กับโครงการนิรันดร์ค่อนโน้ม เนียม.....}	167

สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

- ตารางที่ 4.47 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของความสัมพันธ์ของการครอบครอง
กรณี ต่ำกว่า 8,001-12,000 บาทต่อเดือน กับความพึงพอใจที่มีต่อการบริการหลังขายด้านลักษณะการให้บริการหลังขายด้านสาธารณูปโภคสาธารณะปักราคาความสะอาด, การบริการดูแลความปลอดภัย, การดูแลซ่อมบำรุงภายในและภายนอก, กฎระเบียบข้อปฏิบัติต่าง ๆ การบริการสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ และค่าใช้จ่ายทางการเงินภายในโครงการเดชะชุมชนหลักสี่กับโครงการนิรันดร์คอนโดยเมเนียม..... 169
- ตารางที่ 4.48 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของความสัมพันธ์ของการครอบครอง
กรณี สูงกว่า 12,000 บาทต่อเดือน กับความพึงพอใจที่มีต่อการบริการหลังการขายด้านสาธารณูปโภคสาธารณะปักราคาความสะอาด, การบริการดูแลความปลอดภัย, การดูแลซ่อมบำรุงภายในและภายนอก, กฎระเบียบข้อปฏิบัติต่าง ๆ การบริการสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ และค่าใช้จ่ายทางการเงินภายในโครงการเดชะชุมชนหลักสี่กับโครงการนิรันดร์คอนโดยเมเนียม..... 171
- ตารางที่ 4.49 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของความสัมพันธ์ของอาชีพ กรณี รับราชการ กับความพึงพอใจที่มีต่อการบริการหลังการขายด้านลักษณะการให้บริการหลังการขายด้านสาธารณูปโภคสาธารณะปักราคาความสะอาด, การบริการดูแลความปลอดภัย, การดูแลซ่อมบำรุงภายในและภายนอก, กฎระเบียบข้อปฏิบัติต่าง ๆ การบริการสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ และค่าใช้จ่ายทางการเงินภายในโครงการเดชะชุมชนหลักสี่กับโครงการนิรันดร์คอนโดยเมเนียม..... 176

ตารางที่ 4.50	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของความสัมพันธ์ของอาชีพ กรณี พนักงานรัฐวิสาหกิจ กับความพึงพอใจที่มีต่อการบริการหลัง การขายด้านลักษณะการให้บริการหลังการขายด้าน สาธารณูปโภคสาธารณะปักร, การบริการรักษาความสะอาด, การ บริการดูแลความปลอดภัย, การดูแลซ่อมบำรุงภายในและภายนอก, ภูมิปัญญาและภูมิปัญญาต่าง ๆ การบริการลิ่งอำนวยความสะดวก สะดวกต่าง ๆ และค่าใช้จ่ายทางการเงินภายในโครงการเดชะ ชุมชนหลักสี่กับโครงการนิรันดร์คอนโดยมิเนียม.....	178
ตารางที่ 4.51	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของความสัมพันธ์ของอาชีพ กรณี พนักงานบริษัทเอกชน กับความพึงพอใจที่มีต่อการบริการหลัง การขายด้านลักษณะการให้บริการหลังการขายด้าน สาธารณูปโภคสาธารณะปักร, การบริการรักษาความสะอาด, การ บริการดูแลความปลอดภัย, การดูแลซ่อมบำรุงภายในและภายนอก, ภูมิปัญญาและภูมิปัญญาต่าง ๆ การบริการลิ่งอำนวยความสะดวก สะดวกต่าง ๆ และค่าใช้จ่ายทางการเงินภายในโครงการเดชะ ชุมชนหลักสี่ กับโครงการนิรันดร์คอนโดยมิเนียม.....	180
ตารางที่ 4.52	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของความสัมพันธ์ของอาชีพ กรณี ค้า ขายส่วนตัว/ทำธุรกิจส่วนตัว กับความพึงพอใจที่มีต่อการ บริการหลังการขายด้านลักษณะการให้บริการหลังการขายด้าน สาธารณูปโภคสาธารณะปักร, การบริการรักษาความสะอาด, การ บริการดูแลความปลอดภัย, การดูแลซ่อมบำรุงภายในและภายนอก, ภูมิปัญญาและภูมิปัญญาต่าง ๆ การบริการลิ่งอำนวยความสะดวก สะดวกต่าง ๆ และค่าใช้จ่ายทางการเงินภายในโครงการเดชะ ชุมชนหลักสี่กับโครงการนิรันดร์คอนโดยมิเนียม.....	182
ตารางที่ 4.53	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของความสัมพันธ์ของอาชีพ กรณีรับ จ้างอื่น ๆ กับความพึงพอใจที่มีต่อการบริการหลังการขายด้าน ลักษณะการให้บริการหลังการขายด้านสาธารณูปโภค สาธารณะปักร, การบริการรักษาความสะอาด, การบริการดูแล ความปลอดภัย, การดูแลซ่อมบำรุงภายในและภายนอก, ภูมิ ปัญญาและภูมิปัญญาต่าง ๆ การบริการลิ่งอำนวยความสะดวก สะดวกต่าง ๆ และค่าใช้จ่ายทางการเงินภายในโครงการเดชะชุมชนหลักสี่ กับโครงการนิรันดร์คอนโดยมิเนียม.....	184

ตารางที่ 4.54 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของความสัมพันธ์ของระดับการศึกษา กรณี ประถมศึกษา กับความพึงพอใจที่มีต่อการบริการหลังการ ขายด้านลักษณะการให้บริการหลังการขายด้านสาธารณูปโภค สาธารณูปการ, การบริการรักษาความสะอาด, การบริการดูแล ความปลอดภัย, การดูแลซ่อมบำรุงภายในและภายนอก, กฎ ระเบียบทั้งปีบัดต่าง ๆ การบริการสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ และค่าใช้จ่ายทางการเงินภายในโครงการเคหะชุมชนหลักสี่ กับโครงการนิรันดร์คอนโดยมีเนียม.....	188
ตารางที่ 4.55 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของความสัมพันธ์ของระดับการศึกษา กรณี มัธยมศึกษา/อาชีวศึกษา กับความพึงพอใจที่มีต่อการ บริการหลังการขายด้านลักษณะการให้บริการหลังการขายด้าน สาธารณูปโภคสาธารณูปการ, การบริการรักษาความสะอาด, การ บริการดูแลความปลอดภัย, การดูแลซ่อมบำรุงภายในและภัย นอก, กฎระเบียบทั้งปีบัดต่าง ๆ การบริการสิ่งอำนวยความสะดวก และความต่างๆ และค่าใช้จ่ายทางการเงินภายในโครงการเคหะ ชุมชนหลักสี่กับโครงการนิรันดร์คอนโดยมีเนียม.....	190
ตารางที่ 4.56 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของความสัมพันธ์ของระดับการศึกษา กรณี อุดมศึกษา กับความพึงพอใจที่มีต่อการบริการหลังการ ขายด้านลักษณะการให้บริการหลังการขายด้านสาธารณูปโภค สาธารณูปการ, การบริการรักษาความสะอาด, การบริการดูแล ความปลอดภัย, การดูแลซ่อมบำรุงภายในและภายนอก, กฎ ระเบียบทั้งปีบัดต่าง ๆ การบริการสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ และค่าใช้จ่ายทางการเงินภายในโครงการเคหะชุมชนหลักสี่ กับโครงการนิรันดร์คอนโดยมีเนียม.....	192
ตารางที่ 5.1 สรุปร้อยละข้อมูลทั่วไปของผู้อยู่อาศัยในอาคารชุดโครงการ เคหะชุมชนหลักสี่กับโครงการนิรันดร์คอนโดยมีเนียม.....	195
ตารางที่ 5.2 แสดงลักษณะการครอบครองห้องชุด.....	197
ตารางที่ 5.3 แสดงสรุปรายได้และอัตราผ่อนชำระของผู้อยู่อาศัย.....	198
ตารางที่ 5.4 แสดงสรุประทับตราการศึกษาและอาชีพของผู้อยู่อาศัยใน โครงการ.....	199
ตารางที่ 5.5 แสดงแหล่งที่ทำงานและระยะเวลาการเดินทางของผู้อยู่ อาศัย.....	200

	หน้า
ตารางที่ 5.6 แสดงรายจ่ายของผู้อ้าศัยในโครงการอาคารชุด.....	201
ตารางที่ 5.7 เปรียบเทียบพื้นที่ห้องชุด, เปิดโล่ง, พื้นที่โครงการ และทางเดินรวมภายในอาคาร, จำนวนที่จอดรถ.....	203
ตารางที่ 5.8 สรุปผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการบริการหลังการขายของโครงการอาคารชุดพักอาศัย เพิ่มมาตรฐานความปลอดภัย.....	204
ตารางที่ 5.9 แสดงสรุประดับการศึกษาและรายได้ของครัวเรือน.....	205
ตารางที่ 5.10 แสดงค่าเฉลี่ยการบริหารภาระเบี้ยบต่าง ๆ ของผู้บริหารโครงการ.....	205
ตารางที่ 5.11 แสดงการเปรียบเทียบผลสรุปเฉลี่ยความพึงพอใจต่อการบริหารหลังการขาย.....	208
ตารางที่ 5.12 แสดงการเปรียบเทียบที่จอดรถและเปิดโล่งของโครงการ.....	209
ตารางที่ 5.13 แสดงค่าใช้จ่ายส่วนกลางของผู้อู้ญาศัยในอาคารชุด.....	209
ตารางที่ 5.14 แสดงบริเวณที่ตั้งแห่งงาน ระยะเวลาทำงานและ yan พาหนะ การเดินทางของผู้อู้ญาศัย.....	210
ตารางที่ 5.15 แสดงความหนาแน่นของผู้อยู่อาศัย.....	211
ตารางที่ 5.16 สรุปการเปรียบเทียบความสัมพันธ์ของระดับการศึกษา กับความพึงพอใจที่มีต่อการบริการหลังการขายด้านสาธารณูปโภค สาธารณูปการ, การบริการรักษาความสะอาด, การดูแลรักษาความปลอดภัย, การดูแลซ่อมบำรุงภายนอกภายนใน, กฎระเบียบ และลิ่งชื่านวยความสะดวกภายนอกภายนในโครงการเดชชุมชนหลักสี่และโครงการนิรันดร์คอนโดยมิเนียม.....	212
ตารางที่ 5.17 สรุปการเปรียบเทียบความสัมพันธ์ของอาชีพ กับความพึงพอใจที่มีต่อการบริการหลังการขายด้านสาธารณูปโภค สาธารณูปการ, การบริการรักษาความสะอาด, การดูแลรักษาความปลอดภัย, การดูแลซ่อมบำรุงภายนอกภายนใน, กฎระเบียบ และลิ่งชื่านวยความสะดวกภายนอกภายนในโครงการเดชชุมชนหลักสี่และโครงการนิรันดร์คอนโดยมิเนียม.....	213

สารบัญแผนภูมิ

	หน้า
แผนภูมิที่ 1.1 แสดงขอบเขตของการวิจัย.....	11
แผนภูมิที่ 1.2 แสดงการวิเคราะห์ข้อมูล.....	12
แผนภูมิที่ 2.1 โครงสร้างการบริหารงานอาคารชุด.....	33
แผนภูมิที่ 2.2 แสดงลำดับคณะกรรมการบริหาร.....	51
แผนภูมิที่ 2.3 แสดงลำดับการบริหารของฝ่ายจัดการทรัพย์สิน และชุมชนของการ เคหะแห่งชาติ.....	52
แผนภูมิที่ 2.4 แสดงความสัมพันธ์ของปัจจัยต่าง ๆ ในการตอบรับทางสังคม - จิต วิทยา และพฤติกรรมต่อสภาพแวดล้อมทางกายภาพ.....	58
แผนภูมิที่ 2.5 แสดงปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความพอใจที่อยู่อาศัย และสังคม - จิต วิทยาที่เกิดจากความพอใจ และไม่พอใจ.....	60
แผนภูมิที่ 3.1 การบริหารอาคารชุด - ทรัพย์ส่วนกลางโครงการเคหะชุมชนหลักสี่.....	74
แผนภูมิที่ 3.2 การบริหารอาคารชุด - ทรัพย์ส่วนกลางโครงการนิรันดร์ค่อนโ din เนียม.....	88



**สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

สารบัญแผนที่

	หน้า
แผนที่ 1 แผนที่แสดงตำแหน่งโครงการเคหะชุมชนหลักสี่.....	75
แผนที่ 2 แผนที่แสดงตำแหน่งที่ตั้งโครงการเคหะชุมชนหลักสี่.....	76
แผนที่ 3 แผนที่ผังโครงการเคหะชุมชนหลักสี่.....	77
แผนที่ 4 แผนที่แสดงแบบห้องชุดของโครงการเคหะชุมชนหลักสี่ แบบ F 1 ก... ..	78
แผนที่ 5 แผนที่แสดงแบบห้องชุดของโครงการเคหะชุมชนหลักสี่ แบบ F 1 ก...	79
แผนที่ 6 แผนที่แสดงแบบอาคารชุดของโครงการเคหะชุมชนหลักสี่ แบบ F 2 ...	80
แผนที่ 7 แผนที่แสดงแบบอาคารชุดของโครงการเคหะชุมชนหลักสี่ แบบ F 2 ก..	81
แผนที่ 8 แผนที่แสดงตำแหน่งโครงการนิรันดร์คุณโถมเนียม.....	89
แผนที่ 9 แผนที่แสดงตำแหน่งที่ตั้งโครงการนิรันดร์คุณโถมเนียม.....	90
แผนที่ 10 แผนที่ผังโครงการนิรันดร์คุณโถมเนียม.....	91
แผนที่ 11 แผนที่แสดงแบบห้องชุดของโครงการนิรันดร์คุณโถมเนียม.....	92
แผนที่ 12 แผนที่แสดงแบบห้องชุดของโครงการนิรันดร์คุณโถมเนียม.....	93

**สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**