

ความต้องการที่อยู่อาศัยของนิสิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
: กรณีศึกษา คณะเกษตร คณะวนศาสตร์
คณะปัจจัย คณะอุตสาหกรรมการเกษตร คณะศัลยแพทยศาสตร์



นายกำพล บุนวิริยะกิจ

สถาบันวิทยบริการ
จัดทำเอกสารเมืองมหาวิทยาลัย
วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาคหพัฒนาศาสตรมหาบัณฑิต
ภาควิชาคหกรรม สาขาวิชาคหกรรม
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ปีการศึกษา 2540
ISBN 974-638-558-5
ติดต่อขอรับเอกสารที่บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

A STUDY OF HOUSING DEMAND FOR KASETSART UNIVERSITY STUDENTS
:A CASE STUDY OF FACULTY OF AGRICULTURE ,
FACULTY OF FORESTRY,
FACULTY OF FISHERIES,
FACULTY OF AGRO-INDUSTRY,
FACULTY OF VETERINARY MEDICINE

MR. KAMPOL WUNWIRIYAKITH

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

A Thesis Submitted in Partail Fulfillment of The Requirements for
The Degree of Master of Housing Development in Housing

Department of Housing

Graduate School

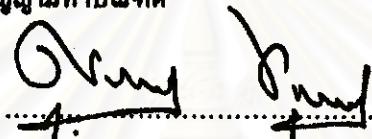
Chulalongkorn University

Academic Year 1997

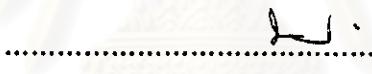
ISBN 974-638-558-5

หัวข้อวิทยานิพนธ์	ความต้องการที่อยู่อาศัยของนิสิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
	การศึกษา คณิตศาสตร์ คณิตประยุกต์ คณิตประยุกต์
โดย	นายกำพล วนิรัชกิจ
ภาควิชา	เคมี
อาจารย์ที่ปรึกษา	รองศาสตราจารย์ ดร.บัญฑิต ฤดาเสี้ยบ

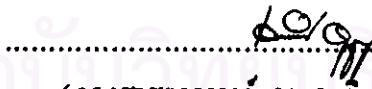
บัญชีดิจิทัลวิทยาลัย มหาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของ
การศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต


.....
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ศุภวัฒน์ ชุควงศ์)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์


.....
(รองศาสตราจารย์ มนาก พงษ์พาท)


.....
(รองศาสตราจารย์ ดร.เอกวันธร์ อุนฤทธิ์ชัย)


.....
(รองศาสตราจารย์ อุปราชิรา พิรัญโวา)


.....
(รองศาสตราจารย์ ถุพงษ์ เหนะศิริปัน)

ก้าวหน้า วนวิชีชากิจ : ความต้องการที่อยู่อาศัยของนิสิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรณีศึกษาเกษตรกร คณบดีและบุคลากร คณะมนุษยศาสตร์ คณะอุตสาหกรรมการเกษตร คณะสัตวแพทยศาสตร์ (A STUDY OF HOUSING DEMAND FOR KASETSART UNIVERSITY STUDENTS : A CASE STUDY OF FACULTY OF AGRICULTURE,FACULTY OF FISHERIES,FACULTY OF FORESTRY,FACULTY OF AGRO-INDUSTRY,FACULTY OF VETERINARY MEDICINE) ดร.ปรีดา ราก. คร.มัลวิช ฉัตตี้สัช, 161 หน้า. ISBN 974-638-558-5

วิทยานิพนธ์นี้มุ่งประสงค์เพื่อศึกษาความต้องการที่อยู่อาศัยของนิติบุคคลวิชาชีพเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน เนื่องจากเกษตรศาสตร์ คณะประมง คณะวนศาสตร์ คณะดั้งเดิมเพาะปลูกศาสตร์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร โครงการสำรวจสภาพปัจจุบัน การกันกร้า ข้อมูล การสอนตามความพึงพอใจและความต้องการที่อยู่อาศัยในด้านเกษตรฯ ดังนั้น และเรียนรู้กิจ เกื้อเป็นประโยชน์สำหรับ นิติบุคคลในการพัฒนาที่อยู่อาศัยสำหรับนิติบุคคล

จากการศึกษาพบว่าปีงบประมาณนี้ติดในคบงที่ศึกษานักเรียนที่เข้ากับการเกษตร มีจำนวน 2,718 คน คิดเป็นร้อยละ 20.9 ของนิสิตทั้งหมด ที่ศึกษาอยู่ สร้างให้เกิดภูมิสังคมในต่างจังหวัด และฐานะทางการเงิน คิดเป็นร้อยละ 66.5 และ 47.8 ตามลำดับ นิสิตกลุ่มนี้ร้อยละ 69.8 พากษาตัวอยู่ห้องพักในและห้องพักนักศึกษา สร้างพื้นที่ให้มีพักอาศัยอยู่ที่อื่นๆ

ในปีงบประมาณ หนี้หักของนักเรียนตั้งแต่ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ถึง 5 จนถึงปัจจุบัน เนื่องจากจำนวนนักเรียนที่ต้องการเข้าร่วมเรียนต่อในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ลดลงอย่างต่อเนื่อง ทำให้เกิดภาระทางการคลังแก่โรงเรียน แต่ในปัจจุบัน ทางโรงเรียนได้ดำเนินการจัดตั้งกองทุนสนับสนุนการศึกษาเพื่อช่วยเหลือนักเรียนที่ขาดแคลน ให้สามารถเข้าร่วมเรียนต่อในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ได้โดยไม่ต้องกังวลเรื่องค่าใช้จ่าย

สำหรับห้องพักของนักเรียนที่ต้องเดินทางไกลกว่า 25 กิโลเมตร ห้องพักมีขนาด 25 ตารางเมตร ขึ้นไป ส่วนใหญ่เป็นอาคารคอนกรีตขนาดใหญ่ สูง 4 ชั้น มี 80 ถึง 200 ห้อง เป็นอาคารใหม่เพิ่งได้รับการปรับปรุง 10 ปี ว่าด้วยค่าเช่าห้องต่อเดือนนั้นไป สถาบันแอลล์อนกานะในห้องค่อนข้างอุดหนาด้วยกันค่อนข้างมาก สถาบันแอลล์อนกานะในห้องต่อเดือนนั้นไป สถาบันแอลล์อนกานะในห้องค่อนข้างอุดหนาด้วยกันค่อนข้างมาก

ในด้านความพอใจ นิติบุคคลที่พักอาศัยมีความพอใจในเรื่องราคา และความปลอดภัยมากที่สุด แต่ไม่พอใจในกฎระเบียบ และความเป็นส่วนตัว ส่วนนิติบุคคลที่พักอาศัยมีความพอใจในเรื่องห้องพัก และร้านค้าบริการมากที่สุด แต่ไม่พอใจในเรื่องราคา และการระบบอากาศ มากที่สุด ในด้านความต้องการ นิติบุคคลต้องการที่พักอาศัยขนาด 18 ถึง 27 ตารางเมตร พักร่วมห้องเพียง 2 คน ต้องการให้มีห้องน้ำและไดร์ท่างงาน ภายในห้อง สำหรับสภาพแวดล้อมนั้นต้องการให้มีความปลอดภัยและสงบ สวยงาม ด้านบริการต้องการให้มีบันไดหนีไฟ 丹戎รักษาระบบความปลอดภัยและรักษาด้านกฎหมายเป็นนิติบุคคลต้องการอิสระในการเข้าออกโดยมีค่าเช่าประมาณ 1,500 ถึง 2,500 บาทต่อเดือนและให้ความสำคัญกับความสะดวกในการเดินทาง สภาพแวดล้อมและราคาที่พัก 丹戎 สำคัญ

นิติความด้องการที่อย่าทิ้งงานหาดทู 1.การเรียนการสอนของคณ 2.ภูมิสำน้ำของนิติ 3.งานทางเศรษฐกิจของนิติ และ4.ความสะดวกในการเดินทาง ปัจจุบันมีที่พักอาศัยรองรับนิติศิลป์ได้ 9,312 คน และมีนิติศิลป์อยู่ 7,76 ต้องการที่พักอาศัยในบริเวณมหาวิทยาลัย ปัจจัยในการตัดสินใจเลือกที่พักอาศัยระหว่างหอพักในและนอกมหาวิทยาลัย ได้แก่ ราคาที่พัก กฎระเบียบ และกิจกรรมการรับน้องหอพัก

สำหรับข้อเสนอแนะนั้น มหาวิทยาลัยควรพิจารณาใช้ใน การเข้าพักให้เชื้อราตามากขึ้น และให้นิสิตในคณะตั้งกล่าวไว้ที่สิ่งที่เข้าพักในหอพักมหาวิทยาลัยมากขึ้น ทั้งนี้ควรมีการปรับปรุงและบูรุษรักษามหาดที่ให้มีสภาพดีขึ้น เพิ่มน้ำห้องทักษะและลดจำนวนคนพักในห้องน้อยลง และยุบเลิกการรับน้องใหม่พักอยู่ร่วมกัน สร้างหอพักของมหาวิทยาลัย เจรจาทางการคุรรับปรุง ตกแต่งเพื่อมกារนักเรียนให้ดีขึ้น โดยอาจร่วมมือกับบุญชานและมหาวิทยาลัยในพื้นที่ เพิ่มกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับนิสิตให้รัดกุมมากขึ้น เพื่อความปลอดภัยของนิสิตและนักศึกษานามหาวิทยาลัย

C735464 : MAJOR HOUSING

KEY WORD: Housing Demand/Students/Kasetsart University

KAMPOL WUNWIRIYAKITH : A STUDY OF HOUSING DEMAND FOR KASETSART UNIVERSITY

STUDENTS : A CASE STUDY OF FACULTY OF AGRICULTURE, FACULTY OF FISHERIES, FACULTY OF FORESTRY, FACULTY OF AGRO-INDUSTRY, FACULTY OF VETERINARY MEDICINE. THESIS ADVISOR:
ASSOC. PROF. BANDIT CHULASAI, Ph.D 161pp. ISBN 974-638-558-5

The objective of this thesis was to study the housing demand of Kasetsart University students. A case study of faculty of agriculture, forestry, fisheries, veterinary medicine and agro-industry by surveying the present situation, searching for information and questioning their satisfaction and housing demand in physical, social and economic aspects. This research was done and aimed to be useful for the development accommodation of the university student in further.

From the research there are 2,718 students in population study which is 20.9% of total Kasetsart university students. Most of them are from rural area which is about 66.5%, and about 47.8% are from a poor family. In this group of students, 69.8% live in the dormitory of the university and nearly. The rest of them live someplace else.

At present, each room of the university dormitory contains 3 to 5 students, available is about 15 to 30 Sq.m. and cost 1,500 Baht per semester. Most of the dormitory are old, worn out wooden building with 2 floor and a few are 5 -storied high, concrete building, but the status of the building are still old worn-out and need more maintenance, the rooms are too small, the surrounding is good but lack of facilities and convenience store, and problem from orientation activities for the freshmen in dormitory.

It was found that apartment around the campus, mostly one room for 2 or 3 person each room size at least 28 Sq.m., mostly these are large concrete building consist of 4 to 8 floors and contain 80 to 200 rooms. These are new building they had been built 10 years ago, the rental price is about 2,500 Baht or above per month, the rooms are quite good depend on price but the outside environment is not good because the building was built in the crowd community area.

To concern with satisfactions, students in the dormitory are most satisfied with the price and security but are unsatisfied with rules and the lack of privacy. The students stayed in apartments are satisfied with the rooms and convenience store in the area but are unsatisfied with the price and the air ventilation. To concern with demanding, the students want a room size 18 to 27 Sq.m., and for 2 roommates. Inside the room, the students want a desk and a bathroom. For environment, the students want security and bright light, the building must have a fire exit, security guards and some convenience stores. There should have rules and regulations for entering and leaving the building, the rental price about 1,500 to 2,500 Baht per month. The factors that influence them to make a decision usually are convenience in travelling, environment, the rental price.

Accommodation needs of student caused by 1. Course study of the faculty. 2. The students come from rural area. 3. The financial status. 4. Convenience in travelling. The rooms available only about 9,312 students and there are student want to live in and near the university, which is about 7.76%. The factor to make a decision between the university dormitory with apartment around the university are the rental price, rules and regulations, and the orientation activities.

For suggestion, the university should consider more strictly about the eligible to stay in the dormitory, the building should be improved and properly maintained, there should have more rooms and fewer students to share it, and a closer supervision on the orientation activities in dormitory. The apartments not own by the university, the owner should improve the environment by the help of community and the university, add more rules concerning with the benefit for the students and their safety.

ภาควิชา..... เอกภาษา.....

ลายมือชื่อนิสิต..... ๗๖๐๓๖: ก๊อ

สาขาวิชา..... เอกภาษา.....

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา..... ๑๙.๔.๒

ปีการศึกษา..... ๒๕๔๐

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม..... -

กิจกรรมประจำภาค

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จถูกต้องไปศึกษาดู ด้วยความกรุณาและเอาใจใส่ยิ่งคือสิ่ง จากรองศาสตราจารย์ ดร.บัณฑิต ชาลาตัย อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ให้แนวความคิด โครงร่างวิทยานิพนธ์ และ อาจารย์ในภาควิชาเอกการทุกๆท่านที่ได้อ่าน ให้ข้าความรู้ฐานะโดยตลอด ขอขอบคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.เอกวินทร์ และรองศาสตราจารย์ ฤทธิรงค์ ที่ช่วยเป็นกรรมการในการตรวจสอบวิทยานิพนธ์ เท่อนฯ น้องๆ ที่เคยเป็นกำลังใจ เป็นที่ปรึกษา และน้องตีก น้องแพน น้องอ้อ น้องอี้ ช่วยเหลือในการออกแบบงาน ขอขอบคุณหน่วยงานทั่วๆและ นาเชก สามัคคี สถาบันสิตศึกษาต่างๆ กมธ ทุกคนเกี่ยวข้องเจ้าหน้าที่หน่วยหอพัก อ.ปีเตอร์ อาจารย์ประจำภาควิชานักศึกษา ทุก เกตเวย์ เจ้าหน้าที่ กองแผนงานของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ที่ให้ความร่วมมือช่วยเหลือในการศึกษาและสนับสนุนวิทยานิพนธ์ และสู้อื่นที่ไม่อ่านอ่านได้ทั้งหมดในที่นี้

ท้ายนี้ขอขอบคุณอาจารยา และที่น้องที่ให้กำลังใจอย่างมากที่สุดในเรื่องการศึกษาจนสำเร็จการศึกษาใน
วันนี้

กำกoth ุนวิษะกิจ^ก
มีนาคม 2541

**สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	ก
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	ข
กิตติกรรมประกาศ.....	ค
สารบัญตาราง.....	ช
สารบัญแผนภูมิ.....	ฉ
สารบัญภาพ.....	ช
 บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมาและสาระสำคัญ.....	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	2
1.3 ขอบเขตของการวิจัย.....	3
1.4 คำจำกัดความของศัพท์ในการวิจัย.....	3
1.5 วิธีดำเนินงานวิจัย.....	4
1.6 ข้อจำกัดในการวิจัย.....	8
1.7 ปะไรชนน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	8
 บทที่ 2 แนวความคิด ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	
2.1 แนวความคิดเกี่ยวกับมหาวิทยาลัยกับทุนชนาเมือง.....	12
2.2 แนวความคิดเกี่ยวกับการเดือดก่อต่ออ่าศัย.....	13
2.3 แนวความคิดเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัย.....	15
2.4 แนวความคิดเกี่ยวกับลักษณะนิสิต นักศึกษา.....	18
2.5 งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับที่อยู่อาศัยของนักศึกษา.....	21
2.6 แนวความคิดและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	25
 บทที่ 3 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
3.1 ความเป็นมาของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.....	29
3.2 ที่ดึ๊ง และ การคมนาคมเข้าถึง.....	32
3.3 การรับนิสิตเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัย.....	35
3.4 หลักสูตรการเรียนการสอนในคณะที่ทำการศึกษา.....	37
3.5 สังคมที่้าไปและทุติยกรรมของนิสิตคณะที่ทำการศึกษา.....	43

บทที่ 4 ที่อยู่อาศัยของนิสิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
4.1 หอพักในมหาวิทยาลัย.....	53
4.1.1 ความเป็นมาของหอพักมหาวิทยาลัย.....	53
4.1.2 ที่ดังของหอพักในมหาวิทยาลัย.....	55
4.1.3 ห้องพักและอุปกรณ์ของใช้ภายในห้อง.....	55
4.1.4 สภาพแวดล้อมของหอพัก.....	67
4.1.5 ร้านค้าและบริการต่างๆ.....	74
4.1.6 การรับนิสิตเข้าพักอาศัยในหอพักของมหาวิทยาลัย.....	81
4.1.7 ระเบียบหอพักนิสิต.....	81
4.2 ที่พักอาศัยนอกมหาวิทยาลัย.....	86
4.2.1 ที่ดังของที่พักอาศัยโดยรอบมหาวิทยาลัย.....	86
4.2.2 ห้องพักและอุปกรณ์ของใช้ภายในห้อง.....	90
4.2.3 สภาพแวดล้อมของที่พัก.....	95
4.2.4 ร้านค้าและบริการต่างๆ	95
4.2.5 กฎระเบียบของที่พักอาศัย.....	98
4.2.6 ราคาก่า楚่าที่พักและค่าใช้จ่ายสาธารณูปโภค.....	99
บทที่ 5 ความพึงพอใจและความต้องการที่อยู่อาศัยของนิสิต	102
5.1 ความพึงพอใจของนิสิตหอพักในมหาวิทยาลัย.....	102
5.2 ความพึงพอใจของนิสิตหอพักนอกมหาวิทยาลัย.....	107
5.3 ความต้องการที่อยู่อาศัยของนิสิตมหาวิทยาลัย.....	115
บทที่ 6 วิเคราะห์ผลการศึกษา.....	121
บทที่ 7 สรุปและข้อเสนอแนะ.....	135
รายงานยังคง	145
ภาคผนวก ก	149
ประวัติผู้เขียน.....	161

สารนัยความร่าง

	หน้า
ตารางที่ 1.1 แสดงจำนวนประชากรที่ทำการศึกษาแยกตาม คยะ ชั้นปี และเพศ.....	5
ตารางที่ 1.2 แสดงคุณดั่งตัวอย่างของประชากรที่ทำการศึกษา.....	7
ตารางที่ 1.3 วิธีการจัดทำรายงานวิจัย.....	9
ตารางที่ 3.1 แสดงค่าใช้จ่ายของนิติบุคคลและภาระได้ของครอบครัวแยกตามคยะ.....	44
ตารางที่ 3.2 แสดงค่าใช้จ่ายของนิติบุคคลและภาระได้ของครอบครัวแยกตามคยะ.....	45
ตารางที่ 3.3 แสดงภูมิត่าแนะนำของนิติบุคคลและภาระแยกตามประเพณีการพักอาศัย.....	46
ตารางที่ 3.4 แสดงกิจวัตรประจำวันในที่พักของนิติบุคคล.....	47
ตารางที่ 3.5 แสดงกิจกรรมนอกที่พักของนิติบุคคล.....	48
ตารางที่ 3.6 แสดงการให้เวลาในที่พักของนิติบุคคล.....	46
ตารางที่ 4.1 แสดงจำนวนหอพักและนิติบุคคลในมหาวิทยาลัย.....	55
ตารางที่ 4.2 แสดงจำนวนหอพักและนิติบุคคลในมหาวิทยาลัย.....	56
ตารางที่ 4.3 แสดงจำนวนคนที่พักร่วมกับนิติบุคคล.....	55
ตารางที่ 4.4 แสดงระยะเวลาทางจากที่พักถึงมหาวิทยาลัย.....	86
ตารางที่ 4.5 แสดงระยะเวลาในการเดินทางจากที่พัก.....	87
ตารางที่ 4.6 แสดงวิธีการเดินทางมาลงมหาวิทยาลัย.....	87
ตารางที่ 4.7 ที่พักของนิติบุคคลของมหาวิทยาลัยและหมายเหตุตามแผนที่.....	89
ตารางที่ 4.8 แสดงจำนวนคนที่พักร่วมกับนิติบุคคล.....	90
ตารางที่ 4.9 แสดงระดับราคาห้องเช่าในเขตต่างๆ.....	100
ตารางที่ 4.10 แสดงค่าน้ำห้องพักและค่าใช้จ่ายสาธารณูปโภค.....	100
ตารางที่ 5.2 แสดงปัญหาที่เกิดขึ้นในหอพักมหาวิทยาลัย.....	103
ตารางที่ 5.3 แสดงปัญหาที่เกิดขึ้นด้านกฎระเบียบ.....	104
ตารางที่ 5.4 ปัจจัยในการตัดสินใจเลือกของนิติบุคคลในหอพักมหาวิทยาลัย.....	105
ตารางที่ 5.5 แสดงความตั้งทันทีระหว่างพื้นที่กับหอพักในมหาวิทยาลัย.....	106
ตารางที่ 5.6 ความติดเทนของนิติบุคคลที่เข้ารับน้องของหอพัก.....	107
ตารางที่ 5.7 แสดงปัญหาที่เกิดขึ้นกับหอพักของมหาวิทยาลัย.....	110
ตารางที่ 5.8 แสดงปัญหาที่เกิดขึ้นด้านกฎระเบียบที่หอพักของมหาวิทยาลัย.....	111
ตารางที่ 5.9 ปัจจัยในการตัดสินใจเลือกของนิติบุคคลที่หอพักของมหาวิทยาลัย.....	111
ตารางที่ 5.10 แสดงความพึงพอใจในกฎระเบียบของหอพัก.....	112
ตารางที่ 5.11 แสดงความพึงพอใจในพื้นที่ห้องพัก.....	113
ตารางที่ 5.12 แสดงความพึงพอใจในการกำจัดจะในที่พัก.....	113
ตารางที่ 5.14 สามัญที่เข้าของจากที่พักอาศัย.....	114

ตารางที่ 5.15	ปัจจัยในการตัดสินใจเลือกที่พักอาศัยของนิสิต.....	115
ตารางที่ 5.16	ความต้องการพื้นที่ใช้สอยของห้องพัก.....	118
ตารางที่ 5.17	ความต้องการเพื่อนร่วมห้องพัก.....	119
ตารางที่ 5.18	แสดงความสามารถในการจ่ายค่าที่พักของนิสิต.....	120
ตารางที่ 5.19	บุคคลที่มีอิทธิพลในการเลือกที่พักอาศัย.....	120
ตารางที่ 6.1	ความต้องการความปลดปล่อย แยกตามเพศ.....	129
ตารางที่ 6.2	วิธีการพิจารณาในการกำกับฯ.....	130
ตารางที่ 6.3	การเปรียบเทียบปัจจัยในการเลือกที่พักระหว่างหอพักในและหอพักนอก.....	134

สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สารบัญแผนภูมิ

	หน้า
แผนภูมิที่ 1.1 แสดงขั้นตอนการดำเนินงานวิจัย.....	10
แผนภูมิที่ 1.2 แสดงการออกแบบงานวิจัย.....	11
แผนภูมิที่ 3.1 แสดงการเปรียบเทียบการรับนิสิตแต่ละประเภทในแต่ละปี.....	37
แผนภูมิที่ 3.2 แสดงตารางสอนเปรียบเทียบจำนวนเรียนและประเภทการเรียน.....	43
แผนภูมิที่ 3.3 แสดงภูมิถ่ายนาของนิสิต มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล.....	46
แผนภูมิที่ 3.4 แสดงภูมิถ่ายนาของนิสิต เขอกตามประเภทการพักอาศัย.....	47
แผนภูมิที่ 3.5 แสดงกิจกรรมของนิสิตในที่พักและนอกที่พัก เขอกตามประเภทการพักอาศัย.....	49
แผนภูมิที่ 5.1 แสดงค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของหอพักในมหาวิทยาลัย(ภาษาไทย).....	102
แผนภูมิที่ 5.2 แสดงปัญหาที่เกิดขึ้นในหอพักมหาวิทยาลัย.....	104
แผนภูมิที่ 5.3 แสดงปัจจัยในการเลือกที่พัก.....	106
แผนภูมิที่ 5.4 แสดงค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของหอพักของมหาวิทยาลัย(ภาษาไทย).....	108
แผนภูมิที่ 5.5 แสดงปัญหาที่เกิดขึ้นกับหอพักของมหาวิทยาลัย.....	110
แผนภูมิที่ 5.6 แสดงปัจจัยในการเลือกที่พักของนิสิตของมหาวิทยาลัย.....	112
แผนภูมิที่ 5.7 แสดงปัจจัยในการเลือกที่พักของนิสิต(รวมทั้งหมด).....	116
แผนภูมิที่ 5.8 แสดงค่าเฉลี่ยความต้องการของนิสิตด้านภาษา.....	117
แผนภูมิที่ 5.9 แสดงค่าเฉลี่ยความต้องการศึกษาต่อในต่างประเทศ.....	119
แผนภูมิที่ 6.1 แสดงความต้องการความปลอดภัย เขอกตามเพศ.....	129
แผนภูมิที่ 6.2 วิธีการที่แนะนำใน การกำจัดเชื้อ.....	130

**สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

สารบัญภาค

	หน้า
ภาคที่ 3.1 แสดงแผนที่ตั้งของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.....	33
ภาคที่ 3.2 ห้องสมุดกลางมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน.....	50
ภาคที่ 3.3 โรงอาหารเกษตร สีค เซนเตอร์ บางเขน.....	50
ภาคที่ 3.4 สถานพยาบาลของมหาวิทยาลัย.....	51
ภาคที่ 3.5 สำนักสุคุณอุดมของมหาวิทยาลัย.....	51
ภาคที่ 3.6 รอดประจําทางวิ่งภาษาในมหาวิทยาลัย.....	52
ภาคที่ 3.7 มีแขวงครอบประจําทาง ตามสีดังๆ.....	51
ภาคที่ 4.1 แผนที่บริเวณห้องพักนิสิตในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.....	54
ภาคที่ 4.2 พื้นที่ห้องพักและการจัดวางของใช้ต่างๆ ในห้องพักขนาด 3 คน.....	57
ภาคที่ 4.3 พื้นที่ห้องพักและการจัดวางของใช้ต่างๆ ในห้องพักขนาด 5 คน.....	58
ภาคที่ 4.4 ห้องพักขนาด 3 คน.....	59
ภาคที่ 4.5 สภาพห้องพักและการจัดเพื่อรับนิสิต 3 คน.....	59
ภาคที่ 4.6 ห้องพักขนาด 5 คน.....	60
ภาคที่ 4.7 สภาพห้องพักและการจัดเพื่อรับนิสิต 5 คน.....	60
ภาคที่ 4.8 ห้องพักขนาด 5 คนของหอพักหญิง.....	61
ภาคที่ 4.9 สภาพห้องพักและการจัดเพื่อรับนิสิต.....	61
ภาคที่ 4.10 ห้องเดินหน้าห้องพัก.....	62
ภาคที่ 4.11 สภาพถู๊เสื้อผ้าและห้องพัก.....	62
ภาคที่ 4.12 สภาพห้องน้ำ ที่กําชະ อุปกรณ์รีดผ้า.....	63
ภาคที่ 4.13 สภาพอาคารห้องน้ำร่วม ที่กําชະ อุปกรณ์รีดผ้า.....	64
ภาคที่ 4.14 ที่คลากผ้าร่วม.....	64
ภาคที่ 4.15 ผั้งบริเวณพักห้องพักและห้องพักชาย.....	65
ภาคที่ 4.16 ผั้งบริเวณพักห้องพักและห้องพักหญิง.....	66
ภาคที่ 4.17 ผั้งอาคารตึกพักที่ 13, 14, 15.....	68
ภาคที่ 4.18 ผั้งอาคารตึกพักที่ 5.....	69
ภาคที่ 4.19 ผั้งอาคารหอพักชายที่ 13, 14.....	70
ภาคที่ 4.20 ผั้งอาคารตึกพักที่ 12.....	71
ภาคที่ 4.21 ผั้งอาคารหอพัก 12.....	72
ภาคที่ 4.22 ห้องกิจกรรมร่วมในแต่ละอาคาร.....	73
ภาคที่ 4.23 ห้องออกกำลังกายให้อาหาร.....	73
ภาคที่ 4.24 ตึกพักชายที่ 14 อาคารคอนกรีตสูง 5 ชั้น.....	75
ภาคที่ 4.25 ด้านหน้าอาคารมีถนนสองทาง.....	75

ภาพที่ 4.26	ที่จอดรถจักรยาน.....	76
ภาพที่ 4.27	อาคารบ้านค่าน้ำเสียง.....	76
ภาพที่ 4.28	ตึกพักศตรีในบริเวณริ้ว.....	77
ภาพที่ 4.29	หอพักศตรีในบริเวณริ้ว.....	77
ภาพที่ 4.30	ตึกพักศตรีชั้นไก.....	78
ภาพที่ 4.31	หอพักศตรี.....	78
ภาพที่ 4.32	ชั้นรวมของนิสิตคณะพัสดุ.....	78
ภาพที่ 4.33	อาคารอเนกประสงค์หอพักหญิง.....	78
ภาพที่ 4.34	แผนที่หอพักนักศึกษาลี้ฯ โควตารอน.....	88
ภาพที่ 4.35	รุ่งอรุณพาร์คเมนท์.....	91
ภาพที่ 4.36	เพอร์นิเชอร์และห้องพักภายใน.....	91
ภาพที่ 4.37	ศูนย์นิคมอนุสาวรีย์.....	92
ภาพที่ 4.38	ทางเดินกลางในมีการป้องกันหน้าแม่น.....	92
ภาพที่ 4.39	ริไอพี.อพาร์ทเม้นท์.....	93
ภาพที่ 4.40	ทางเดินกลางในอาคาร.....	93
ภาพที่ 4.41	ห้องพัก ภาชในมีห้องน้ำ.....	94
ภาพที่ 4.42	หอพักคุณหญิงอิกราฯ.....	94
ภาพที่ 4.43	24 บรรดาหารพาร์คเมนท์.....	96
ภาพที่ 4.44	ภายในอาคารมีช่องแสงเปิดໄล่ง.....	96
ภาพที่ 4.45	ห้องพักห้องนอนเพอร์นิเชอร์.....	97
ภาพที่ 4.46	ห้องน้ำสาธารณะอยู่ปุ่มกดบนเทดิ้ง.....	97

สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย