

บรรณานุกรม

- การเคหะแห่งชาติ. มาตรฐานที่อยู่อาศัยและสิ่งแวดล้อมของการเคหะแห่งชาติ. กรุงเทพมหานคร  
 ฝ่ายวิจัยและก่อสร้าง การเคหะแห่งชาติ, 2525.
- การเคหะแห่งชาติ. โครงการเมืองใหม่บางพลี - บางบ่อ วาระที่ 1. กรุงเทพมหานคร  
 ฝ่ายโครงการเมืองใหม่ การเคหะแห่งชาติ, 2523.
- การเคหะแห่งชาติ. แนวทางการจัดทำเมืองใหม่และเมืองขึ้นการพัฒนาของการเคหะแห่งชาติ.  
 ฝ่ายโครงการเมืองใหม่ การเคหะแห่งชาติ, 2534.
- ทศพล จันทรวงศ์. เมืองใหม่. กรุงเทพมหานคร ฝ่ายโครงการเมืองใหม่ การเคหะแห่งชาติ,  
 2522.
- สำนักงานสถิติแห่งชาติ สำนักงานรัฐมนตรี. สมุดสถิติรายปีประเทศไทย. กรุงเทพมหานคร  
 ชุมชนสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย, 2534.



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

- Bailey, James. New Towns in America : The design and development process . New York : The American Institute of Architects, 1973.
- Campbell, Carlos C . New Towns : Another way to live. Virginia : Reston Publishing, 1976.
- Collins, George R., ed. New Town:Antiquity to the present. New York: George Brazille, 1975.
- Dechiara, Joseph and Koppelman, Lee. Urban planning and design criteria . New York : Van Nostrand Reinhold, 1975.
- Golany, Gideon . New Town planning : Principles and practice. New York : A Wiley Interscience , 1976.
- Housing Authority Public Relation Section . Hong Kong Housing Authority report 1982/83 . Hong Kong : Sing Cheong, 1982.
- Herbert, Gilbert. " The neighborhood unit principle and organic theory " . Sociological Review 11 (July ) , 1963.
- Hanson, Royce. New Towns : Laboratories for democracy . New York : The Twentieth Century Fund, 1971.
- Manop Bongsadadt. "The Relevance of the British New Town experience for Thailand" . New Towns in developing countries . London : Development Planning Unit, 1976.
- National Committee on Urban Growth Policy . The New City . New York : Urban American. 1969.
- New Man, Oscar. Defensible Space. New York : Macmillan Publishing, 1976.
- The Open University Press. The New Town idea . Great Britain : Coes The Printers, 1973.
- Osborn, Frederic J. and Whittick, Arnold. The New Towns : The answer to Megalopolis . New York : Mcgraw-Hill Book , 1963.

Plummer, Desmond T.D, J.P . The planning of a New Town . London:  
Waterlow & Sons, 1969.

Rodwin, Lloyd . The British New Towns policy : problems and  
implications . London : Harvard University Press , 1956.

Spiegel, Erika. New Town in Israel. New York : Frederick A. Praeger,  
1967.

Urban Land Institute . The Pros and Cons of Cluster Housing.  
Washington , D.C. : Urban Land Institute, 1969.

Whyte, William H. Cluster development . New York : American  
Conservation Association, 1971.



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ก

แบบสอบถามที่ใช้ในการวิจัย



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

บัณฑิตวิทยาลัย

ภาควิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

มกราคม 2534

เรื่อง ขอความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม

เรียน ท่านเจ้าของบ้านที่เคารพ

แบบสอบถามที่ท่านถืออยู่นี้เป็นส่วนหนึ่งของการทำวิจัย เพื่อทำวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโทภาควิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เรื่อง " การดูแลเคหะชุมชนด้านการดูแลชุมชนของการเคหะแห่งชาติกรณีศึกษา โครงการเคหะชุมชนเมืองใหม่บางพลี"

คำตอบจากแบบสอบถามที่ท่านกรอกนี้ จะเป็นข้อมูลที่เป็นประโยชน์อย่างยิ่งที่จะบ่งชี้ถึงอิทธิพลที่มีต่อความพึงพอใจของท่าน ในการดูแลชุมชนภายในโครงการเมืองใหม่บางพลี และเนื่องจากเป็นการศึกษาลักษณะประชากรโดยรวม จึงจะไม่มี การเปิดเผยชื่อผู้ตอบหรือศึกษาข้อมูลเฉพาะราย ผู้ทำการศึกษาจึงหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่าน ในการให้ข้อมูลที่ถูกต้องตามความเป็นจริงมากที่สุด ขอแสดงความขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวปณณา ไกรลินธุ์)

นิสิตบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ข้อมูลในแบบสอบถามนี้ หัวหน้าครอบครัวหรือคู่สมรสท่านนั้นเป็นผู้ตอบ วันที่สอบถาม.....

กรุณาตอบคำถามโดยทำเครื่องหมาย / ลงในช่อง  หน้าข้อความที่ตรงกับคำตอบของท่านและเติมข้อความลงในช่องว่างที่เว้นไว้

**ตอนที่ 1** คำถามเกี่ยวกับลักษณะที่อยู่อาศัยของท่าน

1. ท่านอยู่อาศัยในบ้านนี้ในฐานะอะไร
 

เจ้าของ       ผู้เช่า       ผู้อาศัย       อื่นๆ โปรดระบุ.....
2. ท่านเข้าอยู่อาศัยบ้านนี้นานเท่าไรแล้ว
 

ไม่ถึง 6 เดือน       6 เดือน- 1 ปี

1-3 ปี       3 ปี ขึ้นไป
3. ท่านคิดว่าชุมชนของท่านมีลักษณะเช่นไร
 

3.1  สะอาด       ค่อนข้างสะอาด       ค่อนข้างสกปรก       สกปรก

3.2  ร่มรื่น       ค่อนข้างร่มรื่น       ค่อนข้างแห้งแล้ง       แห้งแล้ง

3.3  ปลอดภัย       ค่อนข้างปลอดภัย       ไม่ค่อยปลอดภัย       ไม่ปลอดภัย

3.4  เป็นระเบียบ       ค่อนข้างเป็นระเบียบ       ไม่ค่อยเป็นระเบียบ       ไม่เป็นระเบียบ

3.5  สะดวก       ค่อนข้างสะดวก       ไม่ค่อยสะดวก       ไม่สะดวก

3.6  ไม่แออัดเลย       ไม่ค่อยแออัด       ค่อนข้างแออัด       แออัด
4. โดยสรุปแล้ว ท่านคิดว่าชุมชนของท่านเป็นเช่นไร
 

ดี       ค่อนข้างดี       ไม่ค่อยดี       เลว
5. จากข้อ 3 ท่านคิดว่าควรปรับปรุงเร่งด่วนในด้านใดบ้าง โปรดจัดอันดับตั้งแต่อันดับ 1-3

อันดับที่ 1 .....

อันดับที่ 2 .....

อันดับที่ 3 .....

ตอนที่ 2 คำถามเกี่ยวกับการใช้สาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกในชุมชน

การใช้สาธารณูปโภค

1. ถนนและทางเท้า

1.1 จุดที่มีปัญหาหรือมักเกิดอุบัติเหตุบ่อยครั้ง คือบริเวณ

ทางเข้าใหญ่

ทางแยกบริเวณ.....

ที่อื่นๆ โปรดระบุ.....

ไม่มีปัญหา

2. ระบบน้ำใช้

2.1 ท่านมีปัญหาระบบน้ำใช้ต่อไปนี้หรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ และ เรียงลำดับความสำคัญเป็นข้อๆ)

คุณภาพน้ำไม่ดี น้ำขุ่น ตกตะกอน

น้ำหยุดไหลบ่อย และน้ำไหลน้อยเสมอ

การเดินท่อประปาไม่ดี เสียง่าย

อื่นๆ โปรดระบุ.....

ไม่มีปัญหา

3. ระบบไฟฟ้า

ท่านมีปัญหาระบบไฟฟ้าต่อไปนี้หรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ และ เรียงลำดับความสำคัญเป็นข้อๆ)

หลอดไฟแสงสว่างที่ถนนเสียบ่อยและระยะเวลาในการแก้ไขหลอดไฟค่อนข้างนาน

แสงสว่างบริเวณสาธารณะน้อยเกินไป และบางครั้งปิด-เปิดไม่เป็นเวลา

หลอดไฟมักถูกทำลายและถูกขโมยบ่อยๆ

อื่นๆ โปรดระบุ.....

ไม่มีปัญหา

4. การจัดการเก็บและกำจัดขยะ.

4.1 ท่านรวบรวมขยะไปที่ไหน

รวบรวมใส่ภาชนะวางไว้หน้าบ้าน

ไปทิ้งที่ทิ้งขยะรวมประจำซอย หรือประจำกลุ่มใกล้บ้าน

เฝ้าในบริเวณบ้าน

อื่นๆ โปรดระบุ.....



## 4.2 ท่านคิดว่าที่ทิ้งขยะรวมเป็นอย่างไร

- ที่ทิ้งขยะรวมมีขนาดเล็ก แคบไม่พอ (ขยะมักล้นเสมอ) และไม่มีความเป็นสัดส่วน
- ที่ทิ้งขยะรวมไกลเกินไป
- ที่ทิ้งขยะรวมไม่สะอาด ส่งกลิ่นรบกวน
- อื่นๆ โปรดระบุ.....
- ไม่มีปัญหา

## 4.3 รถขยะมาเก็บขยะบ่อยเพียงใด

- ประมาณอาทิตย์ละ 2-3 ครั้ง
- ประมาณอาทิตย์ละครั้ง
- ไม่นั่นเอง
- อื่นๆ โปรดระบุ.....

## 5. ระบบรักษาความปลอดภัย

5.1 ท่านมีปัญหาระบบรักษาความปลอดภัยต่อไปนี้หรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ และ เรียงลำดับความสำคัญเป็นข้อๆ)

- ถูกโจรกรรมบ่อยๆ
- ยามไม่มีประสิทธิภาพ มีกาะเลขหน้าที่
- อื่นๆ โปรดระบุ.....
- ไม่มีปัญหา

## 6. ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

6.1 ท่านมีปัญหาหน้าท่วมขังหรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ และ เรียงตามลำดับความสำคัญเป็นข้อๆ)

- น้ำท่วมขังบริเวณบ้าน
- น้ำท่วมขังบริเวณถนนหน้าบ้าน
- น้ำท่วมขังบนถนนทั่วไป
- อื่นๆ โปรดระบุ.....
- ไม่มีปัญหา

7. โดยสรุประบบสาธารณูปโภคและบริการในชุมชนเป็นเช่นไร ( กรุณาใส่เครื่องหมาย / ในช่องใดช่องหนึ่งของระบบสาธารณูปโภคแต่ละประเภท)

ระบบสาธารณูปโภคและบริการในชุมชน	ดีมาก	ดี	ไม่ดี	เลว
7.1 ถนนและทางเท้า				
7.2 ระบบน้ำใช้				
7.3 ระบบไฟฟ้า				
7.4 ระบบเก็บรวบรวมและกำจัดขยะ				
7.5 ระบบรักษาความปลอดภัย				
7.6 ระบบระบายน้ำ				
7.7 ระบบป้องกันน้ำท่วม				

การใช้สิ่งอำนวยความสะดวก

1. ความถี่ในการใช้สอยของท่านหรือบุคคลในครอบครัว (กรุณาใส่เครื่องหมาย / ในช่องใดช่องหนึ่งของสิ่งอำนวยความสะดวกแต่ละประเภท).

ความถี่ในการใช้สอยสิ่งอำนวยความสะดวก	ทุกวัน	เดือนละ 2-3 ครั้ง	นานๆครั้ง	ไม่ใช้เลย
สำนักงานดูแลเคหะชุมชนเมืองใหม่บางพลี				
สำนักงานสุขาภิบาล				
ไปรษณีย์สาขา				
ศูนย์กีฬา				
สนามเด็กเล่น				
ตลาด				
อาคารพาณิชย์				
สถานศึกษา				
โรงพยาบาล				

2. การเดินทางของท่านและครอบครัวของท่านไปยังสถานที่ต่อไปในชุมชนมีความสะดวกเพียงใด  
(กรุณาใส่เครื่องหมาย / ในช่องใดช่องหนึ่งของสิ่งอำนวยความสะดวกแต่ละประเภท)

ความสะดวกในการไปใช้สิ่งอำนวยความสะดวก ความสะดวกในชุมชน	สะดวก	ค่อนข้างสะดวก	ไม่ค่อยสะดวก	ไม่สะดวก
สำนักงานดูแลเคหะชุมชนเมืองใหม่บางพลี				
สำนักงานสุขาภิบาล				
ไปรษณีย์สาขา				
ศูนย์กีฬา				
สนามเด็กเล่น				
ตลาด				
อาคารพาณิชย์				
สถานศึกษา				
โรงพยาบาล				

3. ความสะอาด (กรุณาใส่เครื่องหมาย / ในช่องใดช่องหนึ่งของสิ่งอำนวยความสะดวกแต่ละประเภท)

ความสะอาดของสิ่งอำนวยความสะดวก ในชุมชน	สะอาด	ค่อนข้าง สะอาด	ค่อนข้าง สกปรก	สกปรก
สำนักงานดูแลเคหะชุมชนเมืองใหม่บางพลี				
สำนักงานสุขาภิบาล				
ไปรษณีย์สาขา				
ศูนย์กีฬา				
สนามเด็กเล่น				
ตลาด				
อาคารพาณิชย์				
สถานศึกษา				
โรงพยาบาล				



4. การดูแลรักษาสภาพสถานที่ (กรณีใส่เครื่องหมาย / ในช่องใดช่องหนึ่งของสิ่งอำนวยความสะดวกแต่ละประเภท)

การดูแลรักษาสภาพสถานที่ของสิ่งอำนวยความสะดวกในชุมชน	สภาพดีมาก	สภาพค่อนข้างดี	สภาพค่อนข้างชำรุดเสียหาย	สภาพชำรุดเสียหายมาก
สำนักงานดูแลเคหะชุมชนเมืองใหม่บางพลี				
สำนักงานสหภาพบาล				
ไปรษณีย์สาขา				
ศูนย์กีฬา				
สนามเด็กเล่น				
ตลาด				
อาคารพาณิชย์				
สถานศึกษา				
โรงพยาบาล				

### ตอนที่ 3 คำถามเกี่ยวกับลักษณะการอยู่อาศัย

#### การจัดกิจกรรมและการพัฒนาชุมชน

1. ท่านคิดว่าควรมีการจัดกิจกรรมเพิ่มขึ้นหรือไม่อย่างไร
  - ควรมีการจัดเพิ่มขึ้น ในกิจกรรม.....
  - ควรจัดให้น้อยลงกว่านี้ โดยจัดเฉพาะกิจกรรม.....
  - อื่นๆ โปรดระบุ.....
2. ในการพัฒนาชุมชนที่ผ่านมา ท่านใช้วิธีการใดในการร่วมมือกันพัฒนาชุมชน
  - ออกแรง  ออกเงิน
  - ออกทั้งแรงและเงิน  อื่นๆ โปรดระบุ.....
3. ท่านคิดว่าการพัฒนาชุมชนในเคหะชุมชนของท่านมีปัญหาอย่างไร
  - การเคหะแห่งชาติไม่สนับสนุนด้านการพัฒนาชุมชนอย่างจริงจัง
  - ผู้อยู่อาศัยไม่ให้ความร่วมมือเท่าที่ควร เพราะมีความรู้สึกว่าการเคหะรับผิดชอบอยู่แล้ว
  - ผู้อยู่อาศัยที่เป็นผู้เช่าไม่ให้ความร่วมมือ เพราะไม่รู้สิทธิผูกพันหรือมีความรักในชุมชน
  - อื่นๆ โปรดระบุ.....
  - ไม่มีปัญหา

#### การอยู่อาศัยร่วมกัน

1. ท่านคิดว่าปัญหาเพื่อนบ้านไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบในการอยู่อาศัยร่วมกันมีอะไรบ้าง
  - เพื่อนบ้านที่อยู่อาศัยร่วมกันส่งเสียงรบกวน
  - เพื่อนบ้านที่อยู่อาศัยร่วมกันไม่ช่วยดูแลรักษาทรัพย์สินสมบัติส่วนรวม
  - เพื่อนบ้านที่อยู่อาศัยร่วมกันก่อเติมอาคารล้ำเขตและทำความเสียหาย
  - อื่นๆ โปรดระบุ.....
  - ไม่มีปัญหา

### ตอนที่ 4 คำถามเกี่ยวกับการดูแลชุมชนและการให้บริการของสำนักงานดูแลเคหะชุมชน เมืองใหม่บางพลี

#### การดูแลชุมชน

1. ท่านเคยอ่านหรือทราบกฎระเบียบในการอยู่อาศัยร่วมกันของการเคหะแห่งชาติหรือไม่
  - ทราบ  ไม่ทราบ

2. ท่านเห็นว่าระเบียบในการอยู่อาศัยร่วมกันในเคหะชุมชนของการเคหะแห่งชาติเป็นเช่นไร
- สร้างระเบียบวินัยที่ดีสำหรับชุมชน  ควบคุมมากเกินไป ไม่สามารถปฏิบัติตามได้
- ไม่ควรมีระเบียบในการอยู่อาศัยร่วมกัน  อื่นๆ โปรดระบุ.....
3. หลังจากครบระยะเวลา 5 ปีแล้ว ท่านคิดว่าใครควรเป็นผู้ดูแลชุมชน
- การเคหะแห่งชาติดูแลต่อไป
- ผู้อยู่อาศัยดูแลกันเอง โดยเลือกกรรมการหรือตัวแทนประจำชุมชน
- ไม่มีผู้ดูแลโดยตรง แต่มีบริการจากรัฐโดยหน่วยงานที่รับผิดชอบ
- จ้างบริษัทเอกชนเข้าดำเนินการ
- อื่นๆ โปรดระบุ.....
4. ถ้าท่านคิดว่าผู้อยู่อาศัยควรจะเป็นผู้ดูแลชุมชน ท่านคิดว่าควรใช้วิธีการใด
- โดยเสนอชื่อ และ/หรือ ไปลงคะแนนเสียงให้ผู้ที่เห็นว่าเหมาะสมเป็นกรรมการหรือตัวแทนประจำชุมชน
- สัมครเป็นกรรมการ/ตัวแทนประจำชุมชนด้วย
- อื่นๆ โปรดระบุ.....
5. ท่านต้องการให้กรรมการหรือตัวแทนประจำชุมชนทำหน้าที่ใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- นำเรื่องที่เดือดร้อนหรือมีปัญหาเสนอกับการเคหะแห่งชาติเพื่อติดต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- เป็นผู้บอกข่าวสารที่สำคัญจากการเคหะแห่งชาติแจ้งให้ผู้อยู่อาศัยทราบ
- เป็นแกนกลางเพื่อขอความร่วมมือจากผู้อยู่อาศัยภายในชุมชนในการจัดกิจกรรมต่างๆ
- อื่นๆ โปรดระบุ.....

#### การให้บริการ

1. ท่านเคยไปขอรับบริการหรือติดต่อร้องเรียนกับสำนักงานดูแลเคหะชุมชนหรือไม่
- เคย  ไม่เคย (กรุณาข้ามไปตอบข้อ 5)
2. ถ้าหากเคยไปขอรับบริการหรือติดต่อร้องเรียนมีความบ่อยครั้งแค่ไหน
- ประมาณอาทิตย์ละครั้ง  ประมาณเดือนละ 2-3 ครั้ง
- ประมาณเดือนละครั้ง  นานๆ ครั้ง





ตอนที่ 5 คำถามเกี่ยวกับลักษณะครอบครัวของท่าน

1. เพศของท่านผู้ตอบ
 

<input type="checkbox"/> ชาย	<input type="checkbox"/> หญิง
------------------------------	-------------------------------
2. อายุของท่านผู้ตอบ ..... ปี
3. สถานภาพสมรสของท่าน
 

<input type="checkbox"/> โสด	<input type="checkbox"/> สมรสแล้ว	<input type="checkbox"/> หม้ายหรือหย่าร้าง	<input type="checkbox"/> อื่นๆ โปรดระบุ.....
------------------------------	-----------------------------------	--	--
4. ระดับการศึกษาของท่าน
 

<input type="checkbox"/> ต่ำกว่า ม.ศ.5	<input type="checkbox"/> ม.ศ.5 หรือเทียบเท่า
<input type="checkbox"/> อนุปริญญาตรีหรืออาชีวะ	<input type="checkbox"/> ปริญญาตรี
<input type="checkbox"/> สูงกว่าปริญญาตรี	<input type="checkbox"/> อื่นๆ โปรดระบุ.....
5. อาชีพของท่าน
 

<input type="checkbox"/> ลูกจ้างหน่วยงานเอกชน	<input type="checkbox"/> ข้าราชการ-รัฐวิสาหกิจ
<input type="checkbox"/> คำนึงธุรกิจส่วนตัว	<input type="checkbox"/> นักเรียน-นักศึกษา
<input type="checkbox"/> อยู่บ้าน	<input type="checkbox"/> อื่นๆ โปรดระบุ.....
6. รายได้ครอบครัวของท่านประมาณเดือนละเท่าไร
 

<input type="checkbox"/> ต่ำกว่า 2,500 บาท	<input type="checkbox"/> 2,501 - 5,000 บาท
<input type="checkbox"/> 5,001 - 7,500 บาท	<input type="checkbox"/> 7,501 - 10,000 บาท
<input type="checkbox"/> สูงกว่า 10,001 บาทขึ้นไป	<input type="checkbox"/> ไม่มี ไม่แน่นอน
7. นอกจากตัวท่านแล้ว สมาชิกในครอบครัวของท่าน(นับรวมคู่สมรสของท่าน ถ้ามี) มีจำนวน ..... คน
8. ท่านทำงาน
 

<input type="checkbox"/> ในเมืองใหม่บางพลี	<input type="checkbox"/> นอกเมืองใหม่บางพลี	<input type="checkbox"/> อื่นๆ โปรดระบุ....
--	---	---
9. ท่านใช้เวลาในการเดินทางไปทำงานประมาณ
 

<input type="checkbox"/> น้อยกว่า 15 นาที	<input type="checkbox"/> 15-30 นาที
<input type="checkbox"/> 30 นาที-1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> 1 ชั่วโมงขึ้นไป
<input type="checkbox"/> อื่นๆ โปรดระบุ.....	

10. ท่านมีความพอใจในชุมชนที่ท่านอยู่นี้หรือไม่

พอใจมาก

ค่อนข้างพอใจ

ไม่ค่อยพอใจ

ไม่พอใจอย่างมาก

11. ท่านคิดจะย้ายจากที่นี่อีกหรือไม่

คิดจะย้าย เพราะ.....

ไม่คิดจะย้าย เพราะ.....



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ข

ตารางแสดงรายละเอียดจากการวิเคราะห์แบบสอบถาม



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 8 แสดงลักษณะพื้นฐานทางสังคมของข้อมูลอาศัย จำนวนตามประเภทบ้าน

	เรือนแถวชั้นเดียว		เรือนแถวสองชั้น		บ้านเดี่ยว 40 ไร่ <sup>๒</sup>		บ้านเดี่ยว 50 ไร่ <sup>๒</sup>		อาคารพาณิชย์		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
<b>ลักษณะพื้นฐานทางสังคม</b>												
<b>1. เพศ</b>												
ชาย	44	69.8	61	64.2	31	75.6	33	84.6	11	64.7	180	70.6
หญิง	19	30.2	34	35.8	10	24.4	6	15.4	6	35.3	75	29.4
รวม	63	100.0	95	100.0	41	100.0	39	100.0	17	100.0	255	100.0
<b>2. ช่วงอายุ</b>												
10-20 ปี	4	6.3	3	3.2	1	2.4	-	-	-	-	8	3.2
21-30 ปี	21	33.4	36	37.9	10	24.4	12	30.8	8	47.1	87	34.0
31-40 ปี	18	28.6	29	30.5	18	43.9	14	35.9	7	41.1	86	33.6
41-50 ปี	14	22.2	14	14.7	8	19.5	10	25.6	1	5.9	47	18.6
51-60 ปี	5	7.9	10	10.5	3	7.4	3	7.7	1	5.9	22	8.6
61 ปีและสูงกว่า	1	1.6	3	3.2	1	2.4	-	-	-	-	5	2.0
รวม	63	100.0	95	100.0	41	100.0	39	100.0	17	100.0	255	100.0
* อายุเฉลี่ย (x รวม) = 36 ปี												
<b>3. สถานภาพสมรส</b>												
โสด	11	17.5	19	20.0	8	19.5	10	25.6	2	11.8	50	19.6
แต่งงาน	52	82.5	73	76.8	33	80.5	29	74.4	15	88.2	202	79.2
หม้ายหรือหย่าร้าง	-	-	3	3.2	-	-	-	-	-	-	3	1.2
รวม	63	100.0	95	100.0	41	100.0	39	100.0	17	100.0	255	100.0

ตารางที่ 9 แสดงขนาดครอบครัวของผู้อยู่อาศัย จำนวนตามประเภทบ้าน

	เรือนแถวชั้นเดียว		เรือนแถวสองชั้น		บ้านเดี่ยว 40 ไร่ <sup>๒</sup>		บ้านเดี่ยว 50 ไร่ <sup>๒</sup>		อาคารพาณิชย์		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนสมาชิกครอบครัว												
1-4 คน	20	31.7	16	16.8	10	24.4	16	41.0	6	35.2	68	26.7
5-6 คน	8	12.7	12	12.6	8	19.5	4	10.3	3	17.7	35	13.7
7-10 คน	23	36.5	49	51.7	17	41.5	17	43.6	7	41.2	113	44.3
10 คนและมากกว่า	12	19.1	18	18.9	6	14.6	2	5.1	1	5.9	39	15.3
รวม	63	100.0	95	100.0	41	100.0	39	100.0	17	100.0	255	100.0

\* จำนวนสมาชิกในครัวเรือนเฉลี่ย  $(\bar{x}$  รวม) = 7.8 คน

ตารางที่ 10 แสดงระดับการศึกษาของผู้อยู่อาศัย จำนวนตามประเภทบ้าน

	เรือนแถวชั้นเดียว		เรือนแถวสองชั้น		บ้านเดี่ยว 40 ไร่ <sup>๒</sup>		บ้านเดี่ยว 50 ไร่ <sup>๒</sup>		อาคารพาณิชย์		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ระดับการศึกษา												
ต่ำกว่า ม.ศ. 5	39	61.9	51	53.7	15	36.6	11	28.2	8	47.1	124	48.6
ม.ศ. 5 หรือเทียบเท่า	10	15.9	11	11.6	3	7.3	3	7.7	3	17.6	30	11.8
จบปริญญาหรืออาชีวะ	12	19.0	25	26.3	7	17.1	13	33.3	3	17.6	60	23.5
ปริญญาตรี	2	3.2	8	8.4	16	39.0	12	30.8	3	17.6	41	16.1
สูงกว่าปริญญาตรี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	63	100.0	95	100.0	41	100.0	39	100.0	17	100.0	255	100.0

ตารางที่ 11 แสดงรายได้ครอบครัวของข้อมูลอาศัย จำนวนตามประเภทบ้าน

	เรือนแถวชั้นเดียว		เรือนแถวสองชั้น		บ้านเดี่ยว 40 ไร่ <sup>๒</sup>		บ้านเดี่ยว 50 ไร่ <sup>๒</sup>		อาคารพาณิชย์		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่า 2,500	3	4.8	2	2.1	-	-	-	-	-	-	5	2.0
2,501 - 5,000	24	38.1	27	28.4	6	14.6	4	10.3	2	11.8	63	24.7
5,001 - 7,000	19	30.2	23	24.2	6	14.6	5	12.8	2	11.8	55	21.6
7,001 - 10,000	8	12.7	22	23.2	9	22.0	8	20.5	3	17.6	50	19.6
10,001 และสูงกว่า	9	14.2	21	22.1	20	48.8	22	56.4	10	58.8	82	32.1
รวม	63	100.0	95	100.0	41	100.0	39	100.0	17	100.0	255	100.0

\* รายได้เฉลี่ย (median) = 7,270.50 บาท

ตารางที่ 12 แสดงอาชีพของข้อมูลอาศัย จำนวนตามประเภทบ้าน

อาชีพ	เรือนแถวชั้นเดียว		เรือนแถวสองชั้น		บ้านเดี่ยว 40 ไร่ <sup>๒</sup>		บ้านเดี่ยว 50 ไร่ <sup>๒</sup>		อาคารพาณิชย์		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ลูกจ้างหน่วยงานเอกชน	29	46.1	42	44.2	18	43.9	14	35.9	1	5.9	104	40.8
ข้าราชการ-รัฐวิสาหกิจ	6	9.5	8	8.4	13	31.7	10	25.6	-	-	37	14.5
ดำเนินธุรกิจส่วนตัว	21	33.3	40	42.1	10	24.4	14	35.9	15	88.2	100	39.2
นักเรียน-นักศึกษา	1	1.6	1	1.1	-	-	-	-	1	5.9	3	1.2
สูญบ้าน	1	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.4
อื่นๆ	5	7.9	4	4.2	-	-	1	2.6	-	-	10	3.9
รวม	63	100.0	95	100.0	41	100.0	39	100.0	17	100.0	255	100.0

ตารางที่ 13 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างสถานทำงานและลักษณะการครองชีพอาศัย

สถานทำงาน	ลักษณะการครองชีพอาศัย					
	เจ้าของ		เช่า		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ในเมืองในบางซื่อ	21	18.9	70	48.6	91	35.7
นอกเมืองในบางซื่อ	53	47.8	44	30.6	97	38.0
อื่นๆ	37	33.3	30	20.8	67	26.3
รวม	111	100.0	144	100.0	255	100.0



ตารางที่ 14 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างระยะเวลาที่ใช้ในการเดินทางและสถานทำงาน

ระยะเวลาที่ใช้ในการเดินทาง	สถานทำงาน							
	ในเมืองในบางซื่อ		นอกเมืองในบางซื่อ		อื่นๆ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
น้อยกว่า 15 นาที	60	65.9	2	2.1	-	-	62	24.3
15 - 30 นาที	14	15.4	18	18.6	-	-	32	12.6
30 นาที - 1 ชั่วโมง	-	-	22	22.7	2	3.0	24	9.4
1 ชั่วโมงขึ้นไป	-	-	47	48.5	-	-	47	18.4
ไม่ต้องการเดินทาง	17	18.7	8	8.1	65	97.0	90	35.3
รวม	91	100.0	97	100.0	67	100.0	255	100.0



ตารางที่ 15 แสดงลักษณะการครอบครองที่อยู่อาศัย จำนวนตามประเภทบ้าน

	เรือนแถวชั้นเดียว		เรือนแถวสองชั้น		บ้านเดี่ยว 40 ไร่		บ้านเดี่ยว 50 ไร่		อาคารพาณิชย์		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
เจ้าครอง	25	39.7	41	43.2	18	43.9	18	46.2	9	52.9	111	43.5
ผู้เช่า	38	60.3	54	56.8	23	56.1	21	53.8	8	47.1	144	56.5
รวม	63	100.0	95	100.0	41	100.0	39	100.0	17	100.0	255	100.0

ตารางที่ 16 แสดงระยะเวลาในการอยู่อาศัย จำนวนตามประเภทบ้าน

	เรือนแถวชั้นเดียว		เรือนแถวสองชั้น		บ้านเดี่ยว 40 ไร่		บ้านเดี่ยว 50 ไร่		อาคารพาณิชย์		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ไม่ถึง 6 เดือน	3	4.8	9	9.5	4	9.7	2	5.2	4	23.5	22	8.6
6 เดือน - 1 ปี	12	19.0	8	8.4	2	4.9	5	12.8	-	-	27	10.6
1 - 3 ปี	15	23.8	25	26.3	7	17.1	16	41.0	6	35.3	69	27.1
3 ปีขึ้นไป	33	52.4	53	55.8	28	68.3	16	41.0	7	41.2	137	53.7
รวม	63	100.0	95	100.0	41	100.0	39	100.0	17	100.0	255	100.0

ตารางที่ 17 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างระยะเวลาในการอยู่อาศัยและลักษณะการครองชีพของผู้อาศัย

**ลักษณะการครองชีพของผู้อาศัย**

	เจ้าของ		ผู้เช่า		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
<b>ระยะเวลาในการอยู่อาศัย</b>						
ไม่ถึง 6 เดือน	4	3.6	18	12.5	22	8.6
6 เดือน - 1 ปี	8	7.2	19	13.2	27	10.6
1 - 3 ปี	23	20.7	46	31.9	69	27.1
3 ปีขึ้นไป	76	68.5	61	42.4	137	53.7
รวม	111	100.0	144	100.0	255	100.0

ตารางที่ 18 แสดงจุดที่เกิดอุบัติเหตุตามค่าครองชีพของผู้อาศัย จำนวนตามประเภทบ้าน

จุดเกิดอุบัติเหตุ	เรือนแถวชั้นเดี่ยว		เรือนแถวสองชั้น		บ้านตึก 40 ไร่		บ้านตึก 50 ไร่		อาคารพาณิชย์		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ทางเข้าใหญ่	2	3.2	4	4.2	2	4.9	2	5.1	9	52.9	11	4.3
บริเวณทางแยก	46	73.0	59	62.1	29	70.7	23	59.0	8	47.1	169	66.3
อื่นๆ	15	23.8	32	33.7	10	24.4	14	35.9	-	-	75	29.4
รวม	63	100.0	95	100.0	41	100.0	39	100.0	17	100.0	255	100.0

ตารางที่ 19 แสดงความถี่เพิ่มเติมเกี่ยวกับปัญหาที่พบบ่อยของผู้นำนํ้าดื่ม

ปัญหาที่พบบ่อย	รวม	
	จำนวน	ร้อยละ
มีปัญหา	255	100.0
ไม่มีปัญหา	-	-
รวม	255	100.0

ตารางที่ 19.1 แสดงลำดับความสำคัญของปัญหาที่พบบ่อยของผู้นำนํ้าดื่ม

ปัญหาที่พบบ่อย	อันดับที่ 1		อันดับที่ 2		อันดับที่ 3	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
คุณภาพน้ำไม่ดี น้ำขุ่น สดกลิ่น	89	34.8	156	66.4	-	-
น้ำท่วมน้ำไหลนอง น้ำไหลนองเสฉง	167	65.2	73	31.1	1	4.8
การเดินท่อประปาไม่ดี เสียงดัง	-	-	6	2.5	19	90.4
อื่นๆ โปรดระบุ.....	-	-	-	-	1	4.8
รวม	256	100.0	235	100.0	21	100.0

ตารางที่ 20 แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาการใช้ยาของชุมชนแออัด

ปัญหา	รวม	
	จำนวน	ร้อยละ
มีปัญหา	135	52.9
ไม่มีปัญหา	120	47.1
รวม	255	100.0

ตารางที่ 20.1 แสดงลำดับความสำคัญของปัญหาการใช้ยา

ปัญหาการใช้ยา	อันดับที่ 1		อันดับที่ 2		อันดับที่ 3	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
พลอดโง่ส่งสว่างก่อนนอนเสียบ่อยและ ระยะเวลาในการบริโภคค่อนข้างนาน	50	36.8	45	57.0	-	-
แสงสว่างบริเวณสาธารณะน้อยเกินไป และบางครั้งปิด-เปิด โง่เป็นเวลา	85	62.5	29	36.7	-	-
พลอดโง่มีกลิ่นคาวและอุกขโมยบ่อยๆ	1	0.7	5	6.3	5	100.0
อื่นๆ โปรดระบุ...	-	-	-	-	-	-
รวม	136	100.0	79	100.0	5	100.0

ตารางที่ 21 แสดงระบบการจดทะเบียนและค่าจัดทะเบียนของผู้อาศัย และความถี่ในการจดทะเบียนของสมาชิก จำนวนตามประเภทบ้าน

	เรือนแถวชั้นเดียว		เรือนแถวสองชั้น		บ้านเดี่ยว 40 ไร่		บ้านเดี่ยว 50 ไร่		อาคารพาณิชย์		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
<b>1. การจดทะเบียนค่าจัดทะเบียน</b>												
รวบรวมใส่ภาระ	60	95.2	65	68.4	35	85.4	33	84.6	4	23.5	197	77.3
วางไว้ที่บ้าน												
ไปกึ่งทางหรือ	3	4.8	30	31.6	6	14.6	6	15.4	13	76.5	58	22.7
ประจำหอหรือ												
ประจำกลุ่มใกล้บ้าน												
เช่าในบริเวณบ้าน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
อื่นๆ โปรดระบุ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	63	100.0	95	100.0	41	100.0	39	100.0	17	100.0	255	100.0
<b>2. ความถี่ของการจดทะเบียน</b>												
ทุกวัน	8	12.7	10	10.5	7	17.1	9	23.1	2	11.8	36	14.1
อาทิตย์ละ 2-3 ครั้ง	3	4.8	2	2.1	-	-	2	5.1	-	-	7	2.7
อาทิตย์ละครั้ง	11	17.5	22	23.2	19	46.3	16	41.0	9	52.9	77	30.2
ไม่แน่นอน	41	65.0	61	64.2	15	36.6	12	30.8	6	35.3	135	53.0
รวม	63	100.0	95	100.0	41	100.0	39	100.0	17	100.0	255	100.0

ตารางที่ 22 แสดงความคาดเพิ่มเกี่ยวกับผู้สำเร็จการศึกษาของบัณฑิต

ระดับการศึกษา	รวม	
	จำนวน	ร้อยละ
ปริญญา	187	73.3
ไม่ปริญญา	68	26.7
รวม	255	100.0

ตารางที่ 22.1 แสดงลำดับความสำคัญของผู้สำเร็จการศึกษาของบัณฑิต

ผู้สำเร็จการศึกษาของบัณฑิต	อันดับที่ 1		อันดับที่ 2		อันดับที่ 3	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
อุตสาหกรรม	181	95.3	-	-	-	-
สาขาที่มีประกาศนียบัตร หรือ เลขที่	5	2.6	7	4.7	1	100.0
อื่นๆ โปรดระบุ....	4	2.1	143	95.3	-	-
รวม	190	100.0	150	100.0	1	100.0

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 23 แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาขยะระเหยน้ำและห้องกันน้ำของข้อมูลอาชีพ

ขยะระเหยน้ำและห้องกันน้ำ

	รวม	
	จำนวน	ร้อยละ
มี	216	84.7
ไม่มี	39	15.3
รวม	255	100.0

ตารางที่ 23.1 แสดงลำดับความสำคัญของปัญหาน้ำท่วมถึง

ปัญหาน้ำท่วมถึง	อันดับที่ 1		อันดับที่ 2		อันดับที่ 3	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
น้ำท่วมถึงบริเวณบ้าน	6	2.8	1	0.5	3	100.0
น้ำท่วมถึงบริเวณ ถนนหน้าบ้าน	176	81.5	14	7.6	-	-
น้ำท่วมถึงบนถนนทั่วไป	34	15.7	169	91.9	-	-
อื่นๆ โปรดระบุ...	-	-	-	-	-	-
รวม	216	100.0	184	100.0	3	100.0

ตารางที่ 24 แสดงปัญหาในการพัฒนาชุมชนของข้อมูลอาศัย จำนวนตามระยะเวลา

	เวลายาวสั้นเดี่ยว		เวลายาวสองชั้น		บ้านเดี่ยว 40 ไร่ <sup>2</sup>		บ้านเดี่ยว 50 ไร่ <sup>2</sup>		อาคารพาณิชย์		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
<b>1. การพัฒนาชุมชน</b>												
มีปัญหา	59	93.7	94	98.9	40	97.6	39	100.0	17	100.0	249	97.6
ไม่มีปัญหา	4	6.3	1	1.1	1	2.4	-	-	-	-	6	2.4
รวม	63	100.0	95	100.0	41	100.0	39	100.0	17	100.0	255	100.0
<b>2. ปัญหาในการพัฒนาชุมชน</b>												
การละเมิดแห่งชาติ	21	35.6	33	35.1	10	25.0	17	43.6	9	52.9	90	36.1
ไม่สนับสนุนด้าน												
การพัฒนาชุมชน												
อย่างจริงจัง												
ข้อมูลอาศัยไม่ให้ความร่วมมือแก่ที่ตรวจ	3	5.1	1	1.1	2	5.0	2	5.1	2	11.8	10	4.1
เพราะมีความรู้สึกว่า												
การละเมิดแห่งชาติ												
รับผิดชอบอยู่แล้ว												
ข้อมูลอาศัยเป็นคู่แข่ง	35	59.3	60	63.8	28	70.0	20	51.3	6	35.3	149	59.8
ไม่ให้ความร่วมมือ												
เพราะไม่รู้สึกคุ้น												
หรือมีความรักใน												
ชุมชน												
อื่นๆ โปรดระบุ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	59	100.0	94	100.0	40	100.0	39	100.0	17	100.0	249	100.0



ตารางที่ 25 แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาในการอยู่อาศัยร่วมกันของผู้อยู่อาศัย

การอยู่อาศัยร่วมกัน	รวม	
	จำนวน	ร้อยละ
มีปัญหา	153	60.0
ไม่มีปัญหา	102	40.0
รวม	255	100.0

ตารางที่ 25.1 แสดงลำดับความสำคัญของปัญหาเขตนอนของผู้อยู่อาศัยร่วมกัน

ปัญหาเขตนอนของผู้อยู่อาศัยร่วมกัน	อันดับที่ 1		อันดับที่ 2		อันดับที่ 3	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
สิ่งเสียงรบกวน	122	79.7	16	16.5	1	12.5
ไม้ขี้เฒ่าและรักษา ทรัพย์สินมีค่าส่วนรวม	27	17.7	72	74.2	-	-
ต่อเติมอาคารฉ้อโกง และท่าคาวานเสียหาย	4	2.6	6	6.2	6	75.0
อื่นๆ โปรดระบุ...	-	-	3	3.1	1	12.5
รวม	153	100.0	97	100.0	8	100.0



ตารางที่ 26 แสดงความคืบหน้าการให้บริการของศูนย์อาเซียน

การให้บริการ	รวม	
	จำนวน	ร้อยละ
มีใบศุลกา	179	92.3
ไม่มีใบศุลกา	15	7.7
รวม	194	100.0

ตารางที่ 26.1 แสดงลำดับความสำคัญของปัญหาในการให้บริการ

ปัญหาในการให้บริการ	อันดับที่ 1		อันดับที่ 2		อันดับที่ 3		อันดับที่ 4	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
บริการล่าช้า	161	90.0	10	8.2	-	-	-	-
บริการไม่ทั่วถึง	9	5.0	29	23.8	16	64.0	-	-
บริการไม่ต่อเนื่อง	2	1.1	6	4.9	4	16.0	2	100.0
บริการไม่พึงประสงค์	7	3.9	77	63.1	5	20.0	-	-
รวม	179	100.0	122	100.0	25	100.0	2	100.0

ตารางที่ 27 แสดงลำดับความสำคัญของปัญหาชุมชนที่ต้องปรับปรุงตามความคิดเห็นของผู้อยู่อาศัย

ปัญหาชุมชนที่ต้องปรับปรุง	อันดับที่ 1		อันดับที่ 2		อันดับที่ 3	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ความสะอาด	198	77.6	47	18.4	5	2.0
ความร่มรื่น	-	-	7	2.7	40	15.7
ความปลอดภัย	49	19.2	176	69.0	17	6.7
ความเหมาะสม	4	1.6	18	7.1	142	55.6
ความสะดวก	4	1.6	4	1.6	29	11.4
ความไม่ปลอดภัย	-	-	3	1.2	22	8.6
รวม	255	100.0	255	100.0	255	100.0

ตารางที่ 28 แสดงลักษณะทางกายภาพของผู้อยู่อาศัย จำนวนตามประเภทบ้าน

ลักษณะทางกายภาพ	เรือนแถวชั้นเดียว		เรือนแถวสองชั้น		บ้านแฝด 40 ไร่		บ้านแฝด 50 ไร่		อาคารพาณิชย์		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ลักษณะรวมทั้งหมด	53	84.1	84	88.4	38	92.7	32	82.1	15	88.2	222	87.1
เล็ก มลพิษน้อย												
(ขณะยื่นเสนอ) และ												
ไม่มีความเป็นสัดส่วน												
สิ่งสิ่งของรวม	7	11.1	6	6.3	1	2.4	-	-	1	5.9	15	5.9
ไกลเกินไป												
สิ่งสิ่งของรวมไม่สะอาด	3	4.8	5	5.3	2	4.9	7	17.9	1	5.9	18	7.0
สิ่งสิ่งของรวม												
อื่นๆ ไม่ทราบ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	63	100.0	95	100.0	41	100.0	39	100.0	17	100.0	255	100.0

ตารางที่ 29 แสดงสัดส่วนและประเภทกิจกรรมที่ควรรจัดของข้อมูลอาศัย จำนวนตามประเภทบ้าน

	เรือนแถวชั้นเดียว		เรือนแถวสองชั้น		บ้านเดี่ยว 40 ไร่ <sup>2</sup>		บ้านเดี่ยว 50 ไร่ <sup>2</sup>		อาคารพาณิชย์		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
<b>1. สัดส่วนของกิจกรรมที่ควรรจัด</b>												
ควรรจัดการเข้พื้นที่	60	95.2	94	98.9	41	100.0	39	100.0	16	94.1	250	98.0
ควรรจัดพื้นที่นอก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ไม่ควรรจัด	3	4.8	1	1.1	-	-	-	-	1	5.9	5	2.0
รวม	63	100.0	95	100.0	41	100.0	39	100.0	17	100.0	255	100.0
<b>2. ประเภทของกิจกรรมที่ควรรจัด</b>												
รักษาความสะอาด	48	58.5	73	65.2	35	85.4	26	61.9	12	80.0	194	66.4
จัดงานวันเว้จ	3	3.7	4	3.6	2	4.9	5	11.9	-	-	14	4.8
รักษาความปลอดภัย	19	23.2	20	17.9	3	7.3	1	2.4	-	-	43	14.7
กำหนดศึคบาตร	6	7.3	10	8.9	-	-	1	2.4	-	-	17	5.8
ปลูกต้นไม้	5	6.1	4	3.6	-	-	9	21.4	-	-	18	6.2
รักษาความเป็นระเบียบ	1	1.2	1	0.8	1	2.4	-	-	3	20.0	6	2.1
รวม	82	100.0	112	100.0	41	100.0	42	100.0	15	100.0	292	100.0

ตารางที่ 30 แสดงความคิดเห็นของข้อมูลอาศัยเกี่ยวกับวิธีการรวมผลในการพิจารณาพื้นที่ของข้อมูลอาศัย จำนวนตามประเภทบ้าน

	เรือนแถวชั้นเดียว		เรือนแถวสองชั้น		บ้านเดี่ยว 40 ไร่ <sup>2</sup>		บ้านเดี่ยว 50 ไร่ <sup>2</sup>		อาคารพาณิชย์		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
<b>วิธีการรวมผลในการพิจารณาพื้นที่</b>												
ออกนวง	42	66.7	56	58.9	19	46.3	26	66.7	4	23.5	147	57.6
ออกเงิน	3	4.8	6	6.3	8	19.5	6	15.4	6	35.3	29	11.4
ออกเงินนวงละเงิน	2	3.2	5	5.3	6	14.7	3	7.7	2	11.8	18	7.1
ไม่ได้รวม	16	25.4	28	29.5	8	19.5	4	10.2	5	29.4	61	23.9
รวม	63	100.0	95	100.0	41	100.0	39	100.0	17	100.0	255	100.0

ตารางที่ 31 ผลของการวิจัยที่จะหาผลเพิ่มเกี่ยวกับผลกระทบของการร่วมอาศัยของข้อมูลอาศัย จำนวนตามประเภทพื้นที่

	เรือนแถวชั้นเดียว		เรือนแถวสองชั้น		บ้านแฝด 40 ไร่ <sup>2</sup>		บ้านแฝด 50 ไร่ <sup>2</sup>		อาคารพาณิชย์		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
<b>1. ความรู้เกี่ยวกับผลกระทบของการร่วมอาศัย</b>												
ทราบ	20	31.7	37	38.9	18	43.9	17	43.6	4	23.5	96	37.6
ไม่ทราบ	43	68.3	58	61.1	23	56.1	22	56.4	13	76.5	159	62.4
รวม	63	100.0	95	100.0	41	100.0	39	100.0	17	100.0	255	100.0
<b>2. ลักษณะผลกระทบของการร่วมอาศัย</b>												
สร้างระเบียบวินัย	16	80.0	25	67.6	11	61.1	10	58.8	1	25.0	63	65.6
ลดค่าใช้จ่ายชุมชน												
ควบคุมหากเกินไป	4	20.0	2	5.4	1	5.6	-	-	1	25.0	7	7.3
ไม่สามารถปฏิบัติ												
ตามได้												
ไม่ควรมีระเบียบ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.1
ในการร่วมอาศัย												
ร่วมกัน												
อื่นๆ โปรดระบุ	-	-	10	27.0	6	33.3	7	41.2	2	50.0	25	26.0
รวม	20	100.0	37	100.0	18	100.0	17	100.0	4	100.0	96	100.0

ตารางที่ 32 ผลของความพึงพอใจของข้อมูลอาศัยเกี่ยวกับการบริหารจัดการผลกระทบของการร่วมอาศัย จำนวนตามลักษณะการควบคุมของข้อมูลอาศัย

	ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย				รวม	
	เจ้าของ		ผู้เช่า		จำนวน	ร้อยละ
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
<b>การบริหารจัดการผลกระทบของการร่วมอาศัย</b>						
ทราบ	73	65.8	23	16.0	96	37.6
ไม่ทราบ	38	34.2	121	84.0	159	62.4
รวม	111	100.0	144	100.0	255	100.0



ตารางที่ 34 แสดงความคิดเห็นของคณาจารย์เกี่ยวกับวิธีการสนับสนุนให้กรรมการหรือตัวแทนประจำพื้นที่ จำนวนตามประเภทเขต

	เรือนแถวชั้นเดียว		เรือนแถวสองชั้น		บ้านเดี่ยว 40 ไร่		บ้านเดี่ยว 50 ไร่		อาคารพาณิชย์		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
วิธีการสนับสนุนให้กรรมการหรือตัวแทนประจำพื้นที่												
โดยเสนอชื่อ และ	28	93.3	50	96.2	16	88.9	20	95.2	8	100.0	122	94.6
หรือไปลงคะแนน												
เสียงโหวตเห็นว่า												
เหมาะสม เป็น												
กรรมการ หรือ												
ตัวแทนประจำพื้นที่												
สมัครเป็นกรรมการ	2	6.7	2	3.8	2	11.1	1	4.8	-	-	7	5.4
หรือตัวแทนประจำ												
พื้นที่แล้ว												
อื่นๆ โปรดระบุ.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	30	100.0	52	100.0	18	100.0	21	100.0	8	100.0	129	100.0

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 35 แสดงความคิดเห็นของคณาจารย์เกี่ยวกับคุณภาพหรือตัวบ่งชี้ประจําชั้นเรียน จำนวนคาบประเมิน

	เรียนสอนชั้นเดี่ยว		เรียนสอนสองชั้น		ชั้นตั้งแต่ 40 วิชา		ชั้นตั้งแต่ 50 วิชา		อาคารพาณิชย์		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
หน้าการรวมการหรือตัวบ่งชี้ประจําชั้นเรียน												
นำเรื่องที่เกิดพร้อม	26	43.3	47	56.0	16	45.7	16	61.6	8	72.7	113	52.3
หรือมีเหตุสาเหตุ												
การละเมิดข้อบัญญัติ												
เพื่อติดต่อหน่วยงาน												
ที่เกี่ยวข้อง												
เป็นแผนกข่าวสาร	18	30.0	18	21.4	8	22.9	3	11.5	2	18.2	49	22.7
จากการละเมิดข้อบัญญัติ												
แจ้งให้คณาจารย์ทราบ												
เป็นแผนกกลางเขต	16	26.7	19	22.6	11	31.4	7	26.9	1	9.1	54	25.0
ขอความร่วมมือ												
ในการจัดกิจกรรม												
รวม	60	100.0	84	100.0	35	100.0	26	100.0	11	100.0	216	100.0

ตารางที่ 36 แสดงความคิดเห็นของคณาจารย์เกี่ยวกับผลการติดต่อสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา จำนวนคาบประเมินการตรวจหรือการตรวจของคณาจารย์

	ลักษณะการตรวจหรือการตรวจของคณาจารย์				รวม	
	แจ้งเรื่อง		ชี้แจง		จำนวน	ร้อยละ
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
การติดต่อสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา						
เคย	89	80.2	54	37.5	143	56.1
ไม่เคย	22	19.8	90	62.5	112	43.9
รวม	111	100.0	144	100.0	255	100.0



ตารางที่ 37 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างการถือครองสำนักงานและชุมชนและระยะเวลาในการก่อสร้าง

	ระยะเวลาในการก่อสร้าง									
	ไม่ถึง 6 เดือน		6 เดือน - 1 ปี		1 - 3 ปี		3 ปีขึ้นไป		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
<b>การถือครองสำนักงานและชุมชน</b>										
เคย	5	3.5	10	7.0	39	27.3	89	62.2	143	100.0
ไม่เคย	17	15.2	17	15.2	30	26.8	48	42.8	112	100.0
รวม	22	8.6	27	10.6	69	27.1	137	53.7	255	100.0

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 38 แสดงความคิดเห็นของผู้อยู่อาศัยในการไหลต่อของบริการในด้านความถี่ และรายการ รวมถึงจำนวนครั้งที่ได้รับการ จำนวนตามประเภทบ้าน

	เรือนแถวชั้นเดี่ยว		เรือนแถวสองชั้น		บ้านแฝด 40 ไร่		บ้านแฝด 50 ไร่		อาคารพาณิชย์		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
<b>1. ความถี่ในการขอรับบริการ</b>												
ประมาณอาทิตย์ละครั้ง	2	4.7	2	2.8	1	3.1	1	3.1	1	7.1	7	3.6
ประมาณเดือนละ 2-3 ครั้ง	3	7.0	1	1.4	-	-	-	-	6	42.9	10	5.2
ประมาณเดือนละครั้ง	21	48.8	43	59.7	11	33.3	22	68.8	7	50.0	104	53.6
นาน ๆ ครั้ง	17	39.5	26	36.1	21	63.6	9	28.1	-	-	73	37.6
รวม	43	100.0	72	100.0	33	100.0	32	100.0	14	100.0	194	100.0
<b>2. รายการขอรับบริการ</b>												
ซ่อมแซมสิ่งชำรุด	19	44.2	27	37.5	15	45.4	4	12.5	3	21.4	68	35.1
ไฟฟ้าผิดปกติ	-	-	-	-	2	6.1	2	6.3	1	7.1	5	2.5
รวมจากเพื่อนบ้าน												
จ้างเลี้ยง												
ช่างใกล้เคียงกรรมาวาท	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ขอต่อเติมอาคาร	-	-	1	1.4	2	6.1	1	3.1	-	-	4	2.1
จ่ายค่าเช่าที่ปลูกผัก	19	44.2	38	52.8	12	36.3	24	75.0	4	28.6	97	50.0
อื่นๆ โปรดระบุ....	5	11.6	6	8.3	2	6.1	1	3.1	6	42.9	20	10.3
รวม	43	100.0	72	100.0	33	100.0	32	100.0	14	100.0	194	100.0
<b>3. จำนวนครั้งที่ได้รับการบริการ</b>												
ได้รับการบริการทุกครั้ง	20	46.5	50	69.5	18	54.5	27	84.4	11	78.6	126	64.9
ได้รับการบริการเป็นบางครั้ง	16	37.2	14	19.4	12	36.4	4	12.5	2	14.3	48	24.7
ไม่ได้รับการบริการเลย	7	16.3	8	11.1	3	9.1	1	3.1	1	7.1	20	10.4
อื่นๆ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	43	100.0	72	100.0	33	100.0	32	100.0	14	100.0	194	100.0

ตารางที่ 39 ผลคงความคิดเพิ่มของข้อมูลด้านเกี่ยวกับสภาพของอาคารโถงผลิตของวิทยาลัยการพณิชยการพริ้นต์ดัลลิ่งโรงเรียน จำนวนคาบประเมิน

	เรียนต่อวันเดียว		เรียนต่อวันสองวัน		บ้านต่อ 40 ไร่		บ้านต่อ 50 ไร่		อาคารพาณิชย์		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
สภาของอาคารโถงผลิตวิทยาลัยการพณิชยการพริ้นต์ดัลลิ่งโรงเรียน												
โถงที่มีปัญหาใดๆ	17	85.0	18	78.3	6	75.0	5	71.4	1	33.3	47	77.0
มีปัญหาด้านเสา	-	-	1	4.3	-	-	1	14.3	-	-	2	3.3
ผนังปูนเสาะได้												
มีคาน้ำเลขไปมาฉิว	-	-	-	-	1	12.5	1	14.3	1	33.3	2	3.3
บอกว่าเป็นฝ้าที่												
เพดานและบางครึ่ง												
โถงที่ชำรุดมาก												
บริการ												
อื่นๆ	3	15.0	4	17.4	1	12.5	-	-	1	33.3	10	16.4
รวม	20	100.0	23	100.0	8	100.0	7	100.0	3	100.0	61	100.0

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 40 แสดงการประเมินความรู้สึกรัก ที่สนใจทัศนคติ ที่มีต่อสภาพแวดล้อมชุมชน

สภาพแวดล้อมชุมชน	เรือนแถวชั้นเดียว		เรือนแถวสองชั้น		บ้านแฝด 40 ไร่		บ้านแฝด 50 ไร่		อาคารพาณิชย์		รวม	
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.
บรรยากาศแวดล้อมชุมชน	1.73	0.47	1.75	0.57	1.95	0.59	2.05	0.61	1.88	0.70	1.83	0.56
ระบบสาธารณูปโภคและบริการ	1.81	0.50	1.87	0.42	1.90	0.54	1.95	0.39	1.94	0.75	1.88	0.48
สิ่งอำนวยความสะดวก	2.77	0.57	2.75	0.44	2.25	0.45	2.93	0.27	2.50	0.57	2.52	0.50
การดูแลชุมชน	1.59	0.73	1.60	0.70	1.80	0.63	1.83	0.59	1.85	0.51	1.68	0.64



ตารางที่ 41 ผลของการเปรียบเทียบค่านิยมเชิงคุณธรรมของครูผู้สอนที่มีต่อการประเมินสภาพแวดล้อมของโรงเรียนตามลำดับมาตราจากมากไปหาน้อย

มาตราในการประเมินสภาพแวดล้อม

ค่ามาตราประเมิน	เรื่องมาตรฐานเนื้อหา	เรื่องมาตรฐานสื่อ	บ้านแปล 40 ไร่	บ้านแปล 50 ไร่	อาคารพาณิชย์	รวม
> 3.00	-	-	-	-	-	-
> 2.50 - < 3.00	สิ่งอำนวยความสะดวก	สิ่งอำนวยความสะดวก	-	สิ่งอำนวยความสะดวก	สิ่งอำนวยความสะดวก	4
รวมจำนวนมาตรา	1	1	-	1	1	4
> 2.00 - < 2.50	-	-	สิ่งอำนวยความสะดวก	บรรยากาศแวดล้อม	-	2
รวมจำนวนมาตรา	-	-	1	1	-	2
> 1.50 - < 2.00	บรรยากาศแวดล้อม ระบบสารสนเทศและบริการ การดูแล	บรรยากาศแวดล้อม ระบบสารสนเทศและบริการ การดูแล	บรรยากาศแวดล้อม ระบบสารสนเทศและบริการ การดูแล	ระบบสารสนเทศและบริการ การดูแล	บรรยากาศแวดล้อม ระบบสารสนเทศและบริการ การดูแล	14
รวมจำนวนมาตรา	3	3	3	2	3	14
< 1.50	-	-	-	-	-	-

ศูนย์วิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 42 แสดงการประเมินความรู้สึก ทัศนคติ และความพึงพอใจ ที่มีต่อบรรยากาศแวดล้อมชุมชน

บรรยากาศแวดล้อมชุมชน	เรือนแถวชั้นเดียว		เรือนแถวสองชั้น		บ้านแฝด 40 ไร่ <sup>2</sup>		บ้านแฝด 50 ไร่ <sup>2</sup>		อาคารพาณิชย์		รวม	
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.
ความสะอาด	1.52	0.50	1.57	0.50	1.76	0.62	1.82	0.51	1.53	0.62	1.62	0.54
ความร่มรื่น	2.23	0.92	2.40	0.75	2.61	0.67	2.92	0.27	2.82	0.53	2.51	0.75
ความปลอดภัย	1.65	0.49	1.76	0.58	1.88	0.56	1.87	0.47	1.94	0.74	1.80	0.60
ความเป็นระเบียบ	1.75	0.70	1.83	0.68	1.90	0.66	2.00	0.70	1.47	0.51	1.83	0.64
ความสะอาด	2.81	0.90	2.85	0.70	2.89	0.70	2.87	0.22	3.18	0.39	2.87	0.77
ความแออัด	1.89	0.60	2.05	0.57	2.76	0.44	2.97	0.36	3.00	0.57	2.33	0.68
ความพึงพอใจ	1.75	0.57	1.73	0.47	1.95	0.59	2.05	0.61	1.88	0.70	1.83	0.56

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 43 ผลของการเปรียบเทียบค่าสัมประสิทธิ์ของความวิตกกังวล ความเครียด และความพึงพอใจในการประเมินบรรยากาศแวดล้อมชุมชน เรื่องความคุ้มค่ามาตรการจากมากไปหาน้อย

มาตรการในการประเมินบรรยากาศแวดล้อมชุมชน (มาตรการประเมิน คี-เอว)

ค่ามาตรการประเมิน	เงื่อนไขคะแนนได้สูง	เงื่อนไขคะแนนต่ำ	พื้นที่ 40 ไร่	พื้นที่ 50 ไร่	อาคารพาณิชย์	รวม
> 3.00					อาคารพาณิชย์ ความสะอาด ความคล่อง	
รวมจำนวนมาตรการ	-	-	-	-	2	2
> 2.50 - < 3.00	ความสะอาด	ความสะอาด	ความร่มรื่น ความสะอาด ความคล่อง	ความร่มรื่น ความสะอาด ความคล่อง	ความร่มรื่น	
รวมจำนวนมาตรการ	1	1	3	3	1	9
> 2.00 - < 2.50	ความร่มรื่น	ความร่มรื่น ความคล่อง		ความร่มรื่น ความพึงพอใจ		
รวมจำนวนมาตรการ	1	2	-	2	-	5
> 1.50 - < 2.00	ความสะอาด ความคล่อง ความร่มรื่น ความคล่อง ความพึงพอใจ	ความสะอาด ความคล่อง ความร่มรื่น ความพึงพอใจ	ความสะอาด ความคล่อง ความร่มรื่น ความพึงพอใจ	ความสะอาด ความคล่อง ความร่มรื่น ความพึงพอใจ	ความสะอาด ความคล่อง ความพึงพอใจ	
รวมจำนวนมาตรการ	5	4	4	2	3	18
< 1.50					ความร่มรื่น	
รวมจำนวนมาตรการ	-	-	-	-	1	1

ตารางที่ 44 แสดงการประเมินความรู้สึก ทัศนคติ และความพึงพอใจ ที่มีต่อระบบสาธารณสุขปึกและบริการ

ระบบสาธารณสุขปึกและบริการ	เรือนแถวชั้นเดียว		เรือนแถวสองชั้น		บ้านแฝด 40 วา <sup>2</sup>		บ้านแฝด 50 วา <sup>2</sup>		อาคารพาณิชย์		รวม	
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.
ถนนและทางเท้า	2.41	0.53	2.51	0.50	2.27	0.45	2.33	0.48	2.35	0.49	2.41	0.50
ระบบน้ำใช้	2.02	0.22	2.00	0.32	1.88	0.40	1.53	0.51	2.00	0.32	1.95	0.32
ระบบไฟฟ้า	2.81	0.44	2.79	0.41	2.83	0.38	2.87	0.34	2.82	0.39	2.82	0.40
ระบบจัดเก็บและกำจัดขยะ	1.33	0.52	1.57	0.50	1.72	0.51	1.78	0.61	1.80	0.47	1.69	0.53
ระบบรักษาความปลอดภัย	1.77	0.75	1.83	0.56	1.90	0.54	1.89	0.66	1.92	0.42	1.86	0.58
ระบบระบายน้ำ	2.18	0.58	2.12	0.41	2.17	0.50	2.13	0.41	2.35	0.49	2.15	0.48
ระบบป้องกันน้ำท่วม	2.14	0.59	2.11	0.37	2.20	0.46	2.15	0.37	2.35	0.49	2.16	0.46
ความพึงพอใจ	1.81	0.50	1.87	0.42	1.90	0.54	1.94	0.75	2.10	0.81	1.88	0.48

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ตารางที่ 45 แสดงการเพิ่มขึ้นของค่ามีมูลค่าของทรัพย์สิน คำนวณ และความพึงพอใจในการประเมินทรัพย์สินสาธารณะทั่วโลกและบริการ เรียงตามลำดับราคาจากมากไปหาน้อย

ตารางในการประเมินทรัพย์สินสาธารณะทั่วโลกและบริการ (ตารางการประเมิน ค-เสว)

ค่าตัวทรัพย์สิน	เริ่มณารับได้	เริ่มณารับได้	บ้านพล 40 ไร่	บ้านพล 50 ไร่	อาคารพาณิชย์	รวม
> 3.00	-	-	-	-	-	-
> 2.50 - < 3.00	ระบบไฟฟ้า	ถนนและทางเท้า ระบบไฟฟ้า	ระบบไฟฟ้า	ระบบไฟฟ้า	ระบบไฟฟ้า	
รวมจำนวนอาคาร	1	2	1	1	1	6
> 2.00 - < 2.50	ถนนและทางเท้า ระบบน้ำใช้ ระบบระบายน้ำ ระบบป้องกันน้ำท่วม	ระบบน้ำใช้ ระบบระบายน้ำ ระบบป้องกันน้ำท่วม	ถนนและทางเท้า ระบบระบายน้ำ ระบบป้องกันน้ำท่วม	ถนนและทางเท้า ระบบระบายน้ำ ระบบป้องกันน้ำท่วม	ถนนและทางเท้า ระบบน้ำใช้ ระบบระบายน้ำ ระบบป้องกันน้ำท่วม ความพึงพอใจ	
รวมจำนวนอาคาร	4	3	3	3	5	18
> 1.50 - < 2.00	ระบบรักษาความปลอดภัย ความพึงพอใจ	ระบบจัดเก็บและกำจัดขยะ ระบบรักษาความปลอดภัย ความปลอดภัย	ระบบน้ำใช้ ระบบจัดเก็บและกำจัดขยะ ระบบรักษาความปลอดภัย ความพึงพอใจ	ระบบน้ำใช้ ระบบจัดเก็บและกำจัดขยะ ระบบรักษาความปลอดภัย ความพึงพอใจ	ระบบจัดเก็บและกำจัดขยะ ระบบรักษาความปลอดภัย	
รวมจำนวนอาคาร	2	3	3	4	2	15
< 1.50	ระบบจัดเก็บและกำจัดขยะ	-	-	-	-	-
รวมจำนวนอาคาร	1	-	-	-	-	1

ตารางที่ 46 แสดงการสำรวจความถี่และประเมินความพึงพอใจในการไปใช้บริการ การประเมินความรู้สึก ที่คุ้นเคย และความพึงพอใจที่มี ความสะดวกในการไปใช้ ความสะอาด และการดูแลรักษาสภาพสถานที่ของสิ่งอำนวยความสะดวกในชุมชน

สิ่งอำนวยความสะดวกในชุมชน	ความถี่ในการไปใช้		ความสะดวกในการไปใช้		ความสะอาด		การดูแลรักษาสภาพสถานที่	
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.
สำนักงานดูแลเขตชุมชนเมืองใหม่บางพลี	2.40	0.58	2.89	0.02	3.18	0.55	3.11	0.44
สำนักงานสุขภาพตำบลบางเสาธง	1.42	0.56	2.96	0.94	2.88	0.58	2.76	0.54
ไปรษณีย์สาขา	1.88	0.64	2.96	0.94	2.89	0.50	2.72	0.56
ศูนย์กีฬา	2.79	0.99	3.16	0.75	2.91	0.51	2.67	0.61
สนามเด็กเล่น	1.85	0.96	3.07	0.84	2.49	0.71	2.26	0.55
ตลาด	3.44	0.78	3.33	0.69	1.73	0.55	1.71	0.62
อาคารพาณิชย์	3.18	0.88	3.09	0.80	2.50	0.56	2.60	0.59
สถานศึกษา	3.01	0.75	3.17	0.71	3.25	0.53	3.15	0.49
โรงพยาบาลบางเสาธง	2.70	0.70	2.99	0.86	3.03	0.48	3.00	0.60
ความพึงพอใจ	2.70	0.61	3.13	0.81	2.80	0.48	2.78	0.51

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 47

ผลของการประเมินเพื่อตรวจสอบการสำรวจความถี่และความพึงพอใจในการใช้ใช้บริการ การประเมินความถี่ที่คิดค้นและความพึงพอใจต่อความสะดวกในการใช้ใช้บริการ ความสะดวก และการดูแลรักษาสภาพสถานที่ของสิ่งอำนวยความสะดวกในพื้นที่

ค่ามาตรฐานประเมิน	ความถี่ในการใช้ใช้	มาตรฐานในการประเมินสิ่งอำนวยความสะดวกในพื้นที่			รวม
		ความสะดวกในการใช้ใช้	ความสะดวก	การดูแลรักษาสภาพสถานที่	
> 3.00	ตลาด อาคารพาณิชย์ สถานศึกษา	ศูนย์กีฬา สนามเด็กเล่น ตลาด อาคารพาณิชย์ สถานศึกษา ความพึงพอใจ	สำนักงานเคหะชุมชนบางพลี สถานศึกษา โรงพยาบาล	การดูแลรักษาสภาพสถานที่ สำนักงานเคหะชุมชนบางพลี สถานศึกษา โรงพยาบาล	
รวมจำนวนมาตรฐาน	3	6	3	3	15
> 2.50 - < 3.00	ศูนย์กีฬา โรงพยาบาล ความพึงพอใจ	สำนักงานเคหะชุมชนบางพลี สำนักงานสาขาภิบาลบางเสาธง ไปรษณีย์สาขา โรงพยาบาล	สำนักงานสาขาภิบาลบางเสาธง ไปรษณีย์สาขา ศูนย์กีฬา อาคารพาณิชย์ ความพึงพอใจ	สำนักงานสาขาภิบาลบางเสาธง ไปรษณีย์สาขา ศูนย์กีฬา อาคารพาณิชย์ ความพึงพอใจ	
รวมจำนวนมาตรฐาน	3	4	5	5	17
> 2.00 - < 2.50	สำนักงานเคหะชุมชนบางพลี		สนามเด็กเล่น	สนามเด็กเล่น	
รวมจำนวนมาตรฐาน	1	-	1	1	3
> 1.50 - < 2.00	ไปรษณีย์สาขา สนามเด็กเล่น		ตลาด	ตลาด	
รวมจำนวนมาตรฐาน	2	-	1	1	4
< 1.50	สำนักงานสาขาภิบาล				
รวมจำนวนมาตรฐาน	1	-	-	-	1

ตารางที่ 48 แสดงการประเมินความพึงพอใจของนิสิตเก่าศึกษาต่อการดูแลชุมชน จำนวนตามประเภทหมู่บ้าน

	เรือนแถวชั้นเดียว		เรือนแถวสองชั้น		บ้านแฝด 40 ไร่		บ้านแฝด 50 ไร่		อาคารพาณิชย์		รวม	
	การดูแลชุมชน											
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
ดี-ดีมาก	1.59	0.73	1.60	0.70	1.80	0.63	1.83	0.59	1.85	0.51	1.68	0.64

ตารางที่ 49 แสดงการประเมินความพึงพอใจโดยรวมของนิสิตเก่าศึกษาต่อชุมชน จำนวนตามประเภทหมู่บ้าน

	เรือนแถวชั้นเดียว		เรือนแถวสองชั้น		บ้านแฝด 40 ไร่		บ้านแฝด 50 ไร่		อาคารพาณิชย์		รวม	
	ความพอใจในชุมชน											
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
พอใจมาก-ไม่พอใจมาก	1.53	0.50	1.57	0.62	1.73	0.71	1.89	0.60	2.00	0.71	1.66	0.61

ตารางที่ 50 แสดงความถี่เพิ่มเติมของนิสิตเก่าศึกษาต่อในอาชีพจากผลของนิสิต จำนวนตามประเภทหมู่บ้าน

	เรือนแถวชั้นเดียว		เรือนแถวสองชั้น		บ้านแฝด 40 ไร่		บ้านแฝด 50 ไร่		อาคารพาณิชย์		รวม	
	ความถี่เพิ่มเติมในการรับราชการของนิสิต											
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
คิดจะรับ	22	34.9	33	34.7	15	36.6	13	33.3	5	29.4	88	34.5
ไม่คิดจะรับ	41	65.1	62	65.3	26	63.4	26	66.7	12	70.6	167	65.5
รวม	63	100.0	95	100.0	41	100.0	39	100.0	17	100.0	255	100.0

ตารางที่ 50.1 ผลของการจัดเพิ่มของข้อมูลบ้านจากข้อมูลบ้าน จำนวนตามประเภทบ้าน

สาเหตุในการย้ายจากข้อมูลบ้าน	เรือนแถวชั้นเดียว		เรือนแถวสองชั้น		บ้านเดี่ยว 40 ไร่		บ้านเดี่ยว 50 ไร่		อาคารพาณิชย์		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
<b>1. บรรดาอาคารพาณิชย์โดยรวม</b>												
สลบปรก	7	17.5	10	18.2	5	16.7	3	12.5	5	55.6	30	18.9
ไม่ปลอดภัย	9	22.5	12	21.8	2	6.8	3	12.5	-	-	26	16.5
ไม่เหมาะสม	1	2.5	5	9.1	6	20.0	1	4.2	2	22.2	15	9.5
ไม่สะดวก	2	5.0	3	5.5	1	3.3	-	-	-	-	6	3.8
ไกลที่ทำงาน	1	2.5	5	9.1	-	-	3	12.5	-	-	9	5.7
มอียด ไม่เพียงพอ	10	25.0	8	14.5	3	10.0	2	8.3	-	-	23	14.6
สภาพชุมชนเสื่อมโทรม	2	5.0	3	5.5	5	16.7	3	12.5	1	11.1	14	8.9
<b>2. สาธารณูปโภค</b>												
สาธารณูปโภคไม่พอ	1	2.5	2	3.6	1	3.3	1	4.2	-	-	5	3.2
<b>3. การอยู่อาศัยร่วมกัน</b>												
ไม่พอใจเพื่อนบ้าน	-	-	2	3.6	-	-	2	8.3	-	-	4	2.5
บ้านเช่ามากเกินไป	2	5.0	-	-	2	6.6	2	8.3	-	-	6	3.8
<b>4. การดูแลชุมชนไม่ดี</b>												
4. การดูแลชุมชนไม่ดี	4	10.0	4	7.3	5	16.7	4	16.7	1	11.1	18	11.4
<b>5. เป็นบ้านเช่า</b>												
5. เป็นบ้านเช่า	1	2.5	1	1.8	-	-	-	-	-	-	2	1.3
<b>รวม</b>	<b>40</b>	<b>100.0</b>	<b>55</b>	<b>100.0</b>	<b>30</b>	<b>100.0</b>	<b>24</b>	<b>100.0</b>	<b>9</b>	<b>100.0</b>	<b>158</b>	<b>100.0</b>

ตารางที่ 50.2 ผลคงความพึงพอใจของผู้อาศัยในการโยกย้ายจากหอพักอาศัย จำนวนตามประเภทพื้นที่

ส่วนผลการโยกย้ายจากผู้อาศัย	เรือนแถวชั้นเดียว		เรือนแถวสองชั้น		พื้นที่ 40 ไร่		พื้นที่ 50 ไร่		อาคารพาณิชย์		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
เป็นบ้านของตัวเอง	11	18.6	24	25.5	10	27.8	14	32.6	8	38.1	67	26.5
เช่ามาพักชั่วคราว	5	8.5	9	9.6	3	8.3	3	7.0	9	42.9	29	11.5
ใกล้ทำงาน	17	28.8	25	26.6	8	22.2	7	16.3	1	4.8	58	23.0
หาซื้อก่อนที่ออกงานมาได้ 19	32.2		30	31.9	13	36.1	12	27.9	2	9.5	76	30.0
สะดวกในการจราจร	4	6.8	3	3.2	1	2.8	2	4.7	1	4.8	11	4.4
ใกล้สิ่งอำนวยความสะดวก 3	5.1		3	3.2	-	-	2	4.7	-	-	8	3.2
บรรยากาศดี สงบ	-	-	-	-	1	2.8	3	7.0	-	-	4	1.6
รวม	59	100.0	94	100.0	36	100.0	43	100.0	21	100.0	253	100.0

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ค

แสดงการเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าประเมินความรู้สึก ทัศนคติ  
ด้วยค่า  $t$  ( $t$ -test) ที่มีต่อองค์ประกอบของโครงการที่ทำการศึกษา



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

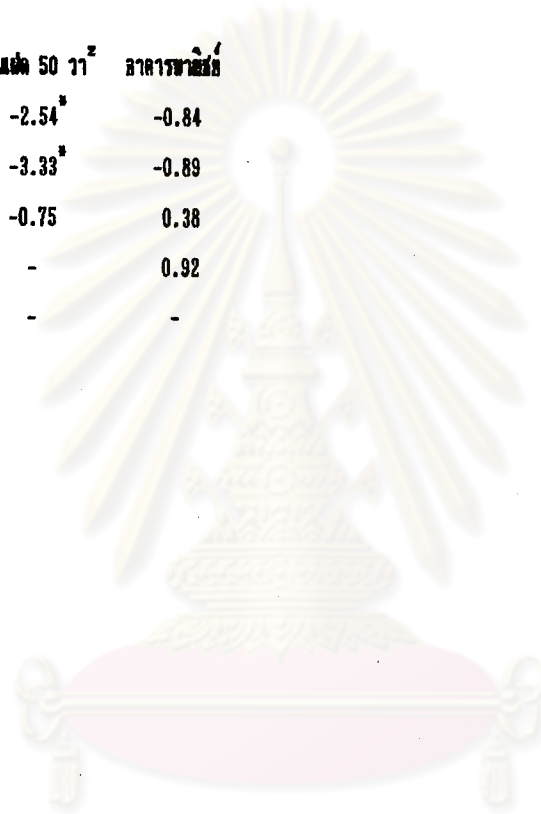
ตารางที่ 8.1 ผลของการเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าวิเคราะห์ความแปรปรวนค่าเฉลี่ย (t-test) ที่มีสมมติฐานว่าค่าเฉลี่ยต่างกัน [ ผลการทดสอบค่า t ที่มีค่าทางสถิติ (t) > 1.96 , ที่  $\alpha = 0.05$  ]

ความสะอาด					ความทรน						
เรือนแถวชั้นเดียว	เรือนแถวสองชั้น	บ้านแฝด 40 ไร่	บ้านแฝด 50 ไร่	อาคารพาณิชย์	เรือนแถวชั้นเดียว	เรือนแถวสองชั้น	บ้านแฝด 40 ไร่	บ้านแฝด 50 ไร่	อาคารพาณิชย์		
เรือนแถวชั้นเดียว	-	-0.55	-0.29	-2.89 <sup>*</sup>	-0.04	เรือนแถวชั้นเดียว	-	-1.10	-2.29 <sup>*</sup>	-5.43 <sup>*</sup>	-3.30 <sup>*</sup>
เรือนแถวสองชั้น	-	-	-1.86	-2.65 <sup>*</sup>	0.29	เรือนแถวสองชั้น	-	-	-1.55	-5.93 <sup>*</sup>	-2.23 <sup>*</sup>
บ้านแฝด 40 ไร่	-	-	-	-0.51	1.26	บ้านแฝด 40 ไร่	-	-	-	-2.78 <sup>*</sup>	-1.18
บ้านแฝด 50 ไร่	-	-	-	-	1.84	บ้านแฝด 50 ไร่	-	-	-	-	0.74
อาคารพาณิชย์	-	-	-	-	-	อาคารพาณิชย์	-	-	-	-	-
ความปลอดภัย					ความแข็งแรง						
เรือนแถวชั้นเดียว	-	1.62	0.43	0.54	1.52	เรือนแถวชั้นเดียว	-	-0.77	-1.14	-2.35 <sup>*</sup>	1.52
เรือนแถวสองชั้น	-	-	-1.12	-1.09	0.74	เรือนแถวสองชั้น	-	-	-0.56	-1.79	2.09 <sup>*</sup>
บ้านแฝด 40 ไร่	-	-	-	0.05	1.49	บ้านแฝด 40 ไร่	-	-	-	-0.80	-2.40 <sup>*</sup>
บ้านแฝด 50 ไร่	-	-	-	-	1.62	บ้านแฝด 50 ไร่	-	-	-	-	4.18 <sup>*</sup>
อาคารพาณิชย์	-	-	-	-	-	อาคารพาณิชย์	-	-	-	-	-
ความสะอาด					ความแข็งแรง						
เรือนแถวชั้นเดียว	-	-0.15	-0.12	-1.18	-1.96 <sup>*</sup>	เรือนแถวชั้นเดียว	-	-1.73	-8.55 <sup>*</sup>	-11.41 <sup>*</sup>	-
เรือนแถวสองชั้น	-	-	0.01	-1.20	-2.62 <sup>*</sup>	เรือนแถวสองชั้น	-	-	-7.04 <sup>*</sup>	-11.18 <sup>*</sup>	-
บ้านแฝด 40 ไร่	-	-	-	-1.03	-2.39 <sup>*</sup>	บ้านแฝด 40 ไร่	-	-	-	-2.43 <sup>*</sup>	-
บ้านแฝด 50 ไร่	-	-	-	-	-2.24 <sup>*</sup>	บ้านแฝด 50 ไร่	-	-	-	-	-
อาคารพาณิชย์	-	-	-	-	-	อาคารพาณิชย์	-	-	-	-	-





ความพอใจ	เรียนออนไลน์				
	เรียนออนไลน์แล้ว	เรียนออนไลน์ยังไม่	บ้านเช่า 40 ไร่	บ้านเช่า 50 ไร่	อาคารพาณิชย์
เรียนออนไลน์แล้ว	-	-0.24	-2.78 <sup>*</sup>	-2.54 <sup>*</sup>	-0.84
เรียนออนไลน์ยังไม่	-	-	-2.36 <sup>*</sup>	-3.33 <sup>*</sup>	-0.89
บ้านเช่า 40 ไร่	-	-	-	-0.75	0.38
บ้านเช่า 50 ไร่	-	-	-	-	0.92
อาคารพาณิชย์	-	-	-	-	-



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๘.2 ผลของการเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าประเท็นความบริสุทธิ์กับผลด้วยค่า t (t-test) ซึ่งต่อระหว่างสารปนเปื้อนและวิธีการ [ ผลการทดสอบค่า t ขึ้นอยู่กับช่วงสถิติ (t > 1.96 , ที่  $\alpha = 0.05$ )]

	ถนนสะพานเจ้า					ระชนำน้ำ					
	เรือนแถวชั้นเดียว	เรือนแถวสองชั้น	บ้านตึก 40 ไร่ <sup>๒</sup>	บ้านตึก 50 ไร่ <sup>๒</sup>	อาคารพาณิชย์	เรือนแถวชั้นเดียว	เรือนแถวสองชั้น	บ้านตึก 40 ไร่ <sup>๒</sup>	บ้านตึก 50 ไร่ <sup>๒</sup>	อาคารพาณิชย์	
เรือนแถวชั้นเดียว	-	-1.11	1.44	0.76	0.42	เรือนแถวชั้นเดียว	-	1.08	-1.49	2.27	3.81 <sup>*</sup>
เรือนแถวสองชั้น	-	-	2.60 <sup>*</sup>	1.82	1.15	เรือนแถวสองชั้น	-	-	-1.53	-2.38 <sup>*</sup>	3.55 <sup>*</sup>
บ้านตึก 40 ไร่ <sup>๒</sup>	-	-	-	-0.63	-0.64	บ้านตึก 40 ไร่ <sup>๒</sup>	-	-	-	-2.49 <sup>*</sup>	2.77 <sup>*</sup>
บ้านตึก 50 ไร่ <sup>๒</sup>	-	-	-	-	-0.14	บ้านตึก 50 ไร่ <sup>๒</sup>	-	-	-	-	3.48 <sup>*</sup>
อาคารพาณิชย์	-	-	-	-	-	อาคารพาณิชย์	-	-	-	-	-
	<b>ระชนำน้ำ</b>					<b>ระชนำน้ำ</b>					
เรือนแถวชั้นเดียว	-	0.29	-0.24	-0.76	-0.12	เรือนแถวชั้นเดียว	-	0.31	-1.19	-2.25 <sup>*</sup>	-1.74
เรือนแถวสองชั้น	-	-	-0.53	-1.11	-0.32	เรือนแถวสองชั้น	-	-	1.48	1.89	1.37
บ้านตึก 40 ไร่ <sup>๒</sup>	-	-	-	-0.53	0.05	บ้านตึก 40 ไร่ <sup>๒</sup>	-	-	-	-0.12	-0.63
บ้านตึก 50 ไร่ <sup>๒</sup>	-	-	-	-	0.47	บ้านตึก 50 ไร่ <sup>๒</sup>	-	-	-	-	-0.82
อาคารพาณิชย์	-	-	-	-	-	อาคารพาณิชย์	-	-	-	-	-
	<b>ระชนำน้ำ</b>					<b>ระชนำน้ำ</b>					
เรือนแถวชั้นเดียว	-	0.43	0.79	0.38	0.81	เรือนแถวชั้นเดียว	-	0.70	0.44	0.47	-1.15
เรือนแถวสองชั้น	-	-	-0.69	0.43	-0.92	เรือนแถวสองชั้น	-	-	-0.67	-0.16	-2.13 <sup>*</sup>
บ้านตึก 40 ไร่ <sup>๒</sup>	-	-	-	0.79	-0.19	บ้านตึก 40 ไร่ <sup>๒</sup>	-	-	-	0.42	-1.28
บ้านตึก 50 ไร่ <sup>๒</sup>	-	-	-	-	0.58	บ้านตึก 50 ไร่ <sup>๒</sup>	-	-	-	-	-1.78
อาคารพาณิชย์	-	-	-	-	-	อาคารพาณิชย์	-	-	-	-	-

	ระบอบอิงกันน้ำท่วม						ความพอใจ				
	เรือนแถวชั้นเดียว	เรือนแถวสองชั้น	บ้านแฝด 40 ไร่ <sup>๒</sup>	บ้านแฝด 50 ไร่ <sup>๒</sup>	อาคารพาณิชย์		เรือนแถวชั้นเดียว	เรือนแถวสองชั้น	บ้านแฝด 40 ไร่ <sup>๒</sup>	บ้านแฝด 50 ไร่ <sup>๒</sup>	อาคารพาณิชย์
เรือนแถวชั้นเดียว	-	0.45	-0.48	-0.12	-1.34	เรือนแถวชั้นเดียว	-	-0.87	-0.89	-1.47	-0.69
เรือนแถวสองชั้น	-	-	-1.20	-0.69	-2.40 <sup>*</sup>	เรือนแถวสองชั้น	-	-	-0.30	-0.96	-0.36
บ้านแฝด 40 ไร่ <sup>๒</sup>	-	-	-	0.44	-1.17	บ้านแฝด 40 ไร่ <sup>๒</sup>	-	-	-	-0.44	-0.22
บ้านแฝด 50 ไร่ <sup>๒</sup>	-	-	-	-	-1.68	บ้านแฝด 50 ไร่ <sup>๒</sup>	-	-	-	-	0.04
อาคารพาณิชย์	-	-	-	-	-	อาคารพาณิชย์	-	-	-	-	-

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๓.3 แสดงการเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าประสิทธิผลหรือดัชนีชี้วัดด้วยค่า t (t-test) ของผลการทดลอง  
 [ \* ผลการทดลองค่า t มีนัยสำคัญทางสถิติ ( $t > 1.96$  ,  $\alpha = 0.05$ )]

	เรียนจบชั้นเดียว	เรียนจบสองชั้น	ข้ามชั้น 40 วิชา	ข้ามชั้น 50 วิชา	ผลการพาณิชย์
เรียนจบชั้นเดียว	-	0.04	-2.23*	-2.45*	-2.83*
เรียนจบสองชั้น	-	-	-1.93	-1.36	-1.21
ข้ามชั้น 40 วิชา	-	-	-	-0.48	0.03
ข้ามชั้น 50 วิชา	-	-	-	-	0.38
ผลการพาณิชย์	-	-	-	-	-

ตารางที่ ๓.4 แสดงการเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าประสิทธิผลหรือดัชนีชี้วัดด้วยค่า t (t-test) ของผลการ  
 [ \* ผลการทดลองค่า t มีนัยสำคัญทางสถิติ ( $t > 1.96$  ,  $\alpha = 0.05$ )]

	เรียนจบชั้นเดียว	เรียนจบสองชั้น	ข้ามชั้น 40 วิชา	ข้ามชั้น 50 วิชา	ผลการพาณิชย์
เรียนจบชั้นเดียว	-	0.51	-1.22	-2.63*	-2.47*
เรียนจบสองชั้น	-	-	-1.68	-3.67*	-2.65*
ข้ามชั้น 40 วิชา	-	-	-	-1.13	-1.31
ข้ามชั้น 50 วิชา	-	-	-	-	-0.56
ผลการพาณิชย์	-	-	-	-	-

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ง

แสดงค่าสัมพันธภาพของมาตราในการประเมิน ความพึงพอใจ  
ความรู้สึก ทักษะ ทักษะที่มีต่อองค์ประกอบของโครงการที่ทำการศึกษา



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๕.5 แสดงค่าสัมประสิทธิ์ของมาตราต่างๆต่อสภาพแวดล้อม

	บรรยากาศแวดล้อม	สาธารณูปโภคและบริการ	สิ่งอำนวยความสะดวก	การดูแลสุขภาพ	ความปลอดภัย
บรรยากาศแวดล้อม	1.00				
สาธารณูปโภคและบริการ	0.61	1.00			
สิ่งอำนวยความสะดวก	-0.17	-0.08	1.00		
การดูแลสุขภาพ	0.71	0.59	-0.08	1.00	
ความปลอดภัย	0.59*	0.59*	-0.12	0.65*	1.00



คุรุณย์วิทยทรัพย์ากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๘.6 แสดงค่าสัมประสิทธิ์ของพหุคูณค่าต่างๆ ต่อบรรทัดศาสตร์ของพื้นที่

	ความสะอาด	ความร่มรื่น	ความปลอดภัย	ความเพิ่มระเหย	ความสะดวก	ความคล่องตัว	ความพอใจ
ความสะอาด	1.00						
ความร่มรื่น	0.37	1.00					
ความปลอดภัย	0.44	0.26	1.00				เรือนแถวชั้นเดียว
ความเพิ่มระเหย	0.25	0.28	0.22	1.00			
ความสะดวก	-0.24	-0.08	-0.34	0.10	1.00		
ความคล่องตัว	0.37	0.26	0.17	0.40	0.02	1.00	
ความพอใจ	0.59	0.25	0.51	0.20	-0.07	0.39	1.00
ความสะอาด	1.00						
ความร่มรื่น	0.21	1.00					
ความปลอดภัย	0.63	0.15	1.00				เรือนแถวสองชั้น
ความเพิ่มระเหย	0.13	0.20	0.22	1.00			
ความสะดวก	0.34	0.26	0.29	-0.10	1.00		
ความคล่องตัว	0.23	0.15	0.26	0.21	0.04	1.00	
ความพอใจ	0.72 <sup>*</sup>	0.22	0.57	0.25	0.19	0.25	1.00
ความสะอาด	1.00						
ความร่มรื่น	0.19	1.00					
ความปลอดภัย	0.63	0.07	1.00				บ้านเดี่ยว 40 ไร่ <sup>*</sup>
ความเพิ่มระเหย	0.42	0.25	0.64	1.00			
ความสะดวก	0.36	0.12	0.46	0.34	1.00		
ความคล่องตัว	0.24	0.35	0.18	0.26	0.35	1.00	
ความพอใจ	0.78 <sup>*</sup>	0.14	0.67	0.56	0.46	0.25	1.00
ความสะอาด	1.00						
ความร่มรื่น	0.09	1.00					
ความปลอดภัย	0.34	0.13	1.00				บ้านเดี่ยว 50 ไร่ <sup>*</sup>
ความเพิ่มระเหย	0.52	0.25	0.28	1.00			
ความสะดวก	0.15	-0.07	0.19	-0.30	1.00		
ความคล่องตัว	-0.03	-0.02	0.14	-0.18	0.31	1.00	
ความพอใจ	0.63 <sup>*</sup>	0.19	0.30	0.44	0.22	-0.11	1.00

	ความสะอาด	ความร่มร <sup>4</sup>	ความข <sup>4</sup> ลอส <sup>4</sup>	ความเ <sup>4</sup> ็นระเ <sup>4</sup> ียง	ความสะ <sup>4</sup> วก	ความท <sup>4</sup> อ <sup>4</sup>	ความพอใจ
ความสะอาด	1.00						
ความร่มร <sup>4</sup>	0.11	1.00					
ความข <sup>4</sup> ลอส <sup>4</sup>	0.65	0.23	1.00				ส <sup>4</sup> การพ <sup>4</sup> ย <sup>4</sup>
ความเ <sup>4</sup> ็นระเ <sup>4</sup> ียง	0.54	0.32	0.70	1.00			
ความสะ <sup>4</sup> วก	0.36	0.16	0.34	0.49	1.00		
ความท <sup>4</sup> อ <sup>4</sup>	-	-	-	-	-	1.00	
ความพอใจ	0.60 <sup>*</sup>	0.28	0.58	0.51	0.31	-	1.00

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ตารางที่ ๗.7 ผลคงค่าสัมประสิทธิ์ของมาตรฐานต่างๆ ต่อระดับการปฏิบัติของบุคลากร

	คะแนนค่าสัมประสิทธิ์	ระดับน้ำใจ	ระบอบวินัย	จัดเก็บผลและค่าจัดระบบ	รักษาความซื่อสัตย์	ระบอบการศึกษาน้ำ	ระบอบสิ่งกันน้ำท่วม	ความพอใจ
1.	1.00							
2.	0.22	1.00						
3.	0.35	-0.14	1.00					เรียนจบขั้นต้น
4.	0.32	0.08	0.44	1.00				
5.	0.20	0.01	0.53	0.42	1.00			
6.	0.08	0.23	0.07	0.26	0.44	1.00		
7.	0.01	0.23	0.11	0.27	0.38	0.37	1.00	
8.	0.36	0.17	0.64	0.75 <sup>*</sup>	0.57	0.55	0.53	1.00
1.	1.00							
2.	0.01	1.00						
3.	0.26	0.07	1.00					เรียนจบขั้นต้น
4.	0.43	0.14	0.52	1.00				
5.	0.27	0.15	0.40	0.53	1.00			
6.	0.13	0.03	-0.04	0.21	0.13	1.00		
7.	0.23	-0.11	0.15	0.32	0.14	0.55	1.00	
8.	0.46	0.22	0.65	0.71 <sup>*</sup>	0.50	0.33	0.43	1.00
1.	1.00							
2.	0.19	1.00						
3.	0.28	-0.14	1.00					ผ่านผล 40 วิชา <sup>*</sup>
4.	0.31	0.30	0.26	1.00				
5.	0.22	0.29	0.04	0.62	1.00			
6.	0.13	-0.02	0.03	0.62	0.35	1.00		
7.	0.10	0.00	0.05	0.60	0.28	0.95	1.00	
8.	0.42	0.41	0.16	0.82 <sup>*</sup>	0.66	0.63	0.58	1.00

	สมมติค่า	ระบุน้ำใจ	ระบุน้ำใจ	จัดเก็บค่าจัดระเบียบ	รักษาความปลอดภัย	ระบุน้ำใจ	ระบุน้ำใจ	ความพอใจ
1.	1.00							
2.	0.34	1.00						
3.	0.27	0.00	1.00					ด้านค่า 50 ไร่ <sup>2</sup>
4.	0.08	0.35	0.49	1.00				
5.	0.13	0.38	0.11	0.58	1.00			
6.	0.05	0.20	0.12	0.28	0.06	1.00		
7.	0.00	0.22	-0.05	0.19	0.08	0.92	1.00	
8.	0.37	0.62	0.34	0.65 <sup>*</sup>	0.45	0.53	0.42	1.00
1.	1.00							
2.	0.20	1.00						
3.	-0.30	0.18	1.00					อาคารพาณิชย์
4.	0.20	0.06	0.49	1.00				
5.	0.10	0.02	0.49	0.67	1.00			
6.	0.49	0.20	0.34	0.70	0.41	1.00		
7.	0.48	0.20	0.34	0.70	0.41	1.00	1.00	
8.	0.40	0.57	0.60	0.74 <sup>*</sup>	0.53	0.73	0.73	1.00

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

### ประวัติผู้เขียน

น.ส.ปทุมมา ไกรสินธุ์ เกิดเมื่อวันที่ 5 สิงหาคม พ.ศ. 2508 จบการศึกษาระดับปริญญาโทศึกษาศาสตร์บัณฑิต จากคณะนิเทศศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อ ปี พ.ศ. 2530 เข้าศึกษาระดับปริญญาโทในภาควิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์ สาขาวิชาเคหการ บัณฑิตวิทยาลัย คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปี พ.ศ. 2533 และได้รับทุนอุดหนุนการจัดทำวิทยานิพนธ์ของบัณฑิตวิทยาลัย



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย