

## รายการอ้างอิง

### ภาษาไทย

- การเคหะแห่งชาติ, ศูนย์วิชาการ. ข้อมูลที่อยู่อาศัย(คนจนเมือง). ปีที่ 1 ฉบับที่ 1(มิถุนายน 2535). กองบรรณาธิการ. ตำนานเรือ วิถีเมืองน้ำ. ศิลปวัฒนธรรม. ปีที่18 ฉบับที่ 11 (กันยายน 2540); 77- 112.
- ขวัญใจ เอมใจ. เรือทนายโยงชีวิตสู่ชีวิต. สารคดี. ปีที่ 9 ฉบับที่ 101 (กรกฎาคม 2536); 122-138.
- เจ้าท่า, กรม. กรมเจ้าท่าครบรอบ 133 ปี. กรุงเทพมหานคร; กองวิชาการ,2537.(อัดสำเนา)
- เจ้าท่า, กรม. โครงการพัฒนาการขนส่งทางน้ำและการดำเนินงานบำรุงรักษาร่องน้ำภายในประเทศ. กรุงเทพมหานคร. กองชุดและรักษาแม่น้ำ,2535.
- เจ้าท่า, กรม. จำนวนเรือลำเลียงแม่น้ำ. กรุงเทพมหานคร; ฝ่ายคอมพิวเตอร์, 2540.(อัดสำเนา)
- เจ้าท่า, กรม. รายงานการสำรวจข้อมูลการขนส่งทางน้ำเฉพาะแห่งบริเวณลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยาและป่าสัก ปีงบประมาณ 2538. กรุงเทพมหานคร; กองวิชาการ, 2539.
- เจ้าท่า, กรม. สถิติการสำรวจข้อมูลเศรษฐกิจการขนส่งทางน้ำบริเวณลุ่มแม่น้ำภาคกลางและภาคเหนือเป็นรายจังหวัด ปีงบประมาณ 2537. กรุงเทพมหานคร; กองวิชาการ,2538.
- บัณฑิต จุลาสัย. ปัญหาที่พักอาศัยในด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม.สารสิ่งแวดล้อม2(กันยายน 2519):38-39.
- มานพ พงศทัต. รวมเรื่องอาคารชุดในประเทศไทย. กรุงเทพมหานคร; จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,2527.
- มานพ พงศทัต และกิ่งเพชร ลีพะหาชีวะ. การขนส่งทางน้ำของกรุงเทพมหานคร. รายงานการวิจัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,2527.
- ส.พลายน้อย. เกิดในเรือ. 3.000 เล่ม. ครั้งที่ 1.กรุงเทพมหานคร; ด้านสุทธาการพิมพ์,2537.
- สมาคมนายจ้างเจ้าของเรือขนส่งสินค้าทางน้ำประเทศไทย.ผลการศึกษาและวิจัยการขนส่งในแม่น้ำเจ้าพระยาตอนล่างและแม่น้ำป่าสัก.กรุงเทพมหานคร:โรงพิมพ์ บี.เอฟ.ไอ..2523.

ภาษาอังกฤษ

Goodal, Brain. The Economic of Urban Area. Great Britain : Biddles Ltd. Guildford, 1974.

Shlomo Angle, Stain Benjamin and Koo H. De Goede. The low income housing system in Bangkok : Paper Presented at workshop at habitat. The United Nations Conference on settlements. Van Couver, Canada, 1976.

ภาคผนวก

## แบบสอบถาม

แบบสอบถามนี้จัดทำขึ้น เพื่อใช้ประกอบการศึกษาวิทยานิพนธ์เรื่อง "บ้านในเรือ" หลักสูตร เคนพัฒนาศาสตร์ มหบัณฑิต ภาควิชาเคหการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านในการตอบแบบสอบถาม ข้อมูลทั้งหมดจะเก็บเป็นความลับและใช้ในการเขียนวิทยานิพนธ์ เท่านั้น

โปรดเติมคำหรือเขียนเครื่องหมายหน้าคำตอบที่เลือกหรือเขียนลำดับความสำคัญให้ตรงกับความเป็นจริงมากที่สุด

เริ่มสัมภาษณ์เวลา.....

### ส่วนที่ 1 ข้อมูลด้านประชากร เศรษฐกิจและสังคม

#### 1. รายละเอียดผู้ที่อยู่ในเรือ

ลำดับ ที่	ชื่อ-สกุล	เพศ	อายุ	ความสัมพันธ์ (พ่อ,แม่,ลูก)	สัญชาติ	ศาสนา	การศึกษา (เรียนจบชั้น)	สถานะ (โสด/แต่งงาน)	โบทเกิด (มี/ ไม่มี)	บัตร ประชาชน (มี/ไม่มี)	ภูมิลำเนาเดิม (จังหวัด)
1.											
2.											
3.											
4.											
5.											
6.											

หมายเหตุ ลำดับที่ 1 คือหัวหน้าครอบครัว ผู้ให้สัมภาษณ์ คือบุคคลลำดับที่.....

#### 2. รายได้ของครอบครัว (ก่อนหักค่าใช้จ่าย) เฉลี่ยเดือนละ

- ( ) ไม่เกิน 3,000 บาท โปรดระบุ.....      ( ) 3,001 - 4,000 บาท      ( ) 4,001 - 5,000 บาท  
 ( ) 5,001 - 6,000 บาท      ( ) 6,001 - 7,000 บาท      ( ) 7,001 บาท ขึ้นไป  
 โปรดระบุ.....

3. รายจ่ายของครอบครัวเฉลี่ยเดือนละ
- ( ) ไม่เกิน 3,000 บาท ( ) 3,001 - 4,000 บาท ( ) 4,001 - 5,000 บาท  
ไปรตระบุ.....
- ( ) 5,001 - 6,000 บาท ( ) 6,001 - 7,000 บาท ( ) 7,001 บาทขึ้นไป  
ไปรตระบุ.....
4. ในแต่ละเดือนท่านมีเงินออมหรือไม่
- ( ) ไม่มี ( ) มี เดือนละประมาณ.....บาท
- โดยวิธีการ ( ) ผ่าธนาคาร  
( ) เล่นแชร์  
( ) เก็บเป็นเงินสด  
( ) อื่น ๆ ระบุ.....
5. ท่านมีรายได้อื่นนอกจากรายได้ที่เกิดจากเรือของท่านหรือไม่ ถ้ามี คือ
- ( ) รับจ้างก่อสร้างบนฝั่ง ( ) รับจ้างเกี่ยวข้าว ( ) อื่น ๆ ระบุ.....
6. รายได้แต่ละเดือนเพียงพอในการดำรงชีวิตหรือไม่
- ( ) พอ ( ) ไม่พอ
7. ถ้าไม่พอทำอย่างไร
- ( ) ยืมนายจ้าง ( ) ยืมจากญาติพี่น้อง ( ) จำนำของ  
( ) กู้เงินจากคนอื่น ( ) กู้ธนาคาร ( ) อื่น ๆ ระบุ.....
8. ปัจจุบันมีหนี้สินหรือไม่
- ( ) มี จำนวนประมาณ.....บาท ( ) ไม่มี
9. รายจ่ายหลักของครอบครัวตามลำดับได้แก่
1. ค่าอาหาร วันละประมาณ.....บาท
2. ค่าน้ำมัน (เช่น ค่าลากจูง) วันละประมาณ.....บาท  
หรือเที่ยวละประมาณ.....บาท
3. ค่ายารักษาโรค ประมาณเดือนละ.....บาท
4. ค่าเล่าเรียนบุตร ประมาณปีละ.....บาท
5. ค่าน้ำ ค่าไฟ ประมาณเดือนละ.....บาท
6. ค่าผ่อนชำระสิ่งของ ประมาณเดือนละ.....บาท
7. อื่น ๆ (ถ้ามี) ระบุ.....บาท
10. อาชีพเดิมก่อนที่จะมาอยู่เรือ คือ.....
11. สินค้าที่ท่านบรรทุกคืออะไร.....
12. เส้นทางเดินเรือที่ท่านใช้ประจำคือ.....
13. ระยะเวลาที่ใช้ในการเดินทางใน 1 เที่ยว (รวมขาขึ้นและขาล่อง) ประมาณ.....วัน

14. ท่านมีบุตรที่อยู่ในเรือและกำลังเรียนหนังสืออยู่หรือไม่  
 ( ) มีเรียนอยู่\_\_\_\_\_คน ( ) ไม่มี  
 ( ) มี แต่ไม่ได้เรียนหนังสือ\_\_\_\_\_คน ( ) มีเรียนอยู่แต่ไม่ได้อยู่ในเรือ\_\_\_\_\_คน
15. บุตรที่เรียนหนังสือและอยู่ในเรือมีปัญหาในการเดินทางไปเรียนหรือไม่  
 ( ) มี เนื่องจาก.....  
 ( ) ไม่มี เนื่องจาก.....
16. หากบุตรของท่านไม่ได้เรียนเนื่องจาก  
 ( ) อยู่ไม่เป็นหลักแหล่งเนื่องจากอยู่ในเรือ ( ) ไม่มีค่าเล่าเรียน  
 ( ) ไม่มีทะเบียนบ้าน ( ) อื่น ๆ ระบุ.....

ส่วนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับที่อยู่อาศัย/สภาพความเป็นอยู่อาศัยในปัจจุบัน

17. เรือของท่านจอดทะเบียนหรือเป็นเรือจังหวัด.....
18. เรือที่ท่านอาศัยอยู่นี้เป็น  
 ( ) ท่านเป็นเจ้าของเอง ( )เช่าคนอื่น  
 ( ) เป็นของนายจ้าง ( ) อื่น ๆ ระบุ.....
19. เรือที่ท่านอาศัยอยู่คือเรือ  
 ( ) เรือลาก ( ) เรือต่อไม้ ( ) เรือกระแซง  
 ( ) เรือต่อเหล็ก ( ) เรืออื่น ๆ ระบุ.....
20. ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาเรือได้แก่  
 ( ) ค่าขึ้นคนเรือ ( ) ทาสี, ลงชั้น ( ) อื่น ๆ ระบุ.....
21. จากข้อ 20 คิดเป็นค่าใช้จ่ายประมาณปีละ\_\_\_\_\_บาท
22. ใน 1 ปี จะต้องอยู่ในเรือนานเท่าใด\_\_\_\_\_เดือน
23. ท่านอาศัยอยู่ในเรือมาเป็นเวลา\_\_\_\_\_ปี
24. สาเหตุที่ไม่ได้อยู่บ้านบนฝั่งตลอดเวลา ต้องลงเรือบางเวลาเพราะว่า  
 ( ) หมดดูคู้ทำนา ( ) หมดงานที่รับจ้างอยู่ เช่น งานก่อสร้าง, ตัดอ้อย  
 ( ) หารายได้เสริม ( ) อื่น ๆ ระบุ.....
25. หากท่านไม่อยู่ในเรือตลอดปี เวลานั้นท่านทำอะไร  
 ( ) ทำนาทำสวน ( ) รับจ้างทั่วไป ( ) ก่อสร้าง  
 ( ) ไม่ได้ทำอะไร ( ) อื่น ๆ ระบุ.....
26. เรือของท่านมีลักษณะ  
 ( ) จอดอยู่เฉย ๆ ( ) เคลื่อนที่ ( ) จอดบ้าง วิ่งบ้าง
27. ท่านมีบ้านอยู่บนฝั่งหรือไม่  
 ( ) มี ( ) ไม่มี
28. ถ้ามีบ้านบนฝั่งเป็นลักษณะ  
 ( ) เช่า ( ) เป็นของตนเอง ( ) อยู่กับญาติ

29. ขนาดของที่อยู่อาศัย
- ขนาดของเรือ ยาว \_\_\_\_\_ วา
  - น้ำหนักบรรทุก \_\_\_\_\_ ตัน
  - ขนาดของส่วนพักอาศัยพื้นที่ประมาณ \_\_\_\_\_ ตารางเมตร หรือ กว้าง \_\_\_\_\_ เมตร ยาว \_\_\_\_\_ เมตร
30. ในเรือของท่านมีสิ่งอำนวยความสะดวกอะไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- |                                   |                                           |                                       |
|-----------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> โทรทัศน์ | <input type="checkbox"/> พัดลม            | <input type="checkbox"/> ตู้เย็น      |
| <input type="checkbox"/> วิทยุ    | <input type="checkbox"/> หม้อหุงข้าวไฟฟ้า | <input type="checkbox"/> เตาเรือด     |
| <input type="checkbox"/> วิทยุไอ  | <input type="checkbox"/> สเตริโอ          | <input type="checkbox"/> อื่น ๆ ..... |
31. ห้องน้ำ-ห้องส้วม ในเรือมีลักษณะอย่างไร
- |                                    |                                           |                                           |
|------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> ใช้กระโถน | <input type="checkbox"/> มีห้องน้ำในเรือ  |                                           |
| <input type="checkbox"/> ถ่ายลงน้ำ | <input type="checkbox"/> ใช้ห้องน้ำบนฝั่ง | <input type="checkbox"/> อื่น ๆ ระบุ..... |
32. น้ำดื่มและน้ำที่ใช้ประกอบอาหารในเรือท่านใช้จากไหน
- |                                               |                                           |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> ชื้อ                 | <input type="checkbox"/> ใช้น้ำฝน         |
| <input type="checkbox"/> ต่อน้ำประปาจากบนฝั่ง | <input type="checkbox"/> อื่น ๆ ระบุ..... |
33. ไฟที่ใช้ในเรือได้จาก
- |                                            |                                           |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> แบตเตอรี่         | <input type="checkbox"/> ต่อจากบนฝั่ง     |
| <input type="checkbox"/> ตะเกียงน้ำมันก๊าด | <input type="checkbox"/> อื่น ๆ ระบุ..... |
34. โปรดเรียงลำดับของปัญหาที่พักอาศัยที่ท่านประสบอยู่ จากปัญหามากไปน้อย 5 อันดับแรก โดยอันดับที่ 1 เป็นปัญหามากที่สุด
- |                                                   |                                                         |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> ขนาดของที่พักอาศัยคับแคบ | <input type="checkbox"/> ระบบไฟฟ้า / ประปา              |
| <input type="checkbox"/> ห้องน้ำ / ห้องส้วม       | <input type="checkbox"/> ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน |
| <input type="checkbox"/> การเล่าเรียนของบุตรหลาน  | <input type="checkbox"/> สุขภาพอนามัย                   |
| <input type="checkbox"/> การประกอบอาชีพ           | <input type="checkbox"/> อื่น ๆ ระบุ.....               |
| <input type="checkbox"/> การจับจ่ายซื้อของ        |                                                         |
35. ท่านเคยกู้เงินเพื่อซื้อที่พักอาศัยหรือไม่  1. เคย  2. ไม่เคย
36. กรณีที่ท่านเคยกู้เงินเพื่อซื้อที่พักอาศัย ท่านกู้เงินจากที่ไหน
- |                                                  |                                          |                                                               |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 1. ธนาคารอาคารสงเคราะห์ | <input type="checkbox"/> 2. ธนาคารออมสิน | <input type="checkbox"/> ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร |
| <input type="checkbox"/> 4. ธนาคารพาณิชย์        | <input type="checkbox"/> สหกรณ์เคหะสถาน  | <input type="checkbox"/> อื่น ๆ ระบุ.....                     |
37. จากข้อ 36 ท่านกู้ได้จำนวนเงินเท่าไร ระบุ.....บาท

### ส่วนที่ 3. ความคิดเห็นและการวางแผนด้านที่อยู่อาศัยในอนาคต

38. กรณีที่ท่านมีภูมิลำเนาอยู่ต่างจังหวัด ท่านคิดว่าในอนาคตท่านจะกลับไปอยู่จังหวัดที่เป็นภูมิลำเนาเดิมหรือไม่
- |                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 1. กลับภูมิลำเนาเดิม เนื่องจาก.....      |
| <input type="checkbox"/> 2. ไม่กลับภูมิลำเนาเดิม เนื่องจาก.....   |
| <input type="checkbox"/> 3. ไม่แน่ว่าจะกลับหรือไม่ เนื่องจาก..... |

39. ท่านคิดว่าบ้านในเรือมีข้อได้เปรียบ หรือ เสียเปรียบ บ้านบนฝั่งอย่างไรบ้าง
1. ข้อได้เปรียบ.....
  2. ข้อเสียเปรียบ.....
40. ท่านต้องการความช่วยเหลือจากรัฐบาลหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ลักษณะใดบ้าง
- |                                                 |                             |
|-------------------------------------------------|-----------------------------|
| ( ) 1. จัดที่อยู่ของชาวเรือให้เป็นที่เป็นที่ทาง | ( ) 3. จัดหาแหล่งเงินกู้ให้ |
| ( ) 2. จัดหาที่อยู่บนฝั่งให้                    | ( ) 4. อื่น ๆ ระบุ.....     |
41. ท่านมีที่ดินที่คาดว่าจะเป็นที่มรดกหรือไม่
- |                                    |                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------|
| ( ) 1. มี อยู่ในกรุงเทพฯและปริมณฑล | ( ) 3. มี อยู่ทั้งกรุงเทพฯและต่างจังหวัด |
| ( ) 2. มี อยู่ในต่างจังหวัด        | ( ) 4. ไม่มี                             |
42. ท่านวางแผนเกี่ยวกับที่อยู่อาศัยของท่านในอนาคตอย่างไร (ตอบเพียงข้อเดียว)
- |                                              |                                                             |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| ( ) 1. อยู่ในเรือต่อไป                       | ( ) 4. ซื้อที่พักอาศัยในภูมิลำเนาเดิม                       |
| ( ) 2. อยู่ที่พักอาศัยเดิมต่อไปในกรุงเทพฯ    | ( ) 5. กลับไปอยู่บ้านเดิมในภูมิลำเนา                        |
| ( ) 3. ซื้อที่พักอาศัยในกรุงเทพฯ หรือปริมณฑล | ( ) 6. ซื้อที่พักอาศัยในต่างจังหวัด ระบุ (ชื่อจังหวัด)..... |
43. ท่านคิดว่าที่อยู่อาศัยแบบใดในอนาคตที่ท่านพอใจมากที่สุด
- |                              |                               |                            |
|------------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| ( ) 1. บ้านเดี่ยวไม้         | ( ) 2. บ้านเดี่ยวตึก          | ( ) 3. บ้านตึกครึ่งไม้     |
| ( ) 4. บ้านแถวไม้/ห้องแถวไม้ | ( ) 5. บ้านตึกแถว/ทาวน์เฮาส์  | ( ) 6. ตึกแถว/อาคารพาณิชย์ |
| ( ) 7. คอนโดมิเนียม          | ( ) 8. อพาร์ทเมนท์/แฟลต/หอพัก | ( ) อื่น ๆ ระบุ.....       |
44. งบประมาณที่ตั้งใจจะซื้อบ้านในอนาคต (เทียบราคาปัจจุบัน)
- |                             |                              |                              |
|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|
| ( ) 1. น้อยกว่า 200,000 บาท | ( ) 2. 200,000-400,000 บาท   | ( ) 3. 400,001-600,000 บาท   |
| ( ) 4. 600,001-800,000 บาท  | ( ) 5. 800,001-1,000,000 บาท | ( ) 6. มากกว่า 1,000,000 บาท |
45. หากท่านเลือกได้ ท่านเลือกที่จะ
- |                     |                                       |
|---------------------|---------------------------------------|
| ( ) อยู่ในเรือต่อไป | ( ) ขึ้นฝั่ง เลิกอยู่ในเรือเพราะ..... |
|---------------------|---------------------------------------|
46. หากท่านคิดว่าจะไม่อยู่ในเรือแล้วท่านมีการเตรียมการไว้หรือไม่
- |           |                  |
|-----------|------------------|
| ( ) ไม่มี | ( ) มี เช่น..... |
|-----------|------------------|

สัมภาษณ์เรียบร้อยเวลา.....

จบแบบสอบถาม.....ขอบคุณมากครับ



## ประวัติผู้เขียน



นายชาติชาย อังอรุณกร เกิดเมื่อวันที่ 30 กันยายน 2509 ที่กรุงเทพมหานคร สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ แผนกวิชาช่างสำรวจ คณะวิชาช่างโยธา จากสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตเทคนิคกรุงเทพ ปีการศึกษา 2528 และประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง แผนกวิชาประเมินราคาที่ดินและทรัพย์สิน คณะวิชาช่างโยธา จากสถาบันเดียวกัน ในปีการศึกษา 2530 ต่อมาได้เข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรี ที่มหาวิทยาลัยรามคำแหง คณะบริหารธุรกิจ สาขาวิชาอุตสาหกรรมบริการ (อสังหาริมทรัพย์) สำเร็จการศึกษาในปี 2536 จากนั้นได้เข้าศึกษาต่อในหลักสูตร เหน้พัฒนศาสตร์มหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในปีการศึกษา 2538 ประสบการณ์ในการทำงาน บริษัท เบลล์ แอสจัสเตอร์ แอนด์ เซอร์เวย์เยอร์ จำกัด, ธนาคารไทยทนู จำกัด (มหาชน), บริษัท เงินทุนหลักทรัพย์ ธนชาติ จำกัด (มหาชน), บริษัท เงินทุนหลักทรัพย์ คาเธ่ย์ทรัสต์ จำกัด, บริษัท ที่ปรึกษา อินเทลลิเจนท์ จำกัด, ปัจจุบันทำงานในตำแหน่ง ผู้จัดการฝ่ายประเมินราคา บริษัท ที่ปรึกษาธุรกิจ อาร์เธอร์ แอนเดอร์เซน จำกัด