

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

ภาคผนวก ก

แบบสอบถามและแบบนำสัมภาษณ์

แบบสอบถามเพื่อการทำวิทยานิพนธ์ชุดที่ 1
เรื่องการวิเคราะห์เชิงภูมิศาสตร์ของชุมชนแออัดในเขตเมืองเชียงใหม่

แบบสอบถามนี้จะเกี่ยวกับ ข้อมูลพื้นฐานของผู้อยู่อาศัยในชุมชน ปัญหาและความต้องการของชุมชน โดยได้เลือกชุมชน 3 แห่งในการศึกษา คือ ชุมชนวัดพระเจ้าเม็งราย ชุมชนเมืองสาครหลวง ชุมชนใจแก้ว การศึกษาวิจัยนี้เป็นการศึกษาทางวิชาการ ผลการศึกษาไม่มีผลกระทบต่อกระเทือนทั้งทางตรงและทางอ้อมต่อผู้ให้ข้อมูลแต่อย่างใด ดังนั้นจึงขอความกรุณาจากท่านผู้อยู่อาศัยในชุมชน ได้โปรดกรุณาตอบแบบสอบถามนี้ตามความเป็นจริงเพื่อประโยชน์ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ด้วย

กรุณาทำเครื่องหมาย (/) ในข้อที่ใกล้เคียงกับความเป็นจริงมากที่สุด

- 1.เพศ 1) ชาย2) หญิง ()
- 2.อายุ.....ปี ()
- 3.ระดับการศึกษา ()

.....1) ไม่ได้เรียนหนังสือ	.....5) มัธยมศึกษาตอนปลาย
.....2) ประถมศึกษาปีที่ 1 - 4	.....6) ประกาศนียบัตรหรืออนุปริญญา
.....3) ประถมศึกษาปีที่ 5 - 7	.....7) ปริญญาตรี
.....4) มัธยมศึกษาตอนต้น	.....8) สูงกว่าปริญญาตรี
- 4.อาชีพ ()

.....1)รับจ้าง ลักษณะงาน.....	.....สถานที่ทำงาน.....
.....เวลาที่ใช้เดินทาง.....	.....ยานพาหนะ.....
.....ค่าเดินทาง.....	
.....2)ค้าขาย ลักษณะงาน.....	.....สถานที่ทำงาน.....
.....เวลาที่ใช้เดินทาง.....	.....ยานพาหนะ.....
.....ค่าเดินทาง.....	
.....3) รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ ลักษณะงาน.....	.....สถานที่ทำงาน.....
.....เวลาที่ใช้เดินทาง.....	.....ยานพาหนะ.....
.....ค่าเดินทาง.....	
.....4) ลูกจ้าง/พนักงาน ลักษณะงาน.....	.....สถานที่ทำงาน.....
.....เวลาที่ใช้เดินทาง.....	.....ยานพาหนะ.....
.....ค่าเดินทาง.....	
.....5) อื่น ๆ ระบุ.....	.....ลักษณะงาน.....
.....สถานที่ทำงาน.....	
.....เวลาที่ใช้เดินทาง.....	.....ยานพาหนะ.....
.....ค่าเดินทาง.....	
- 5.รายได้เฉลี่ยต่อเดือน.....บาท ()

6. รายได้ของครอบครัว1) มีเงินเหลือเก็บ ()
2) พอใช้สบาย
3) ไม่มีเหลือเก็บ กระบือคกระเสียน
4) ไม่พอใช้ ได้มาจากที่อื่น4.1 ยืมจากญาติ
4.2 ยืมจากผู้อื่น
4.3 กู้ผู้อื่น
4.4 อื่น ๆ ระบุ.....

7. ภูมิลำเนาเดิมของท่านอยู่ที่ 1) เชียงใหม่ ระบุอำเภอ.....
 2) ต่างจังหวัด ระบุจังหวัด..... ()

8. ท่านอาศัยอยู่ในชุมชนนี้ตั้งแต่ปี พ.ศ.หรือเป็นเวลาปี หรือ.....เดือน ()

9. สาเหตุที่ท่านย้ายจากที่อยู่อาศัยเดิม (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อและระบุข้อที่สำคัญที่สุด) ()

- 1) ถูกไล่ที่ 5) สภาพแวดล้อมไม่พอใจ
 2) เดินทางไม่สะดวก 6) ไม่มีสาธารณูปโภค สาธารณูปการ
 3) ค่าเช่าแพง 7) ต้องการแยกครัวเรือนใหม่
 4) โกลที่ทำงาน 8) อื่น ๆ ระบุ.....

10. สาเหตุที่เลือกเข้ามาอาศัยอยู่ในชุมชนนี้.....

- ถ้ามีผู้ชักชวนมา ใครเป็นผู้ชักชวนท่าน.....

- เมื่อท่านมาอยู่อาศัยในชุมชนได้ชักชวนใครให้ตามมาด้วยบ้าง.....

11. ก่อนจะย้ายเข้ามาท่านรู้จักใครที่อาศัยอยู่ในชุมชนนี้มาก่อนหรือไม่.....

- มีความสัมพันธ์กับท่านเป็น.....

12. จำนวนสมาชิกในครัวเรือน.....คน 11.1 ทำงานแล้ว.....คน

- 11.2 กำลังศึกษา.....คน

- 11.3ว่างงาน.....คน

13. ข้อมูลเกี่ยวกับสมาชิกในครัวเรือน

อันดับที่	ระดับการศึกษา	อาชีพ/กำลังศึกษา	รายได้ต่อเดือน	ชื่อและที่ตั้งสถานที่ทำงาน/สถานศึกษา
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				

14. ลักษณะที่อยู่อาศัยปัจจุบันของท่าน

()

- 1)ห้องแถว วัสดุก่อสร้าง.....จำนวนห้อง.....ขนาดของบ้าน.....ตารางเมตร
 2)บ้าน 1 ชั้น วัสดุก่อสร้าง.....จำนวนห้อง.....ขนาดของบ้าน.....ตารางเมตร
 3)บ้าน 2 ชั้น วัสดุก่อสร้าง.....จำนวนห้อง.....ขนาดของบ้าน.....ตารางเมตร
 4)อื่น ๆ ระบุ.....

15. สภาพการครอบครองที่อยู่อาศัย (ตัวบ้าน)

()

- 1)เจ้าของ บ้านหลังนี้สร้างขึ้นมาเป็นเวลา.....ปี
 2)ผู้เช่า เสียค่าเช่าต่อเดือน.....บาท
 3)อื่น ๆ ระบุ.....

16. นอกจากใช้บ้านเป็นที่อยู่อาศัยแล้ว ท่านยังใช้ในการประกอบกิจกรรมใดบ้าง(ได้แก่ ทำอาชีพเสริม เช่น เย็บผ้า
 กำชายหรือร้อยพวงมาลัย เป็นต้น).....

17. การใช้ห้องน้ำ

()

- 1)ห้องน้ำรวมใช้กับเพื่อนบ้าน ห้องน้ำตั้งอยู่ 1)ในบ้าน..... 2)นอกบ้าน
 2)ห้องน้ำส่วนตัวใช้เฉพาะสมาชิกในบ้าน ตั้งอยู่ 1)ในบ้าน..... 2)นอกบ้าน

18. สภาพของการครอบครองที่ดิน

()

- 1)เป็นเจ้าของที่ดิน (ไม่ต้องตอบข้อ 19)
 2)เข้ามาปลูกบ้านอยู่เฉย ๆ ไม่เสียค่าเช่าที่ดิน เป็นที่ดินของ.....(ไม่ต้องตอบข้อ 19)
 3)เช่าที่ ของ..... เสียค่าเช่า.....บาท/ปี (ตอบข้อ 19)
 4)อื่น ๆ ระบุ.....

19. ท่านมีสัญญาเช่าเป็นลายลักษณ์อักษรหรือไม่.....ถ้ามีท่านต่อสัญญาเช่าที่ครั้งละกี่ปี.....

ถ้าท่านมีโอกาสได้ทำสัญญาให้อยู่ในชุมชนนี้ต่อไป ท่านคิดว่าควรจะมีระยะเวลาอย่างน้อยที่สุด..... ปี

20. ท่านได้นำในการอุปโภค (น้ำใช้ ชักผ้า, ล้างจาน) จากที่ไหน

()

- 1)น้ำประปา (มีมิเตอร์เอง) คำน้ำเฉลี่ยต่อเดือน.....บาท
 2)น้ำประปา (ซื้อเป็นถังหรือต่อจากบ้านอื่น) คำน้ำเฉลี่ยต่อเดือน.....บาท
 3)น้ำปัม
 4)น้ำบาดาล
 5)น้ำบ่อ
 6)อื่น ๆ ระบุ.....

21. ท่านได้นำในการบริโภคจากที่ไหน ()
- 1) น้ำประปา (มิเตอร์เอง)
- 2) น้ำประปา (ซื้อเป็นถังหรือคองจากบ้านอื่น) คำน้ำเฉลี่ย.....บาท
- 3) น้ำซื้อ เป็นถัง..... เป็นขวด..... จาก..... คำน้ำเฉลี่ย.....บาท
- 4) น้ำปืม
- 5) น้ำบาดาล
- 6) น้ำบ่อ
22. ท่านใช้แสงสว่างจากที่ไหน ()
- 1) ใช้ไฟฟ้า (มิเตอร์เอง) ค่าไฟฟ้าเฉลี่ยเดือนละ.....บาท
- 2) ใช้ไฟฟ้า (คองจากบ้านอื่น) ค่าไฟฟ้าเฉลี่ยเดือนละ.....บาท
- 3) ตะเกียง/เทียนไข
23. ท่านใช้โทรศัพท์ที่ไหน ()
- 1) โทรศัพท์แบบ 5 บาท ตั้งอยู่ที่..... 3) โทรศัพท์ในบ้าน
- 2) โทรศัพท์สาธารณะแบบ 1 บาท ตั้งอยู่ที่..... 4) อื่น ๆ ระบุ.....
24. ที่อยู่อาศัยของท่านมีทางระบายน้ำหรือไม่ ถ้าไม่มีท่านกำจัดอย่างไร ()
- 1) มีรางระบายน้ำ 3) ไม่มี เทลงพื้น
- 2) มีท่อระบายน้ำ 4) ไม่มี เทลงคูคลอง
25. ท่านจัดการขยะในครัวเรือนของท่านอย่างไร ()
- 1) เมาทิ้งเอง ความบ่อยครั้งของการจัดเก็บขยะ.....
- 2) ทิ้งลงคูคลอง ความบ่อยครั้งของการจัดเก็บขยะ.....
- 3) เดินไปทิ้งที่จุดทิ้งของชุมชน ความบ่อยครั้งของการจัดเก็บขยะ.....
- 4) เทศบาลมาเก็บ ค่าเก็บเดือนละ.....บาท ความบ่อยครั้งของการจัดเก็บขยะ.....
- 5) มีคนรับจ้างเก็บขยะ ไปทิ้ง ความบ่อยครั้งของการจัดเก็บขยะ.....
26. ในชุมชนหรือละแวกใกล้เคียงมีสถานรับเลี้ยงเด็กหรือไม่ และท่านเลี้ยงเด็กของท่านเองหรือไม่ ()
- 1) ไม่มีต้องเลี้ยงเอง/ญาติช่วย 4) มีสถานรับเลี้ยงเด็กเล็ก อยู่ที่.....
- 2) ไม่มีต้องจ้างคนมาเลี้ยง 5) อื่น ๆ ระบุ.....
- 3) มีคนรับจ้างเลี้ยงเป็นกลุ่มเล็ก ๆ อยู่ที่.....
27. ท่านคิดว่าที่อยู่อาศัยปัจจุบันของท่านมีข้อดีอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อและระบุข้อที่สำคัญที่สุด) ()
- 1) สิ่งแวดล้อมดี 7) เงินค่าน้ำต่ำ
- 2) ใกล้ที่ทำงาน 8) เงินผ่อนรายเดือนเหมาะสม
- 3) ใกล้โรงเรียนบุตร 9) การคมนาคมสะดวก
- 4) ใกล้ตลาดหรือศูนย์การค้า 10) ต้องการเป็นเจ้าของที่อยู่อาศัยตนเอง
- 5) มีสาธารณูปโภคและสาธารณูปการดี 11) ค่าเช่าหรือค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ถูก
- 6) คุณภาพการก่อสร้างที่อยู่อาศัยดี 12) อื่น ๆ ระบุ.....

28. สถานที่ที่ท่านเดินทางไปซื้อสินค้าอุปโภค บริโภค ในครอบครัว (ตอบที่ท่านไปใช้บริการบ่อย ๆ)

1) ชื่ออาหารสำหรับบริโภคในครัวเรือนที่.....ชานพาหนะ.....
ความบ่อยครั้งในการเดินทาง.....ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง.....บาท

2) ชื่อของใช้ในครัวประจำวันและเครื่องใช้ต่าง ๆ ที่.....ชานพาหนะ.....
ความบ่อยครั้งในการเดินทาง.....ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง.....บาท

29. เมื่อเจ็บป่วยท่านใช้บริการของสถานรักษาพยาบาลที่ใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อที่ท่านไปใช้บริการบ่อยๆ) ()

..... 1) ร้านขายยา ที่ตั้ง.....ชานพาหนะ.....

ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง.....เหตุผลที่เลือกไปใช้บริการ.....

..... 2) คลินิก ที่ตั้ง.....ชานพาหนะ.....

ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง.....เหตุผลที่เลือกไปใช้บริการ.....

..... 3) โรงพยาบาล ที่ตั้ง.....ชานพาหนะ.....

ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง.....เหตุผลที่เลือกไปใช้บริการ.....

..... 4) อื่น ๆ ระบุ.....ที่ตั้ง.....ชานพาหนะ.....

ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง.....เหตุผลที่เลือกไปใช้บริการ.....

30. ท่านไปพักผ่อนหย่อนใจที่ใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อที่ท่านไปใช้บริการบ่อยๆ) ()

..... 1) สวนสาธารณะ ที่ตั้ง.....ชานพาหนะ.....ค่าใช้จ่าย.....

ความถี่.....ครั้ง/เดือน เหตุผลที่เลือกไป.....

..... 2) โรงภาพยนตร์ ที่ตั้ง.....ชานพาหนะ.....

ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง.....เหตุผลที่เลือกไปใช้บริการ.....

..... 3) สนามกีฬา ที่ตั้ง.....ชานพาหนะ.....

ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง.....เหตุผลที่เลือกไปใช้บริการ.....

..... 4) อื่น ๆ ระบุ.....ที่ตั้ง.....ชานพาหนะ.....

ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง.....เหตุผลที่เลือกไปใช้บริการ.....

31. ข้อใดคือปัญหาที่เกิดกับครอบครัวและชุมชนของท่าน

ปัญหา	ไม่มีปัญหา	เริ่มมีปัญหา	ต้องการแก้ไข
1. น้ำครำและขุง			
2. คนในบ้านอยู่อย่างแออัดคับแคบ			
3. บริเวณบ้านคับแคบ			
4. บริการน้ำดื่มน้ำใช้และไฟฟ้าไม่เพียงพอ			
5. สภาพแวดล้อมของชุมชนทรุดโทรม			
6. ทางเดินในชุมชนถูกน้ำท่วมขัง			
7. ชุมชนไม่มีสหกรณ์ออมทรัพย์			
8. ไม่มีมีสถานรับเลี้ยงเด็กอยู่ใกล้บ้าน			
9. มีรายได้น้อย ไม่พอใช้			
10. ไม่มีเครื่องใช้ที่จำเป็นในการดำเนินชีวิต			
11. มีอาชีพไม่แน่นอนไม่มีรายได้ประจำ			
12. ไม่มีบ้านและที่ดินเป็นของตนเอง			
13. มีปัญหาสุขภาพคิดในชุมชน			
14. สมาชิกในชุมชนไม่มีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน			
15. บ้านในชุมชน ไม่มีเลขที่และทะเบียนบ้าน			
16. มีปัญหาการไล่ที่			
17. อื่น ๆ ระบุ.....			

32. ข้อใดคือความต้องการของครัวเรือนและชุมชนที่จะให้ส่วนราชการและเอกชนช่วยเหลือ

ความต้องการ	มีแล้ว ไม่ต้องการ	มีแล้วแต่ ต้องปรับ ปรุง	ต้องการ เร่งด่วน
1. การแก้ไขปัญหาน้ำขังและน้ำครำ 2. ไฟฟ้าตามทางเดิน 3. โทรศัพท์สาธารณะมากขึ้น 4. การปรับสภาพแวดล้อมให้สะอาดถูกสุขลักษณะมากขึ้น 5. การดูแลเรื่องการจัดเก็บขยะ 6. ไฟฟ้าเป็นของบ้านตนเอง 7. น้ำประปาเป็นของบ้านตนเอง 8. สนามเด็กเล่นในชุมชน 9. คลินิกรักษาพยาบาลของรัฐให้เพียงพอสำหรับคนในชุมชน 10. ร้านค้าขายของราคาถูกช่วยค่าครองชีพ 11. ป้อมยามตำรวจประจำชุมชน 12. หน่วยงานฝึกอาชีพให้คนในชุมชน 13. จัดหาที่ดินให้เช่าหรือเช่าซื้อในที่ดินเดิม 14. จัดหาที่ดินให้เช่าหรือเช่าซื้อในชุมชนใหม่ ระบุ..... 15. อื่น ๆ ระบุ.....			

หมายเหตุ: ข้อสังเกตของผู้สัมภาษณ์.....

วันที่/เวลาสัมภาษณ์..... ผู้สัมภาษณ์.....

แบบสอบถามเพื่อการทำวิทยานิพนธ์ชุดที่ 2

เรื่องการวิเคราะห์เชิงภูมิศาสตร์ของชุมชนแออัดในเขตเมืองเชียงใหม่

แบบสอบถามนี้จะเกี่ยวกับ ข้อมูลพื้นฐานของผู้อยู่อาศัยในชุมชน ปัญหาและความต้องการของชุมชน รวมถึงการประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ในการศึกษาหาพื้นที่ที่เหมาะสมในการย้ายชุมชนแออัด โดยได้เลือกชุมชน 3 แห่งในการศึกษา คือ ชุมชนทิพย์เนตร ชุมชนคลองเงิน 2 และชุมชนรถไฟสามัคคี การศึกษาวิจัยนี้เป็นการศึกษาทางวิชาการ ผลการศึกษาไม่มีผลกระทบต่อกระเทือนทั้งทางตรงและทางอ้อมต่อผู้ให้ข้อมูลแต่อย่างใด ดังนั้นจึงขอความกรุณาจากท่านผู้อาศัยในชุมชน ได้โปรดกรุณาตอบแบบสอบถามนี้ตามความเป็นจริงเพื่อประโยชน์ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ด้วย

กรุณาทำเครื่องหมาย (/) ในข้อที่ใกล้เคียงกับความเป็นจริงมากที่สุด

- 1.เพศ 1) ชาย 2) หญิง ()
- 2.อายุ.....ปี ()
- 3.ระดับการศึกษา ()

.....1) ไม่ได้เรียนหนังสือ	.....5) มัธยมศึกษาตอนปลาย
.....2) ประถมศึกษาปีที่ 1 - 4	.....6) ประกาศนียบัตรหรืออนุปริญญา
.....3) ประถมศึกษาปีที่ 5 - 7	.....7)ปริญญาตรี
.....4) มัธยมศึกษาตอนต้น	.....8) สูงกว่าปริญญาตรี
- 4.อาชีพ ()

.....1)รับจ้าง ลักษณะงาน.....	สถานที่ทำงาน.....	
เวลาที่ใช้เดินทาง.....	ยานพาหนะ.....	ค่าเดินทาง.....
.....2)ค้าขาย ลักษณะงาน.....	สถานที่ทำงาน.....	
เวลาที่ใช้เดินทาง.....	ยานพาหนะ.....	ค่าเดินทาง.....
.....3) รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ ลักษณะงาน.....	สถานที่ทำงาน.....	
เวลาที่ใช้เดินทาง.....	ยานพาหนะ.....	ค่าเดินทาง.....
.....4) ลูกจ้าง/พนักงาน ลักษณะงาน.....	สถานที่ทำงาน.....	
เวลาที่ใช้เดินทาง.....	ยานพาหนะ.....	ค่าเดินทาง.....
.....5) อื่น ๆ ระบุ.....	ลักษณะงาน.....	สถานที่ทำงาน.....
เวลาที่ใช้เดินทาง.....	ยานพาหนะ.....	ค่าเดินทาง.....
- 5.รายได้เฉลี่ยต่อเดือน.....บาท ()

6. รายได้ของครอบครัว1) มีเงินเหลือเก็บ ()
2) พอใช้สบาย
3) ไม่มีเหลือเก็บ กระบือคกระเสียน
4) ไม่พอใช้ ได้มาจากที่อื่น4.1 ยืมจากญาติ
4.2 ยืมจากผู้อื่น
4.3 ผู้ผู้อื่น
4.4 อื่น ๆ ระบุ.....

7. ภูมิลำเนาเดิมของท่านอยู่ที่ 1) เชียงใหม่ ระบุอำเภอ.....
 2) ต่างจังหวัด ระบุจังหวัด..... ()

8. ท่านอาศัยอยู่ในชุมชนนี้ตั้งแต่ปี พ.ศ. หรือเป็นเวลา ปี หรือ..... เดือน ()

9. สาเหตุที่ท่านย้ายจากที่อยู่อาศัยเดิม (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อและระบุข้อที่สำคัญที่สุด) ()

- 1) ถูกไล่ที่ 5) สภาพแวดล้อมไม่พอใจ
 2) เดินทางไม่สะดวก 6) ไม่มีสาธารณูปโภค สาธารณูปการ
 3) ค่าเช่าแพง 7) ต้องการแยกครัวเรือนใหม่
 4) ใกล้เคียงที่ทำงาน 8) อื่น ๆ ระบุ.....

10. สาเหตุที่เลือกเข้ามาอาศัยอยู่ในชุมชนนี้.....

ถ้ามีผู้ชักชวนมา ใครเป็นผู้ชักชวนท่าน.....

เมื่อท่านมาอยู่อาศัยในชุมชน ได้ชักชวนใครให้ตามมาด้วยบ้าง.....

11. ก่อนจะย้ายเข้ามาทำรู้จักใครที่อาศัยอยู่ในชุมชนนี้มาก่อนหรือไม่.....

มีความสัมพันธ์กับท่านเป็น.....

12. จำนวนสมาชิกในครัวเรือน.....คน 11.1 ทำงานแล้ว.....คน

11.2 กำลังศึกษา.....คน

11.3 ว่างาน.....คน

13. ข้อมูลเกี่ยวกับสมาชิกในครัวเรือน

อันดับที่	ระดับการศึกษา	อาชีพ/กำลังศึกษา	รายได้ต่อเดือน	ชื่อและที่ตั้งสถานที่ทำงาน/สถานศึกษา
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				

14. ลักษณะที่อยู่อาศัยปัจจุบันของท่าน

()

- 1)ห้องแถว วัสดุก่อสร้าง.....จำนวนห้อง.....ขนาดของบ้าน.....ตารางเมตร
 2)บ้าน 1 ชั้น วัสดุก่อสร้าง.....จำนวนห้อง.....ขนาดของบ้าน.....ตารางเมตร
 3)บ้าน 2 ชั้น วัสดุก่อสร้าง.....จำนวนห้อง.....ขนาดของบ้าน.....ตารางเมตร
 4)อื่น ๆ ระบุ.....

15. สภาพการครอบครองที่อยู่อาศัย (ตัวบ้าน)

()

- 1)เจ้าของ บ้านหลังนี้สร้างขึ้นมาเป็นเวลา.....ปี
 2)ผู้เช่า เสียค่าเช่าต่อเดือน.....บาท
 3)อื่น ๆ ระบุ.....

16. นอกจากใช้บ้านเป็นที่อยู่อาศัยแล้ว ท่านยังใช้ในการประกอบกิจกรรมใดบ้าง(ได้แก่ ทำอาชีพเสริม เช่น เย็บผ้า ทำขายหรือร้อยหวางมาลัย เป็นต้น).....

17. การใช้ห้องน้ำ

()

- 1)ห้องน้ำรวมใช้กับเพื่อนบ้าน ห้องน้ำตั้งอยู่ 1)ในบ้าน..... 2)นอกบ้าน
 2)ห้องน้ำส่วนตัวใช้เฉพาะสมาชิกในบ้าน ตั้งอยู่ 1)ในบ้าน..... 2)นอกบ้าน

18. สภาพของการครอบครองที่ดิน

()

- 1)เป็นเจ้าของที่ดิน (ไม่ต้องตอบข้อ 19)
 2)เข้ามาปลูกบ้านอยู่เลข ๆ ไม่เสียค่าเช่าที่ดิน เป็นที่ดินของ.....(ไม่ต้องตอบข้อ 19)
 3)เช่าที่ ของ..... เสียค่าเช่า.....บาท/ปี (ตอบข้อ 19)
 4)อื่น ๆ ระบุ.....

19. ท่านมีสัญญาเช่าเป็นลายลักษณ์อักษรหรือไม่..... ถ้ามีท่านต่อสัญญาเช่าที่ครั้งละกี่ปี.....

ถ้าท่านมีโอกาสได้ทำสัญญาให้อยู่ในชุมชนนี้ต่อไป ท่านคิดว่าควรจะมีระยะเวลาอย่างน้อยที่สุด..... ปี

20. ท่านได้นำน้ำในการอุปโภค (น้ำใช้ ชักผ้า, ล้างจาน) จากที่ไหน

()

- 1)น้ำประปา (มีมิเตอร์เอง) คำน้ำเฉลี่ยต่อเดือน.....บาท
 2)น้ำประปา (ซื้อเป็นถังหรือต่อบ้านอื่น) คำน้ำเฉลี่ยต่อเดือน.....บาท
 3)น้ำปืม
 4)น้ำบาดาล
 5)น้ำบ่อ
 6)อื่น ๆ ระบุ.....

21. ท่านได้นำในการบริโภคจากที่ไหน ()
- 1) น้ำประปา (มีมิเตอร์เอง)
- 2) น้ำประปา (ซื้อเป็นถังหรือต่อจากบ้านอื่น) คำน้ำเฉลี่ย.....บาท
- 3) น้ำซื้อ เป็นถัง..... เป็นขวด..... จาก..... คำน้ำเฉลี่ย.....บาท
- 4) น้ำป้อน
- 5) น้ำบาดาล
- 6) น้ำบ่อ
22. ท่านใช้แสงสว่างจากที่ไหน ()
- 1) ใช้ไฟฟ้า (มีมิเตอร์เอง) ค่าไฟฟ้าเฉลี่ยเดือนละ.....บาท
- 2) ใช้ไฟฟ้า (ต่อจากบ้านอื่น) ค่าไฟฟ้าเฉลี่ยเดือนละ.....บาท
- 3) ตะเกียง/เทียนไข
23. ท่านใช้โทรศัพท์ที่ไหน ()
- 1) โทรศัพท์แบบ 5 บาท ตั้งอยู่ที่..... 3) โทรศัพท์ในบ้าน
- 2) โทรศัพท์สาธารณะแบบ 1 บาท ตั้งอยู่ที่..... 4) อื่น ๆ ระบุ.....
24. ที่อยู่อาศัยของท่านมีทางระบายน้ำหรือไม่ ถ้าไม่มีท่านกำจัดอย่างไร ()
- 1) มีรางระบายน้ำ 3) ไม่มี เทลงพื้น
- 2) มีท่อระบายน้ำ 4) ไม่มี เทลงคูคลอง
25. ท่านจัดการขยะ ในครัวเรือนของท่านอย่างไร ()
- 1) เผาทิ้งเอง ความบ่อยครั้งของการจัดเก็บขยะ.....
- 2) ทิ้งลงคูคลอง ความบ่อยครั้งของการจัดเก็บขยะ.....
- 3) เดินไปทิ้งที่จุดทิ้งของชุมชน ความบ่อยครั้งของการจัดเก็บขยะ.....
- 4) เทศบาลมาเก็บ ค่าเก็บเดือนละ.....บาท ความบ่อยครั้งของการจัดเก็บขยะ.....
- 5) มีคนรับจ้างเก็บขยะไปทิ้ง ความบ่อยครั้งของการจัดเก็บขยะ.....
26. ในชุมชนหรือละแวกใกล้เคียงมีสถานรับเลี้ยงเด็กหรือไม่ และท่านเลี้ยงเด็กของท่านเองหรือไม่ ()
- 1) ไม่มีต้องเลี้ยงเอง/ญาติช่วย 4) มีสถานรับเลี้ยงเด็กเล็ก อยู่ที่.....
- 2) ไม่มีต้องจ้างคนมาเลี้ยง 5) อื่น ๆ ระบุ.....
- 3) มีคนรับจ้างเลี้ยงเป็นกลุ่มเล็ก ๆ อยู่ที่.....
27. ท่านคิดว่าที่อยู่อาศัยปัจจุบันของท่านมีข้อดีอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อและระบุข้อที่สำคัญที่สุด) ()
- 1) สิ่งแวดล้อมดี 7) เงินค่าน้ำต่ำ
- 2) ใกล้ที่ทำงาน 8) เงินผ่อนรายเดือนเหมาะสม
- 3) ใกล้โรงเรียนบุตร 9) การคมนาคมสะดวก
- 4) ใกล้ตลาดหรือศูนย์การค้า 10) ต้องการเป็นเจ้าของที่อยู่อาศัยตนเอง
- 5) มีสาธารณูปโภคและสาธารณูปการดี 11) ค่าเช่าหรือค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ถูก
- 6) คุณภาพการก่อสร้างที่อยู่อาศัยดี 12) อื่น ๆ ระบุ.....

28. สถานที่ที่ท่านเดินทางไปซื้อสินค้าอุปโภค บริโภค ในครอบครัว (ตอบที่ท่านไปใช้บริการบ่อย ๆ)

1) ชื่ออาหารสำหรับบริโภคในครัวเรือนที่..... ยานพาหนะ.....

ความบ่อยครั้งในการเดินทาง..... ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง..... บาท

2) ชื่อของใช้ในครัวประจำวันและเครื่องใช้ต่าง ๆ ที่..... ยานพาหนะ.....

ความบ่อยครั้งในการเดินทาง..... ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง..... บาท

29. เมื่อเจ็บป่วยท่านใช้บริการของสถานรักษาพยาบาลที่ใด (ตอบได้มากกว่า 1 ชื่อที่ท่านไปใช้บริการบ่อยๆ) ()

..... 1) ร้านขายยา ที่ตั้ง..... ยานพาหนะ.....

ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง..... เหตุผลที่เลือกไปใช้บริการ.....

..... 2) คลินิก ที่ตั้ง..... ยานพาหนะ.....

ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง..... เหตุผลที่เลือกไปใช้บริการ.....

..... 3) โรงพยาบาล ที่ตั้ง..... ยานพาหนะ.....

ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง..... เหตุผลที่เลือกไปใช้บริการ.....

..... 4) อื่น ๆ ระบุ..... ที่ตั้ง..... ยานพาหนะ.....

ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง..... เหตุผลที่เลือกไปใช้บริการ.....

30. ท่านไปพักผ่อนหย่อนใจที่ใด (ตอบได้มากกว่า 1 ชื่อที่ท่านไปใช้บริการบ่อยๆ) ()

..... 1) สวนสาธารณะ ที่ตั้ง..... ยานพาหนะ..... ค่าใช้จ่าย.....

ความถี่..... ครั้ง/เดือน เหตุผลที่เลือกไป.....

..... 2) โรงภาพยนตร์ ที่ตั้ง..... ยานพาหนะ.....

ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง..... เหตุผลที่เลือกไปใช้บริการ.....

..... 3) สนามกีฬา ที่ตั้ง..... ยานพาหนะ.....

ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง..... เหตุผลที่เลือกไปใช้บริการ.....

..... 4) อื่น ๆ ระบุ..... ที่ตั้ง..... ยานพาหนะ.....

ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง..... เหตุผลที่เลือกไปใช้บริการ.....

31. ข้อใดคือปัญหาที่เกิดขึ้นกับครอบครัวและชุมชนของท่าน

ปัญหา	ไม่มีปัญหา	เริ่มมีปัญหา	ต้องการ แก้ไข
1. น้ำคร่ำและขุง 2. คนในบ้านอยู่อย่างแออัดคับแคบ 3. บริเวณบ้านคับแคบ 4. บริการน้ำดื่ม น้ำใช้ และไฟฟ้าไม่เพียงพอ 5. สภาพแวดล้อมของชุมชนทรุดโทรม 6. ทางเดินในชุมชนถูกน้ำท่วมขัง 7. ชุมชนไม่มีสหกรณ์ออมทรัพย์ 8. ไม่มีมีสถานรับเลี้ยงเด็กอยู่ใกล้บ้าน 9. มีรายได้น้อย ไม่พอใช้ 10. ไม่มีเครื่องใช้ที่จำเป็นในการดำเนินชีวิต 11. มีอาชีพไม่แน่นอน ไม่มีรายได้ประจำ 12. ไม่มีบ้านและที่ดินเป็นของตนเอง 13. มีปัญหาสุขภาพจิตในชุมชน 14. สมาชิกในชุมชนไม่มีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน 15. บ้านในชุมชนไม่มีเลขที่และทะเบียนบ้าน 16. มีปัญหาการไล่ที่ 17. อื่น ๆ ระบุ.....			

32. ท่านต้องการย้ายออกจากชุมชน ไปอยู่ที่อื่นหรือไม่

()

- 1) ไม่ต้องการ เพราะ.....
- 2) ต้องการ เพราะ.....

33. ข้อใดที่ท่านต้องการให้ส่วนราชการและเอกชนช่วยเหลือ

ปัญหาและความต้องการ	มีแล้ว ไม่ต้องการ	มีแล้วแต่ ต้องปรับ ปรุง	ต้องการ เร่งด่วน
1. การแก้ไขปัญหาน้ำขังและน้ำครำ 2. ไฟฟ้าตามทางเดิน 3. โทรศัพท์สาธารณะมากขึ้น 4. การปรับสภาพแวดล้อมให้สะอาดถูกสุขลักษณะมากขึ้น 5. การดูแลเรื่องการจัดเก็บขยะ 6. ไฟฟ้าเป็นของบ้านตนเอง 7. น้ำประปาเป็นของบ้านตนเอง 8. สนามเด็กเล่นในชุมชน 9. คลินิกรักษาพยาบาลของรัฐให้เพียงพอสำหรับคนในชุมชน 10. ร้านค้าขายของราคาถูกช่วยค่าครองชีพ 11. ป้อมยามตำรวจประจำชุมชน 12. หน่วยงานฝึกอบรมให้คนในชุมชน 13. จัดหาที่ดินให้เช่าหรือเช่าซื้อในที่ดินเดิม 14. จัดหาที่ดินให้เช่าหรือเช่าซื้อในชุมชนใหม่ ระบุ..... 15. อื่น ๆ ระบุ.....			

34. ถ้าท่านคิดจะมีที่อยู่อาศัยแห่งใหม่ในอนาคต ท่านคิดว่าที่อยู่อาศัยที่ท่านต้องการควรมีลักษณะอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) ()

- 1) สิ่งแวดล้อมดี ขนาดแปลงที่ดิน.....ตารางวา
- 2) ใกล้ที่ทำงาน ระยะทางไม่เกิน.....กม. ใช้เวลาเดินทางไม่เกิน.....นาที
 ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไม่เกิน.....บาท ขนาดแปลงที่ดิน.....ตารางวา
- 3) ใกล้โรงเรียน ระยะทางไม่เกิน.....กม. ใช้เวลาเดินทางไม่เกิน.....นาที
 ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไม่เกิน.....บาท ขนาดแปลงที่ดิน.....ตารางวา
- 4) ใกล้ตลาดหรือศูนย์การค้า ระยะทางไม่เกิน.....กม. ใช้เวลาเดินทางไม่เกิน.....นาที
 ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไม่เกิน.....บาท ขนาดแปลงที่ดิน.....ตารางวา
- 5) ใกล้สถานพยาบาล ระยะทางไม่เกิน.....กม. ใช้เวลาเดินทางไม่เกิน.....นาที
 ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไม่เกิน.....บาท ขนาดแปลงที่ดิน.....ตารางวา
- 6) ใกล้ชุมชนแออัด ขนาดแปลงที่ดิน.....ตารางวา
- 7) มีบริการด้านความปลอดภัย ขนาดแปลงที่ดิน.....ตารางวา
- 8) มีบริการด้านความบันเทิงและพักผ่อนหย่อนใจ ขนาดแปลงที่ดิน.....ตารางวา
- 9) อื่น ๆ ระบุ..... ขนาดแปลงที่ดิน.....ตารางวา

35. สมมุติว่าท่านมีโอกาสเลือกที่อยู่อาศัยใหม่ในอนาคต ท่านจะเลือกอยู่ที่ไหน โดยสมมุติว่าต้องไม่ใช่พื้นที่ในเขต
ใจกลางเมืองและที่เดิมที่เคยอยู่และมีเหตุผลอะไรที่เลือกที่นั่น (ตอบได้มากกว่า 1 ที่แต่ระบุเรียงตามลำดับ)

.....

36. จากที่เทศบาลเคยย้ายบางชุมชนไปในที่ใหม่ เช่น อ.สันทราย การย้ายไปที่นั่น ท่านเห็นด้วย หรือไม่เห็นด้วย
เพราะ.....

.....

ท่านคิดว่าที่บริเวณนั้นดี หรือไม่คืออย่างไร.....

.....

ถ้าต้องการย้ายไปท่านต้องการให้รัฐจัดเตรียมสิ่งบริการสาธารณูปโภคและสาธารณูปการอะไรบ้าง.....

.....

.....

หมายเหตุ: ข้อสังเกตของผู้สัมภาษณ์.....

.....

.....

วันที่/เวลาสัมภาษณ์..... ผู้สัมภาษณ์.....

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

แบบสอบถามผู้ให้ข่าวสำคัญ

1. ประวัติชุมชน

-การตั้งชุมชน ช่วงแรกคนส่วนใหญ่เข้ามาหาอะไร มาจากไหน ลักษณะการเข้าอยู่ ในปัจจุบันผู้จะเข้าอยู่ในชุมชนต้องขออนุญาตใคร

-จำนวนครัวเรือนในชุมชน ในปัจจุบันที่เคยมีการสำรวจครั้งสุดท้าย

2. ที่ตั้งชุมชน

-ลักษณะของชุมชน (เดี่ยว/อยู่ร่วมกับชุมชนอื่น)

-ผู้อาศัยอยู่ในชุมชนมีลักษณะการอาศัยอยู่อย่างไร (เช่าที่ - เช่าบ้าน - บุกรุกที่ปลูกบ้าน ฯลฯ)

-มีกรรมการชุมชนหรือไม่ ใครเป็นผู้นำ ผู้นำมีบทบาทอย่างไร

-เจ้าของที่ส่วนใหญ่ในชุมชน (รัฐ - เอกชน - วัด ฯลฯ)

-การคมนาคมกับชุมชนภายนอก

-ข้อสังเกตอื่น ๆ เกี่ยวกับประวัติและที่ตั้งชุมชน

3. สภาพทั่วไปในชุมชน

-ความสะอาด ความเป็นระเบียบ

-ความสะดวก ความแข็งแรงของทางเดินเท้าในชุมชน

-ไฟฟ้าสาธารณะในชุมชนมีเพียงพอหรือไม่

-มีทางระบายน้ำในชุมชนเพื่อป้องกันน้ำท่วมหรือไม่

-การรณรงค์ทำความสะอาดในชุมชน/ การเก็บและกำจัดขยะในชุมชน

4. สถานบริการสำหรับชาวชุมชนที่ไปใช้บริการอย่างสม่ำเสมอ

เช่น วัด โรงเรียน ร้านค้า หอกระจายข่าว สถานีอนามัย สถานที่พักผ่อน ฯลฯ มีหรือไม่ อยู่ห่างจากชุมชนหรือไม่ มีผู้ไปใช้บริการมากน้อยเท่าไร ผู้ที่ไม่ใช้สถานบริการดังกล่าวเป็นเพราะเหตุใด

5. กิจกรรมในชุมชน

-การดำเนินกิจกรรมของคณะกรรมการชุมชน (การประชุม การบันทึกผลการประชุม การแบ่งงาน การระดมทรัพยากรเพื่อพัฒนาชุมชน ฯลฯ)

-มีกลุ่มกิจกรรมอะไรบ้างในชุมชน กลุ่มนั้นมีกิจกรรมอะไร ทำช่วงไหน มีความต่อเนื่องหรือไม่

-ความเอื้อเฟื้อเผื่อแผ่ในชุมชน

-กองทุนเพื่อการพัฒนาในชุมชน (มีหรือไม่, มีการบริหารจัดการอย่างไร)

6. กิจกรรมในชุมชนที่ดำเนินการในรอบปีที่ผ่านมา

(ชื่อกิจกรรม ผู้ดำเนินกิจกรรม บทบาทต่อหน่วยงานของรัฐ-เอกชนที่สนับสนุนกิจกรรม)

7. ความปลอดภัยในชุมชน

-ในรอบปีที่ผ่านมาเกิดเหตุการณ์เหล่านี้ขึ้นในชุมชนหรือไม่: คดีปล้นทรัพย์ วางเพลิง ข่มขืน ทำร้ายร่างกาย ถึงขั้นบาดเจ็บสาหัสหรือตาย

- การลักทรัพย์ในชุมชน
- การอบรมด้านบรรเทาสาธารณภัย
- การฝึกการใช้เครื่องมือบรรเทาสาธารณภัย
- จัดอุปกรณ์ดับเพลิงอย่างเพียงพอในชุมชน (20 หลังคาเรือน/เครื่อง)
- คนอายุ 60 ปีขึ้นไป ได้รับการดูแลจากลูกหลานครบทุกคนหรือไม่
- การเสียดึกที่ร้ายแรงหรือผิดกฎหมาย เช่น เฮโรอีน กัญชา ฝิ่น เป็นต้น
- การมั่วสุมเล่นการพนัน
- การแก้ปัญหาด้วยวิธีรุนแรง เช่น การใช้กฎหมาย ทำร้ายร่างกายจนบาดเจ็บสาหัสหรือตาย

8. การพัฒนาคุณภาพชีวิตในชุมชน

-คณะกรรมการชุมชนหรือคนในชุมชนมีกิจกรรมการพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนในชุมชนอะไรบ้าง มีขั้นตอนการดำเนินการอย่างไร เช่น การสำรวจข้อมูล การประเมินผล การรับรู้ปัญหาชุมชน การประสานกับชุมชนอื่น การวิเคราะห์ปัญหาเพื่อกำหนดสาเหตุของปัญหา การจัดลำดับก่อนหลังและวางแผนแก้ไข ดำเนินการตามแผนเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต

9. การสนับสนุนจากหน่วยงานของรัฐเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตในชุมชนมีหรือไม่ อย่างไร

10. ปัญหาที่สำคัญในชุมชน (ระบุ 2 – 3 ปัญหาที่สำคัญ)

11. แนวทางการแก้ไขปัญหาในชุมชน

ภาคผนวก ข

ข้อมูลพื้นฐานของประชากรตัวอย่างผู้ตอบแบบสอบถาม

1. ลักษณะทางกายภาพของที่อยู่อาศัย

ตาราง 1.1 สถานที่อยู่อาศัย

ชุมชน ลักษณะ	กึ่งชนบท		คลองเงิน 2		ใจแก้ว		วัดพระตำบึงราย		เมืองสาครหลวง		รถไฟสามัคคี	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ห้องแถว	2	6.90	1	7.14	-	-	7	43.47	-	-	-	-
บ้านชั้นเดียว	16	55.17	13	92.86	10	66.67	10	30.44	8	44.44	17	100.00
บ้านสองชั้น	11	37.93	-	-	5	33.33	6	26.09	10	66.66	-	-
วัสดุที่ใช้ทำบ้าน												
-ไม้	6	20.69	13	92.86	6	40.00	7	30.44	4	22.22	10	58.82
-ปูน	15	51.72	-	-	6	40.00	10	43.47	5	27.78	7	41.18
-ครึ่งปูนครึ่งไม้	8	27.59	1	7.14	3	20.00	6	26.09	9	50.00	-	-
จำนวนห้อง												
-1 - 2 ห้อง	16	55.17	12	85.71	12	80.00	10	43.47	7	33.33	17	100.00
-3 - 4 ห้อง	12	41.38	2	14.29	3	20.00	6	26.09	9	50.00	-	-
-5 ขึ้นไป	1	3.45	-	-	-	-	7	30.44	2	11.11	-	-
ขนาดบ้าน												
20 - 40 ตร.เมตร	3	10.34	1	7.14	-	-	1	4.35	-	-	17	100.00
41 - 60 ตร.เมตร	6	20.69	1	7.14	3	20.00	-	-	-	-	-	-
61 - 80 ตร.เมตร	9	31.03	3	21.43	4	26.67	7	30.44	-	-	-	-
มากกว่า 80 ตร.เมตร	11	37.94	9	64.29	8	53.33	15	65.21	18	100.00	-	-
รวม	29	100.00	14	100.00	15	100.00	23	100.00	18	100.00	17	100.00

ตาราง 1.2 แหล่งน้ำใช้

ชุมชน	ทิพย์นคร		คลองเงิน 2		ใจแก้ว		วัดพระเจ้ามิ่งราช		เมืองสาครหลวง		วัดไผ่สามัคคี	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ประปา (มิเตอร์)	13	44.83	-	-	10	66.67	9	39.14	9	42.86	-	-
ประปา (ตอกกักอื่น)	1	3.45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ประปาหยอดเหรียญ	-	-	10	71.44	-	-	-	-	-	-	-	-
น้ำดื่ม/น้ำบาดาล	8	27.58	2	14.28	4	26.67	7	30.43	7	33.33	14	82.35
น้ำบ่อ	7	24.14	2	14.28	1	6.66	7	30.43	5	23.81	3	17.65
รวม	29	100.00	14	100.00	15	100.00	23	100.00	21	100.00	17	100.00
ค่าน้ำเฉลี่ย (บาท)	175		110		202		142.22		253.33		0	

ตาราง 1.3 ทึ่มของน้ำดื่ม

ชุมชน	ทิพย์นคร		คลองเงิน 2		ใจแก้ว		วัดพระเจ้ามิ่งราช		เมืองสาครหลวง		วัดไผ่สามัคคี	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ประปา (มิเตอร์)	3	10.34	-	-	4	30.44	5	21.74	7	35.00	-	-
ประปาหยอดเหรียญ	-	-	7	50.00	-	-	-	-	-	-	-	-
น้ำดื่ม	23	79.31	7	50.00	10	62.89	12	52.17	8	40.00	17	100.00
น้ำดื่ม/น้ำบาดาล	2	6.90	-	-	1	6.67	2	8.70	3	15.00	-	-
น้ำบ่อ	1	3.45	-	-	-	-	4	17.39	2	10.00	-	-
รวม	29	100.00	14	100.00	15	100.00	23	100.00	20	100.00	17	100.00
ค่าน้ำเฉลี่ย (บาท)	65.13		50		112		38.25		60		35.88	

ตาราง 1.4 แหล่งของแสงสว่าง

ชุมชน	วิทยุแตร		คลองเงิน 2		ใจแก้ว		วัดพระเจ้าเสงราช		เมืองสาครหลวง		รถไฟสามกั๊ก	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ไฟฟ้า (มิเตอร์)	28	96.55	3	21.43	14	93.33	23	100.00	18	100.00	1	5.89
ไฟฟ้า (ต่อฟวง)	1	3.45	8	57.14	1	6.67	-	-	-	-	14	82.35
ตะเกียง/เทียนไข	-	-	3	21.43	-	-	-	-	-	-	2	11.76
รวม	29	100.00	14	100.00	15	100.00	23	100.00	18	100.00	17	100.00
ค่าไฟฟ้าเฉลี่ย (บาท)	331.43		265		266.07		256.52		337.78		850	

ตาราง 1.5 การใช้โทรศัพท์

ชุมชน	วิทยุแตร		คลองเงิน 2		ใจแก้ว		วัดพระเจ้าเสงราช		เมืองสาครหลวง		รถไฟสามกั๊ก	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
สาธารณะ แบบ 5 บาท	-	-	2	14.28	-	-	3	13.04	1	5.00	-	-
สาธารณะ แบบ 1 บาท	15	51.72	9	64.30	3	20.00	4	17.39	3	15.00	10	58.82
ในบ้าน	14	48.28	-	-	11	73.33	13	56.53	11	55.00	4	23.53
มือถือ	-	-	-	-	1	6.67	-	-	2	10.00	1	5.89
ไม่ใช้	-	-	2	14.28	-	-	3	13.04	3	15.00	2	11.76
บ้านญาติ	-	-	1	7.14	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	29	100.00	14	100.00	15	100.00	23	100.00	20	100.00	17	100

ตาราง 1.6 การระบายน้ำ

ชุมชน	กักเก็บน้ำ		กักเก็บน้ำ		คลองเงิน 2		ใจแก้ว		วัดพระสามเม็กราช		เมืองสาครหลวง		รถไฟสามกั๊ก	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
มีรางระบาย	9	31.03	-	-	-	-	9	60.00	7	30.43	4	22.22	-	-
มีท่อระบาย	15	51.73	-	-	-	-	5	33.33	9	39.14	10	55.56	-	-
ไม่มีทลงตื้น	3	10.34	11	64.71	1	6.67	-	-	7	30.43	4	22.22	17	100.00
ไม่มีทลงลึก	2	6.90	6	35.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	29	100.00	17	100.00	15	100.00	23	100.00	18	100.00	17	100.00	17	100.00

ตาราง 1.7 การจัดการขยะ

ชุมชน	กักเก็บน้ำ		คลองเงิน 2		ใจแก้ว		วัดพระสามเม็กราช		เมืองสาครหลวง		รถไฟสามกั๊ก	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
เตาเผา	2	6.90	8	32.00	6	40.00	5	21.74	4	22.22	9	52.94
ทิ้งที่จุดทิ้งขยะในชุมชน	13	44.83	16	64.00	6	40.00	9	39.14	5	27.78	-	-
เทศบาลเก็บถึงหน้าบ้าน	14	48.27	-	-	2	13.33	8	34.77	9	50.00	-	-
มีคนรับจ้างเก็บ	-	-	-	-	1	6.67	1	4.35	-	-	-	-
นำไปทิ้งนอกชุมชน	-	-	1	4.00	-	-	-	-	-	-	8	47.06
รวม	29	100.00	25	100.00	15	100.00	23	100.00	18	100.00	17	100.00

ตาราง 1.8 การจัดหาสถานเลี้ยงเด็กกำพร้าในชุมชน

ชุมชน	กึ่งชนบท		คลองเงิน 2		ใจแก้ว		วัดพระเจ้าเม้งราย		เมืองตราดหลวง		รถไฟสามกั๊ก	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
เลี้ยงเอง/ญาติช่วย	8	27.59	6	42.86	5	33.33	8	34.77	7	38.89	16	94.11
จ้างคนเลี้ยงที่บ้าน	-	-	-	-	2	13.33	3	13.04	-	-	-	-
ฝากสถานรับเลี้ยงเด็ก	16	55.17	2	14.28	7	46.67	3	13.04	11	61.11	-	-
ไม่มีเด็กกำพร้า	5	17.24	6	42.86	1	6.67	9	39.15	-	-	1	5.89
รวม	29	100.00	14	100.00	15	100.00	23	100.00	18	100.00	17	100.00

2.ลักษณะทางประชากร เศรษฐกิจ และสังคม

ลักษณะทางประชากร

ตาราง 2.1 เพศ

ชุมชน	กึ่งชนบท		คลองเงิน 2		ใจแก้ว		วัดพระเจ้าเม้งราย		เมืองตราดหลวง		รถไฟสามกั๊ก	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ชาย	11	37.93	6	42.86	10	66.67	12	52.17	10	55.56	6	35.29
หญิง	18	62.07	8	57.14	5	33.33	11	47.83	8	44.44	11	64.71
รวม	29	100.00	14	100.00	15	100.00	23	100.00	18	100.00	17	100

ตาราง 2.2 อายุ

ชุมชน	กึ่งชนบท		คลองเงิน 2		ใจแก้ว		วัดพระอภัยมณี		เมืองสาครหลวง		รถไฟสามกั๊ก	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
20-29 ปี	5	17.24	5	35.72	8	53.33	12	52.18	2	11.11	4	23.54
30-39 ปี	6	20.69	4	28.57	3	20.00	3	13.04	12	66.66	1	5.88
40-49 ปี	5	17.24	4	28.57	3	20.00	4	17.39	1	5.56	5	29.41
50-59 ปี	5	17.24	-	-	1	6.67	-	-	3	16.67	1	5.88
60-69 ปี	7	24.14	-	-	-	-	4	17.39	-	-	5	29.41
69 ปีขึ้นไป	1	3.45	1	7.14	-	-	-	-	-	-	1	5.88
รวม	29	100.00	14	100.00	15	100.00	23	100.00	18	100.00	17	100.00
อายุสูงสุด (ปี)	73		73		51		69		59		74	
อายุต่ำสุด (ปี)	20		20		23		20		20		22	
อายุเฉลี่ย (ปี)	41		37		33		35		38		47	

ตาราง 2.3 ภูมิถ้านเดิม

ชุมชน	กึ่งชนบท		คลองเงิน 2		ใจแก้ว		วัดพระอภัยมณี		เมืองสาครหลวง		รถไฟสามกั๊ก	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
เชียงใหม่	21	72.42	10	71.43	14	93.33	19	82.60	15	83.32	10	58.82
เมือง	14	48.28	6	42.87	7	46.66	10	43.48	11	61.10	7	41.18
สารภี	-	-	1	7.14	-	-	-	-	2	11.11	-	-
หางดง	1	3.45	1	7.14	-	-	-	-	-	-	-	-
ต้นป้าตอง	-	-	1	7.14	1	6.67	-	-	-	-	-	-
จอมทอง	-	-	1	7.14	-	-	-	-	-	-	-	-
คอดสะแก	4	13.79	-	-	1	6.67	-	-	2	11.11	-	-

เชียงดาว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	5.88
แม่แตง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
สันทราย	1	3.45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
แม่ฮาย	1	3.45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
แม่แถม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สันกำแพง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.88
อมก๋อย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.88
ฝาง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ต๋องซ่งหวัด	8	27.58	4	28.57	1	6.67	4	17.40	3	16.68	7	41.18	1	5.88	-	-	-	-	7	-	-	41.18
เขียงราย	-	-	2	14.29	-	-	2	8.70	-	-	1	5.88	-	-	-	-	-	-	1	-	-	5.88
พะเยา	-	-	1	7.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ลำพูน	4	13.79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	5.88
ลำปาง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
แม่ฮ่องสอน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
อุดรธานี	1	3.45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
น่าน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
แพร่	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
พิจิตร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
พิษณุโลก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สุโขทัย	2	6.89	-	-	1	6.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	5.56	-
นครสวรรค์	-	-	1	7.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
กำแพงเพชร	1	3.45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
นครราชสีมา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สกลนคร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	29	100.00	14	100.00	15	100.00	23	100.00	18	100.00	17	100.00	17	100.00	17	100.00	17	100.00	17	17	17	100.00

ตาราง 2.4 จำนวนสมาชิกในครัวเรือน

ชุมชน	ชีพยืนตร		คลองเงิน 2		ไถแก้ว		วัดพระอินทร์		เมืองสาครหลวง		รถไฟสามกัก	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1-2 คน	6	20.69	5	35.72	2	13.33	8	34.77	3	16.67	6	35.29
3-4 คน	16	55.17	7	53.17	12	80.00	13	56.53	11	61.10	8	47.06
5-6 คน	2	6.90	2	11.11	1	6.67	-	-	3	16.67	3	17.65
7-8 คน	5	17.24	-	-	-	-	-	-	1	5.56	-	-
8 คนขึ้นไป	-	-	-	-	-	-	2	8.70	-	-	-	-
รวม	29	100.00	14	100.00	15	100.00	23	100.00	18	100.00	17	100.00

ลักษณะทางเศรษฐกิจ

ตาราง 2.5 อาชีพ

ชุมชน	ชีพยืนตร		คลองเงิน 2		ไถแก้ว		วัดพระอินทร์		เมืองสาครหลวง		รถไฟสามกัก	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
รับจ้าง	10	34.48	7	50.00	4	26.67	6	26.09	8	44.44	1	5.88
ค้าขาย	8	27.59	1	7.14	5	33.33	4	17.39	1	5.56	4	23.53
รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	1	3.45	-	-	-	-	3	13.04	3	16.67	-	-
ลูกจ้าง	3	10.34	2	14.29	6	40.00	4	17.39	6	33.33	4	23.53
แม่บ้าน	5	17.24	4	28.57	-	-	6	26.09	-	-	-	-
เก็บขยะ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	47.06
ว่างงาน	2	6.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	29	100.00	14	100.00	15	100.00	23	100.00	18	100.00	17	100.00

ตาราง 2.6 รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน

ชุมชน ลักษณะ	ภักดิ์นคร		คลองเงิน 2		โงมแก้ว		วัดพระแก้วมหาราช		เมืองนครหลวง		รถไฟสามกั๊ก	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่า 2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	17.65
2000 - 3999	3	10.34	3	21.42	-	-	6	26.09	-	-	6	35.28
4000 - 5999	6	20.69	1	7.14	-	-	4	17.39	1	5.56	3	17.65
6000 - 7999	6	20.69	4	28.57	3	20.00	4	17.39	2	11.11	4	23.54
8000 - 9999	3	10.34	2	14.30	1	6.67	4	17.39	2	11.11	1	5.88
10000 ขึ้นไป	11	37.94	4	28.57	11	73.33	5	21.74	13	72.22	-	-
รวม	29	100.00	14	100.00	15	100.00	23	100.00	18	100.00	17	100.00
รายได้สูงสุด (บาท)	32,300		23,000		45,000		45,000		30,300		8,000	
รายได้ต่ำสุด (บาท)	3,000		3,000		6,000		3,000		5,000		1,000	
รายได้เฉลี่ย (บาท)	9,973		8,400		15,367		12,566		12,447		4,000	

ตาราง 2.7 ลักษณะของรายได้ครอบครัว

ชุมชน	วิทยุสมัคร		คองเงิน 2		ใจแก้ว		วัดพระเจ้าเม้งราย		เมืองนครหลวง		รถไฟสายกั๊ก	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
-มีเหลือเก็บ	4	13.79	3	21.42	4	26.67	4	17.39	3	16.67	1	5.88
-พอใช้สบาย	12	41.38	4	28.57	6	40.00	13	56.52	11	61.10	3	17.65
-กระเบื้องกระดาษเขียน	11	37.93	6	42.87	3	20.00	6	26.09	3	16.67	12	70.59
-ไม่พอใช้	2	6.90	1	7.14	2	13.33	-	-	1	5.56	1	5.88
ได้จาก												
-อิมมูชาติ	-	-	1	7.14	2	13.33	-	-	-	-	-	-
-อิมมูอื่น	2	6.90	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5.88
-ผู้สหกรณ์	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5.56	-	-
รวม	29	100.00	14	100.00	15	100.00	23	100.00	18	100.00	17	100.00

ตาราง 2.8 ระยะทางจากบ้านไปที่พืชมาน

ชุมชน	ลักษณะ	วัดพระเจ้าเม้งราย		เมืองนครหลวง		ใจแก้ว		วิทยุสมัคร		คองเงิน 2		รถไฟสายกั๊ก	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ไม่มีดีทำงาน	(ว่างงาน/แม่บ้าน)	6	26.08	-	-	-	-	7	18.42	4	16.00	-	-
ทำงานที่บ้าน		8	34.82	7	25.00	7	28.00	12	31.60	3	12.00	4	23.53
0.1 - 1.0 กม.		1	4.34	2	7.14	2	8.00	9	23.68	11	44.00	11	64.71
1.1 - 2.0 กม.		2	8.69	1	3.57	-	-	3	7.89	3	12.00	1	5.88
2.1 - 3.0 กม.		1	4.34	-	-	1	4.00	2	5.26	1	4.00	-	-
3.1 - 4.0 กม.		1	4.34	3	10.71	11	44.00	1	2.63	1	4.00	-	-
4 กม. ขึ้นไป		4	17.39	15	53.58	4	16.00	4	10.52	2	8.00	1	5.88
รวม		23	100.00	28	100.00	25	100.00	38	100.00	25	100.00	17	100.00

ตาราง 2.9 วิธีการเดินทางไปทำงาน

ชุมชน	วัดพระเจ้าเม็งราย		เมืองสาทรหลวง		ใจแก้ว		ทิพย์นคร		คลองเงิน 2		รถไฟสามกั๊ก	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
เดิน	-	-	-	-	1	3.70	13	48.16	7	46.67	2	11.76
จักรยาน (2 ล้อและ 3 ล้อ ซาลัง)	1	7.69	1	6.67	-	-	-	-	2	13.33	6	35.29
จักรยานยนต์	11	84.62	10	66.66	14	51.86	12	44.44	5	33.33	9	52.95
รถยนต์	-	-	4	26.67	11	40.74	1	3.70	-	-	-	-
รถโดยสารสาธารณะ	1	7.69	-	-	1	3.70	1	3.70	1	6.67	-	-
รวม	13	100.00	15	100.00	27	100.00	27	100.00	15	100.00	17	100.00

ลักษณะทางสังคม

ตาราง 2.10 ระดับการศึกษา

ชุมชน	ทิพย์นคร		คลองเงิน 2		ใจแก้ว		วัดพระเจ้าเม็งราย		เมืองสาทรหลวง		รถไฟสามกั๊ก	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ไม่ได้รับ	3	10.34	-	-	1	6.67	-	-	-	-	5	29.41
ป. 1-7	18	62.08	10	71.43	2	13.34	9	39.13	5	27.78	7	41.17
ม. 1-6	5	17.24	4	28.57	7	46.66	7	30.43	6	33.34	5	29.42
อนุปริญาขึ้นไป	3	10.34	-	-	5	33.33	7	30.44	7	38.88	-	-
รวม	29	100.00	14	100.00	15	100.00	23	100.00	18	100.00	17	100.00

ตาราง 2.11 ระยะเวลาการอยู่อาศัยในชุมชน

ชุมชน	กึ่งนคร		เมือง		ชานเมือง		เมือง		เมือง		เมือง	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่า 5 ปี	2	5.88	1	7.14	3	13.04	7	30.46	-	-	6	35.30
6 - 10 ปี	3	8.82	3	21.43	2	8.70	5	21.73	2	10.00	3	17.65
11 - 15 ปี	2	5.88	5	35.72	3	13.04	-	-	3	15.00	4	23.53
16 - 20 ปี	5	14.71	4	28.57	2	8.70	3	13.04	2	10.00	1	5.88
21 - 25 ปี	5	14.71	1	7.14	2	8.70	3	13.04	2	10.00	1	5.88
26 - 30 ปี	6	17.65	-	-	4	17.39	-	-	2	10.00	2	11.76
สูงกว่า 30 ปี	11	32.35	-	-	7	30.43	5	21.73	9	45.00	-	-
รวม	34	100.00	14	100.00	23	100.00	23	100.00	20	100.00	17	100.00
ระยะเวลาสูงสุด (ปี)	47		21		45		69		59		30	
ระยะเวลาต่ำสุด (ปี)	4		1		3		1		6		1	
ระยะเวลาเฉลี่ย (ปี)	25		13		23		22		29		12	

ตาราง 2.12 เหตุผลที่ย้ายออกจากที่อยู่เดิม

ชุมชน	อพยพ		เงินกู้		วัดพระตำบึงราย		เมืองสาทรหลวง		รถไฟตามันต์	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
-ถูกไล่ที่	-	-	1	7.14	-	-	-	-	3	17.65
-เดินทางไม่สะดวก	3	9.68	4	23.52	3	15.00	3	13.63	-	-
-ค่าเช่าแพง	-	-	2	11.76	-	-	1	4.54	-	-
-ไกลที่ทำงาน	9	29.06	5	29.44	5	25.00	5	22.72	14	82.35
-ไม่พอใจสิ่งแวดล้อม	3	9.68	3	17.64	3	15.00	4	18.18	-	-
-ไม่มีสิ่งบริการสาธารณะ	3	9.68	-	-	-	-	1	4.54	-	-
-แยกครัวเรือนใหม่	7	22.58	4	28.76	3	17.64	6	27.30	-	-
-ตามคู่สมรส	3	9.68	3	21.24	-	-	-	-	-	-
-ทำงาน/เรียน	1	3.22	-	-	-	-	2	9.09	-	-
-ตามครอบครัว	2	6.45	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	31	100.00	13	100.00	17	100.00	20	100.00	22	100.00
									17	100.00

ตาราง 2.13 เหตุผลที่เข้ามาอาศัยในชุมชน

ชุมชน	ที่พักแรม		ดอกเบี้ย 2		ใจแก้ว		วัดพระอินทร์		เมืองสาทรหลวง		วัดป่าสัก	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
-ไม่เสียเงิน	3	11.11	6	42.86	-	-	-	-	-	-	3	17.65
-ตามอุทิศบรรพตครอบครัว	8	29.63	1	7.14	1	5.88	4	15.00	4	18.18	1	5.88
-ใกล้ที่ทำงาน	9	33.34	3	21.43	1	5.88	6	25.00	6	27.27	8	47.06
-มีถนนหน้าพักขวาน	5	18.52	3	21.43	-	-	10	45.00	-	-	5	29.41
-เดินทางสะดวก	1	3.70	-	-	3	17.64	-	-	2	9.09	-	-
-ราคาที่ดินถูก	-	-	-	-	2	11.76	-	-	-	-	-	-
-สิ่งแวดล้อมดี	-	-	1	7.14	1	5.88	-	-	-	-	-	-
-ใกล้โรงเรียน และสิ่งอำนวยความสะดวก	1	3.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
จำนวน ความสะดวก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-เกิดในชุมชน	-	-	-	-	9	52.96	3	13.04	10	45.46	-	-
รวม	27	100.00	14	100.00	17	100.00	23	100.00	22	100.00	17	100.00

ตาราง 2.14 ผู้ที่ชักชวนให้มาอาศัยในชุมชน (ตอบเฉพาะผู้ที่ย้ายเข้ามา)

ชุมชน	ที่พักแรม		ดอกเบี้ย 2		ใจแก้ว		วัดพระอินทร์		เมืองสาทรหลวง		วัดป่าสัก	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
มาเอง	9	33.33	6	42.87	5	62.50	6	30.00	5	41.67	10	58.83
ผู้สมรส	4	14.81	2	14.28	1	12.50	4	20.00	5	41.67	1	5.88
เพื่อน	4	14.81	5	35.71	1	12.50	-	-	-	-	4	23.53
ญาติที่มีครอบครัวแล้ว	10	37.05	1	7.14	1	12.50	10	50.00	2	16.66	2	11.76
รวม	27	100.00	14	100.00	8	100.00	20	100.00	12	100.00	17	100.00

ตาราง 2.15 ผู้ที่ถูกขังขานให้ตามมาอาศัยในชุมชนด้วย

ชุมชน	กักขังในตร		ทองเงิน 2		ใจแก้ว		วัดพระเจ้าเม็งราย		เมืองสาครหลวง		รถไฟสายกัก	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ผู้สมรส	-	-	-	-	1	11.11	2	8.70	3	25.00	1	5.88
พ่อแม่/ญาติพี่น้อง	2	6.90	1	7.14	2	22.22	-	-	-	-	5	29.41
เพื่อนคนรู้จัก	2	6.90	2	14.29	2	22.22	-	-	-	-	2	11.76
ไม่มี	25	86.20	11	78.57	4	44.45	21	91.30	9	75.00	9	52.95
รวม	29	100.00	14	100.00	9	100.00	23	100.00	12	100.00	17	100.00

ตาราง 2.16 ข้อคิดของที่อยู่ปัจจุบัน

ชุมชน	กักขังในตร		ทองเงิน 2		ใจแก้ว		วัดพระเจ้าเม็งราย		เมืองสาครหลวง		รถไฟสายกัก	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
-สิ่งแวดล้อมดี	10	10.10	-	-	13	18.81	12	24.51	12	18.18	-	-
-โล่งที่ทำงาน	16	16.16	7	25.94	11	15.94	3	6.12	8	12.12	10	58.84
-ใกล้โรงเรียน	12	12.12	3	11.11	6	8.69	-	-	6	9.09	2	11.76
-ใกล้ตลาด	22	22.23	3	11.11	11	15.94	6	12.24	12	18.18	2	11.76
-มีบริการสาธารณสุข	13	13.13	-	-	8	11.59	7	14.28	11	16.68	-	-
-ที่อยู่สะอาด	7	7.07	-	-	8	11.59	5	14.28	6	9.09	-	-
-มีเพื่อนพ้อง	-	-	-	-	1	1.44	2	4.08	-	-	-	-
-คมนาคมสะดวก	11	11.11	4	14.81	8	11.59	9	18.37	10	15.15	3	17.64
-เป็นรั้วของ	4	4.04	6	22.22	1	1.44	1	2.04	1	1.51	-	-
-ค่าเช่าดีใจจ่ายถูก	1	1.01	3	11.11	2	2.94	4	8.16	-	-	-	-
-อื่น ๆ	3	3.03	1	3.70	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	99	100.00	27	100.00	69	100.00	49	100.00	66	100.00	17	100

ตาราง 2.17 สภาพการครอบครองที่อยู่อาศัย

ชุมชน ลักษณะ	ที่พักแรม		ครองเงิน 2		โฉนด		โฉนด		โฉนด		โฉนด		โฉนด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
เจ้าของ	29	100.00	12	85.72	14	93.33	17	73.91	18	100.00	17	100.00	17	100.00
เช่า	4	13.79	2	14.28	3	20.00	2	8.69	4	22.22	5	29.41	5	29.41
-1 - 9 ปี	4	13.79	10	71.44	5	33.32	-	-	2	11.11	10	58.83	10	58.83
-10 - 19 ปี	7	24.14	-	-	1	6.67	2	8.69	4	22.22	1	5.88	1	5.88
-20 - 29 ปี	12	41.38	-	-	4	26.67	-	-	6	33.34	1	5.88	1	5.88
-30 - 39 ปี	2	6.90	-	-	1	6.67	13	56.63	2	11.11	1	5.88	1	5.88
-40 ปีขึ้นไป	-	-	2	14.28	1	6.67	6	26.08	-	-	-	-	-	-
ผู้เช่า	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เช่า	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ต่ำกว่า 500	-	-	1	7.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
501-1000	-	-	1	7.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1001-1500	-	-	-	-	-	-	3	13.05	-	-	-	-	-	-
1501-2000	-	-	-	-	1	6.67	2	8.69	-	-	-	-	-	-
2000 ขึ้นไป	-	-	-	-	-	-	1	4.34	-	-	-	-	-	-
รวม	29	100.00	14	100.00	23	100.00	23	100.00	18	100.00	17	100.00	17	100.00

ตาราง 2.18 การใช้ประโยชน์ที่อยู่อาศัย

ชุมชน	ที่พักคน		คลองเงิน 2		ใจแก้ว		วัดพระเข้านั่งราช		เมืองสาครหลวง		วัดโพนงามักี	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
พักอาศัย	16	55.17	9	60.00	9	60.00	16	69.57	8	44.44	5	29.41
ทำงาน	13	44.83	6	40.00	6	40.00	7	30.43	10	55.56	12	70.59
-เยี่ยมผ้า	2	6.90	1	6.67	1	6.67	-	-	2	11.11	-	-
-เตรียมตัว	1	3.45	-	-	-	-	-	-	1	5.56	-	-
-ค้าขาย	5	17.23	-	-	3	19.99	5	21.73	2	11.11	4	23.53
-ร้อยม้าย	-	-	1	6.67	-	-	-	-	-	-	-	-
-ตัดพริก	-	-	1	6.67	-	-	-	-	-	-	-	-
-ซักรีด	1	3.45	2	13.32	1	6.67	2	8.70	2	11.11	-	-
-หนอง	-	-	1	6.67	-	-	-	-	-	-	-	-
-ตัดผม	1	3.45	-	-	1	6.67	-	-	1	5.56	-	-
-ให้เช่าห้อง	1	3.45	-	-	-	-	-	-	2	11.11	-	-
-แกะสลัก	1	3.45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-นวดแผนโบราณ	1	3.45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-ตัดแยกขยะ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	47.06
รวม	29	100.00	15	100.00	15	100.00	23	100.00	18	100.00	17	100.00

ตาราง 2.19 การกรอกรอบครองที่ดิน

ชุมชน ลักษณะ	กิตติบัตร		ครองเงิน 2		โฉนด		หักประเมินราคา		เมืองนครหลวง		รถไฟสายคี	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
-เจ้าของ	5	17.24	-	-	15	100.00	17	73.92	18	100.00	-	-
-บุกรุก ของ	18	62.07	14	100.00	-	-	-	-	-	-	17	100.00
-ราชพัสดุ	7	24.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-เทศบาล	11	37.93	14	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-
-การรถไฟ	-	-	-	-	-	-	6	26.08	-	-	17	100.00
-พื้นที่ ของ	6	20.69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-ราชพัสดุ	1	3.45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-เอกชน	1	3.45	-	-	-	-	6	26.08	-	-	-	-
-เทศบาล	4	13.79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	34	100.00	14	100.00	15	100.00	23	100.00	18	100.00	17	100.00

ตาราง 2.20 สัญญาเช่า

ชุมชน	กึ่งปีแรก		กึ่งปีหลัง	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ไม่มี	-	-	-	-
มี	6	100.00	6	100.00
ต่อสัญญา	6	100.00	6	100.00
ครั้งละ 1 ปี	-	-	-	-
ครั้งละ 2 ปี	-	-	-	-
จำนวนปีที่ควรต่อสัญญา	-	-	-	-
ต่ำกว่า 10 ปี	1	16.66	1	16.66
10 - 19 ปี	2	33.34	2	33.34
20 - 29 ปี	2	33.34	2	33.34
30 - 39 ปี	1	16.66	1	16.66
40 ปีขึ้นไป	-	-	-	-
รวม	6	100.00	6	100.00

ตาราง 2.21 ระดับการศึกษาของผู้ที่กำกับศึกษา

ชุมชน ลักษณะ	วัดพระล้านเมืองราย		เมืองสาครทอง		ใจแก้ว		พิบูลย์นคร		คลองสิน 2		รอยฟ้าสามัคคี	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
อนุบาล	-	-	-	-	-	-	-	-	1	20.00	1	8.33
ประถมศึกษา	1	7.69	6	54.55	4	44.45	10	55.57	2	40.00	10	83.34
มัธยมศึกษาตอนต้น	2	15.38	2	18.18	1	11.11	2	11.11	2	40.00	1	8.33
มัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า	5	38.45	2	18.18	1	11.11	4	22.22	-	-	-	-
อนุปริญญา	4	30.79	1	9.09	1	11.11	1	5.55	-	-	-	-
ปริญญาตรี	1	7.69	-	-	2	22.22	1	5.55	-	-	-	-
รวม	13	100.00	11	100.00	9	100.00	18	100.00	5	100.00	12	100.00

ตาราง 2.22 ความต้องการย้ายออกจากชุมชน

ชุมชน	ชีพเ็นตร		คองงิน 2		รอกไฟตาดัก	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ความต้องการย้ายออก						
ออกเพราะ	4	11.78	4	23.53	-	-
-ไม่ชอบคนตลก	-	-	2	11.77	-	-
-สิ่งแวดล้อมไม่ดี	-	-	1	5.88	-	-
-อยากมีความเป็นอยู่ดีกว่านี้	-	-	1	5.88	-	-
-ถูกหลอกลวง	2	5.89	-	-	-	-
-ชุมชนเริ่มแออัดคนเยอะ	2	5.89	-	-	-	-
ไม่เพราะ	30	88.22	13	76.47	17	100.00
-ใกล้ที่ทำงาน	2	5.89	6	35.30	10	58.83
-ใกล้โรงเรียนบุตร	-	-	1	5.88	-	-
-เดินทางสะดวกใกล้มีธง	6	17.65	1	5.88	-	-
-ไม่มีเงิน	-	-	1	5.88	5	29.41
-ความผูกพันในชุมชน	15	44.10	3	17.65	2	11.76
-ไม่ผู้จะย้ายไปไหน	1	2.94	1	5.88	-	-
-บรรยากาศดี	3	8.82	-	-	-	-
-ใกล้ตลาดและแหล่งบริการข้าว						
ความสะดวก	3	8.82	-	-	-	-
รวม	34	100.00	17	100.00	17	100.00

ตาราง 2.23 ลักษณะที่อยู่อาศัยใหม่ที่ต้องการ

ชุมชน ที่อยู่ใหม่	ที่พักนคร		คลองเงิน 2		รถไฟสายลี้	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
สิ่งแวดล้อมดี	16	19.28	7	18.92	-	-
ใกล้ที่ทำงาน	16	19.28	9	24.34	10	58.83
ใกล้โรงเรียน	16	19.28	5	13.51	5	29.41
ใกล้ตลาด	13	18.07	6	16.22	-	-
ใกล้โรงพยาบาล	9	10.84	4	10.81	-	-
ใกล้ชุมชนแออัด	5	6.02	2	5.40	-	-
มีบริการความปลอดภัย	4	4.82	1	2.70	-	-
มีบริการบันเทิงพักผ่อนหย่อนใจ	2	2.41	1	2.70	-	-
อื่นๆ -เดินทางสะดวก	-	-	1	2.70	2	11.76
-มีคนมากค้าขายสะดวก	-	-	1	2.70	-	-
รวม	83	100.00	37	100.00	17	100.00

ตาราง 2.24 ความคิดเห็นเกี่ยวกับบริเวณสันทราย

ชุมชน	พิพิธภัณฑ์		คลองเงิน 2		รถไฟสามัคคี	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
เห็นด้วย	9	25.00	10	71.43	-	-
ข้อดี						
- ใกล้เคียง	2	5.55	6	42.86		
- ไม่ติดถนน	4	11.12	4	28.57		
- สภาพแวดล้อมดี	2	5.55	-	-		
- ทำเกษตรสะดวก	1	2.78	-	-		
ไม่เห็นด้วย	21	58.33	4	28.57	17	100.00
ข้อเสีย						
- ทัศนียภาพไม่สวยงาม	14	38.90	4	28.57	8	47.06
- ล้อมรั้วแพง	2	5.55	-	-	6	35.29
- เสียค่าใช้จ่ายสูง	2	5.55	-	-	1	5.89
- ไม่สะอาด	3	8.33	-	-	2	11.76
ไม่ทราบรายละเอียด	6	16.67	-	-	-	-
รวม	36	100.00	14	100.00	17	100.00

ตาราง 2.25 ความต้องการสิ่งบริการหากต้องย้าย

ชุมชน	กียานทร		คลองสีม 2		รถไฟสายคค	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
น้ำประปา	8	12.12	7	17.50	4	9.30
ไฟฟ้า	8	12.12	6	15.00	7	13.21
โรงเรียน	3	4.54	4	10.00	5	9.43
โทรศัพท์	2	3.03	1	2.50	1	1.89
คิวกอ	1	1.51	1	2.50	-	-
ถนน	3	4.54	1	2.50	2	3.77
ตลาด	5	7.57	3	7.50	5	9.43
โรงพยาบาล	6	9.09	4	10.00	2	3.77
แหล่งงาน	2	3.03	2	5.00	10	18.83
สหกรณ์	-	-	1	2.50	-	-
ที่อยู่อาศัยเช่าอยู่ได้เลย	9	13.63	8	20.00	8	15.09
ชุมชนของ	-	-	2	5.00	-	-
โคกบัว	1	1.51	-	-	-	-
สิ่งแวดล้อมดี	1	1.51	-	-	-	-
ทางระบายน้ำ	2	3.03	-	-	-	-
ที่เก็บขยะ	2	3.03	-	-	-	-
สนามเด็กเล่น	1	1.51	-	-	3	5.66
เดินทางสะดวก	12	18.23	-	-	6	11.32
รวม	66	100.00	40	100.00	53	100.00

ตาราง 2.26 แหล่งงานของครัวเรือนตัวอย่างในชุมชนพื้นที่ศึกษา

วัดพระเชตุพนวิมลมังคลาราม		เมืองสาครหลวง		ใจแก้ว		ทิพย์นคร		คลองเงิน 2		รถไฟสามกิโล	
ที่ทำงาน	จำนวน	ที่ทำงาน	จำนวน	ที่ทำงาน	จำนวน	ที่ทำงาน	จำนวน	ที่ทำงาน	จำนวน	ที่ทำงาน	จำนวน
-บ้านและ ในชุมชน	14 (39.15)	-บ้านและใน ชุมชน	7 (25.00)	-บริษัทนิยม พาณิชย์	9 (36.00)	-บ้านและ ในชุมชน	19 (57.92)	-บ้านและ ในชุมชน	7 (28.00)	-ทั่วไป (รับ จ้าง)	16 (26.08)
-ทั่วไป	4 (17.40)	-นิคมพาณิชย์	4 (14.28)	-บ้านและใน ชุมชน	7 (28.00)	-ธานีนคร	3 (7.89)	-ตลาด เมืองใหม่	7 (28.00)	-สถานีรถไฟ	8 (34.83)
-เชียงใหม่	1 (4.35)	-พาณิชย์การ	2 (7.14)	-ตลาดหนอง หอย	2 (8.00)	-ม่งฟอร์ด	2 (5.26)	-ทั่วไป (รับจ้าง)	2 (8.00)	-บ้านและใน ชุมชน	4 (17.39)
-ทวิการ ยาง	1 (4.35)	-ประชาบาล	2 (7.14)	-แสงชัย	1 (4.00)	-ตลาด	2 (2.63)	-หมู่บ้าน	1 (4.00)	-ตลาดสันป่า ข่อย	1 (4.34)
-เดอะรี สอร์ท	1 (4.35)	-ศูนย์พัฒนา ชาวเขา	1 (3.57)	-ร้านวิวัลย	1 (4.00)	-มูลนิธิศุภ นิมิต	1 (2.63)	-ประปาป่า	1 (4.00)	-อ.ป่าคัน	1 (4.34)
-ร้านถึงถิ่น	1 (4.35)	-เดอะรีเซ็นท์	1 (3.57)	-โรงแรมพร พิงค์	1 (4.00)	-ร.กุงศรี	1 (2.63)	-วีวอร์	1 (4.00)	-รวมเมิ่ง	1 (4.34)
-รินแก้ว โพธิ์หว	1 (4.35)	-การไฟฟ้า	1 (3.57)	-ตลาดศิริ วัฒนา	1 (4.00)	-บ้านพัก ศรีปึงเมือง	1 (2.63)	-เดอะรี สอร์ท	1 (4.00)	-อ.รถไฟ	1 (4.34)
		-บริษัทเจริญ สุข อ.ม.หิดล	1 (3.57)	-ร.ปางสวน แก้ว	1 (4.00)	-เทศบาลฯ	1 (2.63)	-นสง	1 (4.00)	-ร.เชียงใหม่	1 (4.34)
		-รววัฒน์	1 (3.57)	-รท.มหาราช	1 (4.00)	-บ.การบิน ไทย	1 (2.63)	-หลังวัด	1 (4.00)	-เทคโนโลยี	1 (4.34)
		-สนง.แรง งานฯ	1 (3.57)	-ทั่วไป (รถรับจ้าง)	1 (4.00)	-กรมทาง หลวง	1 (2.63)	-สามห่าง	1 (4.00)		
		-สปจ.ชม.	1 (3.57)			-บริษัท นิคมพาณิชย์	1 (2.63)	-หนอง	1 (4.00)		
		-บ.เอส วี ร่วมทุน	1 (3.57)			-seven- eleven	1 (2.63)	-บวกหาด	1 (4.00)		
		-สปอ. บ้าน โฮ้ง	1 (3.57)			-บ. NYK	1 (2.63)	-ปรีนส์	1 (4.00)		
		-บริษัท AIA	1 (3.57)			-รินแก้ว	1 (2.63)	-รอนเฮลส์	1 (4.00)		
		-คณะแพทย ศาสตร์	1 (3.57)			-โอดีเวีย	1 (2.63)	-บ.กัทส์	1 (4.00)		
		-อนุบาลนคร พิงค์	1 (3.57)			-นิคมฯ ลำพูน	1 (2.63)	-อินเวสติก ชั่น นอร์ท	1 (4.00)		
		-บริการโทร คมนาคม	1 (3.57)					-เทอร์น (หนอง หอย)	1 (4.00)		
รวม ร้อยละ	23 (100)	รวม ร้อยละ	28 (100)	รวม ร้อยละ	25 (100)	รวม ร้อยละ	38 (100)	รวม ร้อยละ	25 (100)	รวม ร้อยละ	23 (100)

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ - สกุล	นางสาว ทศยา เพ็ชรภู
วัน เดือน ปี เกิด	17 พฤศจิกายน พ.ศ. 2518
ประวัติการศึกษา	สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนปิ่นสร้อยแยลส์ วิทยาลัย เชียงใหม่ ปีการศึกษา 2535 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภูมิศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2539
ทุนการศึกษา	ได้รับทุนอุดหนุนบัณฑิตศึกษา ทุนชาชาคาวา กองทุนชาชาคาวา พ.ศ.2540 – 2542