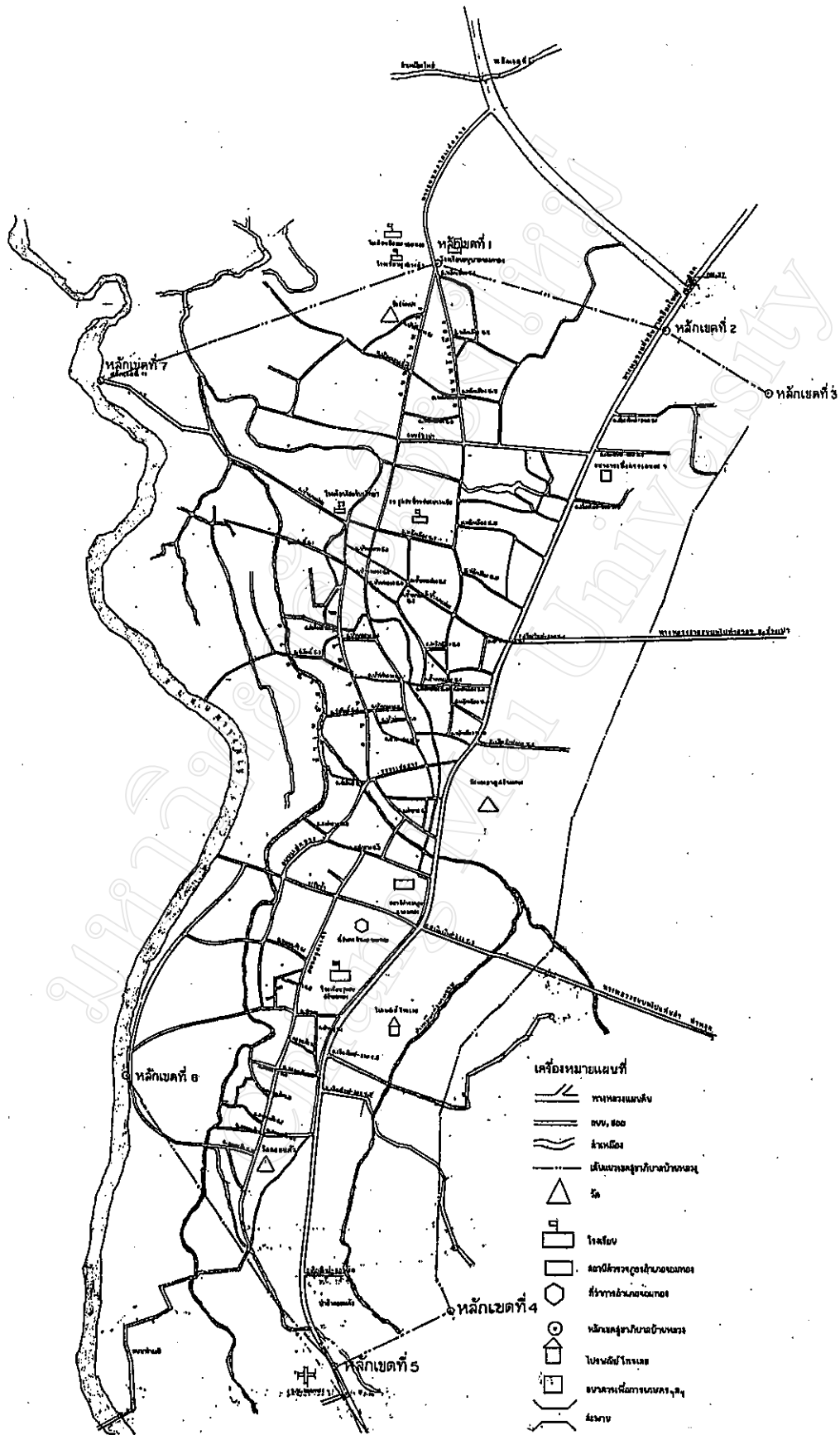


**ภาคผนวก**

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Chiang Mai University



แผนที่แสดงแนวเขตสุขาภิบาลบ้านหลวง อ.จอมทอง จ. เชียงใหม่

**แบบสัมภาษณ์แม่บ้าน ในเขตสุขภาพตำบลบ้านหลวง**  
**อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่**  
**ในงานวิจัย เรื่อง บทบาทสตรีในการจัดการขยะในครัวเรือน**  
**วัน เดือน ปี ที่สัมภาษณ์ .....**  
**ผู้สัมภาษณ์.....**

**ส่วนที่ 1: ข้อมูลทั่วไป**

บ้านเลขที่ ..... อายุ ..... ปี

แต่งงานอยู่กินกับสามีมาแล้ว ..... ปี สมาชิกในครอบครัว.....คน

การศึกษา

- 1  ไม่ได้เรียนหนังสือ    4  มัธยมศึกษาตอนปลายหรือ ปวช.    7  สูงกว่าปริญญาตรี  
 2  ประถมศึกษา    5  อนุปริญญาหรือปวส.    8  อื่นๆระบุ.....  
 3  มัธยมศึกษาตอนต้น    6  ปริญญาตรี

**ส่วนที่ 2 สภาพเศรษฐกิจในครัวเรือน**

- 2.1) อาชีพ 1  รับจ้าง    4  รับราชการ  
 2  เกษตรกรรม    5  อื่นๆ ระบุ .....

2.2) รายได้ของครอบครัว (สามี+ภรรยา) .....ต่อเดือน

2.3) รายจ่ายของครอบครัว (สามี+ภรรยา).....ต่อเดือน

- 2.4) มีภาระหนี้สิน (สามี+ภรรยา) 1  มี  
 2  ไม่มี

- 2.5) รายจ่ายของครอบครัวมีอะไรบ้าง (ตอบได้หลายข้อ) 1  เลี้ยงดูครอบครัว  
 2  ส่งบุตรหลานเรียนหนังสือ  
 3  ชดใช้หนี้สิน  
 4  การลงทุน  
 5  อื่นๆ ระบุ.....

- 2.6) รายได้เมื่อหักลบรายจ่ายและภาระหนี้สินต่อเดือน 1  เหลือเก็บ  
 2  รายรับพอดีกับรายจ่าย  
 3  ไม่พอใช้

- 2.7) สภาพปัญหาการใช้จ่ายของครอบครัวในปัจจุบันเป็นอย่างไร 1  ไม่มีปัญหา  
 2  มีปัญหาแต่พอแก้ไขได้  
 3  มีปัญหามาก

### ส่วนที่ 3 ภาระหน้าที่ของสตรีในครัวเรือนด้านอื่นๆ

ข้อความ	ทุกครั้งหรือ เกือบทุกครั้ง	เป็นบางครั้งหรือ นานๆครั้ง	ไม่เคย
3.1) การจัดหาอาหารการกินภายในบ้าน			
3.2) การอบรมสั่งสอนบุตรหลาน			
3.3) การใช้จ่ายในครอบครัว			
3.4) การหารายได้ในครอบครัว			
3.5) การดูแลความสะอาดเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้าน เรือน			

### ส่วนที่ 4 ความสัมพันธ์ของบุคคลในครัวเรือน

ข้อความ	ทุกครั้งหรือ เกือบทุกครั้ง	เป็นบางครั้งหรือ นานๆครั้ง	ไม่เคย
4.1 เมื่อมีปัญหาความขัดแย้งภายในครอบครัว มีการปรึกษา หารือกัน			
4.2 การให้ความร่วมมือของสมาชิกในครัวเรือน			
- การช่วยทำงานบ้าน เช่น การทำความสะอาดบ้าน ห้องน้ำ บริเวณบ้าน และงานครัว			
- การช่วยเหลืองานพิเศษอื่นๆที่แม่บ้านมอบหมาย เช่น งานซ่อมอุปกรณ์เครื่องใช้ในบ้าน การติดต่องานนอกบ้าน			

ข้อความ	ทุกครั้งหรือ เกือบทุกครั้ง	เป็นบางครั้งหรือ นานๆครั้ง	ไม่เคย
- การช่วยเหลือในด้านการเงิน			
- การช่วยแสดงความคิดเห็นในการทำงาน			

### ส่วนที่ 5 บทบาทในชุมชนของสตรี

5.1 ท่านเป็นสมาชิกกลุ่มต่างๆในหมู่บ้านหรือไม่

- 1)  เป็น ได้แก่ - กลุ่ม .....
- กลุ่ม .....
- กลุ่ม .....

2)  ไม่เป็น

5.2 การเป็นสมาชิกกลุ่ม ท่านมีตำแหน่งอะไรหรือไม่

- 1)  มีตำแหน่ง ระบุ .....
- 2)  ไม่มีตำแหน่ง

ข้อความ	ทุกครั้งหรือเกือบ ทุกครั้ง	เป็นบางครั้งหรือ นานๆครั้ง	ไม่เคย
5.3 ท่านมีบทบาทในการเข้าร่วมกิจกรรมชุมชนด้านต่างๆ ต่อไปนี้			
1) การไปร่วมงานในชุมชน เช่น งานศพ งานวัด			
2) การไปร่วมประชุมของหมู่บ้าน วัด โรงเรียน			
3) การร่วมแสดงความคิดเห็นในการประชุม			
4) การร่วมทำกิจกรรมของชุมชน เช่น การปลูกป่า การรณรงค์ต่างๆ การสร้างสิ่งสาธารณะในหมู่บ้าน			

<b>ส่วนที่ 6 การรับรู้ข้อมูลข่าวสาร</b>
---

**คำอธิบาย** เป็นประจำ หมายถึง เดือนละครั้งขึ้นไป  
เป็นบางครั้ง หมายถึง น้อยกว่าเดือนละครั้ง

ข้อความ	เป็นประจำ	เป็นบางครั้ง	ไม่เคย
6.1) ท่านได้รับข่าวสารเรื่องสิ่งแวดล้อมจากแหล่งต่อไปนี้			
1.1) โทรทัศน์			
1.2) วิทยุ			
1.3) หนังสือพิมพ์			
1.4) วารสาร/นิตยสาร			
1.5) ญาติ - พี่น้อง			
1.6) เพื่อนบ้าน			
1.7) องค์กรท้องถิ่น (สุขาภิบาล)			
1.8) หน่วยงานอื่นที่ไม่ใช่สุขาภิบาล เช่น โรงพยาบาล สาธารณสุข หน่วยงานเอกชนต่างๆ			
1.9) ท่านมีโอกาสเข้าร่วมประชุม/อบรมด้านสิ่งแวดล้อม			
6.2) ท่านได้รับรู้ข่าวสารเกี่ยวกับสถานการณ์ปัญหาขยะต่างๆ ไป			
6.3) ท่านได้รับรู้ข่าวสารเกี่ยวกับรูปแบบหรือวิธีการจัดการ ขยะ เช่น การแยกขยะ การทิ้งขยะให้ถูกต้อง			
6.4) ท่านได้รับรู้ข่าวสารเกี่ยวกับสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ที่ส่ง ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม			

**ส่วนที่ 7 : บทบาทของแม่บ้านในการจัดการขยะในครัวเรือน**

คำอธิบาย เป็นประจำ หมายถึง ทำทุกครั้งหรือเกือบทุกครั้ง หรือทำบ่อยครั้ง

ข้อความ	เป็นประจำ	เป็นบางครั้ง หรือนานๆครั้ง	ไม่ทำ
<b>7.1 การเลือกใช้สินค้าและผลิตภัณฑ์</b>			
1) ท่านเลือกซื้อสินค้าที่ใช้โฟมบรรจุ			
2) ท่านซื้อน้ำดื่มบรรจุขวดพลาสติกที่ใช้แล้วทิ้ง			
3) ท่านเลือกซื้อถ้วย-ชามที่เป็นแก้วหรือกระเบื้องแทนที่จะเป็นพลาสติก			
4) ท่านใช้ตะกร้าหรือถุงในการไปจ่ายตลาด และไม่ให้แม่ค้าใส่สินค้าในถุงแขวนหรือถุงกร๊อบแกร็บถ้าไม่จำเป็น			
5) ท่านเลือกซื้อสินค้าชนิดที่เติมใหม่ได้ หรือมีรีฟิลล์			
6) ท่านเลือกใช้ผ้าจี้รีวแทนการใช้กระดาษทิชชูในการทำความสะอาด			
<b>7.2 การจัดการก่อนนำทิ้ง</b>			
1) กระดาษหนังสือพิมพ์หรือใบปลิวที่อ่านเสร็จแล้ว ท่านเอาไปห่อของหรือใช้ประโยชน์อย่างอื่น			
2) เศษผ้า เศษวัสดุต่างๆ ท่านนำมาดัดแปลง ประดิษฐ์เป็นของเล่นเด็กหรือของใช้อื่นๆอีก			
3) ถังกระดาษ ขวด กระป๋องขนาดต่างๆ ที่ไม่ใช่แล้ว ท่านนำกลับมาใช้บรรจุสิ่งของอย่างอื่น			
4) ท่านเก็บถุงกร๊อบแกร็บหรือถุงแขวนไว้ แล้วนำมาใช้บรรจุของอีก หรือใช้รองกันถังขยะในบ้าน			
5) ท่านได้มีการแยกกระดาษ ขวดแก้ว โลหะ พลาสติก ที่ไม่ใช่แล้ว และนำไปขาย			
6) โต๊ะ เก้าอี้ หรืออุปกรณ์เครื่องใช้ในบ้านที่ชำรุด ท่านนำมาซ่อมแซมเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่			

ข้อความ	เป็นประจำ	เป็นบางครั้งหรือนานๆครั้ง	ไม่เคย
<b>7.3 การกำจัดขยะ</b>			
1) เศษใบไม้แห้งในบ้าน ท่านนำไปเผา			
2) เศษใบไม้ในบ้าน ท่านจะกวาดไปกองไว้ตามโคนต้นไม้			
3) เศษอาหาร เศษใบไม้ใบหญ้าในบ้าน ท่านนำมาทำเป็นปุ๋ยหมัก			
4) เศษอาหารในบ้านเรือน ท่านนำมาใช้เลี้ยงสัตว์ เช่น ไก่ หมู หมา			
5) เศษแก้ว ซากสัตว์ กระดุกสัตว์ ท่านนำไปฝัง			
6) กระจังสี กระจังสเปร์ย์ กระจังน้ำยากำจัดศัตรูพืช ท่านนำไปฝัง			
7) ขยะประเภทถ่านไฟฉาย หลอดไฟฟ้า ท่านนำไปฝัง			

7.4 ท่านกำจัดขยะในบ้านด้วยวิธีใด มาก-น้อยเรียงตามลำดับ 1-3

- 1)เผา
- 2)ฝัง
- 3)หมักทำปุ๋ย
- 4)ทิ้งขยะสุขาภิบาล
- 5)อื่นๆ เช่น ทิ้งในที่สาธารณะ ทิ้งที่สวน

7.5 ข้อใดเป็นเหตุผลสำคัญที่สุดที่ท่านแยกขยะในครัวเรือน (เลือก 1 คำตอบ)

- 1)สามารถเอาไปขายได้
- 2)ช่วยลดปริมาณขยะ
- 3)ยังเอาไปใช้ประโยชน์อย่างอื่นได้
- 4)จะได้เป็นตัวอย่างที่ดีในชุมชน
- 5)แบ่งเบาภาระของสุขาภิบาล



ส่วนที่ 8 : ข้อมูลความรู้เกี่ยวกับการจัดการขยะ

ข้อความ	ใช่	ไม่ใช่
1. ปัญหาขยะในปัจจุบันเกิดจาก จำนวนขยะที่เพิ่มมากขึ้น และพื้นที่ในการกำจัดขยะมีน้อยลง		
2. ขยะมูลฝอยเป็นปัญหาทั้งในระดับโลก และในระดับชุมชนท้องถิ่น		
3. การที่มีขยะปริมาณมากกองอยู่ในพื้นที่กำจัดขยะ จะเป็นปัญหากระทบต่อชุมชนบริเวณใกล้เคียงเท่านั้น		
4. ขยะมูลฝอยนั้น หากไม่มีการกำจัดที่ดีและถูกต้อง จะก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพ สัตว์เลี้ยง เหม็นรบกวน และอาจทำให้เกิดไฟไหม้ได้		
5. หน่วยงานท้องถิ่น เช่น สุขาภิบาล เทศบาล มีหน้าที่จัดเก็บขยะและนำไปกำจัด โดยไม่จำเป็นต้องให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วม		
6. ขยะที่ย่อยสลายได้ยากและสร้างปัญหาเกี่ยวกับมลภาวะมากที่สุดคือพลาสติก		
7. การจัดการปัญหาขยะที่ได้ผลคือ การลดปริมาณขยะที่แหล่งกำเนิด เช่นขยะจากบ้านเรือน เป็นต้น		
8. ขยะในบ้านเรือนส่วนใหญ่ เป็นขยะที่ไม่สามารถแยกได้		
9. การนำสินค้าหรือสิ่งของประเภทแก้ว โลหะ พลาสติก นำกลับมาใช้ใหม่เป็นการช่วยลดปริมาณขยะ		
10. การไม่ใช้วัสดุโฟมช่วยลดปัญหาขยะและมลพิษ		
11. การนำของที่ชำรุดมาซ่อมแซมใช้ใหม่ เป็นการช่วยลดปัญหาขยะ		
12. ขยะที่สามารถนำไปหมักทำปุ๋ยได้ ได้แก่ เศษอาหาร เศษใบไม้ใบหญ้า และมูลสัตว์		
13. ขยะพลาสติกสามารถเผาได้ โดยไม่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพใดๆเลย		
14. การกำจัดขยะโดยการฝังกลบนั้น น้ำเสียจากขยะไม่สามารถซึมลงสู่ลำน้ำได้ดินได้		
15. ขยะอันตราย เช่น ถ่านไฟฉาย หลอดไฟฟ้านิออน กระจ่างยาน้ำมัน ควันทิ้งขยะ สุขาภิบาล		

ส่วนที่ 9 ข้อมูลเพิ่มเติม
---------------------------

9.1) จากอดีตถึงปัจจุบัน ปัญหาขยะเป็นปัญหาของชุมชนของท่านหรือไม่ มากน้อยเพียงใด เพราะเหตุใดจึงเป็นปัญหา และควรจะจัดการแก้ปัญหาอย่างไร

---

---

---

---

---

---

---

---

9.2) ในชุมชนของท่านน่าจะมีหน่วยงานไหน หรือใครบ้างที่จะช่วยกันแก้ปัญหาขยะ และช่วยกันได้อย่างไรบ้าง

---

---

---

---

---

---

---

---

9.3) ท่านมีการแยกขยะอะไรบ้าง และขยะแต่ละชนิดนำไปจัดการอย่างไรบ้าง

---

---

---

---

---

---

---

---

9.5) ท่านรู้ไหมว่ามีการซื้อขายของเก่าในชุมชนและ ถ้าท่านนำขยะไปขายท่านขายที่ไหน ขายเดือนละกี่ครั้ง และรายได้จากการขายเดือนละเท่าไร

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

9.5) ท่านมีปัญหาในการจัดการขยะในครัวเรือนหรือไม่ อย่างไรบ้าง ( เช่น การแยกขยะ การหมักทำปุ๋ย เวลา และคน )

---

---

---

---

---

---

---

---

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Chiang Mai University

ภาคผนวก ข

## รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิ

ผู้ทรงคุณวุฒิ	ตำแหน่ง/สังกัด
1. ดร. ท.พ. สุรสิงห์ วิสสุตรรัตน์	ผู้เชี่ยวชาญพิเศษด้านสาธารณสุข รักษาการในตำแหน่งนักวิชาการสาธารณสุข 9 สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่
2. อาจารย์บุญต่วน แก้วปิ่นตา	อาจารย์ประจำภาควิชาเวชศาสตร์ชุมชน คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
3. นางสุรีย์ บุญญานุพงศ์	นักวิจัย (ผู้เชี่ยวชาญ) 8 สถาบันวิจัยสังคม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## ประวัติผู้วิจัย

ชื่อ - สกุล	นางสุธีรัตน์ มหาสิงห์
วัน เดือน ปีเกิด	24 กันยายน 2502
ประวัติการศึกษา	<p>2523 - ประกาศนียบัตรพยาบาลอนามัยและผดุงครรภ์ วิทยาลัยพยาบาลเกื้อการุณย์ (วชิรพยาบาล)</p> <p>2527 - ปริญญาตรีวิทยาศาสตร์บัณฑิต (สุขศึกษา) คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล</p> <p>2542 - ปริญญาโทศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ การมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่</p>
ประวัติการทำงาน	<p>2523 - พยาบาลวิชาชีพ แผนกอุบัติเหตุ วชิรพยาบาล กรุงเทพมหานคร</p> <p>2525 - พยาบาลวิชาชีพ แผนกผู้ป่วยนอกและฉุกเฉิน โรงพยาบาลเซนต์หลุย กรุงเทพมหานคร</p> <p>2527 - นักวิชาการสุขาภิบาล ฝ่ายเผยแพร่และฝึกอบรม สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี</p> <p>2529 - นักวิชาการสุขาภิบาล ฝ่ายสุขาภิบาลและป้องกันโรค โรงพยาบาลสารภี อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่</p> <p>2530 - นักวิชาการสุขาภิบาล ฝ่ายสุขาภิบาลและป้องกันโรค โรงพยาบาลจอมทอง อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่</p>