

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก.

แบบสอบถามการจัดการขยะมูลฝอยแบบมีส่วนร่วมของครัวเรือน :

กรณีชุมชนบ้านหลวย เทศบาลเมืองลำพูน

แบบสอบถามงานวิจัย
การจัดการขยะมูลฝอยแบบมีส่วนร่วมของครัวเรือน :
กรณีชุมชนบ้านหลวย เทศบาลเมืองลำพูน

คำชี้แจง แบบสอบถามชุดนี้จัดทำขึ้นเพื่อประโยชน์ในการวิจัย เรื่อง การจัดการขยะมูลฝอยแบบมีส่วนร่วมของครัวเรือน : กรณีชุมชนบ้านหลวย เทศบาลเมืองลำพูน โปรด ให้ข้อมูลตามความเป็นจริง โดยกาเครื่องหมาย / ลงในช่อง บนตัวเลขหน้าข้อความที่เป็นคำตอบ

ตอนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถาม

1. เพศ 1 ชาย 2 หญิง
2. อายุ 1 20-30 ปี 2 31-40 ปี 3 41-50 ปี
 4 51-60 ปี 5 61 ปีขึ้นไป
3. ระดับการศึกษาสูงสุดของท่าน
 1 ประถมศึกษา 2 มัธยมศึกษา
 3 อนุปริญญาขึ้นไป
4. อาชีพ
 1 ไม่ประกอบอาชีพ 2 รับจ้าง 3 รับราชการ
 4 นักศึกษา 5 ค้าขาย 6 อื่น ๆ (ระบุ).....
5. ระยะเวลาที่อยู่อาศัยในชุมชนบ้านหลวย
 1 น้อยกว่า 1 ปี 2 1-5 ปี
 3 6-10 ปี 4 มากกว่า 10 ปี
6. ท่านได้รับข่าวสารในเรื่องการกำจัดขยะมูลฝอยจากที่ใดมากที่สุด
 1 ผู้บริหารเทศบาล 2 เอกสารประชาสัมพันธ์ของเทศบาล
 3 เจ้าหน้าที่เทศบาล 4 คณะกรรมการชุมชน
 5 นิตยสาร วารสาร 6 วิทยุ โทรทัศน์
 7 อื่น ๆ (ระบุ).....

7. ประเภทมูลฝอยในครัวเรือนของท่านมีปริมาณมากน้อยอย่างไร

	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
- เศษอาหาร พืชผักผลไม้					
- ขวด แก้ว กระจ่าง					
- กระดาษ หนังสือพิมพ์					
- เศษไม้ ไม้แห้ง มูลสัตว์					
- พลาสติก โฟม					
- เศษเหล็ก โลหะ หลอดไฟฟ้า					

8. ท่านสนใจเรื่องการจัดการขยะมูลฝอยและมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยของครัวเรือน ในชุมชนของท่านหรือไม่

- 1 สนใจ 2 ไม่สนใจ

9. ท่านคิดว่าผู้นำมีบทบาทสำคัญในการจัดการขยะมูลฝอยหรือไม่

- 1 มี 2 ไม่มี

10. จากข้อ 9 ถ้าตอบว่ามี ผู้นำมีบทบาทในการจัดการขยะมูลฝอยในชุมชนของท่านในเรื่องใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- 1 ให้คำแนะนำ
 2 เป็นตัวอย่างให้ประชาชน
 3 จูงใจโดยให้รางวัล
 4 ใช้มาตรการลงโทษ
 5 ขอความร่วมมือและให้การสนับสนุน

11. จากข้อ 9 ถ้าตอบว่าไม่มี เพราะเหตุใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- 1 ผู้นำขาดความสนใจรับผิดชอบ
 2 ผู้นำขาดมนุษยสัมพันธ์
 3 ผู้นำขาดความรู้
 4 ผู้นำขาดความเคารพเชื่อถือจากประชาชน

ตอนที่ 4 วิธีการจัดการขยะมูลฝอยภายในครัวเรือน

รูปแบบ/วิธีการ	เกือบทุกวัน และบ่อยครั้ง	บาง ครั้ง	นาน ๆ ครั้ง และไม่เคย
1. นำขยะที่เหลือจากการทำอาหารภายในครัวเรือนที่เป็นขยะเปียก เก็บรวบรวมโดยใส่ถุงพลาสติก และมัดให้เรียบร้อย ก่อนนำไปทิ้งถังขยะ			
2. เก็บถ่านไฟฉาย แบตเตอรี่รถยนต์ หลอดไฟฟ้า ไข่มืดโคนที่เสื่อมสภาพ ใส่ถุงขยะห่อมัดมัดก่อนที่จะนำไปกำจัดเอง หรือให้พนักงานจัดเก็บต่อไป			
3. มีการเก็บรวบรวมขยะจำพวก ขวด แก้ว กระป๋อง หนังสือพิมพ์ที่ไซ้แล้ว เพื่อขายให้ผู้รับซื้อของเก่าหรือนำไปขายที่แหล่งรับซื้อของเก่า			
4. นำขยะที่เป็นวัสดุ เช่น ไม้ เก้าอี้ ที่ทำด้วยไม้ หรือฟองน้ำ ฟูกที่นอนที่ไม่ใช้ หรือเสื่อมสภาพ ไปทิ้งร่วมกับขยะชนิดอื่น ๆ ในถังขยะเพื่อรอพนักงานมาเก็บขนต่อไป			
5. เก็บหนังสือพิมพ์ กลองกระดาษ ถุงพลาสติกที่ไม่ใช่แล้ว ไว้ภายในบ้านเพื่อนำไปใช้ประโยชน์อย่างอื่นอีก			
6. ทุกครั้งที่มีขยะแห้งและเปียกในบ้านจะทิ้งรวมกันในถังขยะใบเดียวกัน เมื่อดังขยะเต็มจึงจะมีการเก็บรวบรวมไปทิ้งในถังขยะใบใหญ่กว่า เพื่อรอการเก็บขนต่อไป			
7. ทุกครั้งที่มีขยะไม่ว่าจะเป็นเศษอาหาร ผลไม้ ขวดแก้ว กระดาษ หรือโลหะต่าง ๆ ที่หมดความต้องการที่จะใช้ ได้ทิ้งลงไปในที่ว่างใกล้บ้านของท่านหรือในแม่น้ำลำคลอง			

รูปแบบ/วิธีการ	เกือบทุกวัน และบ่อยครั้ง	บาง ครั้ง	นาน ๆ ครั้ง และไม่เคย
8. นำหนังสือพิมพ์ สมุดหนังสือที่ผ่านการใช้แล้วนำมาตัด แปลงทำประโยชน์อย่างอื่น เช่น พับถุงหรือนำไปแยกขาย			
9. มีการแยกประเภทสิ่งของที่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้อีก เช่น ขวด กระดาษ แก้ว โลหะ ถุงพลาสติก ฯลฯ ออกไว้ เพื่อนำมาตัดแปลงทำประโยชน์ใช้ภายในบ้านได้อีก			
10. มีการแยกขยะอันตรายประเภทถังไฟฉาย กระป๋อง สเปรย์ หลอดไฟ ขวดทินเนอร์ ขวดยาฆ่าแมลง ที่ใช้หมด แล้ว ออกจากขยะประเภทอื่น ๆ เพื่อป้องกันอันตรายที่จะ เกิดขึ้น			

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

ภาคผนวก ข
แผนที่เขตเทศบาลและแผนที่ชุมชน

แผนที่เทศบาลเมืองลำพูน (LAMPHUN CITY MAP)

- | | | | |
|-----------------------------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| ๑. วัดสันป่ายางหนอง | (WAT SAN PA YANG NOM) | ๒๒. อนุสาวรีย์เจ้าแม่จันทรี | (QUEEN CHAMDHEVI MONUMENT) |
| ๒. วัดหนองแดง | (WAT NONG SENG) | ๒๓. หอสมุดประชาชน | (PUBLIC LIBRARY) |
| ๓. สถานีรถไฟ | (RAILWAY STATION) | ๒๔. สำนักงานป่าไม้ | (LAMPHUN FORESTRY DIVISION) |
| ๔. วัดไถ่แก้ว | (WAT KAI KAEW) | ๒๕. แขวงทางหลวงลำพูน | (LAMPHUN HIGHWAY DISTRICT) |
| ๕. ศาลเจ้าพ่อผู้จ้าง | (KOO CHANG) | ๒๖. วัดประดู่ | (WAT PRA TO LI) |
| ๖. วัดสวนดอก | (WAT SUAN DOK) | ๒๗. วัดสันดอนรอม | (WAT SAN DON ROM) |
| ๗. ตู้สายโทรศัพท์ | (LAMPHUN TELEPHONE EXCHANGE) | ๒๘. สถานีขนส่งจังหวัดลำพูน | (LAMPHUN BUS TERMINAL) |
| ๘. สำนักงานเทศบาลเมืองลำพูน | (LAMPHUN MUNICIPALITY OFFICE) | ๒๙. สุสานบ้านพลอย | (BAN LUAI CEMETERY) |
| ๙. วัดสันป่ายางหลวง | (WAT SANPAYANG) | ๓๐. สนามกีฬาจังหวัดลำพูน | (SPORTS STADIUM) |
| ๑๐. วัดช้างมงคล | (WAT CHANG KHONG) | ๓๑. สำนักงานการประปา | (WATERWORKS) |
| ๑๑. สถานีตำรวจ | (POLICE STATION) | ๓๒. วัดบ้านพลอย | (WAT BAN LUAI) |
| ๑๒. โรงเรียนป่ายาวหลวง | (SANPAYANG LUANG SCHOOL) | ๓๓. สุสานผู้จ้าง | (KOO CHANG CEMETERY) |
| ๑๓. วัดช้างสี | (WAT CHANG SEE) | ๓๔. ศาลากลางจังหวัดลำพูน | (LAMPHUN CITY HALL) |
| ๑๔. วัดศรีบุญเรือง | (WAT SEE BOONRUANG) | ๓๕. วัดพระคงฤๅษี | (WAT PHRAKHONG RIRSEE) |
| ๑๕. วัดมหาวัน | (WAT MAHAWAN) | ๓๖. สำนักงานการไฟฟ้าจังหวัดลำพูน | (PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY) |
| ๑๖. วัดจันทวี | (WAT CHAMDHEVI) | | |
| ๑๗. วัดพระธาตุหริภุญชัย | (WAT PHRA THAT HARIPHUNCHAI) | | |
| ๑๘. วัดสุพรรณรังษี | (WAT SUPHANRANGSRI) | | |
| ๑๙. วัดทองผาสะ | (WAT THONGSADJA) | | |
| ๒๐. วัดชัยมงคล | (WAT CHAIMONGKOL) | | |
| ๒๑. ตลาดสดหนองคอก | (NONG DOK MARKET) | | |

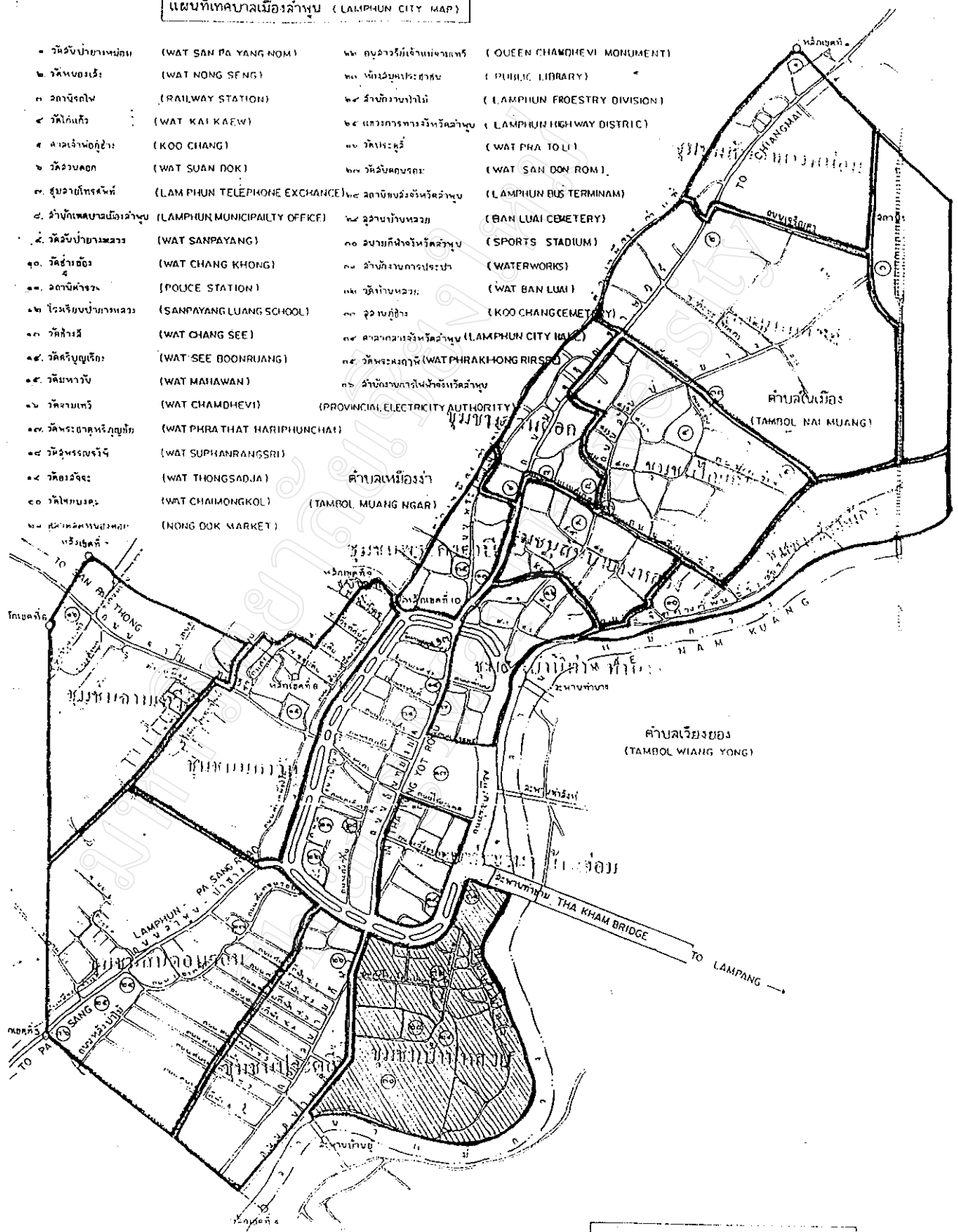


LAMPHUN CITY MAP SCALE 1:10,000

แผนที่เทศบาลเมืองลำพูน (LAMPHUN CITY MAP)

- ๑. วัดสันป่ายางเหนือ (WAT SAN PA YANG NOM)
- ๒. วัดหนองเรือ (WAT NONG SENG)
- ๓. สถานีรถไฟ (RAILWAY STATION)
- ๔. วัดไถ่แก้ว (WAT KAI KAEW)
- ๕. ศาลเจ้าพ่อคู่ช้าง (KOO CHANG)
- ๖. วัดสวนดอก (WAT SUAN DOK)
- ๗. ศูนย์วิทยุโทรศัพท์ (LAMPHUN TELEPHONE EXCHANGE)
- ๘. สำนักงานเทศบาลเมืองลำพูน (LAMPHUN MUNICIPALITY OFFICE)
- ๙. วัดสันป่ายางหลวง (WAT SANPAYANG)
- ๑๐. วัดช้างค้อง (WAT CHANG KHONG)
- ๑๑. สถานีตำรวจ (POLICE STATION)
- ๑๒. โรงเรียนป่ายางหลวง (SANPAYANG LUANG SCHOOL)
- ๑๓. วัดช้างสี (WAT CHANG SEE)
- ๑๔. วัดศรีบุญเรือง (WAT SEE BOONRUANG)
- ๑๕. วัดมหาวัน (WAT MAHAWAN)
- ๑๖. วัดจามเทวี (WAT CHAMDEVI)
- ๑๗. วัดพระธาตุศรีบุญเรือง (WAT PHRA THAT HARIPHUNCHAI)
- ๑๘. วัดสุพรรณรังษี (WAT SUPHANRANGSRI)
- ๑๙. วัดทองสัจจะ (WAT THONGSADJA)
- ๒๐. วัดชัยมงคล (WAT CHAIMONGKOL)
- ๒๑. ตลาดหน้าสวนดอก (NONG DOK MARKET)

- ๒๒. อนุสาวรีย์เจ้าหญิงจามเทวี (QUEEN CHAMDEVI MONUMENT)
- ๒๓. ห้องสมุดประชาชน (PUBLIC LIBRARY)
- ๒๔. สำนักงานป่าไม้ (LAMPHUN FORESTRY DIVISION)
- ๒๕. แขวงราชการจังหวัดลำพูน (LAMPHUN HIGHWAY DISTRICT)
- ๒๖. วัดพระตุ้ม (WAT PHA TUM)
- ๒๗. วัดสันดอนธรรม (WAT SAN DON ROM)
- ๒๘. สถานีขนส่งจังหวัดลำพูน (LAMPHUN BUS TERMINAM)
- ๒๙. สุสานบ้านหลวง (BAN LUAI CEMETERY)
- ๓๐. สนามกีฬาจังหวัดลำพูน (SPORTS STADIUM)
- ๓๑. สำนักงานการประปา (WATERWORKS)
- ๓๒. วัดบ้านหลวง (WAT BAN LUAI)
- ๓๓. สุสานกุ๊ต (KOO CHANG CEMETERY)
- ๓๔. ศาลากลางจังหวัดลำพูน (LAMPHUN CITY HALL)
- ๓๕. วัดพระผาง (WAT PHRAKONG RISSA)
- ๓๖. สำนักงานการไฟฟ้าจังหวัดลำพูน (PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY)



ประวัติการศึกษา

ชื่อ-นามสกุล	นายวิชัย ลักษณะนุจิ
วัน เดือน ปีเกิด	17 มกราคม 2495
ประวัติการศึกษา	<ul style="list-style-type: none"> - สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนปรินส์รอยล์แอสต์ วิทยาลัย อ.เมือง จ.เชียงใหม่ พ.ศ. 2506 - สำเร็จการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาช่างก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคภาคพายัพ จังหวัดเชียงใหม่ พ.ศ. 2517 - สำเร็จการศึกษาศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการพัฒนาชุมชน สถาบันราชภัฏเชียงใหม่ พ.ศ. 2539 - สำเร็จการศึกษาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ. 2541
ประวัติการทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> - ช่างตรี กองช่างเทศบาลนครเชียงใหม่ พ.ศ. 2518 - นายช่างโยธา 3 กองช่างเทศบาลนครเชียงใหม่ พ.ศ. 2519 - นายช่างโยธา 4 กองช่างเทศบาลนครเชียงใหม่ พ.ศ. 2526 - นายช่างโยธา 5 กองช่างเทศบาลนครเชียงใหม่ พ.ศ. 2527 - นายช่างโยธา 6 กองช่างเทศบาลนครเชียงใหม่ พ.ศ. 2533 - นักบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง 6 หัวหน้าฝ่ายการโยธา เทศบาลเมืองลำพูน พ.ศ. 2535 - นักบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง 6 หัวหน้ากองช่างเทศบาลตำบลศรีพนมมาศ อ.ดักแด จ.อุตรดิตถ์ พ.ศ. 2536 - นักบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง 7 หัวหน้าฝ่ายสวนสาธารณะ เทศบาลนครเชียงใหม่ พ.ศ. 2537 - นักบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง 7 ผู้อำนวยการกองช่างเทศบาลเมืองลำพูน พ.ศ. 2539
เครื่องราชอิสริยาภรณ์	<ul style="list-style-type: none"> - ตริตาภรณ์มงกุฎไทย พ.ศ. 2527 - ตริตาภรณ์ช้างเผือก พ.ศ. 2537 - ทวีติยาภรณ์มงกุฎไทย พ.ศ. 2538