

บรรณานุกรม

- กรมควบคุมมลพิษ. การจัดการขยะมูลฝอยอย่างครบวงจร คู่มือสำหรับผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น. พิมพ์ครั้งที่ 2, กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว, 2545.
- กัญญา จาอ้าย. (2549). “การมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชนสันกลาง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่”. การค้นคว้าแบบอิสระ ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการส่งเสริมสุขภาพ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- กึ่งกาญจน์ บุญมา. (2544). “ความเข้มแข็งของชุมชนในการจัดการมูลฝอยในบ้านใหม่หลังมอ ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่”. การค้นคว้าแบบอิสระ ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการส่งเสริมสุขภาพ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- คชนม์ บุญชูวิทย์. (2548). “ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการจัดการมูลฝอยชุมชนตำบลดอนแก้ว อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่”. การค้นคว้าแบบอิสระ วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- จำรูญ ยาสมุทร. (2535). **อนามัยสิ่งแวดล้อมเรื่องการจัดการขยะมูลฝอย**. เชียงใหม่: สำนักพิมพ์ธนบรรณการพิมพ์.
- ชัยรัตน์ วงศ์ฟู. (2545). “ปัจจัยสำคัญที่ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของราษฎรบ้านป่าแดงในการจัดการป่าชุมชนจังหวัดแพร่”. การค้นคว้าแบบอิสระ วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารทรัพยากรป่าไม้ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ชูชีพ สิริ. (2549). “การจัดการขยะในเขตเทศบาลตำบลบ้านกาด อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่”. การค้นคว้าแบบอิสระ รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ชูชีพ อ่อนสูงโคก. (2522). **จิตวิทยาการศึกษา**. (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ: ไทยวัฒนาพานิช.
- ชูเกียรติ ลีสวรรณ์. (2545). **การวางแผนและการบริหารโครงการ**. ลำปาง: จิตวัฒนาการพิมพ์.
- ดวงจันทร์ อาภาวัชรรัตน์ เจริญเมือง. (2537). **การเติบโตของเมืองและสถานะแวดล้อมของเมืองเชียงใหม่**. สถาบันวิจัยสังคม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ไทรภพ ชัยศิลป์. (2550). “การจัดการสิ่งแวดล้อมของประชาชนเขตชานเมือง: กรณีศึกษา ชุมชนแม่เตาไห ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่”. การค้นคว้าแบบอิสระ วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

- เทวัญ พัฒนาพงศ์ศักดิ์. (2538). “การแยกมูลฝอยและการจัดการมูลฝอยที่แยกแล้วในแหล่งกำเนิดต่างๆ ในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่”. วิทยานิพนธ์ ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ธนพร เลื่อนประไพ. (2547). “ความรู้และความตระหนักต่อการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากครัวเรือนของแม่บ้านชุมชนบ้านเด่นสามัคคี เขตเทศบาลนครเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่”. การค้นคว้าแบบอิสระ ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อมบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ธนาพร ประสิทธิ์ธรรพพันธุ์. (2544). “การจัดการขยะชุมชน: กรณีบ้านดงม่อนกระทิง เทศบาลนครลำปาง”. การค้นคว้าแบบอิสระ ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อมบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ธานินทร์ ศิลป์จารุ. (2550). การวิจัยและวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติด้วย SPSS. พิมพ์ครั้งที่ 7. กรุงเทพฯ: วี อินเทอร์เน็ต พรินท์.
- ธานี กิจหารักษ์. (2549). “การวิเคราะห์การกำจัดขยะมูลฝอยในเขตเทศบาลตำบลแม่ใจ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่”. การค้นคว้าแบบอิสระ ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- นนงูช ใจโต. (2548). “การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการมูลฝอยชุมชน ตำบลดอนแก้ว อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่”. การค้นคว้าแบบอิสระ ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- นรินทร์ แก้วมีศรี. (2538). “วิเคราะห์การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดสุศึกษาในชุมชนชนบท”. วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- บุญส่ง ปิ่นพาณิชและคณะ. (2537). รวบรวม. การกำจัดขยะมูลฝอย. กรุงเทพฯ: กองสุขาภิบาลกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข.
- ปรเมษฐ ห่วงมิตร. (2550). “พฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร”. ปัญหาพิเศษ รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการบริหารทั่วไป มหาวิทยาลัยบูรพา.
- ประกาศเกียรติ สุวรรณ. (2520). ทศนคติ การวัดการเปลี่ยนแปลง และพฤติกรรมอนามัย. กรุงเทพฯ: ไทยวัฒนาพานิช.
- ประสาน ตั้งสิกบุตร. (2538). สังคม เศรษฐกิจ และนโยบายสิ่งแวดล้อม. เอกสารประกอบการสอน, สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

- ปาริชาติ วลัยเสถียร และคณะ. (2543). **กระบวนการและเทคนิคการทำงานของนักพัฒนา.**
สำนักงานกองทุนสนับสนุนงานวิจัย. กรุงเทพมหานคร.
- พิสันต์ ประทานชวโน. (2553). **การพัฒนาชุมชน.** เอกสารประกอบการบรรยายวิชาการพัฒนา
ชุมชน. วิทยาลัยการทัพบก. กรุงเทพฯ.
- พูลศักดิ์ ประณูทรพาล. (2540). **ปัญหาขยะในยุค 2000.** เอกสารประกอบการอภิปราย ณ
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ.
- มนัส สุวรรณ. (2549). **มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม.** ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัย-
เชียงใหม่.
- มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ คณะมนุษยศาสตร์ ภาควิชาจิตวิทยา. (2540). **จิตวิทยาทั่วไป.** พิมพ์ครั้งที่ 5.
เชียงใหม่: โครงการตำรามหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- มิศรา สามารดี และรักกิจ ศรีสรินทร์. (2540). **แนวทางความร่วมมือระหว่างประชาชนกับภาครัฐ
ในการแยกประเภทมูลฝอยก่อนนำทิ้ง.** กรุงเทพฯ : เสมารธรรม.
- มารีสา สุรินทร์. (2551). “การจัดการขยะมูลฝอยโดยชุมชนเพื่อนำไปสู่การจัดทำแผนปฏิบัติการใน
เขตเทศบาลตำบลต้นเปา อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่”. การค้นคว้าแบบอิสระ
ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- มุกดา สุขสวัสดิ์. **ใช้แล้วใช้อีกให้คุ้มค่า.** กสิกร. 69, 1 (มกราคม – กุมภาพันธ์ 2539): 65 - 68.
- ลักขณา ภู่ว่าง. (2546). “การมีส่วนร่วมของประชาชนในการคัดแยกขยะมูลฝอยในเทศบาลเมือง
ลำพูน”. การค้นคว้าแบบอิสระ ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการมนุษย์
กับสิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- วรรณวิมล แพ่งประสิทธิ์. (2551). **การจัดทำร่างแผนปฏิบัติการจัดการขยะมูลฝอยเทศบาลตำบลแม่ใจ
อำเภอแม่ใจ จังหวัดพะเยา.** ปริญญาสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- วันชัย วัฒนศัพท์. (2544). **คู่มือการมีส่วนร่วมของประชาชนในการตัดสินใจของชุมชน.**
กรุงเทพฯ: สถาบันพระปกเกล้า.
- วิศัลย์ โฆษิตานนท์ และคณะ. (2549). “การพัฒนาสำนักสาธารณะของประชาชนในชุมชนเมือง
จังหวัดเพชรบูรณ์”. ผลการวิจัยระดับปริญญาเอก คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร.
- วีระกิตติ์ หาญปริพรรณ์ และคณะ. (2551). **การมีส่วนร่วมของชุมชนในงานยุติธรรมชุมชน:
กรณีศึกษาชุมชนคลองจรเข้เข้ ตำบลเกาะไร่ อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา.**
รายงานวิจัยการฝึกอบรมหลักสูตร นักบริหารระดับกลางรุ่นที่๘ กระทรวงยุติธรรม.

- ศุภชัย ไชยลังกา. (2545). “การศึกษาเพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการจัดการขยะมูลฝอย ในเขตเทศบาล ตำบลแม่สาย อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย”. การค้นคว้าแบบอิสระ ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- สัจจิตา กาญจนพันธ์ุ. (2547). แนวความคิดเกี่ยวกับมนุษย์และสิ่งแวดล้อม. เชียงใหม่: ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- สำนักบริหารการทะเบียนเทศบาลเมืองแม่โจ้. (2552). รายงานข้อมูลประชากรของเทศบาลเมืองแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่.
- สุนีย์ มัลลิกะมาลย์ และคณะ. (2543). การจัดการขยะชุมชนอย่างมีประสิทธิภาพ: รูปแบบและมาตรการทางสังคม เศรษฐศาสตร์ การจัดการ และกฎหมายเพื่อแก้ไขปัญหาขยะชุมชน. สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย.
- สุทิน อยู่สุข. (2531). การนำมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์. การฝึกอบรมทางวิชาการเรื่องการจัดการมูลฝอย จัดทำโดย สำนักคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ร่วมกับกรมการปกครองและมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช และ JICA.
- สุธาสิณี อินทร์ผูก. (2548). ความตระหนักในปัญหาการจัดการมูลฝอยกับพฤติกรรมกรรมการนำมูลฝอยแห้งกลับมาใช้ซ้ำของประชาชนในเขตเทศบาลนครลำปาง. การค้นคว้าแบบอิสระ ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- สุภางค์ จันทวานิช. (2540). การวิเคราะห์ข้อมูลในการวิจัยเชิงคุณภาพ. กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สุวรรณา เตียร์สุวรรณ. (2535). สถานการณ์การจัดการขยะมูลฝอยของประเทศไทย. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์โอเคียนสโตร์.
- อรพิน แสงสว่าง. (2539). จิตวิทยา. (พิมพ์ครั้งที่ 1). กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์สยามศิลป์.
- อุษณีย์ ศิริสุนทรไพบูลย์. แนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในโครงการพัฒนาขนาดใหญ่ของรัฐ ศึกษาเฉพาะโครงการเขื่อนหรืออ่างเก็บน้ำ. กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2538.
- Cohen, John M. and Norman T. Uphoff. (1981). “Rural Development Participation: Concept and Measures for Project Design Implementation and Evaluation.” Rural Development Committee Center for International Studies, Cornell University.

ภาคผนวก



ภาคผนวก ก

แบบสอบถามเพื่อนำไปสัมภาษณ์

การวิจัยเรื่อง การมีส่วนร่วมของในการจัดการขยะมูลฝอยในครัวเรือนของประชาชน
ในเขตเทศบาลเมืองแม่โจ้ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

1. ผู้สัมภาษณ์ขอรับรองว่าจะเก็บข้อมูลชุดนี้ไว้เป็นความลับเพื่อประโยชน์ในงานวิจัยเท่านั้น คำตอบที่ได้ไม่มีถูกหรือผิด แต่เป็นเพียงความคิดเห็นที่สามารถช่วยให้งานวิจัยถูกต้อง สมบูรณ์และเป็นจริงมากที่สุด และจะเป็นประโยชน์ต่อชุมชนและต่อส่วนรวมในอนาคต
2. แบบสอบถามเพื่อการสัมภาษณ์มีด้วยกันทั้งหมด 7 ตอน

ผู้ให้ข้อมูลอาศัยอยู่บ้านเลขที่ หมู่ที่ ตำบล อำเภอสันทราย
จังหวัดเชียงใหม่

วัน เดือน ปีที่สัมภาษณ์

ตอนที่ 1 : ข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะพื้นฐานส่วนบุคคล สังคม เศรษฐกิจของผู้ให้ข้อมูล

คำชี้แจง : ผู้สัมภาษณ์กรุณาทำเครื่องหมาย / ใน () ตามที่ผู้ให้ข้อมูลเห็นว่าถูกต้องหรือเติมข้อความให้สมบูรณ์

1. ปัจจุบันอายุ ปี (เกิน 6 เดือนนับเป็น 1 ปี)

2. เพศ

() 1. ชาย

() 2. หญิง

3. สถานภาพการสมรส

() 1. โสด

() 2. สมรส

() 3. หย่าร้าง

() 4. หม้าย

4. ระดับการศึกษาสูงสุด

() 1. ประถมศึกษา (ป. 1-6)

() 2. มัธยมศึกษาตอนต้น(ม. 3)

() 3. มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม. 6) หรือ ปวช.

() 4. อนุปริญญา หรือ ปวส.

() 5.ปริญญาตรี

() 6. สูงกว่าปริญญาตรี

5. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนของท่าน คน

6. ระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในชุมชน ปี

7. อาชีพหลักของท่าน

- () 1. เกษตรกรรม () 2. ค้าขาย/ ธุรกิจส่วนตัว
 () 3. รับจ้างทั่วไป () 4. รับราชการ
 () 5. พนักงานรัฐวิสาหกิจ () 6. พนักงานเอกชน
 () 7. อื่นๆ ระบุ

8. ท่านมีรายได้ เดือน

9. ท่านมีรายจ่าย เดือน

10. ภาระหนี้สินของท่าน

- () 1. มี () 2. ไม่มี

11. รายได้หลังจากหักลบรายจ่ายและภาระหนี้สิน

- () 1. เหลือเก็บ () 2. รายรับพอดีกับรายจ่าย
 () 3. ไม่พอใช้

12. สภาพชุมชน

- () 1. ชุมชนเมือง (ใกล้มหาวิทยาลัยแม่โจ้) () 2. ชุมชนกึ่งเมือง กึ่งชนบท
 หมู่บ้านของท่านมีพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับใช้เป็นสถานที่ตั้งขยะส่วนรวมของหมู่บ้าน
 () 1. มี () 2. ไม่มี

13. สภาพลักษณะที่พักอาศัย

- () 1. บ้านของตนเอง () 3. อาคารพาณิชย์
 () 2. บ้านจัดสรร () 4. อื่นๆ ระบุ

บริเวณที่พักอาศัยของท่านมีพื้นที่เพียงพอ/เหมาะสมต่อการกำจัดขยะในครัวเรือน

- () 1. มี () 2. ไม่มี

ตอนที่ 2 ความรู้ความเข้าใจของประชาชนเกี่ยวกับการจัดการขยะ

คำชี้แจง : ผู้สัมภาษณ์กรุณาทำเครื่องหมาย / หน้าข้อที่ผู้ให้ข้อมูลเห็นว่าถูก และทำเครื่องหมาย หน้าข้อที่ผู้ให้ข้อมูลเห็นว่าผิด

- 1. ขยะมูลฝอย หมายถึง ของเสียหรือวัสดุเหลือใช้ที่เกิดจากการดำเนินชีวิตของมนุษย์
- 2. การกำจัดขยะมูลฝอยให้ได้ผลดีองแก่ที่ต้นเหตุ คือ มนุษย์ ซึ่งเป็นผู้ก่อให้เกิดขยะ
- 3. การทิ้งขยะไม่ถูกที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อระบบนิเวศน์ในพื้นที่บริเวณใกล้เคียงเท่านั้น
- 4. ขยะมูลฝอยอันตรายสามารถนำไปกำจัดได้ด้วยวิธีการนำไปเผา
- 5. ขยะมูลฝอยแข็ง เช่น กระจก ขวด เป็นขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้อีก
- 6. ขยะมูลฝอยพวกเศษอาหาร ผัก ผลไม้ สามารถทิ้งลงในแม่น้ำลำคลองได้ เพราะย่อยสลายง่ายและไม่ทำให้น้ำเสีย
- 7. ขยะอันตรายจากสถานพยาบาลก่อให้เกิดผลเสียต่อมนุษย์และสิ่งแวดล้อมมากกว่าขยะอันตรายประเภท ถ่านไฟฉาย แบตเตอรี่ กระจกสารเคมี
- 8. ขยะมูลฝอยในชุมชนของท่าน ถ้าถูกนำมากองรวมกันไว้นานก็จะเป็นแหล่งของแมลงและสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค
- 9. ขยะประเภทพลาสติก ก่อมลพิษ เป็นขยะที่สามารถย่อยสลายได้ง่าย
- 10. ถ้าผู้คนมีความตระหนักหรือมีจิตสำนึกก็จะส่งผลให้เกิดพฤติกรรมที่ดีต่อสิ่งแวดล้อม

ตอนที่ 3 ความตระหนักต่อการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชน

คำชี้แจง : ผู้สัมภาษณ์กรุณาทำเครื่องหมาย / หน้าชื่อที่ผู้ให้ข้อมูลคิดว่าเหมาะสมที่สุด

5 = มากที่สุด 4 = มาก 3 = ปานกลาง 2 = น้อย 1 = น้อยที่สุด

รายการ	5	4	3	2	1
ก่อนจะกำจัดขยะมูลฝอย ควรมีการคัดแยกขยะมูลฝอยก่อน เพื่อที่จะนำขยะมูลฝอยแต่ละประเภทไปกำจัด ได้ถูกวิธี					
การกำจัดขยะด้วยวิธีการเผาในที่โล่งแจ้ง กลิ่นและควันที่เกิดจากการเผาไหม้จะส่งผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ					
การปล่อยน้ำเสียที่เกิดจากการใช้อุปโภคในครัวเรือนลงในคลอง เพียงเล็กน้อย ก็สามารถส่งผลให้น้ำในคลองเน่าเสียได้					
ขยะมูลฝอยในครัวเรือนของท่าน ประเภทที่สามารถกำจัดเองได้ก็ทำ ไม่ต้องรอทิ้งในถังขยะแล้วให้เทศบาลมาจัดเก็บและนำไปกำจัด					
ท่านคิดว่า ทุกครัวเรือนควรมีส่วนร่วมในการคัดแยกขยะมูลฝอย ก่อนที่จะทิ้งลงถังขยะของเทศบาล					
ท่านคิดว่าปัจจุบันนี้สิ่งแวดล้อมได้เสื่อมโทรมไปมาก ซึ่งเกิดจากคนที่เห็นแก่ประโยชน์ของตนเองมากกว่าผลประโยชน์ของส่วนรวม					
ท่านคิดว่าถ้าผู้คนเปลี่ยนความคิด หันมาเห็นแก่ประโยชน์ของส่วนรวมมากกว่าผลประโยชน์ของตนเอง จะสามารถเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมที่มีต่อสิ่งแวดล้อมได้					
ท่านเห็นว่ามีความจำเป็นมาก ที่ทุกครัวเรือนต้องมีการจัดการคัดแยกขยะมูลฝอยก่อนนำไปกำจัดเพื่อลดปริมาณขยะในชุมชนให้น้อยลง					
การลดพฤติกรรมการใช้รถและอุปโภคของประชาชนให้น้อยลง จะช่วยให้ปริมาณขยะในชุมชนลดลงตามไปด้วย					

ตอนที่ 4 พฤติกรรมการทิ้งขยะ และวิธีการจัดการขยะมูลฝอยในครัวเรือนของประชาชน

1. ครัวเรือนของท่านมีการจัดการขยะแบบไหนเพื่อไม่ให้มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและต่อส่วนรวม

- () 1. เเผา () 2. ขุดหลุมฝัง
 () 3. กองทิ้งไว้ในที่ว่างในบ้าน () 4. ใส่อุ้งดำให้เทศบาลนำไปกำจัด
 () 5. อื่นๆ ระบุ

2. ขยะในครัวเรือนของท่านที่มีมากเป็นขยะประเภทไหน

- () 1. ผัก ผลไม้ เศษอาหาร
 () 2. ขยะรีไซเคิล หรือขยะที่นำไปขายได้ เช่น พลาสติก แก้ว
 () 3. ขยะอันตราย เช่น กระป๋องสารเคมี กระป๋องสเปรย์
 () 4. อื่นๆ ระบุ

3. พฤติกรรมการทิ้งขยะในครัวเรือนของท่านมีลักษณะอย่างไร

- () 1. ทิ้งรวมกันทุกอย่างในถังขยะหรืออุ้งดำใบเดียว
 () 2. แยกขยะเปียก ขยะแห้ง ขยะที่นำไปขายได้
 () 3. อื่นๆ ระบุ

4. ท่านนำขยะไปทิ้งเพื่อให้เทศบาลมาเก็บในลักษณะไหน

- () 1. ใส่อุ้งขยะวางไว้หน้าบ้าน
 () 2. ใส่อุ้งดำรวมกันนำมาไว้ในถังขยะหน้าบ้านหรือวางไว้หน้าบ้าน
 () 3. คัดแยกขยะใส่อุ้งดำนำมาไว้ในถังขยะหน้าบ้านหรือวางไว้หน้าบ้าน
 () 4. อื่นๆ ระบุ

5. ท่านนำขยะไปวางไว้หน้าบ้านเพื่อให้รถขยะของเทศบาลมาเก็บในช่วงเวลาไหน

- () 1. 18.00 น. (หกโมงเย็น) - 24.00 น. (เที่ยงคืน)
 () 2. 05.00 น. (ห้าโมงเช้า) - 06.00 น. (หกโมงเช้า)
 () 3. 06.00 น. - 18.00 น. (ช่วงเวลากลางวัน)
 () 4. อื่นๆ ระบุ

6. ครัวเรือนของท่านจะหลีกเลี่ยงการซื้อสินค้าที่มากเกินความจำเป็น เช่น ซื้อผงซักฟอกถุงใหญ่ 1 ถุง แทนการซื้อถุงเล็กหลายๆ ถุง และเลือกซื้อผลิตภัณฑ์ชนิดเติมทุกประเภทเพื่อช่วยลดขยะ

- () 1. ทำเป็นประจำ () 2. ทำเป็นบางครั้ง
 () 3. ทำนาน ๆ ครั้ง () 4. ไม่เคยทำ

7. คริวเรือนของท่านจะเก็บรวบรวมขยะที่รีไซเคิลได้ขายให้กับร้านรับซื้อของเก่า ได้แก่ ขวด กระจก โลหะ และพลาสติก รวมทั้งเครื่องใช้ในครัวเรือนที่ชำรุดแต่ยังมีสภาพดีอยู่ ท่านนำมาซ่อมแซมแล้วนำกลับมาใช้ใหม่

() 1. ทำเป็นประจำ

() 2. ทำเป็นบางครั้ง

() 3. ทำนาน ๆ ครั้ง

() 4. ไม่เคยทำ

ตอนที่ 5 การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอยในชุมชนเทศบาลเมืองแม่โจ้

คำชี้แจง : ให้เลือกตอบเพียง 1 คำตอบ

ลักษณะการมีส่วนร่วมของครัวเรือน ในการจัดการขยะในชุมชน	ระดับของการมีส่วนร่วม				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. การให้ความสนใจเข้าร่วมประชุมรับฟัง ปัญหาขยะที่กำลังส่งผลกระทบต่อในชุมชน				-	
2. การร่วมเสนอความคิดเห็นในการแก้ไขปัญหา ขยะในชุมชนและปัญหาข้อบกพร่องในการ จัดการขยะให้เทศบาล					
3. การร่วมเสนอมาตรการ/ระเบียบการจัดเก็บ และการทิ้งขยะมูลฝอยของเทศบาล					
4. การร่วมดูแลการทิ้งขยะของครัวเรือนใน ชุมชนและประชาชนนอกพื้นที่ที่ได้นำขยะมาทิ้ง ในชุมชน					
5. การร่วมปฏิบัติตามระเบียบการทิ้งขยะที่ทาง เทศบาลได้กำหนดไว้					
6. การเข้าร่วมกิจกรรมและชักชวนเพื่อนบ้านให้ เข้าร่วมกิจกรรมเกี่ยวกับการแยกและลดปริมาณ ขยะในชุมชน					
7. การสนใจเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการในการ จัดการขยะในชุมชน					
8. การให้ความร่วมมือในการแยกและลดการ สร้างขยะในครัวเรือนให้มีปริมาณน้อยลง และ งดเผาขยะ					
9. การร่วมสังเกตถึงการมีส่วนร่วมของครัวเรือน ในชุมชน ในการคัดแยกขยะและการจัดการขยะ ที่คัดแยกแล้ว					
10. ชักชวน บอกกล่าวให้ญาติพี่น้อง เพื่อนบ้าน ได้ปฏิบัติตามที่เทศบาลได้รณรงค์การลด คัดแยก ขยะและงดเผาขยะ					

ตอนที่ 6 ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะในชุมชน

6.1 ปัจจัยด้านการรับรู้ข่าวสารเกี่ยวกับการจัดการขยะของชุมชน

1. ท่านเคยรับฟังข่าวสารเกี่ยวกับปัญหาขยะมูลฝอยในชุมชนหรือไม่
 - () 1. เคย
 - () 2. ไม่เคย
2. ท่านเคยรับฟังข่าวสารเกี่ยวกับปัญหาขยะมูลฝอยในชุมชนจาก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

() 1. วิทยุ/โทรทัศน์	() 2. หนังสือพิมพ์
() 3. หอกระจายข่าวของหมู่บ้าน	() 4. รถประชาสัมพันธ์ของเทศบาล
() 5. เอกสารเผยแพร่ของเทศบาล	() 6. เพื่อนบ้าน
() 7. ผู้นำชุมชน/คณะกรรมการในชุมชน	() 8. เจ้าหน้าที่ของรัฐ
() 9. สมาชิกสภาเทศบาล	() 10. การเข้าร่วมกิจกรรมของชุมชน
() 11. การเข้าร่วมประชุม/อบรม	() 12. อื่นๆ ระบุ
3. ท่านได้รับข่าวสาร ความรู้จากแหล่งดังกล่าวบ่อยครั้งเพียงใด

() 1. ทุกวัน	() 2. สัปดาห์ละ 1 ครั้ง
() 3. 2 ครั้งขึ้นไป/สัปดาห์	() 4. น้อยกว่าสัปดาห์ละครั้ง ระบุ
4. ข่าวสาร ความรู้ที่ท่านได้รับทำให้เกิดประโยชน์ต่อการจัดการขยะในครัวเรือนอย่างไร

บ้าง

ประโยชน์	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย
1. สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการจัดการขยะได้ถูกวิธี		
2. เกิดความสนใจอยากมีส่วนร่วมในการลดปริมาณขยะในชุมชน		
3. เกิดความตระหนักต่อปัญหาขยะที่กำลังเกิดขึ้นในชุมชน		
4. ความรู้ที่ได้รับท่านแนะนำให้ญาติพี่น้อง เพื่อนบ้าน ได้เพียงเล็กน้อย		
5. ท่านอยากมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาขยะในชุมชน		

6.2 ปัจจัยด้านบทบาทของผู้นำชุมชน

1. ท่านคิดว่าผู้นำในชุมชนของท่านมีบทบาทสำคัญในการจัดการขยะในชุมชนหรือไม่
 1. มี 2. ไม่แน่ใจ 3. ไม่มี
2. ถ้าผู้นำชุมชนมีบทบาทสำคัญในการจัดการขยะในชุมชน จะมีบทบาทในด้านใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
 1. ให้คำแนะนำ/ปรึกษา 2. ขอความร่วมมือและการสนับสนุน
 3. เป็นตัวอย่างให้ประชาชนเห็น 4. ใช้มาตรการบทลงโทษ
3. ผู้นำชุมชนได้รับฟังปัญหา ความคิดเห็น ข้อเสนอแนะและความต้องการของประชาชน เพื่อนำมาใช้ในการแก้ปัญหาขยะในชุมชน
 1. เห็นด้วย 2. ไม่แน่ใจ 3. ไม่เห็นด้วย
4. ผู้นำชุมชนได้มีการส่งเสริมการคัดแยกขยะและการนำขยะเปียกมาทำปุ๋ยอินทรีย์
 1. มี 2. ไม่แน่ใจ 3. ไม่มี

6.3 ปัจจัยด้านการรณรงค์เกี่ยวกับการจัดการขยะของเทศบาล

1. เทศบาลหรือหน่วยงานในชุมชนของท่านมีการรณรงค์เกี่ยวกับการจัดการขยะหรือไม่
 1. มี 2. ไม่มี
2. จากข้อ 1. ถ้ามี เทศบาลหรือหน่วยงานในชุมชนของท่านมีการรณรงค์เกี่ยวกับการจัดการขยะอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
 1. ประกาศเสียงตามสาย 2. จัดประชุม
 3. แจกเอกสารประชาสัมพันธ์ 4. จัดทำป้ายรณรงค์
3. จากข้อ 1. ถ้ามี เทศบาลหรือหน่วยงานจะมีการรณรงค์เกี่ยวกับการจัดการขยะในด้านใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
 1. การคัดแยกขยะเปียกและขยะแห้ง 2. การคัดแยกขยะเพื่อนำไปขาย
 3. การรณรงค์ห้ามเผาขยะ 4. การแยกขยะเปียกเพื่อทำปุ๋ย
 5. การนำขยะที่ยังใช้ได้กลับมาใช้ซ้ำ 6. อื่นๆ ระบุ

4. จากข้อ 3 ท่านสนใจที่จะปฏิบัติตามการรณรงค์เกี่ยวกับการจัดการขยะในด้านใดเป็นพิเศษ

- () 1. การคัดแยกขยะเปียกและขยะแห้ง
- () 2. การคัดแยกขยะเพื่อนำไปขาย
- () 3. การรณรงค์ห้ามเผาขยะ
- () 4. การแยกขยะเปียกเพื่อทำปุ๋ย
- () 5. การนำขยะที่ยังใช้ได้กลับมาใช้ซ้ำ
- () 6. อื่นๆ ระบุ

5. ท่านได้รับทราบการรณรงค์เกี่ยวกับการจัดการขยะจากเทศบาลบ่อยครั้งเพียงใด

- () 1. ทุกวัน
- () 2. สัปดาห์ละ 1 ครั้ง
- () 3. 2 ครั้งขึ้นไป/สัปดาห์
- () 4. น้อยกว่าสัปดาห์ละครั้ง ระบุ

6.4 การเข้าร่วมเป็นสมาชิกกลุ่ม/องค์กร

- () 1. เป็น
- () 2. ไม่เป็น

ถ้าเป็น ท่านได้เข้าร่วมเป็นสมาชิกกลุ่ม/องค์กรอะไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () 1. ผู้นำชุมชน /สมาชิกสภาเทศบาล
- () 2. คณะกรรมการหมู่บ้าน
- () 3. อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.)
- () 4. กลุ่มเกษตรอินทรีย์
- () 5. อาสาสมัครประจำเทศบาล (อปท.)
- () 6. อื่นๆ ระบุ

ตอนที่ 7 ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการจัดการขยะมูลฝอยในชุมชน

1. ปัญหา/อุปสรรคเกี่ยวกับการทิ้งหรือการจัดการขยะมูลฝอยและการแก้ปัญหา

.....

.....

.....

2. ปัญหา/อุปสรรคเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยและการแก้ปัญหา

.....

.....

.....

3. ท่านคิดว่าควรมีการกำหนดแนวทางร่วมกันอย่างไร ในการจัดการขยะมูลฝอยในชุมชน เพื่อไม่ให้มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

.....

.....

.....

แบบสัมภาษณ์

การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชนเทศบาลเมืองแม่โจ้

ผู้ให้สัมภาษณ์

วัน เดือน ปี ที่สัมภาษณ์

ตำแหน่ง

ตอนที่ 1 การจัดการขยะมูลฝอยในชุมชน

1. หลักการ/วิธีการจัดการขยะมูลฝอยในเขตเทศบาลเมืองแม่โจ้ (การเก็บ การรวบรวม การขนส่ง การกำจัด)

.....

.....

.....

.....

2. จำนวนผู้ปฏิบัติงานและอุปกรณ์สำหรับการจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาล

.....

.....

.....

.....

3. อุปสรรคเกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอยและแนวทางการแก้ไขปัญหา

.....

.....

.....

.....

4. วิสัยทัศน์ต่อการจัดการขยะมูลฝอย

.....

.....

.....

ตอนที่ 2 การมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอย

1. การมีส่วนร่วมของประชาชนใน โครงการหรือกิจกรรมเกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอย

.....

.....

.....

2. การมีส่วนร่วมขององค์กรชุมชน เอกชน และหน่วยงานภาครัฐ รวมถึงการสร้างกลุ่ม/เครือข่ายใน การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

.....

.....

.....

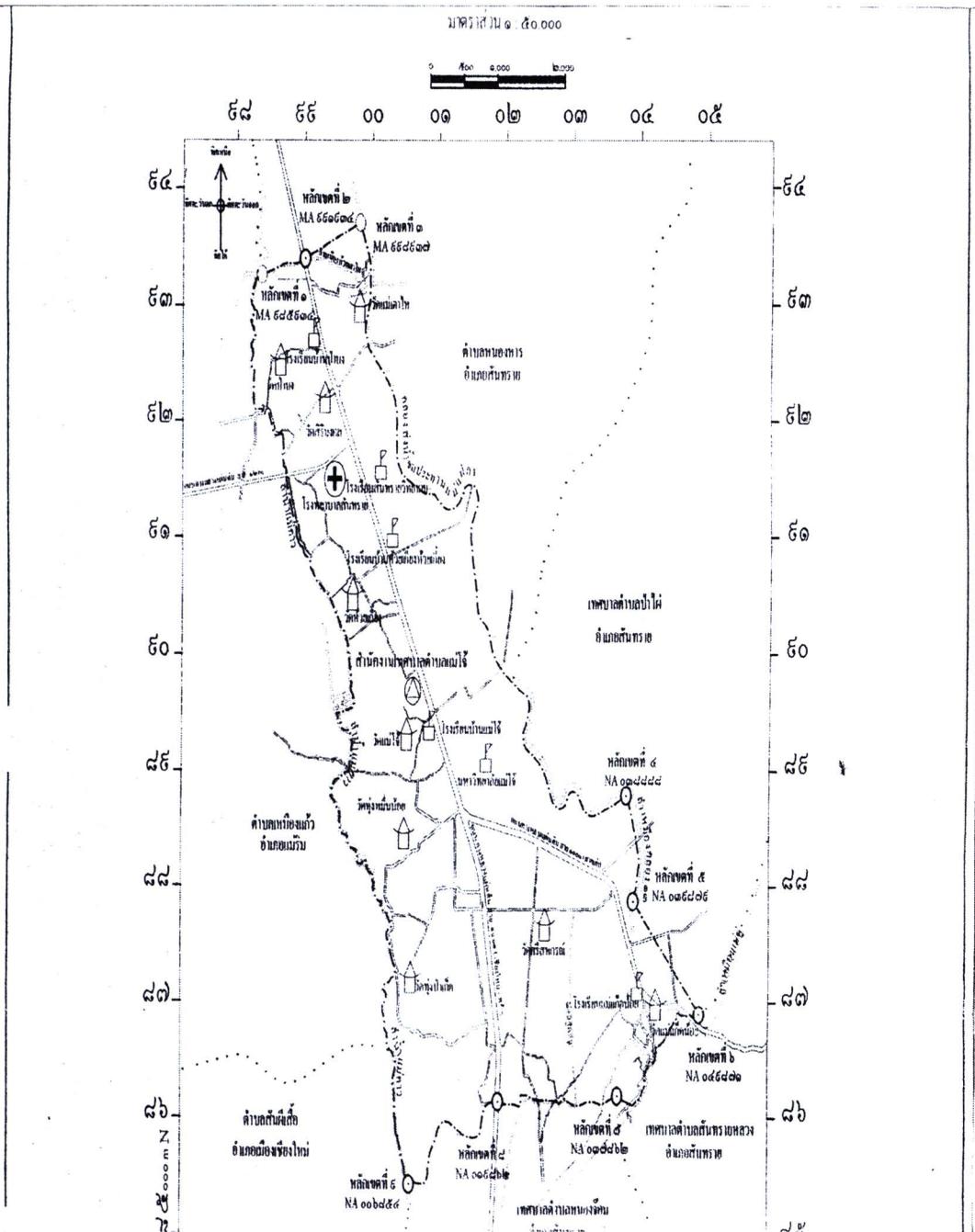
3. การรณรงค์/การประชุม และอบรมให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอย

.....

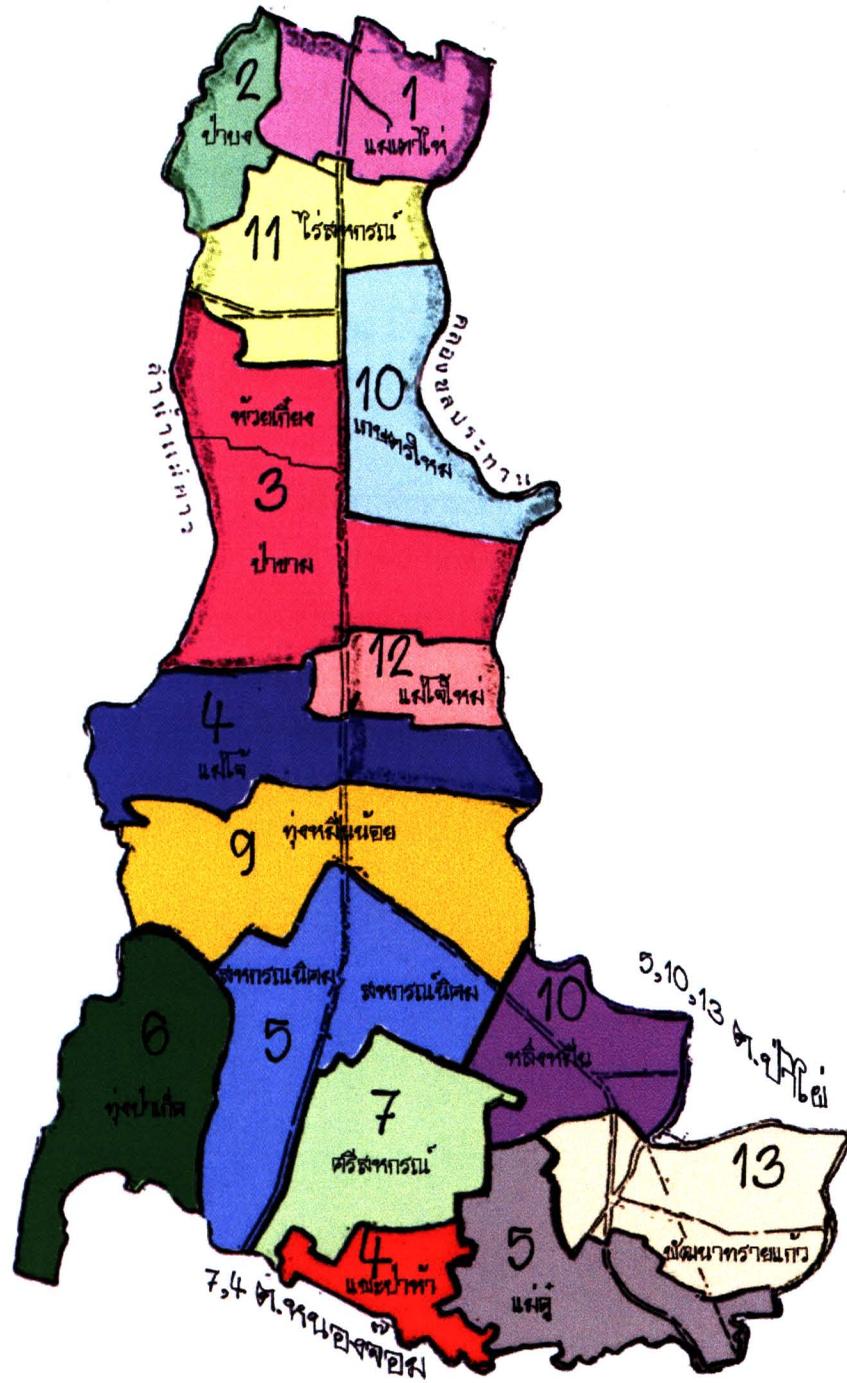
.....

.....

ภาคผนวก ข



ภาพ 2.2 แผนที่เทศบาลเมืองแม่ใจ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่



ภาพ 2.3 แผนที่เทศบาลเมืองแม่ใจ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

ประวัติผู้วิจัย**ชื่อ-สกุล**

นางสาวรัตติกาล อินทอง

วัน เดือน ปีเกิด

27 ตุลาคม 2527

ประวัติการศึกษา

- สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาภาษาต่างประเทศธุรกิจ โรงเรียนพนิชยการนานาชาติเชียงใหม่
- สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิชาพัฒนาการท้องถิ่น คณะพัฒนาการท้องถิ่น มหาวิทยาลัยแม่โจ้

