

บรรณานุกรม

กรรมการพัฒนาชุมชน. 2528. “การฝึกอบรมคณะทำงานสนับสนุนการพัฒนาชุมชนระดับตำบล”. กรุงเทพฯ: กรมการพัฒนาชุมชน. (อัดสำเนา).

กรมควบคุมมลพิษ. 2536. การศึกษาเปรียบ เทียบความเหมาะสมของวิธีการกำจัดมูลฝอย. รายงาน หลักเล่มที่ 2. กรุงเทพฯ: คุรุสภา.

กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม. 2542. คู่มือกฎหมายสิ่งแวดล้อมสำหรับประชาชน molพิมอื่น และของเสียอันตราย. กรุงเทพฯ: คุรุสภา.

กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม. 2534. “การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์”. วารสาร พัฒนาเศรษฐกิจและสังคม 2 (ตุลาคม-พฤศจิกายน) : 15.

_____. 2545ก. ขยายและน้ำเสีย ลดได้ด้วยตัวคุณเอง. กรุงเทพฯ: คุรุสภา.

_____. 2545ข. คู่มือการมีส่วนร่วมของประชาชนต่อการจัดการขยะมูลฝอยชุมชนสำหรับ หน่วยงานท้องถิ่น. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ: คุรุสภากาชาดพร้าว.

_____. 2545ค. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. กรุงเทพฯ: กองส่งเสริมและเผยแพร่.

กองควบคุมพืชสภาพติด. 2537. “คู่มือฝึกอบรมกรรมการสภាដ้ำบล (กสต)”. กรุงเทพฯ: สำนักงาน ป.ป.ส. (อัดสำเนา).

_____. 2540. กลไกเพื่อแก้ปัญหาและพัฒนาสังคม. กรุงเทพฯ: แปลาน พรินท์ฟิล์ม.

การดำเนินการส่งเสริม. 2545. รูปแบบการติดต่อสื่อสารกับผลการปฏิบัติงานของปลัดเทศบาล. ชลบุรี: ปัญหาพิเศษปริญญาโท, มหาวิทยาลัยบูรพา.

กรุงศรีเมืองคล. 2542. การพัฒนาชุมชนและการพัฒนาการเกษตร. เชียงใหม่: ภาควิชาส่งเสริมและ พยายแพร่การเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

กัญจนกัส จันทร์ทอง. 2549. การจัดการขยะในชุมชนหน้าบ้านอย่างมีส่วนร่วมของเยาวชนโรงเรียน บ้านนาตูปูเตี๊ะ ตำบลเกาะลิบง อำเภอเก็บกันดัง จังหวัดตรัง. รายงานการศึกษา. โครงการ บัณฑิตอาสามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. สงขลา: สถาบันวิจัยและพัฒนาสุขภาพภาคใต้ (วสพ.).

เกษตรศาสตร์ นราธิวาส. 2550. การบริหารองค์กรในภาวะวิกฤต. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ: วิสคอมเซ็นเตอร์.

คนึงนิจ ศรีบัวเอี่ยม, พัชรี สิโตรส และ owitzadi บุรีกุล. 2544. ตัวอย่างเทคนิคการมีส่วนร่วมของ ประชาชนและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง. นนทบุรี: สำนักวิจัยและพัฒนาสถาบันพระปกเกล้า โครงการฝึกอบรมเกี่ยวกับการวางแผนและการจัดการสิ่งแวดล้อมเมือง.

เครื่องอวัลย์ ลิ่มอภิชาต. 2537. หลักและเทคนิคการจัดฝึกอบรมและการพัฒนา. กรุงเทพฯ: สยามการพิมพ์.

จำรุญ ยาสมุทร. 2535. อนามัยสิ่งแวดล้อมเรื่องการจัดการขยะมูลฝอย. เชียงใหม่:
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

เงินศักดิ์ ปืนทอง. 2527. การระดมประชาชนเพื่อการพัฒนาชุมชนในการบริหารงานพัฒนา
ชนบท. กรุงเทพฯ: โอดีียนสโตร์.

ชาญชัย สวัตรังสิมา และ เซ็คติทัย ฤทธิประศาสน์. 2520. การพัฒนาบุคคล. กรุงเทพฯ:
มหาวิทยาลัยรามคำแหง.

ณรงค์ ณ เชียงใหม่. 2525. ผลพิษสิ่งแวดล้อม. กรุงเทพฯ: โอดีียนสโตร์.

ดิเรก ฤกษ์หร่าย. 2528. การนำการเปลี่ยนแปลงเน้นกระบวนการแพร่กระจายนวัตกรรม.
กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ทวี พิมพ์. 2531. หลักการพัฒนาชุมชน. กรุงเทพฯ: โอดีียนสโตร์.

ทวีทอง วงศ์วัฒน์. 2527. การมีส่วนร่วมของชุมชน: นโยบายและกลไก. กรุงเทพฯ: สักดิ์โสภากาраж
พิมพ์.

เทวัญ พัฒนาพงศ์สักดิ์. 2540. การแยกมูลฝอยและการจัดการมูลฝอยที่แยกแล้วในแหล่งกำเนิด
ต่างๆ ในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่. เชียงใหม่: วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัย
เชียงใหม่.

ธงชัย สันติวงศ์. 2537. พฤติกรรมผู้บริโภคทางการตลาด. กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพานิช.
_____ . 2539. พฤติกรรมผู้บริโภคทางการตลาด. กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพานิช.

ธวัช มงคลพงศ์. 2531. แนวความคิดบางประการเกี่ยวกับการพัฒนาชุมชนไทย. กรุงเทพฯ:
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

นวลดพรรณ ปิติธรรม. 2538. การศึกษาเบรี่ยนเกี่ยบด้านทุนการจัดการขยะมูลฝอยของกรุงเทพ
มหานครระหว่างกรณีที่มีการคัดแยกกับกรณีที่ไม่มีการคัดแยก: ศึกษาหมู่บ้านเจริญรุ่ง 2
และหมู่บ้านเจริญสุข 9 เขตตลาดพลู. กรุงเทพฯ: วิทยานิพนธ์ปริญญาโท,
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

นรินทร์ชัย พัฒนาพงศ์. 2547. การมีส่วนร่วมหลักการพื้นฐานเทคนิค และกรณีตัวอย่าง.
เชียงใหม่: คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

นรेश สงเคราะห์สุข. 2541. จางแนวคิดสู่การปฏิบัติ. เชียงใหม่: สำนักงานโครงการพัฒนาที่สูง
ไทย-เยอรมัน.

- นิธิ เอี่ยวศรีวงศ์. 2539. สังคมไทยในกระแสการเปลี่ยนแปลง. กรุงเทพฯ: เดอะเบสก์ กราฟฟิค ดีไซน์.
- นิรันดร์ จงจิตเวชย์. 2527. สังกับประสารัตตะของค่ายเยาวชน. กรุงเทพฯ: กองพัฒนาเยาวชน กรมการพัฒนาชุมชน.
- นำชัย พนุพล. 2529. การพัฒนาชุมชน. เชียงใหม่: ภาควิชาส่งเสริมการเกษตร สถาบันเทคโนโลยี การเกษตรแม่โจ้.
- บัญชร แก้วส่อง. 2531. รูปแบบทางสังคมจิตวิทยาสำหรับการอธิบายการเมืองร่วมของประชาชน ในกระบวนการพัฒนา. กรุงเทพฯ: ปริญญาภินพน์ปริญญาเอก, มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ วิ俎ะประสาณมิตร.
- บุญทัน ดอกไสสง. 2530. จิตวิทยาการบริหาร. กรุงเทพฯ: บพิธการพิมพ์.
- บุญธรรม กิจปรีดาบริสุทธิ์. 2524. การวัดและการประเมินผลการเรียนการสอน. กรุงเทพฯ: สามเจริญพานิชย์.
- ปธนา สุวรรณมงคล. 2527. ทัศนะงประการในเรื่องสภาพดำเนินการเมืองร่วมของชุมชนใน การเมืองร่วมของประชาชนในงานพัฒนา. กรุงเทพฯ: ศักดิ์โสภาคการพิมพ์.
- ประมะ สดะเวทิน 2540. การสื่อสารมวลชนกระบวนการและทฤษฎี. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : ภาพพิมพ์.
- ประภาเพ็ญ สุวรรณ. 2520. ทัศนคติ : การวัด การเปลี่ยนแปลงและพฤติกรรมอนามัย. กรุงเทพฯ: ไทยวัฒนาพานิช.
- ประภัสสร เตชะประเสริฐ. 2544. ยุทธศาสตร์การพัฒนาและการวางแผนชุมชนเกษตรกรรม. ขอนแก่น: ภาควิชาส่งเสริมการเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- ประเวศ วงศ์. 2542. เศรษฐกิจพอเพียงและประชาคมแนวทางพลิกทึ่นเศรษฐกิจสังคม. กรุงเทพฯ: เดอะเบสก์ กราฟฟิค ดีไซน์.
- ปรัชญา เว Saraswati. 2528. การเมืองร่วมของประชาชนในกิจกรรมเพื่อพัฒนาชนบท. รายงานการ วิจัย. กรุงเทพฯ: สถาบันไทยศึกษา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- ประชาติ วัลย์เสถียร. 2543. กระบวนการและเทคนิคการทำงานของนักพัฒนา. กรุงเทพฯ: (ม.ป.พ.).
- ประชาติ วัลย์เสถียร และ บัญชร แก้วส่อง . 2543. กระบวนการและเทคนิคการทำงานของ นักพัฒนา. กรุงเทพฯ: สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย.

- พงษ์ศักดิ์ เย็นแสงจันทร์. 2543. สักษณ์ความเป็นผู้นำของคณะกรรมการบริหารองค์การบริหารส่วนตำบลที่ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ในจังหวัดสกลนคร. ขอนแก่น: รายงานการศึกษาอิสระปริญญาโท, มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- พัฒนา สุจันธรงค์. 2524. การพัฒนาชนบทแบบผสมผสานสำหรับประเทศไทย. กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพาณิช.
- พัฒนา มูลพุกย์. 2539. อนามัยสิ่งแวดล้อม. กรุงเทพฯ: เอ็น.เอส.แอล.พรินติ้ง.
- พิชิต พลามาตย์. 2541. การส่งเสริมการคัดแยกขยะครัวเรือน. ขอนแก่น: วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- พิชัณดร์ นิตยสุทธิ์. 2547. การบริหารและการพัฒนาอยุคใหม่. (ม.ป.ท. : ม.ป.พ.).
- ไพรัตน์ เตชะรินทร์. 2527. เศรษฐกิจชนบทไทย. กรุงเทพฯ: กรมการพัฒนาชุมชน.
_____. 2532. ชนบทไทย: การพัฒนาปริมาณอนาคตภายหลังการพัฒนา. รายงานวิจัย. กรุงเทพฯ : วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร.
- _____. 2540. ปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิภาพขององค์กรประชาชนในการประกอบธุรกิจขนาดย่อมนอกภาคเกษตรกรรม: ศึกษาเฉพาะกรณีสหกรณ์การเกษตรศรีประจันต์ จำกัด อำเภอศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี. กรุงเทพฯ: วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- มิศรา สามารถ และ รักกิจ ศรีสรินทร์. 2540. แนวทางความร่วมมือระหว่างประชาชนกับภาครัฐในการแยกประเภทขยะฝอยก่อนนำไปทิ้ง. รายงานผลการศึกษาวิจัย. กรุงเทพฯ: เสมารรม.
- ยุววนนท์ วุฒิเมธี. 2526. หลักการพัฒนาชุมชนและการพัฒนาชนบท. กรุงเทพฯ: ไทยอนุเคราะห์ไทย.
- ระวี อินจินดา. 2542. การมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชนบ้านโปง ตำบลป่าไฟ อําเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่. เชียงใหม่: วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- รุ่งอรุณ บุญญาณต์. 2543. การบริหารเทศบาลและปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการมีส่วนร่วมของคณะกรรมการชุมชนในการบริหารจัดการขยะเทศบาลครอบคลุมแก่น. ขอนแก่น: วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- วันรักษ์ มิ่งมนีนาคิน. 2531. การพัฒนาชนบทไทย. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- วิชัย วงศ์ใหญ่. 2533. การพัฒนาหลักสูตรแบบครบวงจร. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ วิโรฒประสาณมิตร.



วิรช วิธีชนิการรัตน. 2530. การพัฒนาชุมชนประยุกต์. ขอนแก่น: คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

วิชิต สุรัตรเรืองชัย. 2534. การพัฒนาหลักสูตรอบรมความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมโรคเออดส์. กรุงเทพฯ: ปริญญาณิพนธ์ปริญญาเอก, มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร.

วิเชียร ชิวพิมาย. 2528. การฝึกอบรมและคุณมือวิทยากร. กรุงเทพฯ: คุณสก.

วิโรจน์ สารัตนะ. 2532. การศึกษาภัการพัฒนานบทไทย. กรุงเทพฯ: อักษรพิพัฒน์.

ศักดิ์ สุนทรเสณี. 2531. เจตคติ. กรุงเทพฯ : ดี.ดี.บุ๊คสโตร์.

ศิริวรรณ เสรีรัตน์ และคณะ. 2542. องค์การและการจัดการ ฉบับสมบูรณ์. กรุงเทพฯ : พัฒนาศึกษา.

สถาบันดำรงราชานุภาพ. 2540. แนวทางความร่วมมือระหว่างประชาชนกับภาครัฐในการแยกประเภทมูลฝอยก่อนนำไปทิ้ง. รายงานการศึกษาวิจัย. กรุงเทพฯ: สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย.

สงค อุตระนันท์. 2532. พื้นฐานและหลักการพัฒนาหลักสูตร. กรุงเทพฯ: เชนเดอร์พับลิคเคชั่น.
สมาน อารีย์. 2546. การมีส่วนร่วมของชุมชนในการแก้ไขปัญหามูลฝอย ศึกษาดีกษาศรีสำราญ อำเภอวังหิน จังหวัดศรีสะเกษ. ขอนแก่น: วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. 2547. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 9 พ.ศ. 2545-2549. กรุงเทพฯ: สำนักนายกรัฐมนตรี.

สมควร กาพรัตน์. 2548. การพัฒนาการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอยในชุมชน เทศบาลเมืองนาสาร อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี. สุราษฎร์ธานี : วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี.

สมคิด เมตไตรพันธ์. 2530. หลักสูตรการพัฒนาผู้นำและกลุ่มเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น. กรุงเทพฯ: ปริญญาณิพนธ์ปริญญาเอก, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

สมคิด บางโน. 2538. หลักการจัดการ. กรุงเทพฯ: วิทยพัฒน์ 29.

สมชัย คำพระ. 2543. ปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมขององค์กรบริหารส่วนตำบล ศึกษาเฉพาะจังหวัดขอนแก่น. ขอนแก่น : วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

สมชาย สนธินุตร. 2537. การทดลองใช้ระบบถังขยะ 2 ใบเพื่อแยกประเภทขยะมูลฝอยจากบ้านเรือน. กรุงเทพฯ: วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยมหิดล.

สมพิพัฒ์ ด่านธีรวนิชย์. 2541. มูลฝอยและของเสียที่เป็นภัย. (ม.ป.ท.: ม.ป.พ.).

สมนึก ชัชวาล. 2543. ของเสียจากครัวเรือน: วิถีปฏิบัติและแนวคิดในการจัดการแก้ไข. รายงานการวิจัย. เชียงใหม่: สถาบันวิจัยสังคม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

สมพงษ์ เกณมสิน. 2521. การบริหารงานบุคคลแผนใหม่. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ: ไทยวัฒนาพานิช.

สมพันธ์ เดชะอธิก. 2527. “การมีส่วนร่วมของประชาชน เป้าหมายของการพัฒนาชนบทและสาระสนับสนุนคุณภาพ”. ใน คณสัน หุตะเพಥย์. 2527. รวมบทความด้านการพัฒนาสังคมขององค์กรพัฒนาเอกชน. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.

สิทธิโชค วรรณสันติภูมิ. 2534. จิตวิทยาการจัดการองค์การ. กรุงเทพฯ: บุ๊คแบงค์.

เสน่ห์ งามริก. 2540. การแก้ไขวิกฤตเศรษฐกิจการเมืองไทยในยุคปัจจุบัน: จุดจบรัฐชาติสู่ชุมชนชีปไตย. กรุงเทพฯ: ออมรินทร์ พรีนติ้งแอนด์พับลิชชิ่ง.

เสรี วงศ์มนษา. 2542. การวิเคราะห์พฤติกรรมผู้นำริโภค. กรุงเทพฯ: บริษัทธีระฟิล์มและไซเท็กซ์จำกัด.

สุชาดา พรหมจรรย์. 2545. การจัดการมูลฝอยร่วมกันขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น: ศึกษาจังหวัดหนองบัวลำภู. ขอนแก่น: วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

สุชาติ โคงตระกุล. 2531. ปัจจัยด้านความเป็นผู้นำที่มีความสัมพันธ์กับการมีส่วนร่วมในการบริหารงานพัฒนาตำบลของสมาชิกองค์กรบริหารส่วนตำบล: ศึกษาเฉพาะจังหวัดขอนแก่น. ขอนแก่น: วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

สุวิทย์ ยิ่งรพันธ์. 2512. พัฒนาชนบทในประเทศไทย. กรุงเทพฯ: อักษรศาสตร์การพิมพ์.

สุนันทา เถาหนันท์. 2542. การบริหารทรัพยากรมนุษย์. กรุงเทพฯ: นานาการพิมพ์.

สุนីย์ มัลลิกะมาลัย และ นันทพลด กาญจนวัฒน์. 2543. รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ โครงการวิจัยการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะชุมชน. กรุงเทพฯ: สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข.

สุนីย์ มัลลิกะมาลัย และคณะ. 2543. การจัดการขยะชุมชนอย่างมีประสิทธิภาพ: รูปแบบและมาตรการทางสังคม เศรษฐศาสตร์ การจัดการ และกฎหมาย เพื่อแก้ไขปัญหาขยะชุมชน.

รายงานการวิจัย. กรุงเทพฯ: สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย.

สุพรชัย มั่งมีสิทธิ์. 2535. การศึกษาการมีส่วนร่วมของชาวบ้านในการจัดการป่าชุมชนในโครงการขององค์กรพัฒนาชุมชน: ศึกษาโครงการป่าชุมชนที่ริเริ่มโดยศูนย์พัฒนาหมู่บ้านชนบท ผสมผสานบ้านไฟ จังหวัดขอนแก่น. ขอนแก่น: วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

- สุกควรดี ชนลีลังกร. 2545. การมีส่วนร่วมของประชาชนเกี่ยวกับการจัดการมูลฝอยในเขตองค์การบริหารส่วนตำบล: ศึกษาเฉพาะกรณีในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเป็ด จังหวัดขอนแก่น. ขอนแก่น: วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- สุวิมล ตั้งประเสริฐ. 2542. เอกสารประกอบการสอนรายวิชาองค์การและการจัดการ. นครราชสีมา: สถาบันราชภัฏนครราชสีมา.
- สุรพงษ์ โisoธนะเสถียร. 2533. การสื่อสารกับสังคม. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- โสดกิตสุศา มงคลกेम. 2539. พฤติกรรมการเปิดรับข่าวสาร ความรู้ ทัศนคติและพฤติกรรมการคาดเด็มขั้นนิรภัยของผู้ชubbช์ร่อนต์ ในกรุงเทพมหานคร. กรุงเทพฯ : วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- อนวัช yawichay. 2543. กฎหมายการมีส่วนร่วมของประชาชนในการพัฒนาทรัพยากรป่า. กรุงเทพฯ: วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- อนงค์ พัฒนจักร. 2535. การมีส่วนร่วมของสตรีในการพัฒนาทรัพยากรป่าไม้: กรณีศึกษา หมู่บ้านหัวยม่วง จังหวัดขอนแก่น. ขอนแก่น: วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- อนันต์ เกตุวงศ์. 2523. การบริหารการพัฒนา. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- อัญชลี หาญฤทธิ์. 2547. กระบวนการจัดการป่าชุมชนโดยเครือข่ายป่าชุมชนอุ่มน้ำปิงในอำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่. เชียงใหม่: การค้นคว้าอิสระปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- อนุชาติ พวงสำลี และ อรทัย อาจอิ่ม. 2541. การพัฒนาเครื่องชี้วัดคุณภาพชีวิตและสังคมไทย. กรุงเทพฯ: สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย.
- อคิน รพีพัฒน์, ม.ร.ว. 2527. การมีส่วนร่วมของชุมชนในการพัฒนาชนบทในสภาพสังคมและวัฒนธรรมไทยในการมีส่วนร่วมของประชาชนในการพัฒนา. กรุงเทพฯ: ศักดิ์โสภาการพิมพ์.
- อภิชัย พันธเสน. 2539. แนวคิดและภาพรวมของการพัฒนา ตอนที่ 3. กรุงเทพฯ: อัมรินทร์.
- อุ่นเก้า ประกอบ ไวยกิจ บีเวอร์. 2531. มนุษย์-ระบบมนุษย์และสภาพนิเวศในประเทศไทย. กรุงเทพฯ: ไทยวัฒนาพานิช.
- อรุณ รักษรรัตน์. 2537. การพัฒนาและการฝึกอบรมบุคลากร: ศึกษาเชิงพฤติกรรม. กรุงเทพฯ: สุนทรอฟเฟชท์.
- อาชวัน วาฒน์. 2509. การฝึกอบรมพัฒนาบุคลากร. กรุงเทพฯ: โอดีเยนส์โตร์.
- Bloom, Benjamin S. 1967. **Handbook on Formative and Summative Evaluation of Student Learning.** New York: Mc Graw-Hill company,

- Cohen, J. and N.T. Uphoff. 1980. "Participation's Place in Rural Development: Seeking Clarify through Specificity". **World Development** 8 (March): 213-218.
- Druchker, Perter F. 1954. **The Practice of Management**. New York: Harper Row Publishers.
- Freemantle, Daerid. 1993. **Incredible Customer Service**. New York: McGraw-Hill Book Company.
- Good, C. 1973. **Dictionary of Education**. New York: McGraw-Hill Book Company.
- Kuontz, Harold D. and Cyril O'Donnell. 1972. **Principles of Management**. New York: McGraw-Hill.
- Simon, Herbert A. 1965. **Administrative Behavior**. New York: macmillan.
- Kirkpatric, D. L. 1967. "Evaluation Training". In Training and Development Handbook. New York: McGraw-Hill book Company.
- Millet, John D. 1954. **Management in the Public Service**. New York: McGraw-Hill Book Company.
- National Foremens Institute. 1963. **Customer Relations**. Connecticut: Waterford.
- Nadler, L. 1982. **Developing Human Resoures**. Houstontrzas: Cuff Publishing.
- Rokeach. M. 1970. **Attitude and Value**. San Francisco: Jersey Mass Inc.
- Stanton,T. F. 1960. **Personnel Management**. New York: McGraw Hill Book Company.
- Taba, H. 1962. **Curriculum Development: Theory and recite**. New York: Harcour, Brace & World.
- Tiffin, Joseph and Ernest J. McCormick. 1965 . **Industrial Psychology**. London: Allen & Unwin.
- Vroom, W. H. 1964. **Work and Motivation**. New York: John Wiley & Sons Inc.,
- Wolman, Benjamin B. 1973. **Dictionary of Behavioral science**. Van Nostrand: Reinheld Company.
- Yamane, Taro. 1967. **Statistics: An Introductory Analysis**. 2nd. ed. New York: Harper and Row.

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

แบบสอบถามสำหรับประชาชน

เลขที่.....

แบบสัมภาษณ์สำหรับประชาชน

เรื่อง การพัฒนาการมีส่วนร่วมในการจัดการยะลำหรับ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
ในอำเภอแม่แมะ

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสัมภาษณ์

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ลงใน () หน้าข้อความที่เป็นจริงที่สุดและเติมคำลงในช่องว่างที่กำหนดให้

1. ເພດ () 1. ທ່ານ () 2. ມູນ

2. อายุ..... ปี

4. ระดับการศึกษา

- () 1. ตั้งกิจกรรมศึกษา () 2. มัธยมศึกษาตอนต้น
() 3. มัธยมศึกษาตอนปลาย () 4. อนุปริญญา/ปวส/ปวท
() 5. ปริญญาตรี () 6. สงกร่างปริญญาตรี

ตอนที่ 2 ปัจจัยด้านการท่องเที่ยว

๕ รายได้ต่อเดือน _____ บาท

6. อาชีพหลัก (อาชีพที่มีรายได้สูงสุด)

- () 1. รับราชการ () 2. ค้ายา/ธุรกิจส่วนตัว
() 3. รับจำนำ () 4. นักเรียน/นักศึกษา
() 5. อนุญาต.....

7. อาชีพรอง (อาชีพที่มีรายได้ต่ำกว่าอาชีพหลัก)

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> 1. รับราชการ <input type="checkbox"/> 3. รับจ้าง <input type="checkbox"/> 5. อื่นๆ | <input type="checkbox"/> 2. ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว <input type="checkbox"/> 4. นักเรียน/นักศึกษา |
|---|---|

ตอนที่ 3 ปัจจัยด้านสังคม

8. ท่านมีตำแหน่งในชุมชนหรือไม่

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> ไม่มีตำแหน่งใด <input type="checkbox"/> มีระบุ | <input type="checkbox"/> กำนัน / ผู้ใหญ่บ้าน <input type="checkbox"/> องค์กรชุมชน เช่น กลุ่มอาชีพ กลุ่มสตรี <input type="checkbox"/> ผู้นำเกษตร / หัวหน้ากลุ่ม <input type="checkbox"/> อื่น ๆ (ระบุ) |
|--|--|

9. ท่านเป็นสมาชิกขององค์กรชุมชนใดบ้าง (ตอบข้อ 8 มีตำแหน่งไม่ต้องตอบข้อ 9)

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> 1. กลุ่มอาชีพ <input type="checkbox"/> 3. เมียวชน | <input type="checkbox"/> 2. กลุ่มสตรี/แม่บ้าน <input type="checkbox"/> 4. อื่น (ระบุ) |
|---|--|
- รวม.....กลุ่ม(องค์กร)

10. สมาชิกในครอบครัวของท่านที่อยู่ในปัจจุบัน (รวมตัวผู้ต้อง) คน

11. ลักษณะบ้านที่อยู่อาศัยของท่านปัจจุบันนี้

- | | |
|---|------------------------------------|
|ก. บ้านเดี่ยวมีที่ดินรอบบริเวณบ้าน |ข. บ้านเดี่ยวมีซีเมนต์รอบบ้าน |
|ค. บ้านเดี่ยวมีไร่-นา |ง. คอนโดยูฟาร์ทเมนท์ |

12. ผู้ต้องอาศัยอยู่ในเขต อบท. อำเภอแม่เมะเป็นเวลาหนึ่งเดือนต่อเนื่องรวมกัน ปี

ตอนที่ 4 ปัจจัยด้านความรู้การจัดการขยะ

13. ท่านคาดคะเนว่า โดยทั่วไปคนไทยใช้กระดาษโดยเฉลี่ยประมาณกี่กิโลกรัมต่อคนต่อปี

- | | |
|---------------------------|------------------------|
|ก. 1-9 กิโลกรัม |ข. 10-19 กิโลกรัม |
|ค. 20-29 กิโลกรัม |ง. 30-39 กิโลกรัม |
|จ. 40 กิโลกรัมขึ้นไป | |

14. จากกองขยะทั่วไป (ยกเว้นจากตลาดสด) มักมีส่วนประกอบของกระดาษ ประมาณ

- | | |
|----------------------|--------------------|
|ก. น้อยกว่า 10% |ข. 11-20% |
|ค. 21-30% |ง. 31% ขึ้นไป |

15. จากกองขยะทั่วไป (ยกเว้นจากตลาดสด) มีสารอินทรีย์หรือขยะเปียก ประมาณ

- | | |
|----------------------|----------------|
|ก. น้อยกว่า 10% |ข. 21-40% |
|ค. 41-60% |ง. 61-80% |

16. ท่านคาดคะเนว่าขยะนี้^{ที่มีในเขตเทศบาลของ อ.แม่เม้าะ และต้องจัดเก็บนี้} มีปริมาณโดยเฉลี่ยกี่ตันต่อวัน

- | | |
|------------------------------|----------------------------------|
|ก. น้อยกว่า 2 ตันต่อวัน |ข. 2-3 ตันต่อวัน |
|ค. 4-5 ตันต่อวัน |ง. ประมาณ 6 ตันต่อวันขึ้นไป |

17. ค่าเก็บขยะจากบ้านเรือน เก็บเพื่อนำไปเป็นค่าใช้จ่ายให้เจ้าหน้าที่ดำเนินการต่างๆ ค่าขนส่ง หรืออื่นๆ โดยทั่วไปเก็บค่าใช้จ่ายได้

- | |
|--|
|ก. พอดีกับค่าใช้จ่ายค่าขนส่ง |
|ข. น้อยกว่าค่าใช้จ่าย ประมาณ 10% |
|ค. น้อยกว่าค่าใช้จ่าย ประมาณ 20% |
|ง. น้อยกว่าค่าใช้จ่าย ประมาณ 30% ขึ้นไป |



18. โดยเฉลี่ยทั่วไปคนเรา แต่ละคนมักมีขยะทิ้งคนละประมาณวันละ

- | | |
|---------------------------------------|--------------------------------|
|ก. 2 ขีด (200 กรัม) |ข. 3-7 ขีด (300-700 กรัม) |
|ค. 8 ขีด (800 กรัม) - 1 กิโลกรัม |ง. เกินกว่า 1 กิโลกรัม |

19. ขยะบางชนิด เช่น ขยะเปียกที่เน่าสลายง่าย มีประโยชน์ ถ้านำ去ทำปุ๋ยหมักหรือปุ๋ย จุลินทรีย์ ซึ่งข้าพเจ้าองก์สนใจจะทำใช้ด้วย ถ้ามีการเผยแพร่ความรู้ใช้หรือไม่

- | | |
|-------------|----------------|
|ก. ใช่ |ข. ไม่ใช่ |
|-------------|----------------|

20. ขยะแห้ง คือ ขยะพลาสติก เศษโลหะ เศษไม้ แก้ว เซรามิก พลาสติก เป็นต้นใช้หรือไม่

- | | |
|-------------|----------------|
|ก. ใช่ |ข. ไม่ใช่ |
|-------------|----------------|

21. ขยะเปียกตามที่ทางการได้แยกประเภทไว้ (ในเอกสารความรู้เกี่ยวกับขยะ) หมายถึงสิ่งใดต่อไปนี้
- ก. ขยะพลาสติก, พลาสติกที่เปียกน้ำ
 ข. เศษอาหาร, พืชผัก, เปลือกผลไม้ และอินทรีย์วัตถุที่สามารถย่อยสลายเน่าเสื่อมอย่าง
 ค. ขยะชนิดใดก็ได้ที่เปียกน้ำ
22. ท่านมีความเห็นว่า ปริมาณการทิ้งขยะของคนทั้งหมด ในเขต อ.แม่เม้าะ ในปัจจุบัน เมื่อเทียบกับช่วงสี่ปีก่อน (2549-2552) โดยภาพรวมเพิ่มขึ้น เท่าเดิม หรือลดลงกว่าเดิม
-ก. เพิ่มขึ้น ข. เท่าเดิม
ค. ลดลงกว่าเดิม ง. ไม่ทราบ
23. พฤติกรรมการทิ้งขยะของคนแม่เม้าะ โดยทั่วไปท่านคิดว่า
-ก. ดีแล้ว ข. ยังไม่ดี
ค. ไม่แน่ใจ ง. ถ้ายังไม่ดีหรือพอใช้ เพราะ.....
24. ท่านมีความเห็นต่อการจัดเก็บขยะของ อบต. อ.แม่เม้าะ ว่ามีการจัดการที่ดี หรือไม่ดี เพียงใด
-ก. ไม่แน่ใจ ข. ดีแล้ว
ค. ยังไม่ดี ง. ถ้ายังไม่ดีหรือพอใช้ เพราะ.....
25. ค่าใช้จ่าย (ค่าธรรมเนียม) ในการเก็บขยะ-บ้านของเทศบาลแม่เม้าะ ตามที่เก็บอยู่ ถ้าเป็นบ้านเฉลี่ยที่ค่อนอยู่ 2-4 คน บ้านละ 20 บาท แต่ถ้าคิดค่าใช้จ่ายจริงที่ต้องดำเนินการจะประมาณถึงบ้านละ 120 บาท ถ้าข้อเท็จจริงเป็นเช่นนี้ ค่าธรรมเนียมการจัดเก็บจากบ้านท่าน ยังควรเท่าเดิม หรือเพิ่มขึ้น เหมาะสมเพียงใด
-ก. คงเดิม (20 บาท) ข. เพิ่มเป็น (40 บาท)
ค. เพิ่มเป็น (60 บาท) ง. เพิ่มเป็น (80 บาท)
ค. เพิ่มเป็น (100 บาท) ง. เพิ่มเป็น (120 บาท)

26. ขยะชนิดใดที่มีมากที่สุดในบ้านเมืองเราคือ

.....ก. ถุงพลาสติก/กล่องโฟม

.....ข. เศษอาหาร

.....ก. เศษกระดาษ

.....ง. เศษโลหะ

27. พลาสติกและ โฟมเมื่อ放进ดินแล้วใช้เวลาประมาณกี่ปีจะย่อยสลาย

.....ก. 100 ปี

.....ข. 200 ปี

.....ค. 300 ปี

.....ง. 400 ปี ขึ้นไป

ตอนที่ 5 ทัศนคติเกี่ยวกับการจัดการขยะขององค์กร

คำชี้แจง : กรุณาทำเครื่องหมาย √ ลงในช่องตามที่ท่านเห็นด้วยที่สุด (กรุณาตอบทุกข้อ)

โปรดประเมินหรือให้คะแนนโดยใช้ระดับคะแนนต่อไปนี้ เป็นเกณฑ์การพิจารณา คือ

คะแนน 5 - เห็นด้วยมากที่สุด

คะแนน 4 - เห็นด้วยมาก

คะแนน 3 - เห็นด้วยปานกลาง

คะแนน 2 - เห็นด้วยน้อย

คะแนน 1 - เห็นด้วยน้อยที่สุด

| ทัศนคติเกี่ยวกับการจัดการขยะขององค์กร | ระดับความสำคัญ | | | | |
|--|----------------|---|---|---|---|
| | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 5.1 ความพึงพอใจต่อสภาพแวดล้อมชุมชน | | | | | |
| การแยกขยะก่อนทิ้งและแยกที่ทิ้งขยะจะทำให้เกิดผลดีในการนำขยะกลับมาใช้ได้ใหม่ | | | | | |
| คนที่พยาบาลแยกขยะเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่มากเป็นผู้ที่ทำความรำคาญให้สังคม | | | | | |
| คนที่ปฏิบัติในการทิ้งขยะโดยการทิ้งไม่เป็นที่(เช่น ทิ้งจากบนรถลงพื้นถนน) เป็นบุคคลที่สังคมควรระวังเกี่ยจ | | | | | |
| คนที่มีอาชีพเดือกดีบขยะจากที่ทิ้งขยะไปจำหน่าย ควรเป็นบุคคลที่สังคมระวังเกี่ยจ | | | | | |

| ทัศนคติเกี่ยวกับการจัดการขยะองค์กร | ระดับความคิดเห็น | | | | |
|---|------------------|---|---|---|---|
| | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| คนที่มีอาชีพชนบท(คนชนบท)ไปจัดการครัวเป็นบุคคลที่สังคมยกย่อง | | | | | |
| ขยะส่างกลิ่นเหม็นรบกวนความเป็นอยู่ในชุมชน | | | | | |
| หมูและแมลงวัน เพิ่มจำนวนมากขึ้นในชุมชนของท่าน | | | | | |
| ท่านและครอบครัวลดปริมาณขยะลง | | | | | |
| ท่านควรทิ้งขยะที่บ้านตัวเองโดยวิธีฝังกลบ | | | | | |
| ท่านควรนำเศษอาหารไปทำปุ๋ยหมัก/ปุ๋ยอินทรีย์ | | | | | |
| 5.2 ความพึงพอใจต่อนโยบายของผู้บริหาร | | | | | |
| ท่านมีส่วนร่วมออกแบบบัญญัติ/ข้อบัญญัติ.....ครั้ง | | | | | |
| ท่านเคยนำข้อบัญญัติบังคับใช้ | | | | | |
| 5.3 ความพึงพอใจต่อแผนพัฒนาท้องถิ่นและเทศบาลบัญญัติ/ข้อบัญญัติ | | | | | |
| แผนพัฒนาท้องถิ่นเป็นไปตามความต้องการของประชาชน | | | | | |
| เทศบาลบัญญัติ/ข้อบัญญัติเป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่นและความต้องการของประชาชน | | | | | |
| 5.4 ความพึงพอใจต่อสถานที่ทิ้งขยะ | | | | | |
| มีจำนวนถังขยะเพียงพอต่อการรองรับขยะในเขตปกครองของหน่วยงานที่ท่านสังกัด.....ถัง/หมู่บ้าน | | | | | |
| มีจำนวนบ่อทิ้งขยะเพียงพอต่อการรองรับขยะในเขตการปกครองของหน่วยงานที่ท่านสังกัด.....แห่ง | | | | | |
| ตอนที่ 6 การร่วมมือร่วมมือ | | | | | |
| 6.1 มีการจัดกิจกรรมร่วมรณรงค์การจัดการขยะมูลฝอยร่วมกับ อปท. ครั้ง /ปี | | | | | |
| 6.2 มีการจัดกิจกรรมร่วมรณรงค์การจัดการขยะมูลฝอยร่วมกับชุมชนหมู่บ้าน หน่วยงานอื่น ๆ.....ครั้ง/ปี | | | | | |
| 6.3 มีการจัดนิทรรศการกำจัดขยะมูลฝอยร่วมกับ อปท.....ครั้ง/ | | | | | |
| 6.4 มีการจัดกิจกรรมร่วมรณรงค์ร่วมกับหน่วยงานอื่น.....ครั้ง/ปี | | | | | |

ตอนที่ 7 ปัจจัยเสริมการฝึกอบรมและการรับข้อมูลข่าวสาร

7.1 การเข้ารับการอบรมเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม

ท่านได้รับการอบรมเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมมากน้อยเพียงใด
จากหน่วยงาน

1. อําเภอ.....ครึ่ง
 2. หน่วยงานเอกชน.....ครึ่ง
 3. เทศบาล.....ครึ่ง
 4. หมู่บ้าน.....ครึ่ง
 5. อื่น ๆ.....ครึ่ง
- รวม.....ครึ่ง

7.2 การได้รับข้อมูลข่าวสาร

1. โทรทัศน์.....ครึ่ง
 2. หนังสือพิมพ์.....ครึ่ง
 3. เสียงตามสาย.....ครึ่ง
 4. แผ่นพับ.....ครึ่ง
 5. วารสาร.....ครึ่ง
 6. วิทยุ.....ครึ่ง
 7. อื่น ๆ.....ครึ่ง
- รวม.....ครึ่ง

ส่วนที่ 2 การมีส่วนร่วมทำ / ปฏิบัติ ในการกำจัดขยะกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในเขตอำเภอแม่เมาะ จังหวัดล้าวปาง

คำชี้แจง : กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องตามที่ท่านเห็นด้วยที่สุด (กรุณารออบทุกข้อ)

โปรดประเมินหรือให้คะแนนโดยใช้ระดับคะแนนต่อไปนี้ เป็นเกณฑ์การพิจารณา กือ

| | | | |
|-------|---|---|--------------------|
| คะแนน | 5 | - | เห็นด้วยมากที่สุด |
| คะแนน | 4 | - | เห็นด้วยมาก |
| คะแนน | 3 | - | เห็นด้วยปานกลาง |
| คะแนน | 2 | - | เห็นด้วยน้อย |
| คะแนน | 1 | - | เห็นด้วยน้อยที่สุด |

ภาคผนวก ข

แบบสัมภาษณ์สำหรับผู้บริหาร สมาชิกสภา และบุคลากรองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
ในเขตอําเภอแม่เมะจังหวัดลำปาง

**แบบสัมภาษณ์สำหรับผู้บริหาร สมาชิกสภา และบุคลากรองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
ในเขตอำเภอแม่มาเจียงหัวดลำปาง**

**เรื่อง การพัฒนาการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะ สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
ในอำเภอแม่มาเจียง**

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสัมภาษณ์

คำชี้แจง กรุณาทำเครื่องหมาย / ลงในช่องที่ตรงตามความเป็นจริงของท่านมากที่สุด

1. เพศชายหญิง
2. อายุ.....ปี
3. สถานภาพการสมรส

| | |
|--------------------------------|---------------|
|ก. โสด |ข. สมรส |
|ค. หย่า |ง. หม้าย |
|จ. อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... | |
4. ระดับการศึกษา

| | |
|---------------------------|---------------------------|
|ก. ประถมศึกษา |ข. มัธยมศึกษาตอนต้น |
|ค. มัธยมศึกษาตอนปลาย |ง. อนุปริญญา/ปวส/ปวท |
|จ. ปริญญาตรี |ฉ. สูงกว่าปริญญาตรี |
5. รายได้ต่อเดือนประมาณ.....บาท
6. ลักษณะบ้านที่อยู่อาศัยของท่านปัจจุบันนี้

| | |
|---|------------------------------------|
|ก. บ้านเดี่ยวมีที่ดินรอบบริเวณบ้าน |ข. บ้านเดี่ยวมีชีเมนต์รอบบ้าน |
|ค. บ้านเดี่ยวมีไร่-นา |ง. คอนโดย อพาร์ทเม้นท์ |
7. สมาชิกในครอบครัวของท่านที่อยู่ในปัจจุบัน (รวมตัวผู้ดูแล)คน
8. อายุการทำงาน.....ปี (ตั้งแต่บรรจุ)
9. ตำแหน่งหน้าที่ภายในองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ท่านสังกัดอยู่

| | |
|------------------------------|--------------------------------|
|ก. ผู้บริหาร |ข. สมาชิกสภาฯ |
|ค. หัวหน้าส่วนราชการ |ง. ข้าราชการ ลูกจ้างประจำ |
|จ. พนักงานของรัฐ |ฉ. ลูกจ้างชั่วคราว |
|ช. อื่น ๆ โปรดระบุ..... | |

10. ท่านคาดคะเนว่า โดยทั่วไปคนไทยใช้กระดาษโดยเฉลี่ยประมาณกี่กิโลกรัมต่อคนต่อปี
ก. 1-9 กิโลกรัมข. 10-19 กิโลกรัม
ก. 20-29 กิโลกรัมก. 30-39 กิโลกรัม
ก. 40 กิโลกรัมขึ้นไป
11. จากกองขยะทั่วไป (ยกเว้นจากตลาดสด) มักมีส่วนประกอบของกระดาษ ประมาณ
ก. น้อยกว่า 10%ข. 11-20%
ก. 21-30%ก. 31% ขึ้นไป
12. จากกองขยะทั่วไป (ยกเว้นจากตลาดสด) มีสารอินทรีย์หรือขยะเป็นกาก ประมาณ
ก. น้อยกว่า 10%ข. 21-40%
ก. 41-60%ก. 61-80%
13. ท่านคาดคะเนว่าขยะนี้เปริมาณขยะที่มีในเขตเทศบาลของ อ.แม่เมะ และต้องจัดเก็บน้ำหนัก
ก. น้อยกว่า 2 ตันต่อวันข. 2-3 ตันต่อวัน
ก. 4-5 ตันต่อวันก. ประมาณ 6 ตันต่อวันขึ้นไป
14. ค่าเก็บขยะจากบ้านเรือน เก็บเพื่อนำไปเป็นค่าใช้จ่ายให้เจ้าหน้าที่ดำเนินการต่างๆ ค่าขนส่ง
 หรืออื่นๆ โดยทั่วไปเก็บค่าใช้จ่ายได้
ก. พอดีกับค่าใช้จ่ายค่าขนส่ง
ข. น้อยกว่าค่าใช้จ่าย ประมาณ 10%
ก. น้อยกว่าค่าใช้จ่าย ประมาณ 20%
ก. น้อยกว่าค่าใช้จ่าย ประมาณ 30% ขึ้นไป
15. โดยเฉลี่ยทั่วไปคนเรา แต่ละคนมักมีขยะทิ้งคนละประมาณวันละ
ก. 2 ปีด (200 กรัม)ข. 3-7 ปีด (300-700 กรัม)
ก. 8 ปีด (800 กรัม) - 1 กิโลกรัมก. เกินกว่า 1 กิโลกรัม
16. ขยะบางชนิด เช่น ขยะเป็นกากที่เน่าสลายง่าย มีประโยชน์ถ้านำไปทำปุ๋ยหมักหรือปุ๋ย
 ชุลินทรีย์ซึ่งข้าพเจ้าเองก็สนใจจะทำใช้ด้วย ถ้ามีการเผยแพร่ความรู้ใช้หรือไม่
ก. ใช่ข. ไม่ใช่
17. ขยะแห้ง คือ ขยะพอก เศษโลหะ เศษไม้ แก้ว เซรามิก พลาสติก เป็นต้นใช่หรือไม่
ก. ใช่ข. ไม่ใช่



18. ขยะเป็นกตามที่ทางการได้แยกประเภทไว้ (ในเอกสารความรู้เกี่ยวกับขยะ) หมายถึงสิ่งใดต่อไปนี้
..... ก. ขยะพลาสติก, เศษพลาสติกที่เปลี่ยนนำ
..... ข. เศษอาหาร, พืชผัก, เปลือกผลไม้ และอินทรีย์วัตถุที่สามารถย่อยสลาย นำไปย่อยง่าย
..... ค. ขยะชนิดใดก็ได้ที่เปลี่ยนนำ
19. ท่านมีความเห็นว่า ปริมาณการทิ้งขยะของคนทั้งหมด ในเขต อ.แม่เมะ ในปัจจุบัน เมื่อเทียบกับช่วงสี่ปีก่อน (2549-2552) โดยภาพรวมเพิ่มขึ้น เท่าเดิม หรือลดลงกว่าเดิม
..... ก. เพิ่มขึ้น ข. เท่าเดิม
..... ค. ลดลงกว่าเดิม ง. ไม่ทราบ
20. พฤติกรรมการทิ้งขยะของคนแม่เมะ โดยทั่วไปท่านคิดว่า
..... ก. ดีแล้ว ข. ยังไม่ดี
..... ค. ไม่แน่ใจ ง. ถ้ายังไม่ดีหรือพอใจ เพราะ.....
21. ท่านมีความเห็นต่อการจัดเก็บขยะของ อปท. อ.แม่เมะ ว่ามีการจัดการที่ดี หรือไม่ดี เพียงใด
..... ก. ไม่แน่ใจ ข. ดีแล้ว
..... ค. ยังไม่ดี ง. ถ้ายังไม่ดีหรือพอใจ เพราะ.....
22. ค่าใช้จ่าย (ค่าธรรมเนียม) ในการเก็บขยะ-ขยะของเทศบาลแม่เมะ ตามที่เก็บอยู่ ถ้าเป็นบ้านเดี่ยวที่ค่อนอยู่ 2-4 คน บ้านละ 20 บาท แต่ถ้าคิดค่าใช้จ่ายจริงที่ต้องดำเนินการจะประมาณถึงบ้านละ 120 บาท ถ้าข้อเท็จจริงเป็นเช่นนี้ ค่าธรรมเนียมการจัดเก็บจากบ้านท่าน บังควรเท่าเดิม หรือเพิ่มขึ้น เหมาะสมเพียงใด
..... ก. คงเดิม (20 บาท) ข. เพิ่มเป็น (40 บาท)
..... ค. เพิ่มเป็น (60 บาท) ง. เพิ่มเป็น (80 บาท)
..... ค. เพิ่มเป็น (100 บาท) ง. เพิ่มเป็น (120 บาท)

ทัศนคติเกี่ยวกับการจัดการขยะขององค์กร

คำชี้แจง : กรุณาทำเครื่องหมาย √ ลงในช่องตามที่ท่านเห็นด้วยที่สุด (กรุณาตอบทุกข้อ)

โปรดประเมินหรือให้คะแนนโดยใช้ระดับคะแนนต่อไปนี้ เป็นเกณฑ์การพิจารณา คือ

คะแนน 5 - เห็นด้วยมากที่สุด

คะแนน 4 - เห็นด้วยมาก

คะแนน 3 - เห็นด้วยปานกลาง

คะแนน 2 - เห็นด้วยน้อย

คะแนน 1 - เห็นด้วยน้อยที่สุด

| ทัศนคติเกี่ยวกับการจัดการขยะขององค์กร | ระดับความสำคัญ | | | | |
|--|----------------|---|---|---|---|
| | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| ความพึงพอใจต่อสภาพแวดล้อมชุมชน | | | | | |
| การแยกขยะก่อนทิ้งและแยกที่ทิ้งจะทำให้เกิดผลดีในการนำขยะกลับมาใช้ได้ใหม่ | | | | | |
| คนที่พยายามแยกขยะเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่มักเป็นผู้ที่ทำความรำคาญให้สังคม | | | | | |
| คนที่ปฏิบัติในการทิ้งขยะโดยการทิ้งไม่เป็นที่(เช่น ทิ้งจากบนรถ ลงพื้นถนน) เป็นบุคคลที่สังคมควรจะรังเกียจ | | | | | |
| คนที่มีอาชีพเลือกเก็บขยะจากที่ทิ้งขยะไปจำหน่าย ควรเป็นบุคคลที่สังคมรังเกียจ | | | | | |
| คนที่มีอาชีพนบนขยะ(คนขันขยะ) ไปจัดการควรเป็นบุคคลที่สังคมยกย่อง | | | | | |
| ขยะส่งกลับเหมือนรบกวนความเป็นอยู่ในชุมชน | | | | | |
| สินค้าตามท้องตลาดราคาแพง | | | | | |
| หนูและแมลงวันเพิ่มจำนวนมากขึ้น | | | | | |
| นำได้ดินจะเสีย | | | | | |
| ใจผู้ร้ายมากขึ้น | | | | | |
| คนเจ็บป่วยมากขึ้นจากหนูและแมลงนำเชื้อโรค | | | | | |
| ลดปริมาณขยะของตัวท่านและครอบครัว | | | | | |

| ทัศนคติเกี่ยวกับการจัดการขยะองค์กร | ระดับความสำคัญ | | | | |
|---|----------------|---|---|---|---|
| | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| นำขยะไปแยกทิ้งที่อื่นห่างไกลที่พักตัวของ | | | | | |
| ชื้อที่ดินสำหรับทิ้งขยะที่บ้านตัวเองโดยวิธีฝังกลบ | | | | | |
| นำเศษอาหารไปทำปุ๋ยหมัก | | | | | |
| ความพึงพอใจต่อนโยบายของผู้บริหาร | | | | | |
| ท่านมีส่วนร่วมออกแบบบัญญัติ/ข้อบัญญัติ.....ครั้ง | | | | | |
| ท่านเคยนำข้อบัญญัติบังคับใช้ | | | | | |
| ความพึงพอใจต่อแผนพัฒนาท้องถิ่นและเทศบัญญัติ/ข้อบัญญัติ | | | | | |
| แผนพัฒนาท้องถิ่นเป็นไปตามความต้องการของประชาชน | | | | | |
| เทศบัญญัติ/ข้อบัญญัติเป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่นและความต้องการของประชาชน | | | | | |
| ความพึงพอใจต่อสถานที่ทิ้งขยะ | | | | | |
| มีจำนวนถังขยะเพียงพอต่อการรองรับขยะในเขตปกครองของหน่วยงานที่ท่านสังกัด.....ถัง/หมู่บ้าน | | | | | |
| มีจำนวนบ่อทิ้งขยะเพียงพอต่อการรองรับขยะในเขตการปกครองของหน่วยงานที่ท่านสังกัด.....แห่ง | | | | | |
| ปัจจัยเสริมการฝึกอบรมและการรับข้อมูลข่าวสาร | | | | | |
| การเข้ารับการอบรมเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม | | | | | |
| อปท.ได้จัดอบรมเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมให้ประชาชน.....ครั้ง/ปี | | | | | |
| หน่วยงานอื่น ได้จัดอบรมด้านสิ่งแวดล้อมให้กับประชาชน.....ครั้ง/ปี | | | | | |
| ท่านมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการคิดค้นและกำหนดวิธีการจัดการขยะ | | | | | |
| ท่านมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการคัดเลือกและพัฒนาคนในการจัดการขยะ | | | | | |
| ท่านมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับวิธีการดำเนินการในการจัดการขยะ | | | | | |
| ท่านมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการประสานความร่วมมือในการจัดการขยะ | | | | | |
| ท่านได้รับการฝึกอบรมด้านการจัดการขยะจาก อปท.....ครั้ง/ปี | | | | | |
| ท่านได้รับการฝึกอบรมด้านการจัดการขยะจากหน่วยงานอื่น....ครั้ง/ปี | | | | | |

| ทัศนคติเกี่ยวกับการจัดการขยะองค์กร | ระดับความสำคัญ | | | | |
|---|----------------|---|---|---|---|
| | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| มีการจัดกิจกรรมร่วมรณรงค์การจัดการขยะมูลฝอยร่วมกับ อปท.ครั้ง/ปี | | | | | |
| มีการจัดกิจกรรมร่วมรณรงค์การจัดการขยะมูลฝอยร่วมกับชุมชน หมู่บ้าน หน่วยงานอื่น ๆ.....ครั้ง/ปี | | | | | |
| การได้รับข้อมูลข่าวสาร | | | | | |
| ได้รับข้อมูลข่าวสารการจัดการขยะทางเสียงตามสายวิทยุ....ครั้ง/ปี | | | | | |
| ได้รับข้อมูลข่าวสารการจัดการขยะเป็นแผ่นพับประชาสัมพันธ์....ครั้ง/ปี | | | | | |
| ได้รับข้อมูลข่าวสารการจัดการขยะ โดยการประชุม อบรม สัมมนา..... ครั้ง/ปี | | | | | |
| อปท. มีการแจ้งประชาสัมพันธ์ทางเสียงตามสายให้ประชาชนได้ทราบครั้ง/ปี | | | | | |
| อปท. มีสื่อประชาสัมพันธ์ข่าวสารที่เกี่ยวกับขยะ เช่น แผ่นพับ.....ชนิด/ปี | | | | | |
| ในช่วง 1 เดือนที่ผ่านมา ท่านได้รับสื่อต่อไปนี้เพียงใด | | | | | |
| สถานีวิทยุชุมชน ต.แม่เมะ.....ชั่วโมง/เดือน | | | | | |
| สถานีวิทยุชุมชน วิทยาลัยเทคนิค กฟผ.....ชั่วโมง/เดือน | | | | | |
| สถานีวิทยุชุมชนอื่นๆ (ระบุชื่อ.....)ชั่วโมง/เดือน | | | | | |
| วารสารเทศบาลภายใน 3 เดือน ที่ผ่านมา ได้อ่าน.....ครั้ง/เดือน | | | | | |
| หนังสือพิมพ์ท้องถิ่น ได้อ่าน.....ครั้ง/เดือน | | | | | |
| แผ่นพับเกี่ยวกับการจัดการขยะในรอบ 3 เดือนที่ผ่านมาได้อ่าน..... ครั้ง/เดือน | | | | | |

ส่วนที่ 2 การมีส่วนร่วมในการกำจัดขยะกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในเขตอำเภอเมือง
จังหวัดลำปาง

คำชี้แจง : กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องตามที่ท่านเห็นด้วยที่สุด (กรุณารออบทุกข้อ)

โปรดประเมินหรือให้คะแนนโดยใช้ระดับคะแนนต่อไปนี้ เป็นเกณฑ์การพิจารณา คือ

| | | | |
|-------|---|---|--------------------|
| คะแนน | 5 | - | เห็นด้วยมากที่สุด |
| คะแนน | 4 | - | เห็นด้วยมาก |
| คะแนน | 3 | - | เห็นด้วยปานกลาง |
| คะแนน | 2 | - | เห็นด้วยน้อย |
| คะแนน | 1 | - | เห็นด้วยน้อยที่สุด |

ภาคผนวก ๓

ประวัติผู้วิจัย



ประวัติผู้วิจัย

ชื่อ – นามสกุล

นายสมาน กานมาลา

ประวัติการศึกษา

พ.ศ. 2535 ปริญญาตรี สาขานิติศาสตร์ นิติศาสตรบัณฑิต
มหาวิทยาลัยศรีปทุม

พ.ศ. 2542 ปริญญาโท สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม
ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ประวัติการทำงาน

พ.ศ. 2539 ปลัดองค์กรบริหารส่วนตำบล เป้าไฝ่ จังหวัดเชียงใหม่

พ.ศ. 2549 ปลัดเทศบาล เทศบาลแม่เมะ จังหวัดลำปาง

พ.ศ. 2552 ปลัดองค์กรบริหารส่วนตำบลสันผีเสื้อ อำเภอเมือง
จังหวัดเชียงใหม่

อบรม/ศึกษาดูงาน

- ปลัด อบต. รุ่นที่ 3
- นักบริหารงาน อบต. รุ่นที่ 1
- นักบริหารงานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นระดับสูง (นบส.ท.) รุ่นที่ 5
- ศึกษาดูงานประเทศไทย ประเทศอิตาลี ประเทศฝรั่งเศส และ
ประเทศอังกฤษ เรื่องการปกครองส่วนท้องถิ่น

เกียรติประวัติ

- กรรมการมูลนิธิรัตนบัณฑิต หน่องหอย เชียงใหม่
- ผู้ก่อตั้งสมาคมข้าราชการพนักงานลูกจ้างองค์กรปกครอง
ส่วนท้องถิ่นจังหวัดลำปาง
- ข้าราชการส่วนท้องถิ่นเด่น ปี 2548
- ได้รับการชมเชยการปฏิบัติหน้าที่เด่นของจังหวัดเชียงใหม่
ด้านการปราบปรามยาเสพติด ปี 2548

