เอกสารอ้างอิง

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ห้องสมุดงานวิจัย

กรมควบคุมมลพิษ. (2535). **รายงานฉบับสมบูรณ์ เรื่อง การศึกษา เปรียบเทียบความเหมาะสมของวิธีการกำจัดมูลฝอย.** กรุงเทพฯ: กระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม.

_____. (2542). **กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม. เกณฑ์มาตรฐานและแนวการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน.** กรุงเทพฯ: คุรุสภาลาดพร้าว.

กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข. (2552). **การประเมินผลกระทบทางสุขภาพ.** ค้นเมื่อ 28 กันยายน 2552, จาก http://www.anamai.moph.go.th/ewt_news.php?nid=892&filename=index

_____. (2552). **คู่มือหลักการอบรมเชิงปฏิบัติการการประเมินผลกระทบต่อสุขภาพสำหรับบุคลากรองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น.** ค้นเมื่อ 28 กันยายน 2552, จาก http://www.anamai.moph.go.th

การจัดการมูลฝอยกับวาระแห่งชาติ. (2552, 15 พฤษภาคม). ค้นเมื่อ 18 พฤษภาคม 2553, จาก http://www.oknation.net/blog/print.php?id=437446

กิตติศักดิ์ ไกรจันทร์. (2549). **การประเมินผลกระทบทางสุขภาพ จากนโยบายระดับความปลอดภัยทางถนนของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องและประชาชนในจังหวัดขอนแก่น.** วิทยานิพนธ์ปริญญาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิชาการพยาบาลชุมชน บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

กิตติรัตน์ เอี่ยมพร้อม. (2543). **ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมและสาธารณสุขของชุมชนผู้อพยพบ้านร่วมมิตรจังหวัดเชียงราย.** การค้นคว้าแบบอิสระปริญญาสาธารณสุขศาสตมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

เกษราวัลย์ นิลวรางกูล, จรัญญา วงษ์พรหม, ชลิดา ธนัฐธีรกุล, & สุมน ปิ่นเจริญ. (2547). **การประเมินผลกระทบทางสุขภาพจากนโยบายหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ต่อกลุ่มทอผ้าพื้นบ้านในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ.** [ม.ป.ท.]: สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข.

จักรกฤษณ์ ฤกษ์ดี. (2546). **ผลกระทบทางสุขภาพของประชาชนจากอุตสาหกรรมการผลิตเบียร์ในบ้านแม่ลาด หมู่ 2 ตำบลแม่ลาด อำเภอคลองลาน จังหวัดกำแพงเพชร.** การค้นคว้าแบบอิสระปริญญาสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

จารุวรรณ ทองไพบูลย์. (2545). **การบริหารและการจัดการมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบลในอำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น.** รายงานการศึกษาอิสระปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิชาการบริหารการพัฒนา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

ฉัฐกร ชูเกียรติ. (2548). **การบริหารจัดการขยะมูลฝอยเชิงกลยุทธ์:กรณีเทศบาลตำบลด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา.** วิทยานิพนธ์ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิชาบริหารการพัฒนา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

เฉลิมชาติ แจ่มจรรยา, ศุมล ศรีสุวัฒนา, & สมชาย ตู้แก้ว. (2541). **คู่มือ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535.** พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์องค์การสงเคราะห์ผ่านศึก.

ชุมพล จันทร์ศูนย์. (2546). **ผลกระทบทางสุขภาพ จากโรงงานปูนซีเมนต์ ต่อประชาชนตำบลบ้านเสา อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง.** การค้นคว้าแบบอิสระปริญญาสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

ชูวงศ์ มณีศิริ. (2545). **ผลกระทบทางสุขภาพจากโครงการถนนคนเดินท่าแพต่อประชาชนที่อาศัยบริเวณถนนท่าแพ และถนนช้างคลาน จังหวัดเชียงใหม่.** การค้นคว้าแบบอิสระปริญญาสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

เชิดพงษ์ มงคลสินธุ์. (2544). **การจัดการมูลฝอยชุมชนองค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตจังหวัดกาฬสินธุ์.** วิทยานิพนธ์ปริญญาสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

เดชรัตน์ สุขกำเนิด, วิชัย เอกพลากร, & ปัตพงษ์ เกษสมบูรณ์. (2545). **การประเมินผลกระทบทางสุขภาพ เพื่อการสร้างนโยบายสาธารณะเพื่อสุขภาพ:แนวคิด แนวทางและแนวปฏิบัติ.** นนทบุรี: สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข.

นภวัส บัวสรวง. (2542). แนวทางจัดการมูลฝอยชุมชนแบบศูนย์รวม. **ข่าวสารอันตรายและของเสีย, 10**(2), 8-10.

นโยบายสาธารณะกับการประเมินผลกระทบทางด้านสุขภาพ. (2548, 11 มกราคม). ค้นเมื่อ 20 พฤษภาคม 2553, จาก http://www.ryt9.com/s/ryt9/1154

บันฑิต เชื้อวัฒนานุกูล, & ไพฤทธิ์ สุขเกิด. (2544). **รายงานการศึกษาการมีส่วนร่วมของชุมชน: กรณีศึกษาศูนย์วัสดุรีไซเคิลชุมชนและธนาคารขยะ เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ.** นนทบุรี: สถาบันพระปกเกล้า.

บันเทิง เพียรค้า. (2539). **การศึกษารูปแบบการจัดการมูลฝอยของครัวเรือนในชนบท: กรณีศึกษาตำบลศรีณรงค์ อำเภอชุมพลบุรี จังหวัดสุรินทร์.** รายงานการศึกษาอิสระปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิชาสังคมวิทยาพัฒนา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

พิชิต พลอามาตย์. (2541). **การส่งเสริมการคัดแยกขยะครัวเรือน.** วิทยานิพนธ์ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิชาพัฒนาสังคม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

ภัสวดี เชื้อบัณฑิต. (2541). **การจัดการมูลฝอยในมหาวิทยาลัยขอนแก่น.** วิทยานิพนธ์ปริญญาสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

มนตรี สามเมือง. (2543). **กระบวนทัศน์ใหม่ในการจัดการมูลฝอยของเทศบาลนครขอนแก่น.** วิทยานิพนธ์ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิชาพัฒนาสังคม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

มลพิษในปัจจุบันของประเทศไทย. (2552, 6 พฤษภาคม). ค้นเมื่อ 20 พฤษภาคม 2553, จาก http://ratthapong046.multiply.com/journal/item/4

มิศรา สามารถ, & รักกิจ ศรีสรินทร์. (2540). **รายงานผลการศึกษาวิจัยแนวทางความร่วมมือระหว่างประชาชนกับภาครัฐในการแยกประเภทมูลฝอยก่อนนำทิ้ง.** กรุงเทพฯ: เสมาธรรม.

ฤทธิรงค์ จังโกฏิ. (2541). **ระบบการเก็บรวบรวมและขนส่งมูลฝอยของเทศบาลนครขอนแก่น.** วิทยานิพนธ์ปริญญาสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

รัตติกร สมฤทธิ์. (2546). **ผลกระทบทางสุขภาพของประชาชน จากการเปิดตลาดค้าชายแดนไทย – ลาว ณ จุดผ่อนปรนบ้านฮวก กิ่งอำเภอซาง จังหวัดพะเยา.** การค้นคว้าอิสระปริญญาสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

รุ่งอรุณ บุญสายันต์. (2543). **การบริหารเทศบาลและปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการมีส่วนร่วมของคณะกรรมการชุมชน ในการบริหารจัดการขยะเทศบาลนครขอนแก่น.** วิทยานิพนธ์ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิชาการบริหารการพัฒนา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

เลิศชัย เจริญธัญรักษ์และคณะ. (2545). **โครงการศึกษาเพื่อประเมินผลกระทบทางสุขภาพจากนโยบายการจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลนครขอนแก่น:ขอบเขตและระเบียบวิธีวิจัย.** ขอนแก่น: คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

วรงค์ บุญระมี. (2550). **การมีส่วนร่วมแก้ไขปัญหามูลฝอยในชุมชนตำบลนาแข อำเภอบ้านแพง จังหวัดนครพนม.** วิทยานิพนธ์ปริญญาสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

ศูนย์พัฒนาทรัพยากรเพื่อการศึกษา. (2553). **หลักการและแนวทางการกำหนดนโยบายสุขภาพและนโยบายสาธารณะเพื่อสุขภาพ.** ค้นเมื่อ 18 พฤษภาคม 2553, จาก http://cyberclass.msu.ac.th

สถาบันดำรงราชานุภาพ. (2540). **รายงานการศึกษาวิจัย แนวทางความร่วมมือระหว่างประชาชนกับภาครัฐในการแยกประเภทมูลฝอยก่อนนำไปทิ้ง.** กรุงเทพฯ: สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย.

สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข. (2544). เอกสารประกอบการประชุมวิชาการ เรื่องการประเมินผลกระทบทางสุขภาพ: แนวทางการพัฒนาโครงการ. ขอนแก่น: สถาบันวิจัยและพัฒนามหาวิทยาลัยขอนแก่น. (เอกสารอัดสำเนา).

สมาน อารีย์. (2546). **การมีส่วนร่วมของชุมชนในการแก้ไขปัญหามูลฝอย กรณีการศึกษาตำบลศรีสำราญ อำเภอวังหิน จังหวัดศรีษะเกษ.** วิทยานิพนธ์ปริญญาสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

สมชัย คำเพราะ. (2543). **ปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมขององค์การบริหารส่วนตำบล: ศึกษาเฉพาะจังหวัดขอนแก่น.** วิทยานิพนธ์ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิชาการบริหารการพัฒนา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

สำนักงานคณะกรรมการสุขภาพแห่งชาติ. (2552, 24 กันยายน). **นโยบายสาธารณะเพื่อสุขภาพ.** ค้นเมื่อ 18 พฤษภาคม 2553, จาก http://www.nationalhealth.or.th

สุคนธ์ เจียสกุล, & สสิธร เทพตระการพร. (2544). ผลกระทบต่อสุขภาพเนื่องจากอันตรายจากมูลฝอยติดเชื้อ. **วารสารการส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม,** 24(2), ค้นเมื่อ 10 ตุลาคม 2552, จาก http://advisor.anamai.moph.go.th/book_list.html

สุภควดี ธนสีลังกูร. (2545). **การมีส่วนร่วมของประชาชนเกี่ยวกับการจัดการมูลฝอย ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลศึกษาเฉพาะกรณีในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเป็ด จังหวัดขอนแก่น.** วิทยานิพนธ์ปริญญาสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

สุรศักดิ์ สุนทรภาพ. (2534). **ความรู้และการปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลในครัวเรือน ในเขตเทศบาลนครเมืองงนครปฐม.** วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิชาสิ่งแวดล้อมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.

สุลักษณ์ นิสยันต์. (2541). **แนวทางการจัดการมูลฝอยของเทศบาลเมืองหนองบัวลำภู.** วิทยานิพนธ์ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิชาพัฒนาสังคม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

อัมภัส วิเศษโมรา. (2550). **ความเหมาะสมในการจัดการมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบลแก่งเลิงจาน จังหวัดมหาสารคาม.** วิทยานิพนธ์ปริญญาสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

อุไรวรรณ อินทร์ม่วง, เลิศชัย เจริญธัญรักษ์, & Peter Furu. (2551). การประเมินผลกระทบต่อสุขภาพจากแผนพัฒนาสามปี ตำบลบึงเนียม อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น. **วารสารสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, 60**(1), 79-90.

Birley MH. (1995). **The health impact assessment of development project**. London: HMSO Publications Centre.

Calgary Health Region, Canada. (2005). **Population Health Promotion Framework**. Retrieved October 15, 2009, from http://www.calgaryhealthregion.ca.

Commonwealth Department of Health and Age Care, Australia. (2001). **Health Impact Assessment Guideline**. Canberra: Commonwealth Department of Health and Age Care.

Frank Fischer. (1995). **Hazardous waste policy, Community movement and the politics of Nimby: Participatory risk assessment in the USA and Canada.** Edited by Frank Fischer & Michael Black. Greening Environment Policy: The Politics of a Sustainable Future. London: Paul Chapman Publishing.

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก
แบบสัมภาษณ์ประชาชน

เลขที่ แบบสัมภาษณ์ ID □□□

แบบสัมภาษณ์

ผลกระทบต่อสุขภาพจากการจัดการมูลฝอย ตำบลท่าพระ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

คำชี้แจง

1. แบบสัมภาษณ์นี้ สัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือนหรือตัวแทนครัวเรือน(อายุ 18 ปี ขึ้นไป) ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลท่าพระ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น
2. โปรดทำเครื่องหมาย / ใน ( ) ที่ตรงกับความเป็นจริงมากที่สุด หรือเติมข้อความในช่องว่างให้สมบูรณ์
3. แบบสัมภาษณ์ปลายเปิดและปลายปิด โดยแบ่งออกเป็น 5 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

ส่วนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับมูลฝอยและสภาพปัจจุบันของการจัดการมูลฝอย

ส่วนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับผลกระทบต่อสุขภาพจากการจัดการมูลฝอย

ส่วนที่ 4 ความตระหนักในปัญหาการจัดการมูลฝอย

ส่วนที่ 5 ปัญหา/อุปสรรค แนวทางแก้ไขและข้อเสนอแนะ เกี่ยวกับการจัดการมูลฝอย

บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ตำบลท่าพระ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

วันที่สัมภาษณ์.....

เริ่มสัมภาษณ์เวลา..... สิ้นสุดเวลาการสัมภาษณ์เวลา.....

ส่วนที่ 1 คุณลักษณะส่วนบุคคลของผู้ให้สัมภาษณ์	สำหรับผู้วิจัย
1.1 เพศ	A1 ☐
( ) 1. ชาย ( ) 2. หญิง	
1.2 อายุ.....ปี	A2 ☐☐
1.3 ความสัมพันธ์กับหัวหน้าครอบครัว	A3 ☐
( ) 1. เป็นหัวหน้าครอบครัว ( ) 2. คู่สมรส	
( ) 3. บิดา / มารดา ( ) 4. บุตร/ธิดา	
( ) 5. พี่/น้อง ( ) 6. อื่นๆ ระบุ.....	
1.4 ระดับการศึกษาของผู้ให้สัมภาษณ์	A4 ☐
( ) 1. ไม่ได้เรียน	
( ) 2. ชั้นประถมศึกษา (ป.1-ป.6/เทียบเท่า)	
( ) 3. ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-ม.3/เทียบเท่า)	
( ) 4. ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย(ม.4-ม.6/เทียบเท่า)	
( ) 5. ระดับ ปวส. / อนุปริญญา/เทียบเท่า	
( ) 6. ระดับปริญญาตรี	
( ) 7. สูงกว่าปริญญาตรี	
1.5 ข้อมูลทั่วไปของครัวเรือนและสมาชิกในครอบครัว	
1.5.1 จำนวนสมาชิกที่มีชื่ออยู่ในทะเบียนบ้าน..... คน	A51☐☐
1.5.2 จำนวนสมาชิกที่อาศัยอยู่จริง ..... คน	A52☐☐
1.5.3 ระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในชุมชน ..... ปี	A53☐☐
1.6 อาชีพหลักของครัวเรือน	A6 ☐
( ) 1. เกษตรกรรม ( ) 2. ค้าขาย	
( ) 3. รับจ้างทั่วไป ( ) 4. นักเรียน/นักศึกษา	
( ) 5. รับราชการ /รัฐวิสาหกิจ ( ) 6. อื่นๆ ระบุ	
1.7 รายได้เฉลี่ยของครอบครัวต่อเดือน.....บาท	A7 ☐☐☐☐☐
1.8 การดำรงตำแหน่งในชุมชน	A8 ☐
( ) 1. ไม่ดำรงตำแหน่งใดๆในชุมชน	
( ) 2. เคยเป็นแต่ปัจจุบันไม่ได้ดำรงตำแหน่งใดๆ ระบุ.....	
( ) 3. มีตำแหน่ง ระบุ.....	

ส่วนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับมูลฝอยและสภาพปัจจุบันของการจัดการมูลฝอย	สำหรับผู้วิจัย
การเก็บรวบรวมมูลฝอย	
2.1 ในครัวเรือนของท่านใครทำหน้าที่ใน การเก็บรวบรวมมูลฝอย	B1 ☐
( ) 1. หัวหน้าครอบครัว ( ) 2. คู่สมรส	
( ) 3. บิดา / มารดา ( ) 4. บุตร	
( ) 5. ทุกคน ( ) 6. อื่นๆ ระบุ.....	
2.2 มูลฝอยในครัวเรือนของท่านในแต่ละวันส่วนใหญ่เป็นมูลฝอยประเภทใด (เรียงลำดับจากมากที่สุดไปหาน้อยที่สุด)	
(.....) 1.เศษอาหาร เศษผัก ผลไม้ (.....) 2.เศษพลาสติกชนิดต่างๆ	B21 ☐ B22 ☐
(.....) 3.ถุงพลาสติก/โฟม (.....) 4.เศษกระดาษ	B23 ☐ B24 ☐
(.....) 5.อลูมิเนียม/โลหะ/อโลหะ (.....) 6.เศษไม้/ใบไม้/วัชพืช	B25 ☐ B26 ☐
(.....) 7.เศษแก้ว/ขวด (.....) 8.อื่นๆ ระบุ.....	B27 ☐ B28 ☐
2.3 ในครัวเรือนของท่านมีถังรองรับมูลฝอยหรือไม่ **(สังเกตด้วย)**	
( ) 1. ไม่มี **(ข้ามไปข้อ 2.5)**	B31 ☐
( ) 2. มี ระบุ.....(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	B32 ☐
( ) 1.1. ถังยางรถยนต์ (20 ลิตร) จำนวน.....ถัง	B321 ☐
( ) 1.2 ถังยางรถยนต์ (50 ลิตร) จำนวน.....ถัง	B322 ☐
( ) 1.3. เข่งไม้ไผ่ จำนวน.....ถัง	B323 ☐
( ) 1.4. ถังพลาสติก จำนวน.....ถัง	B324 ☐
( ) 1.5 ถุงดำ/ถุงพลาสติก จำนวน.....ถัง	B325 ☐
( ) 1.6. อื่นๆ ระบุ..... จำนวน.....ถัง	B326 ☐
2.4 ถังรองรับมูลฝอยของครัวเรือนท่านได้มาอย่างไร **(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)**	B4 ☐
( ) 1. จัดซื้อมาเอง ( ) 2. จัดทำขึ้นเอง	B41 ☐ B42 ☐
( ) 3. ได้รับจากหน่วยราชการต่างๆ ( ) 4. ได้รับจาก อบต.	B43 ☐ B44 ☐
( ) 5. อื่นๆ ระบุ.....	B45 ☐
2.5 รถเก็บมูลฝอยของ อบต. ในการจัดเก็บมูลฝอย ความถี่เป็นอย่างไร	B5 ☐
( ) 1. มาเก็บทุกวัน ( ) 2. มาเก็บวันเว้นวัน	
( ) 3. 2 – 3 วันต่อครั้ง ( ) 4. มาเก็บสัปดาห์ละครั้ง	
( ) 5. ไม่แน่นอน	

ส่วนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับมูลฝอยและสภาพปัจจุบันของการจัดการมูลฝอย (ต่อ)	สำหรับผู้วิจัย
2.6 ประสบการณ์ของท่านที่อาศัยในชุมชน พบปัญหาจากการจัดเก็บมูลฝอยโดย อบต. หรือไม่ ( ) 1. ไม่มีปัญหา **(ข้ามไปข้อ2.8)** ( ) 2. มีปัญหา	B6 ☐
2.7 ปัญหาเกี่ยวกับการจัดเก็บ เก็บขน มูลฝอยของ อบต. เป็นอย่างไร **(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)**	
( ) 1. ความถี่ในการเก็บมูลฝอยน้อยเกินไป ทำให้มูลฝอยตกค้าง	B71 ☐
( ) 2. รถจัดเก็บมูลฝอยมีสภาพเก่า/ชำรุด เกิดน้ำขยะเรี้ยราด ไม่สะอาด	B72 ☐
( ) 3. เสียงดังจากรถเก็บขนขยะ	B73 ☐
( ) 4. ถังรองรับมูลฝอยน้อย	B74 ☐
( ) 5 พนักงานเก็บมูลฝอยไม่เป็นระเบียบ มีมูลฝอยเรี่ยราด	B75 ☐
( ) 6 รถจัดเก็บมูลฝอยมีน้อย ไม่เพียงพอ	B76 ☐
( ) 7 ตำแหน่งที่วางถังรองรับมูลฝอยไม่เหมาะสม	B77 ☐
( ) 8. ค่าธรรมเนียมในการจัดเก็บไม่เหมาะสม	B78 ☐
( ) 9. ถังรองรับมูลฝอยมีสภาพเก่า / ไม่มีฝาปิด	B79 ☐
( ) 10. รถจัดเก็บมูลฝอยมาเก็บไม่ตรงเวลา	B710 ☐☐
( ) 11. อื่นๆ ระบุ.....	B711 ☐☐
การกำจัดมูลฝอย	
2.8 ท่านหรือสมาชิกในครอบครัวมีวิธีการกำจัดมูลฝอยอย่างไร **(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)**	
( ) 1. ทิ้งลงถังรวบรวมมูลฝอย ให้ อบต. นำไปกำจัด	B81 ☐
( ) 2. คัดแยกขยะ นำส่วนเป็นประโยชน์ไปใช้ เช่น ขาย ทำปุ๋ย เป็นต้น	B82 ☐
( ) 3. ขุดหลุมฝังบริเวณบ้าน ( ) 4. เผาภายในบริเวณบ้าน	B83 ☐ B84 ☐
( ) 5. ทิ้งนอกบ้านในพื้นที่ว่าง ( ) 6.อื่นๆ ระบุ.....	B85 ☐ B86 ☐
2.9 ระยะเวลา ความถี่ ของครัวเรือนในการกำจัดมูลฝอย	B9 ☐
( ) 1. ทุกวัน ( ) 2. วันเว้นวัน	
( ) 3. 2-3 วัน / ครั้ง ( ) 4. 1 สัปดาห์ / ครั้ง	
( ) 5. ไม่แน่นอน ( ) 6. อื่น ๆ ระบุ.....	

ส่วนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับมูลฝอยและสภาพปัจจุบันของการจัดการมูลฝอย (ต่อ)	สำหรับผู้วิจัย
2.10 อบต.นำมูลฝอยที่เก็บรวบรวมจากครัวเรือนของท่านไปกำจัดต่ออย่างไร ( ) 1. ไม่ทราบ (**ข้ามไป ข้อ 2.15**) ( ) 2. ส่งต่อให้เทศบาลกำจัดต่อไป ( ) 3. นำไปกองรวมกันแล้วเผากลางแจ้ง ( ) 4. นำไปกองรวมกัน ทิ้งไว้เฉยๆ ( ) 5. ฝังกลบอย่างถูกสุขลักษณะ ( ) 6. อื่นๆ ระบุ.....	B10 ☐
2.11 วิธีการดำจัดมูลฝอยของ อบต. ตามข้อ 2.10 ท่านคิดว่ามีความเหมาะสมหรือไม่ ( ) 1. เหมาะสม (**ข้ามไป ข้อ 2.15**) ( ) 2. ไม่เหมาะสม	B11 ☐
2.12 กรณีที่ท่านคิดว่าวิธีกำจัดมูลฝอยของ อบต. ของท่านไม่เหมาะสม ท่านคิดว่าควรมีการกำจัดมูลฝอยด้วยวิธีใด เหมาะสมที่สุด ( ) 1. เผาในบริเวณบ้าน ( ) 2. ขุดหลุมฝังบริเวณบ้าน ( ) 3.ทิ้งนอกบ้านในพื้นที่ว่าง ( ) 4. จัดทำเตาเผามูลฝอยในหมู่บ้าน ( ) 5. ทิ้งลงถังมูลฝอย อบต.ส่งต่อให้เทศบาลกำจัดต่อไป ( ) 6. ทิ้งลงถังมูลฝอย อบต.นำไปกองรวมกันแล้วเผากลางแจ้ง ( ) 7. ทิ้งลงถังมูลฝอย อบต.นำไปกองรวมกัน ทิ้งไว้เฉยๆ ( ) 8. ทิ้งลงถังมูลฝอย อบต. นำไปฝังกลบอย่างถูกสุขลักษณะ	B12 ☐
2.13 ท่านพบปัญหาเกี่ยวกับการกำจัดมูลฝอยของ อบต. หรือไม่ ( ) 1. ไม่มีปัญหา (**ข้ามไปข้อ 2.15**) ( ) 2. มีปัญหา	B13 ☐

ส่วนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับมูลฝอยและสภาพปัจจุบันของการจัดการมูลฝอย (ต่อ)	สำหรับผู้วิจัย
2.14 ปัญหาที่เกิดจากการกำจัดมูลฝอยของ อบต. คือ อะไรบ้าง **(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)**	
( ) 1. เกิดสารพิษตกค้างลงสู่พื้นดินในชุมชน	B141 ☐
( ) 2. เกิดสารพิษตกค้างลงสู่แหล่งน้ำในชุมชน	B142 ☐
( ) 3. เกิดภาพไม่น่าดู ไม่สวยงาม อุจาดตาในชุมชน	B143 ☐
( ) 4. เกิดแหล่งเพาะพันธ์สัตว์แมลงพาหะนำโรคในชุมชน	B144 ☐
( ) 5. เกิดกลิ่นเหม็นในชุมชน	B145 ☐
( ) 6. เกิดฝุ่น ควันพิษ ปนเปื้อนในอากาศ ในชุมชน	B146 ☐
( ) 7. เกิดอุบัติเหตุ ต่างๆจากของมีคมจากการมูลฝอยในชุมชน	B147 ☐
( ) 8. อื่นๆ ระบุ.....	B148 ☐
2.15ท่านคิดว่าชุมชนของท่าน ควรมีการกำจัดมูลฝอยด้วยวิธีใด เหมาะสมที่สุด **(เรียงลำดับจากดีมากที่สุดไปหาดีน้อยที่สุด)**	
(.....) 1. รณรงค์ให้ประชาชน มีการคัดแยกขยะเต็มพื้นที่และดำเนินโครงการธนาคารขยะในชุมชน	B151 ☐
(.....) 2. จัดทำที่ทิ้งขยะที่ถูกสุขลักษณะภายในชุมชนแต่ละชุมชน โดยชุมชน มีส่วนดำเนินการ	B152 ☐
(.....) 3. ทิ้งขยะลงถังมูลฝอย ของ อบต. แล้วให้ทาง อบต. นำไปกำจัดอย่างถูกสุขลักษณะภายนอกพื้นที่ชุมชน	B153 ☐

ส่วนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับผลกระทบต่อสุขภาพจากการจัดการมูลฝอย	สำหรับผู้วิจัย
3.1 ในครัวเรือนของท่านมีสัตว์และแมลงนำโรค ดังต่อไปนี้หรือไม่ **(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)**	
( ) 1. หนู ( ) 2. แมลงวัน	C11 C12
( ) 3. แมลงสาบ ( ) 4. ยุง	C13 C14
3.2 จากการจัดการมูลฝอยของ อบต. ช่วง 4 ปีที่ผ่านมา สมาชิกในครอบครัวเคยเจ็บป่วยด้วยโรคเหล่านี้หรือไม่ **(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)**	
( ) 1. ไม่เคย	C21
( ) 2. โรคระบบทางเดินหายใจ ( ) 3. อุจจาระร่วงอย่างแรง	C22 C23
( ) 4. ไข้เลือดออก ( ) 5. ไข้ฉี่หนู	C24 C25
( ) 6.โรคผิวหนัง/ผิวหนังอักเสบ ( ) 7. ตาแดง	C26 C27
( ) 8. อุบัติเหตุต่างๆ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	C28
( ) 8.1 เศษแก้วบาด/ของมีคม ( ) 8.2 ตะปูตำ	C281 C282
( ) 8.3โดนสารเคมี ( ) 8.4 อื่นๆ ระบุ.....	C283 C284
3.3 ท่านคิดว่า โรค / อาการเหล่านี้ เกี่ยวข้องกับการจัดการมูลฝอย หรือไม่	C3
( ) 1. ใช่ ( ) 2. ไม่ใช่	
3.4 เมื่อท่านเจ็บป่วยท่านเข้ารับการรักษาจากที่ไหน **(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)**	C4
( ) 1. รอให้หายเอง ( ) 2. ศสมช.หมู่บ้าน	
( ) 3. สถานีอนามัย ( ) 4. โรงพยาบาลของรัฐ	
( ) 5. คลินิก/โรงพยาบาลเอกชน ( ) 6. อื่นๆ ระบุ.....	
3.5 ท่านได้รับความเดือดร้อน หรือผลกระทบอะไรบ้าง จากมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากการจัดการมูลฝอยของ อบต.	
( ) 1. ไม่ได้รับความเดือนร้อนหรือผลกระทบใดๆ	C51
( ) 2. ได้รับความเดือนร้อนหรือผลกระทบ **(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)**	C52
( ) 2.1 สัตว์หรือแมลงนำโรคต่างๆ ( ) 2.2 มีกลิ่นเหม็นรบกวน	C521 C522
( ) 2.3 ทัศนียภาพไม่สวยงาม ( ) 2.4 แหล่งน้ำเสีย	C523 C524
( ) 2.5 เศษขยะ/น้ำขยะ เกลื่อนกลาด ( ) 2.6 อื่น ๆ ระบุ.....	C525 C526
3.6 ท่านคิดว่าการจัดการมูลฝอยของ อบต. มีส่วนเกี่ยวข้องกับการทำให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพของสมาชิกในครอบครัวหรือไม่	C6
( ) 1. กระทบ ( ) 2. ไม่กระทบ	

ส่วนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับผลกระทบต่อสุขภาพจากการจัดการมูลฝอย

ผลกระทบต่อสุขภาพ	ความคิดเห็น		
	ใช่	ไม่ใช่	ไม่แน่ใจ
ผลกระทบต่อสุขภาพ ด้านร่างกาย			
1. ปัจจุบันชุมชนของท่าน มีแมลงและสัตว์นำโรคเพิ่มขึ้นจากระบบการจัดการมูลฝอย ทำให้สมาชิกในครอบครัวของท่านมีการเกิดโรคติดต่อต่างๆ เช่น โรคอุจจาระร่วง ตาแดง ไข้เลือดออก เป็นต้น			
2. ฝุ่น ควัน กลิ่นเหม็น จากการจัดการมูลฝอยในชุมชนส่งผลทำให้สมาชิกในครอบครัวของท่านเจ็บป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจ เช่น ภูมิแพ้ ไข้หวัด ไข้หวัดใหญ่ ฯลฯ			
3. มีสมาชิกในครอบครัวของท่าน เกิดโรคผิวหนัง ผื่นคัน และผิวหนังอักเสบจากการจัดการมูลฝอย			
4. มีสมาชิกในครอบครัวของท่านเจ็บป่วยด้วยอุบัติเหตุจากมูลฝอยมีคม จากการจัดการมูลฝอย			
5. จากการจัดการมูลฝอยที่ไม่ถูกต้อง ทำให้เกิดปัญหามลพิษในสิ่งแวดล้อม ไม่เกี่ยวกับการเจ็บป่วยของสมาชิกในครัวเรือนของท่าน			
ผลกระทบต่อสุขภาพด้านจิตใจ			
1. ท่านมีความวิตกกังวล ด้านความสกปรกของสถานที่กำจัดมูลฝอยในชุมชน จะส่งผลต่อสุขภาพของสมาชิกในครัวเรือน			
2. ท่านรู้สึกพอใจกับระบบการเก็บรวบรวมมูลฝอยในปัจจุบันของ อบต. ท่าพระ			
3. ท่านรู้สึกไม่พอใจกับการกำจัดมูลฝอยในปัจจุบันของ อบต.ท่าพระ			

ส่วนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับผลกระทบต่อสุขภาพจากการจัดการมูลฝอย (ต่อ)

ผลกระทบต่อสุขภาพ	ความคิดเห็น		
	ใช่	ไม่ใช่	ไม่แน่ใจ
4. ท่านมีความสุขดี แม้จะมีระบบการกำจัดมูลฝอยของ อบต. ท่าพระ ในปัจจุบัน			
5. ท่านไม่มีความอึดอัดใจ หากมีระบบการจัดการมูลฝอยในปัจจุบันนี้ในชุมชนของท่าน ต่อไปในอนาคต			
6. ท่านมีความพอใจกับสถานที่กำจัดมูลฝอยในอนาคตในอนาคต ที่สามารถทำให้มีการเกิดรายได้กับประชาชนในชุมชน			
7. ท่านมีความทุกข์ใจหากการจัดการมูลฝอยในชุมชนสามารถส่งผลกกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและส่งผลกระทบต่อสุขภาพต่อประชาชนในชุมชน			
8. ท่านคิดว่าผู้บริหารหรือผู้รับผิดชอบของ อบต.สามารถดูแลระบบการจัดการมูลฝอยและหาวิธีแก้ปัญหาการจัดการมูลฝอยในปัจจุบันได้			
ผลกระทบต่อสุขภาพด้านสังคม			
1. การจัดการมูลฝอย ของ อบต. ทำให้เกิดการดำเนินชีวิตและความเป็นอยู่ของครอบครัวท่านเปลี่ยนไปในทางที่ดีขึ้น			
2. การจัดการมูลฝอยของ อบต. ทำให้ท่านมีสัมพันธภาพทางสังคมกับผู้อื่นในชุมชนน้อยลง			
3. การจัดการมูลฝอยของ อบต. ในปัจจุบัน ทำให้ท่านและชุมชนเกิดการร่วมมือกันในการจัดการมูลฝอยมากขึ้น			
4. การจัดการมูลฝอย ของ อบต. สามารถสร้างรายได้ให้กับท่านและคนในชุมชน ทำให้เศรษฐกิจดีขึ้น			
5. การจัดการมูลฝอยของ อบต. ทำให้ท่านและสมาชิกในครอบครัวไม่ให้ความสำคัญกับการจัดเก็บ คัดแยก มูลฝอยในครัวเรือน			
6. ท่านรู้สึกโดนเอารัดเอาเปรียบ จากการจัดการมูลฝอยของ อบต. ท่าพระ			

ส่วนที่ 4 ความตระหนักในปัญหาการจัดการมูลฝอยของชุมชน

ความตระหนักในปัญหาการจัดการมูลฝอย	เห็นด้วยอย่างยิ่ง	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง
1. การทิ้งมูลฝอยลงในที่ว่างเปล่าสามารถกระทำได้ เพราะไม่สิ้นเปลืองค่าใช้จ่ายในการกำจัดและไม่ทำให้ผู้อื่นเดือดร้อน				
2. มูลฝอยบริเวณหน้าบ้านในแต่ละครัวเรือนเป็นหน้าที่และภาระรับผิดชอบของ อบต. เท่านั้น ที่ต้องจัดการและทำการแก้ไขปัญหา				
3. การคัดแยกมูลฝอยเป็นหน้าที่ของประชาชนทุกคน				
4. การคัดแยกมูลฝอยเป็นเรื่องยุ่งยากและเป็นการสิ้นเปลืองค่าใช้จ่ายในการหาภาชนะหรือถุงมาคัดแยกมูลฝอย				
5. ควรหลีกเลี่ยงการใช้โฟมหรือถุงพลาสติกเพื่อลดปริมาณมูลฝอย				
6. ชุมชนที่มีปัญหาเรื่องการจัดเก็บ รวบรวมกำจัดมูลฝอย จะมีผลก่อให้เกิดเหตุรำคาญ / ภาพไม่น่าดูในชุมชนและจะมีผลกระทบต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม				
7. ระบบการจัดการมูลฝอยในปัจจุบันมีความเหมาะสมแล้วต่อชุมชน				
8. ทาง อบต. ควรดำเนินการหาแนวทางการกำจัดมูลฝอยของชุมชนในปัจจุบันตามความเหมาะสม โดยไม่ต้องรับฟังความคิดเห็นของชุมชน				
9. อบต. กับชุมชนควรหาแนวทางในการจัดการมูลของชุมชน				
10. อบต. ควรรับฟังความเห็นของชุมชนในการจัดการมูลฝอย				

ส่วนที่ 5 ปัญหา/อุปสรรค แนวทางแก้ไขและข้อเสนอแนะ	สำหรับผู้วิจัย
5.1 ท่านคิดว่าภาชนะสำหรับเก็บรวบรวมมูลฝอยที่ อบต. จัดเตรียมให้ปัจจุบัน ประเภทถังรองรับ มีความเหมาะสมหรือไม่	
( ) 1. เหมาะสม	E11 ☐
( ) 2. ไม่เหมาะสม ท่านต้องการแบบใด **(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)**	E12 ☐
( ) 2.1 ถังยางรถยนต์ดัดแปลง ขนาด 20 ลิตร	E121 ☐
( ) 2.2 ถังยางรถยนต์ดัดแปลง ขนาด 50 ลิตร	E122 ☐
( ) 2.3 ถังพลาสติกทรงสูงพลาสติก	E123 ☐
( ) 2.4 ถังที่ทำจากไม้ไผ่หรือเศษวัสดุอื่นๆ	E124 ☐
( ) 2.5 อื่นๆ ระบุ.....	E125 ☐
5.2 ท่านคิดว่าภาชนะสำหรับเก็บรวบรวมมูลฝอยที่ อบต. จัดเตรียมให้ปัจจุบัน มีความเพียงพอต่อปริมาณขยะในครัวเรือนหรือไม่	
( ) 1. เพียงพอ	E21 ☐
( ) 2. ไม่เพียงพอ ต้องการ จำนวน.....ใบ/ครัวเรือน	E22 ☐
5.3 ท่านเห็นด้วยหรือไม่ ถ้า อบต. ท่าพระ จะกำหนดให้ทุกครัวเรือน คัดแยกมูลฝอยก่อนนำไปทิ้งและกำจัดทุกครั้ง	E3 ☐
( ) 1. เห็นด้วย	
เพราะ.....	
( ) 2. ไม่เห็นด้วย	
เพราะ.....	
5.4 ท่านมีความคิดเห็นอย่างไร ถ้า อบต. จะสร้างสถานที่กำจัดมูลฝอย โดยใช้พื้นที่ในเขต อบต.ท่าพระ ในชุมชนของท่าน	
( ) 1. ไม่เห็นด้วย	E41 ☐
เพราะ.....	
( ) 2. เห็นด้วย	E42 ☐
เพราะ.....	
ระบุจำนวนที่ต้องการ ( ) 2.1 สถานที่กำจัดมูลฝอย 1 ที่/หมู่บ้าน	E421 ☐
( ) 2.2 สถานที่กำจัดมูลฝอย 1 ที่/อบต.	E422 ☐
( ) 2.3 สถานที่กำจัดมูลฝอย 1 ที่/ตำบล	E423 ☐

ส่วนที่ 5 ปัญหา/อุปสรรค แนวทางแก้ไขและข้อเสนอแนะ	สำหรับผู้วิจัย
5.5 ท่านมีความคิดเห็นอย่างไร ถ้า อบต. จะกำหนดให้เขตพื้นที่ใน อบต. เป็นเขตปลอดมูลฝอย ( ) 1. เห็นด้วย เพราะ..... ( ) 2. ไม่เห็นด้วย เพราะ.....	E5 ☐
5.6 ท่านคิดว่าปัญหามูลฝอยในชุมชนของท่านมีสาเหตุมาจากอะไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	
( ) 1. ถังรองรับมูลฝอยไม่เหมาะสม เช่น ไม่มีฝาปิด ขนาดเล็กเกินไป	E61 ☐
( ) 2. ถังรองรับมูลฝอยไม่เพียงพอ	E62 ☐
( ) 3. อบต. มีการจัดเก็บไม่สม่ำเสมอ	E63 ☐
( ) 4. ประชาชนไม่มีการคัดแยกขยะก่อนทิ้ง	E64 ☐
( ) 5. คนมักง่ายทิ้งไม่ค่อยเลือกที่	E65 ☐
( ) 6. รถเก็บขยะไม่เรียบร้อยมีปัญหามูลฝอย น้ำขยะ เรี่ยราด	E66 ☐
( ) 7. มีสัตว์มาคุ้ยเขี่ยทำให้สกปก	E67 ☐
( ) 8. มูลฝอยที่เกิดจากครัวเรือนมากเกินไปในปัจจุบัน	E68 ☐
( ) 9. อบต. มีการกำจัดมูลฝอยที่ไม่ถูกวิธี	E69 ☐
( ) 10. อื่น ๆ ระบุ.....	E610 ☐

5.7 ท่านคิดว่าวิธีการ**จัดเก็บมูลฝอย**ขององค์การบริหารส่วนตำบลท่าพระในปัจจุบันมีความเหมาะสม หรือไม่ อย่างไร และ ท่านมีข้อเสนอแนะในการส่งเสริม/สนับสนุน ป้องกัน แก้ไข ปรับปรุง ปัญหาเกี่ยวกับการจัดเก็บมูลฝอย ของ อบต.ท่าพระ เพื่อให้เกิดความเหมาะสมอย่างไร

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

5.8 ท่านคิดว่าวิธีการกำจัดมูลฝอย สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย ขององค์การบริหารส่วนตำบลท่าพระในปัจจุบัน มีความเหมาะสมหรือไม่ และ ท่านมีข้อเสนอแนะในการส่งเสริม/สนับสนุน ป้องกันแก้ไข ปัญหาเกี่ยวกับการจัดการมูลฝอย เพื่อให้เกิดความเหมาะสมอย่างไร อธิบาย

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

5.9 ท่านประสบปัญหา/อุปสรรค ในการร่วมหาแนวทางจัดการมูลฝอยในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลของท่านหรือไม่ อย่างไร อธิบาย

(เช่น ในด้านความรู้ความเข้าใจในเรื่องปัญหาที่เกิดจากมูลฝอย, เงินทุน/ทรัพยากรที่จะร่วมดำเนินการ, การแนะนำและสนับสนุนจากหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง, ผู้นำในการดำเนินกิจกรรม, ภาระครอบครัวหรือกิจกรรรม, ไม่มีเวลาในการเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ,การประชาสัมพันธ์กิจกรรมต่างๆ ของ อบต. ให้ประชาชนได้รับรู้หรือมีส่วนร่วม เป็นต้น)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ภาคผนวก ข
รายนามผู้เชี่ยวชาญและทรงคุณวุฒิในการตรวจสอบเครื่องมือ

รายนามผู้เชี่ยวชาญการตรวจสอบเครื่องมือ

ผู้เชี่ยวชาญและทรงคุณวุฒิที่ตรวจสอบเครื่องมือ มีดังนี้

1. รศ. ดร.เลิศชัย เลิศชัยเจริญธัญรักษ์	ภาควิชาระบาดวิทยา คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
2. รศ. ดร. ยรรยง อินทร์ม่วง	ภาควิชาวิทยาศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อม คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยขอนแก่น
3. นางศศิธร พิมพ์ชายน้อย	นักวิชาการสาธารณสุข ชำนาญการ รักษาการ หัวหน้ากองสาธารณสุขและ สิ่งแวดล้อม องค์การบริหารส่วนตำบลท่าพระ

ภาคผนวก ค
หนังสือรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

โครงการวิจัยเรื่อง : การประเมินผลกระทบต่อสุขภาพจากการจัดการมูลฝอย ตำบลท่าพระ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น
(HEALTH IMPACT ASSESSMENT OF SOLID WASTE MANAGEMENT IN THAPHRA SUB-DISTRICT, MUANG DISTRICT, KHONKEAN PROVINCE)

ผู้วิจัย : 1. นายนคร กาเหย็ม
คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
2. รองศาสตราจารย์ ดร. อุไรวรรณ อินทร์ม่วง
คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

สำหรับเอกสาร :

1. แบบเสนอเพื่อขอรับการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ Version 1.1 ฉบับลงวันที่ 17 มีนาคม พ.ศ. 2553
2. โครงการวิจัยฉบับสมบูรณ์ Version 1.1 ฉบับลงวันที่ 17 มีนาคม พ.ศ. 2553
3. แบบคำชี้แจงสำหรับอาสาสมัคร กลุ่มตอบแบบสัมภาษณ์ Version 1.1 ฉบับลงวันที่ 17 มีนาคม พ.ศ. 2553
4. แบบคำชี้แจงสำหรับอาสาสมัคร กลุ่มเสวนากลุ่ม Version 1.1 ฉบับลงวันที่ 17 มีนาคม พ.ศ. 2553
5. แบบใบยินยอมให้ทำการวิจัยจากผู้ถูกวิจัย Version 1.1 ฉบับลงวันที่ 17 มีนาคม พ.ศ. 2553
6. แบบสัมภาษณ์ Version 1.1 ฉบับลงวันที่ 17 มีนาคม พ.ศ. 2553
7. แนวคำถามการสัมภาษณ์เชิงลึก Version 1.1 ฉบับลงวันที่ 17 มีนาคม พ.ศ. 2553

ได้ผ่านการรับรองจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์มหาวิทยาลัยขอนแก่น โดยยึดหลักเกณฑ์ตามคำประกาศเฮลซิงกิ (Declaration of Helsinki) และแนวทางการปฏิบัติการวิจัยทางคลินิกที่ดี (ICH GCP)

ให้ไว้ ณ วันที่ 24 มีนาคม พ.ศ. 2553

(รองศาสตราจารย์วงศ์วิวัฒน์ ทัศนียกุล)
ประธานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์มหาวิทยาลัยขอนแก่น

อ้างอิงที่: 4.3.08 ; 03/2553
เอกสารที่: HE532007
วันหมดอายุ : 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2554

คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์มหาวิทยาลัยขอนแก่น
สำนักงาน : อาคารสมเด็จพระศรีนครินทรา บรมราชชนนี อนุสรณ์ (ชั้น 17)
โทร. (043) 366616 , (043) 366617 โทรสาร. (043) 366617
Institutional Review Board Number ; IRB00001189
Federal Wide Assurance ; FWA00003418

ภาคผนวก ง
คำชี้แจงอาสาสมัคร

แบบชี้แจงสำหรับอาสาสมัคร
(กลุ่ม เสวนากลุ่ม)

เนื่องด้วยข้าพเจ้า นายนคร กาเหย็ม นักศึกษาหลักสูตรสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต คณะสาธารณสุขศาสตร์ กำลังศึกษาวิจัยเรื่อง การประเมินผลกระทบต่อสุขภาพจากการจัดการมูลฝอย ตำบลท่าพระ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น มีวัตถุประสงค์ เพื่อประเมินผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนจากการจัดการมูลฝอยพื้นที่ตำบลท่าพระ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น และผลการวิจัยนี้จะเป็นประโยชน์ชุมชนและหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นดังนี้

1. สร้างประสบการณ์ การเรียนรู้ ความเข้าใจ ให้กับ ประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้บริหารระดับนโยบาย ของชุมชน ในกระบวนการประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ

2. ใช้เป็นข้อมูลเพื่อประกอบการตัดสินใจ ในเชิงนโยบาย ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับการปรับปรุงหรือแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น เกี่ยวกับผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน

3. สามารถนำงานวิจัย ไปประยุกต์ใช้ในองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นๆ เพื่อปรับปรุงแก้ไข นโยบายการจัดการขยะ เพื่อป้องกันปัญหาสุขภาพของประชาชน

ท่านเป็นบุคคลที่มีความสำคัญอย่างยิ่งต่อการให้ข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยจึงใคร่ขอความร่วมมือจากท่านในการ สนทนากลุ่ม ระยะเวลาในการสนทนากลุ่มนาน 8 ชั่วโมง โดยแบ่งเป็น 2 ช่วงการสนทนากลุ่ม กำหนดให้ ช่วงที่ 1 ตั้งแต่เวลา 08.00-12.00 น.(จำนวน 4 ชั่วโมง) และ ช่วงที่ 2 ตั้งแต่เวลา 13.00-17.00 น.(จำนวน 4 ชั่วโมง) อาสาสมัครจะได้รับค่าชดเชยการเข้าร่วมเสวนากลุ่ม ท่านละ 100 บาทต่อวัน ในระหว่างการ สนทนากลุ่ม ผู้วิจัยขออนุญาตบันทึกเสียงและถ่ายภาพ ทั้งนี้เพื่อความถูกต้องของเนื้อหา ผู้วิจัยขอรับรองว่าข้อมูลที่ได้รับจากท่านจะถูกเก็บเป็นความลับและจะนำเสนอผลการวิจัยในภาพรวมเท่านั้น ซึ่งจะไม่ก่อให้เกิดความเสียหายแก่ท่านแต่ประการใด จะไม่มีการระบุชื่อ/ข้อมูลส่วนตัวของท่าน "หากผู้วิจัยมีความจำเป็นต้องแสดงภาพถ่ายที่มีรูปของท่าน ผู้วิจัยจะระมัดระวังไม่ให้เห็นภาพหน้าทั้งหมดของท่าน และจะใช้แสดงเพื่อประโยชน์ทางวิชาการเท่านั้น" ในการเข้าร่วมเป็นอาสาสมัครของโครงการวิจัยครั้งนี้ ท่านเข้าร่วมด้วยความสมัครใจและสามารถถอนตัวเมื่อใดก็ได้โดยไม่เสียสิทธิ์ใดๆ ทั้งสิ้น ไม่ว่าท่านจะเข้าร่วมการวิจัยครั้งนี้หรือไม่ ท่านจะไม่เสียสิทธิ์ใด และจะไม่ระบุชื่อ/ข้อมูลส่วนตัวของท่าน จึงไม่เกิดผลกระทบต่อการปฏิบัติงานของท่านแต่ประการใด หากท่านมีปัญหาสงสัยหรือต้องการทราบข้อมูลเกี่ยวกับผลการวิจัยสามารถติดต่อสอบถามผู้วิจัยได้ที่ นายนคร กาเหย็ม เบอร์โทร 086-7476451

หากท่านมีปัญหาสงสัยเกี่ยวกับสิทธิของท่านขณะเข้าร่วมการวิจัยนี้ โปรดสอบถามได้ที่ ประธานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์มหาวิทยาลัยขอนแก่น สำนักงานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ฯ อาคารสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนีคณะแพทยศาสตร์ ชั้น 17 มหาวิทยาลัยขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40002 หรือทางโทรศัพท์หมายเลข (043) 366616-7 ต่อ 66616, 66617

แบบชี้แจงสำหรับอาสาสมัคร
(กลุ่ม ตอบแบบสัมภาษณ์)

เนื่องด้วยข้าพเจ้า นายนคร กาเหย็ม นักศึกษาหลักสูตรสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต คณะสาธารณสุขศาสตร์ กำลังศึกษาวิจัยเรื่อง การประเมินผลกระทบต่อสุขภาพจากการจัดการมูลฝอย ตำบลท่าพระ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น มีวัตถุประสงค์ เพื่อประเมินผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนจากการจัดการมูลฝอยพื้นที่ตำบลท่าพระ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น และผลการวิจัยนี้จะเป็นประโยชน์ชุมชนและหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นดังนี้

1. สร้างประสบการณ์ การเรียนรู้ ความเข้าใจ ให้กับ ประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้บริหารระดับนโยบาย ของชุมชน ในกระบวนการประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ

2. ใช้เป็นข้อมูลเพื่อประกอบการตัดสินใจ ในเชิงนโยบาย ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับการปรับปรุงหรือแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น เกี่ยวกับผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน

3. สามารถนำงานวิจัย ไปประยุกต์ใช้ในองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นๆ เพื่อปรับปรุงแก้ไข นโยบายการจัดการขยะ เพื่อป้องกันปัญหาสุขภาพของประชาชน

ท่านเป็นบุคคลที่มีความสำคัญอย่างยิ่งต่อการให้ข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยจึงใคร่ขอความร่วมมือจากท่านในการ สัมภาษณ์และสนทนากลุ่ม ระยะเวลาในการสัมภาษณ์นานประมาณ 30 นาที ในระหว่างการสัมภาษณ์ ผู้วิจัยขออนุญาตบันทึกถ่ายภาพ ทั้งนี้ เพื่อความถูกต้องของเนื้อหา ผู้วิจัยจะใช้รหัสแทนชื่อและนามสกุลจริงของท่านลงในแบบบันทึกข้อมูลเทปการสัมภาษณ์ และจะทำลายเมื่อการศึกษาครั้งนี้สิ้นสุด ผู้วิจัยขอรับรองว่าข้อมูลที่ได้รับจากท่านจะถูกเก็บเป็นความลับและจะนำเสนอผลการวิจัยในภาพรวมเท่านั้น ซึ่งจะไม่ก่อให้เกิดความเสียหายแก่ท่านแต่ประการใด จะไม่มีการระบุชื่อ/ข้อมูลส่วนตัวของท่าน "หากผู้วิจัยมีความจำเป็นต้องแสดงภาพถ่ายที่มีรูปของท่าน ผู้วิจัยจะระมัดระวังไม่ให้เห็นภาพหน้าทั้งหมดของท่าน และจะใช้แสดงเพื่อประโยชน์ทางวิชาการเท่านั้น" ในการเข้าร่วมเป็นอาสาสมัครของโครงการวิจัยครั้งนี้ ท่านเข้าร่วมด้วยความสมัครใจและสามารถถอนตัวเมื่อใดก็ได้โดยไม่เสียสิทธิ์ใดๆ ทั้งสิ้น ไม่ว่าท่านจะเข้าร่วมการวิจัยครั้งนี้หรือไม่ ท่านจะไม่เสียสิทธิ์ใด และจะไม่ระบุชื่อ/ข้อมูลส่วนตัวของท่าน จึงไม่เกิดผลกระทบต่อการปฏิบัติงานของท่านแต่ประการใด หากท่านมีปัญหาสงสัยหรือต้องการทราบข้อมูลเกี่ยวกับผลการวิจัยสามารถติดต่อสอบถามผู้วิจัยได้ที่ นายนคร กาเหย็ม เบอร์โทร 086-7476451

หากท่านมีปัญหาสงสัยเกี่ยวกับสิทธิของท่านขณะเข้าร่วมการวิจัยนี้ โปรดสอบถามได้ที่ ประธานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์มหาวิทยาลัยขอนแก่น สำนักงานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ฯ อาคารสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนีคณะแพทยศาสตร์ ชั้น 17 มหาวิทยาลัยขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40002 หรือทางโทรศัพท์หมายเลข (043) 366616-7 ต่อ 66616, 66617

แบบยินยอมอาสาสมัคร

ข้าพเจ้า นาย/นาง/นางสาว..... อายุ.....ปี ได้รับฟังคำอธิบายจาก นายนคร กาเหย็ม นักศึกษาหลักสูตรสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต คณะสาธารณสุขศาสตร์ เกี่ยวกับการเป็นอาสาสมัครในโครงการวิจัยเรื่อง "การประเมินผลกระทบต่อสุขภาพจากการจัดการมูลฝอย ตำบลท่าพระ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น" โดย ข้อความที่อธิบายประกอบด้วยการขออนุญาตในการจดบันทึก พร้อมทั้งบันทึกเทปในการสนทนากลุ่ม/ หรือถ่ายภาพ ใช้เวลาประมาณ 30 นาที เพื่อนำข้อมูลที่ได้ไปประกอบการวิเคราะห์ข้อมูล หากผู้วิจัยมีความจำเป็นต้องแสดงภาพถ่ายที่มีรูปของข้าพเจ้า ผู้วิจัยจะระมัดระวังไม่ให้เห็นภาพหน้าทั้งหมดของข้าพเจ้า และใช้แสดงเพื่อประโยชน์ทางวิชาการเท่านั้น "ในการเข้าร่วมเป็นอาสาสมัครของโครงการวิจัยครั้งข้าพเจ้าร่วมด้วยความสมัครใจ" และข้าพเจ้าสามารถถอนตัวจากการศึกษานี้ เมื่อใดก็ได้ ถ้าข้าพเจ้าปรารถนา

ข้าพเจ้าได้อ่านและเข้าใจตามคำอธิบายข้างต้นแล้ว จึงได้ลงนามยินยอมเข้าร่วมโครงการวิจัยนี้

(ลงชื่อ).....อาสาสมัคร

(.....)

(ลงชื่อ).....พยาน

(.....)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ภาคผนวก จ
เอกสารประกอบการสัมภาษณ์เชิงลึก

แนวคำถามการสัมภาษณ์เชิงลึก

ดำเนินการสัมภาษณ์เชิงลึกบุคลากรในระดับนโยบายแผนงาน โครงการ การจัดการมูลฝอย เกี่ยวกับข้อมูลสถานการณ์ สภาพปัญหาและแผนดำเนินการจัดการมูลฝอย ตามรายละเอียด ดังนี้

1. ผลกระทบต่อสุขภาพจากการจัดการขยะมูลฝอยทั้งทางบวกและทางลบต่อประชาชน โดยด้านลบจัดการแก้ไขปัญหาอย่างไร ด้ายบวกมีส่วนส่งเสริมอย่างไร

2. ปัญหา อุปสรรค ในการจัดการขยะมูลฝอย

3. กลยุทธ์ แผนงาน โครงการ ด้านการจัดการขยะมูลฝอย

1. เกี่ยวกับข้อมูลสถานการณ์

1.1 ปัจจุบัน สถานการณ์การจัดการมูลฝอยชุมชน เป็นอย่างไรบ้าง

1.2. ท่านคิดว่าการจัดการมูลฝอยในปัจจุบัน เป็นที่น่าพอใจและควรมีการพัฒนาด้านใดเพิ่มเติมหรือไม่ อย่างไร

1.3. ปัญหาที่พบจากการจัดการมูลฝอย มีอะไรบ้าง และแก้ไขปัญหาดังกล่าว อย่างไร

1.4. ในอดีตเคยมีการเกิดการระบาดโรคติดต่อ ในพื้นที่ อบต.ท่าพระ

1.5 ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรกับการ เปลี่ยนระบบการจัดการมูลฝอยที่ดำเนินการอยู่ในปัจจุบัน

1.6. ประชาชนมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็น นโยบายการจัดการมูลฝอยหรือไม่ อย่างไร

2. สภาพปัญหา

2.1. การจัดการมูลฝอยในตำบลท่าพระ มีผลกระทบต่อสุขภาพ โดยรวมอย่างไร บ้าง ในด้านต่อไปนี้

2.1.1 ผลกระทบต่อสุขภาพทางกาย

การจัดการมูลฝอยในสามารถทำให้เกิดโรคติดต่อและอุบัติต่างๆกับประชาชนในชุมชนได้หรือไม่ อะไรบ้าง อย่างไร

2.1.2 ผลกระทบต่อสุขภาพทางกายจิต

1) พึงพอใจหรือไม่ เหตุผลอย่างไร

2) มีความเชื่อมั่น ในการบริหาร จัดการ ของผู้บริหาร หรือไม่ อย่างไร

3) มีความวิตกกังวล เกี่ยวกับอะไรบ้าง เพราะอะไร

4) ท่านมีการปรับตัวในการดำรงชีวิตอย่างไรบ้าง แก้ไขได้หรือไม่ อย่างไร

2.1.3 ผลกระทบต่อสุขภาพทางสังคม

1) การสร้างสัมพันธภาพระหว่าง อบต.กับประชาชน เป็นอย่างไร ดีหรือไม่อย่างไร

2) การจัดการมูลฝอย ทำให้สังคมใน ชุมชน มีการเปลี่ยนแปลงดีขึ้นหรือไม่อย่างไร

3. แผนดำเนินการจัดการมูลฝอย

3.1 การวางแผน

3.1.1 ท่านคิดว่าการวางแผนบริหารขยะมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบลท่าพระ ในปัจจุบัน มีความเหมาะสมครอบคลุมหรือไม่ และ ควรมีการปรับปรุงอย่างไร

3.1.2 จากแผนบริหารด้านขยะมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบลท่าพระในปัจจุบัน ท่านคิดว่า มีความเป็นไปได้หรือไม่ ในการนำไปปฏิบัติจริง หากปรับเปลี่ยนควรเป็นอย่างไร

3.2 การจัดองค์กร

ท่านคิดว่า อบต. ท่าพระ มีการจัดการโครงสร้างการจัดการขยะมูลฝอยในปัจจุบัน มีการกำหนดอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบไว้อย่างชัดเจน รวมทั้งมีการจัดแบ่งหน้าที่ในการควบคุมบังคับบัญชาอย่างเหมาะสมหรือไม่ หากปรับปรุงควรเป็นอย่างไร

3.3 การจัดบุคลากร

3.3.1 ท่านคิดว่าหน่วยงานที่รับผิดชอบการจัดการมูลฝอยในปัจจุบัน มีจำนวนบุคลากรเพียงพอและเหมาะสมหรือไม่ อย่างไร

3.3.2 ท่านคิดว่า อบต. ท่าพระ มีเจ้าหน้าที่ บุคลากร ที่มีความรู้ ความเข้าใจ ความรับผิดชอบ และความสามารถในบทบาทหน้าที่ เพียงพอเกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอยหรือไม่ หากปรับเปลี่ยน ควรเป็นอย่างไร

3.4 งบประมาณ

3.4.1 จากงบประมาณในการบริหารการจัดการขยะมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบลท่าพระ ในปัจจุบัน ท่านคิดว่าเพียงพอหรือไม่ เพียงใด

3.4.2 ท่านคิดว่าค่าธรรมเนียมการจัดเก็บขยะมูลฝอยในปัจจุบันมีความเหมาะสมหรือไม่อย่างไร

3.5 การจัดเก็บ

3.5.1 ท่านคิดว่าวิธีการจัดเก็บขยะมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบลท่าพระในปัจจุบันมีความเหมาะสมและเป็นระบบหรือไม่ ควรปรับปรุงอย่างไร

3.5.2 ท่านมีความพอใจกับภาพรวมในการจัดเก็บขยะมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบลท่าพระในปัจจุบันหรือไม่ เพียงใด มีด้านใดบ้างที่ควรปรับปรุงให้มีความเหมาะสมยิ่งขึ้น

3.6 การกำจัด

3.6.1 ท่านคิดว่าวิธีการกำจัดขยะมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบลท่าพระในปัจจุบันนั้นมีความเหมาะสมหรือไม่ และควรทำอย่างไรเพื่อให้เกิดความเหมาะสมยิ่งขึ้น

3.6.2 ท่านคิดว่าสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบลท่าพระในปัจจุบัน มีความเหมาะสมหรือไม่ เพราะอะไร

ภาคผนวก ฉ
แบบประเมินผลกระทบต่อสุขภาพจากการจัดการมูลฝอย

แบบสรุปผลกระทบต่อสุขภาพจากการจัดการมูลฝอยใน อบต.ท่าพระ

การจัดการมูลฝอย	ประชาชนที่ได้รับผลกระทบ	ผลกระทบต่อสุขภาพ						ปัญหาจากการจัดการมูลฝอย	แนวทางแก้ไข/ข้อเสนอแนะการจัดการมูลฝอย
		ทางกาย		ทางจิต		ทางสังคม			
		ทางบวก	ทางลบ	ทางบวก	ทางลบ	ทางบวก	ทางลบ		
1. การเก็บ รวบรวมมูลฝอย									
2. การขนส่งมูลฝอย									
3. การกำจัดมูลฝอย									

ภาคผนวก ช
กำหนดการประชุมเชิงปฏิบัติการ

กำหนดการ

ประชุมเชิงปฏิบัติการการประเมินผลกระทบต่อสุขภาพจากการจัดการมูลฝอย

ตำบลท่าพระ อำเภอท่าพระ จังหวัดขอนแก่น

วันที่ 21 – 22 มกราคม 2553

.....

วันที่ 21 มกราคม 2553

เวลา	**กิจกรรม**
08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 – 09.15 น.	เปิดการประชุม โดย นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าพระ
09.15 – 09.30 น.	ชี้แจงรายละเอียด วัตถุงประสงค์ของการประชุม โดย นายนคร กาเหย็ม
09.30 – 10.30 น.	นำเสนอสถานการณ์การจัดการมูลฝอยที่ส่งผลการกระทบต่อสุขภาพจากการจัดการมูลฝอย โดย นายนคร กาเหย็ม
10.30 – 10.45 น.	รับประทานอาหารว่าง
10.45 – 12.00 น.	แสดงความคิดเห็น สภาพปัญหาจากการจัดการมูลฝอย ผลกระทบต่อสุขภาพและแนวทางแก้ไขจากตัวแทน(บุคลากร อบต.ท่าพระ, จนท.สาธารณสุข, พนักงานเก็บขนขยะ, ผู้บริหารโรงเรียนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย) โดย นายนคร กาเหย็ม
12.00 – 13.00 น.	**รับประทานอาหารกลางวัน**
13.00 – 14.00 น.	ประชุมกลุ่มย่อย 3 กลุ่ม เพื่อหาแนวทางป้องกันและลดผลกระทบต่อสุขภาพจากการจัดการมูลฝอย
14.00 – 14.15 น.	รับประทานอาหารว่าง
14.15 – 15.00 น.	นำเสนอผลการประชุมกลุ่มย่อย โดยตัวแทนกลุ่ม
15.00 – 16.00 น.	อภิปรายผลการประชุมกลุ่ม จากผู้เข้าประชุม
16.00 – 16.30 น.	สรุปผล การประชุม นำเสนอ กิจกรรมที่จะดำเนินการต่อไป โดย นายนคร กาเหย็ม
16.30 น.	ปิดการประชุม

ภาคผนวก ซ
ภาพกิจกรรมประชุมเชิงปฏิบัติการ

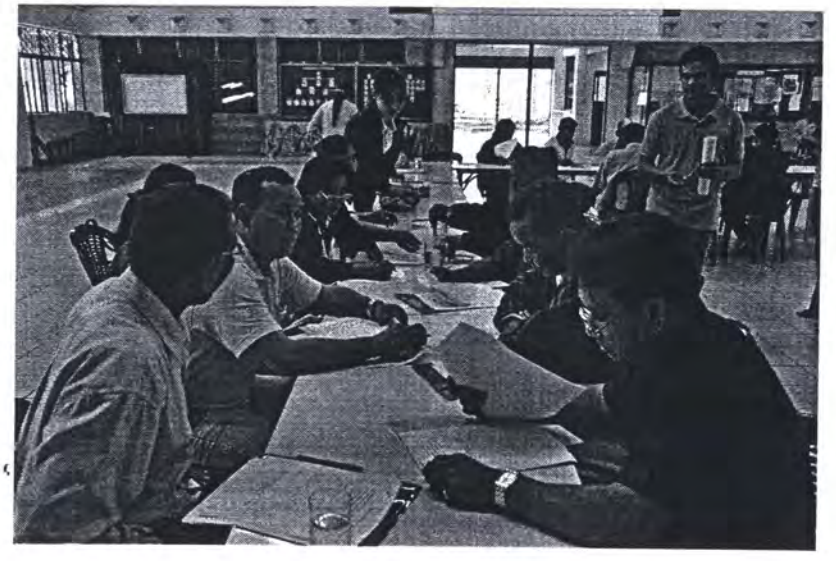
สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ห้องสมุดงานวิจัย

ลงทะเบียนเข้าประชุมเชิงปฏิบัติการ

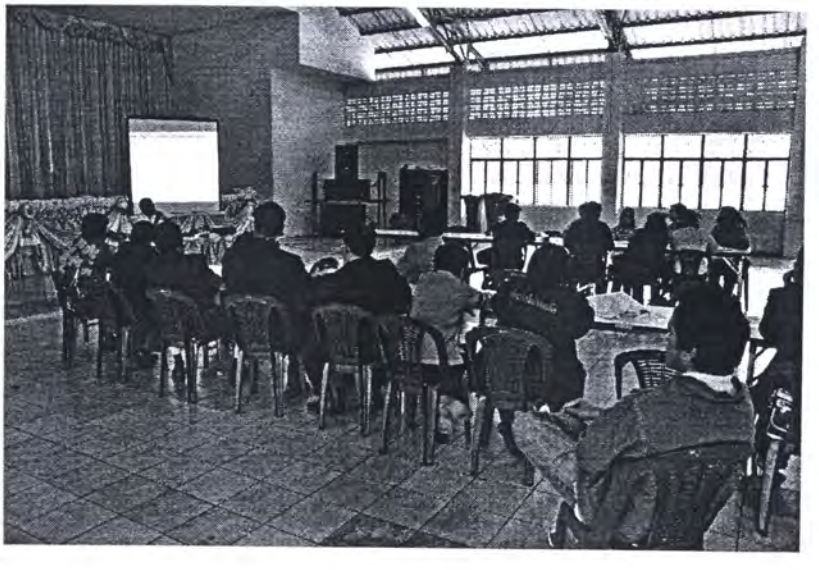
ระดมความคิดเห็น หาแนวทางป้องกันและลดผลกระทบต่อสุขภาพ

ระดมความคิดเห็น หาแนวทางป้องกันและลดผลกระทบต่อสุขภาพ

ระดมความคิดเห็น หาแนวทางป้องกันและลดผลกระทบต่อสุขภาพ



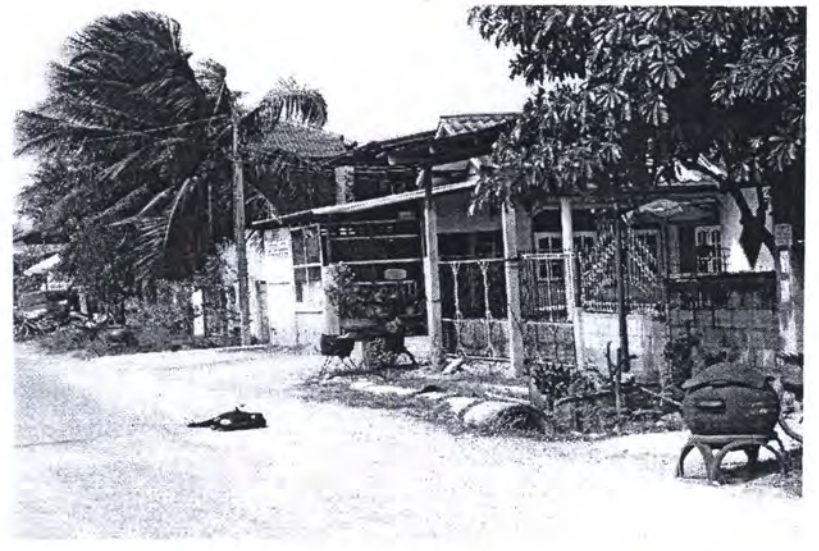
ระดมความคิดเห็น หาแนวทางป้องกันและลดผลกระทบต่อสุขภาพ



นำเสนอแนวทางการป้องกันและลดผลกระทบต่อสุขภาพ

ภาคผนวก ญ
ภาพการจัดเก็บรวบรวมมูลฝอย

ถังรองรับมูลฝอยของครัวเรือนในพื้นที่ อบต.ท่าพระ



ถังรองรับมูลฝอยของครัวเรือนในพื้นที่ อบต.ท่าพระ

ลักษณะถังรองรับมูลฝอยของครัวเรือนในพื้นที่ อบต.ท่าพระ

ลักษณะถังรองรับมูลฝอยของครัวเรือนในพื้นที่ อบต.ท่าพระ

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ	นายนคร กาเหย็ม
เกิด	7 กุมภาพันธ์ 2520
บิดา	นายยีตะเอ๊ะ กาเหย็ม
มารดา	นางฝ๊ะตี้ กาเหย็ม
ภูมิลำเนา	196/1 หมู่ 10 ตำบลคูหาใต้ อำเภอรัตภูมิ จังหวัดสงขลา 90180
อาชีพ	รับราชการ ในตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุข ระดับปฏิบัติการ
สถานที่ปฏิบัติงาน	สถานีอนามัยทุ่งมะขาม หมู่ที่ 10 ตำบลคูหาใต้ อำเภอรัตภูมิ จังหวัดสงขลา
ประวัติการศึกษา	ปี 2539 มัธยมศึกษาตอนปลาย จากโรงเรียนกอบกุลวิทยาคม ตำบลพังลา อำเภอสะเดา จังหวัดสงขลา
	ปี 2541 ประกาศนียบัตรสาธารณสุขศาสตร์ (สาธารณสุขชุมชน) วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร จังหวัดยะลา
	ปี 2546 ปริญญาตรีสาธารณสุขศาสตร์ เอกบริหารสาธารณสุข มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
	ปี 2551 ศึกษาต่อระดับปริญญาโท หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต สาขาอนามัยสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
ความเชี่ยวชาญ	ด้านงานวิชาการสาธารณสุข
	ด้านงานสาธารณสุขมูลฐาน