

อภิปรายผล สรุปและข้อเสนอแนะ

งานวิจัยเรื่อง การศึกษารูปแบบการจัดการขยะมูลฝอยโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน ตำบลบึงกระจับ อำเภอวิเชียรบุรี จังหวัดเพชรบูรณ์ คณะผู้วิจัยได้อภิปรายผลการวิจัย สรุปและข้อเสนอแนะดังนี้

อภิปรายผลการวิจัย

ตำบลบึงกระจับ อำเภอวิเชียรบุรี จังหวัดเพชรบูรณ์เป็นตำบลที่แยกออกมาจากตำบลโคกปรัง เมื่อ พ.ศ. 2527 คนเก่าแก่เล่าว่าในบึงใหญ่มีสัตว์ตกลาย เนื่องจากขึ้นจากหนองน้ำไม่ได้ และมีฝูงกาบินมาจับสัตว์ที่ตาย มากมาย จึงได้ชื่อว่า บึงกระจับ ปัจจุบันแบ่งการปกครองออกเป็น 10 หมู่บ้าน มีประชากรจำนวน 6280 คน อยู่ในเขตการปกครองขององค์การบริหารส่วนตำบลบึงกระจับทั้งตำบล พื้นที่ของตำบลบึงกระจับเป็นพื้นที่ราบและที่ราบสูง มีภูเขาบางส่วน มีแม่น้ำป่าสักไหลผ่านทางทิศตะวันตกของตำบล อาณาเขตพื้นที่ของทิศเหนือ ติดกับ ตำบล กันจุก อำเภอ บึงสามพัน จ. เพชรบูรณ์ ทิศใต้ ติดกับ ตำบล ท่าโรง อำเภอ วิเชียรบุรี จังหวัด เพชรบูรณ์ ทิศตะวันออก ติดกับ ตำบลโคกปรัง อำเภอ วิเชียรบุรี จังหวัดเพชรบูรณ์ และทิศตะวันตก ติดกับ ตำบลสามแยก อำเภอ วิเชียรบุรี จังหวัด เพชรบูรณ์ ประชากรส่วนใหญ่มีอาชีพหลัก ทำนา อาชีพเสริม คือ เลี้ยงสัตว์และค้าขาย และจากการวิจัยสามารถอภิปรายผลเป็นข้อ ดังนี้

พฤติกรรม ปัญหา และความต้องการการจัดการขยะมูลฝอยในครัวเรือนของตำบลบึงกระจับ อำเภอวิเชียรบุรี จังหวัดเพชรบูรณ์ พบว่า จะทิ้งขยะทุกประเภทลงในถังขยะใบเดียว ไม่มีการคัดแยกขยะก่อนทิ้งและมีความคิดว่าหน้าที่การจัดการขยะเป็นของ อบต.เพราะเสียเงินค่าธรรมเนียมการจัดเก็บขยะเดือนละ 20 บาท ให้แล้วซึ่งก็ทำให้ในพื้นที่ มีปริมาณขยะเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ และทิ้งขยะทุกประเภทลงในถังโดยไม่มีกรคัดแยกขยะหรือนำกลับไปใช้ประโยชน์ เพราะประชาชนขาดจิตสำนึก สอดคล้องกับงานวิจัยของอิสรภาพ มาเรือน (2558) เรื่อง กระบวนการสร้างความร่วมมือทางสังคมระหว่างชุมชนชาวเขาเผ่าม้ง เผ่าเมี่ยน เผ่าลัวะ เพื่อการจัดการขยะอย่างยั่งยืนที่ตำบลปากกลาง อำเภอปัว จังหวัดน่าน พบว่า ในพื้นที่ในตำบลปากกลางมีปริมาณเพิ่มขึ้นที่กำลังประสบปัญหาขยะที่มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ และมีแนวคิดที่ว่าหน้าที่การจัดการขยะเป็นของอบต. และทิ้งขยะทุกประเภทลงในถังโดยไม่มีกรคัดแยกขยะหรือนำกลับไปใช้ประโยชน์ และข้อมูลจากแบบสอบถามพบว่าประชาชนในตำบลบึงกระจับมีความรู้เรื่องการคัดแยกในระดับดีมาก แต่กระทำการคัดแยกขยะเป็นประเภทต่าง ๆ ในบางครั้งเท่านั้นไม่ได้ทำเป็นประจำ ทำให้ตั้งข้อสังเกตได้ว่า อาจเกิดจาก การสื่อสาร การกระจายข่าวสาร แรงจูงใจ ความน่าสนใจ และการให้ความรู้โดยตรงประเด็นยังไม่ทั่วถึง รูปแบบการจัดการขยะโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน พบว่า การดำเนินงานเริ่มต้นจากการวิเคราะห์ปัญหาและศักยภาพของชุมชนจาก อบต.และแกนนำชุมชน แล้วจึงเอาข้อมูลมากำหนดทิศทางการจัดการขยะโดยให้ชุมชนมีส่วนร่วมเริ่มตั้งแต่แกนนำ ประชุมหารือกับ อบต. และแกนนำนำข้อมูลกลับไปประชุมหารือกับลูกบ้านและคืนข้อมูลให้ อบต.เพื่อใช้ วางแผนดำเนินงานพร้อมแต่งตั้งคณะกรรมการโครงการตะแกรงบุญ ส่วนในการปฏิบัติงาน อบต.จะจัดเตรียมตะแกรงให้โดยวางไว้ที่หน้าวัด 2 แห่ง และถังขยะ3 ประเภท ได้แก่ ขยะทั่วไป ขยะรีไซเคิล และขยะอันตรายไว้ตามจุดสำคัญในตำบล 5 แห่งนอกจากแจกถังขยะให้ครัวเรือนละ 1 ใบ มีการประชาสัมพันธ์ให้ชาวบ้านแยกขยะในครัวเรือนก่อนทิ้งลงถังขยะและขอความร่วมมือในการนำขยะรีไซเคิลมาทำบุญที่วัด ตามโครงการตะแกรงบุญ เพื่อส่งเสริมการคัดแยกขยะและเปิดโอกาสให้ประชาชนได้ทำบุญถึงแม้ไม่มีเงิน ก็สามารถนำขยะรีไซเคิลที่มีอยู่ที่บ้านมาทำบุญได้ ติดตามและประเมินผลโดยกรรมการวัดและเจ้าหน้าที่อบต. ทุกเดือนๆละ 1 ครั้ง ส่วนขยะติดเชื่อให้ชาวบ้านรวบรวมมาทิ้งที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ

ประจำตำบลบึงกระจับ จะเห็นได้ว่า รูปแบบการจัดการขยะมูลฝอยของตำบลบึงกระจับจะเน้นการมีส่วนร่วมของประชาชนใน 5 ประเด็นใหญ่ ๆ ดังนี้ 1) ร่วมคิด 2) ร่วมกันตัดสินใจ 3) ร่วมปฏิบัติ 4) ร่วมรับผลประโยชน์ 5) ร่วมประเมินผล เพื่อให้ประชาชนเกิดความรู้สึกเป็นเจ้าของร่วมกันในนโยบายการบริหารจัดการขยะของท้องถิ่นตน สอดคล้องกับผลงานวิจัยของรวีกานต์ แสนไชย (2544) ได้ศึกษาเรื่องรูปแบบการจัดการขยะในชุมชนวัดกลาง เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร พบว่า การจัดการธนาคารขยะชุมชนวัดกลาง เป็นการใช้การมีส่วนร่วมของสมาชิกในชุมชนเพื่อแก้ไขปัญหาขยะที่เกิดขึ้นในชุมชนในการจัดการแบบยั่งยืน สำหรับการมีส่วนร่วมของสมาชิกในชุมชนจะต้องเกิดจากความสมัครใจ เริ่มตั้งแต่ขั้นตอนคิดริเริ่ม ค้นหาปัญหาและหาสาเหตุของปัญหาของชุมชน วางแผนดำเนินกิจกรรม ลงทุน และปฏิบัติงาน ติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน และยังสอดคล้องกับผลการวิจัยของชัชวาลย์ ภูษณะรงค์และคณะ (2559) ที่ได้ศึกษาเรื่องการศึกษาแบบโครงการลดปริมาณขยะที่เหมาะสมกับพื้นที่เทศบาลตำบล เกาะแก้ว อำเภอสลภูมิจังหวัดร้อยเอ็ด พบว่า โครงการลดปริมาณขยะที่เหมาะสมกับเทศบาลตำบลเกาะแก้ว อำเภอสลภูมิจังหวัดร้อยเอ็ด คือโครงการธนาคารขยะและโครงการขยะแลกไข่ โดยแนวทางการลดปริมาณขยะที่เหมาะสมกับพื้นที่เทศบาลตำบลเกาะแก้ว คือควรมีหน่วยงานดูแล มีการคัดแยกขยะตั้งแต่ในครัวเรือน ลดการทิ้งขยะ และใช้ถุงผ้าแทนถุงพลาสติก ตลอดจนผลการวิจัยนี้ยังสอดคล้องกับผลงานวิจัยของชนิดา เพชรทองคำ และคณะ(2553) ได้ศึกษาวิจัย เรื่องการบริหารจัดการขยะและเทคโนโลยีที่เหมาะสมโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน กรณีศึกษา: กรณีศึกษา อบต.ไร่ส้ม จ.เพชรบุรี พบว่า รูปแบบการจัดการขยะมูลฝอย มีการคัดแยกประเภทขยะมูลฝอย มีการเก็บและขนขยะทุก 2 วัน การสร้างเครือข่ายคัดแยกขยะ ด้วยวิธีการบอกปากต่อปาก การพัฒนาการบริหารจัดการขยะมูลฝอย ควรมี การประชาสัมพันธ์เชิงรุกในการสร้างเครือข่ายการคัดแยกขยะอย่างสม่ำเสมอ มีหน้าที่ในการให้ความรู้และ คำแนะนำเกี่ยวกับการจัดการขยะชุมชน รณรงค์ให้คนในชุมชนแยกขยะจนเป็นนิสัย เปิดโอกาสให้ทุกคนเข้ามา มีส่วนร่วมในการนำเสนอวิธีการจัดการขยะมูลฝอย รับรู้และเรียนรู้วิธีการย่อยสลายขยะอย่างต่อเนื่อง พฤติกรรมการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยทางบวก คือ การแยกขยะ ขวดน้ำพลาสติก และกระดาษ ทุกชนิด ส่วนทางลบ คือ มีการทิ้งขยะทุกชนิดลงบนพื้นถนน แหล่งน้ำและที่สาธารณะ และมีการเทน้ำมันที่ใช้แล้วทิ้งลงในถังขยะและบนดิน ขาดจิตสำนึกในหน้าที่ที่ต้องมีการแยกประเภทขยะมูลฝอย และการเลือกใช้ เทคโนโลยีในการจัดการขยะมูลฝอย มีการใช้เครื่องสับย่อยสลายขยะเปียกและขยะแห้ง และโครงการจะประสบความสำเร็จได้ต้องใช้การมีส่วนร่วมของประชาชน สอดคล้องกับทฤษฎีการมีส่วนร่วมที่อकिन รพีพัฒน์ (อ้างถึงใน ยุพาพร รูปงาม, 2545 : 7-9) ว่า ควรให้ประชาชนมีส่วนร่วมเพื่อให้ประชาชนเกิดความตระหนักและการแก้ไขปัญหาและร่วมกันรับผิดชอบเพราะผู้นำท้องถิ่นซึ่งเป็นตัวแทนของประชาชนไม่สามารถดำเนินการพัฒนาท้องถิ่นเพียงลำพังได้ ต้องอาศัยความร่วมมือสนับสนุนจากประชาชน เพื่อให้ประชาชนเกิดการเข้าใจร่วมกัน และยอมรับสนับสนุนการตัดสินใจของผู้นำท้องถิ่น

สรุปผลการวิจัย

ในตำบลบึงกระจับ มีขยะประเภทขยะอินทรีย์ เช่น เศษอาหาร เศษผัก เศษใบไม้ มากที่สุด รองลงมาคือขยะทั่วไป เช่น ห่อพลาสติกใส่ขนม กล่องโฟม ถุงพลาสติก กล่องนม รองลงมาคือ ขยะรีไซเคิล ส่วนใหญ่ประชาชนจะจัดการขยะด้วยการเผาและนำไปทิ้งในถังขยะที่อบต.แจก ส่วนขยะรีไซเคิลจะนำไปขาย ขยะอันตราย เช่น ถ่านไฟฉาย แบตเตอรี่ กระจกสเปร์ย หลอดไฟ ขวดยาฆ่าแมลง ชิ้นส่วนอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ชาวบ้านส่วนใหญ่จะทิ้งลงถังขยะของอบต.ประชาชนกลุ่มตัวอย่างในตำบลบึงกระจับส่วนใหญ่มีความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอย รู้และเข้าใจว่าขยะจำพวกเศษอาหาร เศษผัก เปลือกผลไม้สามารถนำมาทำปุ๋ยหมักได้ รองลงมา ถังขยะที่ถูกหลักสุขาภิบาลต้องมีฝาปิดมิดชิด ไม่รั่วซึม แต่ยังมีประชาชนส่วนน้อยที่คิดว่า ขยะมูลฝอยประเภทถ่านไฟฉาย หลอดไฟเก่า กระจกสเปร์ยต่างๆ สามารถ

ทำลายทั้งตัวเอง โดยการนำไปเผาในบริเวณบ้าน ทำให้คณะผู้วิจัยได้ข้อสังเกตว่ากลุ่มตัวอย่างบางส่วนยังไม่มี ความรู้ที่ถูกต้องเกี่ยวกับการจัดการขยะอันตราย กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีการปฏิบัติตนทุกครั้งเป็นประจำ เกี่ยวกับการคัดแยกขยะ ซึ่งก็จะแยกไว้ขาย กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีส่วนร่วมในการปฏิบัติ ในการจัดการขยะ ได้แก่ การเสียค่าธรรมเนียมในการจัดเก็บขยะให้แก่อบต. และมีส่วนร่วมรับผลประโยชน์จากการแก้ไขปัญหา ขยะชุมชน ได้แก่มีรายได้จากการขายขยะรีไซเคิล และกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีความต้องการให้ออบต.เพิ่มรอบ เวลาในการให้บริการของรถเก็บขยะ รองลงมากลุ่มตัวอย่างมีความต้องการให้ออบต.จัดทำถังขยะแบบแยก ประเภทเพื่อความสะดวกในการแยกประเภทขยะ และกลุ่มตัวอย่างยังมีความต้องการให้ออบต. เพิ่มจำนวนถัง ขยะ อีกทั้งยังต้องการให้ออบต.ให้ความรู้เรื่องการจัดการขยะด้วย

การจัดการขยะของตำบลบึงกระจับมีรูปแบบที่ได้รับการรับรองและออกเป็นข้อบัญญัติขององค์การบริหารส่วนตำบลบึงกระจับในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยในตำบล ซึ่งดำเนินการโดยจ้างเหมาเอกชนเข้ามา จัดเก็บขยะในอัตรา 25000บาท/เดือน เข้าจัดเก็บหมู่บ้านละ 1 ครั้ง/สัปดาห์ อบต.แจกถังขยะทุกครัวเรือนๆ ละ1ใบ เก็บค่าธรรมเนียมจัดเก็บขยะ 20 บาท/เดือน และการมีส่วนร่วมของชุมชนโดยปลูกจิตสำนึกและ ความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมให้ชาวบ้านคัดแยกขยะเป็นประเภทต่าง ๆ ตั้งแต่ต้นทางที่ครัวเรือนก่อนทิ้งในถัง ขยะที่อบต.แจกให้ โดยอบต.จัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับประเภทของขยะและการคัดแยกขยะให้แก่ชาวบ้าน เพื่อให้มีการคัดแยกขยะตั้งแต่ต้นทางในระดับครัวเรือนก่อนทิ้งลงถังขยะผ่านผู้นำชุมชนและผู้สูงอายุที่มา โรงเรียนผู้สูงอายุ มีการนำร่องจัดโซนให้ถังขยะแยกประเภท 3 ถัง ได้แก่ ขยะทั่วไป ขยะรีไซเคิล และขยะ อันตราย เพื่อให้ชาวบ้านได้มีการคัดแยกขยะก่อนทิ้งใน 5 จุดของตำบล เพราะอบต.มีงบประมาณจำกัดจึงไม่ สามารถซื้อถังขยะเป็นสีเป็นประเภทต่าง ๆ แจกให้ประชาชนแต่ละครัวเรือนได้คัดแยกขยะได้ และมีการจัดตั้ง โครงการตะแกรงบุญ ที่วัด 2 แห่งในตำบล คือวัดบึงกระจับ และวัดโคกปรือรุ่งเรืองธรรม โดยตั้งตะแกรงลวด ไว้หน้าวัดเพื่อให้ประชาชนนำขยะรีไซเคิลมาทำบุญโดยบริจาคให้วัด วัดจะรวบรวมนำขยะรีไซเคิลไปขายและ นำเงินเข้าวัด ทุกเดือนกรรมการวัดจะเปิดตะแกรงและนำขยะรีไซเคิลไปขาย ซึ่งเจ้าหน้าที่อบต.จะรับผิดชอบ ประเมินผลโครงการร่วมกับกรรมการวัด ส่วน ขยะอื่น ๆที่ไม่สามารถทำให้เกิดประโยชน์ใด ๆ ได้ เช่น ขยะ อันตราย พวกหลอดไฟ ถ่านไฟฉาย บรรจุภัณฑ์น้ำยาฆ่าแมลง แบตเตอรี่เก่า อบต.บึงกระจับจะนำไปให้บริษัท วงษ์พาณิชย์กำจัดต่อไป แต่ถ้าเป็นขยะติดเชื้อ จะเก็บรวบรวมส่งให้โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบล ไปจัดการ ดังนั้นผลสำเร็จของรูปแบบการจัดการขยะนี้จะประสบความสำเร็จก็ต่อเมื่อการมีส่วนร่วม ของประชาชนให้ประชาชนเกิดความตระหนักและมีจิตสำนึกร่วมกันในการแก้ไขปัญหาขยะที่พวกตนร่วมกัน ก่อขึ้นมา ควรให้ประชาชนได้เข้ามามีส่วนร่วม โดยจะต้องให้ทุกฝ่ายที่มีส่วนได้เสียในปัญหาได้เข้ามาสื่อสาร พูดคุย ปรีกษา แลกเปลี่ยนเรียนรู้ซึ่งกันและกันด้วยความสมัครใจ ก็จะทำให้ประชาชนเกิดความรู้สึกเป็น เจ้าของร่วมกันในนโยบายการบริหารจัดการขยะของท้องถิ่นตน ยิ่งประเทศไทยมีการปกครองแบบ ประชาธิปไตย การพัฒนาประชาธิปไตยจะต้องทำให้คนในท้องถิ่นมีส่วนร่วมทางการเมืองมากขึ้น เพราะผู้นำ ท้องถิ่นซึ่งเป็นตัวแทนของประชาชนไม่สามารถดำเนินการพัฒนาท้องถิ่นเพียงลำพังได้ ต้องอาศัยความร่วมมือ สนับสนุนจากประชาชน เพื่อให้ประชาชนเกิดการเข้าใจร่วมกัน และยอมรับสนับสนุนการตัดสินใจของผู้นำ ท้องถิ่น

ข้อเสนอแนะ

จากผลการวิจัยพบว่าองค์การบริหารส่วนตำบลบึงกระจับมีรูปแบบที่ได้รับการรับรองและออกเป็น ข้อบัญญัติขององค์การบริหารส่วนตำบลบึงกระจับในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยในตำบล โดยจ้างเหมา เอกชนเข้ามาจัดเก็บขยะในอัตรา 25000บาท/เดือน เข้าจัดเก็บหมู่บ้านละ 1 ครั้ง/สัปดาห์ อบต.แจกถังขยะทุก ครัวเรือนๆละ1ใบ เก็บค่าธรรมเนียมจัดเก็บขยะ 20 บาท/เดือน บางครั้งรถเก็บขยะมาช้าทำให้ถังขยะส่งกลิ่น

บรรณานุกรม

- กรมควบคุมมลพิษ. 2546. **สรุปสถานการณ์มลพิษของประเทศไทย พ.ศ. 2546**. กรุงเทพมหานคร : กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.
- 2551. **คู่มือแนวทางการลด คัดแยก และใช้ประโยชน์ขยะมูลฝอยสำหรับอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม**. กรุงเทพมหานคร : กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.
- 2553. **การจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล**. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว.
- 2554. **รายงานสถานการณ์มลพิษของประเทศไทย พ.ศ. 2554**. กรุงเทพมหานคร : กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.
- 2556. **รายงานสถานการณ์มลพิษของประเทศไทย พ.ศ. 2556**. กรุงเทพมหานคร : กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.
- ชนิดา เพชรทองคำ นายธำรงค์ เรื่องโสภณนางวรรณ เรื่องโสภณ นางเพ็ญพร พุ่มกุมาร นายเทิดศักดิ์ สายสุทธิ นายวราธร แก้วแสง นายรัฐ เรื่องโชติวิทย์. 2553. **วิจัยเรื่องการบริหารจัดการขยะและเทคโนโลยีที่เหมาะสม โดยการมีส่วนร่วมของชุมชน : กรณีศึกษา อบต.ไร่ส้ม จ.เพชรบุรี**. โครงการพัฒนาและส่งเสริมความร่วมมือเครือข่ายนักวิจัยสิ่งแวดล้อม ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม.
- ชัชวาลย์ กุญชนะรงค์ พลเดช เซวรัตน์ 2559. **การศึกษารูปแบบโครงการลดปริมาณขยะที่เหมาะสมกับพื้นที่เทศบาลตำบล เกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด**. วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 35(2) : 274-281.
- ชินรัตน์ สมสืบ. 2539. **การมีส่วนร่วมของประชาชนในการพัฒนาชนบท = Popular participation in rural Development**. นนทบุรี : สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช, 2539
- ทวิวงศ์ ศรีบุรี. 2541. **EIA การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม**. พิมพ์ครั้งที่ 2 .กรุงเทพมหานคร : บริษัทมายด์พับลิชซิ่ง จำกัด.
- นิรันดร์ จิงวุฒิเวศย์ .2550. **45 ปี กรมพัฒนาชุมชน : การเปลี่ยนแปลงเพื่อประชาชน**. กรุงเทพมหานคร : กรมพัฒนาชุมชน.
- ประสาน ตั้งสิกบุตร. 2538. **รวมบทความวิชาการด้านสิ่งแวดล้อม**. มปท : คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- พัชรี หอวิจิตร. 2541. **การจัดการขยะมูลฝอย**. พิมพ์ครั้งที่ 5. ขอนแก่น คณะวิศวกรรมศาสตร์. มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- ยุพาพร รูปงาม. 2545. **การมีส่วนร่วมของข้าราชการสำนักงานประมาณในการปฏิรูป ระบบราชการ**. วิทยานิพนธ์ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต, สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์.
- รวีกานต์ แสนไชย 2544. **วิจัยเรื่องการมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการแบบยั่งยืน : กรณีศึกษารณาคารขยะชุมชนวัดกลาง เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร**. กรุงเทพมหานคร : มหาวิทยาลัยรามคำแหง.
- วัลย์ลักษณ์ อมรสิริพงศ์ และคณะ. 2558. **รูปแบบการจัดการขยะมูลฝอยที่เหมาะสม : กรณีศึกษาโรงเรียนกำแพงแสนวิทยา อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม**. Journal of Thai Interdisciplinary สถาบันพระปกเกล้า. 2548. **การมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการนโยบายสาธารณะ**.

กรุงเทพมหานคร : สำนักวิจัยและพัฒนา สถาบันพระปกเกล้า.

Research. เล่มที่ 10 ฉบับที่ 2 หน้า 16-23

สมไทย วงษ์เจริญ. 2551. คู่มือการคัดแยกขยะประจำบ้าน. กรุงเทพมหานคร : จำปาทองพรีนติ้ง.

สมบุญ อำนวยพันธ์. 2542. การมีส่วนร่วมของประชาชนในการป้องกันไฟฟ้า : กรณีศึกษาอุทยานแห่งชาติเขาสามหลั่น จังหวัดสระบุรี. กรุงเทพมหานคร : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

สัญญา สัญญาวิวัฒน์. 2536. ทฤษฎีสังคมวิทยา การสร้าง การประเมินค่า และการใช้ประโยชน์. กรุงเทพมหานคร : เจ้าพระยาการพิมพ์.

สำนักรักษาความสะอาด. 2542. ของเสียอันตราย. กรุงเทพมหานคร : มปท.

สุธีรา ตูลยะเสถียร และคณะ. 2544. มลพิษสิ่งแวดล้อม (ปัญหาสังคมไทย). กรุงเทพฯ : รวมสาส์น (1977), 2544

สิริพร น้อยกลาง. 2542 . การประเมินผลสื่อประชาสัมพันธ์ ของโครงการชุมชนคัดแยกขยะของเทศบาลนครนนทบุรี ศึกษาจากชุมชนบุญโตปาร์ควิลล์ ระหว่าง กุมภาพันธ์-กันยายน 2541. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชานิติศาสตร์ธุรกิจ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์.

อิสราภาพ มาเรื่อน. 2556. รูปแบบการจัดการขยะที่สอดคล้องกับภูมิสังคมของชุมชนชาวเขาอย่างยั่งยืนในพื้นที่ ตำบลปากกลาง อำเภอป่า จังหัดน่าน. วารสารวิจัยสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 6(2) : 136-144.

United Nation . 2002. World Population ProspectsThe 2002 Revision

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก.
(แบบสอบถาม)

แบบสอบถาม

การจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตพื้นที่.....

คำชี้แจง

1. แบบสำรวจฉบับนี้ เป็นแบบสำรวจประชาชนที่อยู่ในเขต.....
ประกอบด้วย 7 ส่วน ดังนี้

- ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม
- ส่วนที่ 2 สภาพปัญหาเกี่ยวกับขยะมูลฝอยของชุมชน
- ส่วนที่ 3 ความรู้ ความเข้าใจของประชาชนเกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอย
- ส่วนที่ 4 พฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชน
- ส่วนที่ 5 กฎระเบียบ ข้อบังคับของชุมชนด้านการจัดการขยะ
- ส่วนที่ 6 การมีส่วนร่วมของประชาชนต่อการจัดการขยะมูลฝอยร่วมกับองค์การบริหารส่วน

ตำบล

ส่วนที่ 7 ความต้องการ ข้อเสนอแนะอื่นๆ

2. กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ลงใน () หน้าข้อความที่ตรงกับความเห็นของท่าน และเติมข้อความที่เป็นจริงลงในช่องว่างที่เว้นไว้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

1. เพศ

- () ชาย () หญิง

2. อายุ

- () ต่ำกว่า 20 ปี () 20 -30 ปี () 31-40 ปี
() 41 - 50 ปี () 51- 60 ปี () 61 ปี ขึ้นไป

3.ระดับการศึกษา

- () ไม่ได้เรียนหนังสือ () ประถมศึกษา
() มัธยมต้น () มัธยมปลาย/ปวช.
() อนุปริญญา/ปวส. () ปริญญาตรี
() สูงกว่าปริญญาตรี (อื่นๆ (ระบุ).....)

4. อาชีพ

- () เกษตรกร () รับจ้างทั่วไป () รับราชการ

() พนักงาน/ลูกจ้าง () ธุรกิจส่วนตัว/ค้าขาย () อื่น ๆ
(ระบุ).....

5. รายได้เฉลี่ยต่อเดือน

- () ต่ำกว่า 5,000 บาท () 5,000 – 10,000 บาท
() 10,001 – 15,000 บาท () มากกว่า 15,000 บาท

6. จำนวนสมาชิกในครัวเรือน

- () 1 – 2 คน () 3 – 4 คน () 5 – 6 คน () มากกว่า 6 คน

7. ระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในชุมชน

- () 1 – 5 ปี () 6 – 10 ปี () 11 – 15 ปี
() 16 – 20 ปี () 21 ปีขึ้นไป

ส่วนที่ 2 สภาพปัญหาเกี่ยวกับขยะมูลฝอยของชุมชน

1. ปริมาณขยะมูลฝอยในครัวเรือนของท่าน เป็นขยะประเภทใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

() ขยะอินทรีย์ เช่น เศษอาหาร เศษผัก เศษเปลือกผลไม้ มูลสัตว์ เศษใบไม้ เศษกิ่งไม้
จำนวนเฉลี่ยต่อวัน

- () น้อยกว่า 1 กิโลกรัมต่อวัน () 1-2 กิโลกรัมต่อวัน
() 3-5 กิโลกรัมต่อวัน () มากกว่า 5 กิโลกรัมต่อวัน

() ขยะรีไซเคิล เช่น ขวดน้ำพลาสติก กระป๋องเครื่องดื่ม ขวดแก้ว ฝาอลูมิเนียม เศษเหล็ก
เศษ แก้ว เศษกระดาษ กล่องกระดาษ ลังกระดาษ จำนวนเฉลี่ยต่อวัน

- () น้อยกว่า 5 ชิ้นต่อวัน () 6-10 ชิ้นต่อวัน
() 11-20 ชิ้นต่อวัน () มากกว่า 20 ชิ้นต่อวัน

() ขยะทั่วไป เช่น ห่อพลาสติกใส่ขนม ถุงพลาสติก ซองขนมขบเคี้ยว กล่องนม แก้ว
พลาสติก กล่องโฟม ซ้อนพลาสติก หลอดดูดน้ำ จำนวนเฉลี่ยต่อวัน

- () น้อยกว่า 10 ชิ้นต่อวัน () 11-20 ชิ้นต่อวัน
() 21-30 ชิ้นต่อวัน () มากกว่า 30 ชิ้นต่อวัน

() ขยะอันตราย เช่น ถ่านไฟฉาย แบตเตอรี่ กระป๋องสเปรย์ หลอดไฟ ขวดสารเคมีกำจัด
ศัตรูพืช ขวดยาฆ่าแมลง ถุงปุ๋ยเคมี ชิ้นส่วนอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ จำนวนเฉลี่ยต่อวัน

- () น้อยกว่า 5 ชิ้นต่อสัปดาห์ () 6-10 ชิ้นต่อสัปดาห์
() 11-20 ชิ้นต่อสัปดาห์ () มากกว่า 20 ชิ้นต่อสัปดาห์

2. ท่านมีวิธีการจัดการขยะแต่ละประเภทที่เกิดขึ้นในครัวเรือนของท่านโดยวิธีใด

(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () ขยะอินทรีย์ เช่น เศษอาหาร เศษผัก เศษเปลือกผลไม้ มูลสัตว์ เศษใบไม้ เศษกิ่งไม้
- () ฝังกลบ () ทำปุ๋ยหมัก () เผา
- () กองทิ้งบริเวณบ้าน () ทิ้งลงถังขยะของอบต. () ทิ้งลงแหล่งน้ำ
- () อื่นๆ (ระบุ)
- () ขยะรีไซเคิล เช่น ขวดน้ำพลาสติก กระป๋องเครื่องดื่ม ขวดแก้ว ฝาอลูมิเนียม เศษเหล็ก เศษแก้ว เศษกระดาษ ก่อกระดาษ ลังกระดาษ
- () ฝังกลบ () เก็บไว้ใช้ประโยชน์ในครัวเรือน () เก็บแยกไว้ขาย
- () เผา () ทิ้งลงถังขยะของอบต. () ทิ้งลงแหล่งน้ำ
- () กองทิ้งบริเวณบ้าน () อื่นๆ (ระบุ)
- () ขยะทั่วไป เช่น ห่อพลาสติกใส่ขนม ถุงพลาสติก ซองขนมขบเคี้ยว ก่อขนม แก้วพลาสติก ก่อโฟม ซ้อนพลาสติก หลอดดูดน้ำ
- () ฝังกลบ () เก็บไว้ใช้ประโยชน์ในครัวเรือน () เก็บแยกไว้ขาย
- () เผา () ทิ้งลงถังขยะของอบต. () ทิ้งลงแหล่งน้ำ
- () กองทิ้งบริเวณบ้าน () อื่นๆ (ระบุ)
- () ขยะอันตราย เช่น ถ่านไฟฉาย แบตเตอรี่ กระป๋องสเปรย์ หลอดไฟ ขวดสารเคมีกำจัดศัตรูพืช ขวดยาฆ่าแมลง ถุงปุ๋ยเคมี ชิ้นส่วนอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์
- () ฝังกลบ () เก็บไว้ใช้ประโยชน์ในครัวเรือน () เก็บแยกไว้ขาย
- () เผา () ทิ้งลงถังขยะของอบต. () ทิ้งลงแหล่งน้ำ
- () กองทิ้งบริเวณบ้าน () อื่นๆ (ระบุ)

3. ท่านคิดว่าถังรองรับขยะในชุมชนของท่าน มีความเหมาะสมหรือไม่

- () เหมาะสม
- () ไม่เหมาะสม เพราะ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- () มีการรั่วซึม
- () ไม่มีฝาปิดมิดชิด
- () มีจำนวนและขนาดที่ไม่เพียงพอต่อปริมาณขยะ
- () ไม่มีถังรองรับแยกตามประเภทของขยะ
- () อื่นๆ (ระบุ)

ส่วนที่ 3 ความรู้ความเข้าใจของประชาชนเกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอย

ความรู้ด้านการจัดการขยะ	ใช่	ไม่ใช่
1. ขยะมูลฝอยจำพวกเศษอาหาร เศษผัก เปลือกผลไม้สามารถนำมาทำปุ๋ยหมักได้		
2. ในครัวเรือนควรมีถังขยะขนาดใหญ่ เพื่อรองรับขยะได้ทั้งหมด และสามารถเก็บได้เป็นเวลาหลายวัน เมื่อเต็มแล้วจึงนำไปกำจัด		
3. การลดปริมาณขยะมูลฝอย สามารถทำได้โดยนำขยะทุกชนิดที่มีอยู่ในบริเวณบ้านไปทิ้งลงถังขยะ และปล่อยให้เจ้าหน้าที่รัฐเป็นผู้นำไปกำจัด		

ความรู้ด้านการจัดการขยะ	ใช่	ไม่ใช่
4. การจัดการขยะมูลฝอยที่มีประสิทธิภาพมากที่สุด คือ การคัดแยกขยะ ณ แหล่งกำเนิดก่อนการทิ้ง		
5. การคัดแยกประเภทของขยะ เป็นหน้าที่ของเจ้าหน้าที่หน่วยงานรัฐ ซึ่งไม่เกี่ยวข้องกับประชาชนในชุมชน		
6. ขยะมูลฝอยที่ย่อยสลายได้ เช่น เศษอาหาร เศษผัก เปลือกผลไม้ ควรใส่ถุงพลาสติกแล้วนำไปทิ้งร่วมกับขยะทั่วไปในถังขยะของชุมชน		
7. ขยะมูลฝอยประเภทโฟม ถุงพลาสติก จัดเป็นขยะประเภทขยะทั่วไป		
8. ขยะมูลฝอยประเภทโฟม ถุงพลาสติก สามารถกำจัดโดยการเผาตัวเองในบริเวณบ้าน เนื่องจากสะดวก และเป็นการช่วยลดปริมาณขยะลงได้อย่างรวดเร็ว		
9. ขวดน้ำพลาสติกแบบใส สามารถนำมาแปรรูปใช้ใหม่ได้		
10. ถังรองรับขยะมูลฝอยที่ถูกหลักสุขาภิบาลต้องมีฝาปิดมิดชิด ไม่รั่วซึม และสามารถทำความสะอาดได้ง่าย		
11. แบตเตอรี่รถยนต์ หลอดไฟ ถ่านไฟฉายที่หมดอายุแล้ว ไม่ควรนำไปทิ้งร่วมกับขยะประเภทอื่นๆ		
12. การเผาขยะมูลฝอยในที่โล่งแจ้งเป็นอันตรายต่อมนุษย์และสิ่งแวดล้อม		
13. กระจาดที่ใช้แล้วสามารถนำกลับมาทำเป็นกระจาดใช้ใหม่ได้		
14. เศษแก้วแตกสามารถนำไปหลอมเพื่อทำขวดใหม่ได้		
15. ขยะมูลฝอยประเภทถ่านไฟฉาย หลอดไฟเก่า กระจาดสเปร์ยต่างๆ สามารถทำลายทิ้งได้เอง โดยการนำไปเผาในบริเวณบ้าน		

ส่วนที่ 4 พฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชน

การปฏิบัติตนเกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอย	ความถี่ในการปฏิบัติ		
	ปฏิบัติ ทุกครั้ง	ปฏิบัติ บางครั้ง	ไม่เคย ปฏิบัติ
1. ด้านการลดการเกิดขยะ			
1.1 ท่านมีการนำวัสดุที่ยังใช้ได้เช่น กล่องกระดาษ กระดาษหน้าเดียว กลับมาใช้ใหม่อีกครั้ง			
1.2 ท่านเลือกใช้สินค้าที่ไม่ต้องใช้ถุงพลาสติกมากเกินไปจนความจำเป็น หรือเลือกใช้ถุงพลาสติกใบใหญ่ใบเดียวแทนใบเล็กหลาย ๆ ใบ			
1.3 ท่านแนะนำให้สมาชิกในครัวเรือนของท่านใช้สินค้าที่เกิดขยะน้อย			
1.4 ท่านพยายามเลี่ยงการใช้ถุงพลาสติกและการใช้กล่องโฟม			
1.5 ท่านแนะนำให้เพื่อนบ้านของท่านช่วยกันลดการเกิดขยะ			
1.6 ท่านใช้ถุงผ้าหรือตะกร้าหรือถุงพลาสติกใบเก่าไปจ่ายตลาด			
2. ด้านการคัดแยกขยะ			
2.1 ครอบครัวท่านมีการคัดแยกขยะเปียกและขยะแห้งออกจากกัน			
2.2 ท่านคัดแยกขยะประเภทกระป๋องสี ขวดยาฆ่าหญ้าฆ่าแมลง			

การปฏิบัติตนเกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอย	ความถี่ในการปฏิบัติ		
	ปฏิบัติ ทุกครั้ง	ปฏิบัติ บางครั้ง	ไม่เคย ปฏิบัติ
แบตเตอรี่ ถ่านไฟฉายออกจากขยะทั่วไป			
2.3 ครอบครัวยของท่านมีการคัดแยกขยะที่ขายได้ เช่นกระดาษ ขวด แก้ว เศษเหล็ก ออกจากขยะทั่วไป			
2.4 ท่านมีการคัดแยกขยะที่มีการปนเปื้อนของเลือด เสมหะผู้ป่วย อูจจาระ เช่น ผ้าอนามัยใช้แล้ว ผ้าอ้อมสำเร็จรูปเด็กใช้แล้ว ออกจากขยะทั่วไปก่อนทิ้งลงถังขยะ			
3. ด้านการเก็บรวบรวม/การนำกลับมาใช้ประโยชน์			
3.1 ครอบครัวยท่านมีการเก็บถุงพลาสติกที่ยังใช้งานได้นำกลับมาใช้ใหม่			
3.2 มีการนำขวดน้ำพลาสติกหรือขวดแก้วมาใช้ประโยชน์ใหม่			
3.3 ครอบครัวยท่านมีการนำขยะเปียก เช่น เศษอาหาร เศษผัก เศษเปลือกผลไม้ไปทำปุ๋ยหมัก			
3.4 ครอบครัวยท่านมีการนำเศษวัชพืช เศษไม้ ใบไม้ไปทำปุ๋ยหมัก แทนการเผา			
3.5 ครอบครัวยท่านมีการนำขยะที่สามารถขายได้ไปขายให้เกิดมูลค่าเป็นตัวเงินหรือสิ่งของ			
4. ด้านการกำจัดขยะ			
4.1 ท่านทิ้งขยะลงถังขยะที่ทางอบต.จัดไว้ให้ทุกครั้ง			
4.2 ขยะที่ย่อยสลายได้ เช่น เศษผัก เศษเปลือกผลไม้ ท่านกำจัดโดยการทิ้งไว้บริเวณบ้าน เพื่อปล่อยให้ย่อยสลายเอง			
4.3 ขยะที่เหลือจากการคัดแยกถูกนำไปทิ้งในถังขยะที่มีฝาปิดรอกการกำจัดที่ถูกต้อง			
4.4 ท่านกำจัดขยะเศษใบไม้ กิ่งไม้โดยการเผาทิ้งบริเวณบ้าน			

ส่วนที่ 5 กฎระเบียบ ข้อบังคับของชุมชนด้านการจัดการขยะ

กฎระเบียบ ข้อบังคับของชุมชน	มี	ไม่มี
1. ชุมชนของท่านมีกฎข้อห้ามเกี่ยวกับการเผาขยะในที่โล่งแจ้ง		
2. ชุมชนของท่านมีการวางกฎระเบียบเกี่ยวกับการคัดแยกขยะก่อนการทิ้ง		
3. ชุมชนของท่านมีกฎระเบียบห้ามทิ้งขยะมูลฝอยในที่หรือทางสาธารณะ เช่น ถนน ตรอกซอยแม่น้ำ ลำคลองสระน้ำ เป็นต้น นอกจากสถานที่ซึ่งอบต.ได้จัดไว้ให้		
4. ชุมชนของท่านมีการเก็บค่าธรรมเนียมการจัดเก็บขยะของแต่ละครัวเรือน		
5. ชุมชนของท่านมีการกำหนดอัตราค่าปรับสำหรับผู้ละเมิดกฎข้อห้ามต่างๆ ของการจัดการขยะ		

ส่วนที่ 6 การมีส่วนร่วมของประชาชนต่อการจัดการขยะมูลฝอยร่วมกับองค์การบริหารส่วนตำบล

ประเด็น	ระดับการมีส่วนร่วม					
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่เคย
1 ด้านการมีส่วนร่วมในการค้นหาปัญหาและสาเหตุ						
1.1 ท่านเข้าร่วมการประชุมประชาคมเพื่อเสนอปัญหาและความต้องการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชนร่วมกับ อบต.						
1.2 ท่านมีส่วนร่วมวิเคราะห์ปัญหาและความต้องการของประชาชนในชุมชนเพื่อจัดทำโครงการ/กิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอย						
1.3 ท่านมีส่วนร่วมในการจัดลำดับความสำคัญของความต้องการแก้ไขปัญหาขยะของชุมชนร่วมกับ อบต.						
2. ด้านการมีส่วนร่วมในการวางแผน						
2.1 ท่านมีส่วนร่วมในการได้รับรู้ข้อมูลข่าวสารและเสนอแนะแนวทางการบริหารจัดการขยะแบบครบวงจรของ อบต.						
2.2 ท่านมีส่วนร่วมในการจัดทำนโยบาย/มาตรการเกี่ยวกับการรักษาความสะอาดในชุมชน						
2.3 ท่านมีส่วนร่วมในการวางแผนงาน/โครงการเพื่อแก้ไขปัญหาขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นในชุมชน						
2.4 ท่านมีส่วนร่วมในการกำหนดวิธีการและแนวทางการดำเนินงานเพื่อแก้ไขปัญหาขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นในชุมชน						
2.5 ท่านมีส่วนร่วมในการเสนอแนวทางเพื่อการใช้แหล่งทรัพยากรในชุมชนมาจัดการปัญหาขยะมูลฝอย เช่น เสนอที่ดินเพื่อทิ้งขยะชุมชน						
3. ด้านการมีส่วนร่วมในการปฏิบัติ						
3.1 ท่านมีส่วนร่วมปฏิบัติกิจกรรมของ อบต.ในการรณรงค์และร่วมเก็บขยะมูลฝอยในชุมชน						
3.2 ท่านมีส่วนร่วมคัดแยกประเภทขยะเช่น เศษกระดาษพลาสติกขวดแก้ว หรือขยะมีพิษ ก่อนนำไปทิ้งลงถังขยะของ อบต.						
3.3 ท่านมีส่วนร่วมใช้ถุงผ้า ปิ่นโต หรือตะกร้า มาซื้อสินค้าเพื่อลดการใช้ถุงพลาสติกและกล่องโฟม						
3.4 ท่านมีส่วนร่วมนำขยะมูลฝอยในครัวเรือนมาทำเป็นปุ๋ยหมัก หรือน้ำหมักจุลินทรีย์ชีวภาพ หรือการใช้ประโยชน์อื่นๆ จากขยะ						

ประเด็น	ระดับการมีส่วนร่วม					
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่เคย
3.5 ท่านมีส่วนร่วมเสียดำเนินการให้แก่ออบต. ในการบริหารจัดการจัดเก็บขยะมูลฝอย						
3.6 ท่านมีส่วนร่วมในการลดขยะมูลฝอย เช่น ขวดพลาสติก ขวดแก้ว หรือถุงพลาสติกที่ใช้แล้วนำกลับมาใช้ใหม่						
3.7 ท่านมีส่วนร่วมในการนำขยะมูลฝอยจากครัวเรือนมาทิ้งลงถังขยะของ ออบต.						
3.8 ท่านมีส่วนร่วมซื้อผลิตภัณฑ์ชนิดเติมแบบถุงพลาสติกมาใช้ แทนการซื้อผลิตภัณฑ์แบบขวด ทำให้ลดรายจ่าย เช่น น้ำยาปรับผ้านุ่ม						
3.9 ท่านมีส่วนร่วมในการคัดแยกขยะมูลฝอยในครัวเรือนแล้วนำไปขายเพื่อเพิ่มรายได้						
3.10 ท่านมีส่วนร่วมไม่ทิ้งขยะลงลำคลองหรือใต้ถุนบ้าน ทำให้ลำคลองสะอาด						
4. ด้านการรับผลประโยชน์จากการแก้ไขปัญหาขยะชุมชน						
4.1 หลังจากมีการจัดการปัญหาขยะมูลฝอยของอบต. แล้ว ทำให้ท่านได้รับประโยชน์และความสะดวกสบายในการดูแลเรื่องสถานะแวดล้อมของชุมชนมีความสะอาดงามตา ไม่มีปัญหาหากมีการเผาขยะ กลิ่นขยะรบกวนขยะไม่อุดตันท่อระบายน้ำ ตลอดจนไม่ทำให้แม่น้ำลำคลองเน่าเหม็น ตื้นเขิน เป็นต้น						
4.2 เมื่อท่านมีการคัดแยกขยะก่อนทิ้งลงถังขยะประเภทต่าง ๆ ของอบต. แล้วทำให้ท่านมีรายได้จากการขายขยะรีไซเคิล เช่น ขวดน้ำพลาสติก กระดาษ ขวดแก้ว เป็นต้น						
4.3 เมื่อท่านมีการคัดแยกขยะก่อนทิ้งลงถังขยะประเภทต่าง ๆ ของอบต. แล้วทำให้ท่านสามารถได้วัตถุดิบจากขยะมาใช้ประโยชน์ในการลดค่าใช้จ่ายหรือเพิ่มรายได้ให้ครอบครัวได้ เช่น นำมาทำปุ๋ย ทำแก๊สชีวภาพ ทำถ่าน ทำกระเป่า เป็นต้น						
5. ด้านการประเมินผลการปฏิบัติงาน						
5.1 ท่านมีส่วนร่วมในการตอบแบบประเมินผลการปฏิบัติงานพนักงานรักษาความสะอาดของ อบต.						
5.2 ท่านมีส่วนร่วมประเมินผล การเก็บ ขนส่ง ลำเลียง และ การกำจัดขยะมูลฝอยของรถเก็บขยะ อบต.						

ประเด็น	ระดับการมีส่วนร่วม					
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่เคย
5.3 ท่านร่วมแสดงความคิดเห็นหรือเสนอแนะในการจัดการขยะมูลฝอย ให้ อบต. ทราบ						
5.4 ท่านมีส่วนร่วมในการแจ้งให้ อบต. ทราบ เมื่อพบถังขยะชำรุด หรือไม่เพียงพอต่อการใช้งาน						
5.5 ท่านมีส่วนร่วมในการตรวจสอบรายได้จากการจัดเก็บค่าธรรมเนียมขยะมูลฝอยของ อบต.						

ส่วนที่ 7 ความต้องการจัดการขยะมูลฝอย

ประเด็น	ระดับความต้องการ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1.ท่านต้องการให้อบต. เพิ่มรถเก็บขยะ					
2.ท่านต้องการให้อบต. เพิ่มรอบเวลาในการให้บริการของรถเก็บขยะ					
3.ท่านต้องการให้อบต. จัดทำถังขยะแบบแยกประเภทเพื่อความสะดวกในการแยกประเภทของขยะ และเพิ่มถังรองรับขยะให้มากขึ้น เพื่อความสะดวกในการทิ้งขยะ					
4.ท่านต้องการให้อบต. ให้ความรู้ด้านการนำขยะกลับมาใช้ประโยชน์หลายๆ วิธี					
5.ท่านต้องการให้ทางอบต. ให้ความรู้เรื่องการจัดการขยะ เช่น การคัดแยกขยะ .การจัดเก็บ และการกำจัด เป็นต้น					
6.ท่านต้องการให้ทางอบต.เพิ่มมาตรการเข้มงวดสำหรับผู้สร้างปัญหามลพิษทางขยะแก่ชุมชน					
7.ท่านต้องการมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาขยะของชุมชน					
8.ท่านต้องการมีส่วนร่วมในการวางแผนงาน/โครงการในการแก้ปัญหาขยะในชุมชน					
9.ท่านต้องการมีส่วนร่วมในการกำหนดนโยบาย/มาตรการเกี่ยวกับการรักษาความสะอาดในชุมชน					
10.ท่านต้องการมีส่วนร่วมในการได้รับผลประโยชน์จากการแก้ปัญหาการจัดการขยะของชุมชนร่วมกับอบต.					
11.ท่านต้องการมีส่วนร่วมในการประเมินผลการปฏิบัติการแก้ไขปัญหาขยะของชุมชนร่วมกับอบต.					

ข้อเสนอแนะอื่นๆ

.....

.....

.....

.....

.....

ขอขอบคุณในความร่วมมือนะของทุกๆท่าน

ภาคผนวก ข.
(แบบสัมภาษณ์)

แบบการสัมภาษณ์

การจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตพื้นที่.....
ผู้ให้สัมภาษณ์ ชื่อ - สกุล

.....

วัน/เวลาที่ทำการสัมภาษณ์

.....

สถานที่ทำการสัมภาษณ์

.....

1. ปัจจุบันสถานการณ์การจัดขยะมูลฝอยในพื้นที่เป็นอย่างไรบ้าง

.....

.....

2. ในชุมชนของท่านมีปัญหาสิ่งแวดล้อมจากขยะด้านใดบ้าง และท่านเข้าไปมีส่วนร่วมในการป้องกันและแก้ไขปัญหานั้นอย่างไร

ปัญหา	การระบุสภาพปัญหาจากขยะมูลฝอย	การมีส่วนร่วมการป้องกันและแก้ไข ปัญหาจากขยะมูลฝอย
ขยะมูลฝอย	<input type="checkbox"/> ไม่มีปัญหา <input type="checkbox"/> มีปัญหา ระบุ	<input type="checkbox"/> ไม่มีส่วนร่วม <input type="checkbox"/> มีส่วนร่วมโดย
น้ำเสียจากขยะมูลฝอย	<input type="checkbox"/> ไม่มีปัญหา <input type="checkbox"/> มีปัญหา ระบุ	<input type="checkbox"/> ไม่มีส่วนร่วม <input type="checkbox"/> มีส่วนร่วมโดย
กลิ่นรบกวนจากขยะมูลฝอย	<input type="checkbox"/> ไม่มีปัญหา <input type="checkbox"/> มีปัญหา ระบุ	<input type="checkbox"/> ไม่มีส่วนร่วม <input type="checkbox"/> มีส่วนร่วมโดย

	
อื่นๆ	<input type="checkbox"/> ไม่มีปัญหา <input type="checkbox"/> มีปัญหา ระบุ	<input type="checkbox"/> ไม่มีส่วนร่วม <input type="checkbox"/> มีส่วนร่วมโดย

3. โดยภาพรวมแล้วนั้น ท่านมีความพึงพอใจกับการจัดการขยะมูลฝอยภายในชุมชนระดับใด

- พึงพอใจมากที่สุด
- พึงพอใจมาก
- พึงพอใจปานกลาง
- พึงพอใจน้อย
- พึงพอใจน้อยที่สุด

4. ท่านมีข้อเสนอแนะต่อภาครัฐที่ดูแลเกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอยในชุมชนของท่านอย่างไร

4.1 ด้านการเก็บรวบรวมขยะเพื่อนำไปทิ้ง

.....

4.2 ภาชนะสำหรับการเก็บรวบรวมขยะ

.....

4.3 การมีส่วนร่วมของชุมชนเกี่ยวกับการเก็บขยะ/ด้านค่าธรรมเนียม กฎระเบียบ

.....

4.4 ความต้องการเพื่อจัดทำโครงการเกี่ยวกับการขยะในรูปแบบ/กิจกรรมของอบต./เทศบาล แบบใด

.....

5. ความรู้และความเข้าใจและพฤติกรรมในการจัดการขยะมูลฝอยในชุมชน (ด้านการคัดแยก การนำกลับมาใช้ประโยชน์)

.....

6. ท่านการมีส่วนร่วมในการจัดการจัดขยะมูลฝอยอย่างไร (ด้านการวางแผน ด้านการมีส่วนร่วมการปฏิบัติ ผลของการแก้ปัญหา)

.....
.....
.....

7. ข้อเสนอแนะแนวทางความต้องการในการแก้ปัญหาการจัดการขยะของชุมชน

.....
.....
.....

8. การรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของชุมชนในการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนในการจัดเก็บขยะ

.....
.....
.....

ภาคผนวก ค.
(ภาพลงพื้นที่เก็บข้อมูลงานวิจัย)





ประวัติผู้วิจัย

- ชื่อ-สกุล (ภาษาไทย) : นางบุษบา หินเธาว์
ชื่อ-สกุล (ภาษาอังกฤษ) : BUSSABA HINTOW
- เลขที่บัตรประชาชน : 32001 01046 106
- ตำแหน่งปัจจุบัน : ผู้ช่วยศาสตราจารย์
เวลาที่ใช้ทำวิจัย 8 ชั่วโมง : สัปดาห์
- หน่วยงานและสถานที่ติดต่อได้สะดวก : คณะวิทยาการจัดการ
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
ต่าบลพลายชุมพล อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก 65000
โทรศัพท์ : 055-267103 โทรศัพท์มือถือ : 086 2039464
E-mail : bussaba_took@hotmail.com
- ประวัติการศึกษา :

คุณวุฒิ	ปี พ.ศ. ที่จบ	ชื่อสถานศึกษาและประเทศ
ศิลปศาสตรบัณฑิต (นิเทศศาสตร์)	2536	สถาบันราชภัฏเทพสตรี
นิเทศศาสตรมหาบัณฑิต (การประชาสัมพันธ์)	2541	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
- สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ สาขาวิชาการ สื่อสารมวลชน สาขาวิชาการพัฒนาชุมชน
- ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ

เรื่อง	สถานะ	ระยะเวลา
การศึกษาพฤติกรรม การเปิดรับข่าวสารกับความรู้และความตระหนักเรื่องโรคเอดส์ในนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก	ผู้วิจัย	2540
แนวโน้มของวิชาชีพด้านสื่อสารมวลชนในประเทศไทยภายหลังวิกฤติเศรษฐกิจ (สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ)	ผู้ร่วม โครงการวิจัย	2541
ปัจจัยที่ส่งผลต่อความเครียดของนักศึกษา : ศึกษากรณีนักศึกษาปริญญาตรี ภาค ปกติ สถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม (งบประมาณแผ่นดินสถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม)	ผู้วิจัย	2542
ความต้องการศึกษาต่อระดับอุดมศึกษาของนักเรียนในจังหวัดสุโขทัย(งบประมาณแผ่นดินสถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม)	ผู้วิจัย	2543
ความคิดเห็นของผู้นำชุมชนต่อบทบาทของสื่อมวลชนในการให้การศึกษาที่มีต่อคุณภาพชีวิตของประชาชนในเขตจังหวัดพิษณุโลก(งบประมาณแผ่นดินสถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม)	ผู้วิจัย	2544

ศึกษาภาพลักษณ์สถาบันราชภัฏพิบูลสงครามพิษณุโลก ในสายตาของนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 6 ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก(งบประมาณแผ่นดินสถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม)	ผู้วิจัย	2544
การศึกษาผลดีผลเสียของการใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อการเรียนของนักศึกษาสถาบันราชภัฏในเขตภาคเหนือตอนล่าง(งบประมาณแผ่นดินสถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม)	ผู้วิจัย	2545
การศึกษาพฤติกรรมการเปิดรับข่าวสาร ทศนคติ และการมีส่วนร่วมในการกำหนดรูปแบบและเนื้อหาารายการวิทยุชุมชน ตำบลหัวรอ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก (งบประมาณแผ่นดินมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม)	ผู้วิจัย	2549
การศึกษาและพัฒนารูปแบบการจัดการงานประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวเชิงนิเวศเขตห้ามล่าสัตว์ป่า เขาน้อย – เขาประดู่ อำเภอวังโบสถ์ จังหวัดพิษณุโลก (ระยะที่ 1) (งบประมาณแผ่นดินมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม)	ผู้วิจัย	2551
การวิจัยแบบมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนารูปแบบเครือข่ายวิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านผู้ผลิตอาหารแปรรูปจากข้าวในจังหวัดพิษณุโลก(สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ)	ผู้วิจัย	2551
การพัฒนารูปแบบการจัดการขยะมูลฝอยอย่างมีส่วนร่วมของประชาชนในตำบลบึงพระ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก(งบประมาณแผ่นดินมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม)	หัวหน้าโครงการวิจัย	2552
รูปแบบการสื่อสารอย่างมีส่วนร่วมของชาวบ้านเพื่อการจัดการป่าชุมชนอย่างยั่งยืน กรณีศึกษาป่าชุมชน ตำบลท่าอิบุญ อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์ (งบประมาณแผ่นดินมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม)	หัวหน้าโครงการวิจัย	2553
การพัฒนาการสื่อสารอย่างมีส่วนร่วมเพื่อให้เกิดการประยุกต์ใช้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง : กรณีศึกษาการทำเกษตรอินทรีย์ ตำบลหนองโสน อำเภอสามง่าม จังหวัดพิจิตร (สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ)	หัวหน้าโครงการวิจัย	2553
รูปแบบการกำจัดขยะมูลฝอยที่เหมาะสมกับองค์การบริหารส่วนตำบลสักหลง อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์(งบประมาณแผ่นดินมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม)	หัวหน้าโครงการวิจัย	2554
การส่งเสริมและการใช้ประโยชน์จากขยะมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบลสักหลง อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์(งบประมาณแผ่นดินมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม)	หัวหน้าโครงการวิจัย	2554
การวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาสื่อเพื่อส่งเสริมสุขภาพและป้องกันปัญหาสุขภาพผู้สูงอายุ ตำบลท่าอิบุญ อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์ (งบประมาณแผ่นดินมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม)	หัวหน้าโครงการวิจัย	2556
การสื่อสารเพื่อฟื้นฟูอนุรักษ์อัตลักษณ์จากภูมิปัญญาผ้าทอลาวครั้งบ้านสระยายชี ณ ตำบลเนินปอ อำเภอสามง่าม จังหวัดพิจิตร เพื่อพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางวัฒนธรรมเพื่อรองรับกระบวนทัศน์ประชาคมและเศรษฐกิจอาเซียน (งบประมาณแผ่นดินมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม)	หัวหน้าโครงการวิจัย	2557
การศึกษาเปรียบเทียบกระบวนการสื่อสารเพื่อการดำรงอยู่ของวัฒนธรรมผ้าทอมือลาวครั้งระหว่างชุมชนในพื้นที่ประเทศไทยและสาธารณรัฐประชาธิปไตย	ผู้ร่วมโครงการวิจัย	2558

ประชาชนลาว (งบประมาณแผ่นดินมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม)		
การศึกษาภาพลักษณ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม(งบประมาณกองทุนมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม)	ผู้ร่วม โครงการวิจัย	2558
การสื่อสารแบบมีส่วนร่วมเพื่อลดต้นทุนการผลิตข้าว โดยยึดหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อรองรับกระบวนการทัศน์เศรษฐกิจและสังคมอาเซียน (งบประมาณแผ่นดินมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม)	ผู้อำนวยการ แผนงานวิจัย	2558
การสื่อสารแบบมีส่วนร่วมเพื่อสร้างแผนกลยุทธ์การสื่อสารสำหรับการลดต้นทุนการผลิตข้าวของชาวนา (งบประมาณแผ่นดินมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม)	ผู้ร่วม โครงการวิจัย	2558
การสื่อสารแบบมีส่วนร่วมเพื่อประยุกต์ใช้เศรษฐกิจพอเพียงในการเพิ่มผลิตผลข้าวและลดต้นทุนการผลิตโดยใช้นวัตกรรมกระบอกลูกพิเศษ (งบประมาณแผ่นดินมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม)	หัวหน้า โครงการวิจัย	2558
การวิเคราะห์การดำรงอยู่ของความเชื่อและพิธีกรรมการเลี้ยงของชาวไทยทรงดำ บ้านบัวยาง อำเภอวชิรบุรี จังหวัดพิจิตร (งบประมาณกองทุนมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม)	ผู้ร่วม โครงการวิจัย	2559
การสื่อสารอย่างมีส่วนร่วมเพื่อสร้างสรรคสื่อส่งเสริมสุขภาพจิตผู้สูงอายุกรณีศึกษา ชุมชนบรไมตรโลกนารถ 21 อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก (งบประมาณแผ่นดินมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม)	ผู้ร่วม โครงการวิจัย	2559
การพัฒนาบายศรีสู่เชิงพานิชย์ (งบประมาณกองทุนมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม)	ผู้ร่วม โครงการวิจัย	2560
การจัดการขยะมูลฝอยแบบมีส่วนร่วมของชุมชน เพื่อขับเคลื่อนนโยบายการจัดการขยะขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เขตภาคเหนือตอนล่าง (ทุน สสส.)	ผู้อำนวยการ แผนงานวิจัย	2560
การศึกษาแนวทางการจัดการขยะมูลฝอยโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนตำบลบ่อรัง อำเภอน้ำขุ่นบุรี จังหวัดเพชรบูรณ์ (ทุน สสส.)	หัวหน้า โครงการวิจัย	2560
การศึกษาแนวทางการจัดการขยะมูลฝอยโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนตำบลวังท่าดี อำเภอนองไผ่ จังหวัดเพชรบูรณ์ (ทุน สสส.)	หัวหน้า โครงการวิจัย	2560
การศึกษารูปแบบการจัดการขยะมูลฝอยโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนตำบลวังท่าดี อำเภอนองไผ่ จังหวัดเพชรบูรณ์ (ทุน สสส.)	หัวหน้า โครงการวิจัย	2560
การศึกษารูปแบบการจัดการขยะมูลฝอยโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนตำบลบึงกระจับ อำเภอน้ำขุ่นบุรี จังหวัดเพชรบูรณ์ (ทุน สสส.)	หัวหน้า โครงการวิจัย	2560
การศึกษาแนวทางการจัดการขยะมูลฝอยโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนตำบลสมอแข อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก (ทุน สสส.)	หัวหน้า โครงการวิจัย	2560

งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว :

บุษบา หินธารี อรพิน เสละคร ประภรณ์ เลิศสุวรรณไพศาล ลำเนา เอี่ยมสะอาด และยรรยงวรกร ทองแถม. (2555). การพัฒนาการสื่อสารอย่างมีส่วนร่วมเพื่อให้เกิดการประยุกต์ใช้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง : กรณีศึกษาการทำเกษตรอินทรีย์ ตำบลหนองโสน อำเภอสามง่าม จังหวัดพิจิตร. รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ “วิทยาการจัดการวิชาการ

2012” ระหว่างวันที่ 7-8 กุมภาพันธ์ 2555 โรงแรมโลตัส ปางสวนแก้ว
จังหวัดเชียงใหม่ : 116-126.

บุษบา หินเธาว์ .(2555). รูปแบบการสื่อสารอย่างมีส่วนร่วมของชาวบ้าน เพื่อการ
จัดการป่าชุมชนอย่างยั่งยืน กรณีป่าชุมชน ตำบลท่าอัญญา อำเภอหล่มสัก
จังหวัดเพชรบูรณ์ รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ
“วิทยาการจัดการวิชาการ 2012” ระหว่างวันที่ 7-8 กุมภาพันธ์ 2555
โรงแรมโลตัส ปางสวนแก้ว จังหวัดเชียงใหม่ : 150-158.

บุษบา หินเธาว์. (2554). ทางเลือกในการกำจัดการทำลายขยะมูลฝอยที่เหลือจากการ
คัดแยกขององค์การบริหารส่วนตำบลสักหลง อำเภอหล่มสัก จังหวัด
เพชรบูรณ์ วารสารวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
12(2)(สิงหาคม – ธันวาคม) : 102 -111.

บุษบา หินเธาว์. (2557). การวิจัยปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมของชุมชนเพื่อหา
แนวทางอนุรักษ์ฟื้นฟูภูมิปัญญาผ้าทอลาวครั้ง วารสารปาริชาติ มหาวิทยาลัย
ทักษิณ 27(3)(ฉบับพิเศษ)ผลงานวิจัยจากการประชุมวิชาการ ครั้งที่ 24
ประจำปี 2557 : 133 -144.

บุษบา หินเธาว์ และลำเนา เอี่ยมสะอาด. (2559). การศึกษาเปรียบเทียบ
กระบวนการสื่อสารเพื่อการดำรงอยู่ของวัฒนธรรมผ้าทอมือลาวครั้งระหว่าง
ชุมชนในพื้นที่ประเทศไทยและสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว.
วารสารปาริชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ 29(2)(ตุลาคม – ธันวาคม) :
109 -129

บุษบา หินเธาว์ และลลิตา จิตต์การุญ. (2560). การสื่อสารแบบมีส่วนร่วมเพื่อ
สร้างแผนกลยุทธ์การสื่อสาร เพื่อโน้มน้าวใจให้ชาวนาทำนาแบบเปียก
สลับแห้ง โดยยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง กรณีศึกษาชาวนา หมู่ที่ 1
บ้านหนองกรับ ต.หนองกุลา อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก. วารสารปาริชาติ
มหาวิทยาลัยทักษิณ 30(1)(มกราคม – มิถุนายน) : 121 – 138.

- 1.ชื่อ – สกุล นางพัชรา วงศ์แสงเทียน
Mrs. Patchara Wongsangtian
- 2.ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์
- 3.หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน 3-1017-01459-17-9
- 4.ที่อยู่ปัจจุบัน คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ตำบล
พลาญชุมพล อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก 65000 โทรศัพท์
055-267103 โทรสาร 055-267103
E-mail :Patchara.s.p.@hotmail.com

5. ประวัติการศึกษา

วุฒิการศึกษา	จากสถาบัน	สาขาวิชา	ปีที่จบการศึกษา
ปริญญาตรี บริหารธุรกิจบัณฑิต	มหาวิทยาลัยเทคนิคสยาม	การตลาด	2523
ปริญญาโท บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ธุรกิจการเกษตร	2534

6.สาขาวิชาการที่มีความรู้ความชำนาญ

การจัดการ การตลาด การท่องเที่ยว

7. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ

เรื่อง	สถานะ	ระยะเวลา
การศึกษาความต้องการขององค์การบริหารงานองค์การบริหารส่วนตำบลต่อ การให้บริการอบรมของคณะวิทยาการจัดการ สถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม กรณีจังหวัดพิษณุโลก (งบคณะวิทยาการจัดการ)	ผู้วิจัย	2544
การติดตามบัณฑิตคณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม (งบคณะวิทยาการจัดการ)	ผู้วิจัย	2546
ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อการมีส่วนร่วมในกิจกรรมของนักศึกษาคณะวิทยาการ จัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม (งบคณะวิทยาการจัดการ)	ผู้วิจัย	2550
การวิจัยและพัฒนาเด็กและเยาวชนพลาญชุมพลเพื่อสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ (งบประมาณแผ่นดินมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม)	ผู้ร่วมวิจัย	2553
การวิจัยและพัฒนาเครือข่ายเด็กและเยาวชนรักษ์เมืองสองแควเพื่อสังคมแห่งการ	ผู้ร่วมวิจัย	2554

เรียนรู้ (งบประมาณแผ่นดินมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม)		
การศึกษาและการพัฒนาสมรรถนะการจัดการการตลาดของชุมชนเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน ภายใต้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง : กรณีศึกษาชุมชนหนองแม่เฒ่า อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์ (ระยะที่ 1) (งบประมาณแผ่นดินมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม)	หัวหน้า โครงการวิจัย	2554
การศึกษาการพัฒนาสมรรถนะการจัดการการตลาดของชุมชนเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน ภายใต้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง : กรณีศึกษาชุมชนหนองแม่เฒ่า อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์ (ระยะที่ 2) (งบประมาณแผ่นดินมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม)	หัวหน้า โครงการวิจัย	2556
การมีส่วนร่วมของนักศึกษาในการพัฒนากิจกรรมเพื่อส่งเสริมในการประกันคุณภาพการศึกษา กรณีศึกษาคณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม (งบทคณะวิทยาการจัดการ)	หัวหน้า โครงการวิจัย	2557
การศึกษาภูมิปัญญาท้องถิ่นจากวิถีชาวบ้านอำเภอเมืองจังหวัดพิษณุโลก (งบประมาณแผ่นดินมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม)	ผู้ร่วมวิจัย	2558
ศึกษารูปแบบการพัฒนาการจัดการตลาดหัตถกรรมจักสานไม้ไผ่เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งชุมชนคงเคือย ตำบลคงเคือย อำเภอกงไกรลาศ จังหวัดสุโขทัย (งบประมาณแผ่นดินมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม)	หัวหน้า โครงการวิจัย	2558
การศึกษาความพึงพอใจของประชาชนที่มีต่อการบริการขององค์การบริหารส่วนตำบลท่าหลวง อำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร(งบทคณะวิทยาการจัดการ)	หัวหน้า โครงการวิจัย	2559
การศึกษาพฤติกรรมและแนวทางการจัดการขยะมูลฝอยแบบมีส่วนร่วมของชุมชนตำบลคลองพิไกร อำเภอพรายกระต่าย จังหวัดกำแพงเพชร (งบประมาณสนับสนุนจาก สสส.)	หัวหน้า โครงการวิจัย	2560
ศึกษารูปแบบการจัดการขยะมูลฝอยแบบมีส่วนร่วมของเทศบาล ตำบลไทรงาม อำเภอไทรงาม จังหวัดกำแพงเพชร (งบประมาณสนับสนุนจาก สสส.)	หัวหน้า โครงการวิจัย	2560
การศึกษาปัญหาอุปสรรคและแนวทางการจัดการขยะมูลฝอยแบบมีส่วนร่วมของชุมชน ตำบลหนองปลาไหล อำเภอวังทรายพูน จังหวัดพิจิตร (งบประมาณสนับสนุนจาก สสส.)	หัวหน้า โครงการวิจัย	2560
การศึกษาปัญหาอุปสรรคและพฤติกรรมการมีส่วนร่วมการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชนเทศบาล ตำบลท้ายดง อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์ (งบประมาณสนับสนุนจาก สสส.)	หัวหน้า โครงการวิจัย	2560

1. ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย) นายปรัชญา โปธิหัง
ชื่อ-นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Mr. Praty Phothihang
2. หมายเลขบัตรประชาชน 3100503380371
3. ตำแหน่งปัจจุบัน อาจารย์
4. หน่วยงานและสถานที่อยู่ติดต่อได้สะดวก สาขาวิชานิเทศศาสตร์ คณะวิทยาการจัดการ
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
ตำบลพลายชุมพล อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัด
พิษณุโลก
65000
โทรศัพท์มือถือ 091 8394230
E-mail : Pipe_holiday@hotmail.com

ที่อยู่ติดต่อได้สะดวก สาขาวิชานิเทศศาสตร์ คณะวิทยาการจัดการ
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
ตำบลพลายชุมพล อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัด
พิษณุโลก
65000

5. ประวัติการศึกษา

วุฒิการศึกษา	จากสถาบัน	สาขาวิชา	ปีที่จบการศึกษา
ปริญญาตรี ศิลปศาสตรบัณฑิต	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูล สงคราม	นิเทศศาสตร์	2545
ปริญญาโท นิเทศศาสตรมหาบัณฑิต	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	วารสารสนเทศ	2548

6. สาขาวิชาที่มีความชำนาญพิเศษ นิเทศศาสตร์ คอมพิวเตอร์

7. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ

เรื่อง	สถานะ	ระยะเวลา
การพัฒนารูปแบบการจัดการขยะมูลฝอยอย่างมีส่วนร่วมของประชาชนในตำบลบึงพระ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก (งบกองทุนมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม)	ผู้ร่วม โครงการวิจัย	2554
การศึกษาภาพลักษณ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม (งบกองทุนมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม)	ผู้ร่วม โครงการวิจัย	2559

1. ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย) นายรณชัย หมิ่นวงศ์
ชื่อ-นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Mr. Ronnachai Muenwong
2. หมายเลขบัตรประชาชน 3159900015421
3. ตำแหน่งปัจจุบัน อาจารย์
4. หน่วยงานและสถานที่อยู่ติดต่อได้สะดวก สาขาสาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์ โครงการจัดตั้งคณะ
สังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
หมายเลขโทรศัพท์ 095 – 6411651
E-mail – leesaw2525@hotmail.com

ที่อยู่ติดต่อได้สะดวก สาขาสาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์ โครงการจัดตั้งคณะ
สังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

5. ประวัติการศึกษา

วุฒิการศึกษา	จากสถาบัน	สาขาวิชา	ปีที่จบการศึกษา
ปริญญาตรี ศิลปศาสตรบัณฑิต	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์	รัฐประศาสนศาสตร์	2545
ปริญญาโท รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต	มหาวิทยาลัยนเรศวร	นโยบายสาธารณะ	2548

1. สาขาวิชาที่มีความชำนาญพิเศษ การบริหารจัดการท้องถิ่น / การจัดทำบริการสาธารณะ / การบริหารการคลังสาธารณะ / อาเซียนศึกษา / การบริหารจัดการขยะ

7. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ

เรื่อง	สถานะ	ระยะเวลา
การศึกษาการดำเนินการตามภารกิจด้านส่งเสริมคุณภาพชีวิตขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : กรณีศึกษาเทศบาลตำบลเขาแก้วศรีสมบูรณ์ อำเภอทุ่งเสลี่ยม จังหวัดสุโขทัย (งบประมาณกองทุนมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม)	หัวหน้า โครงการวิจัย	2557
ประสิทธิภาพการฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางรัฐประศาสนศาสตร์ : กรณีศึกษานักศึกษาชั้นปีที่ 4 สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม (งบประมาณกองทุนมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม)	ผู้ร่วม โครงการวิจัย	2559
การรับรู้และความพร้อมของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงครามในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน (งบประมาณกองทุนมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม)	หัวหน้า โครงการวิจัย	2559

1. ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย) **ธัญญพร มาบวบ**
ชื่อ-นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Tunyaporn Mabuab
2. หมายเลขบัตรประชาชน **1 5304 00005 00 3**
3. ตำแหน่งปัจจุบัน **เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป**
4. หน่วยงานและสถานที่อยู่ติดต่อได้สะดวก **สำนักศิลปะและวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม**

66 ถนนวังจันทร์ ตำบลในเมือง
อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก 65000
โทรศัพท์ 055 230596
โทรศัพท์มือถือ 087 6919355
E-mail : Tunya.dior@gmail.com

ที่อยู่ติดต่อได้สะดวก สำนักศิลปะและวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
66 ถนนวังจันทร์ ตำบลในเมือง
อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก 65000

5. ประวัติการศึกษา

วุฒิการศึกษา	จากสถาบัน	สาขาวิชา	ปีที่จบการศึกษา
ปริญญาตรี	มหาวิทยาลัยราชภัฏ อุตรดิตถ์	คณิตศาสตร์	2552

6. สาขาวิชาที่มีความชำนาญพิเศษ

คณิตศาสตร์

7. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัย ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

-

1. ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย) นายนิยมชัย นงนาคพะเนา
ชื่อ-นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Mr.Niyomchai Nongnakpanao
2. หมายเลขบัตรประชาชน 3670501140351
3. ตำแหน่งปัจจุบัน ผู้ช่วยนักจัดการงานทั่วไป
4. หน่วยงานและสถานที่อยู่ติดต่อได้สะดวก สำนักงานปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบึงกระจับ
อำเภอวิเชียรบุรี จังหวัดเพชรบูรณ์ 67130
โทรศัพท์ 056-020326

ที่อยู่ติดต่อได้สะดวก สำนักงานปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบึงกระจับ
อำเภอวิเชียรบุรี จังหวัดเพชรบูรณ์ 67130
โทรศัพท์ 056-020326

5. ประวัติการศึกษา

วุฒิการศึกษา	จากสถาบัน	สาขาวิชา	ปีที่จบการศึกษา
ปริญญาตรี	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูล สงคราม	รัฐประศาสนศาสตร์	2553

6. สาขาวิชาที่มีความชำนาญพิเศษ

สาขาการปกครองท้องถิ่น

7. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัย ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

เรื่อง	สถานะ	ระยะเวลา
การศึกษาการควบคุมและป้องกัน โรคไข้เลือดออกในชุมชน	หัวหน้าโครงการวิจัย	2553

1. ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย) นางสาวพงศ์ผกา ณ์ฐวรรธนะ
ชื่อ-นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Miss Pongpaka Natthawanthana
2. หมายเลขบัตรประชาชน 18097002770331
3. ตำแหน่งปัจจุบัน นักศึกษาภาคคศ.ป.ป. รุ่น19/41 นิเทศศาสตร์
4. หน่วยงานและสถานที่ติดต่อได้สะดวก คณะวิทยาการจัดการ
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
ตำบลพลายชุมพล อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก 65000

ที่อยู่ติดต่อได้สะดวก

คณะวิทยาการจัดการ
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
ตำบลพลายชุมพล อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก 65000
โทรศัพท์ 088-1777705

5. ประวัติการศึกษา

วุฒิการศึกษา	สถาบันการศึกษา	สาขาวิชา	ปีที่จบการศึกษา
ปริญญาตรี	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูล สงคราม	นิเทศศาสตร์	2560

6. สาขาวิชาที่มีความชำนาญพิเศษ

นิเทศศาสตร์

7. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัย ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

-