

## อภิปรายผล สรุปและข้อเสนอแนะ

จากการวิจัยเรื่อง การศึกษารูปแบบการจัดการขยะแบบมีส่วนร่วมของชุมชน ตำบลวังท่าดี อำเภอหนองไผ่ จังหวัดเพชรบูรณ์ สามารถอภิปรายผล สรุป และให้ข้อเสนอแนะได้ดังนี้

### อภิปรายผล

ในตำบลวังท่าดี เป็นตำบลที่ประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม ทำนา ทำไร่ พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ที่ผลิตผลทางการเกษตร จึงทำให้มีปริมาณขยะมูลฝอยจากภาคครัวเรือนและภาคเกษตรกรรมมากซึ่งส่วนใหญ่เป็นขยะอินทรีย์ เช่น เศษอาหาร เศษผัก เศษใบไม้ มากที่สุด สอดคล้องกับทศพร สืบแสง (2553) พบว่าขยะมูลฝอยมาจากบ้านเรือน ชุมชน ที่พักอาศัย ร้านค้า ตลาด อาคารสำนักงาน อาคารพาณิชย์ โรงงานอุตสาหกรรมและเกษตรกรรม สิ่งที่เกิดจากถนน ที่เลี้ยงสัตว์ หรือที่อื่น ๆ รวมทั้งมูลสัตว์ ชากพืช ชากสัตว์ และเนื่องจากองค์การบริหารส่วนตำบลมีงบประมาณน้อย จึงจำเป็นที่จะต้องนำงบประมาณแต่ละปีไปใช้ในเหตุที่จำเป็นเร่งด่วนมากกว่าปัญหาการจัดการขยะ จึงเกิดเป็นชุมชนไร้ถัง ให้ชาวบ้านจัดการขยะมูลฝอยด้วยตัวเอง และเมื่อมีการยื่นข้อเสนอแก่ชาวบ้านโดยให้อบต.บริการจัดการขยะมูลฝอยให้และแจกถังขยะให้ทุกบ้านแต่ชาวบ้านต้องจ่ายค่าธรรมเนียมการเก็บขยะมูลฝอยเดือนละ 20 บาทให้อบต. ชาวบ้านทุกครัวเรือนปฏิเสธข้อเสนอของอบต. จึงมีมติให้ชาวบ้านในตำบลวังท่าดีจัดการขยะมูลฝอยเอง ชาวบ้านแทบทุกครัวเรือนจะมีการคัดแยกขยะมูลฝอยตั้งแต่ในครัวเรือน และจะมีการคัดแยกขยะรีไซเคิลประเภท ขวดน้ำพลาสติก กระดาษ ขวดแก้ว ไม้ขีด เนื่องจากจะมีรถรับซื้อของเก่าเข้ามารับซื้อ ชาวบ้านเห็นว่าขยะประเภทนี้สามารถขายได้เงิน จึงทำการคัดแยกไม้ขีด สอดคล้องกับ ทิวา ประสุวรรณ และคณะ (2559) ได้ศึกษาวิจัยเรื่อง การจัดการขยะแบบมีส่วนร่วมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและชุมชนในตำบลบ้านแลง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง พบว่า พื้นที่ตำบลบ้านแลงเป็นแหล่งผลิตผลไม้ สภาพปัญหาการจัดการขยะในพื้นที่ตำบลบ้านแลง มีขยะมูลฝอยจำนวนมากที่เป็นขยะจากผลไม้ แหล่งกำเนิดขยะที่มีปริมาณมากที่สุดมาจากครัวเรือน โรงงาน และบริษัทห้างร้าน และทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องจึงมีความต้องการให้มีการจัดการขยะแบบมีส่วนร่วม ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและชุมชน ในการคิดสร้างสรรค์โครงการและการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ และให้มีการคัดแยกขยะตั้งแต่ครัวเรือน สอดคล้องกับ คาเซวามบูลิกเว และคาสเซนกา (Kaseva, Mbuligwe & Kassenga, 2002) พบว่า การจัดการขยะสามารถนำมาใช้ใหม่ และเพิ่มรายได้ ซึ่งมีรายได้มากกว่ารายได้ต่อปีต่ำสุดของประชากรถึง 2 เท่าส่วนขยะเปียกก็จะนำไปให้สุกร และสัตว์เลี้ยงกินเป็นอาหารและนำไปทำแก๊สชีวภาพบ้างประมาณ 10 ครัวเรือน ส่วนขยะมูลฝอยที่ใช้ประโยชน์อะไรไม่ได้ เช่น ถุงพลาสติก ก่อถ่วงนม ก่อถ่วงโฟม หลอดดูดน้ำ ซองพลาสติกใส่ขนมแทบทุกครัวเรือนจะนำมาเผาทิ้งในบริเวณบ้านของตน และที่น่าสนใจคือ ผู้สูงอายุจะไม่ค่อยมีความรู้ด้านการจัดการขยะอันตราย โดยผู้สูงอายุส่วนใหญ่จะนำขยะอันตราย

มาเผาร่วมกับขยะอื่น ๆ ดังนั้นอบต.วังท่าดีตระหนักถึงปัญหานี้ จึงได้ร่วมแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับชาวบ้าน และผู้นำชุมชน หาแนวทางในการจัดการปัญหาขยะอันตราย ทางออกคือ อบต.จัดงบประมาณซื้อถังขยะไว้ให้ชาวบ้านนำขยะอันตรายมาทิ้งในถัง โดยอบต.จะวางถังสี่ล้อสำหรับขยะอันตรายไว้ทุกหมู่บ้าน และอบต. จะดำเนินการเก็บขยะอันตรายทุกเดือนไปมอบให้บริษัททวงษ์พานิชกำจัดต่อไป และได้รูปแบบการจัดการขยะแบบมีส่วนร่วมของชุมชน ตำบลวังท่าดี อำเภอหนองไผ่ จังหวัดเพชรบูรณ์ ดังภาพที่ 4.1 โดยการดำเนินงานเริ่มต้นจากการวิเคราะห์ปัญหาและศักยภาพของชุมชนจาก อบต.และแกนนำชุมชน แล้วจึงเอาข้อมูลมา กำหนดทิศทางในการจัดการขยะโดยให้ชุมชนมีส่วนร่วมเริ่มตั้งแต่แกนนำ ประชุมหารือกับ อบต. และแกนนำ นำข้อมูลกลับไปประชุมหารือกับลูกบ้านและคืนข้อมูลให้ อบต.เพื่อใช้ วางแผนดำเนินงานจนเกิดผลให้อบต. จัดซื้อถังขยะสำหรับทิ้งขยะอันตรายให้ทุกหมู่บ้านและทุกเดือนอบต.จะจัดเก็บขยะอันตรายเพื่อนำไปมอบให้ บริษัททวงษ์พานิชกำจัดต่อไป อีกทั้งยังมีการจัดอบรมให้ความรู้เรื่องการจัดการขยะมูลฝอยแก่ชาวบ้านทุกหมู่บ้านด้วย สอดคล้องกับทฤษฎีการมีส่วนร่วมที่อิคิน ธิพัฒน์ (อ้างถึงใน ยุพาพร รุ่งงาม, 2545 : 7-9) ว่า ควรให้ประชาชนมีส่วนร่วมเพื่อให้ประชาชนเกิดความตระหนักและการแก้ไขปัญหาและร่วมกันรับผิดชอบเพราะผู้นำท้องถิ่นซึ่งเป็นตัวแทนของประชาชนไม่สามารถดำเนินการพัฒนาท้องถิ่นเพียงลำพังได้ ต้องอาศัยความร่วมมือสนับสนุนจากประชาชน เพื่อให้ประชาชนเกิดการเข้าใจร่วมกัน และยอมรับสนับสนุนการตัดสินใจของผู้นำท้องถิ่นและยังสอดคล้องกับบริวิกันต์ แสนไชย (2544) ได้ศึกษาวิจัยเรื่องรูปแบบการจัดการขยะในชุมชนวัดกลาง เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร พบว่า การจัดการธนาคารขยะชุมชนวัดกลาง เป็นการใช้การมีส่วนร่วมของสมาชิกในชุมชนเพื่อแก้ไขปัญหาขยะที่เกิดขึ้นในชุมชนในการจัดการแบบยั่งยืน สำหรับการมีส่วนร่วมของสมาชิกในชุมชนจะต้องเกิดจากความสมัครใจ เริ่มตั้งแต่ขั้นตอนคิดริเริ่ม ค้นหาปัญหาและหาสาเหตุของปัญหาของชุมชน วางแผนดำเนินกิจกรรม ลงทุน และปฏิบัติงาน ติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน ปัจจัยที่ทำให้สมาชิกในชุมชนวัดกลางเข้ามามีส่วนร่วมในโครงการธนาคารขยะมี 11 ประการ คือ รูปแบบของโครงการ การประชาสัมพันธ์ สื่อมวลชน ความพร้อมของประชาชนในชุมชน การสนับสนุนจากภายนอก ผู้บริหารโครงการ ความเข้มแข็งของชุมชน ความต้องการแก้ไข ปัญหาของชุมชน ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ ความต้องการการยอมรับจากสังคม และความต้องการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติไว้ให้ชนรุ่นหน้า อีกทั้งยังสอดคล้องกับ อิศราภาพ มาเรื่อน (2556) ได้ศึกษาวิจัยเรื่องรูปแบบการจัดการขยะที่สอดคล้องกับภูมิสังคมของชุมชนชาวเขาอย่างยั่งยืนในพื้นที่ตำบลปากกลาง อำเภอปัว จังหวัดน่าน พบว่า รูปแบบการจัดการขยะของชุมชนชาวเขา ประกอบด้วย 1) การวิเคราะห์ปัญหา และศักยภาพของชุมชน 2) การพัฒนาสมรรถนะแกนนำชุมชน 3) การนำโครงการไปสู่การปฏิบัติการ 4) ประเมินผล ซึ่งพบว่า ชุมชนมีการปรับทัศนคติและพฤติกรรมในการจัดการขยะที่ถูกต้อง มีการขับเคลื่อนอย่างต่อเนื่องไปสู่กิจกรรมสร้างสรรค์อื่นๆ ส่งผลทำให้ปริมาณขยะหลังการดำเนินการลดลง ร้อยละ 39.37 สภาพแวดล้อมของชุมชนได้รับการพัฒนาให้น่าอยู่ และประชาชนมีความพึงพอใจต่อการดำเนินงาน ร้อยละ 100 ข้อเสนอแนะจากการวิจัย แนวทางในการแก้ไขปัญหาให้ประสบผลสำเร็จคือ การพัฒนาสมรรถนะ ของคนในชุมชนให้มีศักยภาพเพียงพอที่จะจัดการกับปัญหา โดยควรมีการค้นหาและวิเคราะห์ปัญหาของ ชุมชนอย่างถ่องแท้เพื่อออกแบบกระบวนการและใช้เทคโนโลยีที่สอดคล้องกับภูมิสังคมของชุมชนอย่างกลมกลืน สอดคล้องกับพราดาห์น (Pradhan, 2009 ) ได้ศึกษาเรื่อง การบริหารจัดการขยะแบบยั่งยืนในเมืองดาร์จีลิง ประเทศอินเดีย ได้เสนอแนะให้มีการบริหารจัดการขยะแบบยั่งยืน ดังนี้

1)ให้ประชาชนได้มีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับการบริหารจัดการขยะ 2)สร้างระบบและส่งเสริมการลดปริมาณขยะ การนำมาใช้ใหม่และการรีไซเคิล 3)ส่งเสริมให้ประชาชนนำขยะชีวภาพ เช่น ผัก ผลไม้ไปทำปุ๋ย 4)ให้ประชาชนคัดแยกขยะใส่ถังตามประเภทขยะไว้ที่หน้าบ้านของตนและ 5)ให้ทางการมีความรับผิดชอบมากขึ้น และสรุปว่า หากว่าเทศบาลเมืองการจีลิง ทำได้เช่นนี้แล้วประชาชนก็เต็มใจให้ความร่วมมือกับทางการมากขึ้น

### สรุปผลการวิจัย

ในตำบลวังท่าดีจะไม่มีถังขยะแจกชาวบ้านหรือวางตามจุดต่าง ๆ ในตำบล แต่ให้ชาวบ้านจัดการขยะมูลฝอยกันเองในครัวเรือน ขยะที่มีมากที่สุด คือ ขยะอินทรีย์ เช่น เศษอาหาร เศษผัก เศษใบไม้ ชาวบ้านส่วนใหญ่จะคัดแยกขยะรีไซเคิลไว้ขาย นอกนั้นจะจัดการขยะมูลฝอยโดยการเผา ส่วนรูปแบบการจัดการขยะมูลฝอยของตำบลวังท่าดีที่ได้ทำการศึกษาวิจัยพบว่าเน้นการมีส่วนร่วมของชุมชน โดยเริ่มจากการวิเคราะห์ปัญหา ร่วมกันระหว่างอบต.และแกนนำชุมชน วางแผน กำหนดแนวทางการดำเนินการจัดการขยะมูลฝอย ติดตาม และประเมินผลร่วมกัน โดยแกนนำนำข้อมูลกลับไปประชุมร่วมกับลูกบ้าน ซึ่งเป็นการส่งเสริมให้ประชาชนมีบทบาทและสร้างจิตสำนึกในการจัดการขยะมูลฝอยในชุมชน โดยเริ่มจากการคัดแยกขยะมูลฝอยเป็นประเภทต่าง ๆ ตั้งแต่ต้นทางที่ครัวเรือน ส่วนขยะอันตรายและขยะติดเชื้อ ชาวบ้านจะนำมาทิ้งที่ถังขยะสี่ล้อที่อบต. จัดเตรียมไว้ให้ ซึ่งอบต.จะเก็บขยะอันตรายส่งให้หวังษ์พานิชไปกำจัด ส่วนขยะติดเชื้ออบต. มอบให้โรงพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพตำบลวังท่าดีรับผิดชอบไปกำจัด

### ข้อเสนอแนะ

การวิจัยเรื่อง การศึกษารูปแบบการจัดการขยะแบบมีส่วนร่วมของชุมชน ตำบลวังท่าดี อำเภอหนองไผ่ จังหวัดเพชรบูรณ์ ค้นพบว่า อบต.วังท่าดีเป็นอบต.ที่มีขนาดเล็ก มีงบประมาณน้อย ขยะในพื้นที่ไม่มาก ดังนั้นชาวบ้านและอบต.จึงพร้อมใจกันจัดโครงการชุมชนไว้ถึง ให้ชาวบ้านในตำบลจัดการขยะมูลฝอยด้วยตัวเอง ซึ่งส่งผลให้พื้นที่ในตำบลวังท่าดีสะอาด งามมอง ไม่มีขยะมูลฝอยหมักหมมสิ่งกลิ่นเหม็นในถังขยะ ซึ่งเป็นตัวอย่างที่ดีแก่อบต.อื่นได้ดียิ่ง แต่ก็ยังมีข้อเสนอแนะดังนี้

#### ข้อเสนอแนะทั่วไป

1. องค์การบริหารส่วนตำบลวังท่าดี ควรจัดโครงการให้ความรู้และสร้างความตระหนักเรื่อง การจัดการขยะอันตรายแก่ชาวบ้านให้มากขึ้น เพราะชาวบ้านส่วนใหญ่ยังจัดการขยะอันตรายไม่ถูกต้อง และจัดวางถังขยะประเภทขยะอันตรายและขยะติดเชื้อไว้ให้ประชาชนทิ้งให้เป็นที่เป็นที่ทาง ทุกหมู่บ้าน และมีการติดตามประเมินผลรายงานต่อคณะบริหารองค์กรอย่างจริงจัง และต่อเนื่อง

2. องค์การบริหารส่วนตำบลวังท่าดี ควรให้ความสำคัญกับการมีส่วนร่วมของทุกภาคีต่างๆเข้ามามีบทบาทในกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชนด้วย เช่น ครูโรงเรียนการศึกษาออกโรงเรียนในพื้นที่เข้ามาสอนเรื่องการนำขยะมาทำกระเป๋ ก่อกระดาษทิชชู เพื่อสร้างรายได้จากขยะแทนที่จะทิ้งอย่างไร้ค่า หรือโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบลจัดรถรับใช้ถุงผ้าแทนถุงพลาสติกใส่ยาให้ผู้ป่วย หรือชาวบ้านได้มีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นในการประเมินความพึงพอใจในการดำเนินการจัดการขยะของ องค์การบริหารส่วนตำบลวังท่าดี เป็นต้น

3. องค์การบริหารส่วนตำบลวังท่าดี ควรมีการสื่อสารประชาสัมพันธ์เชิงรุกเพื่อกระจายข่าวสาร สร้างแรงจูงใจ สร้างความน่าสนใจ และการให้ความรู้เรื่องการจัดการขยะมูลฝอยแก่ชาวบ้านทุกกลุ่มอย่างตรงประเด็นและให้ทั่วถึง เพื่อปลูกจิตสำนึกให้ชาวบ้านมีการคัดแยกขยะอย่างสม่ำเสมอเป็นนิสัย
4. องค์การบริหารส่วนตำบลวังท่าดี ควรส่งเสริมให้ชาวบ้านลดปริมาณการทิ้งขยะ โดยการใช้หลัก Reuse ใช้ซ้ำ reduce ใช้น้อย และ recycle นำกลับมาใช้ใหม่อย่างจริงจัง  
ข้อเสนอแนะในการวิจัยในครั้งต่อไป
5. ควรทำการศึกษาวิจัยเรื่อง การพัฒนาศักยภาพการสื่อสารของผู้นำชุมชนในการจัดการขยะมูลฝอย
6. ควรทำการศึกษาวิจัยเรื่อง แนวทางการนำขยะมาเพิ่มมูลค่าเพื่อใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์

## บรรณานุกรม

- กรมควบคุมมลพิษ. 2542. รายงานสถานการณ์มลพิษของประเทศไทย พ.ศ. 2542 กองแผนงานและ  
**ประเมินผล 2543.** กรุงเทพมหานคร : กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ  
 สิ่งแวดล้อม.
- .....2551. **คู่มือแนวทางการลด คัดแยก และใช้ประโยชน์ขยะมูลฝอยสำหรับอาสาสมัคร  
 พัทธ์ภัยทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.** กรุงเทพมหานคร : กรมควบคุมมลพิษ กระทรวง  
 ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.
- .....2553. **การจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล.** กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว.
- .....2554. **รายงานสถานการณ์มลพิษของประเทศไทย พ.ศ. 2554.** กรุงเทพมหานคร :
- .....2556. **สรุปสถานการณ์มลพิษของประเทศไทย พ.ศ. 2556.** กรมควบคุมมลพิษกรมควบคุม  
 มลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.
- ชินรัตน์ สมสืบ. 2539. **การมีส่วนร่วมของประชาชนในการพัฒนาชนบท.** กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยสุโขทัย  
 ธรรมมาธิราช.
- ทศพร สืบแสง. (2553). **การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอย ศึกษาเฉพาะกรณีชุมชน  
 สองเหนือ เทศบาลเมืองมหาสารคาม อำเภอมือเมือง จังหวัดมหาสารคาม.** การศึกษาค้นคว้าอิสระ  
 ปริญญารัฐศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม.
- ทวีวงศ์ ศรีบุรี. 2541. **EIA การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม. พิมพ์ครั้งที่ 2 .**กรุงเทพมหานคร : บริษัท  
 มายด์พับลิชชิ่ง จำกัด.
- ทิวา ประสุพรรณ ศิริรัตน์ จิระเดชประไพ ดารากร เจียมวิจักขณ์ และปรีชา ดิลกวุฒิสิทธิ์. 2559. **การจัดการ  
 ขยะแบบมีส่วนร่วมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและชุมชน ในตำบลบ้านแลง อำเภอมือเมืองระยอง  
 จังหวัดระยอง. วารสารวิจัยและพัฒนา วไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์, 11(1) : 45-61.**
- นิรันดร์ จิงวุฒิวาศย์ .2550. **45 ปี กรมพัฒนาชุมชน : การเปลี่ยนแปลงเพื่อประชาชน.** กรุงเทพมหานคร :  
 กรมพัฒนาชุมชน.
- ประสาน ตั้งสิกบุตร. 2538. **รวมบทความวิชาการด้านสิ่งแวดล้อม. มปท : คณะศึกษาศาสตร์  
 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.**
- พัชรี หอวิจิตร. 2541. **การจัดการขยะมูลฝอย. พิมพ์ครั้งที่ 5. ขอนแก่น คณะวิศวกรรมศาสตร์.  
 มหาวิทยาลัยขอนแก่น.**
- สมไทย วงษ์เจริญ. 2551. **คู่มือการคัดแยกขยะประจำบ้าน.**กรุงเทพมหานคร : จำปาทองพรีนติ้ง.
- สมบูรณ์ อำพนพนารัตน์. 2542. **การมีส่วนร่วมของประชาชนในการป้องกันไฟป่า : กรณีศึกษาอุทยาน  
 แห่งชาติเขาสามทลัน จังหวัดสระบุรี.** กรุงเทพมหานคร : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สัญญา สัญญาวิวัฒน์. 2536. **ทฤษฎีสังคมวิทยา การสร้าง การประเมินค่า และการใช้ประโยชน์.  
 กรุงเทพมหานคร : เจ้าพระยาการพิมพ์.**
- สถาบันพระปกเกล้า. 2548. **การมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการนโยบายสาธารณะ.**

- กรุงเทพมหานคร** : สำนักวิจัยและพัฒนา สถาบันพระปกเกล้า.
- สำนักรักษาความสะอาด. 2542. **ของเสียอันตราย**. กรุงเทพมหานคร : มปท.
- ยุพาพร รุ่งงาม. 2545. **การมีส่วนร่วมของข้าราชการสำนักงบประมาณในการปฏิรูป ระบบราชการ**.  
 วิทยานิพนธ์ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต, สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์.
- รวีกานต์ แสนไชย. 2544. **วิจัยเรื่องการมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการแบบยั่งยืน : กรณีศึกษา  
 ธนาคารขยะชุมชนวัดกลาง เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร**. กรุงเทพมหานคร :  
 มหาวิทยาลัยรามคำแหง.
- รสสุคนธ์ ประดิษฐ์ และคณะ. 2560. **การศึกษารูปแบบการจัดการขยะมูลฝอยโดยกระบวนการมีส่วนร่วม  
 ของชุมชนพื้นที่ตำบลห้วยมุ่น อำเภอป่าตอง จังหวัดอุดรธานี**. มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม  
 สมบัติ ชมภูน้อย. (2550). **รูปแบบการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบล  
 จีวงาม**. มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี
- สิริพร น้อยกลาง. 2542 . **การประเมินผลสื่อประชาสัมพันธ์ ของโครงการชุมชนคัดแยกขยะของ  
 เทศบาลนครนทบุรี ศึกษาจากชุมชนบุญโตปาร์ควิลล์ ระหว่าง กุมภาพันธ์-กันยายน  
 2541**. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาศิลปศาสตรธุรกิจ  
 บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต.
- อิสราภาพ มาเรื่อน. 2556. **รูปแบบการจัดการขยะที่สอดคล้องกับภูมิสังคมของชุมชนชาวเขาอย่าง  
 ยั่งยืนในพื้นที่ ตำบลปากกลาง อำเภอป่า จังหวัดน่าน**. วารสารวิจัยสาธารณสุขศาสตร์  
**มหาวิทยาลัยขอนแก่น**, 6(2) : 136-144.
- Kaseva, M.E., Mbuligwe, S.E., & Kassenga, G. (2002). Recycling inorganic domestic solid waste :  
 Results from a pilot study in Dar es Salaam City, Tanzania, Resources,  
 Conversation and Recycling Vol.35. pp. 243-257.
- Pradhan, Upendra. (2009). Sustainable Solid Management in a Mountain Ecosystem :  
 Darjeeling, West Bengal, India. University of Manitoba (Canada).
- 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 กระจกสเปรย์ หลอดไฟ ขวดสารเคมีกำจัดศัตรูพืช 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
- ( ) ผึ่งกลบ ( ) ทำปุ๋ยหมัก ( ) เผา
- ( ) กองทิ้งบริเวณบ้าน ( ) ทิ้งลงถังขยะของอบต. ( ) ทิ้งลงแหล่งน้ำ
- ( ) อื่นๆ (ระบุ) .....
- ( ) ขยะรีไซเคิล เช่น ขวดน้ำพลาสติก กระจกเครื่องดื่ม ขวดแก้ว ฝาอลูมิเนียม เศษเหล็ก เศษแก้ว เศษกระดาษ ก่อกระดาษ ลังกระดาษ
- ( ) ผึ่งกลบ ( ) เก็บไว้ใช้ประโยชน์ในครัวเรือน ( ) เก็บแยกไว้ขาย
- ( ) เผา ( ) ทิ้งลงถังขยะของอบต. ( ) ทิ้งลงแหล่งน้ำ
- ( ) กองทิ้งบริเวณบ้าน ( ) อื่นๆ (ระบุ) .....
- ( ) ขยะทั่วไป เช่น ห่อพลาสติกใส่ขนม ถุงพลาสติก ซองขนมขบเคี้ยว ก่อขนม แก้วพลาสติก ก่อโฟม ซองพลาสติก หลอดดูดน้ำ
- ( ) ผึ่งกลบ ( ) เก็บไว้ใช้ประโยชน์ในครัวเรือน ( ) เก็บแยกไว้ขาย
- ( ) เผา ( ) ทิ้งลงถังขยะของอบต. ( ) ทิ้งลงแหล่งน้ำ
- ( ) กองทิ้งบริเวณบ้าน ( ) อื่นๆ (ระบุ) .....
- ( ) ขยะอันตราย เช่น ถ่านไฟฉาย แบตเตอรี่ กระจกสเปรย์ หลอดไฟ ขวดสารเคมีกำจัดศัตรูพืช ขวดยาฆ่าแมลง ถุงปุ๋ยเคมี ชิ้นส่วนอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์
- ( ) ผึ่งกลบ ( ) เก็บไว้ใช้ประโยชน์ในครัวเรือน ( ) เก็บแยกไว้ขาย
- ( ) เผา ( ) ทิ้งลงถังขยะของอบต. ( ) ทิ้งลงแหล่งน้ำ
- ( ) กองทิ้งบริเวณบ้าน ( ) อื่นๆ (ระบุ) .....

3. ท่านคิดว่าถังรองรับขยะในชุมชนของท่าน มีความเหมาะสมหรือไม่

- ( ) เหมาะสม
- ( ) ไม่เหมาะสม เพราะ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ( ) มีการรื้อซึม
- ( ) ไม่มีฝาปิดมิดชิด
- ( ) มีจำนวนและขนาดที่ไม่เพียงพอต่อปริมาณขยะ
- ( ) ไม่มีถังรองรับแยกตามประเภทของขยะ
- ( ) อื่นๆ (ระบุ) .....

ส่วนที่ 3 ความรู้ความเข้าใจของประชาชนเกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอย

ความรู้ด้านการจัดการขยะ	ใช่	ไม่ใช่
1. ขยะมูลฝอยจำพวกเศษอาหาร เศษผัก เปลือกผลไม้สามารถนำมาทำปุ๋ยหมักได้		
2. ในครัวเรือนควรมีถังขยะขนาดใหญ่ เพื่อรองรับขยะได้ทั้งหมด และสามารถเก็บได้เป็นเวลาหลายวัน เมื่อเต็มแล้วจึงนำไปกำจัด		
3. การลดปริมาณขยะมูลฝอย สามารถทำได้โดยนำขยะทุกชนิดที่มีอยู่ในบริเวณบ้านไปทิ้งลงถังขยะ และปล่อยให้เจ้าหน้าที่รัฐเป็นผู้นำไปกำจัด		
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 ไม่รื้อซึม และสามารถทำความสะอาดได้ง่าย		
11. แบตเตอรี่รถยนต์ หลอดไฟ ถ่านไฟฉายที่หมดอายุแล้ว ไม่ควรนำไปทิ้งร่วมกับขยะประเภทอื่นๆ		
12. การเผาขยะมูลฝอยในที่โล่งแจ้งเป็นอันตรายต่อมนุษย์และสิ่งแวดล้อม		
13. กระดาษที่ใช้แล้วสามารถนำกลับมาทำเป็นกระดาษใช้ใหม่ได้		
14. เศษแก้วแตกสามารถนำไปหลอมเพื่อทำขวดใหม่ได้		
15. ขยะมูลฝอยประเภทถ่านไฟฉาย หลอดไฟเก่า กระจกสเปร์ยต่างๆ สามารถทำลายทิ้งได้เอง โดยการนำไปเผาในบริเวณบ้าน		

## ส่วนที่ 4 พฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชน

การปฏิบัติตนเกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอย	ความถี่ในการปฏิบัติ		
	ปฏิบัติ ทุกครั้ง	ปฏิบัติ บางครั้ง	ไม่เคย ปฏิบัติ
<b>1. ด้านการลดการเกิดขยะ</b>			
1.1 ท่านมีการนำวัสดุที่ยังใช้ได้เช่น กล่องกระดาษ กระดาษหน้าเดียว กลับมาใช้ใหม่อีกครั้ง			
1.2 ท่านเลือกใช้สินค้าที่ไม่ต้องใช้ถุงพลาสติกมากเกินไปจนจำเป็น หรือเลือกใช้ถุงพลาสติกใบใหญ่ใบเดียวแทนใบเล็กหลาย ๆ ใบ			
1.3 ท่านแนะนำให้สมาชิกในครัวเรือนของท่านใช้สินค้าที่เกิดขยะน้อย			
1.4 ท่านพยายามเลี่ยงการใช้ถุงพลาสติกและการใช้กล่องโฟม			
1.5 ท่านแนะนำให้เพื่อนบ้านของท่านช่วยกันลดการเกิดขยะ			
1.6 ท่านใช้ถุงผ้าหรือตะกร้าหรือถุงพลาสติกใบเก่าไปจ่ายตลาด			
<b>2. ด้านการคัดแยกขยะ</b>			
2.1 ครอบครัวท่านมีการคัดแยกขยะเปียกและขยะแห้งออกจากกัน			
2.2 ท่านคัดแยกขยะประเภทกระป๋องสี ขวดยาฆ่าหญ้าฆ่าแมลง แบตเตอรี่ ถ่านไฟฉายออกจากขยะทั่วไป			
2.3 ครอบครัวของท่านมีการคัดแยกขยะที่ขายได้ เช่นกระดาษ ขวด แก้ว เศษเหล็ก ออกจากขยะทั่วไป			
2.4 ท่านมีการคัดแยกขยะที่มีการปนเปื้อนของเลือด เสมหะผู้ป่วย อูจจาระ เช่น ผ้าอนามัยใช้แล้ว ผ้าอ้อมสำเร็จรูปเด็กใช้แล้ว ออกจากขยะทั่วไปก่อนทิ้งลงถังขยะ			
<b>3. ด้านการเก็บรวบรวม/การนำกลับมาใช้ประโยชน์</b>			
3.1 ครอบครัวท่านมีการเก็บถุงพลาสติกที่ยังใช้งานได้นำกลับมาใช้ใหม่			
3.2 มีการนำขวดน้ำพลาสติกหรือขวดแก้วมาใช้ประโยชน์ใหม่			
3.3ครอบครัวของท่านมีการนำขยะเปียก เช่น เศษอาหาร เศษผัก เศษเปลือกผลไม้ไปทำปุ๋ยหมัก			
3.4ครอบครัวของท่านมีการนำเศษวัชพืช เศษไม้ ใบไม้ไปทำปุ๋ยหมัก แทนการเผา			
3.5 ครอบครัวของท่านมีการนำขยะที่สามารถขายได้ไปขายให้เกิดมูลค่าเป็นตัวเงินหรือสิ่งของ			

การปฏิบัติตนเกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอย	ความถี่ในการปฏิบัติ		
	ปฏิบัติ ทุกครั้ง	ปฏิบัติ บางครั้ง	ไม่เคย ปฏิบัติ
<b>4. ด้านการกำจัดขยะ</b>			
4.1 ท่านทิ้งขยะลงถังขยะที่ทางอบต.จัดไว้ให้ทุกครั้ง			
4.2 ขยะที่ย่อยสลายได้ เช่น เศษผัก เศษเปลือกผลไม้ ท่านกำจัดโดยการทิ้งไว้บริเวณบ้าน เพื่อปล่อยให้ย่อยสลายเอง			
4.3 ขยะที่เหลือจากการคัดแยกถูกนำไปทิ้งในถังขยะที่มีฝาปิดรอการกำจัดที่ถูกต้อง			
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
<b>1 ด้านการมีส่วนร่วมในการค้นหาปัญหาและสาเหตุ</b>						
1.1 ท่านเข้าร่วมการประชุมประชาคมเพื่อเสนอปัญหาและความต้องการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชนร่วมกับ อบต.						
1.2 ท่านมีส่วนร่วมวิเคราะห์ปัญหาและความต้องการของประชาชนในชุมชนเพื่อจัดทำโครงการ/กิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอย						
1.3 ท่านมีส่วนร่วมในการจัดลำดับความสำคัญของความต้องการแก้ไขปัญหาขยะของชุมชนร่วมกับ อบต.						
<b>2. ด้านการมีส่วนร่วมในการวางแผน</b>						
2.1 ท่านมีส่วนร่วมในการได้รับรู้ข้อมูลข่าวสารและเสนอแนะแนวทางการบริหารจัดการขยะแบบครบวงจรของ อบต.						
2.2 ท่านมีส่วนร่วมในการจัดทำนโยบาย/มาตรการเกี่ยวกับการรักษาความสะอาดในชุมชน						
2.3 ท่านมีส่วนร่วมในการวางแผนงาน/โครงการเพื่อแก้ไขปัญหาขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นในชุมชน						
2.4 ท่านมีส่วนร่วมในการกำหนดวิธีการและแนวทางการดำเนินงานเพื่อแก้ไขปัญหาขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นในชุมชน						
2.5 ท่านมีส่วนร่วมในการเสนอแนวทางเพื่อการใช้แหล่งทรัพยากรในชุมชนมาจัดการปัญหาขยะมูลฝอย เช่น เสนอที่ดินเพื่อทิ้งขยะชุมชน						
<b>3. ด้านการมีส่วนร่วมในการปฏิบัติ</b>						
3.1 ท่านมีส่วนร่วมปฏิบัติกิจกรรมของ อบต.ในการรณรงค์และร่วมเก็บขยะมูลฝอยในชุมชน						
3.2 ท่านมีส่วนร่วมคัดแยกประเภทขยะเช่น เศษกระดาษพลาสติกขวดแก้ว หรือขยะมีพิษ ก่อนนำไปทิ้งลงถังขยะของ อบต.						
3.3 ท่านมีส่วนร่วมใช้ถุงผ้า ปิ่นโต หรือตะกร้า มาซื้อ						

ประเด็น	ระดับการมีส่วนร่วม					
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่เคย
สินค้าเพื่อลดการใช้ถุงพลาสติกและกล่องโฟม						
3.4 ท่านมีส่วนร่วมนำขยะมูลฝอยในครัวเรือนมาทำเป็นปุ๋ยหมัก หรือน้ำหมักจุลินทรีย์ชีวภาพ หรือการใช้ประโยชน์อื่นๆ จากขยะ						
3.5 ท่านมีส่วนร่วมเสียดำเนินการให้แก่ อบต. ในการบริหารจัดการจัดเก็บขยะมูลฝอย						
3.6 ท่านมีส่วนร่วมในการลดขยะมูลฝอย เช่น ขวดพลาสติก ขวดแก้ว หรือถุงพลาสติกที่ใช้แล้วนำกลับมาใช้ใหม่						
3.7 ท่านมีส่วนร่วมในการนำขยะมูลฝอยจากครัวเรือนมาทิ้งลงถังขยะของ อบต.						
3.8 ท่านมีส่วนร่วมซื้อผลิตภัณฑ์ชนิดเติมแบบถุงพลาสติกมาใช้ แทนการซื้อผลิตภัณฑ์แบบขวด ทำให้ลดรายจ่าย เช่น น้ำยาปรับผ้านุ่ม						
3.9 ท่านมีส่วนร่วมในการคัดแยกขยะมูลฝอยในครัวเรือนแล้วนำไปขายเพื่อเพิ่มรายได้						
3.10 ท่านมีส่วนร่วมไม่ทิ้งขยะลงลำคลองหรือใต้ถุนบ้าน ทำให้ลำคลองสะอาด						
<b>4. ด้านการรับผลประโยชน์จากการแก้ไขปัญหาขยะชุมชน</b>						
4.1 หลังจากมีการจัดการปัญหาขยะมูลฝอยของอบต. แล้ว ทำให้ท่านได้รับประโยชน์และความสะดวกสบายในการดูแลเรื่องสภาวะแวดล้อมของชุมชนมีความสะอาดงามตา ไม่มีปัญหากลิ่นการเผาขยะ กลิ่นขยะรบกวนขยะไม่อุดตันท่อระบายน้ำ ตลอดจนไม่ทำให้แม่น้ำลำคลองเน่าเหม็น ตื้นเขิน เป็นต้น						
4.2 เมื่อท่านมีการคัดแยกขยะก่อนทิ้งลงถังขยะประเภทต่าง ๆ ของอบต. แล้วทำให้ท่านมีรายได้จากการขายขยะรีไซเคิล เช่น ขวดน้ำพลาสติก กระดาษ ขวดแก้ว เป็นต้น						
4.3 เมื่อท่านมีการคัดแยกขยะก่อนทิ้งลงถังขยะประเภท						

ประเด็น	ระดับการมีส่วนร่วม					
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่เคย
ต่าง ๆ ของอบต. แล้วทำให้ท่านสามารถได้วัตถุดิบจากขยะมาใช้ประโยชน์ในการลดค่าใช้จ่ายหรือเพิ่มรายได้ให้ครอบครัวได้ เช่น นำมาทำปุ๋ย ทำแก๊สชีวภาพ ทำถ่าน ทำกระเป่า เป็นต้น						
<b>5. ด้านการประเมินผลการปฏิบัติงาน</b>						
5.1 ท่านมีส่วนร่วมในการตอบแบบประเมินผลการปฏิบัติงานพนักงานรักษาความสะอาดของ อบต.						
5.2 ท่านมีส่วนร่วมประเมินผล การเก็บ ขนส่ง ลำเลียง และการกำจัดขยะมูลฝอยของรถเก็บขยะ อบต.						
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					



ประเด็น	ระดับความต้องการ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
เป็นต้น					
6.ท่านต้องการให้ทางอบต.เพิ่มมาตรการเข้มงวดสำหรับผู้สร้างปัญหาลพิษทางขยะแก่ชุมชน					
7.ท่านต้องการมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาขยะของชุมชน					
8.ท่านต้องการมีส่วนร่วมในการวางแผนงาน/โครงการในการแก้ปัญหาขยะในชุมชน					
9.ท่านต้องการมีส่วนร่วมในการกำหนดนโยบาย/มาตรการเกี่ยวกับการรักษาความสะอาดในชุมชน					
10.ท่านต้องการมีส่วนร่วมในการได้รับผลประโยชน์จากการแก้ปัญหามาตรการจัดการขยะของชุมชนร่วมกับอบต.					
11.ท่านต้องการมีส่วนร่วมในการประเมินผลการปฏิบัติการแก้ไขปัญหาขยะของชุมชนร่วมกับอบต.					

ข้อเสนอแนะอื่นๆ

.....

.....

.....

.....

.....

ขอขอบคุณในความร่วมมือของทุกๆท่าน

## ภาคผนวก ข.(แบบสัมภาษณ์)

## แบบการสัมภาษณ์

การจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตพื้นที่.....

ผู้ให้สัมภาษณ์ ชื่อ - สกุล

.....

วัน/เวลาที่ทำการสัมภาษณ์

.....

สถานที่ทำการสัมภาษณ์

.....

1. ปัจจุบันสถานการณ์การจัดการขยะมูลฝอยในพื้นที่เป็นอย่างไรบ้าง

.....

.....

.....

2. ในชุมชนของท่านมีปัญหาสิ่งแวดล้อมจากขยะด้านใดบ้าง และท่านเข้าไปมีส่วนร่วมในการป้องกันและแก้ไขปัญหามาอย่างไร

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

	ระบุ ..... ..... ..... .....	..... ..... ..... .....
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 ความต้องการเพื่อจัดทำโครงการเกี่ยวกับการขยายในรูปแบบ/กิจกรรมของอบต./เทศบาล  
แบบใด

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

5. ความรู้และความเข้าใจและพฤติกรรมในการจัดการขยะมูลฝอยในชุมชน (ด้านการคัดแยก การนำ  
กลับมาใช้ประโยชน์ )

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

6. ท่านการมีส่วนร่วมในการจัดการจัดขยะมูลฝอยอย่างไร (ด้านการวางแผน ด้านการมีส่วนร่วมการ  
ปฏิบัติ ผลของการแก้ปัญหา)

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

7. ข้อเสนอแนะแนวทางการจัดการปัญหาการจัดการขยะของชุมชน

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

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  
ตำบลพลายชุมพล อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก 65000  
โทรศัพท์ : 055-267103 โทรศัพท์มือถือ : 086 2039464  
E-mail : [bussaba\\_took@hotmail.com](mailto: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 ภาคปกติ สถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม (งบประมาณแผ่นดินสถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม)	ผู้วิจัย	2542
ความต้องการศึกษาต่อระดับอุดมศึกษาของนักเรียนในจังหวัดสุโขทัย (งบประมาณแผ่นดินสถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม)	ผู้วิจัย	2543
ความคิดเห็นของผู้นำชุมชนต่อบทบาทของสื่อมวลชนในการให้การศึกษาที่มีต่อคุณภาพชีวิตของประชาชนในเขตจังหวัดพิษณุโลก(งบประมาณแผ่นดิน	ผู้วิจัย	2544

สถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม)		
--------------------------	--	--



ศึกษาภาพลักษณ์สถาบันราชภัฏพิบูลสงครามพิษณุโลก ในสายตาของนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 6 ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก(งบประมาณแผ่นดินสถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม)	ผู้วิจัย	2544
การศึกษาผลดีผลเสียของการใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อการเรียนของนักศึกษาสถาบันราชภัฏในเขตภาคเหนือตอนล่าง(งบประมาณแผ่นดินสถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม)	ผู้วิจัย	2545
การศึกษาพฤติกรรมกรรมการเปิดรับข่าวสาร ทักษะคติ และการมีส่วนร่วมในการกำหนดรูปแบบและเนื้อหาการวิทยุชุมชน ตำบลหัวรอ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก (งบประมาณแผ่นดินมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม)	ผู้วิจัย	2549
การศึกษาและพัฒนารูปแบบการจัดการงานประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวเชิงนิเวศ เขตห้ามล่าสัตว์ป่า เขาน้อย – เขาประดู่ อำเภอวังโบสถ์ จังหวัดพิษณุโลก (ระยะที่ 1) (งบประมาณแผ่นดินมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม)	ผู้วิจัย	2551
การวิจัยแบบมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนารูปแบบเครือข่ายวิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านผู้ผลิตอาหารแปรรูปจากข้าวในจังหวัดพิษณุโลก(สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ)	ผู้วิจัย	2551
การพัฒนารูปแบบการจัดการขยะมูลฝอยอย่างมีส่วนร่วมของประชาชนในตำบลบึงพระ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก(งบประมาณแผ่นดินมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม)	หัวหน้าโครงการวิจัย	2552
รูปแบบการสื่อสารอย่างมีส่วนร่วมของชาวบ้านเพื่อการจัดการป่าชุมชนอย่างยั่งยืน กรณีศึกษาป่าชุมชน ตำบลท่าอิฐ 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 ตำบลท่าอิฐ อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์(งบประมาณแผ่นดินมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม)	หัวหน้าโครงการวิจัย	2556

<p>การสื่อสารเพื่อฟื้นฟูอนุรักษ์อัตลักษณ์จากภูมิปัญญาผ้าทอลาวครั้งบ้านสระยายชี ณ ตำบลเนินปอ อำเภอสามง่าม จังหวัดพิจิตร เพื่อพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางวัฒนธรรมเพื่อรองรับกระบวนทัศน์ประชาคมและเศรษฐกิจอาเซียน (งบประมาณแผ่นดินมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม)</p>	<p>หัวหน้า โครงการวิจัย</p>	<p>2557</p>
<p>การศึกษาเปรียบเทียบกระบวนการสื่อสารเพื่อการดำรงอยู่ของวัฒนธรรมผ้าทอมือลาวครั้งระหว่างชุมชนในพื้นที่ประเทศไทยและสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (งบประมาณแผ่นดินมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม)</p>	<p>ผู้ร่วม โครงการวิจัย</p>	<p>2558</p>
<p>การศึกษาภาพลักษณ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม(งบประมาณกองทุนมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม)</p>	<p>ผู้ร่วม โครงการวิจัย</p>	<p>2558</p>
<p>การสื่อสารแบบมีส่วนร่วมเพื่อลดต้นทุนการผลิตข้าว โดยยึดหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อรองรับกระบวนทัศน์เศรษฐกิจและสังคมอาเซียน (งบประมาณแผ่นดินมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม)</p>	<p>ผู้อำนวยการ แผนงานวิจัย</p>	<p>2558</p>
<p>การสื่อสารแบบมีส่วนร่วมเพื่อสร้างแผนกลยุทธ์การสื่อสารสำหรับการลดต้นทุนการผลิตข้าวของชาวนา (งบประมาณแผ่นดินมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม)</p>	<p>ผู้ร่วม โครงการวิจัย</p>	<p>2558</p>
<p>การสื่อสารแบบมีส่วนร่วมเพื่อประยุกต์ใช้เศรษฐกิจพอเพียงในการเพิ่มผลิตผลข้าวและลดต้นทุนการผลิตโดยใช้นวัตกรรมกระบอแก้วพิเศษ (งบประมาณแผ่นดินมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม)</p>	<p>หัวหน้า โครงการวิจัย</p>	<p>2558</p>
<p>การวิเคราะห์การดำรงอยู่ของความเชื่อและพิธีกรรมการเลี้ยงของชาวไทยทรงดำ บ้านบัวยาง อำเภอลำปาง จังหวัดพิจิตร (งบประมาณกองทุนมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม)</p>	<p>ผู้ร่วม โครงการวิจัย</p>	<p>2559</p>

การสื่อสารอย่างมีส่วนร่วมเพื่อสร้างสรรค์สื่อส่งเสริมสุขภาพจิตผู้สูงอายุ กรณีศึกษา ชุมชนบรมไตรโลกนารถ 21 อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก (งบประมาณแผ่นดินมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม)	ผู้ร่วม โครงการวิจัย	2559
การพัฒนาบายศรีสู่เชิงพาณิชย์ (งบประมาณกองทุนมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม)	ผู้ร่วม โครงการวิจัย	2560
การจัดการขยะมูลฝอยแบบมีส่วนร่วมของชุมชน เพื่อขับเคลื่อนนโยบายการ จัดการขยะขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่น เขตภาคเหนือตอนล่าง (ทุน สสส.)	ผู้อำนวยการ แผนงานวิจัย	2560
การศึกษาแนวทางการจัดการขยะมูลฝอยโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนตำบล บ่อรัง อำเภอวิเชียรบุรี จังหวัดเพชรบูรณ์ (ทุน สสส.)	หัวหน้า โครงการวิจัย	2560
การศึกษาแนวทางการจัดการขยะมูลฝอยโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนตำบลวัง ท่าดี อำเภอหนองไผ่ จังหวัดเพชรบูรณ์ (ทุน สสส.)	หัวหน้า โครงการวิจัย	2560
ศึกษารูปแบบการจัดการขยะมูลฝอยโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนตำบลวัง ท่าดี อำเภอหนองไผ่ จังหวัดเพชรบูรณ์ (ทุน สสส.)	หัวหน้า โครงการวิจัย	2560
ศึกษารูปแบบการจัดการขยะมูลฝอยโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนตำบลบึง กระจับ อำเภอวิเชียรบุรี จังหวัดเพชรบูรณ์ (ทุน สสส.)	หัวหน้า โครงการวิจัย	2560
การศึกษาแนวทางการจัดการขยะมูลฝอยโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนตำบล สมอแข อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก (ทุน สสส.)	หัวหน้า โครงการวิจัย	2560

งานวิจัยที่เสร็จแล้ว :

บุษบา หินเธาว์ อรพิน เสละคร ประภรณ์ เลิศสุวรรณไพศาล ลำเนา เขียมสะอาด  
และยรรยงวรกร ทองแถม. (2555). การพัฒนาการสื่อสารอย่างมีส่วนร่วม  
เพื่อให้เกิดการประยุกต์ใช้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง : กรณีศึกษา  
การทำเกษตรอินทรีย์ ตำบลหนองโสน อำเภอสามง่าม จังหวัดพิจิตร.  
รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ “วิทยาการจัดการ  
วิชาการ 2012” ระหว่างวันที่ 7-8 กุมภาพันธ์ 2555 โรงแรมโลตัส ปาง  
สวนแก้ว จังหวัดเชียงใหม่ : 116-126.

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

บุษบา หินเธาว์. (2554). ทางเลือกในการกำจัดทำลายขยะมูลฝอยที่เหลือจากการ  
คัดแยกขององค์การบริหารส่วนตำบลสักหลง อำเภอหล่มสัก จังหวัด

เพชรบูรณ์ วารสารวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

12(2)(สิงหาคม – ธันวาคม) : 102 -111.

บุษบา หินเธาว์. (2557). การวิจัยปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมของชุมชนเพื่อหา

แนวทางอนุรักษ์ฟื้นฟูภูมิปัญญาผ้าทอลาวครั่ง วารสารปาริชาติ

มหาวิทยาลัยทักษิณ 27(3)(ฉบับพิเศษ)ผลงานวิจัยจากการประชุมวิชาการ

ครั้งที่ 24 ประจำปี 2557 : 133 -144.

บุษบา หินเธาว์ และลำเนา เอี่ยมสะอาด. (2559). การศึกษาเปรียบเทียบ

กระบวนการสื่อสารเพื่อการดำรงอยู่ของวัฒนธรรมผ้าทอมือลาวครั่ง

ระหว่างชุมชนในพื้นที่ประเทศไทยและสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชน

ลาว. 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 Wongsangtien
- 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
ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อการมีส่วนร่วมในกิจกรรมของนักศึกษาคณะ วิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม (งบคณะวิทยาการจัดการ)	ผู้วิจัย	2550

การวิจัยและพัฒนาเด็กและเยาวชนพลายชุมพลเพื่อสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ (งบประมาณแผ่นดินมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม)	ผู้ร่วมวิจัย	2553
การวิจัยและพัฒนาเครือข่ายเด็กและเยาวชนรักษ์เมืองสองแควเพื่อสังคมแห่งกา เรียนรู้ (งบประมาณแผ่นดินมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม)	ผู้ร่วมวิจัย	2554
การศึกษาและการพัฒนาสมรรถนะการจัดการการตลาดของชุมชนเพื่อส่งเสริมก ท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน ภายใต้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง : กรณีศึกษาชุมชนหนอง แม่เนา อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์ (ระยะที่ 1) (งบประมาณแผ่นดินมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม)	หัวหน้า โครงการวิจัย	2554
การศึกษาการพัฒนาสมรรถนะการจัดการการตลาดของชุมชนเพื่อส่งเสริมการ ท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน ภายใต้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง : กรณีศึกษาชุมชน หนองแม่เนา อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์ (ระยะที่ 2) (งบประมาณแผ่นดินมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม)	หัวหน้า โครงการวิจัย	2556
การมีส่วนร่วมของนักศึกษาในการพัฒนากิจกรรมเพื่อส่งเสริมในการประกัน คุณภาพการศึกษา กรณีศึกษาคณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏ พิบูลสงคราม (งบคณะวิทยาการจัดการ)	หัวหน้า โครงการวิจัย	2557
การศึกษากฎมปัญญาท้องถิ่นจากวิถีชาวบ้านอำเภอเมืองจังหวัดพิษณุโลก (งบประมาณแผ่นดินมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม)	ผู้ร่วมวิจัย	2558
ศึกษารูปแบบการพัฒนาการจัดการตลาดหัตถกรรมจักสานไม้ไผ่เพื่อเสริมสร้าง ความเข้มแข็งชุมชนดั้งเดิม ตำบลดงเดือย อำเภอกงไกรลาศ จังหวัดสุโขทัย (งบประมาณแผ่นดินมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม)	หัวหน้า โครงการวิจัย	2558
การศึกษาความพึงพอใจของประชาชนที่มีต่อการบริการขององค์การบริหาร ส่วนตำบลท่าหลวง อำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร(งบคณะวิทยาการจัดการ)	หัวหน้า โครงการวิจัย	2559
การศึกษาพฤติกรรมและแนวทางการจัดการขยะมูลฝอยแบบมีส่วนร่วมของชุมชน ตำบลคลองพิไกร อำเภอพรายกระต่าย จังหวัดกำแพงเพชร (งบประมาณสนับสนุนจาก สสส. )	หัวหน้า โครงการวิจัย	2560
การศึกษารูปแบบการจัดการขยะมูลฝอยแบบมีส่วนร่วมของเทศบาล ตำบลไทร งาม อำเภอไทรงาม จังหวัดกำแพงเพชร (งบประมาณสนับสนุนจาก สสส. )	หัวหน้า โครงการวิจัย	2560

การศึกษาปัญหาอุปสรรคและแนวทางการจัดการขยะมูลฝอยแบบมีส่วนร่วมของชุมชน ตำบลหนองปลาไหล อำเภอวังทรายพูน จังหวัดพิจิตร (งบประมาณสนับสนุนจาก สสส. )	หัวหน้า โครงการวิจัย	2560
การศึกษาปัญหาอุปสรรคและพฤติกรรมการณ์มีส่วนร่วมการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชนเทศบาล ตำบลท้ายดง อำเภอวังโปรง จังหวัดเพชรบูรณ์ (งบประมาณสนับสนุนจาก สสส. )	หัวหน้า โครงการวิจัย	2560

- ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย) นายปรัชญา โปธิหัง  
ชื่อ-นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Mr. Praty Phothihang
- หมายเลขบัตรประชาชน 3100503380371
- ตำแหน่งปัจจุบัน อาจารย์
- หน่วยงานและสถานที่อยู่ติดต่อได้สะดวก สาขาวิชานิเทศศาสตร์ คณะวิทยาการจัดการ  
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ตำบลปลายชุมพล  
อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก 65000  
โทรศัพท์มือถือ 091 8394230  
E-mail : Pipe\_holiday@hotmail.com

ที่อยู่ติดต่อได้สะดวก สาขาวิชานิเทศศาสตร์ คณะวิทยาการจัดการ  
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม  
ตำบลปลายชุมพล อำเภอเมืองพิษณุโลก  
จังหวัดพิษณุโลก  
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
การพัฒนารูปแบบการจัดการขยะมูลฝอยอย่างมีส่วนร่วมของประชาชนใน ตำบลบึงพระ 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	มหาวิทยาลัยราชภัฏอยุธยา	รัฐประศาสนศาสตร์	2545
ปริญญาโท รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต	มหาวิทยาลัยนเรศวร	นโยบายสาธารณะ	2548

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

7. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ

เรื่อง	สถานะ	ระยะเวลา
การศึกษาการดำเนินการตามภารกิจด้านส่งเสริมคุณภาพชีวิตขององค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่น : กรณีศึกษาเทศบาลตำบลเขาแก้วศรีสมบูรณ์ อำเภอทุ่ง เสลี่ยม จังหวัดสุโขทัย (งบประมาณกองทุนมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม)	หัวหน้า โครงการวิจัย	2557
ประสิทธิภาพการฝึกประสบการณ์วิชาชีพอิสระทางรัฐประศาสนศาสตร์ :	ผู้ร่วม	2559

กรณีศึกษา นักศึกษาชั้นปีที่ 4 สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม (งบประมาณกองทุนมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม)	โครงการวิจัย	
การรับรู้และความพร้อมของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงครามในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน (งบประมาณกองทุนมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม)	หัวหน้าโครงการวิจัย	2559

- ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย) ธีัญญพร มาบวบ  
ชื่อ-นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Tunyaporn Mabuab
- หมายเลขบัตรประชาชน 1 5304 00005 00 3
- ตำแหน่งปัจจุบัน เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
- 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) นางสาวพงศ์ผกา ณ์ฐวรรธนะ  
ชื่อ-นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Miss Pongpaka Natthawanthana
2. หมายเลขบัตรประชาชน 18097002770331
3. ตำแหน่งปัจจุบัน นักศึกษาภาคศ.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

-

1. ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย) นายชูชาติ ภัคดีไส  
ชื่อ-นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Mr.Chuchart Phaksai
2. ตำแหน่งปัจจุบัน : รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังท่าดี
3. หน่วยงานและสถานที่อยู่ติดต่อดีสะดวก องค์การบริหารส่วนตำบลวังท่าดี  
ตำบลวังท่าดี อำเภอหนองไผ่  
จังหวัดเพชรบูรณ์ 67140

ที่อยู่ติดต่อดีสะดวก

111 ม.3 ต.วังท่าดี อ.หนองไผ่ จ.เพชรบูรณ์ 67140  
โทรศัพท์ 056 915541