

ภาคผนวก

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

ภาคผนวก ก

หนังสือขอความอนุเคราะห์ผู้เชี่ยวชาญตรวจเครื่องมือและ
หนังสือขอความอนุเคราะห์ในการเก็บข้อมูล



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม (๔๗๐๒)

ที่ บว. ๖๗๓๔/๒๕๕๘

วันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ตรวจสอบเครื่องมือวิจัย

เรียน ดร. โชคดี นดีไ้

ด้วย นางสาวหนึ่งฤทัย สีนวน นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการปกครองท้องถิ่น รุ่นที่ ๓ กำลังดำเนินการทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง ปัจจัยที่ส่งผลต่อความเข้มแข็งของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน องค์การบริหารส่วนตำบลคงเคือ อำเภอกงไกรลาศ จังหวัดสุโขทัย โดยมี อาจารย์ ดร.ธนัสดา โรจนตระกูล เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก

ในกรณี บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้ที่มีความรู้ ความสามารถด้านการวิจัยเป็นอย่างดี จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่านตรวจสอบเครื่องมือวิจัยในครั้งนี้ เพื่อนักศึกษาจะได้นำไปปรับปรุงแก้ไขและดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(รองศาสตราจารย์ ดร.สุวารี วงศ์วัฒนา)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม (๔๗๐๒)

ที่ บว. ๖๗๓๔/๒๕๕๘

วันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ตรวจสอบเครื่องมือวิจัย

เรียน ดร. วงศ์กษ ใจชัยมเฝ้า

ด้วย นางสาวหนึ่งฤทัย สีนวน นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการปกครองท้องถิ่น รุ่นที่ ๓ กำลังดำเนินการทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง ปัจจัยที่ส่งผลต่อความเข้มแข็งของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน องค์การบริหารส่วนตำบลคงเคียง อำเภอกงไกรลาศ จังหวัดสุโขทัย โดยมี อาจารย์ ดร.ธนัสดา โรจนตระกูล เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก

ในการนี้ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้ที่มีความรู้ ความสามารถด้านการวิจัยเป็นอย่างดี จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่านตรวจสอบเครื่องมือวิจัยในครั้งนี้ เพื่อนักศึกษาจะได้นำไปปรับปรุงแก้ไขและดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(รองศาสตราจารย์ ดร.สุวารีย์ วงศ์วัฒนา)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย



ที่ ศธ ๐๕๓๘.๑(๘)/ว ๐๓๕

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก ๖๕๐๐๐

๒๐ มกราคม ๒๕๕๙

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ในการเก็บข้อมูล

เรียน ประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบล ๒ กงได้อัย

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถาม จำนวน ชุด

ด้วย นางสาวหนึ่งฤทัย สีนวน นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการปกครองท้องถิ่น รุ่นที่ ๓ กำลังดำเนินการทำการค้นคว้าอิสระเรื่อง ปัจจัยที่ส่งผลต่อความเข้มแข็งของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน องค์การบริหารส่วนตำบลตงเดือย อำเภอกงไกรลาศ จังหวัดสุโขทัย โดยมี อาจารย์ ดร.ธনীศดา โรจนตระกูล เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก ซึ่งในการศึกษาเรื่องดังกล่าวนี้จำเป็นต้องเข้าเก็บข้อมูล เพื่อนำมาประกอบงานวิจัย โดยใช้แบบสอบถาม

ในการนี้ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่านอนุญาตให้นักศึกษาได้เข้าเก็บข้อมูลในครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.สุวารีย์ วงศ์วัฒนา)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

โทร/โทรสาร ๐-๕๕๒๔-๑๗๑๑

ภาคผนวก ข

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

ปัจจัยที่ส่งผลต่อความเข้มแข็งของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน องค์การบริหารส่วนตำบลคงเคือย อำเภอกงไกรลาศ จังหวัดสุโขทัย

.....

คำชี้แจง

1. แบบสอบถามชุดนี้สร้างขึ้นเพื่อศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อความเข้มแข็งของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน องค์การบริหารส่วนตำบลคงเคือย อำเภอกงไกรลาศ จังหวัดสุโขทัย ผู้วิจัยใคร่ขอความร่วมมือจากท่านในการตอบคำถามทุกข้อตามความเป็นจริง

2. ผู้ตอบแบบสอบถาม คือ ประชาชนที่อาศัยอยู่ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลคงเคือย อำเภอกงไกรลาศ จังหวัดสุโขทัย

3. แบบสอบถาม แบ่งออกเป็น 3 ตอน ประกอบด้วย

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ซึ่งได้แก่ สถานภาพทางเศรษฐกิจ, สถานภาพทางสังคม และสถานภาพทางการเมือง

ตอนที่ 2 แบบสอบถามเกี่ยวกับระดับความเข้มแข็งของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอย

ตอนที่ 3 ปัญหา/อุปสรรค และข้อเสนอแนะ เพื่อเป็นการปรับปรุงแก้ไขการจัดการขยะมูลฝอยชุมชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลคงเคือย ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

ผู้วิจัยหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านในการให้ข้อเท็จจริงจากการตอบแบบสอบถาม และขอขอบพระคุณที่เสียสละเวลาเพื่อให้ได้ประโยชน์สูงยิ่งทางการศึกษา

นางสาวหนึ่งฤทัย สีนวน

นักศึกษาปริญญาโท รัฐประศาสนศาสตร์ สาขาการปกครองท้องถิ่น

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

คำแนะนำ โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงใน () ตรงกับความเป็นจริงหรือเติมคำในช่องว่างที่กำหนด

1.1. เพศ

() ชาย () หญิง

1.2. อายุ

() 21 – 30 ปี () 31 – 40 ปี
() 41 – 50 ปี () 51 – 60 ปี
() 61 ปีขึ้นไป

1.3. ระดับการศึกษา

() ประถมศึกษา () มัธยมศึกษา
() ปวช. / ปวส. () ปริญญาตรี
() สูงกว่าปริญญาตรี

1.4 ความรู้เกี่ยวกับหลักการจัดการขยะมูลฝอย

1.4.1 ท่านมีความรู้เกี่ยวกับวิธีการลดขยะมากน้อยเพียงใด

() มาก
() ปานกลาง
() น้อย

1.4.2 ท่านมีความรู้เกี่ยวกับวิธีการคัดแยกขยะมากน้อยเพียงใด

() มาก
() ปานกลาง
() น้อย

1.4.3 ท่านมีความรู้เกี่ยวกับวิธีการใช้ประโยชน์จากขยะมากน้อยเพียงใด

() มาก
() ปานกลาง
() น้อย

1.5 รายได้ต่อเดือน โปรตระกูล

จำนวน..... บาท/เดือน

1.6 อาชีพ

- () เกษตรกร () ค้าขาย
 () ประกอบธุรกิจส่วนตัว () รับจ้าง
 () รับราชการ / พนักงานรัฐวิสาหกิจ () ลูกจ้างบริษัทเอกชน
 () ไม่ประกอบอาชีพ (พ่อบ้าน / แม่บ้าน)
 () อื่นๆ ระบุ.....

1.7 จำนวนสมาชิกที่อาศัยอยู่ในปัจจุบัน

- () 1 - 3 คน () 4 - 6 คน
 () 7 คนขึ้นไป

1.8 ที่อยู่อาศัยในปัจจุบันทำนอาศัยมาเป็นระยะเวลาที่ปี

- () 1 - 10 ปี () 11 - 20 ปี
 () 21 - 30 ปี () 31 - 40 ปี
 () 41 ปีขึ้นไป

1.9 ทำเลที่ตั้งบ้านเรือน

- () ริมถนนสายหลัก () ริมชายฝั่งแม่น้ำ
 () บริเวณตลาด

1.10 ท่านเป็นสมาชิก/คณะกรรมการบริหารและพัฒนา ในองค์กรชุมชนหรือไม่

- () ไม่ใช่
 () ใช่ โปรตระกูล
 () คณะกรรมการชุมชน
 () อาสาสมัครสาธารณสุข (อสม.)
 () อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.)
 () กลุ่มฅมปนกิจสงเคราะห์
 () อื่นๆ ระบุ.....

1.11 ท่านเข้าร่วมกิจกรรมที่มีการแลกเปลี่ยนผลประโยชน์ซึ่งกันและกันภายในชุมชน เช่น งานบวช, งานแต่งงาน, งานศพ, งานบุญต่าง ๆ และกิจกรรมของกลุ่มอาชีพต่างๆ ในชุมชน มากน้อยเพียงใด

- () ไม่เคยเข้าร่วม () 1 – 5 ครั้ง
 () 5 – 10 ครั้ง () 10 ครั้งขึ้นไป

1.12 ท่านเคยดำรงตำแหน่งสมาชิกหรือคณะกรรมการที่เกี่ยวข้องทางด้านการเมืองท้องถิ่นในชุมชน หรือไม่

- () ไม่ใช่
 () ใช่ โปรดระบุตำแหน่ง
 () คณะกรรมการเลือกตั้ง
 () สมาชิกพรรคการเมืองระดับท้องถิ่น
 () อื่นๆ ระบุ.....

1.13 ท่านเข้าร่วมกิจกรรมทางการเมืองภายในชุมชน เช่น กิจกรรมการหาเสียงของพรรคการเมืองระดับท้องถิ่น หรือ กิจกรรมการใช้สิทธิเลือกตั้ง บ้างหรือไม่ และบ่อยครั้งมากน้อยเพียงใด

- () ไม่เคยเข้าร่วม () 1 – 5 ครั้ง
 () 5 – 10 ครั้ง () 10 ครั้งขึ้นไป

ตอนที่ 2 แบบสอบถามเพื่อศึกษาเกี่ยวกับระดับความเข้มแข็งของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอยชุมชนเขตองค์การบริหารส่วนตำบลคงเคือย อำเภอองไกรลาศ จังหวัดสุโขทัย

คำถาม	ความเข้มแข็งของประชาชน ในการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน				
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
	5	4	3	2	1
1.1 เลือกซื้อผลิตภัณฑ์ ที่ไม่ก่อให้เกิดมลพิษต่อสิ่งแวดล้อมอยู่เสมอ เช่น ไม่ใช้กล่องโฟม ถุงพลาสติก หรือขยะมีพิษอื่นๆ ในการบรรจุหรือห่อหุ้มอาหาร					
1.2 เลือกซื้อผลิตภัณฑ์ ที่สามารถนำไปใช้ได้หลายครั้ง โดยหลีกเลี่ยงและปฏิเสธการซื้อสินค้าชนิดใช้ครั้งเดียวทิ้ง					
1.3 เลือกซื้อผลิตภัณฑ์ ที่มีอายุการใช้งานยาวนาน โดยหลีกเลี่ยงและปฏิเสธการซื้อสินค้าชนิดที่มีอายุการใช้งานต่ำตามความทันสมัย					
1.4 เลือกซื้อผลิตภัณฑ์ ที่มีบรรจุภัณฑ์ขนาดใหญ่ เนื่องจากใช้บรรจุภัณฑ์น้อยกว่าเมื่อเปรียบเทียบกับหน่วยน้ำหนักของผลิตภัณฑ์					
1.5 ไม่ใช้ผลิตภัณฑ์ ซึ่งมีบรรจุภัณฑ์ห่อหุ้มหลายชั้น					

คำถาม	ความเข้มแข็งของประชาชน ในการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน				
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
	5	4	3	2	1
2.1 ไม่พอใจและไม่ซื้อผลิตภัณฑ์จากร้านค้าที่ กักเก็บและจำหน่ายสินค้าที่บรรจุภัณฑ์ฟุ่มเฟือย และไม่มีระบบเรียกคืนบรรจุภัณฑ์ใช้แล้ว					
2.2 ไม่พอใจและคอยดักเตือนเมื่อเห็นสมาชิก ภายในครัวเรือน หรือประชาชนทิ้งขยะกันอย่าง ไม่เป็นระเบียบ					
2.3 ไม่พอใจและคอยดักเตือนในเวลาที่สมาชิก ครัวเรือนนำขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ ประโยชน์ได้ใหม่ หรือสามารถนำไปขายได้ ไป ทิ้งลงในถังขยะร่วมกับขยะประเภทอื่นๆ					
2.4 เต็มใจและยินดีที่จะให้ความร่วมมือกับอบต. ดงเดือยในการร่วมวางแผน, ร่วมดำเนินการ และร่วมประเมินติดตาม เพื่อแก้ไขปัญหาในการ จัดการขยะมูลฝอยชุมชนอย่างจริงจัง					
2.5 ไม่พอใจหรือไม่สบายใจ ที่ตนเองขาดโอกาส ในการเข้าไปมีส่วนร่วมในการจัดการแก้ไข ปัญหาขยะมูลฝอยชุมชนที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน					

คำถาม	ความเข้มแข็งของประชาชน ในการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
	5	4	3	2	1
3.1 เก็บขยะมูลฝอยที่ตกอยู่บนทางเท้า หรือสถานที่สาธารณะ ไปทิ้งยังภาชนะรองรับขยะทุกครั้ง					
3.2 คอยเสนอแนะแนวทางการจัดการปัญหาผลกระทบจากขยะมูลฝอย ที่ชุมชนกำลังประสบอยู่ให้กับอบต.ตงเดือย หรือหน่วยงานภาครัฐ ได้รับทราบอย่างต่อเนื่อง					
3.3 คอยแนะนำ ส่งสอน สมาชิกครัวเรือน ให้มีบทบาทในการเป็นส่วนหนึ่งที่สร้างความสวยงามและความน่าอยู่ของชุมชนที่ท่านอาศัยอยู่ด้วยการเก็บกวาดหน้าบ้านให้สะอาดน่ามอง					
3.4 คอยสอดส่องดูแลป้องกันไม่ให้สิ่งของและสถานที่สาธารณประโยชน์ของชุมชนเสียหาย โดยแจ้งข้อมูลปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้น ให้กับอบต.ตงเดือยทราบเป็นประจำ					
3.5 เข้าร่วมประชาคม เพื่อวางแผน คิดค้น และหาแนวทางการแก้ไขปัญหาด้านการจัดการขยะมูลฝอยชุมชนที่เกิดขึ้นอย่างจริงจังเป็นประจำ					

คำถาม	ความเข้มแข็งของประชาชน ในการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
	5	4	3	2	1
4.1 นำเครื่องใช้อุปกรณ์ต่างๆ ที่เก่าหรือชำรุดมาซ่อมแซมหรือดัดแปลงให้สามารถใช้งานได้					
4.2 ใช้ผลิตภัณฑ์ที่สามารถนำวัสดุไปแปรสภาพเพื่อใช้ใหม่ (รีไซเคิล) หรือมีส่วนประกอบของวัสดุรีไซเคิล เช่น ถูกระดาษ, ถูพลาสติก ไปสการ์ด					
4.3 ใช้ผลิตภัณฑ์ที่ผู้ผลิตเรียกคืนเศษบรรจุภัณฑ์หลังจากบริโภค เช่น ขวดน้ำดื่ม, กระจบองน้ำอัดลม เป็นต้น					
4.4 ใช้ผลิตภัณฑ์ชนิดเติม เช่น ผงซักฟอก สบู่เหลว น้ำยาล้างจาน เป็นต้น					
4.5 คัดแยกและเก็บรวบรวมขยะแต่ละประเภทเพื่อนำไปขายหรือทิ้งภาชนะรองรับขยะให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำไปใช้ประโยชน์ หรือกำจัดต่อไป					

แบบตรวจสอบคุณภาพแบบสอบถามเพื่อการวิจัย

เรื่อง ปัจจัยที่ส่งผลต่อความเข้มแข็งของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน องค์การบริหารส่วนตำบลงิ้ว อำเภอกงไกรลาศ จังหวัดสุโขทัย

คำชี้แจง

แบบสอบถามชุดนี้สร้างขึ้นเพื่อศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อความเข้มแข็งของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน องค์การบริหารส่วนตำบลงิ้ว อำเภอกงไกรลาศ จังหวัดสุโขทัย โดยผู้วิจัยได้กำหนดวัตถุประสงค์ของการวิจัยดังนี้ 1) เพื่อศึกษาระดับความเข้มแข็งของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน เขตองค์การบริหารส่วนตำบลงิ้ว อำเภอกงไกรลาศ จังหวัดสุโขทัย 2) เพื่อเปรียบเทียบความเข้มแข็งของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน เขตองค์การบริหารส่วนตำบลงิ้ว อำเภอกงไกรลาศ จังหวัดสุโขทัย 3) เพื่อหาแนวทางการเสริมสร้างความเข้มแข็งของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน เขตองค์การบริหารส่วนตำบลงิ้ว อำเภอกงไกรลาศ จังหวัดสุโขทัย ทั้งนี้ผู้วิจัยได้สร้างข้อคำถามตามนิยามเชิงปฏิบัติการ และแนวคิดทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อคำถามดังกล่าวสามารถตอบโจทย์วิจัยตามวัตถุประสงค์ของการวิจัยได้ ซึ่งข้อคำถามประกอบด้วย

- ข้อคำถามเกี่ยวกับปัจจัยที่ส่งผลต่อความเข้มแข็งของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน องค์การบริหารส่วนตำบลงิ้ว อำเภอกงไกรลาศ จังหวัดสุโขทัย ลักษณะคำถามเป็นแบบตรวจสอบรายการ (Clecklist) และแบบปลายเปิด โดยครอบคลุมเนื้อหา
 - ข้อมูลพื้นฐานของประชากรเกี่ยวกับความรู้ในการจัดการขยะมูลฝอย
 - ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ
 - ข้อมูลด้านสังคม และ
 - ข้อมูลด้านการเมือง
- ข้อคำถามเกี่ยวกับระดับความเข้มแข็งของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน องค์การบริหารส่วนตำบลงิ้ว อำเภอกงไกรลาศ จังหวัดสุโขทัย

ขอให้ท่านได้โปรดพิจารณาว่าคำถามแต่ละข้อว่าสอดคล้องกับนิยามเชิงปฏิบัติการ และตามแนวคิดทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง หรือไม่ จากนั้นใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องระดับความสอดคล้อง โดยให้คะแนนระดับความสอดคล้อง เป็นดังนี้

+1 = แนใจว่าข้อคำถามสอดคล้องกับนิยามเชิงปฏิบัติการ/สอดคล้องกับ
วัตถุประสงค์

-1 = แนใจว่าข้อคำถามไม่สอดคล้องกับนิยามเชิงปฏิบัติการ/ไม่สอดคล้องกับ
วัตถุประสงค์

0 = ไม่แนใจว่าข้อคำถามสอดคล้องกับนิยามเชิงปฏิบัติการ/สอดคล้องกับ
วัตถุประสงค์

ทั้งนี้ หากท่านมีข้อเสนออื่นสำหรับข้อคำถามใดๆ โปรดให้รายละเอียดเพิ่มเติมในช่อง
“ข้อเสนอแนะ” เพื่อเป็นข้อมูลที่เป็นประโยชน์สำหรับผู้วิจัยในการปรับปรุงเครื่องมือเพื่อการวิจัย
ต่อไป จักเป็นพระคุณยิ่ง

ผู้วิจัย

นางสาวหนึ่งฤทัย สีนวน

ปัจจัยที่ส่งผลต่อความเข้มแข็งของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน องค์การบริหารส่วนตำบลคงเคือ อำเภอกงไกรลาศ จังหวัดสุโขทัย

1. ปัจจัยด้านความรู้เกี่ยวกับหลักการจัดการขยะมูลฝอย

นิยาม ปัจจัยด้านความรู้เกี่ยวกับหลักการจัดการขยะมูลฝอย หมายถึง ตัวแปรที่เกี่ยวข้องกับปัจจัยด้านความรู้ของประชาชนเกี่ยวกับหลักการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน

ลักษณะข้อคำถาม เป็นข้อคำถามเกี่ยวกับระดับความพึงพอใจ/ความคิดเห็นของประชาชนต่อความเข้มแข็งของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน โดยแบ่งออกเป็น 3 ระดับ

ข้อ	ข้อความ	ระดับความพึงพอใจ /ความคิดเห็น			การประเมินความสอดคล้อง			ข้อเสนอแนะ
		มาก	ปานกลาง	น้อย	สอดคล้อง	ไม่แน่ใจ	ไม่สอดคล้อง	
					(+1)	(0)	(-1)	
ความรู้เกี่ยวกับหลักการจัดการขยะมูลฝอย								
1	ท่านมีความรู้เกี่ยวกับวิธีการลดขยะมากน้อยเพียงใด							
2	ท่านมีความรู้เกี่ยวกับวิธีการคัดแยกขยะมากน้อยเพียงใด							
3	ท่านมีความรู้เกี่ยวกับวิธีการใช้ประโยชน์จากขยะมากน้อยเพียงใด							

2. ข้อมูลด้านเศรษฐกิจที่ส่งผลต่อความเข้มแข็งของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน

นิยาม ด้านเศรษฐกิจ หมายถึง ตัวแปรที่เกี่ยวข้องกับระดับรายได้ต่อเดือนของครัวเรือนที่ส่งผลต่อความเข้มแข็งของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน

ลักษณะข้อคำถาม เป็นข้อคำถามเกี่ยวกับข้อเท็จจริงของประชาชนที่มีรายได้รวมต่อเดือน แบบมีตัวเลือกให้ตอบ 4 ตัวเลือก โดยให้ผู้ตอบเลือกตอบได้เพียง 1 ข้อ

ข้อ	ข้อความ	การประเมินความสอดคล้อง			ข้อเสนอแนะ
		สอดคล้อง (+1)	ไม่แน่ใจ (0)	ไม่สอดคล้อง (-1)	
1	รายได้ต่อเดือนของครัวเรือน ตัวเลือก <input type="checkbox"/> น้อยกว่า 10,000 บาท <input type="checkbox"/> 10,001 – 30,000 บาท <input type="checkbox"/> 30,001 – 50,000 บ <input type="checkbox"/> 50,001 บาทขึ้นไป				

3. ข้อมูลด้านสังคมที่ส่งผลต่อความเข้มแข็งของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน

นิยาม ด้านสังคม หมายถึง ตัวแปรที่เกี่ยวข้องกับปัจจัยที่ส่งผลต่อความเข้มแข็งของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน

ลักษณะข้อคำถาม เป็นข้อคำถามเกี่ยวกับข้อเท็จจริงของประชาชนเกี่ยวกับข้อมูลด้านสังคมที่ส่งผลต่อความเข้มแข็งของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน แบบมีตัวเลือกให้ตอบ โดยให้ผู้ตอบเลือกตอบได้เพียง 1 ข้อ

ข้อ	ข้อความ	การประเมินความสอดคล้อง			ข้อเสนอแนะ
		สอดคล้อง (+1)	ไม่แน่ใจ (0)	ไม่สอดคล้อง (-1)	
1	อาชีพ ตัวเลือก <input type="checkbox"/> เกษตรกร <input type="checkbox"/> ประกอบธุรกิจส่วนตัว <input type="checkbox"/> รับราชการ / พนักงานรัฐวิสาหกิจ <input type="checkbox"/> ไม่ประกอบอาชีพ (พ่อบ้าน / แม่บ้าน) <input type="checkbox"/> ค้าขาย <input type="checkbox"/> รับจ้าง <input type="checkbox"/> ลูกจ้างบริษัทเอกชน <input type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุ..				
2	จำนวนสมาชิกที่อาศัยอยู่ในปัจจุบัน ตัวเลือก <input type="checkbox"/> 1 - 3 คน <input type="checkbox"/> 4 - 6 คน <input type="checkbox"/> 7 คนขึ้นไป				
3	ที่อยู่อาศัยในปัจจุบันท่านอาศัยมาเป็นระยะเวลากี่ปี ตัวเลือก <input type="checkbox"/> 1 - 10 ปี <input type="checkbox"/> 11 - 20 ปี <input type="checkbox"/> 21 - 30 ปี <input type="checkbox"/> 31 - 40 ปี <input type="checkbox"/> 41 ปีขึ้นไป				

4	<p>ทำเลที่ตั้งบ้านเรือน</p> <p>ตัวเลือก</p> <p><input type="checkbox"/> ริมถนนสายหลัก <input type="checkbox"/> ริมชายฝั่งแม่น้ำ</p> <p><input type="checkbox"/> บริเวณตลาด</p>				
5	<p>ท่านเป็นสมาชิก/คณะกรรมการบริหาร และพัฒนา ในองค์กรชุมชนหรือไม่</p> <p>ตัวเลือก</p> <p><input type="checkbox"/> ไม่ใช่</p> <p><input type="checkbox"/> ใช่ โปรดระบุ</p> <p><input type="checkbox"/> คณะกรรมการชุมชน</p> <p><input type="checkbox"/> อาสาสมัครสาธารณสุข (อสม.)</p> <p><input type="checkbox"/> อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.)</p> <p><input type="checkbox"/> กลุ่มฅาปนกิจสงเคราะห์</p> <p><input type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุ.....</p>				
6	<p>ท่านเข้าร่วมกิจกรรม ที่มีการแลกเปลี่ยนผลประโยชน์ซึ่งกันและกันภายในชุมชน เช่น งานบวช, งานแต่งงาน, งานศพ, งานบุญต่างๆ และกิจกรรมของกลุ่มอาชีพต่างๆ ในชุมชน มากน้อยเพียงใด</p> <p>ตัวเลือก</p> <p><input type="checkbox"/> 1 – 5 ครั้ง <input type="checkbox"/> 5 – 10 ครั้ง</p> <p><input type="checkbox"/> 10 – 15 ครั้ง <input type="checkbox"/> 15 ครั้งขึ้นไป</p>				

4. ข้อมูลด้านการเมืองที่ส่งผลต่อความเข้มแข็งของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน

นิยาม ด้านการเมือง หมายถึง ตัวแปรที่เกี่ยวข้องกับปัจจัยที่ส่งผลต่อความเข้มแข็งของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน

ลักษณะข้อคำถาม เป็นข้อคำถามเกี่ยวกับข้อเท็จจริงของประชาชนเกี่ยวกับข้อมูลด้านการเมืองที่ส่งผลต่อความเข้มแข็งของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน แบบมีตัวเลือกให้ตอบ โดยให้ผู้ตอบเลือกตอบได้เพียง 1 ข้อ

ข้อ	ข้อความ	การประเมินความสอดคล้อง			ข้อเสนอแนะ
		สอดคล้อง (+1)	ไม่แน่ใจ (0)	ไม่สอดคล้อง (-1)	
1	ท่านเคยดำรงตำแหน่งสมาชิกหรือคณะกรรมการที่เกี่ยวข้องทางด้านการเมืองท้องถิ่นในชุมชน หรือไม่ ตัวเลือก <input type="checkbox"/> ไม่ใช่ <input type="checkbox"/> ใช่ โปรดระบุตำแหน่ง <input type="checkbox"/> คณะกรรมการเลือกตั้ง <input type="checkbox"/> สมาชิกพรรคการเมืองระดับท้องถิ่น <input type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุ.....				
2	ท่านเข้าร่วมกิจกรรมทางการเมืองภายในชุมชน เช่น กิจกรรมการหาเสียงของพรรคการเมืองระดับท้องถิ่น หรือ กิจกรรมการใช้สิทธิเลือกตั้ง บ้างหรือไม่ และบ่อยครั้งมากน้อยเพียงใด ตัวเลือก <input type="checkbox"/> 1 – 5 ครั้ง <input type="checkbox"/> 5 – 10 ครั้ง <input type="checkbox"/> 10 – 15 ครั้ง <input type="checkbox"/> 15 ครั้งขึ้นไป				

5. ระดับความเข้มแข็งของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน องค์การบริหารส่วนตำบลงดเต็ย อำเภอองไกรลาศ จังหวัดสุโขทัย

นิยาม หมายถึง ตัวแปรที่เกี่ยวข้องกับปัจจัยที่ส่งผลต่อความเข้มแข็งของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน โดยกำหนดปัจจัยไว้ทั้งหมด 4 ด้าน ได้แก่ 1) ด้านการร่วมคิด 2) ด้านการร่วมรู้สึก 3) ด้านความเป็นเจ้าของชุมชน และ 4) ด้านการร่วมกระทำ

ลักษณะข้อคำถาม เป็นข้อคำถามเกี่ยวกับระดับความพึงพอใจ/ความคิดเห็นของประชาชนต่อความเข้มแข็งของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน โดยแบ่งออกเป็น 5 ระดับ

ข้อ	ข้อความ	การประเมินการสอดคล้อง		
		สอดคล้อง (+1)	ไม่แน่ใจ (0)	ไม่สอดคล้อง (-1)
การร่วมคิด				
1	เลือกซื้อผลิตภัณฑ์ ที่ไม่ก่อให้เกิดมลพิษต่อสิ่งแวดล้อมอยู่เสมอ เช่น ไม่ใช้กล่องโฟม ถุงพลาสติก หรือขยะมีพิษอื่นๆ ในการบรรจุหรือห่อหุ้มอาหาร			
2	เลือกซื้อผลิตภัณฑ์ ที่สามารถนำไปใช้ได้หลายครั้ง โดยหลีกเลี่ยงและปฏิเสธการซื้อสินค้าชนิดใช้ครั้งเดียวทิ้ง			
3	เลือกซื้อผลิตภัณฑ์ ที่มีอายุการใช้งานยาวนาน โดยหลีกเลี่ยงและปฏิเสธการซื้อสินค้าชนิดที่มีอายุการใช้งานต่ำตามความทันสมัย			
4	ซื้อผลิตภัณฑ์ ที่มีบรรจุภัณฑ์ขนาดใหญ่ เนื่องจากใช้บรรจุภัณฑ์น้อยกว่าเมื่อเปรียบเทียบกับหน่วยน้ำหนักของผลิตภัณฑ์			
5	ไม่ใช้ผลิตภัณฑ์ ซึ่งมีบรรจุภัณฑ์ห่อหุ้มหลายชั้น			

ข้อ	ข้อความ	การประเมินการสอดคล้อง		
		สอดคล้อง (+1)	ไม่แน่ใจ (0)	ไม่ สอดคล้อง (-1)
การร่วมรู้สึก				
1	ไม่พอใจและไม่ซื้อผลิตภัณฑ์จากร้านค้าที่ กักเก็บและจำหน่ายสินค้าที่บรรจุภัณฑ์ ฟุ่มเฟือย และไม่มีระบบเรียกคืนบรรจุภัณฑ์ ใช้แล้ว			
2	ไม่พอใจและคอยดักเตือนเมื่อเห็นสมาชิก ภายในครัวเรือน หรือประชาชนทั้งขยะกัน อย่างไม่เป็นระเบียบ			
3	ไม่พอใจและคอยดักเตือนในเวลาที่สมาชิก ครัวเรือนนำขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ ประโยชน์ได้ใหม่ หรือสามารถนำไปขายได้ ไปทิ้งลงในถังขยะร่วมกับขยะประเภทอื่นๆ			
4	เต็มใจและยินดีที่จะให้ความร่วมมือกับอบต. ดงเดือยในการร่วมวางแผน, ร่วมดำเนินการ และร่วมประเมินติดตาม เพื่อแก้ไขปัญหาใน การจัดการขยะมูลฝอยชุมชนอย่างจริงจัง			
5	ไม่พอใจหรือไม่สบายใจ ที่ตนเองขาด โอกาสในการเข้าไปมีส่วนร่วมในการจัดการ แก้ไขปัญหาขยะมูลฝอยชุมชนที่เกิดขึ้นใน ปัจจุบัน			

ข้อ	ข้อความ	การประเมินการสอดคล้อง		
		สอดคล้อง (+1)	ไม่แน่ใจ (0)	ไม่ สอดคล้อง (-1)
ความเป็นเจ้าของชุมชน				
1	เก็บขยะมูลฝอยที่ตกอยู่บนทางเท้า หรือสถานที่สาธารณะ ไปทิ้งยังภาชนะรองรับขยะทุกครั้ง			
2	คอยเสนอแนะแนวทางการจัดการปัญหาผลกระทบจากขยะมูลฝอย ที่ชุมชนกำลังประสบอยู่ให้กับอบต.ตงเต็ย หรือหน่วยงานภาครัฐได้รับทราบอย่างต่อเนื่อง			
3	คอยแนะนำ สั่งสอน สมาชิกครัวเรือน ให้มีบทบาทในการเป็นส่วนหนึ่งที่สร้างความสวยงามและความน่าอยู่ของชุมชนที่ท่านอาศัยอยู่ด้วยการเก็บกวาดหน้าบ้านให้สะอาดน่ามอง			
4	คอยสอดส่องดูแลป้องกันไม่ให้สิ่งของและสถานที่สาธารณะประโยชน์ของชุมชนเสียหาย โดยแจ้งข้อมูลปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้น ให้กับอบต.ตงเต็ยทราบเป็นประจำ			
5	เข้าร่วมประชาคม เพื่อวางแผน คิดค้น และหาแนวทางการแก้ไขปัญหาด้านการจัดการขยะมูลฝอยชุมชนที่เกิดขึ้นอย่างจริงจังเป็นประจำ			

ข้อ	ข้อความ	การประเมินการสอดคล้อง		
		สอดคล้อง (+1)	ไม่แน่ใจ (0)	ไม่ สอดคล้อง (-1)
การร่วมกระทำ				
1	นำเครื่องใช้อุปกรณ์ต่างๆ ที่เก่าหรือชำรุด มาซ่อมแซมหรือดัดแปลงให้สามารถใช้ประโยชน์ต่อไปได้อีก			
2	ใช้ผลิตภัณฑ์ที่สามารถนำวัสดุ ไปแปรสภาพเพื่อใช้ใหม่ (รีไซเคิล) หรือมีส่วนประกอบของวัสดุรีไซเคิล เช่น ถุงกระดาษ, ถุงพลาสติกไปสการ์ด			
3	ใช้ผลิตภัณฑ์ที่ผู้ผลิตเรียกคืนเศษบรรจุภัณฑ์หลังจากบริโภค เช่น ขวดน้ำดื่ม, กระป๋องน้ำอัดลม เป็นต้น			
4	ใช้ผลิตภัณฑ์ชนิดเดิม เช่น ผงซักฟอก สบู่เหลว น้ำยาล้างจาน เป็นต้น			
5	คัดแยกและเก็บรวบรวมขยะแต่ละประเภท เพื่อนำไปขายหรือทิ้งภาชนะรองรับขยะให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำไปใช้ประโยชน์หรือกำจัดต่อไป			

**ตอนที่ 3 ปัญหา / อุปสรรค และข้อเสนอแนะการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอย
ชุมชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลงิ้ว**

1. ท่านประสบปัญหา/อุปสรรค ในการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน หรือไม่ อย่างไร อธิบาย

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. ท่านมีข้อเสนอแนะในการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน เขตองค์การบริหารส่วนตำบลงิ้ว
อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดสุโขทัย อย่างไร อธิบาย

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....ผู้เชี่ยวชาญ

(.....)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. 2558

ผลการหาค่าดัชนีความสอดคล้องของแบบสอบถาม
จากการพิจารณาของผู้ทรงคุณวุฒิ

ตามตารางแสดงหาค่าดัชนีความสอดคล้องของแบบสอบถาม

ข้อ	คะแนนความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิ			รวม คะแนน	ค่าเฉลี่ย (IOC)	สรุปผล
	คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3			
1	1	1	1	3	1	ใช้ได้
2	1	1	1	3	1	ใช้ได้
3	1	1	1	3	1	ใช้ได้
4	1	1	1	3	1	ใช้ได้
5	1	1	1	3	1	ใช้ได้
6	1	1	1	3	1	ใช้ได้
7	1	1	1	3	1	ใช้ได้
8	1	1	1	3	1	ใช้ได้
9	1	1	1	3	1	ใช้ได้
10	1	1	1	3	1	ใช้ได้
11	1	1	1	3	1	ใช้ได้
12	1	1	1	3	1	ใช้ได้
13	1	1	1	3	1	ใช้ได้
14	1	1	1	3	1	ใช้ได้
15	1	1	1	3	1	ใช้ได้
16	1	1	1	3	1	ใช้ได้
17	1	1	1	3	1	ใช้ได้
18	1	1	1	3	1	ใช้ได้
19	1	1	1	3	1	ใช้ได้
20	1	1	1	3	1	ใช้ได้

ได้ค่า IOC เท่ากับ 1.00

Reliability Analysis – Scale (Alpha)

Item - total Statistics

ตารางแสดงผลการหาค่าสัมประสิทธิ์แอลฟาของแบบสอบถาม

Number	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item -Total Correlation	Alpha if Item Deleted
A1	81.4333	103.1506	.7643	.9426
A2	81.3667	104.1023	.7945	.9424
A3	81.3000	106.6310	.6521	.9445
A4	81.3333	103.4713	.8372	.9418
A5	81.3000	106.6310	.6521	.9445
B1	81.5333	111.4299	.3119	.9486
B2	81.3667	106.4471	.5706	.9456
B3	81.2000	107.6138	.5766	.9455
B4	81.6667	101.3333	.7164	.9435
B5	81.7000	102.6310	.6883	.9439
C1	81.6333	112.9989	.1787	.9501
C2	81.7667	103.6333	.8044	.9422
C3	81.5333	105.4989	.6331	.9447
C4	81.5000	98.3966	.8298	.9413
C5	81.5667	101.8402	.7569	.9427
D1	81.4000	103.9724	.6228	.9450
D2	81.7000	101.1828	.7761	.9423

D3	81.5333	102.4644	.7473	.9428
D4	81.4000	106.4552	.5750	.9456
D5	81.3333	100.6437	.7799	.9422

Reliability Coefficients

N of Cases = 30.0

N of Items = 20

Alpha = 0.9

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

ประวัติผู้วิจัย

ชื่อ - สกุล	นางสาวหนึ่งฤทัย สีนวน
วัน เดือน ปีเกิด	9 ธันวาคม 2534
สถานที่เกิด	ตำบลคงเตอย อำเภอทองไทร จ.สุพรรณบุรี
สถานที่อยู่ปัจจุบัน	39/1 หมู่ 4 ตำบลคงเตอย อำเภอทองไทร จ.สุพรรณบุรี
ตำแหน่ง	เจ้าหน้าที่ธุรการ
สถานที่ทำงาน	ปทุมยन्द์การยาง จังหวัดพิษณุโลก

ประวัติการศึกษา

พ.ศ. 2544	ประถมศึกษา โรงเรียนวัดคงเตอย จ.สุพรรณบุรี
พ.ศ. 2547	มัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนทองไทรวิทยา จ.สุพรรณบุรี
พ.ศ. 2551	มัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนทองไทรวิทยา จ.สุพรรณบุรี
พ.ศ. 2556	วิทยาศาสตร์บัณฑิต (สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
พ.ศ. 2559	รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต (สาขาการปกครองท้องถิ่น) มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม