

ภาคผนวก ก
แบบสอบถามเพื่อการศึกษา

เรื่อง ความคิดเห็นของประชาชนในการลดปริมาณขยะในเขตชุมชนเทศบาลตำบลขามเรียง
อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม

คำชี้แจง

1. แบบสอบถามฉบับนี้เป็นแบบสอบถามที่สร้างขึ้นเพื่อประโยชน์ในการศึกษาตาม
หลักสูตรรัฐศาสตรมหาบัณฑิต สาขารัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
2. แบบสอบถามนี้แยกเป็น 4 ตอน ดังนี้
ตอนที่ 1 แบบสอบถามสถานภาพส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 5 ข้อ
ได้แก่ เพศ อายุ อาชีพ ระดับการศึกษา และรายได้เฉลี่ยของครอบครัว/เดือน
ตอนที่ 2 แบบสอบถามความคิดเห็นของประชาชนในการลดปริมาณขยะในเขต
เทศบาลตำบลขามเรียง จำนวน 30 ข้อ
ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะในการจัดการขยะมูลฝอย เป็นคำถามปลายเปิด
3. แบบสอบถามฉบับนี้ มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาความคิดเห็นในการลดปริมาณขยะใน
เขตชุมชนเทศบาลตำบลขามเรียง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม
4. คำตอบที่ได้จะนำไปใช้เพื่อการศึกษาเท่านั้น คำตอบที่เป็นจริงจะไม่มีผลกระทบต่อ
ผู้ตอบแบบสอบถามประการใด ผลการศึกษาจะถือเป็นความลับ ขอให้ตอบแบบสอบถามตาม
ความคิดเห็นที่แท้จริง
5. เมื่อท่านตอบแบบสอบถามแล้ว กรุณาตรวจสอบอีกครั้งว่าการตอบแบบสอบถามครบ
ทุกข้อแล้วหรือยัง แบบสอบถามที่ตอบครบทุกข้อท่านนั้นจะเป็นแบบสอบถามที่สมบูรณ์
6. ผลที่ได้รับจากการตอบแบบสอบถาม จะเป็นข้อเสนอแนะประกอบการพิจารณาวาง
แผนการลดปริมาณขยะในเขตชุมชนเทศบาลตำบลขามเรียง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม

ขอขอบคุณอย่างยิ่งที่ท่านให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม

นายวิเศษ ทองทั่ว

นักศึกษาคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ตอนที่ 1 ข้อมูลสถานภาพส่วนบุคคลของผู้ที่ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง หรือช่องข้อความที่ตรงกับความเป็นจริงของท่านมากที่สุด

1. เพศ

1. ชาย

2. หญิง

2. อายุ

1. 18 – 30 ปี

2. 31 – 50 ปี

3. 51 – 60 ปี

4. 61 ปีขึ้นไป

3. ระดับการศึกษา

1. ประถมศึกษา

2. มัธยมศึกษา

3. อนุปริญญาหรือเทียบเท่า

4. ปริญญาตรี

5. สูงกว่าปริญญาตรี

4. อาชีพ

1. นักศึกษา

2. เกษตรกร

3. รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ

4. ลูกจ้างบริษัท/ห้างร้าน

5. รับจ้างทั่วไป

6. ค้าขาย/ประกอบธุรกิจ

5. รายได้เฉลี่ยของครอบครัว/เดือน

1. ไม่เกิน 5,000 บาท

2. 5,001 – 7,000 บาท

3. 7,001 – 9,000 บาท

4. 9,001 – 12,000 บาท

5. 12,001 บาทขึ้นไป

ตอนที่ 2 ความคิดเห็นของประชาชนในการลดปริมาณขยะในเขตเทศบาลตำบลขามเรียง
คำชี้แจง โปรดแสดงเครื่องหมาย ✓ ในช่องระดับที่ท่านเห็นว่าตรงกับระดับความคิดเห็นของ
ท่านในการแก้ปัญหาเรื่อง นั้น ๆ

ความคิดเห็นเกี่ยวกับการลดปริมาณขยะ	ระดับความคิดเห็น				
	เห็นด้วย มากที่สุด (5)	เห็นด้วย มาก (4)	เห็นด้วย ปานกลาง (3)	เห็นด้วย น้อย (2)	เห็นด้วย น้อยที่สุด (1)
<p>ด้านการรวบรวมขยะมูลฝอย</p> <p>1. วิธีการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยมีความเหมาะสมและเป็นระบบ</p> <p>2. ถังขยะในการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยตามสถานที่ต่าง ๆ มีจำนวนเพียงพอ</p> <p>3. สภาพถังขยะมีสภาพที่ดีไม่ชำรุดเสียหาย</p> <p>4. ขนาดของถังขยะมีความเหมาะสมกับปริมาณขยะมูลฝอย</p> <p>5. จุดบริการถังขยะมีความเหมาะสม</p> <p>6. ในการรวบรวมขยะมูลฝอยเทศบาลมีการป้องกันไม่ให้เกิดการรั่วไหลของน้ำที่มากับขยะ</p> <p>7. เทศบาลมีการประชาสัมพันธ์ในการรวบรวมขยะมูลฝอยให้กับประชาชน</p>					
<p>8. เทศบาลให้ความรู้แก่ประชาชนเกี่ยวกับการนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ใหม่</p> <p>9. เทศบาลให้ความรู้แก่ประชาชนเกี่ยวกับการคัดแยกขยะมูลฝอย</p> <p>10. เทศบาลมีการปฏิบัติเกี่ยวกับการรวบรวมขยะมูลฝอยอย่างต่อเนื่อง</p>					

ความคิดเห็นเกี่ยวกับการลดปริมาณขยะ	ระดับความคิดเห็น				
	เห็นด้วยมากที่สุด (5)	เห็นด้วยมาก (4)	เห็นด้วยปานกลาง (3)	เห็นด้วยน้อย (2)	เห็นด้วยน้อยที่สุด (1)
<p>ด้านการเก็บขนขยะมูลฝอย</p> <p>11. วิธีการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยมีความเหมาะสมและเป็นระบบ</p> <p>12. วิธีการเก็บขนขยะมูลฝอยเพื่อนำไปกำจัดมีความปลอดภัย</p> <p>13. รถเก็บขนขยะมูลฝอยและเครื่องมือมีความพร้อมและมีคุณภาพที่ดีเหมาะสมในการใช้งาน</p> <p>14. ความถี่ในการเก็บขนขยะมูลฝอยมีความเหมาะสม</p> <p>15. การบริการการเก็บขนขยะมูลฝอยของเทศบาลมืออย่างทั่วถึง</p> <p>16. ช่วงเวลาในการเก็บขนขยะมูลฝอยมีความเหมาะสม</p> <p>17. เส้นทางในการเก็บขนขยะมูลฝอยมีความเหมาะสม</p> <p>18. ค่าบริการในการเก็บขนขยะมูลฝอยมีความเหมาะสม</p>					
<p>19. เทศบาลมีการเก็บขนขยะมูลฝอยไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อประชาชนในด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>ด้านการกำจัดขยะมูลฝอย</p> <p>20. สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยห่างไกลจากชุมชน</p>					

ความคิดเห็นเกี่ยวกับการลดปริมาณขยะ	ระดับความคิดเห็น				
	เห็นด้วยมากที่สุด (5)	เห็นด้วยมาก (4)	เห็นด้วยปานกลาง (3)	เห็นด้วยน้อย (2)	เห็นด้วยน้อยที่สุด (1)
21. สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยไม่ก่อให้เกิด ความเดือดร้อนต่อประชาชน ด้านมลพิษ ทางกลิ่น					
22. สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยมีการป้องกัน การแพร่กระจายของพาหะนำโรค					
23. มีการกำจัดขยะมูลฝอยโดยวิธีการเผา เพื่อ ลดการกระจายของขยะมูลฝอย ทุก 1 เดือน					
24. มีการกำจัดขยะมูลฝอยโดยวิธีฝังกลบที่ หลีกเลี่ยงการเผา เพื่อเป็นการลดปริมาณ ขยะมูลฝอยทุก 6 เดือน					
25. ระยะเวลาในการกำจัดขยะมูลฝอยมีความ เหมาะสม					
26. เทศบาลมีการประชาสัมพันธ์ในการทำปุ๋ย ชีวภาพจากเศษอาหาร					
27. เทศบาลมีการแนะนำการกำจัดขยะมูลฝอย ในครัวเรือน					
28. เทศบาลมีการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการ กำจัดขยะมูลฝอย					
29. เทศบาลมีการปฏิบัติเกี่ยวกับการกำจัดขยะ มูลฝอยอย่างต่อเนื่อง					

ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะในการจัดการขยะมูลฝอยในเขตเทศบาลตำบลขามเรียง

.....

ขอขอบพระคุณที่กรุณาตอบแบบสอบถาม

ภาคผนวก ข

ตารางภาคผนวกที่ 1 ค่าอำนาจจำแนก (r) และค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม (α) ของ
ความคิดเห็นในการจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลขามเรียง

ข้อที่	ค่าอำนาจจำแนก (r)	ค่าความเชื่อมั่น (α)
1	0.43	0.93
2	0.52	0.92
3	0.56	0.92
4	0.52	0.92
5	0.74	0.92
6	0.64	0.92
7	0.62	0.92
8	0.40	0.93
9	0.60	0.92
10	0.45	0.93
11	0.68	0.92
12	0.65	0.92
13	0.58	0.92
14	0.58	0.92
15	0.63	0.92
16	0.49	0.93
17	0.43	0.93
18	0.34	0.93
19	0.63	0.92
20	0.58	0.92
21	0.33	0.93
22	0.51	0.93
23	0.58	0.92
24	0.59	0.92

ข้อที่	ค่าอำนาจจำแนก (r)	ค่าความเชื่อมั่น (α)
25	0.63	0.92
26	0.53	0.92
27	0.47	0.93
28	0.43	0.93
29	0.48	0.93
รวมเฉลี่ย	0.54	0.92



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางภาคผนวกที่ 2 ค่าความสอดคล้อง (IOC) ตามความคิดเห็นในการลดปริมาณขยะมูลฝอย
ของเทศบาลตำบลขามเรียง

ข้อที่	ผลการประเมินของผู้เชี่ยวชาญ			รวม	IOC	แปลผล
	คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3			
1	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
2	+1	0	+1	2	0.67	ใช้ได้
3	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
4	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
5	+1	0	+1	2	0.67	ใช้ได้
6	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
7	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
8	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
9	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
10	+1	0	+1	2	0.67	ใช้ได้
11	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
12	+1	0	+1	2	0.67	ใช้ได้
13	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
14	+1	+1	0	2	0.67	ใช้ได้
15	+1	+1	0	2	0.67	ใช้ได้
16	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
17	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
18	+1	+1	0	2	0.67	ใช้ได้
19	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
20	0	+1	+1	2	0.67	ใช้ได้
21	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
22	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
23	+1	+1	0	2	0.67	ใช้ได้
24	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
25	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้

ข้อที่	ผลการประเมินของผู้เชี่ยวชาญ			รวม	IOC	แปลผล
	คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3			
26	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
27	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
28	+1	+1	0	2	0.67	ใช้ได้
29	0	+1	+1	2	0.67	ใช้ได้



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY