



ภาคผนวก

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ภาคผนวก ก
แบบสอบถามเพื่อการศึกษา



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

แบบสอบถามเพื่อการศึกษา

เรื่อง ความพึงพอใจของประชาชนต่อการจัดการขยะมูลฝอยขององค์การบริหาร
ส่วนตำบลบ้านกลาง อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม

คำชี้แจง

1. แบบสอบถามฉบับนี้สร้างขึ้น เพื่อประโยชน์ในการค้นคว้าอิสระตามหลักสูตร
รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

2. คำตอบทุกคำตอบข้อมูลทุกอย่างในแบบสอบถามฉบับนี้ผู้ศึกษาถือเป็นความลับ

3. ขอความกรุณาให้ตอบคำถามทุกข้อ

4. แบบสอบถามฉบับนี้แบ่งออกเป็น 3 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 เป็นคำถามเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 เป็นคำถามเกี่ยวกับระดับความพึงพอใจของประชาชนต่อการจัดการ
ขยะมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านกลาง อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม

ตอนที่ 3 เป็นข้อเสนอแนะและแนวทางแก้ไขปัญหาการจัดการขยะมูลฝอยของ
องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านกลาง อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม

ผู้ศึกษาขอขอบพระคุณท่านเป็นอย่างสูงที่ให้ความอนุเคราะห์ตอบแบบสอบถาม

พรณี พรหมน้อย

นักศึกษาหลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต

วิทยาลัยกฎหมายและการปกครอง มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงใน () หน้าข้อความที่ตรงตามความเป็นจริงเพียง 1 ช่อง

1. ระดับการศึกษา

- () ประถมศึกษา
- () มัธยมศึกษา
- () อนุปริญญาหรือเทียบเท่า
- () ปริญญาตรีหรือสูงกว่าปริญญาตรี

2. อาชีพ

- () รับราชการ
- () เกษตรกร
- () รับจ้าง/ใช้แรงงาน
- () ค้าขาย/ประกอบธุรกิจส่วนตัว

3. รายได้เฉลี่ยต่อเดือน

- () ต่ำกว่า 5,000 บาท
- () 5,001-10,000 บาท
- () 10,001-20,000 บาท
- () มากกว่า 20,000 บาท

4. จำนวนสมาชิกในครัวเรือน (รวมพ่อแม่ บุตรธิดา ปู่ย่า ตายาย)

- () 1-2 คน
- () 3-5 คน
- () 6-8 คน
- () มากกว่า 8 คน



ตอนที่ 2 เป็นคำถามเกี่ยวกับระดับความพึงพอใจของประชาชนต่อการจัดการขยะมูลฝอยของ
องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านกลาง

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องคำตอบให้ตรงกับความเป็นจริงมากที่สุด

การจัดการขยะมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบล บ้านกลาง อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม	ระดับความพึงพอใจ				
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
ด้านการรวบรวมขยะมูลฝอย					
1. วิธีการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยมีความเหมาะสม และเป็นระบบ					
2. ถึงขยะในการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยตามสถานที่ ต่างๆ มีจำนวนเพียงพอ					
3. สภาพถึงขยะมีสภาพที่ดีไม่ชำรุดเสียหาย					
4. ขนาดของถึงขยะมีความเหมาะสมกับปริมาณ ขยะมูลฝอย					
5. จุดบริการถึงขยะมีความเหมาะสม					
6. ในการรวบรวมขยะมูลฝอยอบต.มีการป้องกันไม่ให้ เกิดการรั่วไหลของน้ำที่มากับขยะ					
7. อบต.มีการประชาสัมพันธ์ในการรวบรวมขยะ มูลฝอยให้กับประชาชน					
8. อบต.ให้ความรู้แก่ประชาชนเกี่ยวกับการนำขยะ มูลฝอยกลับมาใช้ใหม่					
9. อบต.ให้ความรู้แก่ประชาชนเกี่ยวกับการคัดแยก ขยะมูลฝอย					
10. อบต.มีการปฏิบัติเกี่ยวกับการรวบรวมขยะมูลฝอย อย่างต่อเนื่อง					
ด้านการเก็บขนขยะมูลฝอย					
11. วิธีการขนขยะมูลฝอยมีความเหมาะสมและ เป็นระบบ					
12. วิธีการเก็บขนขยะมูลฝอยเพื่อนำไปกำจัดมี ความปลอดภัย					

การจัดการขยะมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบล บ้านกลาง อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม	ระดับความพึงพอใจ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
13. รถเก็บขนขยะมูลฝอยและเครื่องมือมีความพร้อมและมีคุณภาพที่ดีเหมาะสมในการใช้งาน					
14. ความถี่ในการเก็บขนขยะมูลฝอยมีความเหมาะสม					
15. ปริมาณขยะมูลฝอยที่ตกค้างในที่ต่างๆ					
16. การบริการการเก็บขนขยะมูลฝอยของ อบต. มีอย่างทั่วถึง					
17. ช่วงเวลาในการเก็บขนขยะมูลฝอยมีความเหมาะสม					
18. เส้นทางในการเก็บขนขยะมูลฝอยมีความเหมาะสม					
19. ค่าบริการในการเก็บขนขยะมูลฝอยมีความเหมาะสม					
20. อบต. มีการเก็บขนขยะมูลฝอยไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อประชาชน ในด้านสิ่งแวดล้อม					
ด้านการกำจัดขยะมูลฝอย					
21. สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยห่างไกลจากชุมชน					
22. สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนต่อประชาชน ด้านมลพิษทางกลิ่น					
23. สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยมีการป้องกันการแพร่กระจายของพาหะนำโรค					
24. มีการกำจัดขยะมูลฝอยโดยวิธีการเผา เพื่อลดการกระจายของขยะมูลฝอย ทุก 1 เดือน					
25. มีการกำจัดขยะมูลฝอยโดยวิธีฝังกลบที่เหลือจากการเผา เพื่อเป็นการลดปริมาณขยะมูลฝอยทุก 6 เดือน					

การจัดการขยะมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบล บ้านกลาง อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม	ระดับความพึงพอใจ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
26. ระยะเวลาในการกำจัดขยะมูลฝอยมีความเหมาะสม					
27. อบต.มีการประชาสัมพันธ์ในการทำปุ๋ยชีวภาพจากเศษอาหาร					
28. อบต.มีการแนะนำการกำจัดขยะมูลฝอยในครัวเรือน					
29. อบต.มีการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการกำจัดขยะมูลฝอย					
30. อบต.มีการปฏิบัติเกี่ยวกับการกำจัดขยะมูลฝอยอย่างต่อเนื่อง					

ตอนที่ 3 เป็นข้อเสนอแนะในการจัดการขยะมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านกลาง อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม

1. ด้านการรวบรวมขยะมูลฝอย

.....

2. ด้านการเก็บขนขยะมูลฝอย

.....

3. ด้านการกำจัดขยะมูลฝอย

.....

ภาคผนวก ข

ค่าความสอดคล้องของแบบสอบถาม



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางภาคผนวกที่ 1 การวิเคราะห์ความสอดคล้องระหว่างข้อคำถามกับวัตถุประสงค์ของ
การศึกษา โดยวิธีการหาค่า IOC

คำถามข้อ	คะแนนของผู้เชี่ยวชาญ			รวมค่า IOC	ค่า IOC เฉลี่ย
	คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3		
1	+1	+1	+1	3	1
2	+1	+1	+1	3	1
3	+1	+1	+1	3	1
4	+1	+1	+1	3	1
5	+1	+1	+1	3	1
6	+1	+1	+1	3	1
7	+1	+1	+1	3	1
8	+1	+1	+1	3	1
9	+1	+1	+1	3	1
10	+1	+1	+1	3	1
11	+1	+1	+1	3	1
12	+1	+1	+1	3	1
13	+1	+1	+1	3	1
14	+1	+1	+1	3	1
15	+1	+1	+1	3	1
16	+1	+1	+1	3	1
17	+1	+1	+1	3	1
18	+1	+1	+1	3	1
19	+1	+1	+1	3	1
20	+1	+1	+1	3	1
21	+1	+1	+1	3	1
22	+1	+1	+1	3	1
23	0	+1	+1	2	0.67
24	+1	+1	+1	3	1
25	+1	+1	0	2	0.67

ตารางภาคผนวกที่ 1 (ต่อ)

คำถามข้อ	คะแนนของผู้เชี่ยวชาญ			รวมค่า IOC	ค่า IOC เฉลี่ย
	คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3		
26	+1	+1	+1	3	1
27	+1	+1	+1	3	1
28	+1	0	+1	2	0.67
29	+1	+1	+1	3	1
30	+1	+1	+1	3	1



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ภาคผนวก ค
ค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางภาคผนวกที่ 2 ค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม

ข้อคำถาม	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
ข้อ 1	98.0000	469.1724	.6073	.9577
ข้อ 2	97.9667	478.7230	.8869	.9582
ข้อ 3	98.1667	483.7989	.6027	.9590
ข้อ 4	97.8667	485.4299	.6214	.9601
ข้อ 5	97.9000	446.5069	.6847	.9529
ข้อ 6	97.8667	445.4989	.7287	.9526
ข้อ 7	98.0333	450.3092	.6591	.9532
ข้อ 8	97.8667	445.7747	.6478	.9532
ข้อ 9	97.9333	447.0989	.6313	.9533
ข้อ 10	97.8000	436.0276	.8339	.9516
ข้อ 11	97.6667	428.5747	.8669	.9511
ข้อ 12	97.5333	440.3264	.7007	.9527
ข้อ 13	97.6667	442.8506	.7901	.9522
ข้อ 14	98.0333	440.9299	.8116	.9520
ข้อ 15	97.6667	439.6782	.8102	.9519
ข้อ 16	97.8667	436.1885	.8437	.9516
ข้อ 17	97.7333	429.0299	.8439	.9513
ข้อ 18	97.8667	438.9471	.7171	.9526
ข้อ 19	97.9000	447.5414	.6353	.9533
ข้อ 20	97.9333	447.2368	.6075	.9533
ข้อ 21	97.8667	439.9816	.8377	.9518
ข้อ 22	97.8333	442.8333	.6672	.9530

ตารางภาคผนวกที่ 2 (ต่อ)

ข้อคำถาม	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
ข้อ 23	97.8333	437.1092	.7921	.9519
ข้อ 24	98.0333	441.0678	.8082	.9520
ข้อ 25	97.9000	442.0931	.7946	.9521
ข้อ 26	97.9333	439.7195	.8656	.9516
ข้อ 27	98.0000	445.6552	.6841	.9529
ข้อ 28	98.2000	452.7172	.5617	.9538
ข้อ 29	97.7667	451.4954	.6083	.9535
ข้อ 30	97.8333	446.5575	.6684	.9530

หมายเหตุ

1. N of Items = 30

2. Alpha = .88

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY