



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY



ภาคผนวก ก

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

เรื่อง ความคิดเห็นของประชาชนต่อการบริหารจัดการขยะมูลฝอย
ของเทศบาลตำบลหนองกุงศรี อำเภอหนองกุงศรี จังหวัดกาฬสินธุ์

คำชี้แจง

1. แบบสอบถามความคิดเห็นของประชาชนต่อการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของ
เทศบาลตำบลหนองกุงศรี แบ่งออกเป็น 3 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม
มีลักษณะเป็นแบบสำรวจรายการ (Check list)

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับความคิดเห็นของประชาชนต่อการบริหาร
จัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลหนองกุงศรี ตามความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถาม
มีลักษณะเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating scale) 5 ระดับ ของลิเคิร์ต (Likert five
rating scale) คือ มากที่สุด มาก ปานกลาง น้อย และน้อยที่สุด จำนวน 30 ข้อ

ตอนที่ 3 เป็นแบบสอบถามแบบปลายเปิด (Open-ended questionnaire)
เกี่ยวกับข้อเสนอแนะในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลหนองกุงศรี เพื่อให้ผู้ตอบ
แบบสอบถามได้ให้ข้อเสนอแนะใน 3 ด้าน คือ ด้านการรวบรวมขยะมูลฝอย ด้านการเก็บและ
ขนขยะมูลฝอย และด้านการกำจัดขยะมูลฝอย

2. แบบสอบถามนี้ใช้เป็นข้อมูลในการศึกษาทำวิจัยและประมวลผลในภาพรวม
เท่านั้น คำตอบของท่านผู้วิจัยจะเก็บไว้เป็นความลับ จึงไม่มีผลกระทบใด ๆ ต่อท่านทั้งสิ้น

3. กรุณาพิจารณาและตอบให้ครบทุกข้อตามสภาพจริงมากที่สุด เพื่อความ
สมบูรณ์ของเนื้อหาเพราะทุกคำตอบมีความสำคัญต่อการวิจัย

ผู้วิจัยหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์ในการตอบแบบสอบถามจาก
ท่านในครั้งนี้ด้วยดี จึงขอขอบพระคุณทุกท่านที่ให้ความร่วมมือมา ณ โอกาสนี้

ร.ต.ต.วิระ ภูทองนาค

นักศึกษาปริญญาโท รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ตอนที่ 1

ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงใน () หน้าข้อความที่ตรงกับความเป็นจริงของท่าน

1. เพศ

() ชาย

() หญิง

2. อายุ

() ไม่เกิน 25 ปี

() 26-35 ปี

() 36-45 ปี

() 46 ปีขึ้นไป

3. ระดับการศึกษาสูงสุด

() ประถมศึกษา

() มัธยมศึกษา

() อนุปริญญา

() ปริญญาตรีขึ้นไป

4. อาชีพ

() รับจ้าง

() เกษตรกร

() รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ

() ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว

5. จำนวนสมาชิกในครัวเรือน

() 1-2 คน

() 3-5 คน

() 6 คนขึ้นไป

ตอนที่ 2

แบบสอบถามเรื่อง ความคิดเห็นของประชาชนต่อการบริหารจัดการขยะมูลฝอย
ของเทศบาลตำบลหนองกุงศรี อำเภอหนองกุงศรี จังหวัดกาฬสินธุ์

คำชี้แจง

แบบสอบถามเกี่ยวกับความคิดเห็นของประชาชนต่อการบริหารจัดการขยะมูลฝอย
ของเทศบาลตำบลหนองกุงศรี อำเภอหนองกุงศรี จังหวัดกาฬสินธุ์ มีลักษณะเป็นแบบมาตรา
ส่วนประมาณค่า (Rating scale) 5 ระดับ คือ มากที่สุด มาก ปานกลาง น้อย และน้อยที่สุด
จำนวน 30 ข้อ

ตัวอย่าง การตอบแบบสอบถาม

ข้อ ที่	ความคิดเห็นของประชาชนต่อการบริหาร จัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบล หนองกุงศรี อำเภอหนองกุงศรี จังหวัดกาฬสินธุ์	ระดับความคิดเห็น				
		มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
		5	4	3	2	1
ด้านที่ 1 ด้านการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอย						
0	ถังขยะมูลฝอยในการเก็บรวบรวมขยะมูล ฝอยตามสถานที่ต่างๆ มีจำนวนเพียงพอ	✓				
00	สภาพถังขยะมูลฝอยมีสภาพที่ดีไม่ชำรุด เสียหาย				✓	

คำอธิบาย

0 หมายความว่า ผู้ตอบแบบสอบถามเห็นว่าเทศบาลตำบลหนองกุงศรีให้บริการจัดถัง
ขยะมูลฝอยในการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยตามสถานที่ต่างๆ มีจำนวนเพียงพอต่อประชาชนในเขต
พื้นที่ความรับผิดชอบ อยู่ในระดับมากที่สุด

00 หมายความว่า ผู้ตอบแบบสอบถามเห็นว่าเทศบาลตำบลหนองกุงศรีให้บริการจัด
ถังขยะมูลฝอยที่มีสภาพที่ดีไม่ชำรุดเสียหาย อยู่ในระดับน้อย

ข้อ ที่	ความคิดเห็นของประชาชนต่อการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลหนองกุศรี อำเภอหนองกุศรี จังหวัดกาฬสินธุ์	ระดับความคิดเห็น				
		มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
		5	4	3	2	1
1. ด้านการรวบรวมขยะมูลฝอย						
1.	เทศบาลมีการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการรวบรวมขยะมูลฝอยให้กับประชาชนได้รับทราบ					
2.	เทศบาลมีการให้ความรู้แก่ประชาชนเกี่ยวกับการนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ใหม่					
3.	เทศบาลมีการให้ความรู้แก่ประชาชนเกี่ยวกับการคัดแยกขยะมูลฝอย					
4.	เทศบาลมีวิธีการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยอย่างเหมาะสมและเป็นระบบ					
5.	ถังขยะมูลฝอยที่ทางเทศบาลให้บริการแก่ประชาชนมีสภาพที่ดีไม่ชำรุดเสียหาย					
6.	ขนาดของถังขยะมูลฝอยมีความเหมาะสมกับปริมาณขยะมูลฝอย					
7.	ในการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยเทศบาลมีการป้องกันไม่ให้เกิดการรั่วไหลของน้ำที่มากับขยะมูลฝอย					
8.	เทศบาลมีการให้บริการถังขยะมูลฝอยในการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยตามสถานที่ต่างๆ มีจำนวนเพียงพอ					
9.	เทศบาลมีการให้บริการถังขยะมูลฝอยในจุดให้บริการที่มีความเหมาะสม					
10.	เทศบาลมีการปฏิบัติเกี่ยวกับการรวบรวมขยะมูลฝอยอย่างต่อเนื่อง					

ข้อ ที่	ความคิดเห็นของประชาชนต่อการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลหนองกุงศรี อำเภอหนองกุงศรี จังหวัดกาฬสินธุ์	ระดับความคิดเห็น				
		มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
		5	4	3	2	1
2. ด้านการเก็บและขนขยะมูลฝอย						
11.	เทศบาลมีวิธีการเก็บและขนขยะมูลฝอยมีความเหมาะสมและเป็นระบบ					
12.	เทศบาลมีวิธีการเก็บและขนขยะมูลฝอยเพื่อนำไปกำจัดมีความปลอดภัย					
13.	เทศบาลมีรถเก็บและขนขยะมูลฝอย มีเครื่องมือที่มีความพร้อมและมีคุณภาพที่ดีเหมาะสมในการใช้งาน					
14.	เทศบาลให้บริการเก็บและขนขยะมูลฝอยแก่ประชาชนอย่างทั่วถึง					
15.	เทศบาลให้บริการเก็บและขนขยะมูลฝอยแก่ประชาชนในช่วงเวลาที่มีความเหมาะสม					
16.	เทศบาลให้บริการเก็บและขนขยะมูลฝอยแก่ประชาชนมีความถี่ในการเก็บและขนขยะมูลฝอยมีความเหมาะสม					
17.	เส้นทางในการให้บริการเก็บและขนขยะมูลฝอยมีความเหมาะสม					
18.	เทศบาลให้บริการเก็บค่าบริการในการเก็บและขนขยะมูลฝอยมีความเหมาะสม					
19.	เทศบาลมีการเก็บและขนขยะมูลฝอยไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อประชาชนด้านสิ่งแวดล้อม					

ข้อ ที่	ความคิดเห็นของประชาชนต่อการบริหาร จัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบล หนองกุงศรี อำเภอหนองกุงศรี จังหวัดกาฬสินธุ์	ระดับความคิดเห็น				
		มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
		5	4	3	2	1
20.	เทศบาลมีการตรวจสอบ ปัญหาการ ร้องเรียนของประชาชนที่เกี่ยวข้องกับขยะ มูลฝอยต่อเทศบาลตำบลหนองกุงศรี เพื่อ นำข้อมูลไปจัดวางแผนและตัดสินใจใน การจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลต่อไป					
3. ด้านการกำจัดขยะมูลฝอย						
21.	เทศบาลมีสถานที่ในการกำจัดขยะมูลฝอย ห่างไกลจากแหล่งชุมชน					
22.	เทศบาลมีสถานที่ในการกำจัดขยะมูลฝอย ไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนต่อประชาชน ด้านมลพิษทางกลิ่น					
23.	เทศบาลมีสถานที่ในการกำจัดขยะมูลฝอย ที่มีการป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อ โรค					
24.	เทศบาลสามารถกำจัดขยะมูลฝอยได้ โดย ไม่มีข้อร้องเรียนจากประชาชน					
25.	เทศบาลมีการกำจัดขยะมูลฝอยโดยวิธีการ เผา เพื่อลดการกระจายของขยะมูล ฝอย ทุก 1 เดือน					
26.	เทศบาลมีการกำจัดขยะมูลฝอยโดยวิธีการ ฝังกลบขยะที่เหลือจากการเผา เพื่อเป็นการ ลดปริมาณขยะมูลฝอยทุก 6 เดือน					
27.	ระยะเวลาที่เทศบาลทำการกำจัดขยะมูล ฝอยมีความเหมาะสม					

ข้อ ที่	ความคิดเห็นของประชาชนต่อการบริหาร จัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบล หนองกุงศรี อำเภอหนองกุงศรี จังหวัดกาฬสินธุ์	ระดับความคิดเห็น				
		มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
		5	4	3	2	1
28.	เทศบาลมีการประชาสัมพันธ์และให้ ความรู้ในการทำปุ๋ยชีวภาพจากเศษอาหาร					
29.	เทศบาลมีการแนะนำการกำจัดขยะมูลฝอย ในครัวเรือน					
30.	เทศบาลมีการปฏิบัติเกี่ยวกับการกำจัดขยะ มูลฝอยอย่างต่อเนื่องและเป็นระบบ					



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตอนที่ 3

สอบถามข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลหนองคู อําเภอหนองคู จังหวัดกาฬสินธุ์ เพื่อหาแนวทางการทำงานที่มีประสิทธิภาพและเป็นที่ยังพอใจของประชาชน

โปรดให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลหนองคู ใน 3 ด้าน ดังนี้

1. ด้านการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอย

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. ด้านการเก็บและขนขยะมูลฝอย

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3. ด้านการกำจัดขยะมูลฝอย

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ขอขอบพระคุณทุกท่านที่กรุณาตอบแบบสอบถาม



ภาคผนวก ข

การวิเคราะห์ค่าดัชนีความสอดคล้องของแบบสอบถาม (IOC)

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางภาคผนวกที่ 1 การวิเคราะห์ค่าดัชนีความสอดคล้องของแบบสอบถาม (IOC)

ข้อที่	ผู้เชี่ยวชาญ			รวม	IOC	แปลผล
	คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3			
1.	+1	+1	0	2	0.67	ใช้ได้
2.	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
3.	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
4.	+1	0	+1	2	0.67	ใช้ได้
5.	0	+1	+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	+1	0	2	0.67	ใช้ได้
11.	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
12.	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
13.	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
14.	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
15.	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
16.	+1	0	+1	2	0.67	ใช้ได้
17.	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
18.	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
19.	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
20.	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
21.	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
22.	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
23.	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
24.	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้

ตารางภาคผนวกที่ 1 (ต่อ)

ข้อที่	ผู้เชี่ยวชาญ			รวม	IOC	แปลผล
	คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3			
25.	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
26.	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
27.	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
28.	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
29.	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
30.	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้

สรุปผลการวิเคราะห์ค่าดัชนีความสอดคล้องของแบบสอบถาม อยู่ในเกณฑ์ที่ถือว่าวัด
ได้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของการวิจัย คือ มีค่าดัชนีความสอดคล้องระหว่าง 0.60-1.00



ภาคผนวก ก
การหาคุณภาพเครื่องมือ

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางภาคผนวกที่ 2 ค่าอำนาจจำแนกและความเชื่อมั่นของแบบสอบถามทั้งฉบับ

ข้อ	ค่าอำนาจจำแนก	ข้อ	ค่าอำนาจจำแนก
1	.68	16	.69
2	.71	17	.63
3	.66	18	.61
4	.67	19	.53
5	.74	20	.68
6	.71	21	.62
7	.70	22	.64
8	.59	23	.67
9	.53	24	.53
10	.54	25	.70
11	.76	26	.61
12	.68	27	.69
13	.59	28	.65
14	.65	29	.61
15	.67	30	.75
ค่าความเชื่อมั่นทั้งฉบับ .96			

ตารางภาคผนวกที่ 3 ค่าอำนาจจำแนกและความเชื่อมั่นของแบบสอบถามทั้งฉบับ
ด้านการรวบรวมขยะมูลฝอย

ข้อ	ค่าอำนาจจำแนก
1	.65
2	.63
3	.61
4	.56
5	.75
6	.74
7	.68
8	.59
9	.58
10	.56
ค่าความเชื่อมั่นทั้งฉบับ .89	

ตารางภาคผนวกที่ 4 ค่าอำนาจจำแนกและความเชื่อมั่นของแบบสอบถามทั้งฉบับ
ด้านการเก็บและขนขยะมูลฝอย

ข้อ	ค่าอำนาจจำแนก
11	.59
12	.52
13	.57
14	.70
15	.65
16	.72
17	.72
18	.71
19	.55
20	.73
ค่าความเชื่อมั่นทั้งฉบับ .96	

ตารางภาคผนวกที่ 5 ค่าอำนาจจำแนกและความเชื่อมั่นของแบบสอบถามทั้งฉบับ
ด้านการกำจัดขยะมูลฝอย

ข้อ	ค่าอำนาจจำแนก
21	.65
22	.65
23	.73
24	.60
25	.77
26	.69
27	.55
28	.64
29	.62
30	.69
ค่าความเชื่อมั่นทั้งฉบับ .90	



ภาคผนวก ง

หนังสือขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY



ที่ ศธ ๐๕๔๐.๐๑/๒๐๗๐

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๔๐๐๑

๑ ธันวาคม ๒๕๕๕

เรื่อง ขออนุญาตให้ผู้วิจัยเข้าทดลองใช้เครื่องมือและเก็บรวบรวมข้อมูลการวิจัย

เรียน ทางภาคสมัครใจ สำนักคหกรรมศาสตร์

ด้วย ร.ต.ต. วีระ ภูทองนาค รหัสประจำตัว ๕๔๘๖๐๐๑๐๑๑๕ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชา
รัฐประศาสนศาสตร์ รูปแบบการศึกษานอกเวลาราชการ ศูนย์นครพนม กำลังทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “ความ
คิดเห็นของประชาชนต่อการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาล ตำบลหนองกุงศรี อ.หนองกุงศรี จ.กาฬสินธุ์”

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงขออนุญาตให้ผู้วิจัยเข้าทดลองใช้เครื่องมือ
และเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัยกับกลุ่มตัวอย่างคือ ผู้นำครัวเรือนหรือตัวแทนครัวเรือนที่มีอายุตั้งแต่ ๑๘
ปี ขึ้นไป ที่รับบริการและชำระค่าธรรมเนียมเก็บและขนขยะมูลฝอยเป็นรายเดือนของเทศบาลตำบลหนองกุงศรี
อ.หนองกุงศรี จ.กาฬสินธุ์ เพื่อนำข้อมูลไปทำการวิจัยให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อ โปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี
ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไพรวรรณ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

บัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์, โทรสาร ๐ - ๔๓๗๒ - ๕๔๓๘



ที่ ศธ ๐๕๔๐.๐๑/๒๐๖๕

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๔๐๐๑

๑ ธันวาคม ๒๕๕๕

เรื่อง ขออนุญาตให้ผู้วิจัยเข้าเก็บรวบรวมข้อมูลการวิจัย

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลหนองกุงศรี

ด้วย ร.ต.ต. วีระ ภูทองนาค รหัสประจำตัว ๕๔๘๖๐๐๑๐๑๑๕ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชา รัฐประศาสนศาสตร์ รูปแบบการศึกษานอกเวลาราชการ ศูนย์นครพนม กำลังทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “ความคิดเห็นของประชาชนต่อการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาล ตำบลหนองกุงศรี อ.หนองกุงศรี จ.กาฬสินธุ์”

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงขออนุญาตให้ผู้วิจัยเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัยกับกลุ่มตัวอย่างคือ ผู้นำครัวเรือนหรือตัวแทนครัวเรือนที่มีอายุตั้งแต่ ๑๘ ปี ขึ้นไป ที่รับบริการและชำระค่าธรรมเนียมเก็บและขนขยะมูลฝอยเป็นรายเดือนของเทศบาลตำบลหนองกุงศรี อ.หนองกุงศรี จ.กาฬสินธุ์ เพื่อนำข้อมูลไปทำการวิจัยให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี ขอขอบคุนมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไพรรณ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

บัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์, โทรสาร ๐ - ๔๓๗๒ - ๕๔๓๘



ภาคผนวก จ

หนังสือแต่งตั้งผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือ

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ที่ ศธ ๐๕๔๐.๐๑/ว๒๐๖๘



บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๔๐๐๑

๑ ธันวาคม ๒๕๕๕

เรื่อง เรียนเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย

เรียน นามสกุลพร บกพรวิ๐๖

ด้วย ร.ค.ค. วีระ ภูทองนาค รหัสประจำตัว ๕๕๘๖๐๐๑๐๑๑๕ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชา
รัฐประศาสนศาสตร์ รูปแบบการศึกษานอกเวลาราชการ ศูนย์นครพนม กำลังทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “ความ
คิดเห็นของประชาชนต่อการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาล ตำบลหนองกุงศรี อ.หนองกุงศรี จ.กาฬสินธุ์”
เพื่อให้การวิจัยดำเนินไปด้วยความเรียบร้อยบรรลุตามวัตถุประสงค์การวิจัย ดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

- เพื่อ ตรวจสอบความถูกต้องด้านเนื้อหา ภาษา
 ตรวจสอบด้านการวัดและประเมินผล
 ตรวจสอบด้านสถิติ การวิจัย
 อื่นๆ ระบุ.....

จึงเรียนมาเพื่อ โปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี
ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไพรวรรณ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

บัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์, โทรสาร ๐ - ๔๓๗๒ - ๕๔๓๘



ที่ ศธ ๐๕๔๐.๐๑/ว๒๐๖๘

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๔๐๐๑

๑ ธันวาคม ๒๕๕๕

เรื่อง เรียนเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย

เรียน นางมยุศรี อ. ภาษามคม.....

ด้วย ร.ต.ต. วีระ ภูทองนาค รหัสประจำตัว ๕๔๘๖๐๐๑๐๑๑๕ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชา
รัฐประศาสนศาสตร์ รูปแบบการศึกษานอกเวลาราชการ ศูนย์นครพนม กำลังทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “ความ
คิดเห็นของประชาชนต่อการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาล ตำบลหนองกุงศรี อ.หนองกุงศรี จ.กาฬสินธุ์”
เพื่อให้การวิจัยดำเนินไปด้วยความเรียบร้อยขบรรดตามวัตถุประสงค์การวิจัย ดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

- เพื่อ ตรวจสอบความถูกต้องค้ำเนื้อหา ภาษา
- ตรวจสอบด้านการวัดและประเมินผล
- ตรวจสอบด้านสถิติ การวิจัย
- อื่นๆ ระบุ.....

จึงเรียนมาเพื่อ โปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี
ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไพรรพรม)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

บัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์, โทรสาร ๐ - ๔๓๗๒ - ๕๔๓๘

ที่ ศธ ๐๕๔๐.๐๑/ว๒๐๖๘



บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๔๐๐๑

๑ ธันวาคม ๒๕๕๕

เรื่อง เรียนเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย

เรียน ... นายคุณสันต์ พิศศรี

ด้วย ร.ต.ต. วีระ ภูทองนาค รหัสประจำตัว ๕๔๘๖๐๐๑๐๑๑๘ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชา
รัฐประศาสนศาสตร์ รูปแบบการศึกษานอกเวลาราชการ ศูนย์นครพนม กำลังทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “ความ
คิดเห็นของประชาชนต่อการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาล ตำบลหนองกุงศรี อ.หนองกุงศรี จ.กาฬสินธุ์”
เพื่อให้การวิจัยดำเนินไปด้วยความเรียบร้อยบรรลุตามวัตถุประสงค์การวิจัย ดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

- เพื่อ ตรวจสอบความถูกต้องด้านเนื้อหา ภาษา
- ตรวจสอบด้านการวัดและประเมินผล
- ตรวจสอบด้านสถิติ การวิจัย
- อื่นๆ ระบุ.....

จึงเรียนมาเพื่อ โปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี
ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไทวรรณ)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

บัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์, โทรสาร ๐-๔๓๗๒-๕๔๓๘



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY