



ภาคผนวก ก
แบบสอบถามการวิจัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

แบบสอบถามเพื่อการวิจัย
การปฏิบัติงานของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน
อำเภอพนาลัย จังหวัดหนองคาย

คำชี้แจง

1. แบบสอบถามฉบับนี้เป็นแบบสอบถามที่สร้างขึ้นเพื่อใช้ในการทำวิทยานิพนธ์ตามหลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
2. ขอความกรุณาตอบแบบสอบถามทุกข้อให้ตรงกับความเป็นจริงมากที่สุด ผลที่ได้จากการตอบแบบสอบถามจะเป็นประโยชน์ ข้อมูลทุกอย่างในแบบสอบถามฉบับนี้ผู้วิจัยจะเก็บไว้เป็นความลับ และขอรับรองว่าจะไม่มีผลกระทบต่อหน้าที่การงานของท่านแต่อย่างใด
3. แบบสอบถามฉบับนี้ แบ่งออกเป็น 3 ตอน ดังนี้
ตอนที่ 1 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม
ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับการปฏิบัติงานของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน อำเภอพนาลัย จังหวัดหนองคาย
ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะการปฏิบัติงานของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน อำเภอพนาลัย จังหวัดหนองคาย

ขอขอบพระคุณที่ท่านให้ความร่วมมือเป็นอย่างดีมา ณ โอกาสนี้ด้วย

นายวิชัย ศรีผา
นักศึกษาปริญญาโท รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ตอนที่ 1 แบบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง : โปรดใส่เครื่องหมายถูก ✓ ลงใน [] ให้ตรงกับความเป็นจริงของท่าน

1. เพศ

[] 1.ชาย

[] 2.หญิง

2. อายุ (นับเป็นปี เศษของปีตั้งแต่ 6 เดือน ขึ้นไป นับเป็นอีก 1 ปี)

[] 1. ต่ำกว่า 30 ปี

[] 2. 31 - 40 ปี

[] 3. 41 - 50 ปี

[] 4. มากกว่า 50 ปี

3. ท่านเป็น อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน มานานกี่ปี

[] 1. ต่ำกว่า 5 ปี

[] 2. 5 - 10 ปี

[] 3. 10 - 15 ปี

[] 4. มากกว่า 15 ปี

ตอนที่ 2 แบบสอบถามเกี่ยวกับการปฏิบัติงานของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน
อำเภอโพธารมย์ จังหวัดหนองคาย

คำชี้แจง : โปรดใส่เครื่องหมายถูก ✓ ตรงช่อง ที่ตรงกับกับความคิดเห็นเพียง

คำตอบเดียวและกรุณาตอบคำถามทุกข้อ โดยการเลือกตอบจะถือเกณฑ์ดังนี้
มากที่สุด หมายถึง ข้อความนั้นตรงกับการปฏิบัติของผู้ตอบมากที่สุด
มาก หมายถึง ข้อความนั้นตรงกับการปฏิบัติของผู้ตอบมาก
ปานกลาง หมายถึง ข้อความนั้นตรงกับการปฏิบัติของผู้ตอบปานกลาง
น้อย หมายถึง ข้อความนั้นตรงกับการปฏิบัติของผู้ตอบน้อย
น้อยที่สุด หมายถึง ข้อความนั้นตรงกับการปฏิบัติของผู้ตอบน้อยที่สุด

การปฏิบัติงานของอาสาสมัครสาธารณสุข ประจำหมู่บ้าน.		ระดับของการปฏิบัติงาน				
		มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
1. เป็นผู้แจ้งข่าวสารสาธารณสุขแก่เพื่อนบ้านในเขตรับผิดชอบ						
1	ท่านเคยนำข่าวด้านสาธารณสุขมาแจ้งแก่เพื่อนบ้านในเขตรับผิดชอบ					
2	ท่านนัดหมายเพื่อนบ้านมารับบริการสาธารณสุขตามที่เจ้าหน้าที่นัดหมาย					
3	ท่านแจ้งข่าวสารการเกิดโรคที่สำคัญหรือระบาดในหมู่บ้านของท่านให้แก่เพื่อนบ้านในเขตรับผิดชอบ					
4	ท่านนำเอกสารด้านสุขภาพมาแจกหรือติดประกาศให้เพื่อนบ้านรับทราบ					
5	ท่านให้ความรู้ด้านสุขภาพอนามัย ตามโอกาสที่เหมาะสมแก่เพื่อนบ้านทั้งเป็นกลุ่มและรายบุคคล					

การปฏิบัติงานของอาสาสมัครสาธารณสุข ประจำหมู่บ้าน		ระดับของการปฏิบัติงาน				
		มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
6	ท่านประสานงานกับผู้ดูแลหอกระจายข่าวเพื่อ ประชาสัมพันธ์ข่าวสารต่างๆ					
2. เป็นผู้รับข่าวสารและข่าวสารอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน						
7	ท่านได้รับข่าวสารด้านสาธารณสุขจากเจ้าหน้าที่ สาธารณสุข					
8	ท่านรับข่าวสารด้านสาธารณสุขที่ได้รับแล้วจด บันทึกลงในแฟ้มบันทึกการปฏิบัติงาน					
9	ท่านนำข่าวสารด้านสาธารณสุขของเพื่อนบ้านใน เขตรับผิดชอบไปแจ้งแก่เจ้าหน้าที่สาธารณสุข					
10	ท่านนำข้อมูลข่าวสารที่ได้รับมาใช้ในการวางแผน แก้ไขปัญหาสาธารณสุข					
11	ท่านนำข้อมูลข่าวสารที่ได้รับไปติดประกาศตามที่ สาธารณะของหมู่บ้าน					
12	ท่านนำข้อมูลข่าวสารที่ได้รับไปประชาสัมพันธ์ ทางหอกระจายข่าวของหมู่บ้าน					
3. เป็นผู้ให้คำแนะนำถ่ายทอดความรู้แก่ประชาชน						
13	ท่านให้คำแนะนำแก่เพื่อนบ้านเรื่องการใช้สถาน บริการและการใช้ยา					
14	ท่านให้คำแนะนำแก่เพื่อนบ้านเรื่องการใช้ ภูมิคุ้มกันโรคและการควบคุมป้องกันโรคติดต่อ					
15	ท่านให้คำแนะนำแก่เพื่อนบ้านเรื่องการสุขาภิบาล สิ่งแวดล้อมและจัดหาน้ำสะอาด					

การปฏิบัติงานของอาสาสมัครสาธารณสุข ประจำหมู่บ้าน		ระดับของการปฏิบัติงาน				
		มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
16	ท่านให้คำแนะนำแก่เพื่อนบ้านเรื่องการรักษา อนามัยของร่างกาย					
17	ท่านให้คำแนะนำแก่เพื่อนบ้านเรื่องภาวะ โภชนาการ					
18	ท่านให้คำแนะนำแก่เพื่อนบ้านเรื่องการป้องกัน และควบคุมโรคประจำถิ่น					
19	ท่านให้คำแนะนำแก่เพื่อนบ้านเรื่องการวางแผน ครอบครัว					
20	ท่านให้คำแนะนำแก่เพื่อนบ้านเรื่องการอนามัย แม่และเด็ก รวมทั้งการดูแลเด็กที่มีการ เจริญเติบโตไม่ปกติ					
21	ท่านให้คำแนะนำแก่เพื่อนบ้านเรื่องการดูแล รักษาและป้องกันสุขภาพเหงือกและฟัน					
22	ท่านให้คำแนะนำแก่เพื่อนบ้านเรื่องการดูแลและ ส่งเสริมสุขภาพจิต					
23	ท่านให้คำแนะนำแก่เพื่อนบ้านเรื่องการป้องกัน และควบคุมโรคเอดส์					
24	ท่านให้คำแนะนำแก่เพื่อนบ้านเรื่องการป้องกัน และควบคุมอุบัติเหตุ					
25	ท่านให้คำแนะนำแก่เพื่อนบ้านเรื่องการป้องกัน และแก้ไขสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ					
26	ท่านให้คำแนะนำแก่เพื่อนบ้านเรื่องการคุ้มครอง ผู้บริโภคด้านสาธารณสุข					

การปฏิบัติงานของอาสาสมัครสาธารณสุข ประจำหมู่บ้าน		ระดับของการปฏิบัติงาน				
		มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
27	ท่านให้คำแนะนำแก่เพื่อนบ้านเรื่องการปฐมพยาบาล เช่น บาดแผลสด กระดูกหัก ข้อเคล็ด					
28	ท่านให้คำแนะนำแก่เพื่อนบ้านเรื่องการส่งเสริมการใช้สมุนไพรและแพทย์แผนไทย					
4. ให้บริการช่วยเหลือรักษาพยาบาล						
29	ท่านให้บริการช่วยเหลือและรักษาพยาบาลตามอาการในเรื่องไข้ตัวร้อน					
30	ท่านให้บริการช่วยเหลือและรักษาพยาบาลตามอาการในเรื่องท้องเดิน					
31	ท่านให้บริการช่วยเหลือและรักษาพยาบาลตามอาการในเรื่องปวดหัว					
32	ท่านให้บริการช่วยเหลือและรักษาพยาบาลตามอาการในเรื่องเจ็บตา					
33	ท่านให้การปฐมพยาบาลเกี่ยวกับบาดแผลสด					
34	ท่านให้การปฐมพยาบาลเกี่ยวกับอาการเป็นลม					
35	ท่านให้การปฐมพยาบาลเกี่ยวกับอาการชัก					
36	ท่านให้การปฐมพยาบาลเกี่ยวกับน้ำร้อนลวก					
37	ท่านให้การส่งต่อผู้ป่วยไปยังสถานบริการสาธารณสุข					
38	ท่านติดตามและดูแลผู้ป่วยที่ได้รับการส่งต่อมาจากสถานบริการสาธารณสุข					

การปฏิบัติงานของอาสาสมัครสาธารณสุข ประจำหมู่บ้าน		ระดับของการปฏิบัติงาน				
		มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
39	ท่านให้บริการจ่ายยาเม็ดคุมกำเนิดในรายที่ เจ้าหน้าที่สาธารณสุขได้ตรวจแล้ว					
40	ท่านให้บริการจ่ายถุงยางอนามัยในรายที่เจ้าหน้าที่ สาธารณสุขได้ตรวจแล้ว					
5. เฝ้าระวังและป้องกันปัญหาสาธารณสุข						
41	ท่านได้ขังน้ำหนักเด็กแรกเกิด - 60 เดือนเพื่อหา ภาวะโภชนาการ					
42	ท่านได้นัดหมายผู้ปกครองให้นำเด็กมารับวัคซีน ตามสถานที่กำหนด					
43	ท่านได้สำรวจและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำ ยุงลาย					
44	ท่านได้ติดตามเยี่ยมผู้ป่วยหรือครอบครัวที่มี อาการทางจิต					
45	ท่านได้มีส่วนร่วมในการป้องกันอุบัติเหตุใน ชุมชน					
46	ท่านได้ตรวจวัดความดันโลหิตของคนในชุมชน เพื่อเฝ้าระวังโรคความดันโลหิตสูง					
47	ท่านได้ตรวจวัดระดับน้ำตาลในเลือดของคนใน ชุมชนเพื่อเฝ้าระวังโรคเบาหวาน					
48	ท่านได้มีส่วนร่วมในการในการจัดตั้งกลุ่ม คุ้มครองผู้บริโภค					
49	ท่านได้แจกจ่ายถุงยางอนามัยเพื่อป้องกันโรค เอดส์					

การปฏิบัติงานของอาสาสมัครสาธารณสุข ประจำหมู่บ้าน		ระดับของการปฏิบัติงาน				
		มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
50	ท่านได้ร่วมมือหรือประสานงานกับองค์กรต่างๆ เพื่อแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมในชุมชน					
6. เป็นผู้นำในการพัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชนในชุมชน						
51	ท่านมีส่วนร่วมในการสำรวจความจำเป็นขั้นพื้นฐาน (จปฐ.) ในหมู่บ้าน					
52	ท่านมีส่วนร่วมในการวิเคราะห์ความจำเป็นขั้นพื้นฐาน (จปฐ.) ในหมู่บ้าน					
53	ท่านได้ให้คำแนะนำครอบครัวที่ตกเกณฑ์ความจำเป็นขั้นพื้นฐาน (จปฐ.)					
54	ท่านมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนพัฒนาหมู่บ้าน เพื่อเสนอองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น					
55	ท่านมีส่วนร่วมในคำเนิการแก้ไขปัญหาครอบครัวที่ตกเกณฑ์ความจำเป็นขั้นพื้นฐาน					
56	ท่านปฏิบัติตัวให้เป็นตัวอย่างที่ดีในการดูแลสุขภาพของตนเอง					
7. คุ้มครองสิทธิประโยชน์ทางด้านสาธารณสุขของประชาชนในชุมชน						
57	ท่านได้แนะนำร้านค้าในชุมชนในการขายสินค้าที่มีคุณภาพ					
58	ท่านได้แนะนำร้านค้าในชุมชนไม่ขายเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ให้แก่เด็กต่ำกว่า 18 ปี					
59	ท่านได้แนะนำร้านค้าในชุมชนไม่ขายบุหรี่ให้แก่เด็กต่ำกว่า 18 ปี					

การปฏิบัติงานของอาสาสมัครสาธารณสุข ประจำหมู่บ้าน		ระดับของการปฏิบัติงาน				
		มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
60	ท่านได้แนะนำวิธีการเลือกซื้ออาหารที่ปลอดภัยต่อสุขภาพของผู้บริโภค					
61	ท่านได้แนะนำวิธีการเลือกซื้อยาที่ปลอดภัยต่อสุขภาพของผู้บริโภค					
62	ท่านได้ให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในการสำรวจร้านค้าในชุมชน					
8. เป็นแกนกลางในการประสานงานการดำเนินงานสาธารณสุขของหมู่บ้าน						
63	ท่านเข้าร่วมการประชุมของคณะกรรมการหมู่บ้าน					
64	ท่านเข้าร่วมการประชุมของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน					
65	เจ้าหน้าที่สาธารณสุขได้มานิเทศงานการดำเนินงานสาธารณสุขในหมู่บ้าน					
66	ท่านได้ประสานความร่วมมือกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการดำเนินงานสาธารณสุขของหมู่บ้าน					
67	ท่านได้ประสานความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในการดำเนินงานสาธารณสุขของหมู่บ้าน					
68	ท่านได้ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นๆ ในการดำเนินงานสาธารณสุขของหมู่บ้าน					

ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะการปฏิบัติงานของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน
อำเภอโพธารมย์ จังหวัดหนองคาย

คำชี้แจง : โปรดเติมคำตอบในช่องว่างให้ตรงกับความเป็นจริงของท่าน

1. เป็นผู้แจ้งข่าวสารสาธารณสุขแก่เพื่อนบ้านในเขตรับผิดชอบ

.....

.....

.....

2. เป็นผู้รับข่าวสารสาธารณสุขและข่าวสารอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน

.....

.....

.....

3. เป็นผู้ให้คำแนะนำถ่ายทอดความรู้แก่ประชาชน

.....

.....

.....

4. ให้บริการช่วยเหลือรักษาพยาบาล

.....

.....

.....

5. เฝ้าระวังและป้องกันปัญหาสาธารณสุข

.....

.....

.....

6. เป็นผู้นำในการพัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชนในชุมชน

.....

.....

.....

7. ผู้คุ้มครองสิทธิประโยชน์ทางด้านสาธารณสุขของประชาชนในชุมชน

.....

.....

.....

8. เป็นแกนกลางในการประสานงานการดำเนินงานสาธารณสุขของหมู่บ้าน

.....

.....

.....

ขอขอบพระคุณทุกท่านที่ให้ความอนุเคราะห์ตอบแบบสอบถาม

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
วิชัย ศรีผา
ผู้วิจัย
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY



ภาคผนวก ข

ค่าความเชื่อมั่นของเครื่องมือวิจัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ผลการพิจารณาแบบสอบถามเกี่ยวกับการปฏิบัติงานของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน
อำเภอโพธารมย์ จังหวัดหนองคาย โดยผู้เชี่ยวชาญ

ข้อที่	การปฏิบัติงานของอาสาสมัคร สาธารณสุขประจำหมู่บ้าน	ผลการพิจารณาของ ผู้เชี่ยวชาญ				ค่า IOC	สรุป
		คน ที่ 1	คน ที่ 2	คน ที่ 3	รวม		
1	ท่านเคยนำข่าวด้านสาธารณสุขมา แจ้งแก่เพื่อนบ้านในเขตรับผิดชอบ	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
2	ท่านนัดหมายเพื่อนบ้านมารับ บริการสาธารณสุขตามที่เจ้าหน้าที่ นัดหมาย	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
3	ท่านแจ้งข่าวสารการเกิดโรคที่ สำคัญหรือระบาดในหมู่บ้านของ ท่านให้แก่เพื่อนบ้านในเขต รับผิดชอบ	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
4	ท่านนำเอกสารด้านสุขภาพมาแจก หรือตีพิมพ์ประกาศให้เพื่อนบ้าน รับทราบ	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
5	ท่านให้ความรู้ด้านสุขภาพอนามัย ตามโอกาสที่เหมาะสมแก่เพื่อนบ้าน ทั้งเป็นกลุ่มและรายบุคคล	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
6	ท่านประสานงานกับผู้ดูแลหอ กระจายข่าวเพื่อประชาสัมพันธ์ ข่าวสารต่างๆ	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
7	ท่านได้รับข่าวสารด้านสาธารณสุข จากเจ้าหน้าที่สาธารณสุข	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้

ข้อที่	การปฏิบัติงานของอาสาสมัคร สาธารณสุขประจำหมู่บ้าน	ผลการพิจารณาของ ผู้เชี่ยวชาญ				ค่า IOC	สรุป
		คน ที่ 1	คน ที่ 2	คน ที่ 3	รวม		
8	ท่านรับข่าวสารด้านสาธารณสุขที่ ได้รับแล้วฉบับที่ลงในเพิ่ม บันทึกการปฏิบัติงาน	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
9	ท่านนำข่าวสารด้านสาธารณสุขของ เพื่อนบ้านในเขตรับผิดชอบไปแจ้ง แก่เจ้าหน้าที่สาธารณสุข	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
10	ท่านนำข้อมูลข่าวสารที่ได้รับมาใช้ ในการวางแผนแก้ไขปัญหา สาธารณสุข	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
11	ท่านนำข้อมูลข่าวสารที่ได้รับไปติด ประกาศตามที่สาธารณะของ หมู่บ้าน	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
12	ท่านนำข้อมูลข่าวสารที่ได้รับไป ประชาสัมพันธ์ทางหอกระจายข่าว ของหมู่บ้าน	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
13	ท่านให้คำแนะนำแก่เพื่อนบ้านเรื่อง การใช้สถานบริการและการใช้ยา	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
14	ท่านให้คำแนะนำแก่เพื่อนบ้านเรื่อง การให้ภูมิคุ้มกันโรคและการ ควบคุมป้องกันโรคติดต่อ	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
15	ท่านให้คำแนะนำแก่เพื่อนบ้านเรื่อง การสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมและจัดหา น้ำสะอาด	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้

ข้อที่	การปฏิบัติงานของอาสาสมัคร สาธารณสุขประจำหมู่บ้าน	ผลการพิจารณาของ ผู้เชี่ยวชาญ				ค่า IOC	สรุป
		คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3	รวม		
16	ทำนให้คำแนะนำแก่เพื่อนบ้านเรื่อง การรักษาอนามัยของร่างกาย	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
17	ทำนให้คำแนะนำแก่เพื่อนบ้านเรื่อง ภาวะโภชนาการ	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
18	ทำนให้คำแนะนำแก่เพื่อนบ้านเรื่อง การป้องกันโรคประจำถิ่น	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
19	ทำนให้คำแนะนำแก่เพื่อนบ้านเรื่อง การวางแผนครอบครัว	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
20	ทำนให้คำแนะนำแก่เพื่อนบ้านเรื่อง การอนามัยแม่และเด็ก	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
21	ทำนให้คำแนะนำแก่เพื่อนบ้านเรื่อง การดูแลรักษาและป้องกันสุขภาพ เหงือกและฟัน	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
22	ทำนให้คำแนะนำแก่เพื่อนบ้านเรื่อง การดูแลและส่งเสริมสุขภาพจิต	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
23	ทำนให้คำแนะนำแก่เพื่อนบ้านเรื่อง การป้องกันและควบคุมโรคเอดส์	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
24	ทำนให้คำแนะนำแก่เพื่อนบ้านเรื่อง การป้องกันและควบคุมอุบัติเหตุ	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
25	ทำนให้คำแนะนำแก่เพื่อนบ้านเรื่อง การป้องกันและแก้ไขสิ่งแวดล้อม	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้

ข้อที่	การปฏิบัติงานของอาสาสมัคร สาธารณสุขประจำหมู่บ้าน	ผลการพิจารณาของ ผู้เชี่ยวชาญ				ค่า IOC	สรุป
		คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3	รวม		
26	ท่านให้คำแนะนำแก่เพื่อนบ้านเรื่อง การคุ้มครองผู้บริโภคด้าน สาธารณสุข	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
27	ท่านให้คำแนะนำแก่เพื่อนบ้านเรื่อง การปฐมพยาบาล เช่น บาดแผลสด กระดูกหัก ข้อเคล็ด	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
28	ท่านให้คำแนะนำแก่เพื่อนบ้านเรื่อง การส่งเสริมการใช้สมุนไพรและ แพทย์แผนไทย	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
29	ท่านให้บริการช่วยเหลือและ รักษาพยาบาลตามอาการ ไข้ตัวร้อน	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
30	ท่านให้บริการช่วยเหลือและ รักษาพยาบาลอาการท้องเดิน	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
31	ท่านให้บริการช่วยเหลือและ รักษาพยาบาลอาการปวดหัว	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
32	ท่านให้บริการช่วยเหลือและ รักษาพยาบาลตามอาการเจ็บตา	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
33	ท่านให้การปฐมพยาบาลเกี่ยวกับ บาดแผลสด	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
34	ท่านให้การปฐมพยาบาลเกี่ยวกับ อาการเป็นลม	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้

ข้อที่	การปฏิบัติงานของอาสาสมัคร สาธารณสุขประจำหมู่บ้าน	ผลการพิจารณาของ ผู้เชี่ยวชาญ				ค่า IOC	สรุป
		คนที่ ที่ 1	คนที่ ที่ 2	คนที่ ที่ 3	รวม		
35	ท่านให้การปฐมพยาบาลเกี่ยวกับ อาการชัก	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
36	ท่านให้การปฐมพยาบาลเกี่ยวกับน้ำ ร้อนลวก	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
37	ท่านให้การส่งต่อผู้ป่วยไปยังสถาน บริการสาธารณสุข	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
38	ท่านติดตามและดูแลผู้ป่วยที่ได้รับ การส่งต่อมาจากสถานบริการ สาธารณสุข	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
39	ท่านให้บริการจ่ายยาเม็ดคุมกำเนิด ในรายที่เจ้าหน้าที่สาธารณสุขได้ ตรวจแล้ว	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
40	ท่านให้บริการจ่ายถุงยางอนามัยใน รายที่เจ้าหน้าที่สาธารณสุขได้ตรวจ แล้ว	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
41	ท่านได้ชั่งน้ำหนักเด็กแรกเกิด - 60 เดือนเพื่อหาภาวะโภชนาการ	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
42	ท่านได้นัดหมายผู้ปกครองให้นำ เด็กมารับวัคซีนตามสถานที่กำหนด	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
43	ท่านได้สำรวจและทำลายแหล่งเพาะ พันธุ์ลูกน้ำยุงลาย	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
44	ท่านได้ติดตามเยี่ยมผู้ป่วยหรือ ครอบครัวที่มีอาการทางจิต	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้

ข้อที่	การปฏิบัติงานของอาสาสมัคร สาธารณสุขประจำหมู่บ้าน	ผลการพิจารณาของ ผู้เชี่ยวชาญ				ค่า IOC	สรุป
		คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3	รวม		
45	ท่านได้มีส่วนร่วมในการป้องกัน อุบัติเหตุในชุมชน	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
46	ท่านได้ตรวจวัดความดันโลหิตของ คนในชุมชนเพื่อเฝ้าระวังโรคความ ดันโลหิตสูง	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
47	ท่านได้ตรวจวัดระดับน้ำตาลใน เลือดของคนในชุมชนเพื่อเฝ้าระวัง โรคเบาหวาน	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
48	ท่านได้มีส่วนร่วมในการในการ จัดตั้งกลุ่มคุ้มครองผู้บริโภค	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
49	ท่านได้แจกจ่ายถุงยางอนามัยเพื่อ ป้องกันโรคเอดส์	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
50	ท่านได้ร่วมมือหรือประสานงานกับ องค์กรต่างๆเพื่อแก้ไขปัญหา สิ่งแวดล้อมในชุมชน	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
51	ท่านมีส่วนร่วมในการสำรวจความ จำเป็นขั้นพื้นฐาน (จปฐ.) ในหมู่บ้าน	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
52	ท่านมีส่วนร่วมในการวิเคราะห์ ความจำเป็นขั้นพื้นฐาน (จปฐ.) ใน หมู่บ้าน	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
53	ท่านได้ให้คำแนะนำครอบครัวที่ตก เกณฑ์ความจำเป็นขั้นพื้นฐาน (จปฐ.)	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้

ข้อที่	การปฏิบัติงานของอาสาสมัคร สาธารณสุขประจำหมู่บ้าน	ผลการพิจารณาของ ผู้เชี่ยวชาญ				ค่า IOC	สรุป
		คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3	รวม		
54	ท่านมีส่วนร่วมในการจัดทำ แผนพัฒนาหมู่บ้านเพื่อเสนอองค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่น	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
55	ท่านมีส่วนร่วมในดำเนินการแก้ไข ปัญหาครอบครัวที่ตกเกณฑ์ความ จำเป็นขั้นพื้นฐาน	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
56	ท่านปฏิบัติตัวให้เป็นตัวอย่างที่ดีใน การดูแลสุขภาพของตนเอง	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
57	ท่านได้แนะนำร้านค้าในชุมชนใน การขายสินค้าที่มีคุณภาพ	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
58	ท่านได้แนะนำร้านค้าในชุมชนไม่ ขายเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ให้แก่เด็ก ต่ำกว่า 18 ปี	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
59	ท่านได้แนะนำร้านค้าในชุมชนไม่ ขายบุหรี่ให้แก่เด็กต่ำกว่า 18 ปี	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
60	ท่านได้แนะนำวิธีการเลือกซื้อ อาหารที่ปลอดภัยต่อสุขภาพของ ผู้บริโภค	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
61	ท่านได้แนะนำวิธีการเลือกซื้อยาที่ ปลอดภัยต่อสุขภาพของผู้บริโภค	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
62	ท่านได้ให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ สาธารณสุขในการสำรวจร้านค้าใน ชุมชน	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้

ข้อที่	การปฏิบัติงานของอาสาสมัคร สาธารณสุขประจำหมู่บ้าน	ผลการพิจารณาของ ผู้เชี่ยวชาญ				ค่า IOC	สรุป
		คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3	รวม		
63	ท่านเข้าร่วมการประชุมของ คณะกรรมการหมู่บ้าน	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
64	ท่านเข้าร่วมการประชุมของ อาสาสมัครสาธารณสุขประจำ หมู่บ้าน	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
65	เจ้าหน้าที่สาธารณสุขได้มานิเทศ งานการดำเนินงานสาธารณสุขใน หมู่บ้าน	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
66	ท่านได้ประสานความร่วมมือกับ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการ ดำเนินงานสาธารณสุขของหมู่บ้าน	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
67	ท่านได้ประสานความร่วมมือกับ เจ้าหน้าที่สาธารณสุขในการ ดำเนินงานสาธารณสุขของหมู่บ้าน	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้
68	ท่านได้ประสานความร่วมมือกับ หน่วยงานอื่นๆในการดำเนินงาน สาธารณสุขของหมู่บ้าน	+1	+1	+1	3	1	ใช้ได้

ค่าความเชื่อมั่นของเครื่องมือวิจัย

Scale: ALL VARIABLES

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	40	100
	Excluded ^a	0	0
	Total	40	100

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.97	68

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
A1	250.38	1575.62	0.10	.97
A2	250.35	1573.05	0.18	.97
A3	250.25	1559.63	0.28	.97
A4	250.55	1565.48	0.19	.97
A5	250.38	1549.93	0.44	.97

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
A6	250.70	1546.98	0.54	.97
B1	250.03	1546.59	0.49	.97
B2	250.80	1535.19	0.58	.97
B3	250.83	1523.48	0.81	.97
B4	250.58	1573.89	0.17	.97
B5	250.68	1533.56	0.68	.97
B6	250.60	1521.78	0.58	.97
C1	250.48	1563.49	0.28	.97
C2	250.50	1602.87	-0.30	.97
C3	250.53	1562.92	0.36	.97
C4	250.30	1546.83	0.64	.97
C5	250.33	1538.38	0.82	.97
C6	250.18	1553.53	0.47	.97
C7	250.43	1518.40	0.74	.97
C8	250.28	1547.64	0.56	.97
C9	250.45	1558.92	0.46	.97
C10	250.35	1533.77	0.67	.97
C11	250.05	1538.25	0.63	.97
C12	250.60	1541.53	0.57	.97
C13	250.25	1539.73	0.73	.97
C14	250.05	1544.41	0.69	.97
C15	250.70	1534.52	0.73	.97

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
C16	250.55	1555.79	0.38	.97
D1	250.48	1548.56	0.50	.97
D2	250.63	1545.78	0.65	.97
D3	250.83	1540.87	0.52	.97
D4	250.93	1565.35	0.36	.97
D5	251.08	1538.22	0.62	.97
D6	250.80	1538.98	0.60	.97
D7	251.08	1510.53	0.72	.97
D8	251.40	1517.02	0.78	.97
D9	250.75	1494.45	0.93	.97
D10	250.78	1522.64	0.82	.97
D11	250.98	1498.38	0.81	.97
D12	251.03	1502.95	0.77	.97
E1	250.70	1565.29	0.19	.97
E2	250.55	1545.54	0.59	.97
E3	250.15	1604.80	-0.39	.97
E4	251.13	1513.91	0.71	.97
E5	251.10	1494.71	0.80	.97
E6	250.65	1543.36	0.60	.97
E7	250.73	1481.18	0.88	.97
E8	250.75	1517.32	0.75	.97
E9	250.80	1497.91	0.70	.97

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
E10	250.73	1477.33	0.88	.97
F1	250.55	1484.25	0.90	.97
F2	250.55	1504.41	0.74	.97
F3	250.38	1516.65	0.70	.97
F4	250.60	1521.73	0.73	.97
F5	250.70	1543.60	0.40	.97
F6	250.65	1527.31	0.82	.97
G1	250.78	1529.72	0.65	.97
G2	251.03	1533.82	0.50	.97
G3	250.55	1551.69	0.29	.97
G4	250.35	1565.36	0.20	.97
G5	250.28	1540.82	0.50	.97
G6	250.08	1553.05	0.55	.97
H1	249.88	1566.62	0.42	.97
H2	250.00	1538.87	0.61	.97
H3	250.18	1522.15	0.65	.97
H4	250.48	1518.26	0.63	.97
H5	250.35	1570.44	0.16	.97
H6	250.65	1542.75	0.42	.97



ภาคผนวก ก

หนังสือขอความอนุเคราะห์

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ที่ ศร ๐๕๔๐.๐๑/๐๘๖



บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๔๐๐๑

๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๒

เรื่อง ขออนุญาตให้ผู้วิจัยเข้าเก็บรวบรวมข้อมูลแบบสอบถามการวิจัย

เรียน หัวหน้าสถานีอนามัย อำเภอโพธิ์พิสัย จังหวัดหนองคาย

ด้วยนายวิชัย ศรีผา รหัสประจำตัว M๕๐๒๓๓๔๓๑๐ นักศึกษาปริญญาโท สาขา
รัฐประศาสนศาสตร์ ภาคสมทบ ศูนย์โรงเรียนเจมส์บริหารธุรกิจ(JBAC) กำลังทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง
"การปฏิบัติงานของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน อำเภอโพธิ์พิสัย จังหวัดหนองคาย"

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงใคร่ขออนุญาตให้ผู้วิจัยเข้าเก็บรวบรวมข้อมูล
แบบสอบถามการวิจัยกับกลุ่มตัวอย่าง คือ อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน อำเภอโพธิ์พิสัย จังหวัด
หนองคาย จำนวน ๓๒๕ คน เพื่อนำข้อมูลไปทำการวิจัยให้บรรลุวัตถุประสงค์ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี
ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ขอแสดงความนับถือ

AL

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไพรวรรณ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

บัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์, โทรสาร ๐ - ๔๓๗๒ - ๕๔๓๘



ที่ ศธ ๐๕๔๐.๐๑/ ๐๘๖

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๔๐๐๑

๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๒

เรื่อง ขออนุญาตให้ผู้วิจัยเข้าทดลองใช้เครื่องมือและเก็บรวบรวมข้อมูลแบบสอบถามการวิจัย
เรียน หัวหน้าสถานีอนามัยอำเภอโพธิ์ชัย

ด้วยนายวิชัย ศรีมหา รหัสประจำตัว M๕๐๒๓๓๔๓๑๐ นักศึกษาปริญญาโท สาขา
รัฐประศาสนศาสตร์ ภาควิชาบริหารธุรกิจ (JBAC) กำลังทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง
"การปฏิบัติงานของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดหนองคาย"

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงขออนุญาตให้ผู้วิจัยเข้าทดลองใช้เครื่องมือและ
เก็บรวบรวมข้อมูลแบบสอบถามเพื่อการวิจัยกับกลุ่มตัวอย่าง คือ อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านที่
ไม่ใช่กลุ่มตัวอย่าง อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดหนองคาย จำนวน ๔๐ คน เพื่อนำข้อมูลไปทำการวิจัยให้บรรลุ
ตามวัตถุประสงค์ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี
ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไพรวรรณ)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

บัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์, โทรสาร ๐ - ๔๓๗๒ - ๕๔๓๘



ที่ ศธ ๐๕๔๐.๐๑/ว ๐๘๔

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๔๐๐๑

๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๒

เรื่อง ขอเรียนเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือแบบสอบถามการวิจัย

เรียน คุณสุระศักดิ์ เพ็ญสุระ

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถาม จำนวนชุด

ด้วยนายวิชัย ศรีมหา รหัสประจำตัว M๕๐๒๓๓๔๓๑๐ นักศึกษาปริญญาโท สาขา
รัฐประศาสนศาสตร์ ภาคสมทบ ศูนย์โรงเรียนเจมส์บริหารธุรกิจ(JBAC) กำลังทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง
“การปฏิบัติงานของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน อำเภอโพนพิสัย จังหวัดหนองคาย” เพื่อให้การ
วิจัยดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุตามวัตถุประสงค์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบ
เครื่องมือแบบสอบถามการวิจัย ตรวจสอบความถูกต้อง เหมาะสมด้านการวัดและประเมินผลการวิจัย
คลังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อ โปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี ขอขอบคุณ
มา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไพรวรรณ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

บัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์, โทรสาร ๐ - ๔๓๗๒ - ๕๔๓๘



ที่ ศธ ๐๕๔๐.๐๑/ว ๐๘๔

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๔๐๐๑

๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๒

เรื่อง ขอเรียนเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือแบบสอบถามการวิจัย

เรียน คุณทองเดือน อองอาจ

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถาม จำนวนชุด

ด้วยนายวิชัย ศรีผา รหัสประจำตัว M๕๐๒๓๓๔๓๑๐ นักศึกษาปริญญาโท สาขา
รัฐประศาสนศาสตร์ ภาคสมทบ ศูนย์โรงเรียนเจมส์บริหารธุรกิจ(JBAC) กำลังทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง
"การปฏิบัติงานของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน อำเภอโพนพิสัย จังหวัดหนองคาย" เพื่อให้การ
วิจัยดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุตามวัตถุประสงค์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบ
เครื่องมือแบบสอบถามการวิจัย ตรวจสอบความถูกต้อง เหมาะสมด้านเนื้อหา ภาษาการวิจัย ดังเอกสารที่
แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อ โปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะ ได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี ขอขอบคุณ
มา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไพรรธรรม)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

บัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์, โทรสาร ๐ - ๔๓๗๒ - ๕๔๓๘



ที่ ศธ ๐๕๔๐.๐๑/ว ๐๘๔

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๔๐๐๑

๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๒

เรื่อง ขอเรียนเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือแบบสอบถามการวิจัย

เรียน คุณอัปสร สุวรรณรอด

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถาม จำนวนชุด

ด้วยนายวิชัย ศรีมา รหัสประจำตัว M๕๐๒๓๓๔๓๑๐ นักศึกษาปริญญาโท สาขา
รัฐประศาสนศาสตร์ ภาควิชาบริหารธุรกิจ (JBAC) กำลังทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง
"การปฏิบัติงานของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน อำเภอโพนพิสัย จังหวัดหนองคาย" เพื่อให้การ
วิจัยดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุตามวัตถุประสงค์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบ
เครื่องมือแบบสอบถามการวิจัย ตรวจสอบความถูกต้อง เหมาะสมด้านเนื้อหา ภาษา สถิติ การวัดและ
ประเมินผลการวิจัย ดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี ขอขอบคุณ
มา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไพรรณ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

บัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์, โทรสาร ๐-๔๓๗๒-๕๔๓๘



ประวัติผู้วิจัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY