



ภาคผนวก

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY



ภาคผนวก ก  
แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

## แบบสอบถาม

เรื่อง ความผูกพันต่อองค์การของบุคลากรศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต 14  
อุตรธานี

คำชี้แจง

1. แบบสอบถามฉบับนี้มี 3 ตอน ประกอบด้วย  
ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม  
ตอนที่ 2 ระดับความผูกพันต่อองค์การของบุคลากรศูนย์ป้องกันและบรรเทา  
สาธารณภัยเขต 14 อุตรธานี  
ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับความผูกพันต่อองค์การของบุคลากรศูนย์ป้องกัน  
และบรรเทาสาธารณภัยเขต 14 อุตรธานี
2. แบบสอบถามฉบับนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อวัดระดับความผูกพันต่อองค์การของ  
บุคลากรศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต 14 อุตรธานี คำตอบจะเป็นความผูกพันตาม  
ความเป็นจริงของแต่ละบุคคล ไม่มีคำตอบที่ถูกหรือผิด
3. คำตอบที่ได้จะนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดเพื่อการศึกษาวิจัยเท่านั้น คำตอบที่  
เป็นจริงของท่านจะไม่มีผลกระทบต่อการทำงานหรือหน่วยงานของท่านแต่ประการใด  
ผู้ศึกษาจะรักษาไว้เป็นความลับ ขอให้ท่านตอบแบบสอบถามตามความผูกพันที่แท้จริง
4. เมื่อท่านตอบแบบสอบถามแล้ว กรุณาตรวจสอบอีกครั้งว่าท่านได้ตอบ  
แบบสอบถามครบทุกข้อแล้วหรือยัง แบบสอบถามที่ตอบครบทุกข้อเท่านั้นที่จะเป็น  
แบบสอบถามที่สมบูรณ์และใช้ได้

ขอขอบคุณในความอนุเคราะห์ครั้งนี้เป็นอย่างสูง

ธนนิศ เทพแพงตา

นักศึกษาหลักสูตร รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต

วิทยาลัยกฎหมายและการปกครอง มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย / ลงในช่อง ( ) หน้าข้อความที่ตรงกับความเป็นจริงของท่าน  
เพียงข้อเดียว

1. ระดับตำแหน่ง

- |  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> ปฏิบัติการ    | <input type="checkbox"/> ชำนาญการ |
| <input type="checkbox"/> ชำนาญการพิเศษ | <input type="checkbox"/> อาวุโส   |

2. หน่วยงานที่สังกัด

- ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต 14 อุดรธานี
- สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดอุดรธานี
- สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดเลย
- สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดหนองบัวลำภู
- สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดหนองคาย
- สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดบึงกาฬ

ตอนที่ 2 ความผูกพันต่อองค์กรของบุคลากรศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต 14

อุดรธานี

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย / ลงในช่องขวามือที่ตรงกับความผูกพันของท่าน

ข้อ	ความผูกพันต่อองค์กรของบุคลากร ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	ระดับความผูกพัน				
		มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)
<b>ด้านความต้องการพื้นฐาน</b>						
1	วัสดุ อุปกรณ์ รวมทั้งสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ ในการปฏิบัติงานมีอย่างเพียงพอ					
2	การจัดสถานที่ทำงานมีความสะดวกต่อการทำงานของท่าน					
3	ท่านมีโอกาสกำหนดวิธีการทำงานในหน้าที่ของตนเองได้					
4	งานที่ท่านรับผิดชอบเป็นงานที่มีความสำคัญต่อองค์กร					
5	การทำงานที่องค์กรนี้ทำให้ท่านได้มีโอกาสพัฒนาความรู้และความสามารถ					
<b>ด้านการสนับสนุนทางการบริหาร</b>						
6	ท่านตั้งใจทำงานมากขึ้นเพราะได้รับการยอมรับจากผู้บังคับบัญชา					
7	ท่านได้รับการยกย่องหรือชมเชยในงานที่ออกมาดีอยู่เป็นประจำ					
8	ผู้บังคับบัญชาคอยดูแลเอาใจใส่ต่อท่านและช่วยท่านในการแก้ไขปัญหา					

ข้อ	ความผูกพันต่อองค์กรของบุคลากร ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	ระดับความผูกพัน				
		มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)
9	หน่วยงานคอยสนับสนุนให้ท่านได้รับการพัฒนาการทำงานอย่างต่อเนื่อง					
10	หน่วยงานมีการเปิดรับฟังความคิดเห็นของบุคลากรทุกคน					

#### ด้านสัมพันธภาพ

11	เพื่อนร่วมงานยอมรับความคิดเห็นของท่าน					
12	การมีโอกาสแสดงความคิดเห็นในที่ทำงานอย่างสม่ำเสมอ					
13	ทำงานกับผู้บังคับบัญชาแบบพี่แบบน้อง					
14	การมีกิจกรรมนอกเวลางานร่วมกับเพื่อนร่วมงาน					
15	ผู้บังคับบัญชาให้การยอมรับความคิดเห็น					

#### ด้านความก้าวหน้าในงาน

16	หน่วยงานของท่านเอาใจใส่ดูแลสวัสดิการด้านต่าง ๆ เป็นอย่างดี					
17	ท่านได้รับการสนับสนุนในการเลื่อนระดับ เลื่อนตำแหน่ง					
18	งานที่ท่านปฏิบัติอยู่นั้นมีส่วนช่วยส่งเสริมความก้าวหน้า					
19	องค์กรให้ความสำคัญในงานที่ท่านรับผิดชอบ					
20	ท่านได้รับการสนับสนุนในการศึกษาต่อหรือฝึกอบรมในด้านต่าง ๆ					

ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับความผูกพันต่อองค์กรของบุคลากรศูนย์ป้องกันและบรรเทา

สาธารณภัยเขต 14 อุดรธานี

คำชี้แจง ท่านคิดว่าองค์กรควรดำเนินการพัฒนา หรือปรับปรุงในเรื่องใดบ้างเพื่อเป็น  
แนวทางทำให้เกิดความรู้สึกผูกพันต่อองค์กร โดยเขียนข้อความตามหัวข้อที่กำหนด

1. ด้านความต้องการพื้นฐาน

.....

.....

.....

2. ด้านการสนับสนุนทางการบริหาร

.....

.....

.....

3. ด้านสัมพันธภาพ

.....

.....

.....

4. ด้านความก้าวหน้าในงาน

.....

.....

.....



ภาคผนวก ข  
ผลการวิเคราะห์ค่า IOC ของเครื่องมือ

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



ภาคผนวก ค

ค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางภาคผนวกที่ 2 ค่าความเชื่อมั่นของเครื่องมือการวิจัย

ข้อที่	Scale Mean If Item Deleted	Scale Variance If Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Alpha If Item Deleted
1	119.8750	1072.6250	.3429	.9623
2	119.8500	1054.7462	.4589	.9620
3	119.7205	1050.6147	.5379	.9614
4	120.1750	1037.1737	.7563	.9603
5	120.1000	1067.0154	.3415	.9626
6	119.6500	1051.8744	.4996	.9617
7	119.5000	1057.7949	.4843	.9617
8	119.6750	1047.2506	.6139	.9610
9	120.2500	1058.2949	.5479	.9613
10	120.1750	1035.1224	.8213	.9600
11	120.4750	1036.6147	.6571	.9608
12	120.4750	1043.8455	.5951	.9611
13	120.9500	1069.8949	.5269	.9615
14	120.3750	1036.0865	.7396	.9603
15	119.4250	1040.6609	.7282	.9604
16	119.4250	1062.5583	.5472	.9613
17	119.4000	1048.3487	.6932	.9606
18	119.9250	1033.2506	.7395	.9603
19	120.6000	1049.9897	.6051	.9601
20	120.2750	1048.2558	.7185	.9606

หมายเหตุ

1. N of Cases = 40.0
2. N of Item = 20
3. Alpha = .9620



ภาคผนวก ง

หนังสือขอความอนุเคราะห์

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY



ที่ ศธ 1520.02/ว1245

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

อ.เมือง จ.มหาสารคาม 44000

10 กันยายน 2556

เรื่อง ขอเรียนเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย เพื่อทำวิทยานิพนธ์

เรียน คุณภานุพันธ์ ชนาฤทธิมงคล

ด้วย นายธนธิศ เทพแพงตา นักศึกษาปริญญาโท หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต สาขารัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม กำลังศึกษาวิจัยและทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “ความผูกพันต่อองค์การของบุคลากรศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต 14 อุดรธานี” ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตรมหาวิทยาลัยฯ

ดังนั้นจึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบความถูกต้องด้านเนื้อหา เพื่อผู้วิจัยจะได้นำไปใช้ในการศึกษาวิจัยให้มีความสมบูรณ์ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดีขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไพรวรรณ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

บัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์, โทรสาร 0 - 4372 - 5438



ที่ ศธ 1520.02/ ว 1245

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

อ.เมือง จ.มหาสารคาม 44000

10 กันยายน 2556

เรื่อง ขอเรียนเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย เพื่อทำวิทยานิพนธ์

เรียน คุณเมย์รี สุวรรณรอด

ด้วย นายธนิศ เทพแพงตา นักศึกษาปริญญาโท หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต สาขารัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม กำลังศึกษาวิจัยและทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “ความผูกพันต่อองค์การของบุคลากรศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต 14 อุดรธานี” ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตรมหาวิทาลัยฯ

ดังนั้นจึงใคร่ขอความอนุเคราะห์พระคุณท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบความถูกต้องด้านภาษา เพื่อผู้วิจัยจะได้นำไปใช้ในการศึกษาวิจัยให้มีความสมบูรณ์ต่อไป

จึงกราบนมัสการมาเพื่อโปรดพิจารณาและหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากพระคุณท่านด้วยดี กราบขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

กราบนมัสการมาด้วยความเคารพ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไพรวรรณ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

บัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์, โทรสาร 0 - 4372 - 5438



ที่ ศธ 1520.02/ว 1245

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
อ.เมือง จ.มหาสารคาม 44000

10 กันยายน 2556

เรื่อง ขอเรียนเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย เพื่อทำวิทยานิพนธ์

เรียน คุณสาวনীย์ สุวรรณรอด

ด้วย นายธนิศ เทพแพงตา นักศึกษาปริญญาโท หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต สาขารัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม กำลังศึกษาวิจัยและทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “ความผูกพันต่อองค์การของบุคลากรศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต 14 อุดรธานี” ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตรมหาวิทยาลัยฯ

ดังนั้นจึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบความถูกต้อง ด้านสถิติ เพื่อผู้วิจัยจะได้นำไปใช้ในการศึกษาวิจัยให้มีความสมบูรณ์ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่าน ด้วยดี ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไพรรพรม)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย ปฏิบัติราชการแทน  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

บัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์, โทรสาร 0 - 4372 - 5438



ที่ ศธ 1520.02/1247

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏ

อ.เมือง จ.มหาสารคาม

10 กันยายน 2556

เรื่อง ขออนุญาตแจกแบบสอบถามเพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต 14

ด้วย นายธนิศ เทพแพงตา นักศึกษาปริญญาโท หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต สาขารัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม กำลังศึกษาวิจัยและทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “ความผูกพันต่อองค์การของบุคลากรศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต 14 อุดรธานี” ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตรมหาวิทยาลัยฯ

ดังนั้นจึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ท่านได้โปรดอนุญาตให้ผู้วิจัยได้เข้าเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อจะได้นำข้อมูลไปทำการศึกษาวิจัยต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไพรรวม)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

บัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์, โทรสาร 0 - 4372 - 5438



ที่ ศธ 1520.02/1246



บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

อ.เมือง จ.มหาสารคาม 44000

10 กันยายน 2556

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์แจกแบบสอบถามเพื่อทดลองใช้เครื่องมือการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต 6

ด้วย นายธนิต เทพแพงตา นักศึกษาปริญญาโท หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม กำลังศึกษาวิจัยและทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “ความผูกพันต่อองค์การของบุคลากรศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต 14 อุดรธานี” ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตรมหาวิทยาลัยฯ

ดังนั้นจึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ท่านได้โปรดอนุญาตให้ผู้วิจัยได้ทดลองใช้เครื่องมือการวิจัย โดยการสำรวจความคิดเห็นบุคลากรในหน่วยงานของท่าน เพื่อจะได้นำข้อมูลไปทำการวิจัยต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไพรวรรณ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

บัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์, โทรสาร 0 - 4372 - 5438



ประวัติผู้วิจัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY