



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY



ภาคผนวก ก

แบบสอบถามเพื่อการศึกษา

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

## แบบสอบถามเพื่อการศึกษา

เรื่อง : ความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านองค์การบริหาร  
ส่วนตำบลหนองฮี อำเภอปลาปาก จังหวัดนครพนม

---

### คำชี้แจง

1. แบบสอบถามฉบับนี้เป็นแบบสอบถามที่สร้างขึ้นเพื่อประโยชน์ในการศึกษา  
ตามหลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต สาขารัฐประศาสนศาสตร์ วิทยาลัยกฎหมายและ  
การปกครอง มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

2. คำตอบทุกคำตอบข้อมูลทุกอย่างในแบบสอบถามฉบับนี้ผู้ศึกษาถือเป็นความลับ

3. ขอความกรุณาให้ตอบคำถามทุกข้อ

4. แบบสอบถามฉบับนี้แบ่งออกเป็น 3 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 คำถามเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 คำถามเกี่ยวกับระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อ โครงการก่อสร้าง  
ระบบประปาหมู่บ้านขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองฮี อำเภอปลาปาก จังหวัดนครพนม

ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะต่อการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองฮี  
อำเภอปลาปาก จังหวัดนครพนม

5. ผลที่ได้จากการศึกษานี้ จะเป็นข้อมูลในการนำเสนอผู้บริหารเพื่อใช้ในการวางแผนการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองฮี อำเภอปลาปาก จังหวัดนครพนม  
ต่อไป

ผู้ศึกษาขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงที่ท่านให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม

นายลิ่ม มวลปาก

นักศึกษาหลักสูตร รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต

วิทยาลัยกฎหมายและการปกครอง มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง ให้ท่านตอบคำถามโดยทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง  ตามความเป็นจริงของท่าน

1. เพศ

1. ชาย

2. หญิง

2. อายุ

1. ตั้งแต่ 18- 35 ปี

2. ตั้งแต่ 36- 50 ปี

3. ตั้งแต่ 51 ปี ขึ้นไป

3. หมู่บ้านที่อาศัยอยู่

หมู่ที่ 1

หมู่ที่ 5

หมู่ที่ 9

หมู่ที่ 2

หมู่ที่ 6

หมู่ที่ 10

หมู่ที่ 3

หมู่ที่ 7

หมู่ที่ 11

หมู่ที่ 4

หมู่ที่ 8

หมู่ที่ 12

ตอนที่ 2 แบบสอบถามเกี่ยวกับการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองฮี อำเภอ  
ปลาปาก จังหวัดนครพนม

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องระดับการดำเนินงาน ตามความเป็นจริงมากที่สุด  
เพียง 1 ช่อง

การดำเนินงานโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน	ระดับความคิดเห็น				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
(1) ขั้นตอนก่อนดำเนินงาน					
1. มีการดำเนินการสำรวจศักยภาพในการจัดหาน้ำสะอาด					
2. มีการวางแผนการสำรวจและประเมินศักยภาพของชุมชนในการจัดหาน้ำสะอาด					
3. มีการสำรวจความต้องการใช้น้ำของหมู่บ้าน					
4. มีการสำรวจแหล่งน้ำที่จะมาทำระบบประปา					
5. มีการสำรวจทำเลที่ตั้งสำหรับก่อสร้างระบบประปา					
6. มีการทดสอบปริมาณน้ำ					
7. มีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ					
8. มีการจัดทำแผนที่อย่างถูกต้องครบถ้วน					
9. ระบบประปามีความเหมาะสมกับศักยภาพหมู่บ้าน					
10. ประชาชนมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นโดยผ่านการประชุมประชาคม					
(2) ขั้นตอนขณะดำเนินการ					
11. มีการใช้วัสดุที่ได้มาตรฐาน					
12. มีแผนการดำเนินงานอย่างเป็นระบบ					
13. มีการแต่งตั้งช่างผู้ควบคุมงานและปฏิบัติหน้าที่ควบคุมงานก่อสร้างเพื่อให้ได้มาตรฐาน					
14. มีการเปิดโอกาสให้ประชาชนสามารถสังเกตการทำงาน					

การดำเนินงานโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน	ระดับความคิดเห็น				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
15. มีการเปิดโอกาสให้ประชาชนแสดงความคิดเห็นเมื่อเห็นว่าการก่อสร้างไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง					
16. มีการจ้างแรงงานก่อสร้างในพื้นที่					
17. มีการแต่งตั้งประชาคม เพื่อร่วมตรวจรับงานก่อสร้าง					
18. มีการทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักของดิน					
19. มีการทดสอบแรงดันน้ำ					
20. มีการทดสอบวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง					
(3) ขั้นตอนภายหลังการดำเนินการ					
21. มีการแนะนำในการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ					
22. มีการแนะนำในการจัดตั้งคณะกรรมการบริหารกิจการประปา					
23. มีการให้คำแนะนำในการจัดทำทะเบียนผู้ใช้น้ำและบันทึกการจดมาตราน้ำ					
24. มีการแนะนำในการจัดทำรายงาน เพื่อสรุปผลการดำเนินงาน					
25. มีการจ่ายน้ำที่สะอาดได้มาตรฐานตลอด 24 ชั่วโมง					
26. คำน้ำมีอัตราการกัดที่เหมาะสม					
27. มีผู้ควบคุมการผลิตน้ำประปาเป็นอย่างดี					
28. มีการรักษาความสะอาดบริเวณรอบๆ ระบบประปา					
29. มีการประชาสัมพันธ์ให้ความรู้กับประชาชนเพื่อไม่ให้ก่อกมลภาวะกับแหล่งน้ำ					
30. มีการบำรุงรักษาระบบน้ำประปาอยู่เสมอ					

ตอนที่ 3 โปรดให้ข้อเสนอแนะในการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองฮี  
อำเภอปลวก จังหวัดนครพนม

1. ขั้นตอนก่อนดำเนินการ

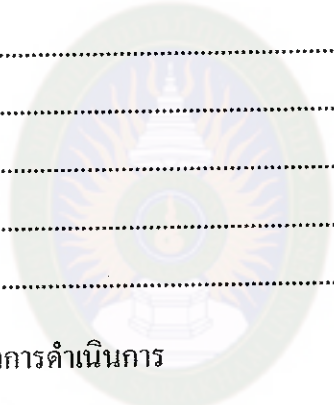
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

2. ขั้นตอนขณะดำเนินการ

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

3. ขั้นตอนภายหลังการดำเนินการ

.....  
.....  
.....  
.....  
.....





ภาคผนวก ข

ค่าความสอดคล้องของแบบสอบถาม

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY



ตารางผนวกที่ 1 ผลการวิเคราะห์ค่าความสอดคล้องของแบบสอบถาม

ข้อที่	ผู้เชี่ยวชาญ			คะแนน		สรุปผล
	คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3	รวม	เฉลี่ย	
1	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
2	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
3	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
4	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
5	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
6	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
7	+1	0	+1	2	0.67	ใช้ได้
8	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
9	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
10	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
11	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
12	0	+1	+1	2	0.67	ใช้ได้
13	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
14	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
15	+1	0	+1	2	0.67	ใช้ได้
16	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
17	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
18	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
19	+1	+1	0	2	0.67	ใช้ได้
20	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
21	+1	+1	0	2	0.67	ใช้ได้
22	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
23	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
24	+1	+1	0	2	0.67	ใช้ได้
25	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
26	+1	+1	0	2	0.67	ใช้ได้

## ตารางผนวกที่ 1 (ต่อ)

ข้อที่	ผู้เชี่ยวชาญ			คะแนน		สรุปผล
	คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3	รวม	เฉลี่ย	
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



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY



ภาคผนวก ค

ค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางผนวกที่ 2 ค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม

ข้อที่	Item Total Correlation	ข้อที่	Item Total Correlation
1	.525	16	.782
2	.497	17	.532
3	.312	18	.507
4	.693	19	.508
5	.594	20	.533
6	.451	21	.443
7	.334	22	.729
8	.576	23	.570
9	.594	24	.501
10	.460	25	.442
11	.634	26	.515
12	.628	27	.390
13	.653	28	.616
14	.716	29	.575
15	.602	30	.541

ค่าความเชื่อมั่น = .933



ภาคผนวก ง

หนังสือขอความอนุเคราะห์

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY



ที่ ศธ ๐๕๔๐.๑๕/ว ๐๑๖๕

วิทยาลัยกฎหมายและการปกครอง  
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๔๐๐๐

๑๑ มีนาคม ๒๕๕๔

เรื่อง ขอเรียนเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือแบบสอบถามการค้นคว้าอิสระ

เรียน นายวิศิษฎ์ มูลสาร

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามการค้นคว้าอิสระ

ด้วย นายลิ้ม มวลปาก รหัสประจำตัว ๕๒๐๒๓๓๔๔๒๐ นักศึกษาปริญญาโท สาขารัฐประศาสนศาสตร์ ภาคสมทบ ศูนย์นครพนม กำลังทำการค้นคว้าอิสระ เรื่อง “ความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองฮี อำเภอปลาปาก จังหวัดนครพนม” เพื่อให้การค้นคว้าอิสระดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุตามวัตถุประสงค์

วิทยาลัยกฎหมายและการปกครอง มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือแบบสอบถามการค้นคว้าอิสระ ตรวจสอบความถูกต้อง เหมาะสมด้านการวัดผลและประเมินผล ดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อ โปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิชา เจริญศิริ)

คณบดีวิทยาลัยกฎหมายและการปกครอง

วิทยาลัยกฎหมายและการปกครอง

โทรศัพท์ ๐-๔๓๗๒-๒๑๑๘-๕ ต่อ ๑๐๘

โทรสาร ๐-๔๓๗๑-๓๓๔๗



ที่ ศธ ๐๕๔๐.๑๕/ว ๐๑๖๕

วิทยาลัยกฎหมายและการปกครอง  
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๕๐๐๐

๑๑ มีนาคม ๒๕๕๔

เรื่อง ขอเรียนเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือแบบสอบถามการคั่นคว่ำอิสระ

เรียน นายวิษณุ ราชชนก

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามการคั่นคว่ำอิสระ

ด้วย นายลឹ้ม มวลปาก รหัสประจำตัว ๕๒๐๒๓๓๔๔๒๐ นักศึกษาปริญญาโท สาขารัฐประศาสนศาสตร์ ภาคสมทบ ศูนย์นครพนม กำลังทำการคั่นคว่ำอิสระ เรื่อง “ความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองฮี อำเภอปลาปาก จังหวัดนครพนม” เพื่อให้การคั่นคว่ำอิสระดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุตามวัตถุประสงค์

วิทยาลัยกฎหมายและการปกครอง มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือแบบสอบถามการคั่นคว่ำอิสระ ตรวจสอบความถูกต้อง เหมาะสมด้านเนื้อหา ภาษา สถิติ การวัดและประเมินผล ดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิชา เจริญศิริ)

คณบดีวิทยาลัยกฎหมายและการปกครอง

วิทยาลัยกฎหมายและการปกครอง

โทรศัพท์ ๐-๔๓๗๒-๒๑๑๘-๕ ทศ ๑๐๘

โทรสาร ๐-๔๓๗๑-๓๓๔๗

ที่ ศธ ๐๕๔๐.๑๕/ว ๐๑๖๕



วิทยาลัยกฎหมายและการปกครอง  
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๔๐๐๐

๑๑ มีนาคม ๒๕๕๔

เรื่อง ขอเรียนเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือแบบสอบถามการค้นคว้าอิสระ

เรียน นางนุชนาด เลิศสงคราม

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามการค้นคว้าอิสระ

ด้วย นายลิ้ม มวลปาก รหัสประจำตัว ๕๒๐๒๓๓๔๔๒๐ นักศึกษาปริญญาโท สาขารัฐประศาสนศาสตร์ ภาคสมทบ ศูนย์นครพนม กำลังทำการค้นคว้าอิสระ เรื่อง “ความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองฮี อำเภอปลาปาก จังหวัดนครพนม” เพื่อให้การค้นคว้าอิสระดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุตามวัตถุประสงค์

วิทยาลัยกฎหมายและการปกครอง มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือแบบสอบถามการค้นคว้าอิสระ ตรวจสอบความถูกต้อง เหมาะสมด้านเนื้อหา ภาษา ดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วย  
ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิชา เจริญศิริ)

คณบดีวิทยาลัยกฎหมายและการปกครอง

วิทยาลัยกฎหมายและการปกครอง

โทรศัพท์ ๐-๔๓๗๒-๒๑๑๘-๕ ต่อ ๑๐๘

โทรสาร ๐-๔๓๗๑-๓๓๔๗





ที่ ศธ ๐๕๔๐.๑๕/๐๑๗๐

วิทยาลัยกฎหมายและการปกครอง  
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๔๐๐๐

๑๑ มีนาคม ๒๕๕๔

เรื่อง ขออนุญาตให้ผู้ศึกษาค้นคว้าอิสระเข้าเก็บรวบรวมข้อมูลแบบสอบถามการค้นคว้าอิสระ

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลหนองฮี

ด้วย นายลิ้ม มวลปาก รหัสประจำตัว ๕๒๐๒๓๓๔๔๒๐ นักศึกษาปริญญาโท สาขารัฐประศาสนศาสตร์ ภาคสมทบ ศูนย์นครพนม กำลังทำการค้นคว้าอิสระ เรื่อง “ความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองฮี อำเภอปลาปาก จังหวัดนครพนม”

วิทยาลัยกฎหมายและการปกครอง มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงขออนุญาตให้ผู้ศึกษาค้นคว้าอิสระเข้าเก็บรวบรวมข้อมูลแบบสอบถามเพื่อการค้นคว้าอิสระกับกลุ่มตัวอย่าง คือ หัวหน้าครัวเรือน หรือผู้แทน จำนวน ๒,๐๗๑ คน เพื่อนำข้อมูลไปทำการวิจัยให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิชา เจริญศิริ)

คณบดีวิทยาลัยกฎหมายและการปกครอง

วิทยาลัยกฎหมายและการปกครอง

โทรศัพท์ ๐-๔๓๗๒-๒๑๑๘-๕ ต่อ ๑๐๘

โทรสาร ๐-๔๓๗๑-๓๓๔๗



ที่ ศธ ๐๕๔๐.๑๕/๐๑๓๑

วิทยาลัยกฎหมายและการปกครอง  
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๔๐๐๐

๑๑ มีนาคม ๒๕๕๔

เรื่อง ขออนุญาตให้ผู้ศึกษาค้นคว้าอิสระเข้าทดลองใช้เครื่องมือและเก็บรวบรวมข้อมูลแบบสอบถามการ  
ค้นคว้าอิสระ

เรียน นายกองต์การบริหารส่วนตำบลหนองฮี

ด้วย นายถิ์ม มวลปาก รหัสประจำตัว ๕๒๐๒๓๓๔๔๒๐ นักศึกษาปริญญาโท  
สาขารัฐประศาสนศาสตร์ ภาคสมทบ ศูนย์นครพนม กำลังทำการค้นคว้าอิสระ เรื่อง “ความคิดเห็นของ  
ประชาชนต่อโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองฮี อำเภอปลาปาก  
จังหวัดนครพนม”

วิทยาลัยกฎหมายและการปกครอง มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงขออนุญาตให้ผู้ศึกษา  
ค้นคว้าอิสระเข้าทดลองงานใช้เครื่องมือและเก็บรวบรวมข้อมูลแบบสอบถามเพื่อการค้นคว้าอิสระกับกลุ่ม  
ตัวอย่าง คือ หัวหน้าครัวเรือน หรือผู้แทน จำนวน ๓๓ คน เพื่อนำข้อมูลไปทำการวิจัยให้บรรลุตาม  
วัตถุประสงค์ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อ โปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี  
ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิชา เจริญศิริ)

คณบดีวิทยาลัยกฎหมายและการปกครอง

วิทยาลัยกฎหมายและการปกครอง

โทรศัพท์ ๐-๔๓๓๒-๒๑๑๘-๕ ต่อ ๑๐๘

โทรสาร ๐-๔๓๓๑-๓๓๔๗