



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY



ภาคผนวก ก

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

**เรื่อง ความพึงพอใจเกี่ยวกับโครงการก่อสร้างถนน ปีงบประมาณ 2551 ของ
ประชาชนในเขตพื้นที่อำเภอแก่คำ ที่มีต่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดมหาสารคาม**

คำชี้แจง

1. แบบสอบถามฉบับนี้ เป็นแบบสอบถามในการศึกษา หลักสูตรรัฐศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาระดับความพึงพอใจของประชาชน เปรียบเทียบความพึงพอใจระหว่างประชาชนในหมู่บ้านเขตพื้นที่อำเภอแก่คำ ที่มีต่อโครงการก่อสร้างถนน และข้อเสนอแนะแนวทางในการแก้ปัญหา องค์การบริหารส่วนจังหวัดมหาสารคาม

2. แบบสอบถาม มี 3 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 ความพึงพอใจต่อผลการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัด

ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

การตอบแบบสอบถามของท่านจะเป็นประโยชน์ต่อความพึงพอใจเกี่ยวกับโครงการก่อสร้างถนน ปีงบประมาณ 2551 ของประชาชนในเขตพื้นที่อำเภอแก่คำ ที่มีต่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดมหาสารคาม คำตอบของท่านจะถูกเก็บไว้เป็นความลับ ซึ่งการนำเสนอข้อมูลจากแบบสอบถามตามบุคคลใดบุคคลหนึ่ง โดยเฉพาะผู้ศึกษาเชิงความร่วมมือ ท่านกรุณาตอบแบบสอบถามตามความจริง หวังว่าคงได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี

นางสาวยุภากรณ์ นวลภูมิวัน

นักศึกษาหลักสูตรรัฐศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาศาสตร์

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

**แบบสอบถามความพึงพอใจเกี่ยวกับโครงการก่อสร้างถนน ปีงบประมาณ 2551
ของประชาชนในเขตพื้นที่อำเภอแก่ด้า ที่มีต่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดมหาสารคาม**

**คำชี้แจง : แบบสอบถามความพึงพอใจเกี่ยวกับโครงการก่อสร้างถนน ปีงบประมาณ 2551
ของประชาชนในเขตพื้นที่อำเภอแก่ด้า ที่มีต่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดมหาสารคาม**

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

- | | | |
|------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 1. เพศ | (1) ชาย | (2) หญิง |
| 2. ระดับการศึกษา | (1) ประถมศึกษา | (2) มัธยมศึกษาหรือเทียบเท่า |
| | (3) อนุปริญญา หรือเทียบเท่า | |
| | (4) ปริญญาตรี | (5) สูงกว่าปริญญาตรี |
| 3. อาชีพ | (1) รับราชการ | (2) เอกชน/รัฐวิสาหกิจ |
| | (3) ค้าขาย ธุรกิจส่วนตัว | (4) รับจำนำ |
| | (5) นักเรียนนักศึกษา | (6) เกษตรกร |
| | (7) อื่น ๆ (ระบุ) | |

**มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY**

**ส่วนที่ 2 ความพึงพอใจเกี่ยวกับโครงการก่อสร้างถนน ปีงบประมาณ 2551 ของประชาชน
ในเขตพื้นที่อำเภอแก่ดำเนินการด้วยตนเอง ท่านมีความพึงพอใจต่อผลการดำเนินงานขององค์กร
บริหารส่วนจังหวัดในการรวมมานักช่วยเพียงใด**

การดำเนินงานเกี่ยวกับโครงการก่อสร้างถนน ปีงบประมาณ 2551	ระดับความพึงพอใจ				
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
1. เส้นทางที่ถนนตัดผ่านเชื่อมไปยังถนนหมู่บ้าน อื่น ๆ ได้					
2. ไม่มีปัญหาเรื่องน้ำท่วมถนน					
3. ความสะอาด/ความรวดเร็วจากการใช้ถนนสายนี้ ท่านพึงพอใจในระดับใด					
4. ความปลอดภัยบนสายนี้ท่านพึงพอใจในระดับใด					
5. อบจ.มีการรักษาความสะอาดของถนนหลังจาก ก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว					
6. ถนนได้รับการบำรุงรักษาให้ใช้ประโยชน์ได้ ตลอดเวลา					
7. การคู截 บำรุงรักษาถนน ดำเนินการได้ทั่วถึง					
8. ความสะอาดและความเรียบร้อยของถนนอยู่ใน ระดับใด					
9. การใช้ประโยชน์ต่อโครงการก่อสร้างถนนสัญจร ไปมา					
10. การใช้ประโยชน์ของถนนในการขนส่งสินค้า หรือผลิตภัณฑ์					
ด้านคุณภาพของบริการที่ได้รับ					
1. เป็นโครงการที่ทำให้ประชาชนได้มีถนนที่ได้ มาตรฐานเพิ่มมากขึ้น ท่านพึงพอใจในระดับใด					

การดำเนินงานเกี่ยวกับโครงการก่อสร้างถนน ปีงบประมาณ 2551	ระดับความพึงพอใจ				
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
2. เป็นโครงการที่ทำให้ประชาชนได้มีถนนที่เดิน ถนนใช้สัญจร ได้สะดวกเพิ่มมากขึ้น ท่านพึงพอใจ ในระดับใด					
3. เป็นโครงการที่ทำให้ประชาชนได้มีถนนที่มี ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินเพิ่มมากขึ้น ท่านพึงพอใจในระดับใด					
4. เป็นโครงการที่ทำให้ประชาชนได้มีถนนเพียงพอ กับความต้องการของประชาชนด้านความกว้าง ความยาว ขนาดของโครงการ ท่านพึงพอใจใน ระดับใด					
5. เป็นโครงการที่ทำให้ประชาชนได้มีถนนที่ผิว รถจราจรเรียบไม่ขุรขระเพิ่มมากขึ้น ท่านพึงพอใจใน ระดับใด					
6. เป็นโครงการที่ทำให้ประชาชนได้มีถนน ไม่มีลิ่ง กีดขวางทางจราจร ท่านพึงพอใจในระดับใด					
7. เป็นโครงการที่ทำให้ประชาชนได้มีถนนที่มี สภาพการจราจรคล่องตัวเพิ่มมากขึ้น ท่านพึงพอใจ ในระดับใด					
8. เป็นโครงการที่ทำให้ประชาชนได้มีเส้นทางตัด เชื่อมไปยังหมู่บ้านอื่น ได้เพิ่มมากขึ้น ท่านพึงพอใจ ในระดับใด					
9. การใช้ประโยชน์ของถนนในการสัญจรไปมา					
10. การใช้ประโยชน์ของถนนในการขนส่งสินค้า หรือผลิตภัณฑ์					

การดำเนินงานที่ยวกับโครงการก่อสร้างถนน ปีงบประมาณ 2551	ระดับความพึงพอใจ				
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
ตัวนรยะเวลาในการดำเนินการ					
1. การก่อสร้างแล้วเสร็จตามกำหนดเวลาใน การก่อสร้าง					
2. มีการปรับปรุงคุณภาพถนนตามกำหนดเวลาจากสร้าง เสร็จ					
3. จัดสร้างถนนได้อย่างรวดเร็วต่อความต้องการ ของประชาชนอยู่ในระดับดี					
4. ใช้เวลาในการก่อสร้างรวดเร็ว					
5. ขั้นตอนและระยะเวลาตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ อยู่ในระดับดี					
6. มีผังและลำดับขั้นตอนระยะเวลาในการ ดำเนินงานอย่างชัดเจน					
7. การอำนวยความสะดวกในการก่อสร้างถนน ไม่ให้กีดขวางการสัญจรไปมา					
8. ความพึงพอใจในการดำเนินการของ อบจ.มค.					
9. มีก่อสร้างถนนตามลำดับขั้นตอนก่อน-หลัง					
10. ระยะเวลาในการดำเนินการเหมาะสมกับ โครงการก่อสร้างถนน					
ตัวนข้อมูลที่ได้รับการบริการ					
1. มีการเปิดโอกาสให้ประชาชนมีส่วนร่วมใน โครงการก่อสร้างถนน					
2. มีการรายงานผลการดำเนินงานของโครงการให้ ประชาชนทราบ					
3. การเปิดโอกาสให้ประชาชนตรวจสอบ การดำเนินโครงการก่อสร้างถนน					



ภาคผนวก ข

แบบประเมินความสอดคล้องของแบบสอบถาม ความเห็นและข้อเสนอแนะ
ของผู้เชี่ยวชาญ

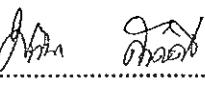
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

วัตถุประสงค์ของ การศึกษา	ข้อความ	คะแนน การพิจารณา		
		-1	0	+1
	8. ความสะอาดดูน้อยในระดับใด		✓	
	9. การใช้ประโยชน์ต่อโครงการก่อสร้าง ถนนสัญจรไปมา			✓
	10. การใช้ประโยชน์ของถนนในการขนส่ง สินค้าหรือผลิตภัณฑ์			✓
ด้านคุณภาพของบริการ ที่ได้รับ	1. เป็นโครงการที่ทำให้ประชาชนได้มีถนน ที่ได้มาตรฐานเพิ่มมากขึ้น ท่านพึงพอใจ ในระดับใด			✓
	2. เป็นโครงการที่ทำให้ประชาชนได้มีถนน ที่ได้มีถนนใช้สัญจรได้สะดวกเพิ่มมาก ขึ้น ท่านพึงพอใจในระดับใด			✓
	3. เป็นโครงการที่ทำให้ประชาชนได้มีถนน ที่มีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน เพิ่มมากขึ้น ท่านพึงพอใจในระดับใด			✓
	4. เป็นโครงการที่ทำให้ประชาชนได้มีถนน เพียงพอ กับความต้องการของประชาชน ด้านความกว้าง ความยาว ขนาดของ โครงการ ท่านพึงพอใจในระดับใด			✓
	5. เป็นโครงการที่ทำให้ประชาชนได้มีถนน ดีมีคุณภาพเพิ่มมากขึ้น ท่านพึงพอใจใน ระดับใด			✓
	6. เป็นโครงการที่ทำให้ประชาชนได้มีถนน ไม่มีสิ่งกีดขวางทางจราจร ท่านพึงพอใจ ในระดับใด			✓

วัตถุประสงค์ของ การศึกษา	ข้อความ	คะแนน การพิจารณา		
		-1	0	+1
	9. มีก่อสร้างถนนตามลำดับขั้นตอน ก่อน-หลัง			✓
	10. ระยะเวลาในการดำเนินการเหมาะสม กับโครงการก่อสร้างถนน			✓
ด้านข้อมูลที่ได้รับ การบริการ	1. มีการเปิดโอกาสให้ประชาชนมีส่วนร่วม ในโครงการก่อสร้างถนน			✓
	2. มีการรายงานผลการดำเนินงานของ โครงการให้ประชาชนทราบ		✓	
	3. การเปิดโอกาสให้ประชาชนตรวจสอบ การดำเนินโครงการก่อสร้างถนน			✓
	4. ความโปร่งใสในการดำเนินโครงการ ก่อสร้างถนน			✓
	5. การดำเนินงานเป็นไปตามระยะเวลาที่ กำหนด			✓
	6. ผลการดำเนินโครงการนำไปสู่ การแก้ปัญหาของประชาชนในท้องถิ่น			✓
	7. ประโยชน์ที่ประชาชนได้รับจาก การดำเนินโครงการก่อสร้างถนน			✓
	8. การแก้ไขปัญหาและการตอบสนอง ความต้องการของประชาชน			✓
	9. มีการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนรับรู้ ข้อมูลของโครงการก่อสร้างถนน			✓
	10. มีการเปิดโอกาสให้ประชาชนแสดง ความคิดเห็นในโครงการก่อสร้างถนน			✓

ข้อเสนอแนะ

1. ฝึกอบรมฯ จัดเป็นต่อเนื่องต่อไปในปีงบประมาณ 2562
2. ให้ท่านริบบทที่น่าสนใจ ขยายผลกับกลุ่มประเทศเพื่อนบ้านด้วย
3. ฝึกอบรมฯ ร่วมกันของรัฐบาลไทยและภาคเอกชน ต่อไป

ลงชื่อ..... ผู้ประเมิน

(นางสาวนิตา สารศรี)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน ระดับ 7

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

**แบบประเมินความสอดคล้องของแบบสอบถามความพึงพอใจเกี่ยวกับโครงการก่อสร้างถนน
ปีงบประมาณ 2551 ของประชาชนในเขตพื้นที่อำเภอแก่คำ**

คำชี้แจง โปรดพิจารณาข้อคำถามต่อไปนี้ ตรงตามวัตถุประสงค์ของการศึกษา
ความพึงพอใจเกี่ยวกับโครงการก่อสร้างถนน ปีงบประมาณ 2551 ของประชาชนในเขตพื้นที่
อำเภอแก่คำ หรือไม่ แล้วเป็นผลการพิจารณาของท่าน โดยทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง
“คะแนนการพิจารณา” ตามความคิดของท่าน ดังนี้

✓ ในช่อง +1 ถ้าแน่ใจว่าคำถามข้อนี้ วัดได้ตรงตามวัตถุประสงค์ของการศึกษา
ความพึงพอใจที่ระบุไว้จริง

✓ ในช่อง 0 ถ้าไม่แน่ใจว่าคำถามข้อนี้ วัดได้ตรงตามวัตถุประสงค์ของ
การศึกษาความพึงพอใจที่ระบุไว้

✓ ในช่อง -1 ถ้าแน่ใจว่าคำถามข้อนี้ ไม่ได้วัดตรงตามวัตถุประสงค์ของ
การศึกษาความพึงพอใจที่ระบุไว้

วัตถุประสงค์ของ การศึกษา	ข้อความ	คะแนน การพิจารณา		
		-1	0	+1
ด้านความสะดวกที่ได้รับ	1. เส้นทางที่ถนนตัดผ่านเชื่อมไปยังถนน หมู่บ้านอื่นๆ ได้			✓
	2. ไม่มีปัญหาเรื่องน้ำท่วมถนน			✓
	3. ความสะดวก/ความรวดเร็วจากการใช้ ถนนสายนี้ ท่านพึงพอใจในระดับใด			✓
	4. ความปลอดภัยบนสายนี้ท่านพึงพอใจ ในระดับใด		✓	
	5. อบจ.ควรมีการรักษาความสะอาด หลังจากก่อสร้างถนนเสร็จเรียบร้อยแล้ว			✓
	6. ถนนได้รับการบำรุงรักษาให้ใช้ ประโยชน์ได้ตลอดเวลา			✓
	7. การคูดและบำรุงรักษาถนน ดำเนินการได้ ทั่วถึง			✓

วัตถุประสงค์ของ การศึกษา	ข้อความ	คะแนน การพิจารณา		
		-1	0	+1
	8. ความสะอาดดูน้อยในระดับใด		✓	
	9. การใช้ประโยชน์ต่อโครงการก่อสร้าง ถนนสัญจรไปมา			✓
	10. การใช้ประโยชน์ของถนนในการขนส่ง สินค้าหรือผลิตภัณฑ์			✓
ด้านคุณภาพของบริการ ที่ได้รับ	1. เป็นโครงการที่ทำให้ประชาชนได้มีถนน ที่ได้มาตรฐานเพิ่มมากขึ้น ท่านพึงพอใจ ในระดับใด			✓
	2. เป็นโครงการที่ทำให้ประชาชนได้มีถนน ที่ได้มีถนนใช้สัญจรได้สะดวกเพิ่มมาก ขึ้น ท่านพึงพอใจในระดับใด			✓
	3. เป็นโครงการที่ทำให้ประชาชนได้มีถนน ที่มีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน เพิ่มมากขึ้น ท่านพึงพอใจในระดับใด			✓
	4. เป็นโครงการที่ทำให้ประชาชนได้มีถนน เพียงพอ กับความต้องการของประชาชน ด้านความกว้าง ความยาว ขนาดของ โครงการ ท่านพึงพอใจในระดับใด			✓
	5. เป็นโครงการที่ทำให้ประชาชนได้มีถนน คุณภาพเพิ่มมากขึ้น ท่านพึงพอใจใน ระดับใด		✓	
	6. เป็นโครงการที่ทำให้ประชาชนได้มีถนน ไม่มีสิ่งกีดขวางทางจราจร ท่านพึงพอใจ ในระดับใด			✓

วัตถุประสงค์ของ การศึกษา	ข้อความ	คะแนน การพิจารณา		
		-1	0	+1
	7. เป็นโครงการที่ทำให้ประชาชนได้มีถนน ที่มีสภาพการจราจรดีองค์รวมเพิ่มมากขึ้น ท่านพึงพอใจในระดับใด			✓
	8. เป็นโครงการที่ทำให้ประชาชนได้มี เส้นทางตัดเชื่อมไปยังหมู่บ้านอื่นได้เพิ่ม มากขึ้น ท่านพึงพอใจในระดับใด			✓
	9. การใช้ประโยชน์ของถนนในการสัญจร ^{ไปมา}			✓
	10. การใช้ประโยชน์ของถนนในการขนส่ง สินค้าหรือผลิตภัณฑ์			✓
ด้านระยะเวลาใน การดำเนินการ	1. การก่อสร้างแล้วเสร็จตามกำหนดเวลาใน การก่อสร้าง			✓
	2. มีการปรับปรุง คุณภาพถนนสม่ำเสมอ หลังจากสร้างเสร็จ			✓
	3. จัดสร้างถนนได้อย่างรวดเร็วต่อ ความต้องการของประชาชนอยู่ในระดับใด			✓
	4. ใช้เวลาในการก่อสร้างรวดเร็ว			✓
	5. ขั้นตอนและระยะเวลาตรงตามเป้าหมาย ที่ตั้งไว้อยู่ในระดับใด			✓
	6. มีผังและลำดับขั้นตอนระยะเวลาใน การดำเนินงานอย่างชัดเจน			✓
	7. การอำนวยความสะดวกในการก่อสร้าง ถนนไม่ให้เกิดความ不方便ในการสัญจรไปมา			✓
	8. ความพึงพอใจในด้านการดำเนินการ ก่อสร้างถนนของ อบจ.มค.			✓

วัตถุประสงค์ของ การศึกษา	ข้อความ	คะแนน การพิจารณา		
		-1	0	+1
	9. มีก่อสร้างถนนตามลำดับขั้นตอน ก่อน-หลัง			✓
	10. ระยะเวลาในการดำเนินการเหมาะสม กับโครงการก่อสร้างถนน			✓
ด้านข้อมูลที่ได้รับ การบริการ	1. มีการเปิดโอกาสให้ประชาชนมีส่วนร่วม ในโครงการก่อสร้างถนน			✓
	2. มีการรายงานผลการดำเนินงานของ โครงการให้ประชาชนทราบ		✓	
	3. การเมิดโอกาสให้ประชาชนตรวจสอบ การดำเนินโครงการก่อสร้างถนน			✓
	4. ความโปร่งใสในการดำเนินโครงการ ก่อสร้างถนน			✓
	5. การดำเนินงานเป็นไปตามระยะเวลาที่ กำหนด			✓
	6. ผลการดำเนินโครงการนำไปสู่ การแก้ปัญหาของประชาชนในท้องถิ่น			✓
	7. ประโยชน์ที่ประชาชนได้รับจาก การดำเนินโครงการก่อสร้างถนน			✓
	8. การแก้ไขปัญหาและการตอบสนอง ความต้องการของประชาชน			✓
	9. มีการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนรับรู้ ข้อมูลของโครงการก่อสร้างถนน			✓
	10. มีการเปิดโอกาสให้ประชาชนแสดง ความคิดเห็นในโครงการก่อสร้างถนน			✓

ข้อเสนอแนะ

1. ให้บริการด้านภาษาฯ ยังไง

จ. พัจฉานฯ จัดทำต่อไปตามความต้องการ ให้ได้ ๘๐/๑๐๖ /๒๕๖๒
๙๑๑๐.๔.๖

ลงชื่อ.....  ผู้ประเมิน

(นายศักดิ์สุชา เจนจัคการ)

ตำแหน่ง นิติกร ระดับ 7 ว.



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

**แบบประเมินความสอดคล้องของแบบสอบถามความพึงพอใจเกี่ยวกับโครงการก่อสร้างถนน
ปีงบประมาณ 2551 ของประชาชนในเขตพื้นที่อ่าเภอแก่คำ**

คำชี้แจง โปรดพิจารณาข้อคำถามต่อไปนี้ ตรงตามวัตถุประสงค์ของการศึกษา
ความพึงพอใจเกี่ยวกับโครงการก่อสร้างถนน ปีงบประมาณ 2551 ของประชาชนในเขตพื้นที่
อ่าเภอแก่คำ หรือไม่ แล้วเทียบผลการพิจารณาของท่าน โดยทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง
“คะแนนการพิจารณา” ตามความคิดของท่าน ดังนี้

✓ ในช่อง +1 ถ้าแน่ใจว่าคำถามข้อนี้ วัดได้ตรงตามวัตถุประสงค์ของการศึกษา
ความพึงพอใจที่ระบุไว้จริง

✓ ในช่อง 0 ถ้าไม่แน่ใจว่าคำถามข้อนี้ วัดได้ตรงตามวัตถุประสงค์ของ
การศึกษาความพึงพอใจที่ระบุไว้

✓ ในช่อง -1 ถ้าแน่ใจว่าคำถามข้อนี้ ไม่ได้วัดตรงตามวัตถุประสงค์ของ
การศึกษาความพึงพอใจที่ระบุไว้

วัตถุประสงค์ของ การศึกษา	ข้อความ	คะแนน การพิจารณา		
		-1	0	+1
ด้านความล่วงหน้าที่ได้รับ	1. เส้นทางที่ถนนตัดผ่านเชื่อมไปยังถนน หมู่บ้านอื่น ๆ ได้			✓
	2. ไม่มีปัญหารื่องน้ำท่วมถนน			✓
	3. ความสะดวก/ความรวดเร็วจากการใช้ ถนนสายนี้ ท่านพึงพอใจในระดับใด			✓
	4. ความปลอดภัยบนสายนี้ท่านพึงพอใจ ในระดับใด			✓
	5. อบจ.ควรมีการรักษาความสะอาด หลังจากก่อสร้างถนนเสร็จเรียบร้อยแล้ว			✓
	6. ถนนได้รับการบำรุงรักษาให้ใช้ ประโยชน์ได้ตลอดเวลา			✓
	7. การคุ้มครองราษฎร์ ดำเนินการได้ ทั่วถึง			✓

วัตถุประสงค์ของ การศึกษา	ข้อความ	คะแนน การพิจารณา		
		-1	0	+1
	8. ความสะอาดดูน้อยในระดับใด		✓	
	9. การใช้ประโยชน์ต่อโครงการก่อสร้าง ถนนสัญจรไปมา			✓
	10. การใช้ประโยชน์ของถนนในการขนส่ง สินค้าหรือผลิตภัณฑ์			✓
ด้านคุณภาพของบริการ ที่ได้รับ	1. เป็นโครงการที่ทำให้ประชาชนได้มีถนน ที่ได้มาตรฐานเพิ่มมากขึ้น ท่านพึงพอใจ ในระดับใด			✓
	2. เป็นโครงการที่ทำให้ประชาชนได้มีถนน ที่ได้มีถนนใช้สัญจรได้สะดวกเพิ่มมาก ขึ้น ท่านพึงพอใจในระดับใด			✓
	3. เป็นโครงการที่ทำให้ประชาชนได้มีถนน ที่มีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน เพิ่มมากขึ้น ท่านพึงพอใจในระดับใด			✓
	4. เป็นโครงการที่ทำให้ประชาชนได้มีถนน เพียงพอ กับความต้องการของประชาชน ด้านความกว้าง ความยาว ขนาดของ โครงการ ท่านพึงพอใจในระดับใด			✓
	5. เป็นโครงการที่ทำให้ประชาชนได้มีถนน ดีมีคุณภาพเพิ่มมากขึ้น ท่านพึงพอใจใน ระดับใด			✓
	6. เป็นโครงการที่ทำให้ประชาชนได้มีถนน ไม่มีสิ่งกีดขวางทางจราจร ท่านพึงพอใจ ในระดับใด			✓

ภาคผนวก ค

ผลการประเมินค่าดัชนีความสอดคล้องระหว่างข้อคำามกับนิยามศัพท์

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ข้อคำถาม ข้อที่	คะแนนการประเมินจากผู้เชี่ยวชาญ			ค่าดัชนีความ สอดคล้อง	ผล การประเมิน
	คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3		
ด้านระยะเวลาใน การดำเนินการ					
1					
2	1	1	1	1	สอดคล้อง
3	1	1	1	1	สอดคล้อง
4	1	1	1	1	สอดคล้อง
5	1	1	1	1	สอดคล้อง
6	1	1	1	1	สอดคล้อง
7	1	1	1	1	สอดคล้อง
8	1	1	1	1	สอดคล้อง
9	1	1	0	0.67	สอดคล้อง
10	1	1	1	1	สอดคล้อง
	1	1	1	1	สอดคล้อง
ด้านข้อมูลที่ได้รับ จากการบริการ					
1					
2	1	1	1	1	สอดคล้อง
3	0	1	1	0.67	สอดคล้อง
4	1	1	1	1	สอดคล้อง
5	1	1	1	1	สอดคล้อง
6	1	1	1	1	สอดคล้อง
7	1	1	1	1	สอดคล้อง
8	1	1	1	1	สอดคล้อง
9	1	1	1	1	สอดคล้อง
10	1	1	1	1	สอดคล้อง
	1	1	1	1	สอดคล้อง



ภาคผนวก ง

ค่าอำนาจจำแนก (r_{xy}) ของข้อคำถามและค่าความเชื่อมั่นของ

แบบสอบถาม

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางภาคผนวกที่ 2 ค่าอำนาจจำแนก (r_{xy}) ของข้อคำถาม และค่าความเชื่อมั่นของ
แบบสอบถาม

ข้อ	r_{xy}	หมายเหตุ
ด้านความสะอาดที่ได้รับ		
1	.94**	เลือกไว้
2	.94**	เลือกไว้
3	.94**	เลือกไว้
4	.94**	เลือกไว้
5	.93**	เลือกไว้
6	.94**	เลือกไว้
7	.94**	เลือกไว้
8	.94**	เลือกไว้
9	.94**	เลือกไว้
10	.93**	เลือกไว้
ด้านคุณภาพของบริการที่ได้รับ		
1	.94**	เลือกไว้
2	.94**	เลือกไว้
3	.94**	เลือกไว้
4	.94**	เลือกไว้
5	.94**	เลือกไว้
6	.94**	เลือกไว้
7	.94**	เลือกไว้
8	.94**	เลือกไว้
9	.94**	เลือกไว้
10	.94**	เลือกไว้

ข้อ	r_{xy}	หมายเหตุ
ด้านระยะเวลาในการดำเนินการ		
1		
2	.94**	เลือกไว้
3	.94**	เลือกไว้
4	.94**	เลือกไว้
5	.93**	เลือกไว้
6	.93**	เลือกไว้
7	.93**	เลือกไว้
8	.93**	เลือกไว้
9	.94**	เลือกไว้
10	.94**	เลือกไว้
	.94**	เลือกไว้
ด้านข้อมูลที่ได้รับบริการ		
1	.94**	เลือกไว้
2	.94**	เลือกไว้
3	.94**	เลือกไว้
4	.94**	เลือกไว้
5	.94**	เลือกไว้
6	.94**	เลือกไว้
7	.94**	เลือกไว้
8	.94**	เลือกไว้
9	.93**	เลือกไว้
10	.93**	เลือกไว้

** มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

ค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามเท่ากับ .94



ที่ ศธ ๐๕๔๐.๑๕ / ๑๐๐๘

วิทยาลัยกุฎามและ การป กครอง
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๔๐๐๐

๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๒

เรื่อง ขอเรียนเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือแบบสอบถามการค้นคว้าอิสระ
เรียน คุณมกินา สถากรรช์

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถาม

จำนวน ชุด

ด้วย นางสาวยุภากรณ์ นวลกุญวัน รหัสประจำตัว M๕๐๗๓๐๗๔๐๕ นักศึกษาปริญญาโท
สาขาวรรณศาสตร์ ภาคสมบูรณ์ ศูนย์มหาสารคาม กำลังทำการค้นคว้าอิสระ เรื่อง “ความพึงพอใจเกี่ยวกับโครงการ
ก่อสร้างถนน ปีงบประมาณ ๒๕๕๑ ของประชาชนในเขตพื้นที่อำเภอแก่คำ ที่มีต่อองค์กรบริหารส่วนจังหวัด
มหาสารคาม” เพื่อให้การค้นคว้าอิสระดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุตามวัตถุประสงค์

วิทยาลัยกุฎามและ การป กครอง มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงได้ขอเรียนเชิญท่าน
เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือแบบสอบถามค้นคว้าอิสระ ตรวจสอบความถูกต้อง เหมาะสมด้านการวัด
และประเมินผล ดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี
ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิทยา เจริญศิริ)

ปฏิบัติหน้าที่คณบดี

วิทยาลัยกุฎามและ การป กครอง



ที่ ศธ.๐๕๔๐.๑๕ / ๑๐๑๙

วิทยาลัยกฎหมายและการป้องกัน
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๕๐๐

๑๕ กันยายน ๒๕๕๗

เรื่อง ขอเรียนเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือแบบสอบถามการค้นคว้าอิสระ

เรียน คุณเกียรติกมล คำศิริ

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถาม

จำนวน ชุด

ด้วย นางสาวyuภาณุ์ นวลภูมิวน รหัสประจำตัว M๕๐๒๓๐๗๔๐๕ นักศึกษาปริญญาโท
สาขาวรรณศาสตร์ ภาคสมหนน สูเนียมหาสารคาม กำลังทำการค้นคว้าอิสระ เรื่อง “ความพึงพอใจเกี่ยวกับโครงการ
ก่อสร้างถนน ปีงบประมาณ ๒๕๕๖ ของประชาชนในเขตพื้นที่อำเภอแก่คำ ที่มีต่อองค์กรบริหารส่วนจังหวัด
มหาสารคาม” เพื่อให้การค้นคว้าอิสระดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุตามวัตถุประสงค์

วิทยาลัยกฎหมายและการป้องกัน มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงได้ขอเรียนเชิญท่าน
เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือแบบสอบถามค้นคว้าอิสระ ตรวจสอบความถูกต้อง เน้นย้ำค้านการวัด
และประเมินผล ดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี
ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิทยา เจริญศิริ)

ปฏิบัติหน้าที่คณบดี

วิทยาลัยกฎหมายและการป้องกัน

วิทยาลัยกฎหมายและการป้องกัน

โทรศัพท์, โทรสาร ๐๘๓-๗๑๓๕๘๘



ที่ ศธ ๐๕๕๐.๑๕ / ๑๐๑๙

วิทยาลัยกฎหมายและการป้องกัน
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๔๐๐๐

๑๕ กรกฎาคม ๒๕๕๗

เรื่อง ขอเรียนเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือแบบสอนถ่านการค้นคว้าอิสระ

เรียน คุณศักดิ์ญา เจนจัดการ

สิ่งที่ส่งมาคือแบบสอนถ่าน

จำนวน ชุด

ด้วย นางสาวยุภากรณ์ นวลภูมิวัน รหัสประจำตัว M501707405 นักศึกษาปริญญาโทสาขาวรรณศาสตร์ ภาคสมทบ ศูนย์มหาสารคาม กำลังทำการค้นคว้าอิสระ เรื่อง “ความพึงพอใจเกี่ยวกับโครงการก่อสร้างถนน ปิงประนาม ๒๕๕๘ ของประชาชนในเขตพื้นที่อำเภอแก่คำ ที่มีต่อองค์กรบริหารส่วนจังหวัดมหาสารคาม” เพื่อให้การค้นคว้าอิสระดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุตามวัตถุประสงค์

วิทยาลัยกฎหมายและการป้องกัน มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงได้ขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือแบบสอนถ่านค้นคว้าอิสระ ตรวจสอบความถูกต้อง เหมาะสมค้านการวัดและประเมินผล ดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านคุยดี
ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิทยา เจริญศิริ)

ปฏิบัติหน้าที่คณบดี

วิทยาลัยกฎหมายและการป้องกัน

วิทยาลัยกฎหมายและการป้องกัน
โทรศัพท์, โทรสาร ๐๕๓-๓๑๓๕๕๙