



ภาคผนวก ก

แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

## แบบสอบถามการวิจัย

การศึกษา ความคิดเห็นผู้บริหารและพนักงานส่วนตำบลต่อปัญหากระบวนการงานก่อสร้าง  
ขององค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตอำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดสกลนคร

คำชี้แจง แบบสอบถามนี้ใช้เพื่องานวิจัยไม่มีผลใด ๆ ต่อผู้ตอบแบบสอบถาม แบบสอบถามมี 3  
ตอน คือ

ตอนที่ 1 สถานภาพทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 ความคิดเห็นผู้บริหารและพนักงานส่วนตำบลต่อปัญหากระบวนการงาน  
ก่อสร้าง ขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตอำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดสกลนคร แบ่งออกเป็น  
6 ด้านคือ

1. ด้านการสำรวจเพื่อการออกแบบ
2. ด้านการออกแบบและเขียนแบบ
3. ด้านการประมาณราคา
4. ด้านการจัดซื้อจัดจ้าง
5. การควบคุมงาน
6. การตรวจการจ้าง

ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะ / ต่อปัญหากระบวนการงานก่อสร้าง ขององค์การบริหารส่วน  
ตำบล ในเขตอำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดสกลนคร

กรุณาทำเครื่องหมาย “ถูก” ลงใน ( ) หรือช่องว่างที่ตรงกับความเป็นจริงกับระดับ  
ปัญหาที่ท่านพบในองค์การบริหารส่วนตำบลที่ท่านปฏิบัติงานอยู่ โดยกำหนดระดับ  
ของปัญหาดังนี้

- |           |                   |
|-----------|-------------------|
| 5 หมายถึง | มีปัญหามากที่สุด  |
| 4 หมายถึง | มีปัญหามาก        |
| 3 หมายถึง | มีปัญหปานกลาง     |
| 2 หมายถึง | มีปัญหาน้อย       |
| 1 หมายถึง | มีปัญหาน้อยที่สุด |

ตอนที่ 1 สถานภาพทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

1. ตำแหน่งงาน

- 1.1 ( ) ผู้บริหาร                      1.2 ( ) พนักงานส่วนตำบล/ลูกจ้าง

2. เพศ

- 2.1 ( ) ชาย                              2.2 ( ) หญิง

3. อายุ

- 3.1 ( ) ต่ำกว่า 30 ปี                      3.2 ( ) 31- 40 ปี  
3.3 ( ) 41 – 50 ปี                      3.4 ( ) มากกว่า 51 ปีขึ้นไป

4. ระดับการศึกษา

- 4.1 ( ) ต่ำกว่าปริญญาตรี                      4.2 ( ) ปริญญาตรี  
4.3 ( ) สูงกว่าปริญญาตรี

5. หน่วยงาน

- 5.1 ( ) องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพศาล  
5.2 ( ) องค์การบริหารส่วนตำบลกุสุมาลย์  
5.3 ( ) องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์  
5.4 ( ) องค์การบริหารส่วนตำบลนาเพียง  
5.5 ( ) องค์การบริหารส่วนตำบลอู่มงาน

ตอนที่ 2 ความคิดเห็นต่อปัญหากระบวนการงานก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบล  
ในเขตอำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดสกลนคร

ความคิดเห็นต่อปัญหากระบวนการงานก่อสร้างของ องค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตอำเภอกุสุมาลย์	ระดับปัญหา				
	มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)
<b>1. ด้านการสำรวจเพื่อการออกแบบ</b>					
1.1 ไม่มีการบรรจุแต่งตั้งบุคลากรให้เพียงพอและ เหมาะสมกับงาน					
1.2 เครื่องมือและอุปกรณ์ในการสำรวจไม่เพียงพอและ ไม่ทันสมัย					
1.3 ประชาชนไม่มีส่วนร่วมในการสำรวจและการให้ ข้อมูล					
1.4 ผู้สำรวจไม่มีการวางแผนก่อนลงมือทำการ สำรวจ					
1.5 ไม่มีการจัดเก็บเอกสารข้อมูลการสำรวจที่ เป็นระเบียบทำให้ต้องทำการสำรวจใหม่					
<b>2. ด้านการออกแบบและเขียนแบบ</b>					
2.1 ไม่มีการบรรจุแต่งตั้งบุคลากรให้เพียงพอและ เหมาะสมกับงาน					
2.2 บุคลากรที่มีอยู่ไม่มีความรู้ความสามารถในการ เขียนแบบ					
2.3 บุคลากรที่มีอยู่ไม่มีความรู้ความสามารถ ในการออกแบบ					
2.4 ขาดบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถใน การออกแบบ					
2.5 ระยะเวลาในการออกแบบและเขียนแบบมี จำกัดทำให้เกิดข้อผิดพลาดได้					

ความคิดเห็นต่อปัญหากระบวนการงานก่อสร้างของ องค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตอำเภอกุสุมาลย์	ระดับปัญหา				
	มากที่สุด (5)	มาก ที่สุด (5)	มากที่สุด (5)	มาก ที่สุด (5)	มากที่สุด (5)
<b>3. ด้านการประมาณราคา</b>					
3.1 ผู้ประมาณราคาไม่ศึกษากฎหมายข้อบังคับ และระเบียบประกอบการออกแบบ และประมาณราคา					
3.2 ผู้ประมาณราคาขาดความรอบคอบในการ ประมาณราคาทำให้ปริมาณงานขาดหรือเกินจริง					
3.3 ไม่มีทะเบียนราคาวัสดุที่เป็นปัจจุบันของ ท้องถิ่นและของกรมบัญชีกลางเพื่อประกอบการ ประมาณราคา					
3.4 ไม่มีการบรรจุบุคลากรให้เพียงพอกับงาน					
3.5 คณะกรรมการกำหนดราคากลางไม่มีวุฒิ การศึกษาทางด้านช่างโดยตรง					
<b>4. ด้านการจัดซื้อจัดจ้าง</b>					
4.1 ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างไม่เข้าใจใน ระเบียบ					
4.2 ขั้นตอนการจัดซื้อจัดจ้างมีหลายขั้นตอน แต่ละขั้นตอนใช้เวลานาน					
4.3 ระเบียบพัสดุมีการแก้ไขบ่อยทำให้ ผู้ปฏิบัติงานปรับตัวไม่ทัน					
4.4 หน่วยงานขาดบุคลากรเกี่ยวกับงานด้านพัสดุ โดยตรง					
4.5 คณะกรรมการไม่มีความรู้เกี่ยวกับข้อบังคับ กฎหมาย และระเบียบต่าง ๆ เกี่ยวกับอำนาจหน้าที่ที่ ต้องปฏิบัติ					

ความคิดเห็นต่อปัญหากระบวนการงานก่อสร้างของ องค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตอำเภอกุสุมาลย์	ระดับปัญหา				
	มากที่สุด (5)	มากที่สุด (5)	มากที่สุด (5)	มากที่สุด (5)	มากที่สุด (5)
<b>5. ด้านการควบคุมงาน</b>					
5.1 ไม่มีการค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอก เวลาราชการ ให้แก่ผู้ควบคุมงานก่อสร้างเพื่อ สร้างขวัญกำลังใจ					
5.2 บุคลากรไม่เพียงพอต่อการที่จะแต่งตั้งเป็น ผู้ควบคุม งาน					
5.3 ผู้ควบคุมงานมีที่พักอาศัยอยู่นอกพื้นที่ อบต. มีผลต่อ การเดินทางมาควบคุมงานใน วันหยุด					
5.4 ผู้ควบคุมงานไม่เอาใจใส่ต่อการควบคุมคุณภาพและ การทดสอบวัสดุ					
5.5 ผู้ควบคุมงานไม่รอบคอบปล่อยปะละเลยให้มีการใช้ วัสดุผิดประเภทส่งผล กระทบต่องาน ก่อสร้าง					
<b>6. การตรวจการจ้าง</b>					
6.1 คณะกรรมการตรวจการจ้างไม่มีการ ตรวจสอบ คุณภาพของงานจริงก่อนรับงานเช่น ความยาว กว้าง หนา สูง ลึก เป็นต้น					
6.2 คณะกรรมการตรวจการจ้างไม่มีวุฒิ การศึกษาทางด้านช่างโดยตรง					
6.3 คณะกรรมการตรวจการจ้างไม่ได้รับ เอกสารที่สำคัญเช่นแบบก่อสร้าง ผลการ ทดสอบวัสดุ ฯลฯจากผู้รับจ้างก่อนตรวจการจ้าง					
6.4 คณะกรรมการตรวจการจ้างไม่มี ความรู้กฎหมาย ข้อบังคับ ระเบียบต่าง เกี่ยวกับ ตรวจการจ้าง					
6.5 คณะกรรมการไม่มีการพิจารณาอนุมัติ การใช้วัสดุ/ วิธีการก่อสร้างก่อนที่ผู้รับจ้างจะ ปฏิบัติงาน					

**ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับปัญหากระบวนการงานก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบล  
ในเขตอำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดสกลนคร**

1. ด้านการสำรวจเพื่อการออกแบบ

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

2. ด้านการออกแบบและการเขียนแบบด้านการประมาณราคา

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

3. ด้านการประมาณราคา

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

4. ด้านการจัดซื้อจัดจ้าง

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

5. การควบคุมงาน


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

6. การตรวจการจ้าง

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



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY



ภาคผนวก ข

ค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY



ตารางภาคผนวกที่ 1 ค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม

Item	Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Scale Item – Total Correlation	Correlated Alpha if Item Deleted
ด้านการสำรวจเพื่อการออกแบบ				
1	12.41	5.83	0.35	0.75
2	12.10	4.42	0.79	0.58
3	11.93	6.65	0.22	0.78
4	12.43	4.81	0.63	0.65
5	12.02	4.97	0.58	0.67
ด้านการสำรวจเพื่อการออกแบบ				
1	11.15	4.66	-0.03	0.82
2	11.44	3.52	0.66	0.58
3	11.36	3.33	0.61	0.62
4	11.18	2.84	0.63	0.56
5	11.20	3.10	0.62	0.57
ด้านการประมาณราคา				
1	11.77	6.35	0.54	0.70
2	11.48	5.68	0.75	0.62
3	11.48	4.15	0.75	0.61
4	11.87	8.62	0.12	0.81
5	12.12	7.18	0.49	0.72
ด้านการจัดซื้อจัดจ้าง				
1	12.87	3.54	0.36	0.42
2	12.60	3.24	0.39	0.39
3	12.78	3.50	0.15	0.51
4	12.07	3.30	0.14	0.53
5	12.59	2.06	0.45	0.29

Item	Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Scale Item – Total Correlation	Correlated Alpha if Item Deleted
ด้านการควบคุมงาน				
1	12.74	9.80	0.64	0.87
2	12.29	10.03	0.65	0.86
3	12.68	10.45	0.63	0.87
4	12.89	9.22	0.87	0.81
5	12.87	9.70	0.78	0.84
การตรวจงานจ้าง				
1	13.96	5.98	0.59	0.64
2	13.75	7.13	0.58	0.65
3	13.78	6.55	0.60	0.63
4	14.40	8.11	0.29	0.75
5	14.41	7.47	0.41	0.71

หมายเหตุ

1. N of cases = 40.0

2. N of Item = 30

3. Alpha = .839