

ภาคผนวก ก  
เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

## แบบสอบถามเพื่อการศึกษา

เรื่อง ความต้องการมีส่วนร่วมของประชาชนในการปรับปรุงภูมิทัศน์รอบคลองคูเมือง  
ในเขตเทศบาลเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด

### คำชี้แจง

1. แบบสอบถามนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นการเก็บรวบรวมข้อมูลในการศึกษา เพื่อนำผลการศึกษาที่ได้นำไปเป็นแนวทางต่อการวางแผนการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการปรับปรุงภูมิทัศน์รอบคลองคูเมืองให้เกิดประโยชน์ต่อประชาชนโดยตรงแล้ว ยังเป็นประโยชน์ต่อราชการด้วย ผู้ศึกษาจึงขอความกรุณาจากท่านได้โปรดตอบตามข้อเท็จจริง

2. คำตอบทุกคำตอบข้อมูลทุกอย่างในแบบสอบถามฉบับนี้ผู้ศึกษาถือเป็นความลับ

3. ขอความกรุณาให้ตอบคำถามทุกข้อ

4. แบบสอบถามฉบับนี้แบ่งออกเป็น 3 ส่วนดังนี้

ตอนที่ 1 คำถามเกี่ยวกับข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 คำถามเกี่ยวกับระดับความต้องการการมีส่วนร่วมของประชาชนในการปรับปรุงภูมิทัศน์รอบคลองคูเมืองในเขตเทศบาลเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด

ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับความต้องการมีส่วนร่วมในการปรับปรุงภูมิทัศน์รอบคลองคูเมือง ในเขตเทศบาลเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด

ผลที่ได้จากแบบสอบถามนี้ จะเป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาการวางแผนในการปรับปรุงภูมิทัศน์รอบคลองคูเมือง ในเขตเทศบาลเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด

ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงที่ท่านได้อำนวยความสะดวกตอบแบบสอบถาม

นางญาณี มิตตะกานนท์

### แบบสอบถามการศึกษา

เรื่อง ความต้องการมีส่วนร่วมของประชาชนในการปรับปรุงภูมิทัศน์  
ในเขตเทศบาล เมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด

.....

คำชี้แจง : แบบสอบถามนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อการวิจัยประกอบการศึกษาในหลักสูตรรัฐศาสตร  
มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม การตอบแบบสอบถามของท่านมิได้มี

ผลกระทบต่อท่านแต่อย่างใด เป็นเรื่องวิชาการเท่านั้น

แบบสอบถามชุดนี้ประกอบไปด้วยคำถามทั้งหมด 3 ตอน

ตอนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 ระดับความต้องการมีส่วนร่วมของประชาชนในการปรับปรุงภูมิทัศน์รอบ  
คลองคูเมือง

ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะอื่นๆ

ตอนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถาม

ชุมชนที่ท่านพักอาศัย

ชุมชนพิพิธภักดิ์

ชุมชนพระอารามหลวง

ชุมชนทุ่งเจริญ

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตอนที่ 2 ระดับความต้องการมีส่วนร่วมของประชาชนในการปรับปรุงภูมิทัศน์รอบคลองคูเมือง

ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรต่อระดับความต้องการมีส่วนร่วมของประชาชนในการปรับปรุงภูมิทัศน์รอบคลองคูเมือง ในเขตเทศบาลเมืองร้อยเอ็ด โปรดใส่เครื่องหมาย✓ลงในช่องที่ท่านเลือก

ลำดับ ที่	การมีส่วนร่วมของประชาชน ในการปรับปรุงภูมิทัศน์ รอบคลองคูเมือง	ระดับความต้องการ มีส่วนร่วม				
		5	4	3	2	1
1.	ด้านการวางแผน					
	1.1 การเสนอปัญหาของชุมชนกับเทศบาลเมืองร้อยเอ็ด					
	1.2 การร่วมแก้ไขหรือทบทวนการวางแผนโครงการที่จะ แก้ปัญหา					
	1.3 การเสนอความคิดเห็นในการวางแผน					
	1.4 การร่วมวางแผนพิจารณาโครงการ					
	1.5 การร่วมกับเทศบาลเมืองร้อยเอ็ดจัดลำดับความสำคัญ ของปัญหา					
	1.6 การร่วมกับเทศบาลเมืองร้อยเอ็ดพิจารณาความ เป็นไปได้ของโครงการ					
1.7 การร่วมวางแผนในการป้องกันปัญหาที่จะเกิดขึ้น						
2.	ด้านการดำเนินงาน					
	2.1 การร่วมประชุมกับเทศบาลเมืองร้อยเอ็ด					
	2.2 การแสดงความคิดเห็นและซักถามในที่ประชุม					
	2.3 การให้ข้อเสนอแนะในการดำเนินงานการปรับปรุง ภูมิทัศน์รอบคลองคูเมืองต่อสมาชิกเทศบาลเมืองร้อยเอ็ด					
	2.4 การร่วมออกแรง ช่วยเหลือการดำเนินงานกับเทศบาล เมืองร้อยเอ็ด					
	2.5 การรับรู้การดำเนินโครงการ/งานปรับปรุงภูมิทัศน์					
	2.6 การร่วมดูแลรักษาส่วนหย่อมที่อยู่รอบคลองคูเมือง					
2.7 การร่วมกิจกรรมการปลูกต้นไม้รอบคลองคูเมือง						

ลำดับ ที่	การมีส่วนร่วมประชาชน ในการปรับปรุงภูมิทัศน์รอบ คลองคูเมือง	ระดับความต้องการ มีส่วนร่วม				
		5	4	3	2	1
3.	ด้านการติดตามตรวจสอบ					
	3.1 การติดตามข่าวสารความเคลื่อนไหวในการปรับปรุง ภูมิทัศน์รอบคลองคูเมือง					
	3.2 การติดตามการดำเนินงานแก้ไขปัญหาคาดความต้องการ มีส่วนร่วมในการปรับปรุงภูมิทัศน์รอบคลองคูเมือง					
	3.3 การแสดงการคัดค้านทันทีที่เห็นว่าการปรับปรุงภูมิ ทัศน์รอบคลองคูเมืองถูกต้องหรือไม่					
	3.4 การตรวจสอบโครงการการปรับปรุงภูมิทัศน์ให้ เป็นไปตามแผนที่วางไว้					
	3.5 การตรวจสอบค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงภูมิทัศน์รอบ คลองคูเมือง					
	3.6 การเสนอแนะผลการตรวจสอบการดำเนินงานการ ปรับปรุงภูมิทัศน์รอบคลองคูเมือง					

### ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะ

ท่านมีข้อเสนอแนะอื่นๆต่อการดำเนินการปรับปรุงภูมิทัศน์รอบคลองคูเมือง ในเขตเทศบาลเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด อย่างไร

#### 1. ด้านการวางแผน

.....

.....

.....

.....

.....

.....

#### 2. ด้านการดำเนินงาน

.....

.....

.....

.....

.....

.....

#### 3. ด้านการติดตามตรวจสอบ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ขอขอบพระคุณอย่างยิ่งที่ท่านได้กรุณาเสียสละเวลาตอบแบบสอบถาม

นางญาณี มิตตะกานนท์



ภาคผนวก ข

ค่าความสอดคล้อง (IOC) ของแบบสอบถาม

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางภาคผนวกที่ 1 การวิเคราะห์ค่าความสอดคล้อง (IOC) ของแบบสอบถาม

คำถามข้อ	คะแนนของผู้เชี่ยวชาญ			รวมค่า IOC	ค่า IOC เฉลี่ย
	คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3		
1	1	1	0	2	0.67
2	1	1	1	3	1
3	1	1	1	3	1
4	1	1	1	3	1
5	1	1	1	3	1
6	1	0	1	2	1
7	1	1	1	3	1
8	1	1	1	3	1
9	1	1	1	3	1
10	1	1	0	2	0.67
11	1	1	1	3	1
12	1	1	1	3	1
13	1	1	1	3	1
14	1	1	1	3	1
15	0	1	1	2	0.67
16	1	1	1	3	1
17	1	1	0	2	0.67
18	1	1	1	3	1
19	1	1	1	3	1
20	1	0	1	2	0.67





ภาคผนวก ค

ค่าความเชื่อมั่นของเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางภาคผนวกที่ 2 ค่าความเชื่อมั่นของเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
<b>ด้านการวางแผน</b>				
1.1 การเสนอปัญหาของชุมชนกับเทศบาลเมือง ร้อยเอ็ด	60.90	59.334	.399	.852
1.2 การร่วมแก้ไขหรือทบทวนการวางแผนโครงการ ที่จะแก้ปัญหา	61.17	59.385	.560	.846
1.3 การเสนอความคิดเห็นในการวางแผน	61.10	58.231	.589	.844
1.4 การร่วมวางแผนพิจารณาโครงการ	60.97	57.964	.510	.847
1.5 การร่วมกับเทศบาลเมืองร้อยเอ็ดจัดลำดับ ความสำคัญของปัญหา	60.90	55.334	.696	.838
1.6 การร่วมกับเทศบาลเมืองร้อยเอ็ดพิจารณาความ เป็นไปได้ของโครงการ	61.07	57.720	.527	.846
1.7 การร่วมวางแผนในการป้องกันปัญหาที่จะเกิดขึ้น ด้านการดำเนินงาน	60.77	60.047	.489	.848
2.1 การร่วมประชุมกับเทศบาลเมืองร้อยเอ็ด	60.87	58.809	.676	.842
2.2 การแสดงความคิดเห็นและซักถามในที่ประชุม	60.87	59.844	.569	.846
2.3 การให้ข้อเสนอแนะในการดำเนินงานการ ปรับปรุงภูมิทัศน์รอบคลองคูเมืองต่อสมาชิกเทศบาล เมืองร้อยเอ็ด	60.97	59.413	.595	.845
2.4 การร่วมออกแรง ช่วยเหลือการดำเนินงานกับ เทศบาลเมืองร้อยเอ็ด	61.17	60.282	.475	.849
2.5 การรับรู้การดำเนิน โครงการ/งานปรับปรุงภูมิทัศน์	61.07	62.547	.261	.857
2.6 การร่วมดูแลรักษาสวนหย่อมที่อยู่รอบคลองคู เมือง	60.87	64.809	.580	.864
2.7 การร่วมกิจกรรมการปลูกต้นไม้รอบคลองคูเมือง	60.97	62.171	.296	.855

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
<b>ด้านการติดตามตรวจสอบ</b>				
3.1 การติดตามข่าวสารความเคลื่อนไหวในการ ปรับปรุงภูมิทัศน์รอบคลองคูเมือง	61.10	63.541	.201	.858
3.2 การติดตามการดำเนินงานแก้ไขปัญหาความ ต้องการมีส่วนร่วมในการปรับปรุงภูมิทัศน์คลองคู เมือง	61.03	61.620	.289	.856
3.3 การแสดงการคัดค้านทันทีที่เห็นว่าการปรับปรุง ภูมิทัศน์รอบคลองคูเมืองถูกต้องหรือไม่	60.87	61.913	.280	.856
3.4 การตรวจสอบโครงการการปรับปรุงภูมิทัศน์ให้ เป็นไปตามแผนที่วางไว้	61.07	59.306	.432	.851
3.5 การตรวจสอบค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงภูมิทัศน์ รอบคลองคูเมือง	60.83	60.695	.436	.850
3.6 การเสนอแนะผลการตรวจสอบการดำเนินงาน การปรับปรุงภูมิทัศน์รอบคลองคูเมือง	61.27	59.099	.613	.844