

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย



แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

เรื่อง ความคิดเห็นของผู้บริหารส่วนท้องถิ่นและผู้ปฏิบัติงานส่วนโยธาในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของ องค์การบริหารส่วนตำบล จังหวัดสมุทรสงคราม

คำชี้แจงในการตอบแบบสอบถาม

แบบสอบถามนี้แบ่งเป็น 3 ตอน โดยมุ่งเน้นที่ ความคิดเห็นของผู้บริหารส่วนท้องถิ่นและผู้ปฏิบัติงานส่วนโยธาในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของ องค์การบริหารส่วนตำบล จังหวัดสมุทรสงคราม

ตอนที่ 1 แบบสอบถามแบบปลายปิด ด้านสถานภาพส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม ประกอบด้วย อายุ ระดับการศึกษา และการดำรงตำแหน่ง

ตอนที่ 2 แบบสอบถาม เรื่อง ความคิดเห็นของผู้บริหารส่วนท้องถิ่นและผู้ปฏิบัติงานส่วนโยธาในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบล จังหวัดสมุทรสงคราม ประกอบด้วยปัจจัย 4 ด้าน ดังนี้ 1.ด้านไฟฟ้าส่องสว่าง 2. ด้านถนนและทางเดินเท้า 3. ด้านระบบประปาสำหรับอุปโภคบริโภค 4.ด้านงบประมาณในการพัฒนา

ตอนที่ 3 แบบสอบถามแบบปลายเปิดเพื่อแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับ ความคิดเห็นของผู้บริหารส่วนท้องถิ่นและผู้ปฏิบัติงานส่วนโยธาในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของ องค์การบริหารส่วนตำบล จังหวัดสมุทรสงคราม

ผู้วิจัยใคร่ขอความกรุณาทุกท่าน ได้โปรดตอบแบบสอบถามนี้ตามความเป็นจริง และขอความอนุเคราะห์ในการตอบ คำตอบแต่ละข้อจะไม่เน้นที่การเป็นคำตอบที่ถูกหรือผิด ขอให้คำตอบถูกต้องและตรงกับท่านมากที่สุดให้ครบทุกข้อ เพื่อให้การวิจัยครั้งนี้เกิดประโยชน์ ในการจัดการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ในองค์การบริหารส่วนตำบล จังหวัดสมุทรสงคราม คำตอบ และความคิดเห็นของท่านจะถูกเก็บไว้เป็นความลับและใช้เฉพาะการวิจัยนี้เท่านั้น

ขอขอบพระคุณในความร่วมมือ

โทรศัพท์ 0 - 8194 - 7927

นายอุทิศ ปฐมสกุลไทย

โทรสาร 0 - 3473 - 8157

นักศึกษาระดับปริญญาโท วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

E-mail Cm3uhit@hotmail.com

สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม กลุ่มการจัดการงานก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

ตอนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลสถานภาพส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง () หน้าข้อความที่ตรงกับความเป็นจริง ของท่านมากที่สุดดังนี้

1. เพศ

() ชาย () หญิง

2. อายุ

() 1. 20 - 29 ปี () 2. 30 - 39 ปี
() 3. 40 - 49 ปี () 4. 50 ปีขึ้นไป

3. ระดับการศึกษา

() ต่ำกว่าปริญญาตรี () ปริญญาตรีหรือเทียบเท่า
() สูงกว่าปริญญาตรี

4. ปัจจุบันท่านมีประสบการณ์ในการบริหารงานหรือปฏิบัติงานในการดำรงตำแหน่งใด

4.1 ฝ่ายผู้บริหารส่วนท้องถิ่น

() นายกองค้การบริหารส่วนตำบล
() รองนายกองค้การบริหารส่วนตำบล

4.2 ผู้ปฏิบัติงานส่วนโยธา

() หัวหน้าส่วนโยธา
() นายช่างโยธา
() ช่างโยธา
() อื่น ๆ.....

สำหรับ
ผู้วิจัย

V1 []

V2 []

V3 []

V4 []

V5 []

ตอนที่ 3 แบบสอบถามแบบปลายเปิด (Open-ended Question) โปรดแสดงความต้องการและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมของท่านด้านความคิดเห็นของผู้บริหารส่วนท้องถิ่นและผู้ปฏิบัติงานส่วนโยธาในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของ องค์การบริหารส่วนตำบล จังหวัดสมุทรสงคราม ในด้านต่าง ๆ ดังนี้

3.1 ด้านไฟฟ้าส่องสว่าง

.....

.....

.....

3.2 ด้านถนนและทางเดินเท้า

.....

.....

.....

3.3 ด้านระบบประปาสำหรับอุปโภคบริโภค

.....

.....

.....

3.4 ด้านงบประมาณในการพัฒนา

.....

.....

.....

3.5 อื่นๆ

.....

.....

.....

ขอขอบคุณทุกท่านที่ให้ความอนุเคราะห์ในการตอบแบบสอบถามในครั้งนี้

ภาคผนวก ข

รายชื่อผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือวิจัย

รายชื่อผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือวิจัย

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง/หน่วยงาน
1.	รศ.สุวรรณา ชูติมันต์	อาจารย์บัณฑิตศึกษา คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
2.	ผศ.ดร.ภัทรามน จำปาเงิน	อาจารย์บัณฑิตศึกษา คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
3.	ผศ.ดร.บุษก ไกยวรรณ	อาจารย์บัณฑิตศึกษา คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
4.	นางสาวนวิรัตน์ ผ่องพุทธ	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลจอมปลวก
5.	นางสาวธันยชนก บุญทศ	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน องค์การบริหารส่วนตำบลจอมปลวก

ภาคผนวก ก

คุณภาพเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

Reliability

***** Method 1 (space saver) will be used for this analysis *****

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

		Mean	Std Dev	Cases
1.	A1.1	4.0000	.6948	30.0
2.	A1.2	4.0333	1.0334	30.0
3.	A1.3	3.7333	1.2576	30.0
4.	A1.4	3.6667	.9589	30.0
5.	A1.5	3.8333	1.0199	30.0
6.	A1.6	3.5333	.9371	30.0
7.	A1.7	3.9333	.9803	30.0
8.	A1.8	3.4000	.8550	30.0
9.	B1.1	3.8333	.9499	30.0
10.	B1.2	4.2667	.7397	30.0
11.	B1.3	4.2000	.8052	30.0
12.	B1.4	4.1333	.8604	30.0
13.	B1.5	3.4000	1.0034	30.0
14.	B1.6	3.7333	.7849	30.0
15.	B1.7	4.1667	.9129	30.0
16.	B1.8	3.8667	.7303	30.0
17.	C1.1	4.0333	.7649	30.0
18.	C1.2	4.1000	.9948	30.0
19.	C1.3	3.6333	1.1290	30.0
20.	C1.4	3.7000	1.0875	30.0
21.	C1.5	4.1333	.8604	30.0
22.	C1.6	3.9000	.8449	30.0
23.	C1.7	3.8667	.6814	30.0
24.	C1.8	3.8333	.7466	30.0
25.	D1.1	3.8000	.9248	30.0

26.	D1.2	4.2667	.7397	30.0
27.	D1.3	4.1333	.8604	30.0
28.	D1.4	4.0667	.9444	30.0
29.	D1.5	3.3000	1.0554	30.0
30.	D1.6	3.6667	.8442	30.0
31.	D1.7	4.1667	.9129	30.0
32.	D1.8	3.7333	.8683	30.0

Reliability Coefficients

N of Cases = 30.0

N of Items = 32

Alpha = .9514

ภาคผนวก ง

คำชี้แจงความสอดคล้องของแบบสอบถาม IOC

ผลการตรวจสอบความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหาของผู้เชี่ยวชาญ โดยใช้ค่า IOC

ข้อคำถาม	ผู้เชี่ยวชาญ					ค่า IOC	ความหมาย
	1	2	3	4	5		
1. ด้านไฟฟ้าส่องสว่าง							
1. ให้มีการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างในเส้นทางที่ไม่ปลอดภัย	1	1	1	1	1	1.00	ใช้ได้
2. ให้มีการดำเนินการตรวจสอบไฟฟ้าส่องสว่างภายในพื้นที่รับผิดชอบทุกเดือน	1	1	1	1	1	1.00	ใช้ได้
3. ให้มีการปรับปรุงเรื่องการป้องกันกระแสไฟฟ้าตก และกระแสไฟฟ้าดับเป็นเวลานาน	1	1	1	1	1	1.00	ใช้ได้
4. ให้มีการติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบไฟเตือนบริเวณที่ชุมชน บริเวณทางแยกโรงเรียน และวัด	1	1	1	1	1	1.00	ใช้ได้
5. ให้มีบุคลากร เครื่องมือสำหรับซ่อมแซมไฟฟ้าส่องสว่าง เพื่อให้สามารถแก้ไขได้รวดเร็ว	1	1	1	1	1	1.00	ใช้ได้
6. ให้มีเครื่องปั่นกระแสไฟฟ้าเพื่อใช้ในยามฉุกเฉิน หรือกรณีที่เกิดอุบัติเหตุร้ายแรงกับการจ่ายกระแสไฟฟ้าส่องสว่าง	1	1	1	1	1	1.00	ใช้ได้
7. จัดให้มีการประชาสัมพันธ์และรณรงค์เรื่องการช่วยกันดูแลรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าส่องสว่าง	1	1	1	1	1	1.00	ใช้ได้
8. ในพื้นที่รับผิดชอบของท่านมีไฟฟ้าส่องสว่างมากพอสำหรับประชาชนในพื้นที่แล้ว	1	1	1	1	1	1.00	ใช้ได้
2. ด้านถนน ทางเดินและทางเท้า							
1. มีการเสนอแนวคิดในการกำหนดโครงข่ายถนน โดยภาพรวมในเขตพื้นที่ของท่าน	1	1	1	1	1	1.00	ใช้ได้
2. การก่อสร้างถนนและทางเดินเท้าท่านคำนึงความสะดวก ความปลอดภัยในการสัญจร	1	1	1	1	1	1.00	ใช้ได้
3. จัดให้มีการซ่อมแซมถนน และทางเดินเท้าประจำปี	1	1	1	1	1	1.00	ใช้ได้
4. การก่อสร้างถนนและทางเดินเท้าคำนึงถึงการใช้ประโยชน์ที่ดินของประชาชนที่จะตัดถนนและทางเดินเท้าตัดผ่าน	1	1	1	1	1	1.00	ใช้ได้

ข้อความ	ผู้เชี่ยวชาญ					ค่า IOC	ความหมาย
	1	2	3	4	5		
5. จัดให้มีการติดตั้งป้ายบอกทางหรือป้ายแนะนำ บอกชื่อซอยในการก่อสร้างถนนและทางเดินเท้าแต่ละครั้ง	1	1	1	1	1	1.00	ใช้ได้
6. ผู้ที่อุทิศที่ดินให้ในการก่อสร้างถนนและทางเดินเท้าควรได้รับการเชิดชูเกียรติจากทางองค์การบริหารส่วนตำบล	1	1	1	1	1	1.00	ใช้ได้
7. การสร้างถนนและทางเดินเท้าที่ก่อสร้างให้ประชาชนในพื้นที่ได้รับประโยชน์อย่างเต็มที่	1	1	1	1	1	1.00	ใช้ได้
8. ในพื้นที่รับผิดชอบของท่านมีถนนและทางเดินเท้ามากพอสำหรับประชาชนในพื้นที่แล้ว	1	1	1	1	1	1.00	ใช้ได้
3. ด้านระบบประปาสำหรับอุปโภค-บริโภค							
1. ให้มีการก่อสร้างระบบประปาสำหรับประชาชนในพื้นที่ให้ครอบคลุมทุกหมู่บ้าน	1	1	1	1	1	1.00	ใช้ได้
2. ให้มีการตรวจสอบแก้ไข และซ่อมบำรุง ท่อเมนจ่ายน้ำประปาในพื้นที่ทุกเดือน	1	1	1	1	1	1.00	ใช้ได้
3. ให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำประปาก่อนที่จะจ่ายให้ประชาชนในพื้นที่ทุกเดือน	1	1	1	1	1	1.00	ใช้ได้
4. ให้มีการสำรองและจัดหาแหล่งน้ำสำหรับเป็นวัตถุดิบในการผลิตน้ำประปา	1	1	1	1	1	1.00	ใช้ได้
5. ให้มีการรณรงค์ และประชาสัมพันธ์การใช้น้ำอย่างประหยัดและรู้คุณค่าให้กับประชาชนทราบ	1	1	1	1	1	1.00	ใช้ได้
6. ให้หน่วยงานอื่นช่วยสนับสนุนในการสร้างระบบประปาสำหรับอุปโภค – บริโภคในโครงการที่เกินความสามารถของหน่วยงาน	1	1	1	1	1	1.00	ใช้ได้
7. ให้มีทางเลือกสำหรับการ บริการน้ำอุปโภค-บริโภคจากหน่วยงานของเอกชนที่มีความสามารถจ่าย น้ำที่ดีมีคุณภาพที่ประชาชนยอมรับ	1	1	1	1	1	1.00	ใช้ได้
8. ในพื้นที่รับผิดชอบของท่านมีระบบประปาสำหรับอุปโภค บริโภคมากพอสำหรับประชาชนในพื้นที่แล้ว	1	1	1	1	1	1.00	ใช้ได้

ข้อคำถาม	ผู้เชี่ยวชาญ					ค่า IOC	ความหมาย
	1	2	3	4	5		
4. ด้านงบประมาณในการพัฒนา							
1. มีการจัดสรรงบประมาณสำหรับพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและซ่อมบำรุงโครงสร้างในพื้นที่รับผิดชอบของท่าน	1	1	1	1	1	1.00	ใช้ได้
2. ให้มีการของบประมาณจากหน่วยงานอื่นๆ มาดำเนินการด้านสร้างโครงสร้างพื้นฐาน	1	1	1	1	1	1.00	ใช้ได้
3. ให้มีการวางแผนการใช้งบประมาณเพื่อใช้ในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน	1	1	1	1	1	1.00	ใช้ได้
4. มีการตรวจสอบการใช้งบประมาณในด้านกาพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานให้ตรงกับแผนปฏิบัติงาน	1	1	1	1	1	1.00	ใช้ได้
5. ให้มีการจัดทำฐานข้อมูลของโครงสร้างพื้นฐานให้เป็นปัจจุบันและครอบคลุมทุกด้านเพื่อใช้ในการวางแผนงานในปีต่อไป	1	1	1	1	1	1.00	ใช้ได้
6. ให้มีภาคประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการด้านงบประมาณในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน	1	1	1	1	1	1.00	ใช้ได้
7. ค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน คุ่มค่ากับประโยชน์ที่ประชาชนได้รับ	1	1	1	1	1	1.00	ใช้ได้
8. งบประมาณสำหรับใช้ในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานในแต่ละปีมีมากพอสำหรับประชาชนในพื้นที่แล้ว	1	1	1	1	1	1.00	ใช้ได้

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ นามสกุล	นายอุทิศ ปฐมสกุลไทย
วัน เดือน ปีเกิด	16 กรกฎาคม 2521
สถานที่อยู่ปัจจุบัน	71 หมู่ที่ 8 ตำบลลำพญา อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม
ประวัติการทำงาน	
พ.ศ. 2547 - 2549	ช่างโยธา 1 องค์การบริหารส่วนตำบลจอมปลวก อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม
พ.ศ. 2549 - ปัจจุบัน	นายช่างโยธา 3 องค์การบริหารส่วนตำบลจอมปลวก อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม
ประวัติการศึกษา	
พ.ศ. 2540 - 2542	อนุปริญญาวิทยาศาสตร (อวท.) ช่างก่อสร้าง สถาบันราชภัฏนครปฐม จังหวัดนครปฐม
พ.ศ. 2542 - 2544	ศิลปศาสตรบัณฑิต (ศศบ.) การจัดการทั่วไป สถาบันราชภัฏนครปฐม จังหวัดนครปฐม
พ.ศ. 2548 - 2550	วิทยาศาสตรบัณฑิต (วทบ.) เทคโนโลยีอุตสาหกรรม (ก่อสร้าง) มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม จังหวัดนครปฐม
พ.ศ. 2552 - 2553	ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม กลุ่มการจัดการงานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี