

ภาคผนวก ก  
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย



## แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

### เรื่อง ปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมและการบริหารจัดการขยะของคนในองค์การบริหารส่วนตำบลแคราย

#### คำชี้แจง

ขอความกรุณาตอบแบบสอบถามนี้ตามความจริงโดยใส่เครื่องหมาย  ลงใน  หรือเติมข้อความลงในช่องว่าง ข้อมูลที่ได้ทั้งหมดจะปกปิดเป็นความลับ แต่จะนำไปวิเคราะห์ เพื่อนำผลการวิจัยแก้ไขปรับปรุงเกี่ยวกับการปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมและการบริหารจัดการขยะของคนในองค์การบริหารส่วนตำบลแคราย

#### แบบสอบถามแบ่งเป็น 6 ตอนดังนี้ คือ

**ตอนที่ 1** ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

**ตอนที่ 2** แบบสอบถามเกี่ยวกับความรู้ความเข้าใจในการบริหารจัดการขยะของชุมชน

**ตอนที่ 3** แบบสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับการปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมและการบริหารจัดการขยะของคนในองค์การบริหารส่วนตำบลแคราย โดยมีเกณฑ์การให้คะแนน ในตอนที่ 3 – 5 ดังนี้

คะแนน 5 หมายความว่า อยู่ในระดับ มากที่สุด

คะแนน 4 หมายความว่า อยู่ในระดับ มาก

คะแนน 3 หมายความว่า อยู่ในระดับ ปานกลาง

คะแนน 2 หมายความว่า อยู่ในระดับ น้อย

คะแนน 1 หมายความว่า อยู่ในระดับ น้อยที่สุด

**ตอนที่ 4** แบบสอบถามเกี่ยวกับปัญหา อุปสรรค และแนวทางการจัดการสิ่งแวดล้อมของชุมชนที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมและการบริหารจัดการขยะของคนในองค์การบริหารส่วนตำบลแคราย

ผู้วิจัยหวังเป็นอย่างยิ่งว่า จะได้รับการอนุเคราะห์จากท่าน ในการตอบแบบสอบถามครั้งนี้เป็นอย่างดี ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้ด้วย

คณะผู้วิจัย

### ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

#### 1. เพศ

- 1) ชาย  2) หญิง

#### 2. อายุ

- 1) ต่ำกว่า 20 ปี  2) 20 – 30 ปี  3) 31 – 40 ปี  
 4) 41 – 50 ปี  5) 50 – 60 ปี  6) 60 ปีขึ้นไป

#### 3. ระดับการศึกษาสูงสุด

- 1) ประถมศึกษา  2) มัธยมศึกษา  3) อนุปริญญา  
 4)ปริญญาตรี  5) ปริญญาตรีขึ้นไป  6) อื่นๆ.....

#### 4. อาชีพ

- 1) รับจ้าง  2) ค้าขาย  3) เกษตรกรรม  
 4) ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ  5) อื่นๆ.....

#### 5. รายได้

- 1) ต่ำกว่า 5,000 บาท/เดือน  2) 5,000 – 10,000 บาท/เดือน  
 3) 10,000 – 15,000 บาท/เดือน  4) 15,000 – 20,000 บาท/เดือน  
 5) 20,000 บาท/เดือน ขึ้นไป

#### ๕. ท่านอาศัยอยู่ในชุมชนนี้เป็นเวลา

- 1) ไม่เกิน 1 – 3 ปี  2) 4 – 6 ปี  
 3) 7 – 9 ปี  4) 10 ปี ขึ้นไป

#### 6. สถานภาพในชุมชน

- 1) คณะกรรมการชุมชน  2) คณะกรรมการกลุ่มกิจกรรมในชุมชน  
 3) สมาชิกของกลุ่มกิจกรรมในชุมชน  4) อื่นๆ.....

#### 7. การรับรู้ข่าวสาร

- 1) ผู้บริหาร อบต.  2) เจ้าหน้าที่ อบต.  3) คณะกรรมการชุมชน  
 4) เอกสารประชาสัมพันธ์  5) อื่นๆ.....

### ตอนที่ 2 แบบสอบถามเกี่ยวกับความรู้ความเข้าใจในการบริหารจัดการขยะของชุมชน

ข้อ	ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริหารจัดการขยะ	ใช่	ไม่ใช่
1.	ท่านมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริหารจัดการขยะชุมชน		
2.	ท่านรู้ขั้นตอนในการการบริหารจัดการขยะชุมชน		
3.	ท่านมีความรู้เกี่ยวกับเรื่องขยะมูลฝอย น้ำเสีย อากาศเป็นพิษ ภูมิทัศน์ สิ่งแวดล้อมในพื้นที่สาธารณะ การจราจร การใช้พลังงาน		
4.	ท่านได้นำความรู้ความเข้าใจการบริหารจัดการขยะไปยุกต์ใช้ใน ชีวิตประจำวัน		
5.	ท่านได้นำความรู้ความเข้าใจการบริหารจัดการขยะมาวิเคราะห์ สังเคราะห์และนำไปประเมินผล เพื่อรายงานผลการดำเนินงานต่อชุมชน		

ตอนที่ 3 แบบสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมในการการบริหารจัดการขยะในชุมชน

ข้อ	การมีส่วนร่วมในการการบริหารจัดการขยะในชุมชน	ระดับการมีส่วนร่วม				
		5	4	3	2	1
<b>1.การมีส่วนร่วมในการตัดสินใจในการพัฒนาการจัดการสิ่งแวดล้อม</b>						
1.1	เข้าร่วมประชุมกับผู้นำชุมชนและเจ้าหน้าที่รัฐในการวางแผนพัฒนาการการบริหารจัดการขยะชุมชน					
1.2	ร่วมเสนอความคิดเห็นกับเพื่อนบ้านและผู้นำชุมชนในการกำจัดขยะมูลฝอยให้เป็นระบบ					
1.3	ร่วมเสนอความคิดเห็นกับเพื่อนบ้านและผู้นำชุมชนในการบำบัดน้ำทิ้งจากครัวเรือนให้เป็นระบบ					
ข้อ	การมีส่วนร่วมในการการบริหารจัดการขยะในชุมชน	ระดับการมีส่วนร่วม				
		5	4	3	2	1
1.4	ร่วมเสนอความคิดเห็นกับเพื่อนบ้านและผู้นำชุมชนในด้านอากาศเป็นพิษให้เป็นระบบ					
1.5	ร่วมเสนอความคิดเห็นกับเพื่อนบ้านและผู้นำชุมชนในภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อมในพื้นที่สาธารณะ ให้เป็นระบบ					
1.6	ร่วมเสนอความคิดเห็นกับเพื่อนบ้านและผู้นำชุมชนในด้านการจราจรให้เป็นระบบ					
1.7	ร่วมเสนอความคิดเห็นกับเพื่อนบ้านและผู้นำชุมชนในด้านการใช้พลังงาน ให้เป็นระบบ					
1.8	เข้าร่วมประชุมเพื่อออกกฎระเบียบเกี่ยวกับการทิ้งขยะและการเก็บขยะของชุมชน					
1.9	เข้าร่วมประชุมเพื่อออกกฎระเบียบเกี่ยวกับการดูแลความสะอาดแหล่งน้ำในแม่น้ำ ลำคลอง และการบำบัดน้ำทิ้งจากครัวเรือนของชุมชน					
1.10	เข้าร่วมประชุมเพื่อออกกฎระเบียบเกี่ยวกับมลพิษทางอากาศของชุมชน					
1.11	เข้าร่วมประชุมเพื่อออกกฎระเบียบเกี่ยวกับภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อมในพื้นที่สาธารณะของชุมชน					
1.12	เข้าร่วมประชุมเพื่อออกกฎระเบียบเกี่ยวกับการจราจร ถนน ของชุมชน					
1.13	เข้าร่วมประชุมเพื่อออกกฎระเบียบเกี่ยวกับการใช้พลังงานของชุมชน					
1.14	ร่วมเสนอความคิดเห็นและการเข้าร่วมกิจกรรมของชุมชนในการพัฒนาสิ่งแวดล้อม					
1.15	ร่วมเสนอความคิดเห็นในการประชาสัมพันธ์กิจกรรมพัฒนาสิ่งแวดล้อม					

2. การมีส่วนร่วมในการปฏิบัติงานกิจกรรมการบริหารจัดการขยะ						
2.1	ช่วยประชาสัมพันธ์ และบอกเพื่อนบ้านเกี่ยวกับการไม่ทิ้งขยะและปล่อยของเสียลงในแม่น้ำ ลำคลอง					
2.2	ช่วยประชาสัมพันธ์ เกี่ยวกับการมลพิษทางอากาศ					
2.3	ช่วยประชาสัมพันธ์ เกี่ยวกับการใช้พลังงาน					
2.4	ให้ความรู้และบอกวิธีการกำจัดขยะ เพื่อลดมลพิษจากสิ่งแวดล้อม					
2.5	เสนอวิธีการติดตั้งบ่อดักไขมันเพื่อลดมลพิษสิ่งแวดล้อมในแม่น้ำ ลำคลอง					
2.6	มีการจัดตั้งธนาคารขยะ สถานที่หรือจุดซื้อขายขยะมูลฝอย					
ข้อ	การมีส่วนร่วมในการการบริหารจัดการขยะในชุมชน	ระดับการมีส่วนร่วม				
		5	4	3	2	1
2.7	เสนอวิธีการติดตั้งการใช้พลังงานอย่างประหยัด					
2.8	เข้าร่วมอบรม/สัมมนากับผู้นำชุมชนและเจ้าหน้าที่ในการพัฒนาขยะ					
2.9	เข้าร่วมอบรม/สัมมนากับผู้นำชุมชนและเจ้าหน้าที่ในเรื่องการพัฒนา น้ำเสียและการบำบัดน้ำทิ้งจากครัวเรือน					
2.10	เข้าร่วมอบรม/สัมมนากับผู้นำชุมชนและเจ้าหน้าที่ในการพัฒนามลพิษทางอากาศ					
2.11	เข้าร่วมอบรม/สัมมนากับผู้นำชุมชนและเจ้าหน้าที่ในการพัฒนาภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อมในพื้นที่สาธารณะของชุมชน					
2.12	เข้าร่วมอบรม/สัมมนากับผู้นำชุมชนและเจ้าหน้าที่ในการพัฒนาการจราจร ถนน ของชุมชน					
2.13	เข้าร่วมอบรม/สัมมนากับผู้นำชุมชนและเจ้าหน้าที่ในการใช้พลังงาน					
2.14	เข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาสิ่งแวดล้อมขยะร่วมกับเพื่อนบ้านและผู้นำชุมชน					
2.15	เข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาสิ่งแวดล้อมน้ำเสียร่วมกับเพื่อนบ้านและผู้นำชุมชน					
2. การมีส่วนร่วมในการปฏิบัติงานกิจกรรมการบริหารจัดการขยะ(ต่อ)						
2.16	เข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาสิ่งแวดล้อมทางอากาศเป็นพิษร่วมกับเพื่อนบ้านและผู้นำชุมชน					
2.17	เข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาสิ่งแวดล้อมด้านภูมิทัศน์ ร่วมกับเพื่อนบ้านและผู้นำชุมชน					
2.18	เข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาสิ่งแวดล้อมสิ่งแวดล้อมในพื้นที่สาธารณะของชุมชน ร่วมกับเพื่อนบ้านและผู้นำชุมชน					
2.19	เข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาสิ่งแวดล้อมการจราจร ถนน ร่วมกับเพื่อนบ้าน					

	และผู้นำชุมชน					
2.20	เข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาสิ่งแวดล้อมการใช้พลังงานร่วมกับเพื่อนบ้าน และผู้นำชุมชน					
<b>3. การมีส่วนร่วมได้รับผลประโยชน์ในการการบริหารจัดการขยะ</b>						
3.1	ร่วมได้รับผลประโยชน์จากกิจกรรมการพัฒนาสิ่งแวดล้อมในชุมชน					
3.2	ศึกษาแนวทางในการเข้าร่วมโครงการ/กิจกรรมเพื่อส่งเสริมรายได้จากการแปรรูปขยะมูลฝอย					
<b>ข้อ</b>	<b>การมีส่วนร่วมในการการบริหารจัดการขยะในชุมชน</b>	<b>ระดับการมีส่วนร่วม</b>				
		5	4	3	2	1
3.3	มีรายได้จากการคัดแยกขยะเพื่อนำไปขายและแปรรูป					
3.4	ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติตามกฎระเบียบของชุมชน					
3.5	ได้รับผลประโยชน์จากเงินช่วยเหลือในการพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชน					
<b>4. การมีส่วนร่วมในการประเมินผลการการบริหารจัดการขยะ</b>						
4.1	ร่วมติดตามผลการเข้าร่วมของชุมชนในกิจกรรมการบริหารจัดการขยะ					
4.2	ให้ข้อมูลและความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามเพื่อใช้ในการประเมินผลการจัดกิจกรรมการบริหารจัดการขยะ					
4.3	ร่วมศึกษาและรับทราบผลการดำเนินงานในแต่ละกิจกรรมการบริหารจัดการขยะ					
4.4	ร่วมแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับเพื่อนบ้านและผู้นำชุมชนเกี่ยวกับผลของกิจกรรมการบริหารจัดการขยะ					
4.5	มีการนำข้อมูลจากการประเมินผลไปเป็นแนวทางในการจัดทำแผนพัฒนาการบริหารจัดการขยะในครั้งต่อไป					

**ตอนที่ 5** แบบสอบถามเกี่ยวกับปัญหา อุปสรรค และแนวทางการการบริหารจัดการขยะของชุมชน

1. ปัญหาสิ่งแวดล้อมในชุมชนที่ควรปรับปรุงแก้ไข

.....

.....

.....

.....

.....

2. ข้อเสนอแนะในการแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อมของชุมชน

.....

.....

.....

.....

.....

3. แนวทางการจัดการสิ่งแวดล้อมของชุมชน ที่ท่านสามารถร่วมดำเนินการได้

.....

.....

.....

.....

.....

**แบบสัมภาษณ์**  
**ปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมและการบริหารจัดการขยะของคน**  
**ในองค์การบริหารส่วนตำบลแคราย**

.....

ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์.....

**ปัจจัยด้านการบริหารจัดการขยะ**

1. ท่านมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริหารจัดการขยะเพียงใด

.....

.....

.....

2. ท่านยอมรับการปฏิบัติตามแนวทางการบริหารจัดการขยะอย่างไร

.....

.....

.....

3. ท่านมีความรู้และทักษะด้านการคัดแยกขยะมากน้อยเพียงใด

.....

.....

.....

**ปัจจัยด้านการมีส่วนร่วมเกี่ยวกับขยะ**

1. การร่วมมือแก้ไขปัญหา

.....

.....

.....

2. การร่วมลดปริมาณขยะมูลฝอย

.....

.....

.....



3. การร่วมคิด/วางแผน

.....

.....

.....

.....

.....

4. การร่วมดำเนินการ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

5. การร่วมติดตามและประเมินผล

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**ข้อเสนอแนะปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมและการบริหารจัดการขยะของคนในชุมชน**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

แนวทางการบริหารจัดการขยะของคนในชุมชน

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ขอขอบพระคุณที่สละเวลาในการให้ข้อมูล  
คณะผู้วิจัย