

แบบสอบถามเลขที่.....



แบบสอบถามประกอบการศึกษาวิจัย

เรื่อง แนวทางการพัฒนาการมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย:
ศึกษารถมีเทคโนโลยีด้านโลโพธิ์ทอง อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง

คำชี้แจงและแนะนำในการตอบแบบสอบถาม

1. กรุณาแสดงความคิดเห็นของท่านอย่างอิสระ ซึ่งความคิดเห็นของท่านจะถูกนำไปใช้ประโยชน์ทางวิชาการเพื่อทำรายงานการค้นคว้าอิสระ หลักสูตรปริญญาโท ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวุฒิศาสตร์การพัฒนา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
2. กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ลงใน () หน้าข้อที่ท่านเห็นว่าสมควร และโปรดเติมข้อความในช่องว่างที่เว้นไว้
3. กรุณาส่งแบบสอบถามที่ตอบเรียบร้อยแล้วคืน แก่นักคิดผู้ที่นำแบบสอบถามมาให้ท่านตอบแบบสอบถาม จักษอบพระคุณยิ่ง
4. ข้อมูลที่ได้มานำไปใช้จะไม่เป็นความลับ

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป ของผู้ตอบแบบสอบถาม

- | | | |
|------------------------|------------------------------|------------------------|
| 1. เพศ | () 1 ชาย | () 2 หญิง |
| 2. อายุ | ปัจจุบันท่านมีอายุปี | |
| 3. สถานภาพ | () 1 โสด | () 2 สมรส |
| | () 3 หม้าย | () 4 หย่า/แยกทางกัน |
| 4. ระดับการศึกษาสูงสุด | | |
| | () 1 ประถมศึกษา | () 2 มัธยมศึกษาตอนต้น |
| | () 3 มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. | () 4 อนุปริญญา/ปวส. |
| | () 5 ปริญญาตรี | () 6 สูงกว่าปริญญาตรี |

5. ท่านประกอบอาชีพ

- | | |
|------------------------------------|------------------------------|
| () 1 รับราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ | () 2 ค้าขาย |
| () 3 รับจ้าง | () 4 พนักงานบริษัท/ห้างร้าน |
| () 5 ประกอบธุรกิจส่วนตัว | () 6 เกษตรกรรม |
| () 7 ไม่ได้ประกอบอาชีพ | () 8 อื่นๆ(ระบุ)..... |

6. ท่านมีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน(โดยไม่หักค่าใช้จ่าย)

- | | |
|--------------------------|-------------------------|
| () 1 ต่ำกว่า 5,000 บาท | () 2 5,000-10,000 บาท |
| () 3 10,001-20,000 บาท | () 4 20,001-30,000 บาท |
| () 5 มากกว่า 30,000 บาท | () 6 รายได้ไม่แน่นอน |

7. ระยะเวลาที่ท่านอาศัยอยู่ในเขตเทศบาลตำบลโพธิ์ทอง

- | | |
|---------------------|---------------------|
| () 1 น้อยกว่า 1 ปี | () 2 1-5 ปี |
| () 3 6-10 ปี | () 4 11-15 ปี |
| () 5 16-20 ปี | () 5 มากกว่า 20 ปี |

8. ปัจจุบันท่านและครอบครัวใช้วิธีใดในการกำจัดขยะมูลฝอย

- | |
|--|
| () 1 เผาในพื้นที่ของท่านเอง |
| () 2 ฝังในพื้นที่ของท่านเอง |
| () 3 ทิ้งลงในถังขยะเพื่อให้เทศบาลมาเก็บ |
| () 4 คัดแยกขยะแล้วนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) โดยบางส่วนนำไปขาย |
| () 5 นำไปหมักทำปุ๋ยชีวภาพ |

9. ท่านได้คัดแยกขยะออกจากกันก่อนที่จะกำจัดขยะก่อนหรือไม่ อย่างไร

- | |
|---|
| () 1 คัดแยกขยะก่อนทิ้งหรือกำจัดทุกสิ่ง |
| () 2 คัดแยกขยะก่อนทิ้งหรือกำจัดเป็นบางสิ่ง |
| () 3 ไม่ได้คัดแยกขยะก่อนทิ้ง เนื่องจาก |
| () 4 อื่นๆ (ระบุ) |

**ตอนที่ 2 แนวทางการพัฒนาการมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย
ในเขตเทศบาลตำบลโพธิ์ทอง อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง**

ขอให้ผู้ตอบแบบสอบถามได้พิจารณาถึงการมีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนว่า ท่านได้มีส่วนร่วมมากน้อย เพียงใด และทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างตามตารางที่กำหนดไว้ โดยขอให้ท่านเลือกตอบข้อละ 1 คำตอบ และกรุณาตอบทุกข้อ

คำชี้แจง 1. ให้ท่านทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องระดับการมีส่วนร่วมเพียงช่องระดับเดียว

2. ระดับการมีส่วนร่วม

- | | |
|--------------|---|
| มากที่สุด : | มีส่วนร่วมทุกรึ่งในการดำเนินงาน / การจัดกิจกรรมของชุมชน |
| มาก : | มีส่วนร่วมเกือบทุกรึ่งในการดำเนินงาน / การจัดกิจกรรมของ ชุมชน |
| ปานกลาง : | มีส่วนร่วมเพียงบางครึ่งในการดำเนินงาน/ การจัดกิจกรรมของ ชุมชน |
| น้อย : | มีส่วนร่วมน้อยครึ่งในการดำเนินงาน/การจัดกิจกรรมของชุมชน |
| น้อยที่สุด : | ไม่มีส่วนร่วมในการดำเนินงาน/ การจัดกิจกรรมของชุมชน |

กิจกรรมการมีส่วนร่วม	ระดับการมีส่วนร่วมของประชาชน				
	มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)
การมีส่วนร่วมคิด					
1. ท่านมีส่วนร่วมในการค้นหาปัญหาที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการขยะมูลฝอยมากน้อยเพียงใด					
2. ท่านมีส่วนร่วมคิดหาแนวทางแก้ไขปัญหาการบริหารจัดการขยะมูลฝอยมากน้อยเพียงใด					
การมีส่วนร่วมตัดสินใจ					
3. ท่านมีส่วนร่วมในการตัดสินใจพิจารณาปัญหาการบริหารจัดการขยะมูลฝอยมากน้อยเพียงใด					
4. ท่านมีส่วนร่วมในการจัดลำดับความสำคัญของปัญหาการบริหารจัดการขยะมูลฝอยมากน้อยเพียงใด					

กิจกรรมการมีส่วนร่วม	ระดับการมีส่วนร่วมของประชาชน				
	มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)
การมีส่วนร่วมวางแผน 5. ท่านมีส่วนร่วมในการวางแผนการบริหารจัดการขยะมูลฝอยมากน้อยเพียงใด					
6. ท่านมีส่วนร่วมในการกำหนดขั้นตอนการบริหารจัดการขยะมูลฝอยในชุมชนมากน้อยเพียงใด					
การมีส่วนร่วมปฏิบัติ 7. ท่านได้เข้ามามีส่วนร่วมในการลดปริมาณขยะมูลฝอยมากน้อยเพียงใด					
8. ท่านเข้ามามีส่วนร่วมในการคัดแยกขยะมูลฝอยมากน้อยเพียงใด					
9. ท่านเข้ามามีส่วนร่วมในการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยมากน้อยเพียงใด					
10. ท่านมีส่วนร่วมในการเก็บขนขยะมูลฝอยมากน้อยเพียงใด					
11. ท่านเข้ามามีส่วนร่วมในการนำขยะกลับมาใช้ใหม่มากน้อยเพียงใด					
12. ท่านมีส่วนร่วมสนับสนุนด้านวัสดุอุปกรณ์สิ่งของที่จำเป็นในการบริหารจัดการขยะมากน้อยเพียงใด					
13. ท่านมีส่วนร่วมติดต่อประสานงานกับหน่วยงานอื่นภายนอกชุมชนเกี่ยวกับการบริหารจัดการขยะมูลฝอยมากน้อยเพียงใด					

กิจกรรมการมีส่วนร่วม	ระดับการมีส่วนร่วมของประชาชน				
	มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)
การมีส่วนร่วมรับผลประโยชน์					
14. ท่านได้รับประโยชน์จากการนำขยะกลับมาใช้ใหม่มากน้อยเพียงใด					
15. ท่านได้รับประโยชน์จากการนำขยะมาหมักทำปุ๋ยมากน้อยเพียงใด					
16. ชุมชน บ้านเรือนของท่านมีความสะอาดขึ้นมากน้อยเพียงใด					
การมีส่วนร่วมประเมินผล					
17. ท่านมีส่วนร่วมในการติดตามสภาพปัญหาและอุปสรรคในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยมากน้อยเพียงใด					
18. ท่านมีส่วนร่วมในการติดตามการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่เกี่ยวกับการบริหารจัดการขยะมูลฝอยมากน้อยเพียงใด					
19. ท่านมีส่วนร่วมในการควบคุมการปฏิบัติการตามโครงการเกี่ยวกับการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของชุมชนมากน้อยเพียงใด					

ตอนที่ 3 ปัญหา อุปสรรค ข้อเสนอแนะ การมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย
ของเทศบาลตำบลโพธิ์ทอง

ปัญหา ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

.....

.....

.....

.....



แบบสัมภาษณ์ประกอบการศึกษาวิจัย

เรื่อง แนวทางการพัฒนาการมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย:
กรณีศึกษาเทศบาลตำบลโพธิ์ทอง อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง

ชื่อผู้สัมภาษณ์ สัมภาษณ์เมื่อวันที่.....

ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์ ตำแหน่ง.....

1. สภาพทั่วไปของการบริหารจัดการขยะมูลฝอยปัจจุบันในครัวเรือน และเทศบาลตำบลโพธิ์ทอง เป็นอย่างไร

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

2. ข้อดีของการบริหารจัดการขยะมูลฝอยในเทศบาลตำบลโพธิ์ทองมีอะไรบ้าง

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

3. ปัญหาในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยในเทศบาลตำบลโพธิ์ทองมีอะไรบ้าง

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

4. สาเหตุของปัญหาการบริหารจัดการขยะมูลฝอยในเทศบาลตำบลโพธิ์ทองมีอะไรบ้าง

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

5. แนวทางการแก้ไขปัญหาการบริหารจัดการขยะมูลฝอยในเทศบาลตำบลโพธิ์ทองมีอะไรบ้าง

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

6. ใครควรมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยในเทศบาลตำบลโพธิ์ทอง

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

ดัชนีความสอดคล้องของข้อคำถามกับจุดมุ่งหมาย

Index of Item – Objective Congruence : IOC

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

รายการ	ค่าคะแนนผู้ทรง	ค่าคะแนนผู้ทรง	ค่าคะแนนผู้ทรง	รวม
	คุณวุฒิคนที่ 1	คุณวุฒิคนที่ 2	คุณวุฒิคนที่ 3	
1	1	1	1	1
2	1	1	1	1
3	1	1	1	1
4	1	1	1	1
5	1	1	1	1
6	1	1	1	1
7	1	1	1	1
8	1	1	1	1
9	1	1	1	1

ส่วนที่ 2 แนวทางการพัฒนาการมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยในเขตเทศบาลตำบลโพธิ์ทอง อําเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง

รายการ	ค่าคะแนนผู้ทรง	ค่าคะแนนผู้ทรง	ค่าคะแนนผู้ทรง	รวม
	คุณวุฒิคนที่ 1	คุณวุฒิคนที่ 2	คุณวุฒิคนที่ 3	
10	1	1	1	1
11	1	1	1	1
12	1	1	1	1
13	1	1	1	1
14	1	1	1	1
15	1	1	1	1
16	1	1	1	1
17	1	1	1	1

(ต่อ) ส่วนที่ 2 แนวทางการพัฒนาการมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยในเขตเทศบาลตำบลโพธิ์ทอง อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง

รายการ	ค่าคะแนนผู้ทรง คุณวุฒิคนที่ 1	ค่าคะแนนผู้ทรง คุณวุฒิคนที่ 2	ค่าคะแนนผู้ทรง คุณวุฒิคนที่ 3	รวม
18	1	1	1	1
19	1	1	1	1
20	1	1	1	1
21	1	0	1	0.66
22	1	1	1	1
23	1	1	1	1
24	1	1	1	1
25	1	1	0	0.66
26	1	1	1	1
27	1	1	1	1
28	1	1	1	1

**วิเคราะห์ความเที่ยงตรงของเนื้อหา และหลักวิชาการของแนวทางการพัฒนาการมีส่วนร่วม
ของประชาชนในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย: ศึกษารณิเทศบาลตำบลโพธิ์ทอง
อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง**

คำถามเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไป ของผู้ตอบแบบสอบถาม

ข้อ	ข้อความ	ค่า IOC
1	เพศ	1
2	อายุ	1
3	สถานภาพ	1
4	ระดับการศึกษาสูงสุด	1
5	ประกอบอาชีพ	1
6	รายได้เฉลี่ยต่อเดือน(โดยไม่หักค่าใช้จ่าย)	1
7	ระยะเวลาที่ท่านอาศัยอยู่ในเขตเทศบาลตำบลโพธิ์ทอง	1
8	ปัจจุบันท่านและครอบครัวใช้วิธีใดในการกำจัดขยะมูลฝอย	1
9	คัดแยกขยะออกจากกันก่อนที่จะกำจัดขยะก่อนหรือไม่ อาย่างไร	1

**คำถามเกี่ยวกับแนวทางการพัฒนาการมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย
ในเขตเทศบาลตำบลโพธิ์ทอง อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง**

ข้อ	ข้อความ	ค่า IOC
10	ท่านมีส่วนร่วมในการค้นหาปัญหาที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการขยะมูลฝอยมากน้อยเพียงใด	1
11	ท่านมีส่วนร่วมคิดหาแนวทางแก้ไขปัญหาการบริหารจัดการขยะมูลฝอยมากน้อยเพียงใด	1
12	ท่านมีส่วนร่วมในการตัดสินใจพิจารณาปัญหาการบริหารจัดการขยะมูลฝอยมากน้อยเพียงใด	1
13	ท่านมีส่วนร่วมในการจัดลำดับความสำคัญของปัญหาการบริหารจัดการขยะมูลฝอยมากน้อยเพียงใด	1
14	ท่านมีส่วนร่วมในการวางแผนการบริหารจัดการขยะมูลฝอยมากน้อยเพียงใด	1

(ต่อ) คำถ้ามเกี่ยวกับแนวทางการพัฒนาการมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย ในเขตเทศบาลตำบลโพธิ์ทอง อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง

ข้อ	ข้อความ	ค่า IOC
15	ท่านมีส่วนร่วมในการกำหนดขั้นตอนการบริหารจัดการขยะมูลฝอยในชุมชนมากน้อยเพียงใด	1
16	ท่านได้เข้ามามีส่วนร่วมในการลดปริมาณขยะมูลฝอยมากน้อยเพียงใด	1
17	ท่านเข้ามามีส่วนร่วมในการคัดแยกขยะมูลฝอยมากน้อยเพียงใด	1
18	ท่านเข้ามามีส่วนร่วมในการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยมากน้อยเพียงใด	1
19	ท่านมีส่วนร่วมในการเก็บขน ขยะมูลฝอยมากน้อยเพียงใด	1
20	ท่านเข้ามามีส่วนร่วมในการนำขยะกลับมาใช้ใหม่มากน้อยเพียงใด	1
21	ท่านมีส่วนร่วมสนับสนุนด้านวัสดุอุปกรณ์สิ่งของที่จำเป็นในการบริหารจัดการขยะมากน้อยเพียงใด	0.66
22	ท่านมีส่วนร่วมติดต่อประสานงานกับหน่วยงานอื่นภายนอกชุมชนเกี่ยวกับการบริหารจัดการขยะมูลฝอยมากน้อยเพียงใด	1
23	ท่านได้รับประโภช์จากการนำขยะกลับมาใช้ใหม่มากน้อยเพียงใด	1
24	ท่านได้รับประโภช์จากการนำขยะมาหมักทำปุ๋ยมากน้อยเพียงใด	1
25	ชุมชน บ้านเรือนของท่านมีความสะอาดขึ้นมากน้อยเพียงใด	0.66
26	ท่านมีส่วนร่วมในการติดตามสภาพปัญหาและอุปสรรคในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยมากน้อยเพียงใด	1
27	ท่านมีส่วนร่วมในการติดตามการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่เกี่ยวกับ การบริหารจัดการขยะมูลฝอยมากน้อยเพียงใด	1
28	ท่านมีส่วนร่วมในการควบคุมการปฏิบัติการตามโครงการเกี่ยวกับการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของชุมชนมากน้อยเพียงใด	1
สรุปค่าความตรงเชิงเนื้อหาของข้อมูลทั้งฉบับได้ค่าเท่ากับ		0.9757

Reliability

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

R E L I A B I L I T Y A N A L Y S I S - S C A L E (A L P H A)

		Mean	Std Dev	Cases
1.	VAR00001	1.5333	.5074	30.0
2.	VAR00002	39.4000	14.1485	30.0
3.	VAR00003	1.7333	.6915	30.0
4.	VAR00004	3.0667	1.5071	30.0
5.	VAR00005	3.6333	2.0254	30.0
6.	VAR00006	3.9000	2.2183	30.0
7.	VAR00007	5.2000	1.3746	30.0
8.	VAR00008	2.8667	.7303	30.0
9.	VAR00009	2.4667	.6814	30.0
10.	VAR00010	2.4333	1.0063	30.0
11.	VAR00011	2.3667	.9279	30.0
12.	VAR00012	2.3000	.9879	30.0
13.	VAR00013	2.3667	.9994	30.0
14.	VAR00014	2.4333	1.1043	30.0
15.	VAR00015	2.4000	1.1017	30.0
16.	VAR00016	2.4000	1.1919	30.0
17.	VAR00017	2.4000	1.2484	30.0
18.	VAR00018	2.4000	1.1326	30.0
19.	VAR00019	2.3333	1.1244	30.0
20.	VAR00020	2.3333	1.1842	30.0
21.	VAR00021	2.5333	1.2521	30.0
22.	VAR00022	2.4000	1.2484	30.0
23.	VAR00023	2.4667	1.0743	30.0
24.	VAR00024	2.3000	1.0875	30.0

25.	VAR00025	2.7333	1.3113	30.0
26.	VAR00026	2.4333	1.0063	30.0
27.	VAR00027	2.3333	1.0283	30.0
28.	VAR00028	2.4667	1.2243	30.0
29.	VAR00029	2.4000	.9505	30.0
30.	VAR00030	2.3333	.9589	30.0
31.	VAR00031	2.4167	1.0914	30.0
32.	VAR00032	2.4000	1.1100	30.0
33.	VAR00033	2.5000	1.0311	30.0
34.	VAR00034	2.4111	1.0197	30.0

Intraclass Correlation Coefficients

Two-Way Mixed Effects Model (Consistency Definition)

Measure	Value	ICC 95% Confidence Interval			F-Value	Sig.
		Lower Bound	Upper Bound			
Single Rater	.0780	.0405	.1510		3.8762	.0000
Average of Raters*	.7420	.5893	.8581		3.8762	.0000

Degrees of freedom for F-tests are 29 and 957. Test Value = 0.

* Assumes absence of People*Rater interaction.

Reliability Coefficients

N of Cases = 30.0 N of Items = 34

Alpha = .7420