

ภาคผนวก

เรื่อง การพัฒนารูปแบบการสร้างมูลค่าเพิ่มขยะโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนในการบริหารจัดการ

คำชี้แจง :

เครื่องมือชุดนี้ ผู้วิจัยจัดทำขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษารูปแบบการสร้างมูลค่าเพิ่มขยะ โดยการมีส่วนร่วมของชุมชนในการบริหารจัดการ โดยผู้วิจัยเป็นผู้สอบถาม จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ ในการตอบแบบสอบถามนี้ ตามความเป็นจริงมากที่สุด และโปรดตอบแบบสอบถามทุกข้อ คำตอบของท่าน ผู้วิจัยจะถือเป็นความลับ และนำเสนอผลการวิจัยเป็นลักษณะภาพรวม จะไม่มีผลกระทบต่อผู้ตอบ แบบสอบถามทั้งสิ้น ข้อมูลที่ท่านตอบแบบสอบถามจะเป็นประโยชน์ต่อการมีส่วนร่วมในการพัฒนารูปแบบการสร้างมูลค่าเพิ่มโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการขยะ ซึ่งแบบสอบถามชุดนี้มีจำนวน 6 หน้า ประกอบด้วย ข้อคำถาม 5 ตอน คือ

- ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม
- ตอนที่ 2 ข้อมูลการจัดการขยะของชุมชน
- ตอนที่ 3 พฤติกรรมการจัดการขยะในครัวเรือน
- ตอนที่ 4 การมีส่วนร่วมของประชาชนด้านการจัดการขยะ
- ตอนที่ 5 ความต้องการการสร้างมูลค่าเพิ่มจากขยะ

ผู้วิจัยหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

อาจารย์สมเกียรติ จิระวงศ์เสถียร
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์
หัวหน้าโครงการวิจัย

ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 6 ข้อ

คำชี้แจง : โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง () ในข้อคำถามทุกข้อตามความเป็นจริง

1. เพศ

1. ชาย

2. หญิง

2. อายุ

1. 20 ปี หรือน้อยกว่า

2. 21 – 30 ปี

3. 31 – 40 ปี

4. 41 – 50 ปี

5. 51 – 60 ปี

6. มากกว่า 60 ปี

3. สถานะสมรส

1. โสด

2. สมรส

3. หม้าย

4. หย่า

4. ระดับการศึกษา

1. ประถมศึกษา

2. มัธยมศึกษาตอนต้น

3. มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.

4. ปวส./อนุปริญญา/ปวท.

5. ปริญญาตรี

6. สูงกว่าปริญญาตรี

7. อื่นๆ ระบุ.....

5. อาชีพ

1. เกษตรกรรม

2. รับจ้างทั่วไป

3. รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ

4. ทำงานโรงงาน/บริษัทเอกชน

5. ค้าขาย/ทำธุรกิจส่วนตัว

6. แม่บ้าน/พ่อบ้าน

7. อื่นๆ ระบุ.....

6. รายได้เฉลี่ยต่อเดือน

1. ไม่เกิน 5,000 บาท

2. 5,001 – 10,000 บาท

3. 10,001 – 15,000 บาท

4. 15,001 – 20,000 บาท

5. 20,001 – 25,000 บาท

6. มากกว่า 25,000 บาท

ตอนที่ 2 ข้อมูลการจัดการขยะของชุมชน จำนวน 6 ข้อ

คำชี้แจง : โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับความรู้สึก และความคิดเห็นของท่าน

1. ท่านมีส่วนในการลดปริมาณขยะในครัวเรือนโดยการไม่สร้างขยะให้เพิ่มขึ้น
 1. ใช่
 2. ไม่ใช่

2. ท่านมีการคัดแยกขยะก่อนทิ้งหรือไม่
 1. แยก
 2. ไม่ได้แยก

3. วิธีการทิ้งขยะในครัวเรือนของท่าน
 1. แยกขยะที่ขายได้และไม่ได้ก่อนทิ้ง
 2. ทิ้งรวมกันในถุงเดียว
 3. แยกถุงขยะตามแต่ละประเภทก่อนทิ้ง
 4. อื่นๆ โปรดระบุ.....

4. ท่านมีการจัดการขยะในครัวเรือนโดยวิธีใด
 1. กองบนพื้นดิน
 2. ใส่ในหลุมขยะ
 3. ฝังกลบ
 4. เผา
 5. ส่งต่อให้อบต./เทศบาล
 6. อื่นๆ โปรดระบุ.....

5. ครัวเรือนของท่านทิ้งขยะประเภทใดมากที่สุด (เขียนตัวเลขเรียงลำดับ 3 ลำดับ มากที่สุด = 1, รองลงมาเป็น 2 และ 3 ตามลำดับ)
 1. ผัก ผลไม้ และเศษอาหาร
 2. กล่อง กระดาษ และหนังสือพิมพ์
 3. ขวด กระจก และถุงพลาสติก
 4. กล่องโฟม และวัสดุที่ทำมาจากโฟม
 5. เศษไม้ กิ่งไม้ ใบไม้ และดอกไม้
 6. วัสดุที่ชำรุดแล้ว เช่น โต๊ะ เก้าอี้ และตู้
 7. ขวดแก้ว หลอดไฟ และกระจก
 8. เศษเหล็ก โลหะ และกระป๋องอะลูมิเนียม

6. เรียงลำดับความรู้ที่ต้องการได้รับเพิ่มเกี่ยวกับการจัดการขยะโดยเรียงจากมากไปหาน้อย (ใส่เป็นตัวเลข โดยมากที่สุด ใส่เลข 1, รองลงมาเป็น 2 และ 3, 4 และ 5 ตามลำดับ)
 -วิธีการแยกขยะอย่างถูกวิธี
 -วิธีการลดปริมาณขยะ
 -วิธีทำปุ๋ยหมักชีวภาพ/น้ำหมักชีวภาพจากขยะเปียก
 -การนำวัสดุเหลือใช้มาประยุกต์ใช้ใหม่
 -อื่นๆ โปรดระบุ.....

ตอนที่ 3 พฤติกรรมการจัดการขยะในครัวเรือน จำนวน 14 ข้อ

คำชี้แจง : โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับความรู้สึก และความคิดเห็นของท่าน

การจัดการขยะ	การปฏิบัติ		
	ทุกครั้ง	บางครั้ง	ไม่เคย
1. ท่านทิ้งขยะในถังขยะทุกครั้ง			
2. ท่านคัดแยกขยะที่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้ เช่น เศษกระดาษ ขวดพลาสติก เศษเหล็ก ขวดแก้ว ไปขาย หรือนำมาใช้ใหม่			
3. ท่านหลีกเลี่ยงการใช้ถุงพลาสติก กล่องโฟม			
4. ท่านนำตะกร้า หรือกระเป๋าผ้าไปใส่ของเมื่อไปซื้อของ หรือจ่ายตลาด			
5. ท่านได้ขายของที่ใช้แล้ว ให้รถ/ร้านรับซื้อของเก่า			
6. ท่านใช้เศษหญ้า เศษใบไม้คลุมดิน มากกว่าการทิ้งลงในถังขยะ			
7. ท่านนำเศษอาหารไปใช้เลี้ยงสัตว์			
8. ท่านนำถุงพลาสติก ถุงหิ้ว ที่ยังมีสภาพดีกลับมาใช้ซ้ำอีก			
9. ท่านนำเสื้อผ้าเก่าไปซ่อมแซมแล้วนำกลับมาใช้ใหม่			
10. ท่านส่งเสริมให้ผู้อื่นคัดแยกขยะก่อนทิ้ง			
11. ท่านคัดแยกขยะอันตรายออกจากขยะประเภทอื่นก่อนทิ้ง			
12. ท่านส่งเสริมให้ผู้อื่นเข้าร่วมกิจกรรมด้านการจัดการขยะกับหน่วยงานต่างๆ			
13. ท่านชักชวนเพื่อนบ้านนำขยะมาใช้ประโยชน์			
14. ท่านใช้กระดาษทั้งสองหน้าช่วยลดปริมาณขยะ			

ตอนที่ 4 การมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการขยะภายในชุมชนที่อยู่อาศัย จำนวน 9 ข้อ

คำชี้แจง : โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับความรู้สึก และความคิดเห็นของท่าน

รูปแบบวิธีการ	ระดับการมีส่วนร่วม				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. นำขยะที่ใช้แล้วนำกลับมาใช้ใหม่					
2. ติดตามข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับปัญหา					
3. เข้าร่วมกิจกรรมเกี่ยวกับการจัดการขยะของชุมชน					
4. ปฏิบัติตนเป็นแบบอย่างในการจัดการขยะ					
5. รักษากฎระเบียบเกี่ยวกับการจัดการขยะของชุมชน					
6. ปลุกฝังจิตสำนึกให้แก่เยาวชนในชุมชนให้เห็น ความสำคัญของปัญหาขยะ					
7. แสดงความคิดเห็นและเสนอแนะวิธีการในการแก้ไข ปัญหาขยะของชุมชน					
8. มีส่วนร่วมในการวางแผนการบำบัด และกำจัดขยะ ของชุมชน					
9. สนับสนุนและบริจาคเงินช่วยเหลือในการจัดการขยะ					

ตอนที่ 5 ความต้องการรูปแบบการสร้างมูลค่าเพิ่มจากขยะ

คำชี้แจง : โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับความรู้สึก และความคิดเห็นของท่าน

1. ปัจจุบันภายในชุมชนของท่านมีการนำขยะมาสร้างมูลค่าเพิ่มให้เกิดความยั่งยืน

1. มี

2. ไม่มี

2. ท่านเห็นว่าภายในชุมชนของท่านควรมีการสร้างรูปแบบการสร้างมูลค่าเพิ่มจากขยะ ที่มีอยู่ในชุมชน ในลักษณะใดจะเหมาะสมมากที่สุด (ตอบเพียง 1 ข้อ)

1. การจัดตั้งธนาคารขยะ/สหกรณ์ขยะ ภายในชุมชน

2. การนำขยะแห้งสะอาด ไปสู่การสร้างนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ให้เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณค่า และสามารถนำมาจำหน่ายได้รายได้

3. การนำขยะเปียก ไปสร้างปุ๋ยอินทรีย์สร้างมูลค่าเพิ่มสู่ผลผลิตทางการเกษตรของชุมชน

4. ผลิตเป็นพลังงานทดแทน ด้วยการทำเป็นพลังงานเชื้อเพลิงอัดแท่ง

5. อื่นๆ โปรดระบุ.....

3. ท่านมีความรู้เกี่ยวกับการนำขยะมาสร้างมูลค่าให้เกิดประโยชน์

1. มีความรู้

2. ไม่มีความรู้

4. หาก องค์การบริหารส่วนตำบล /เทศบาล จะมีการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการสร้างมูลค่าเพิ่มจากขยะ
ที่มีในชุมชน ท่านจะให้การสนับสนุนและมีส่วนร่วม
1. ให้การสนับสนุน และเข้าร่วมอบรม
 2. ให้การสนับสนุน แต่ไม่เข้าร่วมอบรม
 3. ไม่ให้การสนับสนุนและไม่เข้าร่วมอบรม
5. ท่านคิดว่า การนำขยะมาสร้างมูลค่าเพิ่มแทนที่จะนำไปทิ้ง จะเป็นวิธีการหนึ่งที่จะช่วยลดปริมาณขยะ
ภายในชุมชน ที่ต้องนำไปกำจัดลงได้
1. ใช่
 2. ไม่ใช่ เพราะ ปริมาณขยะยังคงเท่าเดิม เพียงแต่ไม่ได้ทิ้งไปพร้อมกัน
 ทำให้บ้านสกปรก เพราะต้องเก็บขยะไว้
 การแยกขยะเพื่อที่จะนำมาสร้างมูลค่าเพิ่ม ทำให้สิ้นเปลืองเวลา
 อื่นๆ โปรดระบุ.....
6. ท่านเห็นว่าภายในชุมชนของท่านมีความพร้อม สามารถเป็นต้นแบบของศูนย์เรียนรู้ในการพัฒนา
รูปแบบการสร้างมูลค่าเพิ่มจากขยะโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน
1. มีความพร้อม
 2. ไม่มีความพร้อม

แบบสัมภาษณ์

ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์ :

ตำแหน่ง :

วันที่สัมภาษณ์ :

1. ปริมาณขยะในท้องถิ่นต่อเดือนประมาณกี่ตัน

.....

2. ประเภทขยะที่ประชาชนในท้องถิ่นทิ้งส่วนใหญ่เป็นขยะประเภท

.....

.....

.....

3. มีระบบการคัดแยกขยะมูลฝอยหรือไม่ แบบไหน และมีปัญหาหรืออุปสรรคอย่างไร

.....

.....

.....

.....

.....

4. อบต./เทศบาล มีนโยบายให้การแปลงรูปขยะหรือไม่ อย่างไร

.....

.....

.....

.....

.....

5. การนำขยะกลับมาสร้างมูลค่าเพิ่ม ชนิดไหนบ้างที่นำมาสร้างมูลค่าเพิ่ม

.....

.....

.....

.....

.....

6. วิธีการกำจัดขยะที่หน่วยงานใช้อยู่ปัจจุบันคือวิธีอะไร ดีไหม มีปัญหาอะไรบ้าง

.....

.....

.....

.....

