

บทที่ 5

ปฏิบัติการวิจัยในพื้นที่

งานวิจัย การหาแนวปฏิบัติที่เหมาะสมในการจัดการขยะและลดปริมาณขยะสะสมในครัวเรือนของชุมชนตำบลหนองตาด อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ จากการเก็บข้อมูลและลงพื้นที่ศึกษาบริบทของชุมชน ได้ทำการวิเคราะห์ที่ได้ผลดังนี้

5.1 ผลการดำเนินการตามแผนการวิจัย

5.2 สังเคราะห์ผลการดำเนินงาน (แผนกิจกรรมทั้ง 5 อย่างสัมพันธ์กับพฤติกรรม วิถีชีวิตสังคม)

5.1 ผลการดำเนินการตามแผนการวิจัย

5.1.1. ขั้นตอนการเตรียมการด้านทีมวิจัย (นักวิจัยสถาบัน นักวิจัยในพื้นที่ ผู้ประสานงาน และนักศึกษาที่ร่วมวิจัย) เตรียมพื้นที่เป้าหมาย และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

สามารถสรุปผลการศึกษิตตามขั้นตอนต่างๆ ดังนี้

5.1.1.1 การเตรียมทีมวิจัย จากการประชุมทีมวิจัย นักวิจัยในพื้นที่ ถึงการวางแผนการดำเนินงานวิจัย การกำหนดบทบาทหน้าที่รับผิดชอบของนักวิจัย การลงพื้นที่ทำความเข้าใจกับชุมชน การเก็บข้อมูลเบื้องต้น และจิตอาสา

5.1.1.2 การเตรียมชุมชน การลงพื้นที่เตรียมชุมชน เป็นการทำความเข้าใจถึงความ เป็นมา ชี้อาจวัตถุประสงค์ รายละเอียดของโครงการวิจัย และการมีส่วนร่วมของคนในชุมชน

5.1.1.3 เตรียมเครื่องมือและเก็บข้อมูล

การศึกษาวิจัยนี้ เป็นการวิจัยเชิงคุณภาพแบบพรรณนา เพื่อให้การดำเนินวิจัยสามารถวัดได้ทั้งในด้านพฤติกรรมและรูปรธรรมจึงใช้เครื่องมือในการวิจัยเพื่อเก็บข้อมูลหลายวิธี ได้แก่ แบบสอบถามความคิดเห็น (ปลายเปิดและปลายปิด) การสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้างและแบบไม่มีโครงสร้าง การฝึกรอบรมเชิงปฏิบัติการ การทดลอง การสังเกต Mind Mapping และการถอดบทเรียน เป็นต้น

5.1.2 การเก็บรวบรวมข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูล

5.1.2.1 ศึกษาดูงาน

คณะผู้วิจัยได้ศึกษาดูงานในพื้นที่ประสบผลสำเร็จ เป็นการศึกษาดูพื้นที่ที่มีแนวปฏิบัติที่ดีในการจัดการขยะในชุมชนที่ประสบผลสำเร็จในจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เพื่อเก็บ

เกี่ยวองค์ความรู้ และสร้างแรงบันดาลใจในการจัดการขยะให้กับตัวแทนนักวิจัยในพื้นที่ โดยในกิจกรรมนี้ได้จัดขึ้นเมื่อวันที่ 18-19 มีนาคม 2560 สถานที่เข้าศึกษาดูงานมีทั้งหมด 4 พื้นที่ ดังนี้

5.1.2.1.1 การนำขยะเหลือใช้มาเพิ่มมูลค่าเป็นอุปกรณ์ออกก่าลังกาย ของ อบต.ป่าสังข์ อ.จตุรพักตรพิมาน จ.ร้อยเอ็ด

สิ่งที่สามารถนำไปใช้ต่อยอดในพื้นที่จากการศึกษาดูงาน

- 1) การนำขยะเหลือใช้มาเพิ่มมูลค่าใช้ในชีวิตประจำวันได้
- 2) การสร้างกิจกรรมเกี่ยวกับการจัดการขยะเพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์
- 3) แนวทางการสร้างอาชีพเสริมจากเศษขยะให้กับคนในชุมชน ช่วยลดปริมาณขยะในชุมชน
- 4) แนวทางการทำธนาคารขยะเป็นกองทุนสะสมเพื่อคุ้มครองสุขภาพและสวัสดิการตอบแทนสมาชิก เช่น ปันผลรายปี มอบเงินฌาปนกิจศพให้ครอบครัวสมาชิกที่เสียชีวิต เป็นต้น

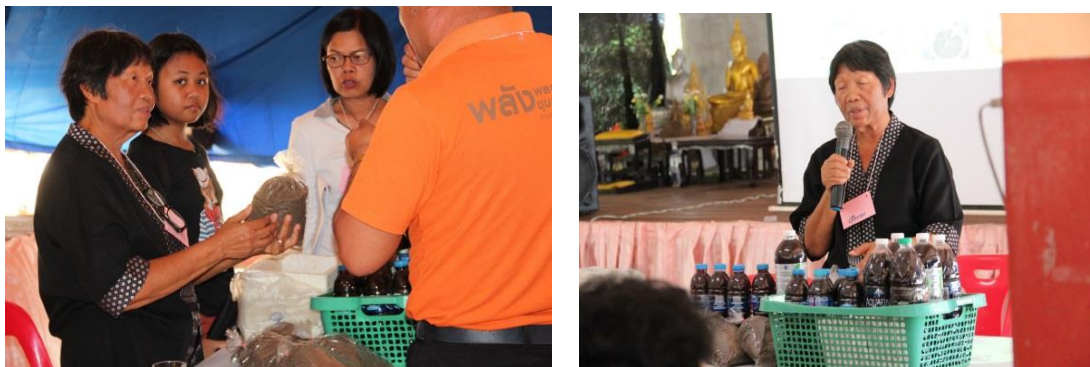


ภาพที่ 5.1 การนำขยะเหลือใช้มาเพิ่มมูลค่าเป็นอุปกรณ์ออกก่าลังกาย ของ อบต.ป่าสังข์
อ.จตุรพักตรพิมาน จ.ร้อยเอ็ด

5.1.2.1.2 การนำเศษขยะเศษอาหาร เปลือกผลไม้ มาเลี้ยงไส้เดือนเพื่อได้น้ำหมัก และปุ๋ยจากมูลไส้เดือน ของ อบต.เมืองพล อ.พล จ.ขอนแก่น

สิ่งที่สามารถนำไปใช้ต่อยอดในพื้นที่จากการศึกษาดูงาน

- 1) การนำเศษขยะ เศษอาหาร เศษเปลือกผลไม้และอื่น ๆ มาใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวันได้
- 2) แนวทางการสร้างอาชีพเสริมจากเศษขยะให้กับคนในชุมชน ช่วยลดปริมาณขยะเปียก ขยะเศษอาหาร เปลือกผลไม้ ในชุมชน
- 3) แนวทางการนำเศษขยะ เศษอาหาร เศษเปลือกผลไม้มาเพิ่มมูลค่าใช้ในชีวิตประจำวันได้



ภาพที่ 5.2 การนำเศษขยะเศษอาหาร เปลือกผลไม้ มาเลี้ยงไส้เดือนเพื่อได้น้ำหมักและปุ๋ยจากมูลไส้เดือน ของ อบต.เมืองพล อ.พล จ.ขอนแก่น

5.1.2.1.3 การนำขยะเหลือใช้มาเพิ่มมูลค่าเป็นทำดอกไม้และการสานตะกร้าจากจากของพลาสติก ของ อบต.หนองพันทา อ.โซ่พิสัย จ.บึงกาฬ และ การทำธนาคารขยะกองทุนสะสมเพื่อสวัสดิการตอบแทนสมาชิก ของ อบต.บัวตูม อ.โซ่พิสัย จ.บึงกาฬ

1) อบต.บัวตูม อ.โซ่พิสัย จ.บึงกาฬ

สิ่งที่สามารถนำไปใช้ต่อยอดในพื้นที่จากการศึกษาดูงาน

- 1) การนำเยาวชนเข้ามาเป็นส่วนร่วมในการขับเคลื่อนกิจกรรมการจัดการขยะในครัวเรือน เช่น การทำดอกไม้และสานตะกร้าจากจากของกาแฟ ซองน้ำยาปรับผ้านุ่ม เป็นต้น
- 2) แนวทางการสร้างอาชีพเสริมจากขยะพลาสติกให้กับคนในชุมชน ช่วยลดปริมาณขยะพลาสติกลงได้



ภาพที่ 5.3 การนำขยะเหลือใช้มาเพิ่มมูลค่าเป็นทำดอกไม้และการสานตะกร้าจากจากของพลาสติก ของ อบต.หนองพันทา อ.โซ่พิสัย จ.บึงกาฬ

2) อบต.หนองพันทา อ.โซ่พิสัย จ.บึงกาฬ

สิ่งที่สามารถนำไปใช้ต่อยอดในพื้นที่จากการศึกษาดูงาน

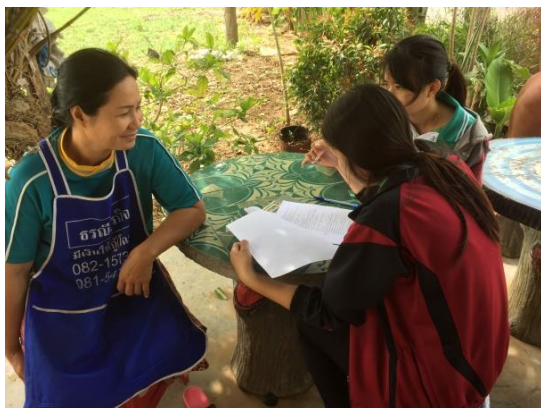
- 1) การทำธนาคารขยะเป็นกองทุนสะสมเพื่อคุ้มครองสุขภาพและสวัสดิการตอบแทนสมาชิก เช่น ปันผลรายปี มอบเงินฌาปนกิจศพให้ครอบครัวสมาชิกที่เสียชีวิต เป็นต้น
- 2) การนำขยะเหลือใช้มาเพิ่มมูลค่าใช้ในชีวิตประจำวันได้
- 3) แนวทางการสร้างอาชีพเสริมจากเศษขยะให้กับคนในชุมชนช่วยลดปริมาณขยะในชุมชน



ภาพที่ 5.4 การทำธนาคารขยะกองทุนสะสมเพื่อสวัสดิการตอบแทนสมาชิก ของ อบต.บัวตูม อ.โซ่พิสัย จ.บึงกาฬ

5.1.2.2 แบบสอบถาม

คณะผู้วิจัยได้ลงพื้นที่ และการเก็บข้อมูลบริบทชุมชนด้านต่าง ๆ โดยใช้แบบสอบถาม ข้อมูลพื้นฐานในการจัดการขยะในชุมชน โดยทำการเก็บรวบรวมข้อมูลจากการสัมภาษณ์ ประชาชน จำนวน 349 คน จาก จาก 2,671 ครัวเรือน ผู้วิจัยได้เสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล ตามลำดับดังต่อไปนี้



ภาพที่ 5.5 การเก็บแบบสอบถาม

แบบสอบถาม

เรื่อง การจัดการขยะมูลฝอยในครัวเรือนของ.....

เรียนผู้ตอบแบบสอบถาม

แบบสอบถามนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษากาวิจัย เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการเก็บข้อมูล ในการศึกษารูปแบบการบริหารจัดการขยะชุมชนที่เหมาะสม และเพื่อศึกษาการเลือกใช้เทคโนโลยีในการจัดการขยะที่เหมาะสมกับชุมชน จึงขอความร่วมมือจากท่านที่อาศัยอยู่ในชุมชน กรุณาตอบแบบสอบถามอย่างอิสระตามความเป็นจริงในชีวิต ซึ่งท่านวิจัยจะนำผลที่ได้จากการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะของท่านไปเป็นแนวทางและต้นแบบในการดำเนินการบริหารจัดการขยะภายในพื้นที่และพื้นที่อื่นๆ

ในการตอบแบบสอบถามครั้งนี้ไม่มีข้อผิดพลาดหรือข้อถูกและไม่มีผลกระทบต่อชีวิตความเป็นอยู่ในทุกๆ ด้านของท่าน แต่มีประโยชน์ในการสร้างจิตสำนึกที่ดีในการจัดการขยะของทุกคนในชุมชน

คำชี้แจง แบบสอบถามนี้ แบ่งออกเป็น 5 ตอน ขอให้ทำทุกตอน ดังนี้

- ตอนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถาม
- ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับขยะในครัวเรือนและการจัดการขยะ
- ตอนที่ 3 ผลกระทบจากขยะมูลฝอยในครอบครัว
- ตอนที่ 4 บทบาทผู้นำชุมชนต่อการจัดการขยะ
- ตอนที่ 5 การมีส่วนร่วมในการปฏิบัติตามหลักการจัดการขยะมูลฝอย

โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงใน () หน้าข้อที่ตรงกับข้อมูลของท่าน และเติมข้อความลงในช่องว่างที่ให้เติม ตามความเป็นจริง

ตอนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถาม

1. เพศ

<input type="checkbox"/> เพศชาย	<input type="checkbox"/> เพศหญิง
---------------------------------	----------------------------------
2. อายุ

<input type="checkbox"/> ต่ำกว่า 20 ปี	<input type="checkbox"/> 20 – 30 ปี
<input type="checkbox"/> 31 – 40 ปี	<input type="checkbox"/> 41 – 50 ปี
<input type="checkbox"/> 51 – 60 ปี	<input type="checkbox"/> มากกว่า 60 ปี
3. ระดับการศึกษาสูงสุดของท่าน

<input type="checkbox"/> ไม่ได้เรียนหนังสือ	<input type="checkbox"/> ประถมศึกษา
<input type="checkbox"/> มัธยมศึกษาตอนต้น	<input type="checkbox"/> มัธยมศึกษาตอนปลาย

ภาพที่ 5.6 แบบสอบถาม

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การจัดการขยะมูลฝอยในครัวเรือนของเทศบาลสามแวง กรณีศึกษา : เทศบาลหนองตาด อำเภอมือง จังหวัดบุรีรัมย์ โดยทำการเก็บรวบรวมข้อมูลจากการสัมภาษณ์ ประชาชน จำนวน 349 คน ผู้วิจัยได้เสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล ตามลำดับดังต่อไปนี้

- ตอนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถาม
- ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับขยะในครัวเรือนและการจัดการขยะ
- ตอนที่ 3 ผลกระทบจากขยะมูลฝอยในครอบครัว
- ตอนที่ 4 บทบาทผู้นำชุมชนต่อการบริการจัดการขยะ
- ตอนที่ 5 การมีส่วนร่วมในการปฏิบัติตามหลักการจัดการขยะมูลฝอย

ตอนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตารางที่ 5.1 แสดงจำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกข้อมูลทั่วไป

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน	ร้อยละ
1.เพศ	348	100.00
ชาย	102	29.30
หญิง	246	70.30
2.อายุ	349	100
ต่ำกว่า 20 ปี	13	3.70
20 – 30 ปี	32	9.20
31 – 40 ปี	37	10.60
41 – 50 ปี	71	20.30
51 – 60 ปี	99	28.40
มากกว่า 60 ปี	97	27.80
3.ระดับการศึกษาสูงสุดของท่าน	349	100
ไม่ได้เรียนหนังสือ	11	3.20
ประถมศึกษา	245	70.20
มัธยมศึกษาตอนต้น	35	10.00
มัธยมศึกษาตอนปลาย	36	10.30
อนุปริญญา/ ปวช/ ปวส	7	2.00
ปริญญาตรี	13	3.70
สูงกว่าปริญญาตรี	2	6.00
4. อาชีพหลัก	348	100
ไม่ได้ประกอบอาชีพ	44	12.60
รับจ้างทั่วไป	47	13.50
รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	8	2.30
บริษัทเอกชน	9	2.60
ค้าขาย	44	12.60
เกษตรกร	179	51.40

อื่น ๆ	17	4.90
--------	----	------

ตารางที่ 5.1 (ต่อ)

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน	ร้อยละ
5. อาชีพเสริม	35	100.00
กิจการหอพัก	1	2.90
เกษตรกร	2	5.70
ค้าขาย	8	22.90
ปลูกผักสวนครัว	1	2.90
พนักงานPCไทยพัสดุ	1	2.90
แม่บ้าน	1	2.90
รับจ้างทั่วไป	5	14.30
เลี้ยงไหม	1	2.90
6. รายได้ต่อปี	338	100
ต่ำกว่า 10,000 บาท	57	16.90
10,000 – 20,000 บาท	64	18.90
20,001 – 30,000 บาท	59	17.50
30,001 – 40,000 บาท	58	17.20
มากกว่า 40,000 บาท	100	29.6
7. ลักษณะบ้าน	293	100
บ้านครึ่งปูนครึ่งไม้	2	0.70
บ้านชั้นเดียว	8	2.70
บ้านปูนชั้นเดียว	135	46.10
บ้านปูนสองชั้น	17	5.80
บ้านไม้ชั้นเดียว	14	4.80
บ้านไม้ยกสูง	10	3.40
บ้านไม้สองชั้น	53	18.10
บ้านสองชั้น	40	13.70
บ้านสองชั้นครึ่งปูนและไม้	12	4.10
ร้านค้า	2	0.70

ตารางที่ 5.1 (ต่อ)

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน	ร้อยละ
8. ครอบครัวของท่านตั้งอยู่หมู่ใด	349	100
หมู่ 1	19	5.40
หมู่ 2	20	5.70
หมู่ 3	19	5.40
หมู่ 4	26	7.40
หมู่ 5	15	4.30
หมู่ 6	15	4.30
หมู่ 7	20	5.70
หมู่ 8	13	3.70
หมู่ 9	15	4.30
หมู่ 10	26	7.40
หมู่ 11	12	3.40
หมู่ 12	11	3.20
หมู่ 13	13	3.70
หมู่ 14	17	4.90
หมู่ 15	7	2.00
หมู่ 16	19	5.40
หมู่ 17	12	3.40
หมู่ 18	17	4.90
หมู่ 19	8	2.30
หมู่ 20	16	4.60
หมู่ 21	15	4.30
หมู่ 22	14	4.00

จากตารางที่ 5.1 พบว่า ประชาชนผู้ตอบแบบสอบถามมีจำนวน 349 คน คิดเป็นเพศหญิง 246 คน คิดเป็นร้อยละ 70.30 เพศชาย จำนวน 102 คน คิดเป็น ร้อยละ 29.30 ส่วนใหญ่มีอายุ 51 - 60 ปี รองลงมาคือ อายุมากกว่า 60 ปี คิดเป็นร้อยละ 28.40 ประชาชนส่วนใหญ่จบชั้น

ประถมศึกษา และมีอาชีพหลักเกษตรกร คิดเป็นร้อยละ 51.40 มีรายได้ต่อปีส่วนใหญ่ 20,000 – 30,000 บาทต่อปี คิดเป็นร้อยละ 17.50 และลักษณะบ้านที่อาศัยส่วนใหญ่จะเป็นบ้านปูนชั้นเดียว

ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับการจัดการขยะในครัวเรือน

ตารางที่ 5.2 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกข้อมูลทั่วไป

ลักษณะการทิ้งขยะในครัวเรือน	จำนวน	ร้อยละ
ใส่ถุงพลาสติก/ถุงดำ	187	53.60
ใส่ถังขยะ	107	30.70
ใส่ถังขยะแยกประเภท	40	11.50
กองรวมกัน	14	4.00
อื่น ๆ	1	3.00

จากตารางที่ 5.2 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนมากทิ้งขยะในครัวเรือนโดยใส่ถุงพลาสติก/ถุงดำ จำนวน 187 คิดเป็นร้อยละ 53.60

ตารางที่ 5.3 แสดงจำนวน และร้อยละของปริมาณการทิ้งขยะในครัวเรือนต่อวัน

ปริมาณการทิ้งขยะต่อวัน (โดยประมาณ)	จำนวน	ร้อยละ
น้อยกว่า 1 กิโลกรัม	162	46.60
1 – 2 กิโลกรัม	139	39.80
3 – 4 กิโลกรัม	34	9.70
5 – 6 กิโลกรัม	6	1.70
มากกว่า 6 กิโลกรัม	7	2.00

จากตารางที่ 5.3 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนมากมีปริมาณทิ้งขยะต่อวันโดยประมาณน้อยกว่า 1 กิโลกรัม จำนวน 162 คิดเป็นร้อยละ 46.60 รองลงมาคือปริมาณ 1-2 กิโลกรัม คิดเป็นร้อยละ 39.80

ตารางที่ 5.4 แสดงประเภทขยะเปียกหรือขยะอินทรีย์

ประเภทขยะเปียกหรือขยะอินทรีย์	จำนวน	ร้อยละ
เศษอาหาร/เศษข้าว/เศษขนม	280	80.20
เศษพืชผัก/ผลไม้	189	54.20
เศษใบไม้/ใบตองห่ออาหาร	79	22.60
ซากสัตว์/หมู/เนื้อ/ปลา/กุ้ง/กระดองปู/ก้างปลา/ไก่ เปลือกไข่ ฯลฯ	8	2.30
อินทรีย์วัตถุอื่น ๆ ที่สามารถย่อยสลายเน่าเปื่อยได้	11	3.20
ไม่มีขยะเปียกใด ๆ	6	1.70

จากตารางที่ 5.4 พบว่า ประเภทขยะเปียกหรือขยะอินทรีย์ ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ เลือก ทั้งเศษอาหาร/เศษข้าว/เศษขนม จำนวน 280 คิดเป็นร้อยละ 80.20 รองลงมาเป็นทั้งเศษพืชผัก/ผลไม้ คิดเป็นร้อยละ 54.20

ตารางที่ 5.5 แสดงปริมาณขยะเปียกหรือขยะอินทรีย์ในครัวเรือน

ปริมาณขยะ ขยะเปียก/ขยะอินทรีย์	น้อยกว่า 1 กิโลกรัม	1 กิโลกรัม	2 กิโลกรัม	3 กิโลกรัม	4 กิโลกรัม	5 กิโลกรัม
	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ
เศษอาหาร/เศษข้าว/เศษขนม	274 96.80	-	8 2.80	1 4.00	-	-
เศษพืชผัก/ผลไม้	187 96.90	-	3 1.60	1 0.50	-	2 1.00
เศษใบไม้/ใบตองห่ออาหาร	78 98.70	-	1 1.30	-	-	-
ซากสัตว์/หมู/เนื้อ/ปลา/กุ้ง/ กระดองปู/ก้างปลา/ไก่/ เปลือก	8 23.00	-	-	-	-	-

ใช่ ๆลล						
---------	--	--	--	--	--	--

ตารางที่ 5.5 (ต่อ)

ปริมาณขยะ	น้อยกว่า 1 กิโลกรัม	1 กิโลกรัม	2 กิโลกรัม	3 กิโลกรัม	4 กิโลกรัม	5 กิโลกรัม
	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ
อินทรีย์วัตถุอื่น ๆ ที่สามารถย่อย สลายเนาเปื่อยได้	11 3.20	-	-	-	-	-
อื่น ๆ	-	-	-	-	-	-

จากตารางที่ 5.5 ปริมาณขยะเปียกหรือขยะอินทรีย์ในครัวเรือนพบว่า ปริมาณเศษอาหาร/
เศษ ข้าว/เศษขนม น้อยกว่า 1 กิโลกรัม คิดเป็นร้อยละ 96.80

ปริมาณเศษพืชผัก/ผลไม้ น้อยกว่า 1 กิโลกรัม คิดเป็นร้อยละ 96.90

ปริมาณเศษใบไม้/ใบตองห่ออาหาร น้อยกว่า 1 กิโลกรัม คิดเป็นร้อยละ 98.70

ปริมาณซากสัตว์/หมู/เนื้อ/ปลา/กุ้ง/กระดองปู/ก้างปลา/ไก่/ เปลือกไข่ ฯลฯ น้อยกว่า 1
กิโลกรัม คิดเป็นร้อยละ 0.80

ตารางที่ 5.6 แสดงจำนวน และร้อยละ ของประเภทขยะแห่งที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่
รีไซเคิลได้

ประเภทขยะแห่งที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ รีไซเคิลได้	จำนวน	ร้อยละ
กล่องกระดาษ/ลังกระดาษ	36	31.00
หนังสือพิมพ์/แผ่นพับ/รูปภาพ/เอกสารต่าง ๆ/กระดาษต่าง ๆ	15	12.90
ขวดแก้ว/ภาชนะแก้วใส่ออาหาร หรือเครื่องดื่มขวดแก้วสีต่าง ๆ	88	75.90
กล่องนม/กล่องบรรจุผลไม้ต่าง ๆ	21	18.10
ขวดพลาสติก/ภาชนะพลาสติก/ของเล่นพลาสติก	90	77.60
กระป๋องนม/กระป๋องใส่เครื่องดื่มชนิดต่าง ๆ	8	6.90
เศษโลหะต่าง ๆ เศษเหล็ก อะลูมิเนียม สังกะสี ทองแดง	-	-

ทองเหลือง ดีบุก ลวด ตะปู ฯลฯ		
------------------------------	--	--

ตารางที่ 5.6 (ต่อ)

ประเภทขยะแห่งที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ รีไซเคิลได้	จำนวน	ร้อยละ
ขยะอิเล็กทรอนิกส์/จอคอมพิวเตอร์ ฯลฯ	2	1.10
ยาง/แผ่นยาง	1	0.60
อื่น ๆ	-	-
ไม่มีขยะแห่งที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ได้	-	-

จากตารางที่ 5.6 พบว่า ประเภทขยะแห่งที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ รีไซเคิลได้ ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เลือก ขวดพลาสติก/ภาชนะพลาสติก/ของเล่นพลาสติก จำนวน 90 คิดเป็นร้อยละ 77.60 รองลงมาคือ ขวดแก้ว/ภาชนะแก้วใส่อาหาร หรือเครื่องดื่มขวดแก้วสีต่างๆ จำนวน 88 คิดเป็นร้อยละ 75.90

ตารางที่ 5.7 แสดงปริมาณขยะแห่งที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ รีไซเคิลได้

ปริมาณขยะ ขยะแห่งที่สามารถรีไซเคิลได้	น้อยกว่า 1 กิโลกรัม	1 กิโลกรัม	2 กิโลกรัม	3 กิโลกรัม	4 กิโลกรัม	5 กิโลกรัม
	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ
กล่องกระดาษ/ลังกระดาษ	35 31.00	-	-	-	1 2.80	-
หนังสือพิมพ์/แผ่นพับ/รูปภาพ/ เอกสารต่าง ๆ/กระดาษต่าง ๆ	15 13.30	-	-	-	-	-
ขวดแก้ว/ภาชนะแก้วใส่อาหาร หรือเครื่องดื่มขวดแก้วสีต่าง ๆ	86 76.10	-	-	1 1.10	1 1.10	-
กล่องนม/กล่องบรรจุภัณฑ์ผลไม้ ต่าง ๆ	21 18.60	-	-	-	-	-
ขวดพลาสติก/ภาชนะพลาสติก/	87	-	-	1	2	-

ของเล่นพลาสติก	77.00			1.10	2.20	
----------------	-------	--	--	------	------	--

ตารางที่ 5.7 (ต่อ)

ปริมาณขยะ	น้อยกว่า 1 กิโลกรัม	1 กิโลกรัม	2 กิโลกรัม	3 กิโลกรัม	4 กิโลกรัม	5 กิโลกรัม
	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ
กระป๋องนม/กระป๋องใส่เครื่องดื่ม ชนิดต่าง ๆ	8 7.10	-	-	-	-	-
เศษโลหะต่าง ๆ เศษเหล็ก อะลูมิเนียม สังกะสี ทองแดง ทองเหลือง ดีบุก ลวด ตะปู ฯลฯ	-	-	-	-	-	-
ขยะอิเล็กทรอนิกส์/ จอคอมพิวเตอร์ ฯลฯ	-	-	1 50.00	-	-	1 50.00
ยาง/แผ่นยาง	1 6.00	-	-	-	-	-
ไม่มีขยะแห่งที่น่ากลับมาใช้ ประโยชน์ได้	-	-	-	-	-	-

จากตารางที่ 5.7 ปริมาณขยะแห่งที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ รีไซเคิลได้พบว่า ปริมาณกล่อง
กระดาษ/ลังกระดาษ น้อยกว่า 1 กิโลกรัม คิดเป็นร้อยละ 31.00 ปริมาณ 4 กิโลกรัม คิดเป็นร้อยละ
2.80

ปริมาณหนังสือพิมพ์/แผ่นพับ/รูปภาพ/เอกสารต่างๆ/กระดาษต่างๆ น้อยกว่า 1 กิโลกรัม
คิดเป็นร้อยละ 13.30

ปริมาณขวดแก้ว/ภาชนะแก้วใส่อาหาร หรือเครื่องดื่มขวดแก้วสีต่างๆ น้อยกว่า 1 กิโลกรัม
คิดเป็นร้อยละ 76.70 ปริมาณ 3 กิโลกรัม คิดเป็นร้อยละ 1.10 ปริมาณ 4 กิโลกรัม คิดเป็นร้อยละ
1.10

ปริมาณกระป๋องนม/กระป๋องใส่เครื่องดื่มชนิดต่างๆ น้อยกว่า 1 กิโลกรัมคิดเป็นร้อยละ 7.10

ตารางที่ 5.8 แสดงจำนวน และร้อยละของขยะแห้ง ที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ หรือย่อยสลายยาก ไม่คุ้มค่ากับการรีไซเคิล

ขยะแห้งที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้	จำนวน	ร้อยละ
กล่องโฟม พอยล์ บรรจุภัณฑ์ใส่อาหาร	4	3.40
ถุงพลาสติกใส่อาหาร/ถุงก๊อบแก๊บ /ซองใส่บะหมี่สำเร็จรูป/ พลาสติกห่อหุ้มอาหารประเภทต่าง ๆ	111	95.70
กระดาษชำระ/กระดาษเคลือบมัน/กระดาษเปื้อนสิ่งสกปรก	2	1.70
กระป๋องเครื่องเหล็กดีบุก เช่น กระป๋องบรรจุอาหารบางชนิด (ปลากระป๋อง)	1	0.90
เซรามิกส์	-	-
ไม้เสียบอาหารชนิดต่าง ๆ	-	-

จากตารางที่ 5.8 พบว่า ประเภทขยะแห้งที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ หรือย่อยสลายยาก ไม่คุ้มค่ากับการรีไซเคิล ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เลือก ถุงพลาสติกใส่อาหาร/ถุงก๊อบแก๊บ /ซองใส่บะหมี่สำเร็จรูป/พลาสติกห่อหุ้มอาหารประเภทต่าง ๆ จำนวน 111 คิดเป็นร้อยละ 95.70 รองลงมากล่องโฟม พอยล์ บรรจุภัณฑ์ใส่อาหาร จำนวน 4 คิดเป็นร้อยละ 3.40

ตารางที่ 5.9 แสดงจำนวน และร้อยละของปริมาณขยะแห้งที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ หรือย่อยสลายยาก ไม่คุ้มค่ากับการรีไซเคิล

ปริมาณขยะ	น้อยกว่า	1	2	3	4	5
	1 กิโลกรัม	1 กิโลกรัม	2 กิโลกรัม	3 กิโลกรัม	4 กิโลกรัม	5 กิโลกรัม
ขยะแห้งที่ไม่สามารถนำ กลับมาใช้ใหม่ได้	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ
กล่องโฟม พอยล์ บรรจุ	4	-	-	-	-	-

กัณฑ์ใส่อาหาร	3.40					
---------------	------	--	--	--	--	--

ตารางที่ 5.9 (ต่อ)

ปริมาณขยะ ขยะแห่งที่ไม่สามารถนำ กลับมาใช้ใหม่ได้	น้อยกว่า 1 กิโลกรัม	1 กิโลกรัม	2 กิโลกรัม	3 กิโลกรัม	4 กิโลกรัม	5 กิโลกรัม
	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ
ถุงพลาสติกใส่อาหาร/ถุง ก๊อบแก๊ป/ซองใส่บะหมี่ สำเร็จรูป/พลาสติกห่อหุ้ม อาหารประเภทต่าง ๆ	111 95.70	-	-	-	-	-
กระป๋องเครื่องดื่มเหล็กตีบุก เช่น กระป๋องบรรจุอาหาร บางชนิด(ปลากระป๋อง)	1 0.90	-	-	-	-	-
เซรามิกส์	-	-	-	-	-	-
ไม้เสียบอาหารชนิดต่าง ๆ	-	-	-	-	-	-

จากตารางที่ 5.9 ปริมาณขยะแห่งที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ หรือย่อยสลายยาก ไม่
คุ้มค่ากับการรีไซเคิลพบว่า ปริมาณกล่องโฟม พอยล์ บรรจุภัณฑ์ใส่อาหาร น้อยกว่า 1 กิโลกรัม
คิดเป็นร้อยละ 3.40

ปริมาณถุงพลาสติกใส่อาหาร/ถุงก๊อบแก๊ป /ซองใส่บะหมี่สำเร็จรูป/พลาสติกห่อหุ้มอาหาร
ประเภทต่าง ๆ น้อยกว่า 1 กิโลกรัม คิดเป็นร้อยละ 95.70

ปริมาณกระดาดชำระ/กระดาดเคลือบมัน/กระดาดเปื้อนสิ่งสกปรก น้อยกว่า 1 กิโลกรัมคิด
เป็นร้อยละ 1.70

ปริมาณกระป๋องเครื่องดื่มเหล็กตีบุก เช่น กระป๋องบรรจุอาหารบางชนิด(ปลากระป๋อง)น้อยกว่า
1 กิโลกรัม คิดเป็นร้อยละ 0.90

ตารางที่ 5.10 แสดงจำนวน และร้อยละของขยะพิษ หรือขยะที่มีสารพิษ

ขยะพิษ หรือขยะที่มีสารพิษ หากทิ้งไม่ระวังจะเป็นอันตรายต่อคน และสัตว์	จำนวน	ร้อยละ
หลอดไฟ หลอดฟลูออเรสเซนต์ (นีออน)	5	4.30
กระป๋องสเปรย์ฉีดผม สเปรย์ยาฆ่าแมลง สเปรย์ทำความสะอาดต่าง ๆ	6	5.20
แบตเตอรี่ชนิดต่าง ๆ ที่หมดอายุแล้ว	2	1.70
ยาต่าง ๆ ที่หมดอายุแล้ว	-	-
เครื่องสำอาง น้ำยาล้างเล็บ น้ำยาย้อมผม น้ำยากัดสีผม	1	0
น้ำยาขัดเงาไม้ ขัดเงาโลหะ แลกเกอร์ทินเนอร์เซลลูล์ กาว สีทาบ้าน	-	.90
น้ำยาทำความสะอาดเครื่องสุขภัณฑ์	3	-
ยาฆ่าแมลง สารกำจัดวัชพืช ปุ๋ยเคมี	4	3.40
น้ำมันเครื่อง น้ำมันเบรก น้ำมันหล่อลื่นต่าง ๆ	2	1.70
บรรจุภัณฑ์สารเคมี สารพิษต่าง ๆ	2	1.70
ไม่มีขยะพิษเลย	91	78.40

จากตารางที่ 5.10 พบว่า ประเภทประเภทขยะพิษ หรือขยะที่มีสารพิษ ผู้ตอบแบบสอบถาม ส่วนใหญ่เลือกไม่มีขยะพิษเลย จำนวน 91 คิดเป็นร้อยละ 78.40 รองลงมากระป๋องสเปรย์ฉีดผม ยาฆ่าแมลง สารกำจัดวัชพืช ปุ๋ยเคมี จำนวน 6 คิดเป็นร้อยละ 5.20

ตารางที่ 5.11 แสดงจำนวน และร้อยละของปริมาณขยะพิษ หรือขยะที่มีสารพิษ

ปริมาณขยะ ขยะที่เป็นอันตราย	น้อยกว่า 1 กิโลกรัม	1 กิโลกรัม	2 กิโลกรัม	3 กิโลกรัม	4 กิโลกรัม	5 กิโลกรัม
	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ
หลอดไฟ หลอดฟลูออเรสเซนต์ (นีออน)	5 4.30	-	-	-	-	-

กระป๋องสเปรย์ฉีดผม	6					
สเปรย์ยาฆ่าแมลง สเปรย์ทำ	5.20	-	-	-	-	-
ความสะอาดต่าง ๆ						

ตารางที่ 5.11 (ต่อ)

ปริมาณขยะ ขยะที่เป็นอันตราย	น้อยกว่า 1 กิโลกรัม	1 กิโลกรัม	2 กิโลกรัม	3 กิโลกรัม	4 กิโลกรัม	5 กิโลกรัม
	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ
แบตเตอรี่ชนิดต่าง ๆ ที่ หมดอายุแล้ว	2 1.70	-	-	-	-	-
ยาต่าง ๆ ที่หมดอายุแล้ว	-	-	-	-	-	-
เครื่องสำอาง น้ำยาล้างเล็บ น้ำยาย้อมผม น้ำยากัดสีผม	1 0.90	-	-	-	-	-
น้ำยาทำความสะอาดเครื่อง สุขภัณฑ์	3 2.60	-	-	-	-	-
ยาฆ่าแมลง สารกำจัดวัชพืช ปุ๋ยเคมี	4 3.40	-	-	-	-	-
น้ำมันเครื่อง น้ำมันเบรก น้ำมันหล่อลื่นต่าง ๆ	2 1.70	-	-	-	-	-
บรรจุภัณฑ์สารเคมี สารพิษ ต่าง ๆ	2 1.70	-	-	-	-	-

จากตารางที่ 5.11 ปริมาณขยะขยะพิษ หรือขยะที่มีสารพิษ พบว่า ปริมาณหลอดไฟหลอด
ฟลูออเรสเซนต์ (นีออน) บรรจุภัณฑ์ใส่อาหาร น้อยกว่า 1 กิโลกรัม คิดเป็น ร้อยละ 4.30

ปริมาณกระป๋องสเปรย์ฉีดผม สเปรย์ยาฆ่าแมลง สเปรย์ทำความสะอาดต่าง ๆ น้อยกว่า
1 กิโลกรัม คิดเป็น ร้อยละ 5.20

ปริมาณเครื่องสำอาง น้ำยาล้างเล็บ น้ำยาย้อมผม น้ำยากัดสีผม น้อยกว่า 1 กิโลกรัมคิด
เป็นร้อยละ 0.90

ปริมาณน้ำยาทำความสะอาดเครื่องสุขภัณฑ์ น้อยกว่า 1 กิโลกรัม คิดเป็นร้อยละ 2.60

ปริมาณยาฆ่าแมลง สารกำจัดวัชพืช ปุ๋ยเคมี น้อยกว่า 1 กิโลกรัม คิดเป็นร้อยละ 3.40

ปริมาณน้ำมันเครื่อง น้ำมันเบรก น้ำมันหล่อลื่น น้อยกว่า 1 กิโลกรัม คิดเป็นร้อยละ 1.70

ปริมาณบรรจุภัณฑ์สารเคมี สารพิษต่าง ๆ น้อยกว่า 1 กิโลกรัม คิดเป็นร้อยละ 1.70

ตารางที่ 5.12 แสดงจำนวน และร้อยละ ขยะชนิดอื่น ๆ

ขยะชนิดอื่น ๆ	จำนวน	ร้อยละ
เศษผ้า	13	11.40
เศษวัสดุก่อสร้าง	6	5.20

จากตารางที่ 5.12 พบว่า ประเภทประเภทขยะชนิดอื่นๆ ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เลือก เศษผ้า จำนวน 13 คิดเป็นร้อยละ 11.40 รองลงมาเศษวัสดุก่อสร้าง จำนวน 6 คิดเป็นร้อยละ 5.20

ตารางที่ 5.13 แสดงปริมาณจำนวนขยะชนิดอื่น ๆ

ปริมาณขยะ ขยะชนิดอื่น ๆ	น้อยกว่า 1 กิโลกรัม	1 กิโลกรัม	2 กิโลกรัม	3 กิโลกรัม	4 กิโลกรัม	5 กิโลกรัม
	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ
เศษผ้า	13 11.40	-	-	-	-	-
เศษวัสดุก่อสร้าง	6 5.20	-	-	-	-	-

จากตารางที่ 5.13 ปริมาณขยะชนิดอื่นๆพบว่าปริมาณเศษผ้าน้อยกว่า 1 กิโลกรัม คิดเป็น ร้อยละ 11.40 ปริมาณเศษวัสดุก่อสร้าง น้อยกว่า 1 กิโลกรัม คิดเป็น ร้อยละ 5.20

ตารางที่ 5.14 แสดงจำนวน และร้อยละวิธีการทิ้ง ทำลาย กำจัดขยะในครัวเรือน(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

วิธีการทิ้ง ทำลาย กำจัดขยะในครัวเรือน	จำนวน	ร้อยละ
เผาไฟ	101	87.10
ฝังกลบ	3	2.60
ทิ้งในแม่น้ำ ลำคลอง	-	-
กองทิ้งไว้ให้ย่อยสลายเอง	1	0.90
แยกจำหน่าย	56	48.30
นำไปทิ้งในที่ทิ้งขยะรวมของหมู่บ้าน	2	1.70
นำไปคลุมดิน/คลุมต้นไม้	2	1.70
นำไปทำปุ๋ย	1	0.90
ทิ้งในถังขยะ อบต. ที่อยู่ใกล้บ้าน	17	14.70
นำไปทิ้งบริเวณที่กำหนดเพื่อให้ อบต. รวบรวม	4	3.50

จากตารางที่ 5.14 พบว่า วิธีการทิ้ง ทำลาย กำจัดขยะในครัวเรือน ส่วนใหญ่เลือกเผาไฟ จำนวน 101 คิดเป็นร้อยละ 87.10 รองลงมาแยกจำหน่าย จำนวน 56 คิดเป็นร้อยละ 48.30

ตารางที่ 5.15 แสดงจำนวน และร้อยละของการดำเนินการลดปริมาณขยะในครัวเรือน (เลือกตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)

การดำเนินการลดปริมาณขยะในครัวเรือน	จำนวน	ร้อยละ
ลดปริมาณขยะที่อาจเกิดขึ้น เช่น ใช้ถุงผ้าใส่ของแทนถุงพลาสติก หรือถุงก๊อบแก๊บ	24	21.40
เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีความเป็นพิษหรืออันตรายต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด เช่น ใช้ปุ๋ยหมัก	5	4.50
นำขยะที่เป็นวัสดุมาใช้ใหม่ หรือซ้ำหลายๆ ครั้ง ก่อนที่จะทิ้ง เช่น ใช้	31	27.70

ชวดกาแพชวดนำหวาน		
------------------	--	--

ตารางที่ 5.15 (ต่อ)

การดำเนินการลดปริมาณขยะในครัวเรือน	จำนวน	ร้อยละ
นำขยะที่เป็นวัสดุอุปกรณ์ที่ชำรุด เสียหาย มาซ่อมแซมให้ใหม่ เช่น แก้ว ใต๊ะ ตู้ใส่กับข้าว	13	11.60
นำขยะมาแปรรูปตามกระบวนการของแต่ละประเภทเพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่	8	7.10
หลีกเลี่ยงการซื้อสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ที่ใช้บรรจุภัณฑ์ห่อหลายชั้น	2	1.80
หลีกเลี่ยงการใช้สินค้าที่มีอายุการใช้งานต่ำ	5	4.50
เลือกซื้อสินค้าที่ใช้ในชีวิตประจำวัน เช่น สบู่ ยาสีฟัน	10	8.90
เลือกซื้อสินค้าที่ผู้ผลิตมีการเรียกคืนซากบรรจุภัณฑ์หลังการบริโภค	4	3.60
เลือกซื้อสินค้าที่มีระบบมัดจำและคืนเงิน เมื่อนำบรรจุภัณฑ์มาคืน	8	7.10
เลือกซื้อสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ที่สามารถนำกลับมารีไซเคิลได้	34	30.40
เลือกซื้อสินค้าที่มีการออกแบบให้ใช้มากกว่า 1 ครั้ง เช่น แบตเตอรี่	2	1.80
เลือกใช้สินค้าชนิดเติมใหม่(refill) เช่น น้ำยาล้างจาน หรือสิ่งของหรือผลิตภัณฑ์ที่ใช้บ่อยร่วมกัน เช่น อุปกรณ์ทำความสะอาดบ้าน	29	26.10
อื่น ๆ	5	4.50

จากตารางที่ 5.15 พบว่า การดำเนินการลดปริมาณขยะในครัวเรือนส่วนใหญ่เลือกเลือกซื้อสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ที่สามารถนำกลับมารีไซเคิลได้ จำนวน 34 คิดเป็นร้อยละ 30.40 รองลงมา นำขยะที่เป็นวัสดุมาใช้ใหม่ หรือใช้ซ้ำหลายๆ ครั้ง ก่อนที่จะทิ้ง เช่น ใช้ขวดกาแฟ ขวดน้ำหวานใส่น้ำดื่ม จำนวน 38 คิดเป็นร้อยละ 29.69

ตารางที่ 5.16 แสดงจำนวน และร้อยละของลักษณะการนำขยะในครัวเรือนกลับมาใช้ประโยชน์(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

ลักษณะการนำขยะในครัวเรือนกลับมาใช้ประโยชน์	จำนวน	ร้อยละ
ถมที่	-	-
นำไปขาย	112	97.40
ซ่อมแซมเพื่อใช้ใหม่	3	2.60
นำมาใช้ซ้ำ	20	17.20
ปรับปรุงดิน	2	1.70
คลุมคนต้นไม้	3	2.60
แปรรูปเป็นสินค้า	-	--
แปรรูปหรือประยุกต์เป็นของใช้ในครัวเรือน	-	--
ทำปุ๋ยหมัก/ปุ๋ยชีวภาพ/ปุ๋ยอินทรีย์/ ปุ๋ยอัดเม็ด	4	3.40
อื่น ๆ	-	-

จากตารางที่ 5.16 พบว่า ลักษณะการนำขยะในครัวเรือนกลับมาใช้ประโยชน์ ส่วนใหญ่เลือกนำไปขายจำนวน 112 คิดเป็นร้อยละ 97.40 รองลงมานำมาใช้ซ้ำ จำนวน 20 คิดเป็นร้อยละ 17.20

ตารางที่ 5.17 แสดงจำนวนและร้อยละของวิธีการจัดการขยะในครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

ครัวเรือนของท่านมีวิธีการจัดการขยะอย่างไร	จำนวน	ร้อยละ
มีถังขยะหรือภาชนะรองรับขยะประจำบ้าน	83	71.60
ไม่มีถังขยะ แต่มีสถานที่หรือบริเวณที่ทิ้งขยะประจำบ้านที่ชัดเจน ทุกคนในบ้านรับรู้ร่วมกัน	19	16.40
แยกขยะเปียก ขยะแห้งในแต่ภาชนะรองรับ	27	23.30
ไม่แยกประเภทของขยะ ทั้งรวมในภาชนะเดียวกันหรือสถานที่เดียวกัน	1	0.90
แยกขยะขายได้ ขยะเปียก และขยะพิษ	43	37.10

จากตารางที่ 5.17 พบว่า วิธีการจัดการขยะในครัวเรือนส่วนใหญ่เลือก มีถังขยะหรือภาชนะรองรับขยะประจำบ้าน จำนวน 83 คิดเป็นร้อยละ 71.60 รองลงมา แยกขยะขายได้ ขยะเปียก และขยะพิษ จำนวน 43 คิดเป็นร้อยละ 37.10

ตอนที่ 3 ปัญหาและผลกระทบจากขยะมูลฝอยในครัวเรือน

แสดงจำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามปัญหาและผลกระทบจากขยะมูลฝอยในครัวเรือน

ตารางที่ 5.18 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกปัญหาเกิดจากขยะมูลฝอย (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

ปัญหาเกิดจากขยะมูลฝอย	จำนวน	ร้อยละ
กลิ่นเหม็นรบกวน	11	9.50
แมลงวัน แมลงสาบรบกวน	19	16.40
หนูรบกวน	11	9.50
สกปรก เลอะเทอะ	1	0.90
ท่อระบายน้ำอุดตันจากขยะ	-	-
ไม่มีปัญหาใด ๆ	54	46.60
ฝุ่น/ละออง/ควัน จากขยะ	42	36.20
อื่น ๆ	4	3.50

จากตารางที่ 5.18 พบว่าปัญหาที่เกิดจากขยะมูลฝอยในครัวเรือนส่วนใหญ่เลือกไม่มีปัญหาใด ๆ จำนวน 54 คิดเป็นร้อยละ 46.60 รองลงมา ฝุ่น ควัน ละออง จากการเผาขยะ จำนวน 42 คิดเป็นร้อยละ 36.20

ตารางที่ 5.19 แสดงจำนวน และร้อยละของความเดือดร้อนจากขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นในครัวเรือนหรือเพื่อนบ้านใกล้เคียง

ความเดือดร้อนจากขยะมูลฝอย	จำนวน	ร้อยละ
ไม่ได้รับความเดือดร้อน	81	69.80
ได้รับความเดือดร้อน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
มีแมลงวันมาก	10	18.60
มีหนูชุกชุมมาก	6	5.20
มีกลิ่นเหม็นรบกวน	10	8.60
แหล่งเพราะเชื้อโรค	5	4.30
มีทัศนียภาพบริเวณที่อยู่ไม่สวยงาม	9	7.8
แหล่งน้ำ(อ่างเก็บน้ำ แม่น้ำ ห้วย)ปนเปื้อน	-	-
ปัญหาต่อการค้าและธุรกิจส่วนตัว	1	0.90
อื่น ๆ	1	0.90

จากตารางที่ 5.19 พบว่าความเดือดร้อนจากขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นในครัวเรือนหรือเพื่อนบ้านใกล้เคียงส่วนใหญ่เลือกไม่ได้รับความเดือดร้อน จำนวน 81 คิดเป็นร้อยละ 69.80

ตารางที่ 5.20 แสดงจำนวน และร้อยละของความรุนแรงของปัญหาขยะมูลฝอยในชุมชน

ปัจจุบันปัญหาขยะมูลฝอยในชุมชนของท่าน มีความรุนแรงมากน้อยเพียงใด	จำนวน	ร้อยละ
ไม่มีปัญหา	82	70.70
มีปัญหาน้อยมาก	20	17.20
มีปัญหาอยู่	11	9.50
มีปัญหাপานกลาง	1	10.90
มีปัญหามาก	2	1.70

มีปัญหามากที่สุด / รุนแรง	-	-
---------------------------	---	---

จากตารางที่ 5.20 พบว่าความรุนแรงของปัญหาขยะมูลฝอยในชุมชนส่วนใหญ่เลือก ไม่มี ปัญหา จำนวน 82 คิดเป็นร้อยละ 70.70 รองลงมามีปัญหาเล็กน้อยมาก จำนวน 20 คิดเป็นร้อยละ 17.20

ตารางที่ 5.21 แสดงจำนวนและร้อยละของสาเหตุการเกิดปัญหาขยะมูลฝอยในชุมชน

สาเหตุการเกิดปัญหาขยะมูลฝอยในชุมชน	จำนวน	ร้อยละ
ถังขยะมีไม่เพียงพอ	56	48.30
อื่น ๆ	32	27.60
คนมักง่ายทิ้งขยะไม่เลือกที่	19	16.40
มีสัตว์คุ้ยเขี่ยทำให้สกปรก	13	11.20
ถังขยะไม่มีฝาปิด	8	6.90

จากตารางที่ 5.21 พบว่าสาเหตุที่เกิดปัญหาขยะมูลฝอยในชุมชนส่วนใหญ่เลือกถังขยะไม่เพียงพอ จำนวน 56 คิดเป็นร้อยละ 48.30 รองลงมา อื่นๆ จำนวน 32 คิดเป็นร้อยละ 27.60

ตารางที่ 5.22 แสดงจำนวนและร้อยละของปัญหาที่เกิดจากขยะสะสมและมลพิษในชุมชน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

ชุมชนของท่านมีปัญหาที่เกิดจากขยะสะสมและมลพิษ	จำนวน	ร้อยละ
ไม่มีที่ทิ้งขยะที่สามารถควบคุมโดยการทำลายได้	116	33.10
ปัญหาขยะล้นเมืองส่งผลกระทบต่อสุขภาพและอนามัยและสิ่งแวดล้อม	5	4.30
ไม่มีการคัดแยกขยะก่อนทิ้ง ทำลาย ฝังกลบ	8	7.00
ปัญหาอุดตันของท่อน้ำ แหล่งน้ำ	4	3.50
ปัญหาควันทันพิษอันเนื่องมาจากการเผาขยะ	17	14.70
ปัญหาฝุ่นละอองที่เกิดจากการเผาขยะ	25	21.60
ปัญหาดินปนเปื้อนสารเคมี ไม่เหมาะสมกับการเกษตร	1	0.90

แหล่งน้ำเป็นเปื้อน ไม่เหมาะสมกับการใช้น้ำเพื่อการเกษตร หรือใช้สอย ในครัวเรือน	-	-
อื่น ๆ	27	23.3

จากตารางที่ 5.22 พบว่าปัญหาที่เกิดจากขยะสะสมและมลพิษในชุมชน ส่วนใหญ่ไม่มีที่ทิ้งขยะที่สามารถควบคุมโดยการทำลายได้ จำนวน 116 คิดเป็นร้อยละ 33.10 รองลงมาปัญหาฝุ่นละอองที่เกิดจากการเผาขยะ จำนวน 25 คิดเป็นร้อยละ 21.60

ตอนที่ 4 บทบาทผู้นำชุมชนต่อการบริการจัดการขยะ

ตารางที่ 5.23 แสดงจำนวน และร้อยละของบทบาทผู้นำชุมชนในการจัดการขยะมูลฝอย

ท่านคิดว่าผู้นำชุมชนโดยส่วนรวมมีบทบาท ในการจัดการขยะมูลฝอยหรือไม่	จำนวน	ร้อยละ
มี	72	62.10
ไม่มี	43	37.10
กรณีตอบว่ามี		
รับเรื่องราวร้องทุกข์	20	17.40
เป็นผู้ประสานงาน	19	16.50
ควบคุมสมาชิกให้ปฏิบัติตาม	21	18.30
เป็นให้คำแนะนำแก่สมาชิก	23	20.00
ขอความร่วมมือและการสนับสนุนจากสมาชิก	53	46.10
กรณีตอบว่าไม่มี		
ผู้นำขาดความรับผิดชอบ	27	23.50
ผู้นำขาดมนุษยสัมพันธ์	17	14.80
ผู้นำขาดความรู้	18	15.70
ผู้นำขาดความชำนาญ	20	17.4
ผู้นำขาดความเชื่อถือจากชุมชน	16	13.90

จากตารางที่ 5.23 พบว่าประชาชนส่วนใหญ่คิดว่าผู้นำมีบทบาทต่อการจัดการขยะมูลฝอย จำนวน 72 คน คิดเป็น ร้อยละ 62.10 ส่วนมากผู้นำมีบทบาท ในการให้ขอความร่วมมือและการ

สนับสนุนจากสมาชิก จำนวน 53 คน คิดเป็นร้อยละ 46.10 และผู้นำส่วนใหญ่ ผู้นำขาดความ
รับผิดชอบ จำนวน 27 คน คิดเป็น ร้อยละ 23.50

ตารางที่ 5.24 แสดงจำนวน และร้อยละของลักษณะของผู้นำชุมชนที่ต้องการ

ลักษณะของผู้นำชุมชน	จำนวน	ร้อยละ
ประชาสัมพันธ์และข้อมูลที่ต้องการ	74	63.80
เป็นตัวอย่างและเป็นต้นแบบที่ดีในการจัดการขยะ	61	52.60
เข้าถึงประชาชน ศึกษาถึงปัญหา	55	47.40
กระตุ้นและขับเคลื่อนให้เกิดการมีส่วนร่วม	34	29.30
สร้างแรงจูงใจในการจัดการขยะ	32	27.60

จากตารางที่ 5.23 พบว่าประชาชนส่วนใหญ่คิดว่าลักษณะของผู้นำชุมชนที่ต้องการ ต้องมีลักษณะเป็นผู้ที่ให้ความสำคัญกับการประชาสัมพันธ์และข้อมูลที่ต้องการ จำนวน 74 คน คิดเป็นร้อยละ 63.80 รองลงมาคือ การเป็นตัวอย่างและเป็นต้นแบบที่ดีในการจัดการขยะ จำนวน 61 คน คิดเป็นร้อยละ 52.60 และอันดับที่ 3 คือ ผู้นำที่มีการเข้าถึงประชาชน ศึกษาถึงปัญหา จำนวน 55 คน คิดเป็นร้อยละ 47.40

ตอนที่ 5 การมีส่วนร่วมในการปฏิบัติตามหลักการจัดการขยะมูลฝอยและการจัดการขยะ ในครัวเรือนของชุมชน

ตารางที่ 5.25 แสดงค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (s.d.) ของความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการจัดการขยะมูลฝอยในครัวเรือนของเทศบาลหนองตาด อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

การมีส่วนร่วมในการปฏิบัติตามหลักการการจัดการ ขยะมูลฝอยและการจัดการขยะในครัวเรือนของชุมชน	ระดับความคิดเห็น		แปลผล
	\bar{X}	s.d	
1. ชักชวนให้คนในครอบครัวร่วมกิจกรรมการจัดการ ขยะมูลฝอย	4.71	1.37	ปฏิบัติมากที่สุด
2. แสดงความคิดเห็นแนวทางการแก้ไขปัญหา ความ ต้องการเรื่องการจัดการขยะมูลฝอย	2.41	1.40	ปฏิบัติน้อยที่สุด
3. ทิ้งขยะลงถังขยะหรือสถานที่เตรียมไว้	5.11	1.33	ปฏิบัติมากที่สุด
4. คัดแยกขยะก่อนทิ้งลงในถังขยะหรือสถานที่เตรียมไว้	4.97	1.49	ปฏิบัติมากที่สุด

5. นำขยะที่ขายได้ไปรวบรวมตามจุดที่ชุมชนกำหนดไว้	3.03	2.09	ปฏิบัติน้อยที่สุด
---	------	------	-------------------

ตารางที่ 5.25 (ต่อ)

การมีส่วนร่วมในการปฏิบัติตามหลักการการจัดการ ขยะมูลฝอยและการจัดการขยะในครัวเรือนของชุมชน	ระดับความคิดเห็น		แปลผล
	X	s.d	
6. พยายามลดขยะโดยนำถุงผ้ามาใช้แทนถุงพลาสติก	1.75	1.26	ปฏิบัติน้อยที่สุด
7. ร่วมแสดงความคิดเห็นในการกำหนดแผน	2.39	1.54	ปฏิบัติน้อยที่สุด
8. ร่วมปฏิบัติตามแผน โครงการ กิจกรรม เพื่อแก้ปัญหาขยะ ในชุมชน	2.68	1.72	ปฏิบัติน้อยที่สุด
9. ประเมิน แสดงความคิดเห็นผลการดำเนินงานตาม แผนโครงการ กิจกรรม ของชุมชน	2.29	1.53	ปฏิบัติน้อยที่สุด
10. ร่วมแสดงความคิดเห็น ปรับปรุงระบบการบริหาร จัดการขยะในชุมชนให้มีประสิทธิภาพ	2.20	1.48	ปฏิบัติน้อยที่สุด
11. ร่วมรับผลประโยชน์จากแผนงาน โครงการ กิจกรรม การจัดการขยะของชุมชนอย่างเท่าเทียม	2.43	1.63	ปฏิบัติน้อยที่สุด
12. มีส่วนร่วมในการขับเคลื่อนและปฏิบัติการจัดการ ขยะที่เป็นแนวปฏิบัติการจัดการขยะ	3.08	1.80	ปฏิบัติน้อยที่สุด

จากตารางที่ 5.25 พบว่าความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการจัดการขยะมูลฝอยใน
ครัวเรือนของเทศบาลหนองตาด อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ อยู่ในระดับ **ปฏิบัติน้อยที่สุด**

3. ประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อสังเคราะห์แนวทางการแก้ปัญหาและแนวทางการปฏิบัติที่ดี ในการจัดการขยะ

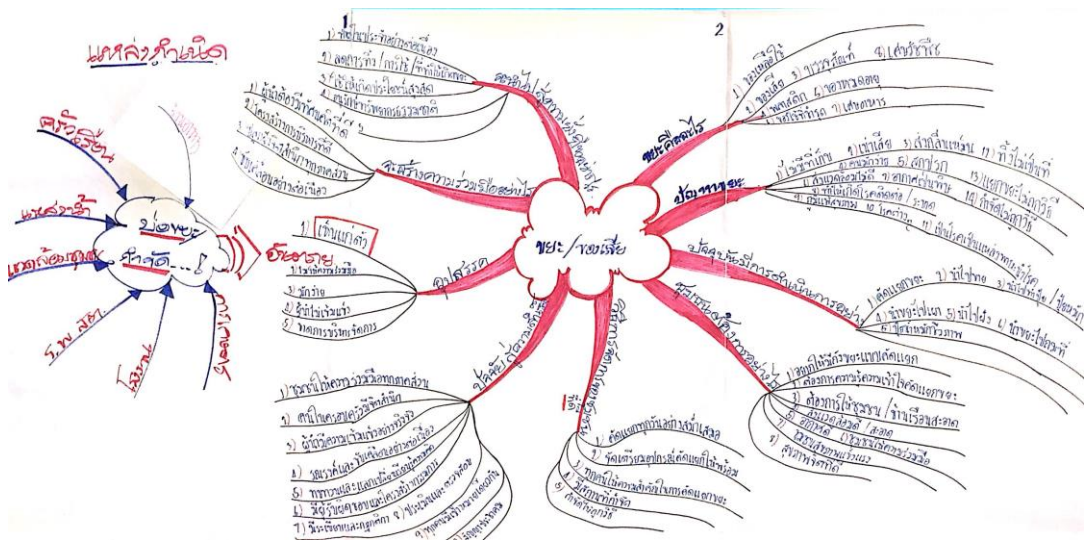
3.1 ประชุมสรุปสังเคราะห์ปัญหาและแนวทางแก้ปัญหา



ภาพที่ 5.7 กิจกรรมการบรรยายและให้ความรู้ พร้อมส่งเคราะห์ข้อมูล



ภาพที่ 5.8 ภาพผู้เข้าร่วมอบรม



ภาพที่ 5.9 สรุปสังเคราะห์ปัญหาเรื่องการจัดการขยะในชุมชนและแนวทางแก้ปัญหา

3.2 หาแนวทางปฏิบัติที่ตีร่วมกันในระดับชุมชน

โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมได้แก่ รองนายกเทศบาลตำบลหนองตาด, ผู้นำแต่ละหมู่บ้าน, ตัวแทนชุมชน, ส.อบต., เจ้าหน้าที่ รพ.สต., ซึ่งได้แนวทางในการแก้ปัญหาและแนวทางการปฏิบัติที่ดีในการจัดการขยะของชุมชนเทศบาลสามแวง

4. ขั้นตอนการทดลองใช้แผนปฏิบัติการ

4.1 กิจกรรมการถอดบทเรียนและสังเคราะห์รูปแบบแนวปฏิบัติการจัดการขยะที่เหมาะสมในชุมชน

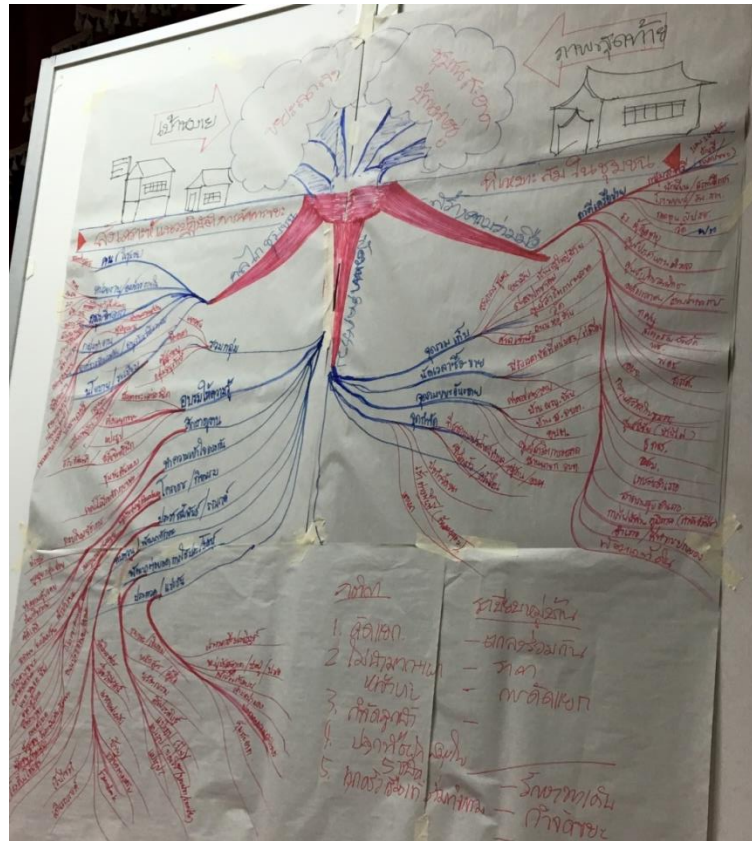
คณะผู้วิจัยได้จัดกิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ภายใต้โครงการถอดบทเรียนและสังเคราะห์รูปแบบแนวปฏิบัติการจัดการขยะที่เหมาะสมในชุมชน ระหว่าง วันที่ 17 – 18 พฤศจิกายน 2560 ณ ห้องประชุมเล็ก คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ โดยในโครงการดังกล่าว มีผู้เข้าร่วมจำนวน 41 คน รายละเอียด ดังนี้

- 1. นักวิจัยในโครงการย่อยของชุดการจัดการขยะ จำนวน 8 คน
- 2. นักศึกษาช่วยงาน จำนวน 4 คน
- 3. ตัวแทนจากชุมชน 13 ตำบล จำนวน 29 คน

ทั้งนี้ มีตัวแทนจากพื้นที่ศึกษาวิจัย เข้าร่วม 2 ท่าน คือ นางสาวนพวรรณ ปิตะหงษ์นันท์ หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข และนางเข็มทอง มอบประโคน นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ ซึ่งดูแลรับผิดชอบเรื่องสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ของทางเทศบาลหนองตาด ผลจากการจัดกิจกรรม

ทำให้สามารถสังเคราะห์รูปแบบแนวปฏิบัติที่เหมาะสมและปัจจัยสู่ความสำเร็จในการจัดการขยะในชุมชนได้ ดังนี้





ภาพที่ 5.10 กิจกรรมการติดตามผล ประเมินผล สรุปลผล และถอดบทเรียน

5.2 สังเคราะห์ผลการดำเนินงาน

จากการเก็บรวบรวมข้อมูลจากการสังเกต สัมภาษณ์ และแบบสอบถาม การวิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐานและบริบทของพื้นที่ในชุมชนเทศบาลตำบลหนองตาด การจัดกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการจัดการขยะในครัวเรือน ทั้งการอบรมให้ความรู้ การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และการศึกษาดูงานด้านการจัดการขยะ สามารถสังเคราะห์ข้อมูลแนวปฏิบัติที่เหมาะสมในการจัดการและลดปริมาณขยะในครัวเรือนของชุมชนในเทศบาลตำบลหนองตาด อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ จากกระบวนการจัดกิจกรรมเพื่อหนุนเสริมชุมชน สามารถสรุปได้ดังนี้

สภาพปัญหาที่พบในการบริหารจัดการขยะในพื้นที่

1. สมาชิกในชุมชนยังขาดการมีส่วนร่วมและดำเนินการอย่างจริงจัง
2. ขาดความรู้ในการคัดแยกและกำจัดขยะอย่างถูกวิธี

ลักษณะการบริหารจัดการขยะที่ชุมชนสามารถดำเนินการได้

1. มีการจัดสรรงบประมาณที่เหมาะสมสำหรับการกำจัดขยะ

2. มีกฎกติกาสำหรับใช้ร่วมกันในการบริหารจัดการขยะ
3. จัดตั้งชุมชนต้นแบบหรือครัวเรือนต้นแบบ
4. มีกิจกรรมการประชาสัมพันธ์และกิจกรรมอื่นๆ เพื่อกระตุ้นให้เกิดสำนึกในการบริหารจัดการขยะอย่างถูกวิธี

แนวทางการขับเคลื่อนที่ชุมชนสามารถดำเนินการได้

1. สร้างเครือข่ายการทำงานในทุกระดับ ได้แก่ เด็กเยาวชน ครู ชุมชน อปท. กลุ่มองค์กร และหน่วยงานราชการในชุมชน เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้กัน
2. ส่งเสริมความรู้ด้านการคัดแยกและจัดการขยะอย่างถูกวิธี
3. ส่งเสริมการคัดแยกขยะต้นทางให้เป็นรูปธรรมชัดเจน
4. ส่งเสริมชุมชนต้นแบบ รวมถึงเยาวชนและประชาชนให้มีจิตสำนึกในการจัดการขยะ

สิ่งที่คาดหวังต่อการดำเนินงานบริหารจัดการขยะในพื้นที่ชุมชน

1. ชุมชนมีความร่วมมือกัน เป็นชุมชนที่เข้มแข็ง สามารถจัดการตนเองได้
2. พื้นที่ชุมชนสะอาด ปริมาณขยะลดลง มีสิ่งแวดล้อมที่ดี เป็นชุมชนที่น่าอยู่
3. ประชาชนทุกครัวเรือนมีจิตสำนึกในการคัดแยกและจัดการขยะ
4. มีงบประมาณสนับสนุนสำหรับการจัดกิจกรรมอย่างเพียงพอและเหมาะสม
5. ชุมชนได้แนวปฏิบัติที่เหมาะสมสำหรับการบริหารจัดการขยะของพื้นที่ตนเอง

สิ่งที่ยังขาดการสนับสนุนหรือยังไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้

1. ขาดงบประมาณสนับสนุนบางส่วนที่จำเป็นสำหรับการจัดกิจกรรม
2. การมีส่วนร่วมของชุมชนใกล้เคียง
3. การส่งเสริมด้านความรู้ในการจัดการขยะอย่างถูกวิธียังทำได้ไม่ทั่วถึง

สิ่งที่ได้รับการจากการเข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในครั้งนี้

1. ความรู้เรื่องการจัดกฎ กติกา และระเบียบของกลุ่มหรือชุมชน
2. การต่อยอดการใช้ประโยชน์จากขยะรีไซเคิล การแปรรูปและการเพิ่มมูลค่าจากขยะ
3. การจัดกิจกรรมจิตอาสาเพื่อสร้างเสริมจิตสำนึกการจัดการขยะอย่างถูกวิธี
4. การจัดการขยะอย่างถูกวิธี ทั้งการคัดแยก การกำจัด และการนำไปใช้ประโยชน์
5. การดำเนินงานบริหารจัดการขยะโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน โดยไม่มีค่าใช้จ่ายหรือใช้งบประมาณน้อย
7. มีเครือข่ายของชุมชนที่จัดการตนเองด้านการบริหารจัดการขยะ สามารถแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ร่วมแก้ไขปัญหาและสร้างขวัญกำลังใจระหว่างกัน

9. ได้ศึกษาดูงานจากต้นแบบชุมชนที่ปฏิบัติและมีความเข้มแข็งหรือดำเนินการอย่างเป็นรูปธรรม ในส่วนของเทศบาลตำบลหนองตาด อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ ตามที่ตัวแทนเข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการครั้งนี้ พอสรุปทเรียนได้ดังตาราง

ตารางที่ 5.26 ถอดบทเรียนและสรุปบทเรียนจากการแลกเปลี่ยนเรียนรู้การจัดการขยะ

ปัญหา	อุปสรรค	วิธีการดำเนินงาน	จุดเด่น/จุดแข็ง	การขับเคลื่อน	โอกาส/สิ่งที่ได้รับ
- ทิ้งขยะไม่เป็นที่ เช่น ข้างถนน ที่สาธารณะ - การจัดเก็บขยะไม่ถูกวิธี	- การคัดแยกขยะไม่ถูกวิธี - ชุมชนมีการเข้าร่วมในการจัดการขยะยังไม่ครบทุกครัวเรือน	- ระดมบุคคลและอาสาสมัคร - สร้างองค์ความรู้และถ่ายทอดให้กับชุมชน - หาแนวทางการจัดการขยะที่เหมาะสม	- ชุมชนมีความสามัคคีและให้ความร่วมมือ - ฝึกนิสัยการจัดการขยะต้นทางในครัวเรือนโดยส่งเสริมเด็กเยาวชนผู้ปกครองทำ	- ให้ชุมชนขยายผลการจัดการขยะด้วยชุมชนให้ครบทุกครัวเรือน	- ได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้กับทีมเครือข่ายพื้นที่อื่น - ได้ศึกษาดูงานต้นแบบ

ตารางที่ 5.27 ผลการสังเคราะห์โครงการย่อย : ปัจจัยส่งเสริมการดำเนินงาน

ปัจจัยส่งเสริม							
1	2	3	4	5	6	7	8
การบริหารจัดการของ ทต./อบต.	ทัศนคติและการมีส่วนร่วมของชุมชน	ธรรมเนียมหมู่บ้าน (กติกา ข้อตกลง กฎระเบียบ)	การจัดตั้งกลุ่ม การสื่อสาร และการถ่ายทอด	วิถีชีวิตและ ภูมิปัญญา องค์ความรู้	วัฒนธรรม และ ศาสนา	ผู้นำชุมชน (ผญ.บ. อสม. หัวหน้า)	ปัจจัยสนับสนุนภายนอก (เช่น งบประมาณ ทรัพยากร นโยบายรัฐ เวลา)

ปัจจัยส่งเสริม							
1	2	3	4	5	6	7	8
การบริหารจัดการของ ทต./อบต.	ทัศนคติและพฤติกรรม การมีส่วนร่วม ของชุมชน	ธรรมเนียมหมู่บ้าน (กติกาคือข้อตกลง กฎระเบียบ)	การจัดตั้งกลุ่ม การสื่อสาร และการถ่ายทอด	วิถีชีวิตและ ภูมิปัญญา องค์ความรู้	วัฒนธรรม และ ศาสนา	ผู้นำชุมชน (ผญ.บ. อสม. หัวหน้า)	ปัจจัยสนับสนุน ภายนอก (เช่น งบประมาณ ทรัพยากร นโยบายรัฐ เวลา)
มีการขับเคลื่อน โดยการให้ความรู้และการรณรงค์	มีขวัญ กำลังใจ ในการขับเคลื่อนที่จะเป็นต้นแบบ	ชุมชนมี นโยบายให้ เด็กและเยาวชน ร่วมรณรงค์และสร้างจิตสำนึก เช่น เด็กเก็บขยะ ทุกๆวัน อาทิตย์รอบหมู่บ้าน	มีชุมชนต้นแบบ	มีความศรัทธาในผู้นำ		ผู้นำชุมชนเข้มแข็ง	มีการขยายเครือข่ายและการจัดการขยะในชุมชน

ตารางที่ 5.27 (ต่อ)

ปัจจัยส่งเสริม							
1	2	3	4	5	6	7	8
การบริหารจัดการของ ทต./อบต.	ทัศนคติและการมีส่วนร่วมของชุมชน	ธรรมเนียมหมู่บ้าน (กตিকা ข้อตกลง กฎระเบียบ)	การจัดตั้งกลุ่ม การสื่อสาร และการถ่ายทอด	วิถีชีวิตและภูมิปัญญาองค์ความรู้	วัฒนธรรมและศาสนา	ผู้นำชุมชน (ผญ.บ. อสม. หัวหน้า)	ปัจจัยสนับสนุนภายนอก (เช่น งบประมาณ ทรัพยากร นโยบายรัฐ เวลา)
อบต. มีนโยบายส่งเสริมการจัดการขยะ	มีการจัดการตนเอง เช่นเผาในพื้นที่ของตนเอง	มีกฎ กติกาการจัดการขยะ หมู่บ้าน	แลกเปลี่ยนเรียนรู้แนวปฏิบัติที่ดีในการจัดการขยะ ในครัวเรือน			ผู้นำ มีความคิดสร้างสรรค์ และความกระตือรือร้น	
ชุมชน ไม่มีถึงขยะในหมู่บ้าน	มีการคัดแยกขยะขาย	ติดป้ายให้ความรู้เรื่องการคัดแยกขยะรอบชุมชน	มีการจัดตั้งธนาคารขยะ			ผู้นำมีความสัมพันธ์ที่ดีกับลูกบ้าน	

ตารางที่ 5.28 ผลการสังเคราะห์โครงการย่อย : ข้อจำกัดและอุปสรรคการดำเนินงาน

ปัจจัยส่งเสริม							
1	2	3	4	5	6	7	8
การบริหารจัดการของ ทต./อบต.	ทัศนคติและการมีส่วนร่วมของชุมชน	ธรรมเนียมหมู่บ้าน (กตিকা ข้อตกลง กฎระเบียบ)	การจัดตั้งกลุ่ม การสื่อสาร และการถ่ายทอด	วิถีชีวิตและภูมิปัญญาองค์ความรู้	วัฒนธรรมและศาสนา	ผู้นำชุมชน (ผญ.บ. อสม. หัวหน้า)	ปัจจัยสนับสนุนภายนอก (เช่น งบประมาณ ทรัพยากร นโยบายรัฐ เวลา)

ปัจจัยส่งเสริม							
1	2	3	4	5	6	7	8
การบริหารจัดการของ ทต./อบต.	ทัศนคติและพฤติกรรม การมีส่วนร่วม ร่วมของ ชุมชน	ธรรมนูญ หมู่บ้าน (กติกา ข้อตกลง กฎระเบียบ)	การจัดตั้ง กลุ่ม การสื่อสาร และการ ถ่ายทอด	วิถีชีวิตและ ภูมิปัญญา องค์ความรู้	วัฒนธรรม และ ศาสนา	ผู้นำชุมชน (ผญ.บ. อสม. หัวหน้า)	ปัจจัยสนับสนุน ภายนอก (เช่น งบประมาณ ทรัพยากร นโยบายรัฐ เวลา)
ยังไม่มีกิจกรรมรณรงค์ ต่อเนื่อง	ผู้นำชุมชนยังไม่ตระหนักถึงความสำคัญ ในเรื่องขยะ เท่าที่ควร			มีขยะแฝง เช่น เส้นทางสัญจรไปมา			งบประมาณ ไม่เพียงพอ