

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก
โครงการฝึกอบรมอาสาสมัครเชิงปฏิบัติการ

โครงการฝึกอบรมอาสาสมัครเชิงปฏิบัติการ

1. หลักการและเหตุผล

สถานการณ์ปัจจุบันเกี่ยวกับปัญหามลพิษของสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ปัญหาขยะจากแหล่งกำเนิดต่าง ๆ ที่มีปริมาณเพิ่มสูงขึ้นอย่างรวดเร็ว หน่วยงานที่รับผิดชอบต่างก็ตระหนักกว่าเป็นปัญหาที่ทุกฝ่ายควรจะได้ร่วมมือหาแนวทางแก้ไข และมีความเห็นพ้องกันในการแก้ไขปัญหาว่าจะมุ่งเน้นไปที่ประเด็นการลดปริมาณขยะจากแหล่งกำเนิดแทนที่จะคอยควบคุมหรือกำจัดเมื่อเกิดขยะขึ้นแล้ว ซึ่งจะต้องสิ่งเปลี่ยนงบประมาณค่าใช้จ่ายไปกับการจัดการงานด้านขยะเป็นจำนวนสูงขึ้น ตามปริมาณขยะที่เพิ่มขึ้น การลดการเกิดขยะ แนวทางคือ การนำขยะมาใช้ประโยชน์หรือการนำขยะหมุนเวียนใช้ใหม่ การนำขยะมาใช้ใหม่จะถือว่าการลดขยะก็ได้ เพราะถ้าเอาขยะกลับมาใช้ได้มาก ก็จะมีขยะไปกำจัดต่อน้อยลงถือว่าการลดขยะ แต่ในเวลาเดียวกัน การเอาขยะมาใช้ใหม่นั้น จะนำมาใช้เลยไม่ได้จะต้องมีกรรมวิธีบางอย่างก่อน วิธีที่ใช้คือ การคัดแยกจากแหล่งกำเนิดคัดแยกขยะส่วนที่ควรทิ้งไป เก็บส่วนที่มีประโยชน์นำมาใช้ใหม่ก็จะเป็นมาตรการหนึ่งที่จะลดปริมาณขยะได้เช่นกัน

ดังนั้นเพื่อให้การคัดแยกขยะ เผยแพร่ไปสู่ประชาชนให้ประชาชนมีความรู้ความเข้าใจ และร่วมมือปฏิบัติ จึงใช้กลยุทธ์โดยการสร้างอาสาสมัครเป็นแกนนำเผยแพร่การปฏิบัติการคัดแยกขยะ ในการส่งเสริมการคัดแยกขยะโดยครัวเรือน ซึ่งจะเป็นแนวทางหนึ่งที่จะลดปริมาณขยะ และแบ่งเบาภาระของผู้รับผิดชอบการจัดการขยะให้ลดน้อยลง

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อให้อาสาสมัครมีความรู้ ความเข้าใจ ในการปฏิบัติการคัดแยกขยะ
- 2.2 เพื่อให้อาสาสมัครเป็นแกนนำเผยแพร่ข่าวสารและประชาสัมพันธ์การปฏิบัติคัดแยกขยะ โดยผ่านสื่อต่าง ๆ ให้ประชาชนทราบ
- 2.3 เพื่อให้อาสาสมัครมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการกองทุน

3. เป้าหมาย

อาสาสมัคร จำนวน 50 คน จากชุมชนบ้านเก่าจาน 1 ตำบลหมากแข้ง อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

3.1 คุณสมบัติของอาสาสมัคร

3.1.1 มีอายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไป อ่านออกเขียนได้

3.1.2 เป็นบุคคลที่มีความเสียสละ ชอบช่วยเหลือผู้อื่น

3.1.3 เป็นบุคคลที่อยู่ประจำในชุมชน

3.2 วิธีการคัดเลือก

คัดเลือกจากผู้มีคุณสมบัติตามข้อ 3.1.1 , 3.1.2 , 3.1.3 โดยคณะกรรมการชุมชน ได้แก่ ผู้นำกลุ่มต่าง ๆ อาสาสมัครประเภทอื่น ๆ ที่มีอยู่แล้วในชุมชนเดียวกัน

4. ระยะเวลาการอบรม 1 วัน

5. วิธีการอบรม

5.1 บรรยาย

5.2 อภิปราย

5.3 สาธิต

5.4 ฝึกปฏิบัติ

6. เนื้อหาหลักสูตร ระยะเวลา 5 ชั่วโมง 30 นาที

เนื้อหา	วิธีการ	สื่อการสอน	เวลา
1. การจัดการขยะ	บรรยาย	เอกสาร	30 นาที
2. กระบวนการกำจัดขยะ	บรรยาย	เอกสาร	30 นาที
3. แนวทางการลดปริมาณขยะ	บรรยาย	เอกสาร	40 นาที
4. การนำขยะมาใช้ประโยชน์	บรรยาย	เอกสาร	40 นาที
5. ประเภทของขยะที่นำมาใช้ประโยชน์	บรรยาย	เอกสาร	30 นาที

เนื้อหา	วิธีการ	สื่อการสอน	เวลา
6. วิธีดำเนินการคัดแยกประเภทขยะ	สาธิต ปฏิบัติ	เอกสาร ถุงขยะ ถังขยะ	50 นาที
7. การจัดตั้งกองทุน	บรรยาย อภิปราย	เอกสาร	40 นาที
8. วิธีการเผยแพร่ข่าวสารและ ประชาสัมพันธ์การคัดแยกขยะ	บรรยาย	เอกสาร	40 นาที

7. สถานที่จัดอบรม

ที่ทำการชุมชนบ้านเก่าจาน 1 ตำบลหมากแข้ง อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

8. งบประมาณดำเนินการ

8.1 ค่าตอบแทนอาสาสมัคร 50 คน ๆ ละ 100 บาท	5,000 บาท
8.2 ค่าอาหาร อาหารว่าง และเครื่องดื่ม	5,000 บาท
8.3 ค่าตอบแทนวิทยากร	2,000 บาท
8.4 ค่าจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์	
8.4.1 ค่าถุงขยะ 200 กิโลกรัม ๆ ละ 50 บาท	10,000 บาท
8.4.2 ค่าถังขยะ 45 ถัง ๆ ละ 2,000 บาท	90,000 บาท
8.5 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	2,000 บาท
รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น	114,000 บาท

9. ระยะเวลาดำเนินการ

ธันวาคม 2540

10. การประเมินผล

ผู้ศึกษาวิจัยติดตามผลการปฏิบัติงานของอาสาสมัครในชุมชน โดยการซักถาม และสังเกตการณ์ เดือนละ 1 ครั้ง

11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 11.1 อาสาสมัครมีความรู้ มีทักษะในการปฏิบัติการคัดแยกขยะได้
- 11.2 อาสาสมัครเป็นแกนนำเผยแพร่ข่าวสารและประชาสัมพันธ์การปฏิบัติคัดแยกขยะโดยผ่านสื่อต่าง ๆ ให้ประชาชนทราบได้
- 11.3 อาสาสมัครมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการกองทุนได้

12. ผู้รับผิดชอบโครงการ

นายพิชิต พลอามาตย์ นักศึกษาปริญญาโท สาขาพัฒนาสังคม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

กำหนดการ

การฝึกอบรมอาสาสมัครเชิงปฏิบัติการ ณ ที่ทำการชุมชนบ้านเก่าจาน 1 ตำบลหมากแข้ง อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี วันที่ 4 ธันวาคม 2540

07.30 - 08.00 น.	รายงานตัว / ลงทะเบียน
08.00 - 09.00 น.	พิธีเปิดและบรรยายพิเศษ โดย เทศมนตรีนครอุดรธานี
09.00 - 09.30 น.	บรรยายเรื่อง "การจัดการขยะ" โดย วิทยากร จากกองอนามัยสิ่งแวดล้อม เทศบาลนครอุดรธานี
09.30 - 10.00 น.	บรรยายเรื่อง "กระบวนการกำจัดขยะ" โดย วิทยากร จากกองอนามัยสิ่งแวดล้อม เทศบาลนครอุดรธานี
10.00 - 10.30 น.	บรรยายเรื่อง "แนวทางการลดปริมาณขยะ" โดย วิทยากร จากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุดรธานี
10.30 - 10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.45 - 11.20 น.	บรรยายเรื่อง "การนำขยะมาใช้ประโยชน์" โดย วิทยากร จากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุดรธานี
11.20 - 12.00 น.	บรรยายเรื่อง "ประเภทของขยะที่นำมาใช้ประโยชน์" โดย วิทยากรจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุดรธานี
12.00 - 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 13.50 น.	บรรยายเรื่อง "วิธีดำเนินการคัดแยกประเภทขยะ" โดย วิทยากรจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุดรธานี
13.50 - 15.30 น.	บรรยาย อภิปรายเรื่อง "การจัดตั้งกองทุน" โดย วิทยากรจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุดรธานี
15.30 - 15.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
15.45 - 16.35 น.	บรรยายเรื่อง "วิธีการประชาสัมพันธ์ เผยแพร่การคัดแยกขยะในชุมชน" โดย วิทยากรจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุดรธานี

ภาคผนวก ข

โครงการจัดตั้งกองทุนหมุนเวียนขยะกลับมาใช้ประโยชน์

โครงการจัดตั้งกองทุนหมุนเวียนขยะกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่

1. หลักการและเหตุผล

การจัดตั้งกองทุน นับเป็นกลยุทธ์ในการพัฒนาที่สำคัญยิ่ง เพราะว่าเป็นการระดมทรัพยากรด้านงบประมาณ และจัดตั้งองค์กรด้านการบริหารกองทุนอย่างมีเอกภาพ เพื่อเป็นองค์กรรองรับงานพัฒนาตามกิจกรรมที่ได้กำหนดไว้

ดังนั้น การจัดตั้งกองทุนหมุนเวียนขยะกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ จึงเป็นวิธีการหนึ่งที่จะส่งเสริมให้ประชาชนเข้ามีส่วนร่วมในกิจกรรมการคัดแยกขยะของครัวเรือน

2. วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นแหล่งที่รับซื้อและขายวัสดุมีค่า 4 ประเภท คือ กระดาษ พลาสติก แก้ว และโลหะ

3. เป้าหมาย

จัดตั้งกองทุน 1 แห่ง

4. วิธีการจัดตั้ง

คัดเลือกคณะกรรมการกองทุน จากอาสาสมัครที่ผ่านการฝึกอบรม (ตามภาคผนวก ก) จำนวน 8 คน เป็นคณะกรรมการ ดังตำแหน่งหน้าที่ต่อไปนี้

- 1) ประธานกองทุน
- 2) รองประธานฝ่ายบริหาร
- 3) รองประธานฝ่ายปฏิบัติการ
- 4) กรรมการฝ่ายบัญชี
- 5) กรรมการฝ่ายเหรัญญิก
- 6) กรรมการฝ่ายรับซื้อ
- 7) กรรมการฝ่ายขาย
- 8) เลขานุการกองทุน

บทบาทหน้าที่ ร่วมกันบริหารกองทุนให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ วางแผน / จัดการรับซื้อขายวัสดุมีค่าที่ได้รับการคัดแยกแล้วจากครัวเรือนในชุมชน พร้อมทั้ง กำหนดราคาในการรับซื้อขายวัสดุมีค่าประเภทต่าง ๆ เช่น กระดาษ พลาสติก แก้ว และโลหะ ในราคาที่เป็นธรรม ใกล้เคียงกับการรับซื้อขายของพ่อค้าคนกลาง ร่วมกัน ติดตามแก้ไข ปรับปรุง และการตรวจสอบระบบการดำเนินการของกองทุน

6. สถานที่ตั้งกองทุน

ที่ทำการชุมชนบ้านเก่าจาน 1 ตำบลหมากแข้ง อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

7. งบประมาณการจัดตั้ง

ระดมทุนจากภาคเอกชน

จำนวน 27,000 บาท

8. ระยะเวลาดำเนินการจัดตั้ง

ตุลาคม - ธันวาคม 2540

9. การประเมินผล

9.1 บันทึกการรับซื้อ-ขาย ขยะกองทุนฯ

9.2 ผู้ศึกษาวิจัยติดตามผลการดำเนินงานกองทุนเดือนละ 4 ครั้ง

10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

เป็นแหล่งเงินทุนรับซื้อและขายวัสดุมีค่า 4 ประเภท คือ กระดาษ พลาสติก แก้ว และโลหะ ที่ได้จากการคัดแยกขยะโดยครัวเรือน

11. ผู้รับผิดชอบโครงการ

นายพิชิต พลอามาตย์ นักศึกษาปริญญาโท สาขาพัฒนาสังคม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

บันทึกการรับซื้อขายขยะกองทุนหมุนเวียนขยะกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่

วันที่ เดือน พ.ศ.

รายการรับซื้อในวันนี้			รายการขายในวันนี้			หมายเหตุ
วัสดุมีค่า	ปริมาณ (กก.)	เงิน (บาท)	วัสดุมีค่า	ปริมาณ (กก.)	เงิน (บาท)	
1. กระดาษ			1. กระดาษ			
1.1			1.1 .....	.....	.....	
1.2			1.2 .....	.....	.....	
1.3			1.3 .....	.....	.....	
2. พลาสติก			2. พลาสติก			
2.1			2.1 .....	.....	.....	
2.2			2.2 .....	.....	.....	
2.3			2.3 .....	.....	.....	
3. แก้ว			3. แก้ว			
3.1			3.1 .....	.....	.....	
3.2			3.2 .....	.....	.....	
3.3			3.3 .....	.....	.....	
4. โลหะ			4. โลหะ			
4.1			4.1 .....	.....	.....	
4.2			4.2 .....	.....	.....	
4.3			4.3 .....	.....	.....	

ภาคผนวก ค
โครงการจัดทำสื่อเผยแพร่ข่าวสาร

โครงการจัดทำสื่อเผยแพร่ข่าวสาร

1. หลักการและเหตุผล

สื่อเผยแพร่ข่าวสาร เป็นวัสดุอุปกรณ์ชนิดหนึ่งที่ใช้เป็นกลวิธีที่จะสื่อความหมาย ถ่ายทอดความรู้ ความเข้าใจ ที่จะนำไปสู่การปฏิบัติคัดแยกขยะของประชาชน ในการที่จะส่งเสริมการคัดแยกขยะ ดังนั้นการจัดทำสื่อเผยแพร่ข่าวสารจึงเป็นกลยุทธ์อย่างหนึ่งที่จะให้อาสาสมัครใช้เป็นสื่อที่จะเผยแพร่ข่าวสารสู่ประชาชน

2. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดทำสื่อประเภทต่าง ๆ ให้อาสาสมัครใช้เป็นสื่อเผยแพร่ข่าวสาร

3. เป้าหมาย

3.1 จัดทำสื่อแผ่นพับ	จำนวน 1,500 แผ่น
3.2 จัดทำสื่อใบปลิว	จำนวน 1,500 แผ่น
3.3 จัดทำสื่อเสียงตามสาย	จำนวน 2 ดับ
3.4 จัดทำสื่อแผ่นผ้าแขวน	จำนวน 2 ผืน
3.5 จัดทำสื่อประกาศแจ้งราคารับซื้อขยะ	จำนวน 1,500 แผ่น

4. เนื้อหาของสื่อ

สื่อ	จุดประสงค์	เนื้อหา	กลุ่มเป้าหมาย
1. แผ่นพับ ขนาด 30 x 20 ซม.	1. การให้ความรู้และเผยแพร่ข่าวสาร 2. การรณรงค์ให้มีการคัดแยกขยะของสมาชิกในครัวเรือน	1. ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับขยะ รวมถึงการแก้ปัญหาขยะ 2. ประโยชน์ของการคัดแยกขยะ 3. วิธีการคัดแยกขยะ	1. สมาชิกในครัวเรือน 2. ประชาชนทั่วไป

สื่อ	จุดประสงค์	เนื้อหา	กลุ่มเป้าหมาย
		4. ประเภท ชนิด ขยะ ที่รับซื้อ และไม่รับ ซื้อ 5. วัน เวลา สถานที่ รับซื้อขยะ 6. สถานที่ติดต่อสอบ ถามรายละเอียด เพิ่มเติม	
2. ใบปลิว ขนาด 30 x 20 ซม.	1. ประกาศเชิญชวน 2. ให้รู้สถานที่ติดต่อ สอบถามเพิ่มเติม	1. การคัดแยกขยะมี รายได้เพิ่ม 2. สถานที่ติดต่อสอบ- ถามรายละเอียด เพิ่มเติม	1. สมาชิกในครัวเรือน 2. ประชาชนทั่วไป
3. ใบปลิว ขนาด 30 x 20 ซม.	1. ประกาศเชิญชวน 2. การเผยแพร่ข่าว สาร	1. เชิญชวนคัดแยก ขยะมีค่า 2. ประเภทขยะมีค่า	1. สมาชิกในครัวเรือน 2. ประชาชนทั่วไป
4. เสียงตามสาย ชุดที่ 1 (1 นาที)	1. ประกาศเชิญชวน 2. การเผยแพร่ข่าว สาร	1. การประชาสัมพันธ์ 2. การคัดแยกขยะ 3. ประเภทขยะ	1. สมาชิกในครัวเรือน 2. ประชาชนทั่วไป
5. เสียงตามสาย ชุดที่ 2 (1 นาที 30 วินาที)	1. ประกาศเชิญชวน 2. การเผยแพร่ข่าว สาร	1. ขยะมูลฝอยทำลาย สิ่งแวดล้อม 2. ประโยชน์ของการ คัดแยกขยะ 3. สถานที่ติดต่อสอบ- ถามรายละเอียด เพิ่มเติม	1. สมาชิกในครัวเรือน 2. ประชาชนทั่วไป

สื่อ	จุดประสงค์	เนื้อหา	กลุ่มเป้าหมาย
6. แผ่นผ้าขาว ขนาด 80 x150 ซม.	1. ประกาศเชิญชวน 2. การเผยแพร่ข่าวสาร	1. เชิญทุกคนมาร่วม คัดแยกขยะ 2. ประโยชน์ของการ แยกขยะ 3. สถานที่ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม	1. สมาชิกในครัวเรือน 2. ประชาชนทั่วไป
7. ใบประกาศ แจ้ง ราคาขยะ	ให้ความรู้เรื่องราคารับ ซื้อขยะที่มีมูลค่า	ราคาประเภท ชนิด ของขยะ	1. สมาชิกในครัวเรือน 2. ประชาชนทั่วไป

5. งบประมาณดำเนินการ

5.1 ค่าจัดพิมพ์ใบปลิว แผ่นพับ ประกาศแจ้งราคาฯ	2,500 บาท
5.2 ค่าจ้างทำสโปตเสียงตามสาย	1,000 บาท
5.3 ค่าจ้างทำแผ่นผ้าขาว	600 บาท
รวมเงินทั้งสิ้น	4,100 บาท

6. ระยะเวลาดำเนินการ

ธันวาคม 2540

7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

มีสื่อประเภทต่าง ๆ ที่จะให้อาสาสมัครใช้เป็นสื่อเผยแพร่ข่าวสาร

8. ผู้รับผิดชอบโครงการ

นายพิชิต พลอามาตย์ นักศึกษาปริญญาโท สาขาพัฒนาสังคม บัณฑิต
วิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ภาคผนวก ง
แบบสัมภาษณ์

บันทึกการให้สัมภาษณ์

ชื่อ - สกุล ผู้ให้สัมภาษณ์

บ้านเลขที่ หมู่ที่ ตำบล อำเภอ จังหวัด

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับสมาชิกในครัวเรือน เลขที่แบบสอบถาม ID							1	2	3
ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	เพศ	อายุ	การ ศึกษา	อาชีพ	รายได้	ความ สัมพันธ์ กับหัว หน้าเรือน		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

ส่วนที่ 2 ความรู้เกี่ยวกับการคัดแยกขยะ

ตอบโดยไม่ต้องซักถาม	ตอบโดยการซักถาม	ไม่รู้
()	() กระดาษ ระบุชนิด กระดาษชำระ, กระดาษปนเปื้อน, ก่อถ่วงนม	()
()	() พลาสติก ระบุชนิด ขวดน้ำมันพืช, ขวดพลาสติกใส	()
()	() โลหะ ระบุชนิด กระป๋องเคลือบสังกะสีหรือ ดีบุก	()
()	() แก้ว ระบุชนิด เศษแก้วแตก	()

2.3 การคัดแยกขยะที่ต้องการให้มีการปนเปื้อนน้อยที่สุด ทำอย่างไร

ตอบโดยไม่ต้องซักถาม	ตอบโดยการซักถาม	ไม่รู้
()	() คัดแยกใส่ถุง แยกเป็นประเภท	()

2.4 ถุงที่ใช้เก็บรวบรวมขยะที่ต้องการแยกเป็นประเภทใช้กี่ถุง แต่ละถุงเป็นประเภทใดบ้าง

ตอบโดยไม่ต้องชั่งถาม	ตอบโดยการชั่งถาม	ไม่รู้
()	() 6 ถุง ถุงที่ 1 ประเภทกระดาษ ถุงที่ 2 ประเภทพลาสติก ถุงที่ 3 ประเภทโลหะ ถุงที่ 4 ประเภทแก้ว ถุงที่ 5-6 ประเภทขยะที่ไม่ต้องการ คัดแยก	()

2.5 การเก็บรวบรวมขยะแต่ละประเภท มีขั้นตอนอย่างไร

ตอบโดยไม่ต้องชั่งถาม	ตอบโดยการชั่งถาม	ไม่รู้
()	() ประเภทกระดาษ เก็บรวบรวมใส่ถุง	()
()	() ประเภทพลาสติก ถอดฝาขวด ริน/เท สิ่งที่บรรจุภายใน ออก ทำให้แบนเพื่อ ประหยัดเนื้อที่เก็บ รวบรวมใส่ถุง	()
()	() ประเภทโลหะ ริน/เทน้ำออก ถ้าเป็น เหล็ก ตรวจสอบกับ แม่เหล็ก ถ้าแม่เหล็กดูด กับวัสดุแสดงว่าเป็น เหล็ก เก็บรวบรวมใส่ถุง กับโลหะชนิดอื่น ๆ	()

ตอบโดยไม่ต้องชักถาม	ตอบโดยการชักถาม	ไม่รู้
()	() ประเภทแก้ว ถอดฝาขวดออกรินน้ำ / เท เศษอาหารออก เก็บ รวบรวมใส่ถุง	()

2.6 ขยะที่ไม่คัดแยก มีขั้นตอนเก็บรวบรวมอย่างไร

ตอบโดยไม่ต้องชักถาม	ตอบโดยการชักถาม	ไม่รู้
()	() รวบรวมใส่ถุงเดียวกัน	()

2.7 การคัดแยกขยะมีประโยชน์อย่างไร

ตอบโดยไม่ต้องชักถาม	ตอบโดยการชักถาม	ไม่รู้
()	() นำไปปรับปรุงซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพ ใช้การได้เหมือนเดิม () นำไปประยุกต์ใช้แทนวัสดุอื่น ๆ ได้ () เป็นการเพิ่มพูนรายได้ () เป็นการช่วยแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อม	()

2.8 ขยะประเภท ชนิดใดที่คัดแยกแล้วนำไปขายต่อได้

ตอบโดยไม่ต้องชั่งถาม	ตอบโดยการชั่งถาม	ไม่รู้
()	() กระดาษ ระบุชนิด หนังสือพิมพ์เก่า, เอกสาร วารสาร, แผ่นพับโฆษณา, กระดาษ กล่องกระดาษ	()
()	() พลาสติก ระบุชนิด ขวดแชมพู, ขวดน้ำเปรี้ยว ขวดพลาสติกสีขาวขุ่น, แกลลอน น้ำมันเครื่อง, ถังพลาสติกเหนียว	()
()	() โลหะ ระบุชนิด เศษโลหะเหล็ก, อลูมิเนียม ตะกั่ว ทองเหลือง, ทองแดง	()
()	() แก้ว ระบุชนิด ขวดโค้ก, ขวดน้ำปลา ขวดแก้วทุกชนิด	()

2.9 ทราบราคา ประเภท ชนิด ของขยะที่จะนำไปขายหรือไม่

ตอบโดยไม่ต้องชั่งถาม	ตอบโดยการชั่งถาม	ไม่รู้
()	() ประเภทกระดาษ กระดาษแข็ง ก.ก.ละ 1 บาท 50 สตางค์ กระดาษทั่วไป ก.ก.ละ 1 บาท 50 สตางค์	()

ตอบโดยไม่ต้องชักถาม	ตอบโดยการชักถาม	ไม่รู้
()	() ประเภทพลาสติก พลาสติก ก.ก.ละ 1 บาท - สดางค์	()
()	() ประเภทโลหะ อลูมิเนียม ก.ก.ละ 18 บาท - สดางค์ ทองเหลือง ก.ก.ละ 15 บาท - สดางค์ ทองแดง ก.ก.ละ 20 บาท - สดางค์ เหล็ก ก.ก.ละ - บาท 75 สดางค์	()
()	() ประเภทแก้ว ขวดขาว ไบละ - บาท 50 สดางค์ ขวดแดง ไบละ - บาท 10 สดางค์ แก้วขาว ราคา ก.ก.ละ - บาท 25 สดางค์ แก้วแดง ราคา ก.ก.ละ - บาท 25 สดางค์ ขวดโซดาสิงห์ ไบละ 1 บาท 50 สดางค์	()

ส่วนที่ 3 ทักษะคิดต่อการคัดแยกขยะ						
ลำดับ ที่	ข้อความ	เห็น ด้วย อย่าง ยิ่ง	เห็น ด้วย	ไม่แน่ ใจ	ไม่ เห็น ด้วย	ไม่ เห็น ด้วย อย่าง ยิ่ง
1	การคัดแยกขยะเป็นการช่วยแก้ปัญหา สิ่งแวดล้อม					
2	การคัดแยกขยะเป็นแนวทางการลด ปริมาณขยะมูลฝอยในชุมชน					

ลำดับ ที่	ข้อความ	เห็น ด้วย อย่าง ยิ่ง	เห็น ด้วย	ไม่ แน่ ใจ	ไม่ เห็น ด้วย	ไม่ เห็น ด้วย อย่าง ยิ่ง
3	การคัดแยกขยะเป็นการกระตุ้น จิตสำนึก					
4	การคัดแยกขยะเป็นการลดปริมาณ การใช้ทรัพยากรธรรมชาติทางอ้อม					
5	การคัดแยกขยะเป็นการลดปริมาณ แหล่งเพาะพันธุ์สัตว์นำโรค					
6	การคัดแยกขยะเป็นหน้าที่ของ ประชาชนทุกคน					
7	การคัดแยกขยะเป็นเรื่องที่ทางชุมชน ดำเนินการเองได้					
8	สมาชิกในชุมชนทุกครัวเรือนช่วยกัน คัดแยกขยะ					
9	การคัดแยกขยะเป็นหนทางหนึ่งที่เพิ่ม มูลค่าของขยะ					
10	การคัดแยกขยะเป็นวิธีหนึ่งที่จะได้ขยะ ที่ต้องการนำกลับมาใช้ใหม่ได้					
11	การคัดแยกขยะเป็นภาระจัดหา ภาชนะสำหรับทิ้งขยะเพิ่มขึ้น					
12	หากเทศบาลควรจะดำเนินการ ส่งเสริมให้ทุกคนในครัวเรือนได้คัด แยกขยะออกเป็นประเภทต่าง ๆ ก่อน ที่จะนำขยะไปทิ้งลงถังขยะ					
13	ก่อนทิ้งขยะควรมีการคัดแยกขยะก่อน					
14	การคัดแยกขยะในครัวเรือนเป็นหน้าที่ ที่ดีของผู้ปกครองครัว					

ลำดับ ที่	ข้อความ	เห็น ด้วย อย่าง ยิ่ง	เห็น ด้วย	ไม่ แน่ ใจ	ไม่ เห็น ด้วย	ไม่ เห็น ด้วย อย่าง ยิ่ง
15	ควรคัดแยกขยะเป็นการลดค่าใช้จ่าย ในการจัดเก็บของเทศบาล					
16	การคัดแยกขยะจำเป็นต้องลงทุนซื้อ ถุงแยกเพิ่มขึ้น					
17	การคัดแยกขยะเป็นวิธีการอย่างหนึ่งที่ จะช่วยให้มีรายได้เพิ่ม					

ส่วนที่ 4 การปฏิบัติต่อการคัดแยกขยะ 4.1 ก่อนนำขยะในครัวเรือนของท่านไปทิ้งมีการคัดแยกขยะหรือไม่ () ไม่มี () มี 4.2 ถ้ามี ใครเป็นคนคัดแยก () พ่อ () แม่ () ลูก () ทุกคนในครอบครัว () อื่น ๆ (ระบุ) 4.3 มีวิธีการคัดแยกขยะอย่างไร ระบุ 1..... 2..... 3..... 4.....
--

4.4 ประเภทของขยะที่คัดแยกได้ มีอะไรบ้าง

ระบุประเภท 1.....

2.....

3.....

4.....

4.5 ถ้าเป็นประเภทกระดาษ เป็นกระดาษชนิดใดบ้าง

() หนังสือพิมพ์

() นิตยสาร , วารสาร

() แผ่นพับ, ใบปลิวโฆษณา

() กล่องกระดาษ

() กระดาษทั่วไป

() อื่น ๆ (ระบุ)

4.6 ถ้าเป็นประเภทพลาสติก เป็นพลาสติกชนิดใดบ้าง

() ขวดแชมพู, ขวดนมเปรี้ยว

() ขวดพลาสติกสีขาวขุ่น

() แกลลอนน้ำมันเครื่อง

() ถูพลาสติกเหนียว

() อื่น ๆ (ระบุ)

4.7 ถ้าเป็นประเภทแก้ว เป็นแก้วชนิดใดบ้าง

() ขวดน้ำปลา

() ขวดน้ำอัดลม

() ขวดแก้ว (ระบุ)

() อื่น ๆ (ระบุ)

4.8 ถ้าเป็นประเภทโลหะ เป็นโลหะชนิดใดบ้าง

- () เศษโลหะเหล็ก (ระบุ)
- () อลูมิเนียม (ระบุ)
- () ตะกั่ว (ระบุ)
- () ทองแดง (ระบุ)
- () ทองเหลือง (ระบุ)

4.9 ท่านเก็บรวบรวมขยะบ่อยเท่าใด

- () ทุกวัน
- () สัปดาห์ละครั้ง
- () 2 สัปดาห์ต่อครั้ง
- () 3 สัปดาห์ต่อครั้ง
- () เดือนละครั้ง
- () อื่น ๆ (ระบุ)

4.10 ทราบจำนวนปริมาณขยะที่คัดแยกได้แต่ละประเภท ชนิด หรือไม่

() ไม่ทราบ

- () ทราบ () ประเภทกระดาษ ระบุชนิด 1..... กิโลกรัม
- 2..... กิโลกรัม
- 3..... กิโลกรัม
- 4..... กิโลกรัม
- 5..... กิโลกรัม

รวมประเภทกระดาษ..... กิโลกรัม

- () ประเภทพลาสติก ระบุชนิด 1..... กิโลกรัม
- 2..... กิโลกรัม
- 3..... กิโลกรัม
- 4..... กิโลกรัม
- 5..... กิโลกรัม

รวมประเภทพลาสติก..... กิโลกรัม

() ประเภทแก้ว ระบุชนิด 1..... กิโลกรัม

2..... กิโลกรัม

3..... กิโลกรัม

4..... กิโลกรัม

5..... กิโลกรัม

รวมประเภทแก้ว กิโลกรัม

() ประเภทโลหะ ระบุชนิด 1..... กิโลกรัม

2..... กิโลกรัม

3..... กิโลกรัม

4..... กิโลกรัม

5..... กิโลกรัม

รวมประเภทโลหะ กิโลกรัม

4.11 ถ้ามีการนำขยะไปขายต่อ ขายให้ใคร

() ร้านรับซื้อ

() รถสามล้อรับซื้อที่ผ่านหน้าบ้าน

() กองทุนฯ ที่ชุมชนจัดตั้งขึ้น

() อื่น ๆ ระบุ

4.12 ปริมาณขยะที่ขายและรายได้จากการขายในแต่ละครั้งมีปริมาณและจำนวนเงิน

เท่าใด

ประเภทขยะที่ขาย	ปริมาณ (ก.ก.)	รวมเงิน
() กระดาษ		
() พลาสติก		
() แก้ว		
() โลหะ		

ปริมาณขยะ รวม กิโลกรัม

รายได้จากการขายขยะ รวม บาท

4.13 มวลเหตุจูงใจที่ทำให้คัดแยกขยะ เพื่อนำไปขายต่อได้แก่

()

()

()

ภาคผนวก จ
คู่มือลงรหัส

คู่มือลงรหัส เรื่อง การส่งเสริมการคัดแยกขยะโดยครัวเรือน

คำถาม	ชื่อตัวแปร	ลักษณะ Code ที่เป็นไปได้	Column
ลำดับที่แบบสัมภาษณ์	Iden	01-294	1 - 3
ลำดับที่สมาชิก	Ordinal	ลำดับที่	4 - 6
เพศ	Sex	1. ชาย 2. หญิง 9. ไม่ตอบ	7
อายุ	Age	01-89 99. ไม่ตอบ	8 - 9
การศึกษา	Educ	1. ประถมศึกษา 2. มัธยมศึกษา 3. วิชาชีพ/อนุปริญญา 4. ปริญญาตรี 5. สูงกว่าปริญญาตรี 9. ไม่ตอบ	10
อาชีพ	Professn	1. นักศึกษา 2. ลูกจ้าง 3. ข้าราชการ 4. แม่บ้าน 5. ธุรกิจ 6. ค้าขาย 7. อื่น ๆ 9. ไม่ตอบ	11
รายได้	Income	มีหน่วยเป็นบาท 99999. ไม่ตอบ	12 - 16

คู่มือลงรหัส เรื่อง การส่งเสริมการคัดแยกขยะโดยครัวเรือน

คำถาม	ชื่อตัวแปร	ลักษณะ Code ที่เป็นไปได้	Column
ลำดับที่แบบสัมภาษณ์	Iden	01-294	1 - 3
ลำดับที่สมาชิก	Ordinal	ลำดับที่	4 - 6
สมาชิก	Member	จำนวนสมาชิกในครัวเรือน	7 - 8
เพศ	Sex	1. ชาย 2. หญิง 9. ไม่ตอบ	9
อายุ	Age	01-89 99. ไม่ตอบ	10 - 11
การศึกษา	Educ	1. ประถมศึกษา 2. มัธยมศึกษา 3. วิชาชีพ/อนุปริญญา 4.ปริญญาตรี 5. สูงกว่าปริญญาตรี 9. ไม่ตอบ	12
อาชีพ	Professn	1. นักศึกษา 2. ลูกจ้าง 3. ข้าราชการ 4. แม่บ้าน 5. ธุรกิจ 6. ค้าขาย 7. อื่น ๆ 9. ไม่ตอบ	13
รายได้	Income	มีหน่วยเป็นบาท 99999. ไม่ตอบ	14 - 18

คำถาม	ชื่อตัวแปร	ลักษณะ Code ที่เป็นไปได้	Column
กระดาษชนิดใดที่คัดแยกแล้ว นำกลับมาใช้ประโยชน์ได้	V8-V103	0 ไม่รู้ 1 ตอบถูกโดยการชักถาม 2 ตอบถูกโดยไม่ต้องชักถาม 9 ไม่ตอบ	17
พลาสติกชนิดใดที่คัดแยกแล้ว นำกลับมาใช้ประโยชน์ได้	V9-V104	0 ไม่รู้ 1 ตอบถูกโดยการชักถาม 2 ตอบถูกโดยไม่ต้องชักถาม 9 ไม่ตอบ	18
โลหะชนิดใดที่คัดแยกแล้ว นำกลับมาใช้ประโยชน์ได้	V10-V105	0 ไม่รู้ 1 ตอบถูกโดยการชักถาม 2 ตอบถูกโดยไม่ต้องชักถาม 9 ไม่ตอบ	19
แก้วชนิดใดที่คัดแยกแล้ว นำกลับมาใช้ประโยชน์ได้	V11-V106	0 ไม่รู้ 1 ตอบถูกโดยการชักถาม 2 ตอบถูกโดยไม่ต้องชักถาม 9 ไม่ตอบ	20
การคัดแยกขยะที่ต้องการให้ การเบื่อนน้อยที่สุดทำอย่างไร	V12-V107	0 ไม่รู้ 1 ตอบถูกโดยการชักถาม 2 ตอบถูกโดยไม่ต้องชักถาม 9 ไม่ตอบ	21
ถุงที่ใช้เก็บรวบรวมขยะที่ ต้องการแยกเป็นประเภท ใช้กี่ถุง แต่ละถุงเป็นประเภท ใดบ้าง	V13-V108	0 ตอบไม่ถูก 1 ตอบถูกเฉพาะจำนวนถุง 2 ตอบถูกหมด 9 ไม่ตอบ	22

คำถาม	ชื่อตัวแปร	ลักษณะ Code ที่เป็นไปได้	Column
การเก็บรวบรวมขยะประเภท กระดาษ มีขั้นตอนอย่างไร	V14-V109	0 ไม่รู้ 1 ตอบถูกโดยการซักถาม 2 ตอบถูกโดยไม่ต้องซักถาม 9 ไม่ตอบ	23
การเก็บรวบรวมขยะ ประเภท พลาสติก มีขั้นตอนอย่างไร	V15-V110	0 ไม่รู้ 1 ตอบถูกโดยการซักถาม 2 ตอบถูกโดยไม่ต้องซักถาม 9 ไม่ตอบ	24
การเก็บรวบรวมขยะ ประเภท โลหะ มีขั้นตอนอย่างไร	V16-V111	0 ไม่รู้ 1 ตอบถูกโดยการซักถาม 2 ตอบถูกโดยไม่ต้องซักถาม 9 ไม่ตอบ	25
การเก็บรวบรวมขยะ ประเภท แก้ว มีขั้นตอนอย่างไร	V17-V112	0 ไม่รู้ 1 ตอบถูกโดยการซักถาม 2 ตอบถูกโดยไม่ต้องซักถาม 9 ไม่ตอบ	26
ขยะที่ไม่คัดแยกมีขั้นตอน เก็บรวบรวมอย่างไร	V18-V113	0 ไม่รู้ 1 ตอบถูกโดยการซักถาม 2 ตอบถูกโดยไม่ต้องซักถาม 9 ไม่ตอบ	27
การคัดแยกขยะมีประโยชน์ อย่างไร	V19-V114	0 ไม่รู้ 1 ตอบถูกโดยการซักถาม 2 ตอบถูกโดยไม่ต้องซักถาม 9 ไม่ตอบ	28

คำถาม	ชื่อตัวแปร	ลักษณะ Code ที่เป็นไปได้	Column
กระดาษประเภทใดที่คัดแยก แล้วนำไปขายต่อได้	V20-V115	0 ไม่รู้ 1 ตอบถูกโดยการชักถาม 2 ตอบถูกโดยไม่ต้องชักถาม 9 ไม่ตอบ	29
พลาสติกประเภทใดที่คัดแยก แล้วนำไปขายต่อได้	V21-V116	0 ไม่รู้ 1 ตอบถูกโดยการชักถาม 2 ตอบถูกโดยไม่ต้องชักถาม 9 ไม่ตอบ	30
โลหะประเภทใดที่คัดแยกแล้ว นำไปขายต่อได้	V22-V117	0 ไม่รู้ 1 ตอบถูกโดยการชักถาม 2 ตอบถูกโดยไม่ต้องชักถาม 9 ไม่ตอบ	31
แก้วประเภทใดที่คัดแยกแล้ว นำไปขายต่อได้	V23-V118	0 ไม่รู้ 1 ตอบถูกโดยการชักถาม 2 ตอบถูกโดยไม่ต้องชักถาม 9 ไม่ตอบ	32
ทราบราคาขยะประเภท กระดาษที่จะนำไปขายหรือไม่	V24-V119	0 ไม่รู้ 1 ตอบถูกโดยการชักถาม 2 ตอบถูกโดยไม่ต้องชักถาม 9 ไม่ตอบ	33
ทราบราคาขยะประเภท พลาสติกที่จะนำไปขายหรือไม่	V25-V120	0 ไม่รู้ 1 ตอบถูกโดยการชักถาม 2 ตอบถูกโดยไม่ต้องชักถาม 9 ไม่ตอบ	34

คำถาม	ชื่อตัวแปร	ลักษณะ Code ที่เป็นไปได้	Column
ทราบราคาขยะประเภทโลหะ ที่จะนำไปขายหรือไม่	V26-V121	0 ไม่รู้ 1 ตอบถูกโดยการชักถาม 2 ตอบถูกโดยไม่ต้องชักถาม 9 ไม่ตอบ	35
ทราบราคาขยะประเภทแก้ว ที่จะนำไปขายหรือไม่	V27-V122	0 ไม่รู้ 1 ตอบถูกโดยการชักถาม 2 ตอบถูกโดยไม่ต้องชักถาม 9 ไม่ตอบ	36
การคัดแยกขยะเป็นการช่วย แก้ปัญหาสิ่งแวดล้อม	V28-V123	1 ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง 2 ไม่เห็นด้วย 3 ไม่แน่ใจ 4 เห็นด้วย 5 เห็นด้วยอย่างยิ่ง 9 ไม่ตอบ	37
การคัดแยกขยะเป็นแนวทาง การลดปริมาณขยะในชุมชน	V29-V124	1 ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง 2 ไม่เห็นด้วย 3 ไม่แน่ใจ 4 เห็นด้วย 5 เห็นด้วยอย่างยิ่ง 9 ไม่ตอบ	38
การคัดแยกขยะเป็นการ กระตุ้นจิตสำนึก	V30-V125	1 ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง 2 ไม่เห็นด้วย 3 ไม่แน่ใจ 4 เห็นด้วย 5 เห็นด้วยอย่างยิ่ง 9 ไม่ตอบ	39

คำถาม	ชื่อตัวแปร	ลักษณะ Code ที่เป็นไปได้	Column
การคัดแยกขยะเป็นการลดปริมาณการใช้ทรัพยากรธรรมชาติทางอ้อม	V31-V126	1 ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง 2 ไม่เห็นด้วย 3 ไม่แน่ใจ 4 เห็นด้วย 5 เห็นด้วยอย่างยิ่ง 9 ไม่ตอบ	40
การคัดแยกขยะเป็นการลดปริมาณแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์น้ำโรค	V32-V127	1 ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง 2 ไม่เห็นด้วย 3 ไม่แน่ใจ 4 เห็นด้วย 5 เห็นด้วยอย่างยิ่ง 9 ไม่ตอบ	41
การคัดแยกขยะเป็นหน้าที่ของประชาชนทุกคน	V33-V128	1 ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง 2 ไม่เห็นด้วย 3 ไม่แน่ใจ 4 เห็นด้วย 5 เห็นด้วยอย่างยิ่ง 9 ไม่ตอบ	42
การคัดแยกขยะเป็นเรื่องที่ทางชุมชนดำเนินการเองได้	V34-V129	1 ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง 2 ไม่เห็นด้วย 3 ไม่แน่ใจ 4 เห็นด้วย 5 เห็นด้วยอย่างยิ่ง 9 ไม่ตอบ	43

คำถาม	ชื่อตัวแปร	ลักษณะ Code ที่เป็นไปได้	Column
สมาชิกในชุมชนทุกครัวเรือน ช่วยกันคัดแยกขยะ	V35-V130	1 ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง 2 ไม่เห็นด้วย 3 ไม่แน่ใจ 4 เห็นด้วย 5 เห็นด้วยอย่างยิ่ง 9 ไม่ตอบ	44
การคัดแยกขยะเป็นหนทาง หนึ่งที่เพิ่มมูลค่าของขยะ	V36-V131	1 ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง 2 ไม่เห็นด้วย 3 ไม่แน่ใจ 4 เห็นด้วย 5 เห็นด้วยอย่างยิ่ง 9 ไม่ตอบ	45
การคัดแยกขยะเป็นวิธีหนึ่ง ที่จะได้ขยะที่ต้องการนำกลับมา ใช้ใหม่ได้	V37-V132	1 ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง 2 ไม่เห็นด้วย 3 ไม่แน่ใจ 4 เห็นด้วย 5 เห็นด้วยอย่างยิ่ง 9 ไม่ตอบ	46
การคัดแยกขยะเป็นภาระ จัดหาภาชนะสำหรับทิ้งขยะ เพิ่มขึ้น	V38-V133	1 เห็นด้วยอย่างยิ่ง 2 เห็นด้วย 3 ไม่แน่ใจ 4 ไม่เห็นด้วย 5 ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง 9 ไม่ตอบ	48

คำถาม	ชื่อตัวแปร	ลักษณะ Code ที่เป็นไปได้	Column
หากเทศบาลควรจะดำเนินการส่งเสริมให้ทุกคนในครัวเรือนได้คัดแยกขยะออกเป็นประเภทต่าง ๆ ก่อนที่จะนำไปทิ้งลงถังขยะ	V39-V134	1 ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง 2 ไม่เห็นด้วย 3 ไม่แน่ใจ 4 เห็นด้วย 5 เห็นด้วยอย่างยิ่ง 9 ไม่ตอบ	48
ก่อนทิ้งขยะควรมีการคัดแยกขยะก่อน	V40-V135	1 ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง 2 ไม่เห็นด้วย 3 ไม่แน่ใจ 4 เห็นด้วย 5 เห็นด้วยอย่างยิ่ง 9 ไม่ตอบ	49
การคัดแยกขยะในครัวเรือนเป็นหน้าที่ของผู้นำครอบครัว	V41-V136	1 ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง 2 ไม่เห็นด้วย 3 ไม่แน่ใจ 4 เห็นด้วย 5 เห็นด้วยอย่างยิ่ง 9 ไม่ตอบ	50
การคัดแยกขยะเป็นการลดค่าใช้จ่ายในการจัดเก็บของเทศบาล	V42-V137	1 ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง 2 ไม่เห็นด้วย 3 ไม่แน่ใจ 4 เห็นด้วย 5 เห็นด้วยอย่างยิ่ง 9 ไม่ตอบ	51

คำถาม	ชื่อตัวแปร	ลักษณะ Code ที่เป็นไปได้	Column
การคัดแยกขยะจำเป็นต้อง ลงทุนซื้อถุงแยกเพิ่มขึ้น	V43-V138	1 เห็นด้วยอย่างยิ่ง 2 เห็นด้วย 3 ไม่แน่ใจ 4 ไม่เห็นด้วย 5 ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง 9 ไม่ตอบ	52
การคัดแยกขยะเป็นวิธีการ อย่างหนึ่งที่จะช่วยให้มีรายได้ เพิ่ม	V44-V139	1 ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง 2 ไม่เห็นด้วย 3 ไม่แน่ใจ 4 เห็นด้วย 5 เห็นด้วยอย่างยิ่ง 9 ไม่ตอบ	53
มีการคัดแยกขยะหรือไม่	V45-V140	0 ไม่มี 1 มี 9 ไม่ตอบ	54
ถ้ามีใครเป็นคนคัดแยก	V46-V141	0 ไม่มี 1 พ่อ 9 ไม่ตอบ	55
	V47-V142	0 ไม่มี 1 แม่ 9 ไม่ตอบ	56
	V48-V143	0 ไม่มี 1 ลูก 9 ไม่ตอบ	57

คำถาม	ชื่อตัวแปร	ลักษณะ Code ที่เป็นไปได้	Column
ถ้ามีใครเป็นคนคัดแยก	V49-V144	0 ไม่มี 1 ทุกคนในครัวเรือน 9 ไม่ตอบ	58
	V50-V145	0 ไม่มี 1 อื่น ๆ ระบุ..... 9 ไม่ตอบ	59
	V51-V146	0 ไม่มี 1 คัดแยกเป็นประเภท 9 ไม่ตอบ	60
มีวิธีการคัดแยกขยะ	V52-V147	0 ไม่มี 1 อื่น ๆ ระบุ..... 9 ไม่ตอบ	61
	V53-V148	0 ไม่ได้แยก 1 กระดาษ 9 ไม่ตอบ	62
	V54-V149	0 ไม่ได้แยก 1 พลาสติก 9 ไม่ตอบ	63
ขยะที่คัดแยกได้	V55-V150	0 ไม่ได้แยก 1 แก้ว 9 ไม่ตอบ	64
	V56-V151	0 ไม่ได้แยก 1 โลหะ 9 ไม่ตอบ	65

คำถาม	ชื่อตัวแปร	ลักษณะ Code ที่เป็นไปได้	Column
เป็นกระดาษ ชนิดใด	V57-V152	0 ไม่ใช่ 1 หนังสือพิมพ์ 9 ไม่ตอบ	66
	V58-V153	0 ไม่ใช่ 1 นิตยสาร, วารสาร 9 ไม่ตอบ	67
	V59-V154	0 ไม่ใช่ 1 แผ่นพับ ใบปลิวโฆษณา 9 ไม่ตอบ	68
	V60-V155	0 ไม่ใช่ 1 กล่องกระดาษ 9 ไม่ตอบ	69
	V61-V156	0 ไม่ใช่ 1 กระดาษทั่วไป 9 ไม่ตอบ	70
	V62-V157	0 ไม่ใช่ 1 อื่น ๆ ระบุ..... 9 ไม่ตอบ	71
เป็นพลาสติก ชนิดใด	V63-V158	0 ไม่ใช่ 1 ขวดแชมพู ขวดนมเปรี้ยว 9 ไม่ตอบ	72
	V64-V159	0 ไม่ใช่ 1 ขวดพลาสติกสีขาวขุ่น 9 ไม่ตอบ	73

คำถาม	ชื่อตัวแปร	ลักษณะ Code ที่เป็นไปได้	Column
เป็นพลาสติก ชนิดใด	V65-V160	0 ไม่ใช่ 1 แกลลอนน้ำมันเครื่อง 9 ไม่ตอบ	74
	V66-V161	0 ไม่ใช่ 1 ถุงพลาสติกเหนียว 9 ไม่ตอบ	75
	V67-V162	0 ไม่ใช่ 1 อื่น ๆ ระบุ..... 9 ไม่ตอบ	76
	V68-V163	0 ไม่ใช่ 1 ขวดน้ำปลา 9 ไม่ตอบ	77
	V69-V164	0 ไม่ใช่ 1 ขวดน้ำอัดลม 9 ไม่ตอบ	78
	V70-V165	0 ไม่ใช่ 1 ขวดแก้ว 9 ไม่ตอบ	79
เป็นแก้ว ชนิดใด	V71-V166	0 ไม่ใช่ 1 อื่น ๆ ระบุ..... 9 ไม่ตอบ	80
	V72-V167	0 ไม่ใช่ 1 เศษโลหะเหล็ก 9 ไม่ตอบ	81
เป็นโลหะ ชนิดใด			

คำถาม	ชื่อตัวแปร	ลักษณะ Code ที่เป็นไปได้	Column
เก็บรวบรวมขยะบ่อยเท่าใด	V81-V176	0 ไม่ 1 เดือนละครึ่ง 9 ไม่ตอบ	90
	V82-V177	0 ไม่ 1 อื่น ๆ ระบุ..... 9 ไม่ตอบ	91
	V83-V178	0 ไม่ทราบ 1 ทราบ 9 ไม่ตอบ	92
ทราบจำนวนปริมาณขยะที่คัดแยกได้แต่ละประเภทหรือไม่	V84-V179	0 -100 กิโลกรัม 999. ไม่ตอบ	93 - 95
ประเภทกระดาษ	V85-V180	0 -100 กิโลกรัม 999. ไม่ตอบ	96 - 98
ประเภทพลาสติก	V86-V181	0 -100 กิโลกรัม 999. ไม่ตอบ	99-101
ประเภทแก้ว	V87-V182	0 -100 กิโลกรัม 999. ไม่ตอบ	102-104
นำขยะไปขายต่อให้ใคร	V88-V183	0 ไม่ใช่ 1 ร้านรับซื้อ 9 ไม่ตอบ	105
	V89-V184	0 ไม่ใช่ 1 รวดตามล้อรับซื้อที่ผ่านหน้าบ้าน 9 ไม่ตอบ	106

คำถาม	ชื่อตัวแปร	ลักษณะ Code ที่เป็นไปได้	Column
นำขยะไปขายต่อให้ใคร	V90-V185	0 ไม่ใช่ 1 กองทุนฯ ที่ชุมชนจัดตั้งขึ้น 9 ไม่ตอบ	107
	V91-V186	0 ไม่ใช่ 1 อื่น ๆ ระบุ..... 9 ไม่ตอบ	108
ปริมาณขยะกระดาษที่ขาย	V92-V187	0 -100 กิโลกรัม 999. ไม่ตอบ	109-111
รวมเงินขายกระดาษ	V93-V188	0 -100 บาท 99999. ไม่ตอบ	112-116
ปริมาณขยะพลาสติกที่ขาย	V94-V189	0 -100 กิโลกรัม 999. ไม่ตอบ	117-119
รวมเงินขายพลาสติก	V95-V190	0 -100 บาท 99999. ไม่ตอบ	120-124
ปริมาณขยะแก้วที่ขาย	V96-V191	0 -100 กิโลกรัม 999. ไม่ตอบ	125-127
รวมเงินขายแก้ว	V97-V192	0 -100 บาท 99999. ไม่ตอบ	128-132
ปริมาณขยะโลหะที่ขาย	V98-V193	0 -100 กิโลกรัม 999. ไม่ตอบ	133-135
รวมเงินขายโลหะ	V99-V194	0 -100 บาท 99999. ไม่ตอบ	136-140

คำถาม	ชื่อตัวแปร	ลักษณะ Code ที่เป็นไปได้	Column
มูลเหตุจูงใจที่ทำให้ คัดแยกขยะ เพื่อนำไปขายต่อ	V100-V195	0 ไม่ใช่	141
		1 ลดปริมาณขยะ	
		9 ไม่ตอบ	
	V101-V196	0 ไม่ใช่	142
		1 เพิ่มพูนรายได้	
		9 ไม่ตอบ	
	V102-V197	0 ไม่ใช่	143
		1 ช่วยแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อม	
		9 ไม่ตอบ	