

บทที่ 4

ผลการวิจัย

การวิจัยการบริหารจัดการขยะจากการท่องเที่ยวริมโขงโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนขององค์กรท้องถิ่นบริหารส่วนตำบลปากชม อำเภอปากชม จังหวัดเลย โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษารูปแบบการบริหารจัดการขยะมูลฝอยขององค์กรบริหารส่วนตำบลปากชม เพื่อศึกษาถึงระดับการมีส่วนร่วมของชุมชนในการบริหารจัดการขยะของบ้านคกไผ่ และเพื่อพัฒนารูปแบบระบบการมีส่วนร่วมของนักท่องเที่ยวและชุมชนในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของบ้านคกไผ่ขององค์กรบริหารส่วนตำบลปากชม อำเภอปากชม จังหวัดเลย ได้ทำการเก็บข้อมูลในครั้งนี้จากกลุ่มตัวอย่าง (รูปแบบการเจาะจง) จำนวน 1 หมู่บ้าน คือหมู่บ้านคกไผ่ หมู่ 6 ในเขตพื้นที่ตำบลปากชม อำเภอปากชม จังหวัดเลย จำนวน 30 คน ซึ่งผู้วิจัยได้นำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลเป็น 5 ส่วน ดังนี้

4.1.1 ข้อมูลส่วนบุคคลของกลุ่มตัวอย่าง

4.1.2 ความรู้ความเข้าใจการบริหารจัดการขยะมูลฝอยในครัวเรือนของบ้านคกไผ่

4.1.3 ความพึงพอใจของประชาชนและรูปแบบการจัดการขยะมูลฝอยในครัวเรือนของบ้านคกไผ่

4.1.4 รูปแบบและพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยในครัวเรือนของบ้านคกไผ่

4.1.5 ความคิดเห็นในเรื่องการจัดการขยะจากการท่องเที่ยวริมโขงของบ้านคกไผ่

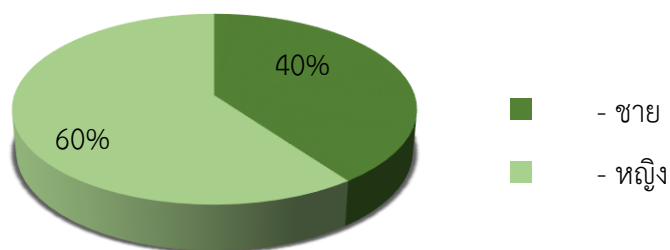
4.1 ผลการเก็บข้อมูลเชิงปริมาณ (Quantitative Research) หรือ รูปแบบแบบสอบถาม

4.1.1 ข้อมูลส่วนบุคคลของกลุ่มตัวอย่าง

4.1.1.1 ข้อมูลจำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม ตามเพศ

ตารางที่ 4-1 แสดงข้อมูลจำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามตามเพศ ชุมชนบ้านคกไผ่

เพศ	จำนวน	ร้อยละ
ชาย	12	40.00
หญิง	18	60.00
รวม	30	100.00



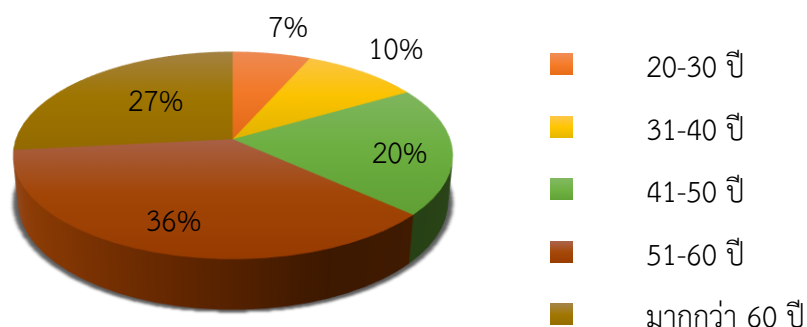
ภาพที่ 4-1 : จำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามตามเพศ

จากภาพที่ 4-1 พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามจำนวน 30 คน ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิงจำนวน 18 คน คิดเป็นร้อยละ 60.0 และ เพศชาย จำนวน 12 คน คิดเป็นร้อยละ 40.0 ตามลำดับ

4.1.1.2 ข้อมูลจำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม ตามอายุ

ตารางที่ 4-2 แสดงข้อมูลจำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามตามอายุ ชุมชนบ้านคกไผ่

อายุ	จำนวน	ร้อยละ
20-30 ปี	2	6.67
31-40 ปี	3	10.00
41-50 ปี	6	20.00
51-60 ปี	11	36.67
มากกว่า 60 ปี	8	26.67
รวม	30	100.00



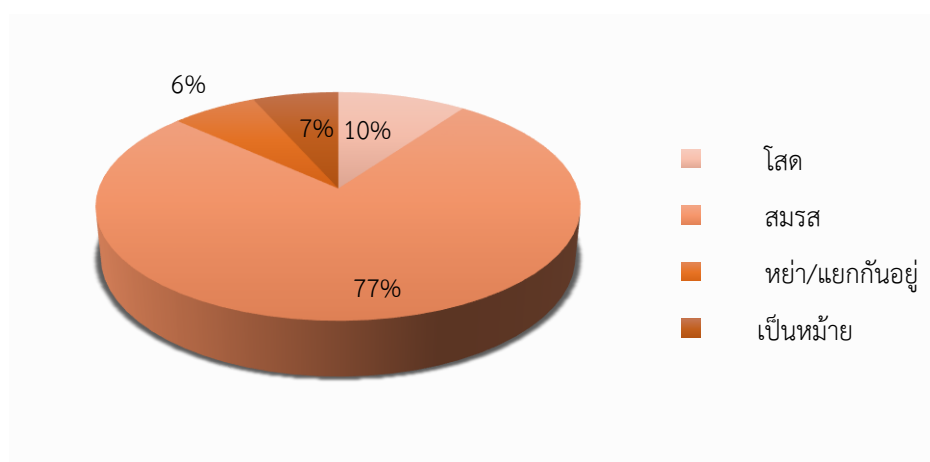
ภาพที่ 4-2 : จำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามตามอายุ

จากภาพที่ 4-2 พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามจำนวน 30 คน ส่วนใหญ่มีอายุตั้งแต่ 51-60 ปี จำนวน 11 คน คิดเป็นร้อยละ 36.7 รองลงมามีอายุตั้งแต่ 60 ปีขึ้นไป จำนวน 8 คน คิดเป็นร้อยละ 26.7 รองลงมามีอายุตั้งแต่ 41-50 ปี จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 20.0 รองลงมามีอายุตั้งแต่ 31-40 ปี จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 10.0 และมีอายุตั้งแต่ 20-30 ปี จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 6.7 ตามลำดับ

4.1.1.3 ข้อมูลจำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม ตามสถานภาพสมรส

ตารางที่ 4-3 แสดงข้อมูลจำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามตามสถานภาพสมรส ชุมชนบ้านคกไฟ

สถานภาพสมรส	จำนวน	ร้อยละ
โสด	3	10.00
สมรส	23	76.67
หย่า/แยกกันอยู่	2	6.67
เป็นหม้าย	2	6.67
รวม	30	100.00



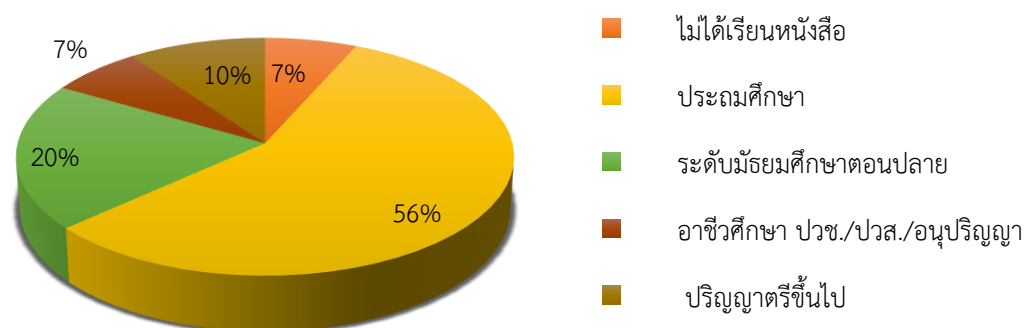
ภาพที่ 4-3 : จำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามตามสถานภาพสมรส

จากภาพที่ 4-3 พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามจำนวน 30 คน ส่วนใหญ่อยู่ในสถานภาพสมรส จำนวน 23 คน คิดเป็นร้อยละ 76.7 รองลงมาคือ โสด จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 10.0 และหย่า/แยกกันอยู่ กับ เป็นหม้าย จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 6.7 ตามลำดับ

4.1.1.4 ข้อมูลจำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม ตามการศึกษา

ตารางที่ 4-4 แสดงข้อมูลจำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามตามการศึกษา ชุมชนบ้านคกไผ่

การศึกษา	จำนวน	ร้อยละ
ไม่ได้เรียน	2	6.67
ประถมศึกษา	17	56.67
ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย	6	20.00
อาชีวศึกษา ปวช./ปวส./อนุปริญญา	2	6.67
ปริญญาตรีขึ้นไป	3	10.00
รวม	30	100.00



ภาพที่ 4-4 : จำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามตามการศึกษา

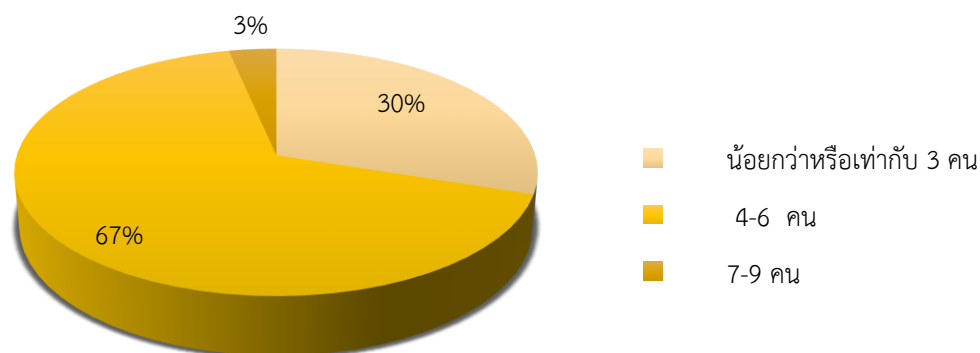
จากภาพที่ 4-4 พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามจำนวน 30 คน ส่วนใหญ่จบการศึกษาระดับประถมศึกษา จำนวน 17 คน คิดเป็นร้อยละ 56.7 รองลงมาคือ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 20.0 รองลงมาคือ ปริญญาตรีขึ้นไป จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 10.0 และไม่ได้เรียนกับ อาชีวศึกษา ปวช./ปวส./อนุปริญญา จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 6.7 ตามลำดับ

4.1.1.5 ข้อมูลจำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม ตามจำนวนสมาชิกภายใน

ครัวเรือน

ตารางที่ 4-5 แสดงข้อมูลจำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามตามจำนวนสมาชิกภายในครัวเรือนชุมชนบ้านคกไผ่

จำนวนสมาชิกภายในครัวเรือน	จำนวน	ร้อยละ
น้อยกว่าหรือเท่ากับ 3 คน	9	30.00
4-6 คน	20	66.67
7-9 คน	1	3.33
รวม	30	100.00



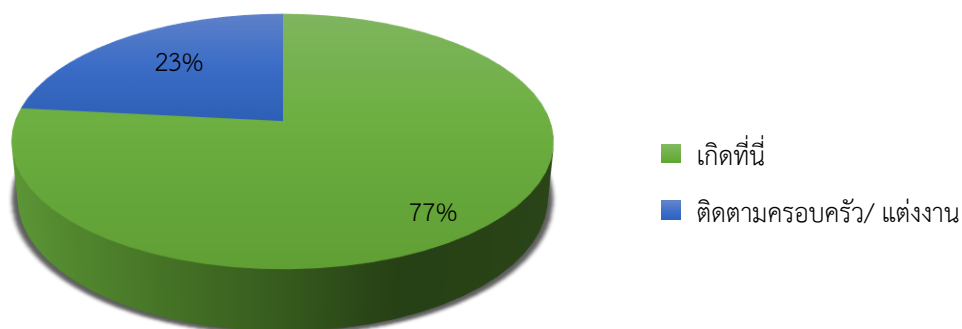
ภาพที่ 4-5 : จำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามตามจำนวนสมาชิกภายในครัวเรือน

จากภาพที่ 4-5 พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามจำนวน 30 คน ส่วนใหญ่มีจำนวนสมาชิกภายในครัวเรือน 4-6 คน จำนวน 20 คน คิดเป็นร้อยละ 66.7 รองลงมาคือ จำนวนสมาชิกภายในครัวเรือนน้อยกว่าหรือเท่ากับ 3 คน จำนวน 9 คน คิดเป็นร้อยละ 30.0 จำนวนสมาชิกภายในครัวเรือน 7-9 คน จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 6.7 และจำนวนสมาชิกภายในครัวเรือนมากกว่า 9 คน จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 3.3 ตามลำดับ

4.1.1.6 ข้อมูลจำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม ตามภูมิลำเนา

ตารางที่ 4-6 แสดงข้อมูลจำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามตามภูมิลำเนา ชุมชนบ้านคกไผ่

ภูมิลำเนา	จำนวน	ร้อยละ
เกิดที่นี่	23	76.67
ติดตามครอบครัว/ แต่งงาน	7	23.33
รวม	30	100.00



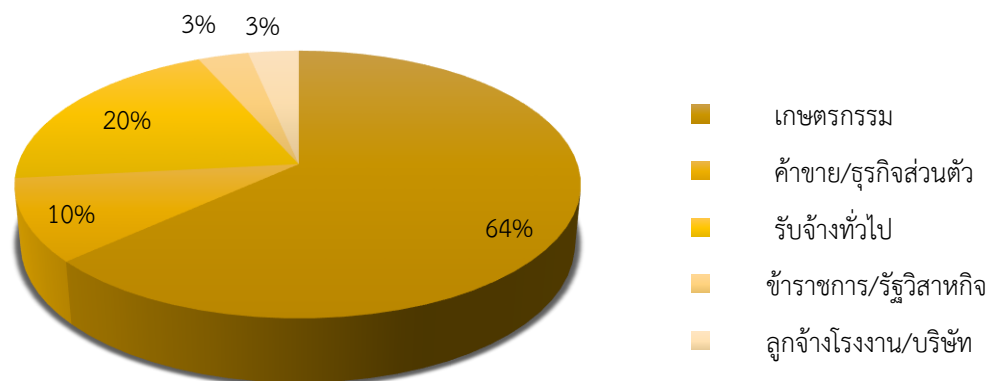
ภาพที่ 4-6 : จำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามตามภูมิลำเนา

จากภาพที่ 4-6 พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามจำนวน 30 คน ส่วนใหญ่มีภูมิลำเนาเป็นคนในพื้นที่ชุมชนคกไผ่ ในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลปากชม อำเภอปากชม จังหวัดเลย จำนวน 23 คน คิดเป็นร้อยละ 76.7 และย้ายมาจากที่อื่นเนื่องจากติดตามครอบครัวมาเพื่อแต่งงาน จำนวน 7 คน คิดเป็นร้อยละ 23.3 ตามลำดับ

4.1.1.7 ข้อมูลจำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม ตามอาชีพ

ตารางที่ 4-7 แสดงข้อมูลจำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามตามอาชีพ ชุมชนบ้านคกไผ่

อาชีพ	จำนวน	ร้อยละ
เกษตรกรรวม	19	63.33
ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	3	10.00
รับจ้างทั่วไป	6	20.00
ข้าราชการ	1	3.33
ลูกจ้างโรงงาน/บริษัท	1	3.33
รวม	30	100.00

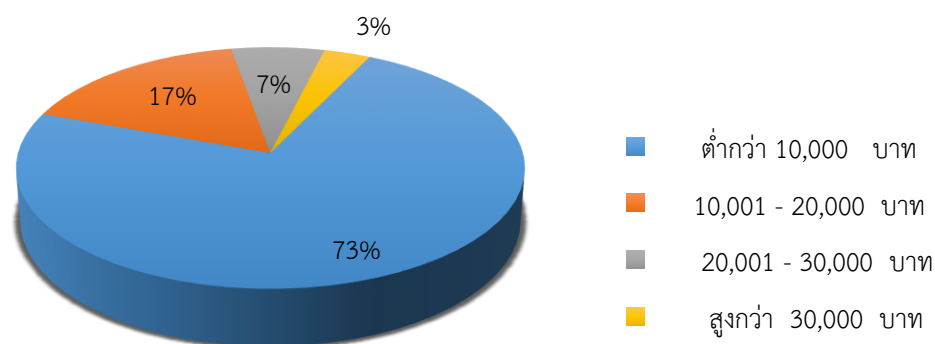


ภาพที่ 4-7 : จำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามตามอาชีพ

จากภาพที่ 4-7 พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามจำนวน 30 คน ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพ เกษตรกรรม จำนวน 26 คน คิดเป็นร้อยละ 86.7 รองลงมาคือ ประกอบอาชีพข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจ จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 10.0 และประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไป จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 3.3 ตามลำดับ

4.1.1.8 ข้อมูลจำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม ตามรายได้เฉลี่ยของครัวเรือน
ตารางที่ 4-8 แสดงข้อมูลจำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามตามรายได้เฉลี่ยของครัวเรือน ชุมชน บ้านคกไผ่

รายได้เฉลี่ยของครัวเรือน	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่า 10,000 บาท	22	73.33
10,001 - 20,000 บาท	5	16.67
20,001 - 30,000 บาท	2	6.67
สูงกว่า 30,000 บาท	1	3.33
รวม	30	100.00

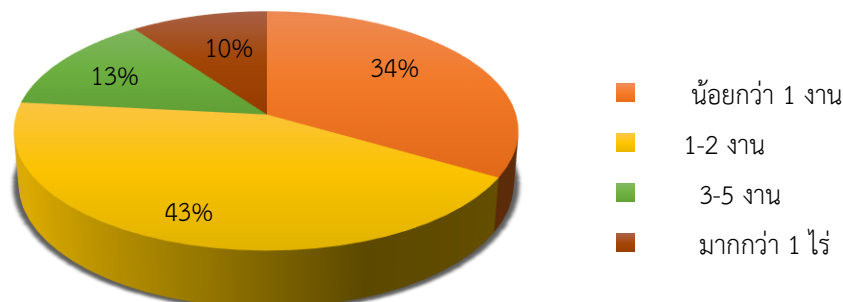


ภาพที่ 4-8 : จำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามตามรายได้เฉลี่ยของครัวเรือน

จากภาพที่ 4-8 พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามจำนวน 30 คน ส่วนใหญ่มีรายได้เฉลี่ยของครัวเรือนอยู่ที่ต่ำกว่า 10,000 บาท จำนวน 22 คน คิดเป็นร้อยละ 73.3 รองลงมาคือ มีรายได้เฉลี่ยของครัวเรือนอยู่ที่ 10,001 - 20,000 บาท จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 16.7 รองลงมาคือมีรายได้เฉลี่ยของครัวเรือนอยู่ที่ 20,001 - 30,000 บาท จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 6.7 และรองลงมาคือมีรายได้เฉลี่ยของครัวเรือนสูงกว่า 30,000 บาท จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 3.3 ตามลำดับ

4.1.1.9 ข้อมูลจำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม ตามพื้นที่บริเวณที่อยู่อาศัย
ตารางที่ 4-9 แสดงข้อมูลจำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามตามพื้นที่บริเวณที่อยู่อาศัย ชุมชนบ้านคกไผ่

พื้นที่บริเวณที่อยู่อาศัย	จำนวน	ร้อยละ
น้อยกว่า 1 งาน	10	33.33
1-2 งาน	13	43.33
3-5 งาน	4	13.33
มากกว่า 1 ไร่	3	10.00
รวม	30	100.00



ภาพที่ 4-9 : จำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามตามพื้นที่บริเวณที่อยู่อาศัย

จากภาพที่ 4-9 พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามจำนวน 30 คน ส่วนใหญ่มีพื้นที่บริเวณที่อยู่อาศัย 1-2 งาน จำนวน 13 คน คิดเป็นร้อยละ 43.33 รองลงมาคือ มีพื้นที่บริเวณที่อยู่อาศัย น้อยกว่า 1 งาน จำนวน 10 คน คิดเป็นร้อยละ 33.33 มีพื้นที่บริเวณที่อยู่อาศัย 3-5 งาน จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 13.33 และมีพื้นที่บริเวณที่อยู่อาศัย มากกว่า 1 ไร่ จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 10.0 ตามลำดับ

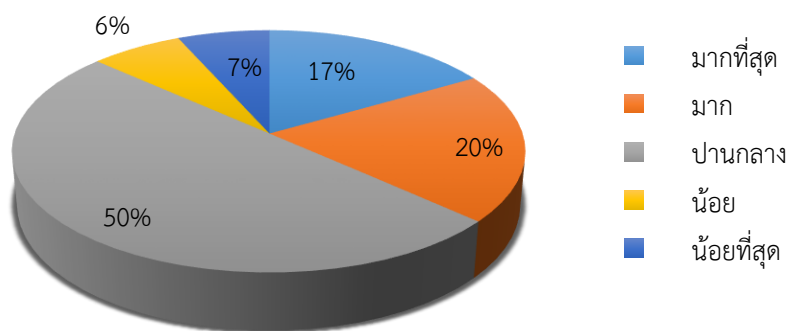
4.1.2 ความรู้ความเข้าใจการบริหารจัดการขยะมูลฝอยในชุมชนของบ้านคกไผ่

การศึกษาวิจัยเรื่อง ความรู้ความเข้าใจการบริหารจัดการขยะมูลฝอยในครัวเรือนของบ้านคกไผ่ในเขตพื้นที่องค์กรท้องถิ่นบริหารส่วนตำบลปากชม อำเภอปากชม จังหวัดเลย ได้แบ่งออกเป็น 3 ข้อ ได้แก่ การประเมินความรู้ของกลุ่มเป้าหมาย การเรียนรู้และรับข้อมูลการจัดการขยะมูลฝอย และความรู้ความเข้าใจเรื่องขยะมูลฝอย

4.1.2.1 ท่านคิดว่าความรู้เกี่ยวกับการจัดการขยะอยู่ในระดับใด

ตารางที่ 4-10 แสดงข้อมูลจำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามในเรื่องระดับความรู้เกี่ยวกับการจัดการขยะ ชุมชนบ้านคกไผ่

ระดับความรู้เรื่องขยะมูลฝอย	จำนวน	ร้อยละ
มากที่สุด	5	16.67
มาก	6	20.00
ปานกลาง	15	50.00
น้อย	2	6.67
น้อยที่สุด	2	6.67
รวม	30	100.00



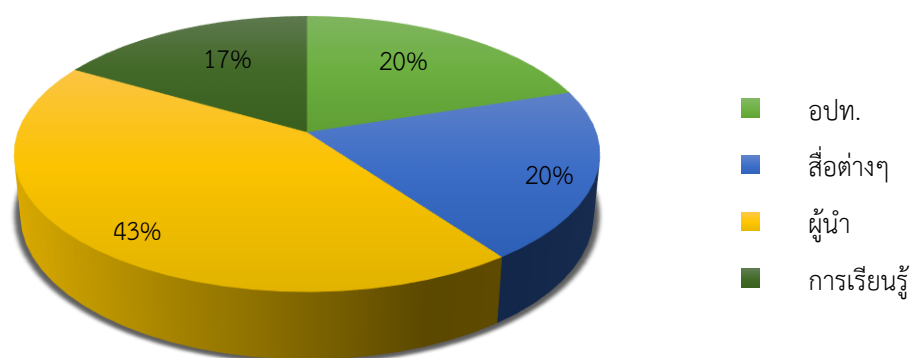
ภาพที่ 4-10 : จำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามระดับความรู้เกี่ยวกับการจัดการขยะ

จากภาพที่ 4-10 พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามจำนวน 30 คน ส่วนใหญ่มีความรู้เรื่องขยะมูลฝอยอยู่ในระดับปานกลาง จำนวน 15 คน คิดเป็นร้อยละ 50.0 รองลงมาคือ มีความรู้ในเรื่องของขยะมูลฝอยอยู่ในระดับมาก จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 20.0 มีความรู้ในเรื่องของขยะมูลฝอยอยู่ในระดับมากที่สุด จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 16.7 และมีความรู้ที่อยู่ในระดับน้อย กับมีความรู้ที่อยู่ในระดับน้อยที่สุดจำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 6.7 ตามลำดับ

4.1.2.2 ความรู้ที่ท่านได้รับมาจากแหล่งข้อมูลใดมากที่สุด

ตารางที่ 4-11 แสดงข้อมูลจำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามในเรื่องแหล่งข้อมูลมาจากที่ใดในชุมชนบ้านคกไผ่

ระดับความรู้เรื่องขยะมูลฝอย	จำนวน	ร้อยละ
อปท.	6	20.00
สื่อต่างๆ	6	20.00
ผู้นำ	13	43.33
การเรียนรู้	5	16.67
รวม	30	100.00



ภาพที่ 4-11 : จำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามแหล่งข้อมูลที่ได้รับ

จากภาพที่ 4-11 พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามจำนวน 30 คน ส่วนใหญ่ได้ความรู้มาจากทางผู้นำชุมชน ผู้นำหมู่บ้าน จำนวน 22 คน คิดเป็นร้อยละ 73.33 รองลงมาคือ อปท. ลงมาให้ความรู้ จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 20.00 และเรียนรู้ด้วยตัวเองจากการพบเห็นและความเคยชินในการใช้ชีวิตประจำวัน จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 26.67 ตามลำดับ

4.1.2.3 ความรู้ ความเข้าใจในเรื่องของขยะมูลฝอยของกลุ่มตัวอย่าง โดยเป็นคำถามแบบเลือกตอบ 2 ตัวเลือก คือ ใช่และไม่ใช่

ตารางที่ 4-12 ความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชนบ้านคกไผ่

ประเด็นคำถาม	ใช่		ไม่ใช่	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1. ขยะมูลฝอยแบ่งได้ 4 ประเภท ประกอบด้วย ขยะเปียก ขยะรีไซเคิล ขยะทั่วไป ขยะอันตราย (ขยะอันตรายแบ่งได้อีก 2 ประเภท คือ ขยะมีพิษ และ ขยะติดเชื้อ)	28	93.33	2	6.67
2. ขยะหรือขยะมูลฝอย หมายถึง เศษกระดาษ เศษอาหาร เศษสินค้า เศษวัตถุ ถุงพลาสติก ภาชนะที่ใส่อาหาร ถ้ำ มูลสัตว์ ซากสัตว์ หรือสิ่งอื่นใดที่เก็บกวาดจากถนน ตลาด ที่เลี้ยงสัตว์หรือที่อื่น	24	80.00	6	20.00
3. ขยะอินทรีย์ หมายถึงขยะเปียก เช่น เศษอาหาร ผักผลไม้ สามารถนำมาทำเป็นปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยชีวภาพ	26	86.67	4	13.33
4. มูลฝอยทั่วไป หมายถึง สิ่งอื่นๆ นอกเหนือจากข้างต้น อาจนำมาใช้ใหม่ได้ แต่ย่อยสลายยาก ไม่คุ้มค่าในการแปรรูปกลับมาใช้ใหม่ เช่น เศษผ้า เศษหนัง ของบะหมี่กึ่งสำเร็จรูป พลาสติกห่อขนม เป็นต้น	27	90.00	3	10.00
5. ขยะอันตราย หรือมูลฝอยอันตราย หมายถึง ขยะที่มีองค์ประกอบหรือปนเปื้อนวัตถุอันตรายชนิดต่าง ๆ	21	70.00	9	30.00
6. ขยะแห้ง หมายถึง ขยะพวกกระดาษ พลาสติก เศษเหล็ก แก้ว กระจก อลูมิเนียม	27	90.00	3	10.00

ตารางที่ 4-12 ความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชนบ้านคกไผ่ (ต่อ)

ประเด็นคำถาม	ใช่		ไม่ใช่	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
7. การหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) หมายถึง เป็นสิ่งที่ยังมีประโยชน์สามารถนำไปแปรรูปกลับมาใช้ใหม่ เช่น กระดาษ พลาสติก แก้ว โลหะ กล่องเครื่องดื่มแบบ UHT กระจก และ แผ่นซีดี เป็นต้น	26	86.67	4	13.33
8. การลดปริมาณการใช้ (Reduce) เป็นวิธีการลดปริมาณขยะที่ต้นทาง	26	86.67	4	13.33
9. การใช้ซ้ำ (Reuse) คือ การนำสิ่งของเครื่องใช้ มาใช้ซ้ำ ซึ่งบางอย่างอาจใช้ซ้ำได้หลาย ๆ ครั้ง เช่น การนำชุดทำงานเก่าที่ยังอยู่ในสภาพดีมาใส่เล่นหรือใส่นอนอยู่บ้านหรือนำไปบริจาค แทนที่จะทิ้งไปโดยเปล่าประโยชน์ หรือขวดน้ำพลาสติกที่ใช้แล้วก็สามารถนำมากรองน้ำดื่ม	27	90.00	3	10.00
10. การฟื้นฟูประโยชน์จากมูลฝอย (Recovery) เป็นการดึงเอาพลังงานจากขยะ ได้แก่ การใช้เชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้าจากเตาเผาขยะ การดึงเอาก๊าซที่เกิดจากการหมักของขยะที่หลุมฝังมาใช้ เช่น ก๊าซมีเทน	21	70.00	9	30.00
11. การกำจัดมูลฝอย (Residue Disposal) คือ ขยะที่เหลือใช้จากขั้นตอนต่างๆ ทั้ง 4 มาแล้ว (Reduce, Reuse, Recycle, Recovery) แล้ว นำมากำจัดเป็นขั้นตอนสุดท้ายให้ถูกวิธี	21	70.00	9	30.00
12. การหมักทำปุ๋ย หมายถึง การนำขยะมูลฝอยที่สามารถย่อยสลายได้ เช่น เศษผัก พืช ผลไม้ เศษอาหาร นำไปหมักเพื่อให้เกิดเป็นปุ๋ยหรือสารบำรุงดิน	27	90.00	3	10.00

ตารางที่ 4-12 ความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชนบ้านคกไผ่ (ต่อ)

ประเด็นคำถาม	ใช่		ไม่ใช่	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
13. ถึงขยะสีเขียวใช้รองรับขยะมูลฝอยประเภทขยะเปียก รองรับขยะที่เน่าเสียและย่อยสลายได้เร็ว สามารถนำมาหมักทำปุ๋ยได้ เช่น ผัก ผลไม้ เศษอาหาร ใบไม้	24	80.00	6	20.00
14. ถึงขยะสีเหลืองใช้รองรับขยะที่สามารถนำมารีไซเคิลหรือขายได้ เช่น แก้ว กระดาษ พลาสติก โลหะ	21	70.00	9	30.00
15. ถึงขยะสีน้ำเงินใช้รองรับขยะย่อยสลายไม่ได้ไม่เป็นพิษและไม่คุ้มค่าการรีไซเคิล เช่น พลาสติกห่อ ลูกอม ซองบะหมี่สำเร็จรูป ถุงพลาสติก โฟมและพอลิที่เปื้อนอาหาร	16	53.33	14	46.67
16. ถึงขยะสีแดงใช้รองรับขยะที่มีอันตรายต่อสิ่งมีชีวิต และสิ่งแวดล้อม เช่น หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขวดยา ถ่านไฟฉาย กระจกสีสเปรย์ กระจกยาฆ่าแมลง ภาชนะบรรจุสารอันตรายต่างๆ	21	70.00	9	30.00
17. เศษอาหารที่เหลือจากการบริโภคสามารถนำไปเป็นอาหารเลี้ยงสัตว์ได้	25	83.33	5	16.67
18. วิธีการในการกำจัดขยะมีหลายวิธี เช่น การเผา การฝังกลบ เผาเพื่อพลังงาน	22	73.33	8	26.67
รวมค่าเฉลี่ย		79.63		20.37

จากตารางที่ 4-12 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามส่วนมากจะมีความรู้ในเรื่องของขยะมูลฝอยแบ่งได้ 4 ประเภท ประกอบด้วย ขยะเปียก ขยะรีไซเคิล ขยะทั่วไป ขยะอันตราย (ขยะอันตรายแบ่งได้อีก 2 ประเภท คือ ขยะมีพิษ และ ขยะติดเชื้อ) จำนวน 28 คน คิดเป็นร้อยละ 93.33 รองลงมา มูลฝอยทั่วไป หมายถึง สิ่งอื่นๆ นอกเหนือจากข้างต้น อาจนำมาใช้ใหม่ได้ แต่ย่อยสลายยาก ไม่คุ้มค่าในการแปรรูปกลับมาใช้ใหม่ เช่น เศษผ้า เศษหนัง ซองบะหมี่กึ่งสำเร็จรูป พลาสติกห่อขนม เป็นต้น จำนวน 27 คน คิดเป็นร้อยละ 90.00 ขยะแห้ง หมายถึง ขยะพวกกระดาษ พลาสติก เศษเหล็ก แก้ว กระจก อลูมิเนียม จำนวน 27 คน คิดเป็นร้อยละ 90.00 การใช้ซ้ำ (Reuse) คือ การนำสิ่งของเครื่องใช้มาใช้ซ้ำ ซึ่งบางอย่างอาจใช้ซ้ำได้หลาย ๆ ครั้ง เช่น การนำชุดทำงานเก่าที่ยังอยู่ในสภาพดีมาใส่เล่นหรือใส่

นอนอยู่บ้านหรือนำไปบริจาค แทนที่จะทิ้งไปโดยเปล่าประโยชน์ หรือขวดน้ำพลาสติกที่ใช้แล้วก็สามารถนำมาออกน้ำดื่ม จำนวน 27 คน คิดเป็นร้อยละ 90.00 การหมักทำปุ๋ย หมายถึง การนำขยะมูลฝอยที่สามารถย่อยสลายได้ เช่น เศษผัก พืช ผลไม้ เศษอาหาร นำไปหมักเพื่อให้เกิดเป็นปุ๋ยหรือสารบำรุงดิน จำนวน 27 คน คิดเป็นร้อยละ 90.00 ขยะอินทรีย์ หมายถึงขยะเปียก เช่น เศษอาหาร ผักผลไม้ สามารถนำมาทำเป็นปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยชีวภาพ จำนวน 26 คน คิดเป็นร้อยละ 86.67 การลดปริมาณการใช้ (Reduce) เป็นวิธีการลดปริมาณขยะที่ต้นทาง จำนวน 26 คน คิดเป็นร้อยละ 86.67 การหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) หมายถึง เป็นสิ่งที่ยังมีประโยชน์สามารถนำไปแปรรูปกลับมาใช้ใหม่ เช่น กระดาษ พลาสติก แก้ว โลหะ กล่องเครื่องดื่มแบบ UHT กระป๋อง และแผ่นซีดี เป็นต้น จำนวน 26 คน คิดเป็นร้อยละ 86.67 เศษอาหารที่เหลือจากการบริโภคสามารถนำไปเป็นอาหารเลี้ยงสัตว์ได้ จำนวน 25 คน คิดเป็นร้อยละ 83.33 ขยะหรือขยะมูลฝอย หมายถึง เศษกระดาษ เศษอาหาร เศษสินค้า เศษวัสดุ ถุงพลาสติก ภาชนะที่ใส่อาหาร ถ้ำ มูลสัตว์ ขากสัตว์ หรือสิ่งอื่นใดที่เก็บกวาดจากถนน ตลาด ที่เลี้ยงสัตว์ หรือที่อื่น จำนวน 24 คน คิดเป็นร้อยละ 80.00 ถึงขยะสีเขียวใช้รองรับขยะมูลฝอยประเภทขยะเปียก รองรับขยะที่เน่าเสียและย่อยสลายได้เร็ว สามารถนำมาหมักทำปุ๋ยได้ เช่น ผัก ผลไม้ เศษอาหาร ใบไม้ จำนวน 24 คนคิดเป็นร้อยละ 80.00 วิธีการในการกำจัดขยะมีหลายวิธี เช่น การเผา การฝังกลบ เผาเพื่อพลังงาน จำนวน 23 คน คิดเป็นร้อยละ 73.33 ขยะอันตราย หรือมูลฝอยอันตราย หมายถึง ขยะที่มีองค์ประกอบหรือปนเปื้อนวัตถุอันตรายชนิดต่าง ๆ จำนวน 21 คนคิดเป็นร้อยละ 70.00 การฟื้นฟูประโยชน์จากมูลฝอย (Recovery) เป็นการดึงเอาพลังงานจากขยะ ได้แก่ การใช้เชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้าจากเตาเผาขยะ การดึงเอาก๊าซที่เกิดจากการหมักของขยะที่หลุมฝังมาใช้ เช่น ก๊าซมีเทน จำนวน 21 คนคิดเป็นร้อยละ 70.00 การกำจัดมูลฝอย (Residue Disposal) คือ ขยะที่เหลือใช้จากขั้นตอนต่างๆ ทั้ง 4 มาแล้ว (Reduce, Reuse, Recycle, Recovery) แล้วนำมากำจัดเป็นขั้นตอนสุดท้ายให้ถูกวิธี จำนวน 21 คนคิดเป็นร้อยละ 70.00 ถึงขยะสีเหลืองใช้รองรับขยะที่สามารถนำมารีไซเคิลหรือขายได้ เช่น แก้ว กระดาษ พลาสติก โลหะ จำนวน 21 คนคิดเป็นร้อยละ 70.00 ถึงขยะสีแดงใช้รองรับขยะที่มีอันตรายต่อสิ่งมีชีวิต และสิ่งแวดล้อม เช่น หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขวดยา ถ่านไฟฉาย กระป๋องสีสเปรย์ กระป๋องยาฆ่าแมลง ภาชนะบรรจุสารอันตรายต่างๆ จำนวน 21 คนคิดเป็นร้อยละ 70.00

ในส่วนของด้านที่กลุ่มเป้าหมายยังไม่มีความรู้ ในเรื่องที่สุดคือถึงขยะสีน้ำเงินใช้รองรับขยะย่อยสลายไม่ได้ ไม่เป็นพิษและไม่คุ้มค่าการรีไซเคิล เช่น พลาสติกห่อลูกอม ซองบะหมี่สำเร็จรูป ถุงพลาสติก โฟมและฟอล์ยที่เปื้อนอาหารจำนวน16คนคิดเป็นร้อยละ53.33 และในด้านอื่นๆ รองลงมา

4.1.3 ความพึงพอใจของประชาชนและรูปแบบการจัดการขยะมูลฝอยในชุมชนของบ้านคกไผ่

4.1.3.1 ความพึงพอใจของประชาชนและรูปแบบการจัดการขยะมูลฝอยในชุมชนของบ้านคกไผ่ ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลปากชม อำเภอปากชม จังหวัดเลย

ตารางที่ 4-13 จำนวนร้อยละและค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจของประชาชนและรูปแบบการจัดการขยะมูลฝอยในชุมชนของบ้านคกไผ่ ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลปากชม อำเภอปากชม จังหวัดเลย

ด้านเจ้าหน้าที่	จำนวนและร้อยละระดับความพึงพอใจ					\bar{X}	S.D	แปลความระดับ	อันดับ
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด				
1. เจ้าหน้าที่เก็บขยะมูลฝอยมีเพียงพอ	7	13	8	1	1	3.80	0.96	มาก	5
2. ความเป็นมิตรความสุภาพเรียบร้อย และความเต็มใจในการให้บริการ	5	9	13	3	0	3.53	0.90	มาก	10
3. รถขยะของทางเทศบาลสามารถจัดเก็บขยะได้ตรงเวลา	8	12	4	4	2	3.67	1.21	มาก	7
4. เจ้าหน้าที่ให้บริการประชาชนด้วยความเสมอภาคไม่เลือกปฏิบัติ	9	7	10	2	2	3.63	1.19	มาก	8

จากตารางที่ 4-13 ผลการศึกษาความพึงพอใจของประชาชนและรูปแบบการจัดการขยะมูลฝอยในชุมชนของบ้านคกไผ่ ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลปากชม อำเภอปากชม จังหวัดเลย ด้านเจ้าหน้าที่ โดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X}=3.66$, S.D=1.07) เมื่อพิจารณารายข้อพบว่าความพึงพอใจของประชาชนและรูปแบบการจัดการขยะมูลฝอยในครัวเรือนของบ้านคกไผ่ ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลปากชม อำเภอปากชม จังหวัดเลย อยู่ในระดับมาก 4 ข้อ โดยข้อที่มีค่าเฉลี่ยที่มีความพึงพอใจของประชาชนและรูปแบบการจัดการขยะมูลฝอยในครัวเรือนของบ้านคกไผ่ ในเขตองค์การบริหารส่วน

ตำบลปากชม อำเภอปากชม จังหวัดเลย สูงที่สุดคือ เจ้าหน้าที่เก็บขยะมูลฝอยมีเพียงพอ(\bar{X} =3.80, S.D=0.96) รองลงมาคือ รถขยะของทางเทศบาลสามารถจัดเก็บขยะได้ตรงเวลา (\bar{X} =3.67, S.D=1.21) เจ้าหน้าที่ให้บริการประชาชนด้วยความเสมอภาคไม่เลือกปฏิบัติ (\bar{X} =3.63, S.D=1.19) ความเป็นมิตร ความสุภาพเรียบร้อย และความเต็มใจในการให้บริการ (\bar{X} =3.53, S.D=0.90) ตามลำดับ

ตารางที่ 4-13 จำนวนร้อยละและค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจของประชาชนและรูปแบบการจัดการขยะมูลฝอยในครัวเรือนของบ้านคกไผ่ ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลปากชม อำเภอปากชม จังหวัดเลย (ต่อ)

ด้านอุปกรณ์และ ยานพาหนะ	จำนวนและร้อยละระดับความพึงพอใจ					\bar{X}	S.D	แปลความ ระดับ	อันดับ
	มากที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด				
5. รถบรรทุกขยะ มูลฝอยเพียงพอ สำหรับการบริ หารจัดเก็บขยะ มูลฝอย	11	11	3	4	1	3.90	1.16	มาก	2
6. ถังบรรจุขยะ มูลฝอยเพียงพอ สำหรับใส่ขยะมูล ฝอย	6	14	6	4	0	3.73	0.94	มาก	6
7. ความเหมาะ สมของอุปกรณ์ เช่น สภาพรถ บรรทุกขยะถึง ขยะเป็นต้น	9	10	9	2	0	3.87	0.94	มาก	4
8. มีการจัด เตรียมถังขยะ แบบแยกสีแยก ประเภทเพียงพอ	6	9	8	4	3	3.37	1.25	ปานกลาง	11
ค่าเฉลี่ยรวม						3.72	1.07	มาก	

จากตารางที่ 4-13 ผลการศึกษาความพึงพอใจของประชาชนและรูปแบบการจัดการขยะมูลฝอยในชุมชนของบ้านคกไผ่ ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลปากชม อำเภอปากชม จังหวัดเลย ด้านอุปกรณ์และยานพาหนะโดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X}=3.72$, $S.D=1.07$) เมื่อพิจารณารายข้อพบว่าความพึงพอใจของประชาชนและรูปแบบการจัดการขยะมูลฝอยในครัวเรือนของ อยู่ในระดับมาก 3 ข้อ โดยข้อที่มีค่าเฉลี่ยที่มีความพึงพอใจของประชาชนและรูปแบบการจัดการขยะมูลฝอยในครัวเรือนของบ้านคกไผ่ ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลปากชม อำเภอปากชม จังหวัดเลย สูงที่สุดคือ รถบรรทุกขยะมูลฝอยเพียงพอสำหรับการบริการจัดเก็บขยะมูลฝอย ($\bar{X}=3.90$, $S.D=1.16$) รองลงมาคือ ความเหมาะสมของอุปกรณ์เช่น สภาพรถบรรทุกขยะถึงขยะเป็นต้น($\bar{X}=3.87$, $S.D=0.94$) ถังบรรจุขยะมูลฝอยเพียงพอสำหรับใส่ขยะมูลฝอย ($\bar{X}=3.73$, $S.D=0.94$) และอยู่ในระดับปานกลาง 1 ข้อคือมีการจัดเตรียมถังขยะแบบแยกสีแยกประเภทเพียงพอ ($\bar{X}=3.37$, $S.D=1.25$) ตามลำดับ

ตารางที่ 4-13 จำนวนร้อยละและค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจของประชาชนและรูปแบบการจัดการขยะมูลฝอยในครัวเรือนของบ้านคกไผ่ ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลปากชม อำเภอปากชม จังหวัดเลย (ต่อ)

ด้านสิ่ง สนับสนุน	จำนวนและร้อยละระดับความพึงพอใจ					\bar{X}	S.D	แปลความ ระดับ	อันดับ
	มากที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด				
9. จัด อ บ ร ม วิธีการจัดการ ขยะมูลฝอยใน ชุมชนอย่างถูก วิธี	9	13	5	13	0	3.93	0.94	มาก	3
10. มีการประ ชาสัมพันธ์เกี่ยว กับปัญหาขยะ การรณรงค์ใน เรื่องการคัดแยก ขยะ และเวลา ในการจัดเก็บ	9	10	8	3	0	3.83	0.99	มาก	4

ตารางที่ 4-13 จำนวนร้อยละและค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจของประชาชนและรูปแบบการจัดการขยะมูลฝอยในครัวเรือนของบ้านคกไผ่ ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลปากชม อำเภอปากชม จังหวัดเลย (ต่อ)

ด้านสิ่ง สนับสนุน	จำนวนและร้อยละระดับความพึงพอใจ					\bar{X}	S.D	แปลความ ระดับ	อันดับ
	มากที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด				
11. มีการให้ความรู้ในเรื่องปริมาณของขยะและสถานที่กำจัดขยะ	5	2	9	4	0	3.60	0.93	มาก	9
12. ค่าธรรมเนียมในการจัดเก็บมีความเหมาะสม	19	8	2	1	0	4.50	0.78	มากที่สุด	1
ค่าเฉลี่ยรวม						3.97	0.91	มาก	

จากตารางที่ 4-13 ผลการศึกษาความพึงพอใจของประชาชนและรูปแบบการจัดการขยะมูลฝอยในครัวเรือนของบ้านคกไผ่ ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลปากชม อำเภอปากชม จังหวัดเลย ด้านสิ่งสนับสนุนโดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X}=3.97$, S.D=0.91) เมื่อพิจารณารายข้อพบว่าความพึงพอใจของประชาชนและรูปแบบการจัดการขยะมูลฝอยในชุมชนของบ้านคกไผ่ ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลปากชม อำเภอปากชม จังหวัดเลย อยู่ในระดับมากที่สุด 1 ข้อ โดยข้อที่มีค่าเฉลี่ยที่มีความพึงพอใจของประชาชนและรูปแบบการจัดการขยะมูลฝอยในชุมชนของบ้านคกไผ่ ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลปากชม อำเภอปากชม จังหวัดเลย สูงที่สุดคือ ค่าธรรมเนียมในการจัดเก็บมีความเหมาะสม ($\bar{X}=4.50$, S.D=0.78) และอยู่ในระดับมาก 3 ข้อ คือ จัดอบรมวิธีการจัดการขยะมูลฝอยในชุมชนอย่างถูกวิธี ($\bar{X}=3.93$, S.D=0.94) มีการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับปัญหาขยะ การรณรงค์ในเรื่องการคัดแยกขยะ ($\bar{X}=3.83$, S.D=0.99) และมีการให้ความรู้ในเรื่องปริมาณของขยะและสถานที่กำจัดขยะ ($\bar{X}=3.60$, S.D=0.93) ตามลำดับ

ตารางที่ 4-14 ความพึงพอใจของประชาชนและรูปแบบการจัดการขยะมูลฝอยแบ่งออกเป็นในแต่ละด้านของชุมชนบ้านคกไผ่ ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลปากชม อำเภอปากชม จังหวัดเลย

ความพึงพอใจของประชาชนและรูปแบบการจัดการขยะมูลฝอย	\bar{X}	S.D	ระดับความสำคัญ	
			ระดับ	ลำดับ
1. ด้านเจ้าหน้าที่	3.66	1.07	มาก	3
2. ด้านอุปกรณ์และยานพาหนะ	3.72	1.07	มาก	2
3. ด้านสิ่งสนับสนุน	3.97	0.91	มาก	1
ค่าเฉลี่ย	2.78	1.02	มาก	

จากตารางที่ 4-14 ผลการศึกษาความพึงพอใจของประชาชนและรูปแบบการจัดการขยะมูลฝอยในครัวเรือนของบ้านคกไผ่ ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลปากชม อำเภอปากชม จังหวัดเลย พบว่าความพึงพอใจของประชาชนและรูปแบบการจัดการขยะมูลฝอยในชุมชนของบ้านคกไผ่ ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลปากชม อำเภอปากชม จังหวัดเลย โดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X}=2.78$, S.D=1.02) ความพึงพอใจของประชาชนและรูปแบบการจัดการขยะมูลฝอยในชุมชนของบ้านคกไผ่ ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลปากชม อำเภอปากชม จังหวัดเลย อยู่ในระดับมากที่สุดทั้ง 3 ด้าน โดยด้านที่ค่าเฉลี่ยสูงที่สุดคือ ด้านสิ่งสนับสนุน ($\bar{X}=3.97$, S.D=0.91) ด้านอุปกรณ์และยานพาหนะ ($\bar{X}=3.72$, S.D=1.07) และด้านเจ้าหน้าที่ ($\bar{X}=3.66$, S.D=1.07) ตามลำดับ

4.1.4 รูปแบบและพฤติกรรมจัดการขยะมูลฝอยในครัวเรือนของบ้านคกไผ่

การศึกษาวิจัยรูปแบบและพฤติกรรมจัดการขยะมูลฝอยในครัวเรือนของบ้านคกไผ่ ในเขตพื้นที่ตำบลปากชม อำเภอปากชม จังหวัดเลย ได้แบ่งออกเป็น 9 ข้อ ได้แก่ แหล่งที่มาของขยะมูลฝอยและภาชนะที่ใช้รองรับ ปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น ภาชนะที่ใช้รองรับ การใช้ประโยชน์จากขยะมูลฝอย การจัดการหรือการกำจัด และปริมาณขยะที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน

4.1.4.1 ขยะในครัวเรือนของท่านมาจากแหล่งใดมากที่สุด

ตารางที่ 4-15 แสดงข้อมูลจำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามในเรื่องแหล่งที่มาของขยะมูลฝอย ของชุมชนบ้านคกไผ่

แหล่งที่มาของขยะ	จำนวน	ร้อยละ
แหล่งการเกษตร (พืชไร่/พืชสวน)	3	10.00
จากร้านค้า/ร้านอาหาร	13	43.33
ตลาดสด	14	46.67
รวม	30	100.00

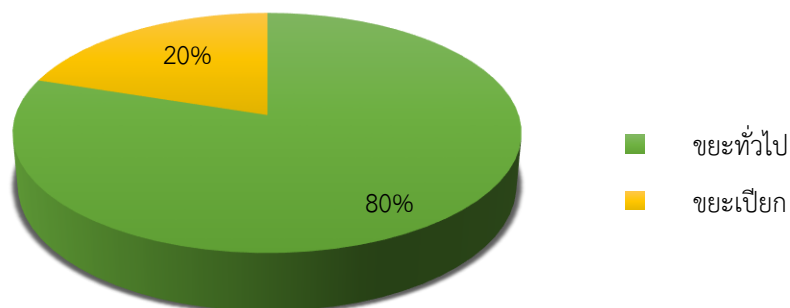
ภาพที่ 4-12 : จำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามตามแหล่งที่มาของขยะมูลฝอย

จากภาพที่ 4-12 พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามจำนวน 30 คน ส่วนใหญ่มักจะนำขยะมูลฝอยมาจากตลาดสดเป็นส่วนใหญ่เนื่องจากสะดวกต่อการใช้ชีวิตประจำวันในปัจจุบัน จำนวน 14 คน คิดเป็นร้อยละ 46.7 รองลงมาคือ ร้านค้า/ร้านอาหารจำนวน 13 คน คิดเป็นร้อยละ 43.3 และแหล่งเกษตร (พืชไร่/พืชสวน) จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 10.0 ตามลำดับ

4.1.4.2 ใน 1 วันมีปริมาณขยะมูลฝอยประเภทใดมากที่สุด

ตารางที่ 4-16 แสดงข้อมูลจำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามในเรื่องใน 1 วัน ประเภทขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น ของชุมชนบ้านคกไผ่

ประเภทขยะมูลฝอย	จำนวน	ร้อยละ
ขยะทั่วไป	24	80.00
ขยะรีไซเคิล	0	0.00
ขยะเปียก	6	20.00
ขยะอันตราย	0	0.00
รวม	30	100.00



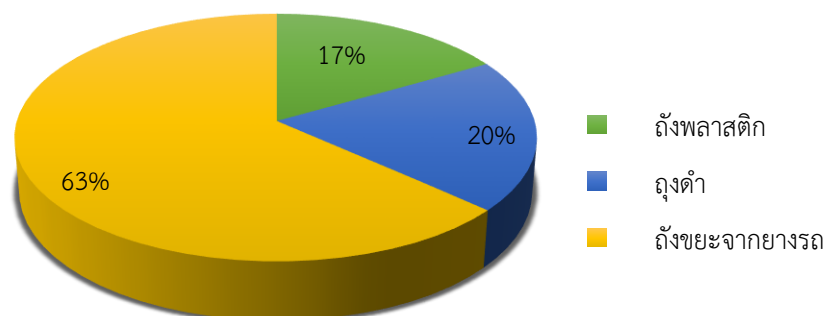
ภาพที่ 4-13 : จำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม ใน 1 วัน ประเภทขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น

จากภาพที่ 4-13 พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามจำนวน 30 คน ส่วนใหญ่มีปริมาณขยะประเภท ขยะทั่วไป จำนวน 24 คน คิดเป็นร้อยละ 80.0 รองลงมาคือ ปริมาณขยะประเภทขยะเปียก จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 20.0 ตามลำดับ

4.1.4.3 ท่านใช้ภาชนะประเภทใดในการรองรับขยะมูลฝอยในครัวเรือน

ตารางที่ 4-17 แสดงข้อมูลจำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามในเรื่องภาชนะที่ใช้รองรับขยะมูลฝอย ของชุมชนบ้านคกไผ่

ภาชนะที่ใช้รองรับขยะ	จำนวน	ร้อยละ
พลาสติก	5	16.67
ถุงดำ	6	20.00
ถังขยะจากยางรถ	19	63.33
ถังขยะจากแข่งไม้ไผ่	0	0.00
รวม	30	100.00



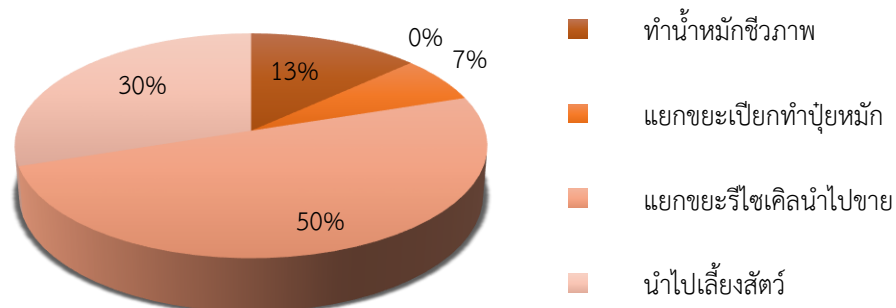
ภาพที่ 4-14 : จำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม ภาชนะที่ใช้รองรับขยะมูลฝอย

จากภาพที่ 4-14 พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามจำนวน 30 คน ส่วนใหญ่มีการใช้ภาชนะในการรองรับขยะเป็นรูปแบบถังขยะแบบยางรถ จำนวน 19 คน คิดเป็นร้อยละ 63.3 รองลงมาคือ ภาชนะในการรองรับขยะเป็นรูปแบบถุงดำ จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 20.0 และ ภาชนะในการรองรับขยะเป็นรูปแบบถังพลาสติก จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 16.7 ตามลำดับ

4.1.4.4 ในครัวเรือนของท่านมีการคัดแยกขยะแต่ละประเภทเพื่อใช้ประโยชน์อย่างไร

ตารางที่ 4-18 แสดงข้อมูลจำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามในเรื่องการใช้ประโยชน์จากขยะมูลฝอยของชุมชนบ้านคกไผ่

ภาชนะที่ใช้รองรับขยะ	จำนวน	ร้อยละ
ทำน้ำหมักชีวภาพ	4	13.33
แก๊สชีวภาพ	0	0.00
แยกขยะเปียกทำปุ๋ยหมัก	2	6.67
แยกขยะรีไซเคิลนำไปขาย	15	50.00
นำไปเลี้ยงสัตว์	9	30.00
รวม	30	100.00



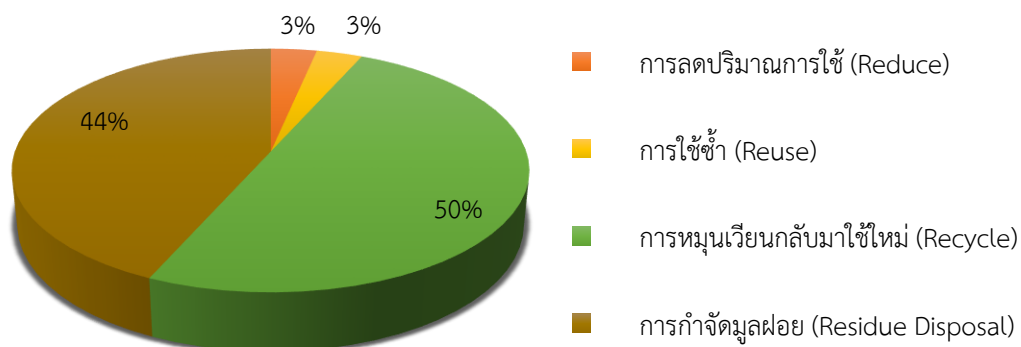
ภาพที่ 4-15 : จำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม การใช้ประโยชน์จากขยะมูลฝอย

จากภาพที่ 4-15 พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามจำนวน 30 คน ส่วนใหญ่มีการใช้ประโยชน์จากขยะมูลฝอยในการคัดแยกขยะรีไซเคิลไปขาย จำนวน 15 คน คิดเป็นร้อยละ 50.0 รองลงมาคือ นำไปเลี้ยงสัตว์ จำนวน 9 คน คิดเป็นร้อยละ 30.00 ทำน้ำหมักชีวภาพ จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 13.3 และแยกขยะเปียกทำปุ๋ยหมัก จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 6.7 ตามลำดับ

4.1.4.5 ตามหลักการจัดการขยะ 5R ท่านใช้หลักไหน

ตารางที่ 4-19 แสดงข้อมูลจำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามในเรื่องหลักการจัดการขยะ 5R ของชุมชนบ้านคกไผ่

หลักการจัดการขยะ 5R	จำนวน	ร้อยละ
การลดปริมาณการใช้ (Reduce)	1	3.33
การใช้ซ้ำ (Reuse)	1	3.33
การหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่ (Recycle)	15	50.00
การฟื้นฟูประโยชน์จากมูลฝอย (Recovery)	0	0.00
การกำจัดมูลฝอย (Residue Disposal)	13	43.33
รวม	30	100.00



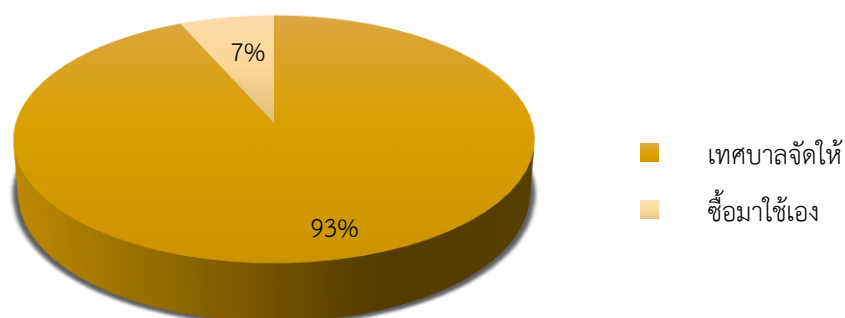
ภาพที่ 4-16 : จำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม หลักการจัดการขยะ 5R

จากภาพที่ 4-16 พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามจำนวน 30 คน ส่วนใหญ่มีการนำขยะมาใช้ประโยชน์มากที่สุด คือ การหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) จำนวน 15 คน คิดเป็นร้อยละ 50.0 รองลงมาการกำจัดมูลฝอย (Residue Disposal) และรองลงมา คือ การลดปริมาณการใช้ (Reduce) กับ การใช้ซ้ำ (Reuse) จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 3.3 ตามลำดับ

4.1.4.6 คริวเรือนของท่านได้รับถังขยะมาจากแหล่งไหน

ตารางที่ 4-20 แสดงข้อมูลจำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามในเรื่องคริวเรือนของท่านได้รับถังขยะมาจากแหล่งไหน ของชุมชนบ้านคกไผ่

สถานที่ (Location)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)
เทศบาลจัดให้ (Municipality provided)	28	93.33
ผลิตขึ้นมาเอง (Self-produced)	0	0.00
ซื้อมาใช้เอง (Self-purchased)	2	6.67
รวม (Total)	30	100.00



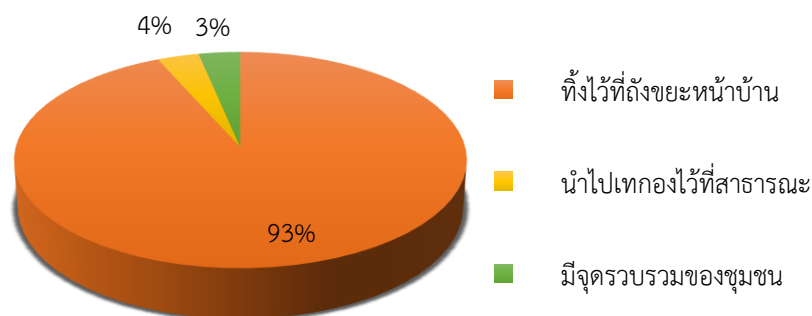
ภาพที่ 4-17 : จำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามครัวเรือนของท่านได้รับถึงขยะมาจากแหล่งไหน

จากภาพที่ 4-17 พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามจำนวน 30 คน ส่วนใหญ่ได้รับภาชนะที่ใช้ในการรองรับขยะมาจากทางเทศบาลหรือทางหน่วยงาน อปท. จัดให้ จำนวน 28 คน คิดเป็นร้อยละ 93.3 รองลงมาคือ ซื้อมาใช้เอง จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 6.7 ตามลำดับ

4.1.4.7 ท่านนำขยะไปรวบรวมไว้ที่ใดก่อนถูกนำไปกำจัด

ตารางที่ 4-21 แสดงข้อมูลจำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามในเรื่องการรวบรวมขยะก่อนนำไปทิ้งของชุมชนบ้านคกไผ่

สถานที่	จำนวน	ร้อยละ
ทิ้งไว้ที่ถังขยะหน้าบ้าน	28	93.33
นำไปเทกองไว้ที่สาธารณะ	1	3.33
มีจุดรวบรวมของชุมชน	1	3.33
รวม	30	100.00



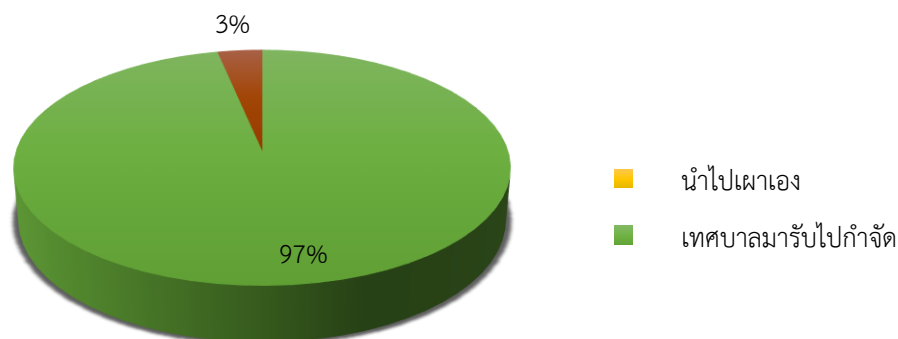
ภาพที่ 4-18 : จำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม การรวบรวมขยะก่อนนำไปทิ้ง

จากภาพที่ 4-18 พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามจำนวน 30 คน ส่วนใหญ่ได้ทิ้งขยะไว้ที่ถึงหน้าบ้าน ก่อนที่จะถูกนำไปกำจัด จำนวน 28 คน คิดเป็นร้อยละ 93.3 รองลงมา คือ นำไปเทกองไว้ที่สาธารณะ กับ มีจุดรวบรวมของชุมชนจำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 3.3 มีจำนวนเท่ากัน

4.1.4.8 ท่านมีวิธีการกำจัดขยะมูลฝอยภายในครัวเรือนอย่างไร

ตารางที่ 4-22 แสดงข้อมูลจำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามในเรื่องวิธีการกำจัดขยะมูลฝอยภายในครัวเรือน ของชุมชนบ้านคกไผ่

วิธีการกำจัด	จำนวน	ร้อยละ
นำขยะมาสร้างรายได้ในครัวเรือน	0	0.00
นำไปเผาเอง	0	0.00
เทศบาลมารับไปกำจัด	29	96.67
นำไปฝังกลบ	1	3.33
รวม	30	100.00



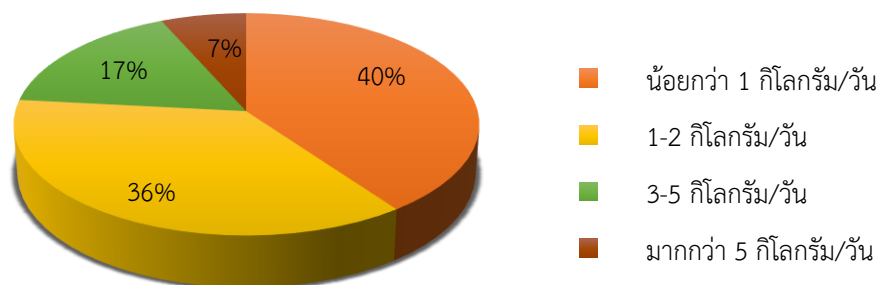
ภาพที่ 4-19 : จำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม วิธีการกำจัดขยะมูลฝอยภายในครัวเรือน

จากภาพที่ 4-18 พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามจำนวน 30 คน ส่วนใหญ่ทางเทศบาลมารับไปกำจัด จำนวน 29 คน คิดเป็นร้อยละ 96.7 รองลงมาคือ นำไปฝังกลบ จำนวน 8 คน คิดเป็นร้อยละ 3.3 ตามลำดับ

4.1.4.9 ในครัวเรือนของท่านมีปริมาณขยะที่เกิดขึ้นประมาณกี่กิโลกรัมต่อวัน

ตารางที่ 4-23 แสดงข้อมูลจำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามในเรื่องปริมาณขยะที่เกิดขึ้นต่อวัน ของชุมชนบ้านคกไผ่

ปริมาณขยะที่เกิดขึ้น ก.ก./วัน	จำนวน	ร้อยละ
น้อยกว่า 1 กิโลกรัม/วัน	12	40.00
1-2 กิโลกรัม/วัน	11	36.67
3-5 กิโลกรัม/วัน	5	16.67
มากกว่า 5 กิโลกรัม/วัน	2	6.67
รวม	30	100.00



ภาพที่ 4-20 : จำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม ปริมาณขยะที่เกิดขึ้นต่อวัน

จากภาพที่ 4-20 พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามจำนวน 30 คน ส่วนใหญ่มีปริมาณขยะที่เกิดขึ้นต่อวันมากที่สุด อยู่ที่คือ น้อยกว่า 1 กิโลกรัม/วัน จำนวน 12 คน คิดเป็นร้อยละ 36.7 รองลงมาคือ 1-2 กิโลกรัม/วัน จำนวน 11คน คิดเป็นร้อยละ 66.67 รองลงมาคือ 3-5 กิโลกรัม/วัน จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 16.7 และ มากกว่า 5 กิโลกรัม/วัน จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 6.7 ตามลำดับ

4.2 ผลการเก็บข้อมูลเชิงคุณภาพ (Qualitative Research)

ความคิดเห็นในเรื่องการจัดการขยะจากการท่องเที่ยวริมโขงของชุมชนบ้านคกไผ่

การสัมภาษณ์ข้อมูล ในรูปแบบปลายเปิด สอบถามเกี่ยวกับความพร้อม/ความสนใจในการจัดการขยะจากการท่องเที่ยวริมโขงภายในชุมชน และกลุ่มเป้าหมายมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการรณรงค์การลดใช้ถุงพลาสติกมากน้อยแค่ไหน โดยการการสัมภาษณ์ใช้ข้อมูลในการสอบถามทั้งหมด 3 ประเด็น ดังนี้ ประเด็นที่ 1 สถานการณ์ในปัจจุบันแหล่งท่องเที่ยวในชุมชน

จากที่ได้ทำการสอบถามพบว่า ปัจจุบันแหล่งท่องเที่ยวในพื้นที่ชุมชนบ้านคกไผ่ จากเดิมที่มีสถานที่ท่องเที่ยว เช่น ภูป่าฮ่อ และด่านพรมแดนไทย-ลาว จะมีการเปิดแหล่งท่องเที่ยวแห่งใหม่คือ แหล่งท่องเที่ยวสองแผ่นดินและทางชุมชนได้มีกลุ่มแม่บ้านทำผลิตภัณฑ์จากมะม่วงเพื่อเป็นผลิตภัณฑ์จากชุมชนบ้านคกไผ่ จากที่ได้สอบถามทางผู้มาเยือนของหมู่บ้าน ผู้นำชุมชน และประชาชน พบว่านักท่องเที่ยวที่มาส่วนมากจะขับรถผ่านจากการทำธุระ และจะแวะเข้ามารับประทานอาหารที่ชุมชน และจะมีนักท่องเที่ยวชาวไทย และชาวต่างชาติมาท่องเที่ยวมากในช่วงเดือนพฤศจิกายน-เดือนกุมภาพันธ์

ประเด็นที่ 2 ความรู้/ความเข้าใจในการลดใช้ถุงพลาสติก

จากการที่ได้สอบถามเรื่องการรณรงค์การลดใช้ถุงพลาสติก คือยกตัวอย่าง เช่น การนำกะลามาพร้าวมาใส่ขนมไทยโบราณ ส่วนมากคนในชุมชนจะเคยได้ยินจากโทรทัศน์ แต่ไม่เคยนำมาทำใส่ผลิตภัณฑ์ภายในชุมชน และการใช้ถุงผ้าแทนถุงพลาสติก พบว่าคนในชุมชนก็เคยได้ยินมา และนำไปใช้ในชีวิตประจำวันในปัจจุบัน และการนำไปตองจากใบกล้วยมาใช้แทนภาชนะหรือถุงพลาสติก พบว่าภายในชุมชนได้มีการนำไปตองมาใส่ขนม และนำมาใช้ในการห่อบรรจุอาหารแทนโฟม

ประเด็นที่ 3 ความสนใจ/ความต้องการที่จะทำป้ายสื่อ และตะแกรงแยกประเภทขยะ

จากที่ได้มีการสอบถามประชาชนภายในชุมชน พบว่า ชุมชนบ้านคกไผ่ได้มีแหล่งท่องเที่ยว และได้มีการทำผลิตภัณฑ์ภายในชุมชน แต่ยังไม่มีการทำสื่อประชาสัมพันธ์ในเพจ และจำนวนถังขยะมีไม่เพียงพอ แม่ค้า ผู้นำชุมชน และประชาชนในชุมชนได้เสนอ และมีความสนใจที่จะทำตะแกรงในการคัดแยกประเภทขยะ และประสี้อต่างๆโดยให้นักท่องเที่ยวที่มาท่องเที่ยวได้มีส่วนร่วมในการคัดแยกกัน