บทที่ 4
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษาการจัดการขยะมูลฝอยแบบมีส่วนร่วมของครัวเรือน : กรณีชุมชนบ้านหลวย เทศบาลเมืองลำพูน มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาในเรื่องต่อไปนี้คือ

1. ศึกษาถึงวิธีการในการจัดการขยะมูลฝอยของครัวเรือนในชุมชนบ้านหลวย

2. ศึกษาบทบาทของผู้นำกับการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยของครัวเรือนในชุมชนบ้านหลวย

การศึกษาถึงวัตถุประสงค์ดังกล่าวได้ใช้การสัมภาษณ์ผู้นำชุมชน และใช้แบบสอบถามเก็บรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่าง ผลการศึกษาผู้วิจัยขอนำเสนอเป็น 3 ตอนคือ

ตอนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานทั่วไป

ตอนที่ 2 วิธีการจัดการขยะมูลฝอยของครัวเรือน

ตอนที่ 3 บทบาทของผู้นำกับการมีส่วนร่วม

ตอนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานทั่วไป

ตารางที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามเพศ

เพศ	จำนวน	ร้อยละ
1. ชาย	53	41.7
2. หญิง	74	58.3
รวม	127	100

จากตารางที่ 1 จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามเป็นชาย 53 คน หญิง 74 คน คิดเป็นร้อยละ 41.7 และ 58.3 ตามลำดับ

ตารางที่ 2 ข้อมูลพื้นฐานของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามอายุ

ช่วงอายุ	จำนวน	ร้อยละ
1. 20 - 30 ปี	26	20.5
2. 31 - 40 ปี	48	37.8
3. 41 - 50 ปี	32	25.2
4. 51 - 60 ปี	13	10.2
5. 61 ปีขึ้นไป	8	6.3
รวม	127	100

จากตารางที่ 2 ผู้ตอบแบบสอบถามมากที่สุดอายุระหว่าง 31-40 ปี จำนวน 48 คน คิดเป็นร้อยละ 37.8 รองลงมาอายุ 41-50 ปี จำนวน 32 คน คิดเป็นร้อยละ 25.2, 20-30 ปี จำนวน 26 คน คิดเป็นร้อยละ 20.5 51-60 ปี จำนวน 13 คน คิดเป็นร้อยละ 10.2 และ 61 ปีขึ้นไป จำนวน 8 คน คิดเป็นร้อยละ 6.3 ตามลำดับ

ตารางที่ 3 ข้อมูลพื้นฐานของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามระดับการศึกษา

ระดับการศึกษา	จำนวน	ร้อยละ
1. ประถมศึกษา	30	23.6
2. มัธยมศึกษา	47	37.0
3. อนุปริญญาขึ้นไป	50	39.4
รวม	127	100

จากตารางที่ 3 ผู้ตอบแบบสอบถามมากที่สุดเป็นผู้จบการศึกษาระดับอนุปริญญาขึ้นไปจำนวน 50 คน คิดเป็นร้อยละ 39.4 รองลงไปเป็นผู้จบระดับมัธยมศึกษาจำนวน 47 คน คิดเป็นร้อยละ 37.0 และประถมศึกษา จำนวน 30 คน คิดเป็นร้อยละ 23.6 แสดงให้เห็นว่ากลุ่มตัวอย่างเป็นผู้ได้รับการศึกษา

ตารางที่ 4 ข้อมูลพื้นฐานของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามอาชีพ

อาชีพ	จำนวน	ร้อยละ
1. ไม่ประกอบอาชีพ	19	14.9
2. รับจ้าง	29	22.8
3. รับราชการ	33	26.0
4. นักศึกษา	9	7.1
5. ค้าขาย	34	26.8
6. อื่น ๆ	3	2.4
รวม	127	100

จากตารางที่ 4 ผู้ตอบแบบสอบถามมากที่สุดประกอบอาชีพค้าขาย จำนวน 34 คน คิดเป็นร้อยละ 26.8 รองลงไปได้แก่รับราชการ 33 คน รับจ้าง 29 คน ไม่ประกอบอาชีพ 19 คน นักศึกษา 9 คน และอื่น ๆ 3 คน คิดเป็นร้อยละ 26.0, 22.8, 14.9, 7.1 และ 2.4 ตามลำดับ แสดงให้เห็นว่ากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นผู้มีอาชีพค้าขายและรับราชการ

ตารางที่ 5 ข้อมูลพื้นฐานของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามระยะเวลาอยู่อาศัยในชุมชน

ระยะเวลา	จำนวน	ร้อยละ
1. น้อยกว่า 1 ปี	2	1.6
2. 1 - 5 ปี	18	14.2
3. 6 - 10 ปี	32	25.2
4. มากกว่า 10 ปี	75	59.0
รวม	127	100

จากตารางที่ 5 ผู้ตอบแบบสอบถามมากที่สุดอาศัยอยู่ในชุมชนบ้านหลวยเป็นระยะเวลามากกว่า 10 ปี จำนวน 75 คน คิดเป็นร้อยละ 59.0 รองลงมา 6-10 ปี จำนวน 32 คน คิดเป็นร้อยละ 25.2, 1-5 ปี จำนวน 18 ปี คิดเป็นร้อยละ 14.2 และน้อยกว่า 1 ปี จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 1.6 ตามลำดับ แสดงให้เห็นว่ากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีความผูกพันกับชุมชนที่อยู่อาศัย

ตารางที่ 6 ข้อมูลพื้นฐานของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามแหล่งการได้รับข่าวสารเรื่องการกำจัดขยะมูลฝอย

แหล่งการได้รับข่าวสาร	จำนวน	ร้อยละ
1. ผู้บริหารเทศบาล	22	17.3
2. เอกสารประชาสัมพันธ์ของเทศบาล	17	13.4
3. เจ้าหน้าที่เทศบาล	33	26.0
4. คณะกรรมการชุมชน	35	27.5
5. นิตยสาร วารสาร	2	1.6
6. วิทยุ โทรทัศน์	18	14.2
7. อื่น ๆ	-	-
รวม	127	100

จากตารางที่ 6 ผู้ตอบแบบสอบถามได้รับข่าวสารเรื่องการกำจัดขยะมูลฝอยจากคณะกรรมการชุมชนมากที่สุด จำนวน 35 คน คิดเป็นร้อยละ 27.5 รองลงมาจากเจ้าหน้าที่เทศบาล จำนวน 33 คน ผู้บริหารเทศบาล จำนวน 22 คน วิทยุ โทรทัศน์ จำนวน 18 คน เอกสารประชาสัมพันธ์ของเทศบาล 17 คน และนิตยสาร วารสาร 2 คน คิดเป็นร้อยละ 26.0, 17.3, 14.2, 13.4 และ 1.6 ตามลำดับแสดงให้เห็นว่าผู้นำชุมชนเป็นผู้มีบทบาทสำคัญในการให้ข่าวสารข้อมูลเรื่องการกำจัดขยะมูลฝอยเนื่องจากคณะกรรมการชุมชนจะเป็นผู้ใกล้ชิดประชาชนในชุมชนมากที่สุด

สำหรับข้อมูลพื้นฐานของผู้ถูกสัมภาษณ์ทั้ง 4 ท่าน มีดังนี้

1. นายประภัสร์ ภู่เจริญ นายกเทศมนตรีเมืองลำพูน ระดับการศึกษาปริญญาตรี มีภูมิลำเนาในจังหวัดลำพูน มีอาชีพค้าขายและกิจการด้านการก่อสร้างทาง

2. นางเยาวเรศ บุญถม ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองลำพูน ระดับการศึกษาปริญญาตรี ไม่มีภูมิลำเนาในจังหวัดลำพูน เนื่องจากเป็นข้าราชการที่ได้รับการโอนย้ายตามระเบียบ

3. นายทนงศักดิ์ รัตนโสภณ เจ้าหน้าที่พัฒนาชุมชน เทศบาลเมืองลำพูน ระดับการศึกษาปริญญาตรี ไม่มีภูมิลำเนาในจังหวัดลำพูน เนื่องจากเป็นข้าราชการที่ได้รับการโอนย้ายตามระเบียบ

4. นายนิโรธ อุเถิน ประธานชุมชนบ้านหลวย ระดับการศึกษามัธยมศึกษา มีภูมิลำเนาในจังหวัดลำพูน อาชีพค้าขาย

ตารางที่ 7 จำนวนและร้อยละของครัวเรือนชุมชนบ้านหลวย แยกตามประเภทของขยะที่ทิ้ง

ประเภทมูลฝอย	จำนวน/ร้อยละของครัวเรือน				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. เศษอาหาร พืชผักผลไม้	23 (18.1)	67 (52.8)	32 (25.2)	5 (3.9)	0 (0.0)
2. ขวดแก้ว กระป๋อง	0 (0.0)	27 (21.3)	61 (48.0)	35 (27.6)	4 (3.1)
3. กระดาษหนังสือพิมพ์	10 (7.9)	34 (26.8)	64 (50.4)	19 (14.9)	0 (0.0)
4. เศษไม้ ใบไม้แห้ง มูลสัตว์	6 (4.7)	12 (9.5)	44 (34.6)	51 (40.2)	14 (11.0)
5. พลาสติก โฟม	3 (2.4)	9 (7.1)	24 (18.9)	62 (48.8)	29 (22.8)
6. เศษเหล็ก โลหะ หลอดไฟฟ้า	0 (0.0)	0 (0.0)	9 (7.1)	34 (26.8)	84 (66.1)

จากตารางที่ 7 ประเภทและปริมาณมูลฝอยในครัวเรือนของชุมชนบ้านหลวย แบ่งประเภทมูลฝอยและปริมาณที่ทิ้งดังนี้

- เศษอาหาร พืชผักผลไม้ ทิ้งมาก ปานกลาง มากที่สุด และน้อย จำนวนที่ทิ้ง 67 คน, 32 คน, 23 คนและ 5 คน คิดเป็นร้อยละ 52.8, 25.2, 18.1 และ 3.9 ตามลำดับ

- ขวดแก้ว กระป๋อง ทิ้งปานกลาง น้อย มาก และน้อยที่สุด จำนวนที่ทิ้ง 61 คน , 35 คน, 27 คน และ 4 คน คิดเป็นร้อยละ 48.0, 27.6, 21.3 และ 3.1 ตามลำดับ

- กระดาษหนังสือพิมพ์ ทิ้งปานกลาง มาก น้อย และมากที่สุด จำนวนที่ทิ้ง 64 คน, 34 คน, 19 คน และ 10 คน คิดเป็นร้อยละ 50.4, 26.8, 14.9 และ 7.9 ตามลำดับ

- เศษไม้ ใบไม้แห้ง มูลสัตว์ ทิ้งน้อย ปานกลาง น้อยที่สุด มาก และ มากที่สุด จำนวนทิ้ง 51 คน, 44 คน, 14 คน, 12 คน และ 6 คน คิดเป็นร้อยละ 40.2 , 34.6, 11.0, 9.5 และ 4.7 ตามลำดับ

- พลาสติก โฟม ทิ้งน้อย น้อยที่สุด ปานกลาง มาก และมากที่สุด จำนวนที่ทิ้ง 62 คน, 29 คน, 24 คน, 9 คน และ 3 คน คิดเป็นร้อยละ 48.8, 22.8, 18.9, 7.1 และ 2.4 ตามลำดับ

- เศษเหล็ก โลหะ หลอดไฟฟ้า ทิ้งน้อยที่สุด น้อย และปานกลาง จำนวนที่ทิ้ง 84 คน, 34 คน และ 9 คน คิดเป็นร้อยละ 66.1, 26.8, และ 7.1 ตามลำดับ แสดงให้เห็นว่าในชุมชนบ้านหลวยมีขยะมูลฝอยประเภทต่าง ๆ เป็นจำนวนมากน้อยในแต่ละครัวเรือนต่าง ๆ กัน

จากการสัมภาษณ์ผู้นำชุมชนในเรื่องนี้ ผู้นำชุมชนได้มีการส่งเสริมสนับสนุนให้ประชาชนมีความรู้เรื่องขยะมูลฝอยและการกำจัดขยะมูลฝอย เพื่อให้ประชาชนในชุมชนสามารถเตรียมการและเลือกวิธีการที่เหมาะสมกับประเภทและปริมาณมูลฝอยในการจัดการและพร้อมที่จะแยกขยะมูลฝอยให้เกิดประโยชน์ต่อไป เป็นบทบาทของผู้นำชุมชนที่มีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชนในการให้ความรู้ และประชาชนเป็นผู้เลือกใช้ความรู้นั้น เพื่อจัดการกับขยะมูลฝอยในครัวเรือนของชุมชน

ตารางที่ 8 ความสนใจเรื่องการจัดการขยะมูลฝอย และมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอย

การจัดการและมีส่วนร่วม	จำนวน	ร้อยละ
1. สนใจ	119	93.7
2. ไม่สนใจ	8	6.3
รวม	127	100

จากตารางที่ 8 ผู้ตอบแบบสอบถามมีความสนใจเรื่องการจัดการขยะมูลฝอย และมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอย จำนวน 119 คน คิดเป็นร้อยละ 93.7 และไม่สนใจ จำนวน 8 คน คิดเป็นร้อยละ 6.3 แสดงให้เห็นว่าในชุมชนบ้านหลวยส่วนใหญ่มีความสนใจในเรื่องการจัดการขยะมูลฝอยและมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอย

จากการสัมภาษณ์ผู้นำชุมชน ผู้นำชุมชนได้สนับสนุนให้กลุ่มตัวอย่างตระหนักว่าปัญหาขยะมูลฝอยเป็นเรื่องของส่วนรวมต้องร่วมมือกันแก้ไข และให้ประชาชนมีส่วนร่วมในแผนงานโครงการการจัดการขยะมูลฝอย และกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีความสนใจหรือตระหนักในเรื่องการจัดการขยะมูลฝอย และมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอย

ตารางที่ 9 ความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับการมีบทบาทของผู้นำในการจัดการขยะมูลฝอย

บทบาทของผู้นำ	จำนวน	ร้อยละ
1. มีบทบาท	111	87.4
2. ไม่มีบทบาท	16	12.6
รวม	127	100

จากตารางที่ 9 ผู้ตอบแบบสอบถามเห็นว่าผู้นำมีบทบาทสำคัญในการจัดการขยะมูลฝอย จำนวน 111 คน คิดเป็นร้อยละ 87.4 และเห็นว่าไม่มีบทบาท จำนวน 16 คน คิดเป็นร้อยละ 12.6 ตามลำดับ แสดงให้เห็นว่าผู้นำมีบทบาทสำคัญต่อความคิดเห็นของประชาชนในชุมชนในการจัดการขยะมูลฝอย

จากการสัมภาษณ์ ได้ข้อมูลจากผู้นำว่า ผู้นำได้มีบทบาทในชุมชน ในการมีส่วนร่วมจัดการขยะมูลฝอย ทำให้มีผลต่อกลุ่มตัวอย่างในการยอมรับบทบาทของผู้นำเป็นส่วนใหญ่ เป็นพฤติกรรมของผู้นำที่นำไปสู่การมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชน

ตารางที่ 10 ความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างที่มีต่อผู้นำที่มีบทบาทในการจัดการขยะมูลฝอย

บทบาทของผู้นำในการจัดการขยะมูลฝอย	ใช่		ไม่ใช่		รวม
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	(%)
1. ให้คำแนะนำ	77	69.4	34	30.6	111 (100)
2. เป็นตัวอย่างให้ประชาชน	35	31.6	76	68.4	111 (100)
3. จูงใจโดยให้รางวัล	14	12.7	97	87.3	111 (100)
4. ใช้มาตรการลงโทษ	5	4.6	106	95.4	111 (100)
5. ขอความร่วมมือและให้การสนับสนุน	59	53.2	52	46.8	111 (100)

จากตารางที่ 10 ผู้ตอบแบบสอบถามจำนวน 127 คน เห็นว่าผู้นำมีบทบาทในการจัดการขยะมูลฝอยจำนวน 111 คน คิดเป็นร้อยละ 87.7 โดยมีความคิดเห็นดังนี้

1. บทบาทของผู้นำในการจัดการขยะมูลฝอย เรียงตามลำดับจากมากไปหาน้อย
   ให้คำแนะนำจำนวน 77 คน คิดเป็นร้อยละ 69.4
   ขอความร่วมมือและให้การสนับสนุนจำนวน 59 คน คิดเป็นร้อยละ 53.2
   เป็นตัวอย่างให้ประชาชนจำนวน 35 คน คิดเป็นร้อยละ 31.6
   จูงใจโดยให้รางวัลจำนวน 14 คน คิดเป็นร้อยละ 12.7
   ใช้มาตรการลงโทษจำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 4.6
2. บทบาทของผู้นำในการจัดการขยะมูลฝอย เรียงตามลำดับน้อยไปหามาก
   ใช้มาตรการลงโทษจำนวน 106 คน คิดเป็นร้อยละ 95.4
   จูงใจโดยให้รางวัลโดยให้รางวัล 97 คน คิดเป็นร้อยละ 87.4
   เป็นตัวอย่างให้ประชาชนจำนวน 76 คน คิดเป็นร้อยละ 68.4
   ขอความร่วมมือและให้การสนับสนุนจำนวน 52 คน คิดเป็นร้อยละ 46.8
   ให้คำแนะนำจำนวน 34 คน คิดเป็นร้อยละ 30.6

แสดงให้เห็นว่าผู้นำชุมชนมีบทบาทมากในการให้คำแนะนำและขอความร่วมมือ มีบทบาทน้อยในการใช้มาตรการลงโทษและจูงใจโดยให้รางวัล

จากการสัมภาษณ์ผู้นำชุมชน ผู้นำได้สนับสนุนให้กลุ่มตัวอย่างเห็นความสำคัญของบทบาทผู้นำชุมชนในการจัดการขยะมูลฝอย ตามหลักการทฤษฎีชนชั้นผู้นำ โดยประชาชนยังคงมีความเชื่อและเห็นว่าผู้นำมีอิทธิพลต่อความคิดเห็น เป็นลักษณะผู้นำควบคุมและสั่งการในชุมชนมากกว่าการมีส่วนร่วม เป็นการพึ่งพาอาศัยในระบบอุปถัมภ์

ตารางที่ 11 ความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างที่มีต่อผู้นำที่ไม่มีบทบาทในการจัดการขยะมูลฝอย

เหตุผล	ใช่		ไม่ใช่		รวม
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	(%)
ผู้นำขาดความสนใจรับผิดชอบ	9	56.3	7	43.7	16 (100)
ผู้นำขาดมนุษยสัมพันธ์	10	62.5	6	37.5	16 (100)
ผู้นำขาดความรู้	5	31.3	11	68.7	16 (100)
ผู้นำขาดความเคารพนับถือจากประชาชน	6	37.5	10	62.5	16 (100)

จากตารางที่ 11 ผู้ตอบแบบสอบถามจำนวน 127 คน เห็นว่าผู้นำไม่มีบทบาทในการจัดการขยะมูลฝอยจำนวน 16 คน คิดเป็นร้อยละ 12.6 โดยมีความคิดเห็นดังนี้

1. ผู้นำไม่มีบทบาทในการจัดการขยะมูลฝอย เรียงตามลำดับจากมากไปหาน้อย
   ผู้นำขาดมนุษยสัมพันธ์จำนวน 10 คน คิดเป็นร้อยละ 62.5
   ผู้นำขาดความสนใจรับผิดชอบจำนวน 9 คน คิดเป็นร้อยละ 56.3
   ผู้นำขาดความเคารพนับถือจากประชาชนจำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 37.5
   ผู้นำขาดความรู้จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 31.3
2. ผู้นำไม่มีบทบาทในการจัดการขยะมูลฝอยเรียงตามลำดับน้อยไปหามาก
   ผู้นำขาดความรู้จำนวน 11 คน คิดเป็นร้อยละ 68.7
   ผู้นำขาดความเคารพนับถือจากประชาชน จำนวน 10 คน คิดเป็นร้อยละ 62.5
   ผู้นำขาดความสนใจรับผิดชอบจำนวน 7 คน คิดเป็นร้อยละ 43.7
   ผู้นำขาดมนุษยสัมพันธ์จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 37.5

แสดงให้เห็นว่าผู้ตอบแบบสอบถามเห็นว่าผู้นำชุมชนไม่มีบทบาทในการจัดการขยะมูลฝอยเนื่องจากผู้นำขาดมนุษยสัมพันธ์และขาดความสนใจรับผิดชอบ

จากการสัมภาษณ์ผู้นำชุมชน ได้ข้อมูลสรุปได้ว่าผู้นำชุมชนมีความคิดเห็นว่าควรให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอย แต่พฤติกรรมที่แสดงออกของหน่วยงานและวิธีการแสดงความคิดเห็นของผู้นำชุมชนเป็นไปในลักษณะของการกำหนดบทบาทมากกว่าการมีส่วนร่วม

ตารางที่ 12 ตารางแสดงจำนวนและร้อยละของความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างต่อผู้นำในชุมชน

ความคิดเห็นต่อผู้นำในชุมชน	เห็นด้วย		ไม่เห็นด้วยและไม่แน่ใจ	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1. การเป็นที่เคารพนับถือเชื่อถือ ยินดีและเต็มใจที่จะให้ความร่วมมือผู้นำในการทำกิจกรรมหรือโครงการต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการจัดการขยะที่ผู้นำเสนอหรือปฏิบัติเพื่อประโยชน์ต่อชุมชนและสังคม	110	86.6	17	13.4
2. มีความจริงใจในการแก้ไขปัญหา การจัดการขยะมูลฝอยของชุมชน	81	63.8	46	36.2
3. เป็นผู้กำหนดนโยบาย แผนงาน และโครงการในการจัดการขยะในชุมชน	78	61.4	49	38.6
4. การให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการกำหนดปัญหาความต้องการ เพื่อจัดทำแผนงานและโครงการเกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอย	90	70.9	37	29.1
5. การรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะของสมาชิกในชุมชนในการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนจากปัญหาขยะในชุมชน	88	69.3	39	30.7
6. การเป็นผู้มีความรู้และมีความคิดริเริ่มในการแก้ปัญหาขยะ	70	55.1	57	44.9
7. การเสียสละมีความรับผิดชอบต่องานด้านการแก้ปัญหาขยะของชุมชน	68	53.5	59	46.5
8. การมีจิตใจกว้างขวางโอบอ้อมอารีมีเมตตา	93	73.2	34	26.8
9. การเป็นที่พึ่งพาของชุมชนได้ตลอดเวลา ทั้งในเรื่องปัญหาขยะและปัญหาอื่น ๆ	83	65.4	44	34.6
10. มีความซื่อสัตย์สุจริต	82	64.6	45	35.4

จากการศึกษาความคิดเห็นของประชาชนในชุมชนบ้านหลวยที่มีต่อผู้นำชุมชน สรุปผลการศึกษาได้ดังนี้ (ดูตารางที่ 12 ประกอบ) กลุ่มตัวอย่างทั้งหมดจำนวน 127 คน

- จำนวน 110 คนคิดเป็นร้อยละ 86.6 เห็นด้วยกับการเป็นที่เคารพนับถือ เชื่อถือ ยินดี และเต็มใจให้ความร่วมมือผู้นำในการทำกิจกรรมหรือโครงการต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการจัดการขยะที่ผู้นำเสนอหรือปฏิบัติเพื่อประโยชน์ต่อชุมชนและสังคมและจำนวน 17 คนคิดเป็น ร้อยละ 13.4 ไม่เห็นด้วย และไม่แน่ใจ

- จำนวน 81 คนคิดเป็นร้อยละ 63.8 เห็นด้วยกับการมีความจริงใจในการแก้ไขปัญหาการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชน และจำนวน 46 คนคิดเป็นร้อยละ 36.2 ไม่เห็นด้วย และไม่แน่ใจ

- จำนวน 78 คนคิดเป็นร้อยละ 61.4 เห็นด้วยกับการเป็นผู้กำหนดนโยบาย แผนงาน และโครงการในการจัดการขยะในชุมชน และจำนวน 49 คนคิดเป็นร้อยละ 38.6 ไม่เห็นด้วยและ ไม่แน่ใจ

- จำนวน 90 คนคิดเป็นร้อยละ 70.9 เห็นด้วยกับการให้ประชาชนมีส่วนร่วมกำหนดปัญหา ความต้องการเพื่อจัดทำแผนงานและโครงการเกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอย และจำนวน 37 คนคิดเป็นร้อยละ 29.1 ไม่เห็นด้วยและไม่แน่ใจ

- จำนวน 88 คน คิดเป็นร้อยละ 69.3 เห็นด้วยกับการรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะของสมาชิกในชุมชน ในการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนจากปัญหาขยะในชุมชน และจำนวน 39 คนคิดเป็นร้อยละ 30.7 ไม่เห็นด้วย และไม่แน่ใจ

- จำนวน 70 คนคิดเป็นร้อยละ 55.1 เห็นด้วยกับการเป็นผู้มีความรู้และมีความคิดริเริ่มในการแก้ปัญหาขยะและจำนวน 57 คน คิดเป็นร้อยละ 44.9 ไม่เห็นด้วย และไม่แน่ใจ

- จำนวน 68 คน คิดเป็นร้อยละ 53.5 เห็นด้วยกับการเสียสละมีความรับผิดชอบต่องานด้านการแก้ปัญหาขยะของชุมชนและจำนวน 59 คน คิดเป็นร้อยละ 46.5 ไม่เห็นด้วย และไม่แน่ใจ

- จำนวน 93 คน คิดเป็นร้อยละ 73.2 เห็นด้วยกับการมีจิตใจกว้างขวางโอบอ้อมอารีมีเมตตา และจำนวน 34 คน คิดเป็นร้อยละ 26.8 ไม่เห็นด้วย และไม่แน่ใจ

- จำนวน 83 คนคิดเป็นร้อยละ 65.4 เห็นด้วยกับการเป็นที่พึ่งพาของชุมชนได้ตลอดเวลา ทั้งในเรื่องปัญหาขยะ และปัญหาอื่น ๆ และจำนวน 44 คนคิดเป็นร้อยละ 34.6 ไม่เห็นด้วย และไม่แน่ใจ

- จำนวน 82 คนคิดเป็นร้อยละ 64.6 เห็นด้วยกับการมีความซื่อสัตย์สุจริตและจำนวน 45 คน คิดเป็นร้อยละ 35.4 ไม่เห็นด้วยและไม่แน่ใจ

จากข้อมูลดังกล่าว แสดงให้เห็นว่าประชาชนส่วนใหญ่ในชุมชนบ้านหลวยมีความคิดเห็นที่ดีต่อบทบาทของผู้นำในชุมชน

ตอนที่ 2 วิธีการจัดการขยะมูลฝอยของครัวเรือน

ตารางที่ 13 ตารางแสดงจำนวนและร้อยละของวิธีการจัดการขยะมูลฝอยภายในครัวเรือน

รูปแบบ/วิธีการ	เกือบทุกวันและบ่อยครั้ง		บางครั้ง		นาน ๆ ครั้ง และไม่เคย	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1.นำขยะที่เหลือจากการทำอาหารภายในครัวเรือนที่เป็นขยะเปียกเก็บรวบรวมโดยใส่ถุงพลาสติกและมัดให้เรียบร้อยก่อนนำไปทิ้งถังขยะ	119	93.7	4	3.1	4	3.1
2. เก็บถ่ายไฟฉายแบตเตอรี่ รถยนต์ หลอดไฟฟ้า ใบมีดโกนที่เสื่อมสภาพ ใส่ถุงขยะห่อมิดชิดก่อนที่จะนำไปกำจัดเองหรือให้พนักงานจัดเก็บต่อไป	65	51.2	38	29.9	24	18.9
3. มีการเก็บรวบรวมขยะจำพวกขวด แก้ว กระป๋อง หนังสือพิมพ์ที่ใช้แล้วไว้เพื่อขายให้ผู้ซื้อของเก่าหรือนำไปขายที่แหล่งรับซื้อของเก่า	35	27.6	51	40.1	41	32.3
4.นำขยะที่เป็นวัสดุเช่น โต๊ะ เก้าอี้ที่ทำด้วยไม้หรือฟองน้ำ ฟูกที่นอนที่ไม่ใช้แล้วหรือเสื่อมสภาพไปทิ้งรวมกับขยะชนิดอื่น ๆ ในถังขยะเพื่อรอพนักงานมาขนต่อไป	6	4.7	15	11.8	106	83.5
5.เก็บหนังสือพิมพ์ กล่องกระดาษ ถุงพลาสติกที่ไม่ใช้แล้วไว้ภายในบ้าน เพื่อนำไปใช้ประโยชน์อย่างอื่นอีก	36	28.4	37	29.1	54	42.5

รูปแบบ/วิธีการ	เกือบทุกวันและบ่อยครั้ง		บางครั้ง		นาน ๆ ครั้งและไม่เคย	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
6. ทุกครั้งที่มีขยะแห้งและเปียกในบ้านจะทิ้งรวมกันในถังขยะใบเดียวกัน เมื่อถังขยะเต็มจึงมีการเก็บรวบรวมไปทิ้งในถังขยะใบใหญ่กว่าเพื่อเก็บขนต่อไป	15	11.8	20	15.8	92	72.4
7. ทุกครั้งที่มีขยะไม่ว่าจะเป็นเศษอาหาร ผลไม้ ขวดแก้ว กระดาษ หรือโลหะต่าง ๆ ที่หมดความต้องการที่จะใช้ ได้ทิ้งลงไปในที่ว่างใกล้บ้านหรือในแม่น้ำลำคลอง	2	1.6	1	0.8	124	97.6
8.นำหนังสือพิมพ์สมุดหรือหนังสือที่ผ่านการใช้แล้วมาดัดแปลงทำประโยชน์อย่างอื่น เช่น พับถุง หรือนำไปแยกขาย	30	23.6	31	24.4	66	52.0
9.มีการแยกประเภทสิ่งของที่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้อีก เช่นขวด กระดาษ แก้ว โลหะ ถุงพลาสติก ฯลฯ ออกไว้เพื่อนำมาดัดแปลงทำประโยชน์ใช้ภายในบ้านอีก	29	22.8	43	33.9	55	43.3
10.มีการแยกขยะอันตรายประเภท ถ่านไฟฉาย กระป๋องสเปรย์ หลอดไฟ ขวดทินเนอร์ ขวดยาฆ่าแมลง ที่ใช้หมดแล้วออกจากขยะประเภทอื่นๆ เพื่อป้องกันอันตรายที่จะเกิดขึ้น	66	52.0	32	25.2	29	22.8

จากการศึกษาวิธีการจัดการขยะมูลฝอยภายในครัวเรือนในชุมชนบ้านหลวย จำนวน 127 คน สรุปได้ดังนี้ (ดูตารางที่ 13 ประกอบ)

- จำนวน 119 คนคิดเป็นร้อยละ 93.7 นำขยะที่เหลือจากการทำอาหารภายในครัวเรือนที่เป็นขยะเปียกเก็บรวบรวมโดยใส่ถุงพลาสติกและมัดให้เรียบร้อยก่อนนำไปทิ้งถังขยะเกือบทุกวันและบ่อยครั้ง จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 3.1 นำไปทิ้งถังขยะบางครั้ง และจำนวน 4 คนคิดเป็นร้อยละ 3.1 นำไปทิ้งถังขยะนาน ๆ ครั้งและไม่เคย ตามลำดับ

- จำนวน 65 คนคิดเป็นร้อยละ 51.2 เก็บถ่านไฟฉาย แบตเตอรี่รถยนต์ หลอดไฟฟ้า ใบมีดโกน ที่เสื่อมสภาพ ใส่ถุงขยะห่อมิดชิดก่อนนำไปกำจัดเองหรือให้พนักงานจัดเก็บต่อไปเกือบทุกวันและบ่อยครั้ง จำนวน 38 คนคิดเป็นร้อยละ 29.9 นำไปกำจัดเองหรือให้พนักงานจัดเก็บต่อไปเป็นบางครั้ง จำนวน 24 คน คิดเป็นร้อยละ 18.9 นำไปกำจัดเองหรือให้พนักงานจัดเก็บต่อไปนาน ๆ ครั้ง และไม่เคยเลย ตามลำดับ

- จำนวน 51 คนคิดเป็นร้อยละ 40.2 มีการเก็บรวบรวมขยะจำพวกขวด แก้ว กระป๋อง หนังสือพิมพ์ที่ใช้แล้ว เพื่อขายให้ผู้รับซื้อของเก่าหรือนำไปขายที่แหล่งรับซื้อของเก่าเป็นบางครั้งจำนวน 41 คนคิดเป็นร้อยละ 32.3 เก็บรวบรวม นาน ๆ ครั้ง และไม่เคย จำนวน 35 คนคิดเป็นร้อยละ 27.6 เก็บรวบรวมเกือบทุกวันและบ่อยครั้ง ตามลำดับ

- จำนวน 106 คนคิดเป็นร้อยละ 83.5 นำขยะที่เป็นวัสดุ เช่น โต๊ะ เก้าอี้ ที่ทำด้วยไม้ หรือฟองน้ำ ฟูก ที่นอนที่ไม่ใช้ หรือเสื่อมสภาพไปทิ้งรวมกับขยะชนิดอื่น ๆ ในถังขยะเพื่อรอพนักงานมาเก็บขนต่อไป นาน ๆ ครั้ง และไม่เคย จำนวน 15 คนคิดเป็นร้อยละ 11.8 นำไปทิ้งรวมกับขยะชนิดอื่นเป็นบางครั้ง จำนวน 6 คนคิดเป็นร้อยละ 4.7 นำไปทิ้งรวมกับขยะชนิดอื่นเกือบทุกวัน และบ่อยครั้ง ตามลำดับ

- จำนวน 54 คนคิดเป็นร้อยละ 42.5 เก็บหนังสือพิมพ์ กล่องกระดาษ กระป๋อง ถุงพลาสติกที่ไม่ใช้แล้วไว้ภายในบ้านเพื่อนำไปใช้ประโยชน์อย่างอื่นอีกนาน ๆ ครั้ง และไม่เคย จำนวน 37 คนคิดเป็นร้อยละ 29.1 เก็บไว้บางครั้ง จำนวน 36 คนคิดเป็นร้อยละ 28.3 เก็บไว้ เกือบทุกวันและบ่อยครั้ง ตามลำดับ

- จำนวน 92 คนคิดเป็นร้อยละ 72.4 ทิ้งขยะแห้งและเปียกในบ้านรวมกันในถังขยะใบเดียวกัน เมื่อถังขยะเต็มจึงจะมีการเก็บรวบรวมไปทิ้งในถังขยะใบใหญ่กว่า เพื่อรอการเก็บขนต่อไป นาน ๆ ครั้ง และไม่เคย จำนวน 20 คน คิดเป็นร้อยละ 15.8 ทิ้งขยะแห้งและเปียกรวมกันในถังขยะบางครั้ง จำนวน 15 คน คิดเป็นร้อยละ 11.8 ทิ้งขยะแห้งและเปียกรวมกันในถังขยะเกือบทุกวัน และบ่อยครั้ง ตามลำดับ

- จำนวน 124 คนคิดเป็นร้อยละ 97.6 ทิ้งขยะที่เป็นเศษอาหาร ผลไม้ ขวดแก้ว กระดาษ หรือโลหะต่าง ๆ ที่หมดความต้องการที่จะใช้ลงในที่ว่างใกล้บ้านหรือในแม่น้ำลำคลอง

นาน ๆ ครั้ง และไม่เคย จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 1.6 ทิ้งลงที่ว่างและแม่น้ำลำคลองเกือบทุกวันและบ่อยครั้ง จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 0.8 ทิ้งลงที่ว่างและในแม่น้ำลำคลองและบางครั้งตามลำดับ

- จำนวน 66 คนคิดเป็นร้อยละ 52.0 นำหนังสือพิมพ์ สมุดหนังสือที่ผ่านการใช้แล้วมาดัดแปลงทำประโยชน์อย่างอื่น เช่น พับถุงหรือนำไปขายนาน ๆ ครั้ง และไม่เคย จำนวน 31 คนคิดเป็นร้อยละ 24.4 นำไปดัดแปลงหรือขายบางครั้ง จำนวน 30 คนคิดเป็นร้อยละ 23.6 นำไปดัดแปลงหรือขายเกือบทุกวันและบ่อยครั้ง ตามลำดับ

- จำนวน 55 คนคิดเป็นร้อยละ 43.3 แยกสิ่งของบางประเภทที่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้อีก เช่น ขวด กระดาษ แก้ว โลหะ ถุงพลาสติก ฯลฯ เพื่อนำมาดัดแปลงทำประโยชน์ใช้ภายในบ้านได้อีก นาน ๆ ครั้ง และไม่เคย จำนวน 43 คน คิดเป็นร้อยละ 33.9 มีการแยกบางครั้ง จำนวน 29 คนคิดเป็นร้อยละ 22.8 มีการแยกเกือบทุกวัน และบ่อยครั้ง ตามลำดับ

- จำนวน 66 คน คิดเป็นร้อยละ 52.0 มีการแยกขยะอันตรายประเภทถ่านไฟฉาย กระป๋องสเปรย์ หลอดไฟ ขวดทินเนอร์ ขวดยาฆ่าแมลง ที่ใช้หมดแล้ว ออกจากขยะประเภทอื่น ๆ เพื่อป้องกันอันตรายที่จะเกิดขึ้น เกือบทุกวัน และบ่อยครั้ง จำนวน 32 คน คิดเป็นร้อยละ 25.2 มีการแยกบางครั้ง จำนวน 29 คน คิดเป็นร้อยละ 22.8 มีการแยกนานครั้ง และไม่เคย ตามลำดับ

จากข้อมูลดังกล่าวแสดงให้เห็นว่าประชาชนในชุมชนบ้านหลวยส่วนใหญ่มีวิธีการจัดการขยะมูลฝอยภายในครัวเรือนที่แตกต่างกัน

จากการสัมภาษณ์ผู้นำชุมชน ผู้นำได้สนับสนุนวิธีการจัดการขยะมูลฝอยภายในครัวเรือนของกลุ่มตัวอย่าง โดยผู้นำมีความคิดเห็นว่าควรให้ชุมชนมีวิธีการจัดการขยะมูลฝอยที่ถูกต้องเหมาะสมกับประเภทของขยะมูลฝอย เพื่อง่ายต่อการจัดการ และสามารถแยกขยะได้อย่างถูกต้องเพื่อเป็นการลดปริมาณขยะมูลฝอยและสามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้อีก แต่ทางหน่วยงานของผู้นำชุมชนยังมีปัญหาเกี่ยวกับการจัดเก็บขยะที่มีการแยก ขยะแห้งและเปียก จึงต้องมีการแก้ไขและแยกรถเก็บขนขยะแห้งและเปียกให้ถูกกับประเภทของขยะที่แยกไว้

ตอนที่ 3 บทบาทของผู้นำกับการมีส่วนร่วม

ตารางที่ 14 การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอย

ประเด็นคำถาม	มีส่วนร่วม	ไม่มีส่วนร่วม
1. เสนอแนะการจัดการขยะมูลฝอย และปัญหาข้อบกพร่องในการจัดการขยะให้ผู้เกี่ยวข้อง	97 (76.4)	30 (23.6)
2. ติดต่อกับเจ้าหน้าที่เทศบาลเพื่อพบปะพูดคุย ปรึกษาเรื่องการจัดการขยะมูลฝอยในชุมชน	101 (79.5)	26 (20.5)
3. การแสดงความคิดเห็น เกี่ยวกับผลกระทบจากการจัดการขยะมูลฝอย	94 (74.0)	33 (26.0)
4. ความสนใจหรือต้องการเป็นคณะกรรมการชุมชน หรือคณะกรรมการวางแผนจัดการขยะในชุมชน	64 (50.4)	63 (49.6)
5. ชักชวนให้ญาติพี่น้อง หรือเพื่อนบ้านรวมกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอยการนำขยะมูลฝอยมาใช้ประโยชน์	83 (65.4)	44 (34.6)
6. เสนอโครงการ หรือวิธีการจัดการขยะมูลฝอยให้กับคณะกรรมการชุมชนเจ้าหน้าที่หรือผู้บริหารของเทศบาล	88 (69.3)	39 (30.7)
7. เข้ารวมกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชน	110 (86.6)	17 (13.4)
8. บริจาคเงินเพื่อรวมกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชน	90 (70.9)	37 (29.1)
9. บริจาควัสดุอื่น ๆ นอกจากแรงงาน เงิน ในกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชน	92 (72.4)	35 (27.6)
10. สังเกตว่าการมีส่วนรวมของครัวเรือนในชุมชน มีผลต่อประสิทธิภาพในการจัดการขยะมูลฝอย	107 (84.3)	20 (15.7)

จากการศึกษาการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอย สรุปได้ดังนี้ กลุ่มตัวอย่างทั้งหมดจำนวน 127 คน

- จำนวน 97 คน คิดเป็นร้อยละ 76.4 มีส่วนร่วมเสนอแนะการจัดการขยะมูลฝอยและปัญหาข้อบกพร่องในการจัดการขยะมูลฝอย ให้ผู้เกี่ยวข้อง และจำนวน 30 คน คิดเป็นร้อยละ 23.6 ไม่มีส่วนร่วม

- จำนวน 101 คน คิดเป็นร้อยละ 79.5 มีส่วนร่วมติดต่อกับเจ้าหน้าที่เทศบาลเพื่อพบปะพูดคุยปรึกษาเรื่องการจัดการขยะมูลฝอยในชุมชน และจำนวน 26 คน คิดเป็นร้อยละ 20.5 ไม่มีส่วนร่วม

- จำนวน 94 คน คิดเป็นร้อยละ 74.0 มีส่วนร่วมแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับผลกระทบจากการจัดการขยะมูลฝอย และจำนวน 33 คน คิดเป็นร้อยละ 26.0 ไม่มีส่วนร่วม

- จำนวน 64 คน คิดเป็นร้อยละ 50.4 มีส่วนร่วมในความสนใจหรือต้องการเป็นคณะกรรมการชุมชน หรือคณะกรรมการวางแผนจัดการขยะในชุมชน และจำนวน 63 คน คิดเป็นร้อยละ 49.6 ไม่มีส่วนร่วม

- จำนวน 83 คน คิดเป็นร้อยละ 65.4 มีส่วนร่วมชักชวนให้ญาติพี่น้องหรือเพื่อนบ้านร่วมกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอย การนำขยะมูลฝอยมาใช้ประโยชน์ และจำนวน 44 คน คิดเป็นร้อยละ 34.6 ไม่มีส่วนร่วม

- จำนวน 88 คน คิดเป็นร้อยละ 69.3 มีส่วนร่วมเสนอโครงการหรือวิธีการจัดการขยะมูลฝอยให้กับคณะกรรมการชุมชนเจ้าหน้าที่หรือผู้บริหารของเทศบาล และจำนวน 39 คน คิดเป็นร้อยละ 30.7 ไม่มีส่วนร่วม

- จำนวน 110 คน คิดเป็นร้อยละ 86.6 มีส่วนร่วมกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชน และจำนวน 17 คน คิดเป็นร้อยละ 13.4 ไม่มีส่วนร่วม

- จำนวน 90 คน คิดเป็นร้อยละ 70.9 มีส่วนร่วมบริจาคเงินเพื่อร่วมกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชน และจำนวน 37 คน คิดเป็นร้อยละ 29.1 ไม่มีส่วนร่วม

- จำนวน 92 คน คิดเป็นร้อยละ 72.4 มีส่วนร่วมบริจาควัสดุอื่น ๆ นอกจากแรงงาน เงิน ในกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชน และจำนวน 35 คน คิดเป็นร้อยละ 27.6 ไม่มีส่วนร่วม

- จำนวน 107 คน คิดเป็นร้อยละ 84.3 มีส่วนร่วมสังเกตว่าการมีส่วนร่วมของครัวเรือนในชุมชน มีผลต่อประสิทธิภาพในการจัดการขยะมูลฝอย และจำนวน 20 คน คิดเป็นร้อยละ 15.7 ไม่มีส่วนร่วม จากข้อมูดังกล่าวแสดงให้เห็นว่าประชาชนส่วนใหญ่ในชุมชนบ้านหลวย มีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอย ในชุมชน

จากการสัมภาษณ์ผู้นำชุมชน ผู้นำได้สนับสนุนการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอยโดยให้ความรู้ วิธีการจัดการ งบประมาณ และการประสานงานร่วมกันระหว่างหน่วยงานของผู้นำกับประชาชนในชุมชน พฤติกรรมดังกล่าวเป็นบทบาทของผู้นำที่แสดงออกทั้งการกำหนดบทบาทตามหน้าที่ และการร่วมมือประสานงานเพื่อผลทางการเมืองท้องถิ่น

การเปรียบเทียบระหว่างความคิดเห็นต่อบทบาทของผู้นำ และความตระหนักของประชาชนต่อปัญหาขยะกับการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอย

ตารางที่ 15 ความคิดเห็นต่อบทบาทของผู้นำ ด้านการเป็นที่เคารพนับถือ เชื่อถือ ยินดี และเต็มใจที่จะให้ความร่วมมือผู้นำในการทำกิจกรรมหรือโครงการต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการจัดการขยะที่ผู้นำเสนอหรือปฏิบัติเพื่อประโยชน์ต่อชุมชนและสังคม กับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอย

การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอย		ความคิดเห็นต่อบทบาทของผู้นำ		df	χ^2 (0.05)
		เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วยและไม่แน่ใจ		
1. เสนอแนะการจัดการขยะมูลฝอยและปัญหาข้อบกพร่องในการจัดการขยะให้ผู้เกี่ยวข้อง	- มีส่วนร่วม	88	9	1	5.975*
	- ไม่มีส่วนร่วม	22	8		
2. ติดต่อกับเจ้าหน้าที่เทศบาลเพื่อพบปะพูดคุย ปรึกษาเรื่องการจัดการขยะมูลฝอยในชุมชน	- มีส่วนร่วม	90	11	1	2.648
	- ไม่มีส่วนร่วม	20	6		
3. การแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับผลกระทบจากการจัดการขยะมูลฝอย	- มีส่วนร่วม	82	12	1	0.120
	- ไม่มีส่วนร่วม	28	5		
4. ความสนใจหรือต้องการเป็นคณะกรรมการชุมชนหรือคณะกรรมการวางแผนจัดการขยะในชุมชน	- มีส่วนร่วม	58	6	1	1.790
	- ไม่มีส่วนร่วม	52	11		

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05

การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอย		ความคิดเห็นต่อบทบาทของผู้นำ		df	χ^2 (0.05)
		เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วยและไม่แน่ใจ		
5. ชักชวนให้ญาติพี่น้องหรือเพื่อนบ้านร่วมกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอย การนำขยะมูลฝอยมาใช้ประโยชน์	- มีส่วนร่วม	75	8		
	- ไม่มีส่วนร่วม	35	9	1	2.902
6. เสนอโครงการหรือวิธีการจัดการขยะมูลฝอยให้กับคณะกรรมการชุมชน เจ้าหน้าที่หรือผู้บริหารของเทศบาล	- มีส่วนร่วม	82	6		
	- ไม่มีส่วนร่วม	28	11	1	10.661*
7. เข้าร่วมกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชน	- มีส่วนร่วม	99	11		
	- ไม่มีส่วนร่วม	11	6	1	8.125*
8. บริจาคเงินเพื่อร่วมกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชน	- มีส่วนร่วม	85	5		
	- ไม่มีส่วนร่วม	25	12	1	16.337*
9. บริจาควัสดุอื่น ๆ นอกจากแรงงาน เงิน ในกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชน	- มีส่วนร่วม	86	6		
	- ไม่มีส่วนร่วม	24	11	1	13.566*
10. สังเกตว่าการมีส่วนรวมของครัวเรือนในชุมชน มีผลต่อประสิทธิภาพในการจัดการขยะมูลฝอย	- มีส่วนร่วม	100	7		
	- ไม่มีส่วนร่วม	10	10	1	27.448*

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05

จากตารางที่ 15 ความคิดเห็นต่อบทบาทผู้นำชุมชน ในด้านการเป็นที่เคารพนับถือ เชื่อถือ ยินดีและเต็มใจที่จะให้ความร่วมมือผู้นำในการทำกิจกรรมหรือโครงการต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการจัดการขยะที่ผู้นำเสนอหรือปฏิบัติเพื่อประโยชน์ต่อชุมชนและสังคม ที่แตกต่างกันนั้น มีผลทำให้มีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยที่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ในด้าน

- เสนอแนะการจัดการขยะมูลฝอย และปัญหาข้อบกพร่องในการจัดการขยะให้ผู้เกี่ยวข้อง

- เสนอโครงการหรือวิธีการจัดการขยะมูลฝอยให้กับคณะกรรมการชุมชน เจ้าหน้าที่หรือผู้บริหารของเทศบาลน้อยลง

- เข้าร่วมกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชน

- บริจาคเงินเพื่อร่วมกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชนน้อยลง

- บริจาควัสดุอื่น ๆ นอกจากแรงงาน เงิน ในกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชนน้อยลง

- สังเกตว่าการมีส่วนร่วมของครัวเรือนในชุมชน มีผลต่อประสิทธิภาพในการจัดการขยะมูลฝอยน้อยลง

แต่ความคิดเห็นต่อบทบาทของผู้นำชุมชนที่แตกต่างกันดังกล่าว ไม่มีผลต่อการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยในด้านที่เหลือ จึงยอมรับสมมติฐานเฉพาะว่า ความคิดเห็นของประชาชนต่อบทบาทของผู้นำกับการมีส่วนร่วม 6 ด้านข้างบน ในการจัดการขยะมูลฝอยของครัวเรือนในชุมชนบ้านหลวย เท่านั้น

ตารางที่ 16 ความคิดเห็นต่อบทบาทของผู้นำ ด้านมีความจริงใจในการแก้ไขปัญหา การจัดการขยะมูลฝอยของชุมชน กับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอย

การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอย		**ความคิดเห็นต่อบทบาทของผู้นำ**			
		เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วยและไม่แน่ใจ	df	χ^2 (0.05)
1. เสนอแนะการจัดการขยะมูลฝอยและปัญหาข้อบกพร่องในการจัดการขยะให้ผู้เกี่ยวข้อง	- มีส่วนร่วม	69	28		
	- ไม่มีส่วนร่วม	12	18	1	9.614*
2. ติดต่อกับเจ้าหน้าที่เทศบาลเพื่อพบปะพูดคุย ปรึกษาเรื่องการจัดการขยะมูลฝอยในชุมชน	- มีส่วนร่วม	69	32		
	- ไม่มีส่วนร่วม	12	14	1	4.397
3. การแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับผลกระทบจากการจัดการขยะมูลฝอย	- มีส่วนร่วม	62	32		
	- ไม่มีส่วนร่วม	19	14	1	0.743
4. ความสนใจหรือต้องการเป็นคณะกรรมการชุมชนหรือคณะกรรมการวางแผนจัดการขยะในชุมชน	- มีส่วนร่วม	47	17		
	- ไม่มีส่วนร่วม	34	29	1	5.209*
5. ชักชวนให้ญาติพี่น้องหรือเพื่อนบ้านร่วมกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอย การนำขยะมูลฝอยมาใช้ประโยชน์	- มีส่วนร่วม	57	26		
	- ไม่มีส่วนร่วม	24	20	1	2.485

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05

การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอย		ความคิดเห็นต่อบทบาทของผู้นำ		df	χ^2 (0.05)
		เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วยและไม่แน่ใจ		
6. เสนอโครงการหรือวิธีการจัดการขยะมูลฝอยให้กับคณะกรรมการชุมชน เจ้าหน้าที่หรือผู้บริหารของเทศบาล	- มีส่วนร่วม	66	22		
	- ไม่มีส่วนร่วม	15	24	1	15.617*
7. เข้าร่วมกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชน	- มีส่วนร่วม	73	37		
	- ไม่มีส่วนร่วม	8	9	1	2.375
8. บริจาคเงินเพื่อร่วมกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชน	- มีส่วนร่วม	63	27		
	- ไม่มีส่วนร่วม	18	19	1	5.174*
9. บริจาควัสดุอื่น ๆ นอกจากแรงงาน เงิน ในกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชน	- มีส่วนร่วม	66	26		
	- ไม่มีส่วนร่วม	15	20	1	9.155*
10. สังเกตว่าการมีส่วนร่วมของครัวเรือนในชุมชน มีผลต่อประสิทธิภาพในการจัดการขยะมูลฝอย	- มีส่วนร่วม	74	33		
	- ไม่มีส่วนร่วม	7	13	1	8.511*

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05

จากตารางที่ 16 ความคิดเห็นต่อบทบาทของผู้นำ ในด้านมีความจริงใจในการแก้ไขปัญหา การจัดการขยะมูลฝอยของชุมชน ที่แตกต่างกันนั้น มีผลทำให้มีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยที่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ในด้าน

- เสนอแนะการจัดการขยะมูลฝอย และปัญหาข้อบกพร่องในการจัดการขยะให้ผู้เกี่ยวข้อง

- ความสนใจหรือต้องการเป็นคณะกรรมการชุมชน หรือคณะกรรมการวางแผนจัดการขยะในชุมชนน้อยลง

- เสนอโครงการหรือวิธีการจัดการขยะมูลฝอยให้กับคณะกรรมการชุมชน เจ้าหน้าที่หรือผู้บริหารของเทศบาลน้อยลง

- บริจาคเงินเพื่อร่วมกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชน

- บริจาควัสดุอื่น ๆ นอกจากแรงงาน เงิน ในกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชน

- สังเกตว่าการมีส่วนร่วมของครัวเรือนในชุมชน มีผลต่อประสิทธิภาพในการจัดการขยะมูลฝอย

แต่ความคิดเห็นต่อบทบาทของผู้นำชุมชนที่แตกต่างกันดังกล่าว ไม่มีผลต่อการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยในด้านที่เหลือ จึงยอมรับสมมติฐานเฉพาะว่า ความคิดเห็นของประชาชนต่อบทบาทของผู้นำกับการมีส่วนร่วม 6 ด้านข้างบน ในการจัดการขยะมูลฝอยของครัวเรือนในชุมชนบ้านหลวย เท่านั้น

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Chiang Mai University

ตารางที่ 17 ความคิดเห็นต่อบทบาทของผู้นำ ด้านเป็นผู้กำหนดนโยบายแผนงาน และโครงการในการจัดการขยะในชุมชน กับการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอย

การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอย		ความคิดเห็นต่อบทบาทของผู้นำ			
		เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วยและไม่แน่ใจ	df	χ^2 (0.05)
1. เสนอแนะการจัดการขยะมูลฝอยและปัญหาข้อบกพร่องในการจัดการขยะให้ผู้เกี่ยวข้อง	- มีส่วนร่วม	67	30		
	- ไม่มีส่วนร่วม	11	19	1	10.154*
2. ติดต่อกับเจ้าหน้าที่เทศบาลเพื่อพบปะพูดคุย ปรึกษาเรื่องการจัดการขยะมูลฝอยในชุมชน	- มีส่วนร่วม	66	35		
	- ไม่มีส่วนร่วม	12	14	1	3.214
3. การแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับผลกระทบจากการจัดการขยะมูลฝอย	- มีส่วนร่วม	62	32		
	- ไม่มีส่วนร่วม	16	17	1	3.147
4. ความสนใจหรือต้องการเป็นคณะกรรมการชุมชนหรือคณะกรรมการวางแผนจัดการขยะในชุมชน	- มีส่วนร่วม	48	16		
	- ไม่มีส่วนร่วม	30	33	1	10.045*
5. ชักชวนให้ญาติพี่น้องหรือเพื่อนบ้านร่วมกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอย การนำขยะมูลฝอยมาใช้ประโยชน์	- มีส่วนร่วม	57	26		
	- ไม่มีส่วนร่วม	21	23	1	5.325*

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05

การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอย		ความคิดเห็นต่อบทบาทของผู้นำ		df	χ^2 (0.05)
		เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วยและไม่แน่ใจ		
6. เสนอโครงการหรือวิธีการจัดการขยะมูลฝอยให้กับคณะกรรมการชุมชน เจ้าหน้าที่หรือผู้บริหารของเทศบาล	- มีส่วนร่วม	64	24		
	- ไม่มีส่วนร่วม	14	25	1	15.469*
7. เข้าร่วมกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชน	- มีส่วนร่วม	73	37		
	- ไม่มีส่วนร่วม	5	12	1	8.485*
8. บริจาคเงินเพื่อร่วมกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชน	- มีส่วนร่วม	65	25		
	- ไม่มีส่วนร่วม	13	24	1	15.220*
9. บริจาควัสดุอื่น ๆ นอกจากแรงงาน เงิน ในกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชน	- มีส่วนร่วม	66	26		
	- ไม่มีส่วนร่วม	12	23	1	15.009*
10. สังเกตว่าการมีส่วนร่วมของครัวเรือนในชุมชน มีผลต่อประสิทธิภาพในการจัดการขยะมูลฝอย	- มีส่วนร่วม	73	34		
	- ไม่มีส่วนร่วม	5	15	1	13.286*

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05

จากตารางที่ 17 ความคิดเห็นต่อบทบาทของผู้นำ ในด้านเป็นผู้กำหนดนโยบาย แผนงาน และโครงการในการจัดการขยะในชุมชน ที่แตกต่างกันนั้น มีผลทำให้มีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยที่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ในด้าน

- เสนอแนะการจัดการขยะมูลฝอย และปัญหาข้อบกพร่องในการจัดการขยะให้ผู้เกี่ยวข้อง

- ความสนใจหรือต้องการเป็นคณะกรรมการชุมชนหรือคณะกรรมการวางแผนจัดการขยะในชุมชนน้อยลง

- ชักชวนให้ญาติพี่น้องหรือเพื่อนบ้านร่วมกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอย การนำขยะมูลฝอยมาใช้ประโยชน์

- เสนอโครงการหรือวิธีการจัดการขยะมูลฝอยให้กับคณะกรรมการชุมชน เจ้าหน้าที่หรือผู้บริหารของเทศบาล

- เข้าร่วมกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชน

- บริจาคเงินเพื่อร่วมกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชน

- บริจาควัสดุอื่น ๆ นอกจากแรงงาน เงิน ในกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชน

- สังเกตว่าการมีส่วนร่วมของครัวเรือนในชุมชน มีผลต่อประสิทธิภาพในการจัดการขยะมูลฝอย

แต่ความคิดเห็นต่อบทบาทของผู้นำชุมชนที่แตกต่างกันดังกล่าว ไม่มีผลต่อการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยในด้านที่เหลือ จึงยอมรับสมมติฐานเฉพาะว่า ความคิดเห็นของประชาชนต่อบทบาทของผู้นำกับการมีส่วนร่วม 8 ด้านข้างบน ในการจัดการขยะมูลฝอยของครัวเรือนในชุมชนบ้านหลวย เท่านั้น

ตารางที่ 18 ความคิดเห็นต่อบทบาทของผู้นำ ด้านการให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการกำหนดปัญหาความต้องการเพื่อจัดทำแผนงานและโครงการเกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอย กับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอย

การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอย		ความคิดเห็นต่อบทบาทของผู้นำ		df	χ^2 (0.05)
		เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วยและไม่แน่ใจ		
1. เสนอแนะการจัดการขยะมูลฝอยและปัญหาข้อบกพร่องในการจัดการขยะให้ผู้เกี่ยวข้อง	- มีส่วนร่วม	76	21		
	- ไม่มีส่วนร่วม	14	16	1	11.141*
2. ติดต่อกับเจ้าหน้าที่เทศบาลเพื่อพบปะพูดคุย ปรึกษาเรื่องการจัดการขยะมูลฝอยในชุมชน	- มีส่วนร่วม	76	25		
	- ไม่มีส่วนร่วม	14	12	1	4.587
3. การแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับผลกระทบจากการจัดการขยะมูลฝอย	- มีส่วนร่วม	69	25		
	- ไม่มีส่วนร่วม	21	12	1	1.129
4. ความสนใจหรือต้องการเป็นคณะกรรมการชุมชนหรือคณะกรรมการวางแผนจัดการขยะในชุมชน	- มีส่วนร่วม	50	14		
	- ไม่มีส่วนร่วม	40	23	1	3.293
5. ชักชวนให้ญาติพี่น้องหรือเพื่อนบ้านร่วมกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอย การนำขยะมูลฝอยมาใช้ประโยชน์	- มีส่วนร่วม	65	18		
	- ไม่มีส่วนร่วม	25	19	1	6.435*

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05

การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอย		ความคิดเห็นต่อบทบาทของผู้นำ			
		เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วยและไม่แน่ใจ	df	χ^2 (0.05)
6. เสนอโครงการหรือวิธีการจัดการขยะมูลฝอยให้กับคณะกรรมการชุมชน เจ้าหน้าที่หรือผู้บริหารของเทศบาล	- มีส่วนร่วม	71	17		
	- ไม่มีส่วนร่วม	19	20	1	13.373*
7. เข้าร่วมกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชน	- มีส่วนร่วม	84	26		
	- ไม่มีส่วนร่วม	6	11	1	12.029*
8. บริจาคเงินเพื่อร่วมกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชน	- มีส่วนร่วม	72	18		
	- ไม่มีส่วนร่วม	18	19	1	12.483*
9. บริจาควัสดุอื่น ๆ นอกจากแรงงาน เงิน ในกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชน	- มีส่วนร่วม	72	20		
	- ไม่มีส่วนร่วม	18	17	1	8.842*
10. สังเกตว่าการมีส่วนร่วมของครัวเรือนในชุมชน มีผลต่อประสิทธิภาพในการจัดการขยะมูลฝอย	- มีส่วนร่วม	84	23		
	- ไม่มีส่วนร่วม	6	14	1	19.202*

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05

จากตารางที่ 18 ความคิดเห็นต่อบทบาทของผู้นำ ในด้านการให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการกำหนดปัญหาความต้องการเพื่อจัดทำแผนงาน และโครงการเกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอย ที่แตกต่างกันนั้น มีผลทำให้มีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยที่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ในด้าน

- เสนอแนะการจัดการขยะมูลฝอย และปัญหาข้อบกพร่องในการจัดการขยะให้ผู้เกี่ยวข้อง

- ชักชวนให้ญาติพี่น้องหรือเพื่อนบ้านร่วมกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอย การนำขยะมูลฝอยมาใช้ประโยชน์

- เสนอโครงการหรือวิธีการจัดการขยะมูลฝอยให้กับคณะกรรมการชุมชน เจ้าหน้าที่หรือผู้บริหารของเทศบาลน้อยลง

- เข้าร่วมกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชน

- บริจาคเงินเพื่อร่วมกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชน

- บริจาควัสดุอื่น ๆ นอกจากแรงงาน เงิน ในกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชน

- สังเกตว่าการมีส่วนร่วมของครัวเรือนในชุมชน มีผลต่อประสิทธิภาพในการจัดการขยะมูลฝอย

แต่ความคิดเห็นต่อบทบาทของผู้นำชุมชนที่แตกต่างกันดังกล่าว ไม่มีผลต่อการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยในด้านที่เหลือ จึงยอมรับสมมติฐานเฉพาะว่า ความคิดเห็นของประชาชนต่อบทบาทของผู้นำกับการมีส่วนร่วม 7 ด้านข้างบน ในการจัดการขยะมูลฝอยของครัวเรือนในชุมชนบ้านหลวย เท่านั้น

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Chiang Mai University

ตารางที่ 19 ความคิดเห็นต่อบทบาทของผู้นำ ด้านการรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะของสมาชิกในชุมชน ในการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนจากปัญหาขยะในชุมชน กับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอย

การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอย		ความคิดเห็นต่อบทบาทของผู้นำ		df	χ^2 (0.05)
		เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วยและไม่แน่ใจ		
1. เสนอแนะการจัดการขยะมูลฝอยและปัญหาข้อบกพร่องในการจัดการขยะให้ผู้เกี่ยวข้อง	- มีส่วนร่วม	71	26		
	- ไม่มีส่วนร่วม	17	13	1	2.942
2. ติดต่อกับเจ้าหน้าที่เทศบาลเพื่อพบปะพูดคุย ปรึกษาเรื่องการจัดการขยะมูลฝอยในชุมชน	- มีส่วนร่วม	76	25		
	- ไม่มีส่วนร่วม	12	14	1	8.225*
3. การแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับผลกระทบจากการจัดการขยะมูลฝอย	- มีส่วนร่วม	64	30		
	- ไม่มีส่วนร่วม	24	9	1	0.247
4. ความสนใจหรือต้องการเป็นคณะกรรมการชุมชนหรือคณะกรรมการวางแผนจัดการขยะในชุมชน	- มีส่วนร่วม	50	14		
	- ไม่มีส่วนร่วม	38	25	1	4.731
5. ชักชวนให้ญาติพี่น้องหรือเพื่อนบ้านร่วมกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอย การนำขยะมูลฝอยมาใช้ประโยชน์	- มีส่วนร่วม	65	18		
	- ไม่มีส่วนร่วม	23	21	1	9.164*

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05

การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอย		ความคิดเห็นต่อบทบาทของผู้นำ			
		เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วยและไม่แน่ใจ	df	χ^2 (0.05)
6. เสนอโครงการหรือวิธีการจัดการขยะมูลฝอยให้กับคณะกรรมการชุมชน เจ้าหน้าที่หรือผู้บริหารของเทศบาล	- มีส่วนร่วม	63	25		
	- ไม่มีส่วนร่วม	25	14	1	0.712
7. เข้าร่วมกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชน	- มีส่วนร่วม	81	29		
	- ไม่มีส่วนร่วม	7	10	1	7.291*
8. บริจาคเงินเพื่อร่วมกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชน	- มีส่วนร่วม	69	21		
	- ไม่มีส่วนร่วม	19	18	1	7.897*
9. บริจาควัสดุอื่น ๆ นอกจากแรงงาน เงิน ในกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชน	- มีส่วนร่วม	74	18		
	- ไม่มีส่วนร่วม	14	21	1	19.482*
10. สังเกตว่าการมีส่วนร่วมของครัวเรือนในชุมชน มีผลต่อประสิทธิภาพในการจัดการขยะมูลฝอย	- มีส่วนร่วม	80	27		
	- ไม่มีส่วนร่วม	8	12	1	9.572*

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05

จากตารางที่ 19 ความคิดเห็นต่อบทบาทของผู้นำ ในด้านการรับฟังความคิดเห็นข้อเสนอแนะของสมาชิกในชุมชน ในการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนจากปัญหาขยะในชุมชน ที่แตกต่างกันนั้น มีผลทำให้มีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยที่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ในด้าน

- ติดต่อกับเจ้าหน้าที่เทศบาล เพื่อพบปะพูดคุยปรึกษาเรื่องการจัดการขยะมูลฝอยในชุมชน

- ชักชวนให้ญาติพี่น้องหรือเพื่อนบ้านร่วมกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอย การนำขยะมูลฝอยมาใช้ประโยชน์น้อยลง

- เข้าร่วมกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชน

- บริจาคเงินเพื่อร่วมกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชน

- บริจาควัสดุอื่น ๆ นอกจากแรงงาน เงิน ในกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชนน้อยลง

- สังเกตว่าการมีส่วนร่วมของครัวเรือนในชุมชน มีผลต่อประสิทธิภาพในการจัดการขยะมูลฝอย

แต่ความคิดเห็นต่อบทบาทของผู้นำชุมชนที่แตกต่างกันดังกล่าว ไม่มีผลต่อการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยในด้านที่เหลือ จึงยอมรับสมมติฐานเฉพาะว่า ความคิดเห็นของประชาชนต่อบทบาทของผู้นำกับการมีส่วนร่วม 6 ด้านข้างบน ในการจัดการขยะมูลฝอยของครัวเรือนในชุมชนบ้านหลวย เท่านั้น

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Chiang Mai University

ตารางที่ 20 ความคิดเห็นต่อบทบาทของผู้นำ ด้านการเป็นผู้มีความรู้และมีความคิดริเริ่มในการแก้ปัญหาขยะ กับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอย

การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอย		**ความคิดเห็นต่อบทบาทของผู้นำ**		df	χ^2 (0.05)
		เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วยและไม่แน่ใจ		
1. เสนอแนะการจัดการขยะมูลฝอยและปัญหาข้อบกพร่องในการจัดการขยะให้ผู้เกี่ยวข้อง	- มีส่วนร่วม	56	41	1	1.134
	- ไม่มีส่วนร่วม	14	16		
2. ติดต่อกับเจ้าหน้าที่เทศบาลเพื่อพบปะพูดคุย ปรึกษาเรื่องการจัดการขยะมูลฝอยในชุมชน	- มีส่วนร่วม	59	42	1	2.169
	- ไม่มีส่วนร่วม	11	15		
3. การแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับผลกระทบจากการจัดการขยะมูลฝอย	- มีส่วนร่วม	52	42	1	0.006
	- ไม่มีส่วนร่วม	18	15		
4. ความสนใจหรือต้องการเป็นคณะกรรมการชุมชนหรือคณะกรรมการวางแผนจัดการขยะในชุมชน	- มีส่วนร่วม	42	22	1	5.757*
	- ไม่มีส่วนร่วม	28	35		
5. ชักชวนให้ญาติพี่น้องหรือเพื่อนบ้านร่วมกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอย การนำขยะมูลฝอยมาใช้ประโยชน์	- มีส่วนร่วม	54	29	1	9.572*
	- ไม่มีส่วนร่วม	16	28		

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05

การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอย		ความคิดเห็นต่อบทบาทของผู้นำ			
		เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วยและไม่แน่ใจ	df	χ^2 (0.05)
6. เสนอโครงการหรือวิธีการจัดการขยะมูลฝอยให้กับคณะกรรมการชุมชน เจ้าหน้าที่หรือผู้บริหารของเทศบาล	- มีส่วนร่วม	59	29		
	- ไม่มีส่วนร่วม	11	28	1	16.479*
7. เข้าร่วมกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชน	- มีส่วนร่วม	66	44		
	- ไม่มีส่วนร่วม	4	13	1	7.917*
8. บริจาคเงินเพื่อร่วมกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชน	- มีส่วนร่วม	55	35		
	- ไม่มีส่วนร่วม	15	22	1	4.485
9. บริจาควัสดุอื่น ๆ นอกจากแรงงาน เงิน ในกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชน	- มีส่วนร่วม	58	34		
	- ไม่มีส่วนร่วม	12	23	1	8.476*
10. สังเกตว่าการมีส่วนร่วมของครัวเรือนในชุมชน มีผลต่อประสิทธิภาพในการจัดการขยะมูลฝอย	- มีส่วนร่วม	65	42		
	- ไม่มีส่วนร่วม	5	15	1	8.704*

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05

จากตารางที่ 20 ความคิดเห็นต่อบทบาทของผู้นำ ในด้านการเป็นผู้มีความรู้และมีความคิดริเริ่มในการแก้ปัญหาขยะ ที่แตกต่างกันนั้น มีผลทำให้มีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยที่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ในด้าน

- ความสนใจหรือต้องการเป็นคณะกรรมการชุมชนหรือคณะกรรมการวางแผนจัดการขยะในชุมชนน้อยลง

- ชักชวนให้ญาติพี่น้องหรือเพื่อนบ้านร่วมกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอย การนำขยะมูลฝอยมาใช้ประโยชน์

- เสนอโครงการหรือวิธีการจัดการขยะมูลฝอยให้กับคณะกรรมการชุมชน เจ้าหน้าที่หรือผู้บริหารเทศบาล

- เข้าร่วมกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชน

- บริจาควัสดุอื่น ๆ นอกจากแรงงาน เงิน ในกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชน

- สังเกตว่าการมีส่วนร่วมของครัวเรือนในชุมชน มีผลต่อประสิทธิภาพในการจัดการขยะมูลฝอย

แต่ความคิดเห็นต่อบทบาทของผู้นำชุมชนที่แตกต่างกันดังกล่าว ไม่มีผลต่อการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยในด้านที่เหลือ จึงยอมรับสมมติฐานเฉพาะว่า ความคิดเห็นของประชาชนต่อบทบาทของผู้นำกับการมีส่วนร่วม 6 ด้านข้างบน ในการจัดการขยะมูลฝอยของครัวเรือนในชุมชนบ้านหลวย เท่านั้น

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Chiang Mai University

ตารางที่ 21 ความคิดเห็นต่อบทบาทของผู้นำ ด้านเสียสละมีความรับผิดชอบต่องาน ด้านการแก้ปัญหาขยะของชุมชน กับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอย

การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอย		**ความคิดเห็นต่อบทบาทของผู้นำ**			
		เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วยและไม่แน่ใจ	df	χ^2 (0.05)
1. เสนอแนะการจัดการขยะมูลฝอยและปัญหาข้อบกพร่องในการจัดการขยะให้ผู้เกี่ยวข้อง	- มีส่วนร่วม	57	40		
	- ไม่มีส่วนร่วม	11	19	1	4.498
2. ติดต่อกับเจ้าหน้าที่เทศบาลเพื่อพบปะพูดคุย ปรึกษาเรื่องการจัดการขยะมูลฝอยในชุมชน	- มีส่วนร่วม	59	42		
	- ไม่มีส่วนร่วม	9	17	1	4.709
3. การแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับผลกระทบจากการจัดการขยะมูลฝอย	- มีส่วนร่วม	51	43		
	- ไม่มีส่วนร่วม	17	16	1	0.074
4. ความสนใจหรือต้องการเป็นคณะกรรมการชุมชนหรือคณะกรรมการวางแผนจัดการขยะในชุมชน	- มีส่วนร่วม	40	24		
	- ไม่มีส่วนร่วม	28	35	1	4.161
5. ชักชวนให้ญาติพี่น้องหรือเพื่อนบ้านร่วมกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอย การนำขยะมูลฝอยมาใช้ประโยชน์	- มีส่วนร่วม	48	35		
	- ไม่มีส่วนร่วม	20	24	1	1.771

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05

การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอย		ความคิดเห็นต่อบทบาทของผู้นำ			
		เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วยและไม่แน่ใจ	df	χ^2 (0.05)
6. เสนอโครงการหรือวิธีการจัดการขยะมูลฝอยให้กับคณะกรรมการชุมชน เจ้าหน้าที่หรือผู้บริหารของเทศบาล	- มีส่วนร่วม	56	32	1	11.736*
	- ไม่มีส่วนร่วม	12	27		
7. เข้าร่วมกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชน	- มีส่วนร่วม	64	46	1	7.108*
	- ไม่มีส่วนร่วม	4	13		
8. บริจาคเงินเพื่อร่วมกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชน	- มีส่วนร่วม	53	37	1	3.549
	- ไม่มีส่วนร่วม	15	22		
9. บริจาควัสดุอื่น ๆ นอกจากแรงงาน เงิน ในกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชน	- มีส่วนร่วม	56	36	1	7.203*
	- ไม่มีส่วนร่วม	12	23		
10. สังเกตว่าการมีส่วนร่วมของครัวเรือนในชุมชน มีผลต่อประสิทธิภาพในการจัดการขยะมูลฝอย	- มีส่วนร่วม	63	44	1	7.775*
	- ไม่มีส่วนร่วม	5	15		

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05

จากตารางที่ 21 ความคิดเห็นต่อบทบาทของผู้นำ ในด้านเสียสละมีความรับผิดชอบต่องานด้านการแก้ปัญหาขยะของชุมชน ที่แตกต่างกันนั้น มีผลทำให้มีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยที่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ในด้าน

- เสนอโครงการหรือวิธีการจัดการขยะมูลฝอยให้กับคณะกรรมการชุมชน เจ้าหน้าที่หรือผู้บริหารเทศบาล

- เข้าร่วมกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชน

- บริจาควัสดุอื่น ๆ นอกจากแรงงาน เงิน ในกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชน

- สังเกตว่าการมีส่วนร่วมของครัวเรือนในชุมชน มีผลต่อประสิทธิภาพในการจัดการขยะมูลฝอย

แต่ความคิดเห็นต่อบทบาทของผู้นำชุมชนที่แตกต่างกันดังกล่าว ไม่มีผลต่อการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยในด้านที่เหลือ จึงยอมรับสมมติฐานเฉพาะว่า ความคิดเห็นของประชาชนต่อบทบาทของผู้นำกับการมีส่วนร่วม 4 ด้านข้างบน ในการจัดการขยะมูลฝอยของครัวเรือนในชุมชนบ้านหลวย เท่านั้น

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Chiang Mai University

ตารางที่ 22 ความคิดเห็นต่อบทบาทของผู้นำ ด้านการมีจิตใจกว้างขวางโอบอ้อมอารีมีเมตตา กับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอย

การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอย		ความคิดเห็นต่อบทบาทของผู้นำ			
		เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วยและไม่แน่ใจ	df	χ^2 (0.05)
1. เสนอแนะการจัดการขยะมูลฝอยและปัญหาข้อบกพร่องในการจัดการขยะให้ผู้เกี่ยวข้อง	- มีส่วนร่วม	78	19		
	- ไม่มีส่วนร่วม	15	15	1	10.810*
2. ติดต่อกับเจ้าหน้าที่เทศบาลเพื่อพบปะพูดคุย ปรึกษาเรื่องการจัดการขยะมูลฝอยในชุมชน	- มีส่วนร่วม	79	22		
	- ไม่มีส่วนร่วม	14	12	1	6.265*
3. การแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับผลกระทบจากการจัดการขยะมูลฝอย	- มีส่วนร่วม	68	26		
	- ไม่มีส่วนร่วม	25	8	1	0.145
4. ความสนใจหรือต้องการเป็นคณะกรรมการชุมชนหรือคณะกรรมการวางแผนจัดการขยะในชุมชน	- มีส่วนร่วม	52	12		
	- ไม่มีส่วนร่วม	41	22	1	4.235
5. ชักชวนให้ญาติพี่น้องหรือเพื่อนบ้านร่วมกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอย การนำขยะมูลฝอยมาใช้ประโยชน์	- มีส่วนร่วม	66	17		
	- ไม่มีส่วนร่วม	27	17	1	4.834

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05

การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอย		ความคิดเห็นต่อบทบาทของผู้นำ		df	χ^2 (0.05)
		เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วยและไม่แน่ใจ		
6. เสนอโครงการหรือวิธีการจัดการขยะมูลฝอยให้กับคณะกรรมการชุมชน เจ้าหน้าที่หรือผู้บริหารของเทศบาล	- มีส่วนร่วม	73	15	1	13.828*
	- ไม่มีส่วนร่วม	20	19		
7. เข้าร่วมกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชน	- มีส่วนร่วม	86	24	1	10.285*
	- ไม่มีส่วนร่วม	7	10		
8. บริจาคเงินเพื่อร่วมกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชน	- มีส่วนร่วม	74	16	1	12.746*
	- ไม่มีส่วนร่วม	19	18		
9. บริจาควัสดุอื่น ๆ นอกจากแรงงาน เงิน ในกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชน	- มีส่วนร่วม	79	13	1	27.211*
	- ไม่มีส่วนร่วม	14	21		
10. สังเกตว่าการมีส่วนร่วมของครัวเรือนในชุมชน มีผลต่อประสิทธิภาพในการจัดการขยะมูลฝอย	- มีส่วนร่วม	86	21	1	17.696*
	- ไม่มีส่วนร่วม	7	13		

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05

จากตารางที่ 22 ความคิดเห็นต่อบทบาทของผู้นำ ในด้านการมีจิตใจกว้างขวาง โอบอ้อมอารีมีเมตตา ที่แตกต่างกันนั้น มีผลทำให้มีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยที่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ในด้าน

- เสนอแนะการจัดการขยะมูลฝอย และปัญหาข้อบกพร่องในการจัดการขยะให้ผู้เกี่ยวข้อง
- ติดต่อกับเจ้าหน้าที่เทศบาลเพื่อพบปะพูดคุยปรึกษาเรื่องการจัดการขยะมูลฝอยในชุมชน

- เสนอโครงการหรือวิธีการจัดการขยะมูลฝอยให้กับคณะกรรมการชุมชน เจ้าหน้าที่หรือผู้บริหารเทศบาลน้อยลง

- เข้าร่วมกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชน

- บริจาคเงิน เพื่อร่วมกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชนน้อยลง

- บริจาควัสดุอื่น ๆ นอกจากแรงงาน เงิน ในกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชนน้อยลง

- สังเกตว่าการมีส่วนร่วมของครัวเรือนในชุมชน มีผลต่อประสิทธิภาพในการจัดการขยะมูลฝอย

แต่ความคิดเห็นต่อบทบาทของผู้นำชุมชนที่แตกต่างกันดังกล่าว ไม่มีผลต่อการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยในด้านที่เหลือ จึงยอมรับสมมติฐานเฉพาะว่า ความคิดเห็นของประชาชนต่อบทบาทของผู้นำกับการมีส่วนร่วม 7 ด้านข้างบน ในการจัดการขยะมูลฝอยของครัวเรือนในชุมชนบ้านหลวย เท่านั้น

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Chiang Mai University

ตารางที่ 23 ความคิดเห็นต่อบทบาทของผู้นำ ด้านการเป็นที่พึ่งพาของชุมชนได้ตลอดเวลา ทั้งในเรื่องปัญหาขยะและปัญหาอื่น ๆ กับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอย

การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอย		**ความคิดเห็นต่อบทบาทของผู้นำ**			
		เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วยและไม่แน่ใจ	df	χ^2 (0.05)
1. เสนอแนะการจัดการขยะมูลฝอยและปัญหาข้อบกพร่องในการจัดการขยะให้ผู้เกี่ยวข้อง	- มีส่วนร่วม	73	24		
	- ไม่มีส่วนร่วม	10	20	1	17.787*
2. ติดต่อกับเจ้าหน้าที่เทศบาลเพื่อพบปะพูดคุย ปรึกษาเรื่องการจัดการขยะมูลฝอยในชุมชน	- มีส่วนร่วม	72	29		
	- ไม่มีส่วนร่วม	11	15	1	7.669*
3. การแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับผลกระทบจากการจัดการขยะมูลฝอย	- มีส่วนร่วม	64	30		
	- ไม่มีส่วนร่วม	19	14	1	1.191
4. ความสนใจหรือต้องการเป็นคณะกรรมการชุมชนหรือคณะกรรมการวางแผนจัดการขยะในชุมชน	- มีส่วนร่วม	48	16		
	- ไม่มีส่วนร่วม	35	28	1	5.301*
5. ชักชวนให้ญาติพี่น้องหรือเพื่อนบ้านร่วมกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอย การนำขยะมูลฝอยมาใช้ประโยชน์	- มีส่วนร่วม	61	22		
	- ไม่มีส่วนร่วม	22	22	1	7.010*

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05

การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอย		ความคิดเห็นต่อบทบาทของผู้นำ			
		เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วยและไม่แน่ใจ	df	χ^2 (0.05)
6. เสนอโครงการหรือวิธีการจัดการขยะมูลฝอยให้กับคณะกรรมการชุมชน เจ้าหน้าที่หรือผู้บริหารของเทศบาล	- มีส่วนร่วม - ไม่มีส่วนร่วม	67 16	21 23	1	14.713*
7. เข้าร่วมกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชน	- มีส่วนร่วม - ไม่มีส่วนร่วม	77 6	33 11	1	7.833*
8. บริจาคเงินเพื่อร่วมกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชน	- มีส่วนร่วม - ไม่มีส่วนร่วม	64 19	26 18	1	4.521
9. บริจาควัสดุอื่น ๆ นอกจากแรงงาน เงิน ในกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชน	- มีส่วนร่วม - ไม่มีส่วนร่วม	69 14	23 21	1	13.717*
10. สังเกตว่าการมีส่วนรวมของครัวเรือนในชุมชน มีผลต่อประสิทธิภาพในการจัดการขยะมูลฝอย	- มีส่วนร่วม - ไม่มีส่วนร่วม	77 6	30 14	1	13.104*

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05

จากตารางที่ 23 ความคิดเห็นต่อบทบาทของผู้นำ ในด้านการเป็นที่พึ่งพาของชุมชนได้ตลอดเวลาทั้งในเรื่องปัญหาขยะและปัญหาอื่น ๆ ที่แตกต่างกันนั้น มีผลทำให้มีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยที่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ในด้าน

- เสนอแนะการจัดการขยะมูลฝอย และปัญหาข้อบกพร่องในการจัดการขยะให้ผู้เกี่ยวข้อง

- ติดต่อกับเจ้าหน้าที่เทศบาลเพื่อพบปะพูดคุยปรึกษาเรื่องการจัดการขยะมูลฝอยในชุมชน

- ความสนใจหรือต้องการเป็นคณะกรรมการชุมชนหรือคณะกรรมการวางแผนจัดการขยะในชุมชนน้อยลง

- ชักชวนให้ญาติพี่น้องหรือเพื่อนบ้านร่วมกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอย การนำขยะมูลฝอยมาใช้ประโยชน์

- เสนอโครงการหรือวิธีการจัดการขยะมูลฝอยให้กับคณะกรรมการชุมชน เจ้าหน้าที่หรือผู้บริหารเทศบาลน้อยลง

- เข้าร่วมกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชน

- บริจาควัสดุอื่น ๆ นอกจากแรงงาน เงิน ในกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชน

- สังเกตว่าการมีส่วนร่วมของครัวเรือนในชุมชน มีผลต่อประสิทธิภาพในการจัดการขยะมูลฝอย

แต่ความคิดเห็นต่อบทบาทของผู้นำชุมชนที่แตกต่างกันดังกล่าว ไม่มีผลต่อการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยในด้านที่เหลือ จึงยอมรับสมมติฐานเฉพาะว่า ความคิดเห็นของประชาชนต่อบทบาทของผู้นำกับการมีส่วนร่วม 8 ด้านข้างบน ในการจัดการขยะมูลฝอยของครัวเรือนในชุมชนบ้านหลวย เท่านั้น

ตารางที่ 24 ความคิดเห็นต่อบทบาทของผู้นำ ด้านมีความซื่อสัตย์สุจริต กับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอย

การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอย		ความคิดเห็นต่อบทบาทของผู้นำ			
		เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วยและไม่แน่ใจ	df	χ^2 (0.05)
1. เสนอแนะการจัดการขยะมูลฝอยและปัญหาข้อบกพร่องในการจัดการขยะให้ผู้เกี่ยวข้อง	- มีส่วนร่วม	71	26	1	13.364*
	- ไม่มีส่วนร่วม	11	19		
2. ติดต่อกับเจ้าหน้าที่เทศบาลเพื่อพบปะพูดคุย ปรึกษาเรื่องการจัดการขยะมูลฝอยในชุมชน	- มีส่วนร่วม	73	28	1	12.820*
	- ไม่มีส่วนร่วม	9	17		
3. การแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับผลกระทบจากการจัดการขยะมูลฝอย	- มีส่วนร่วม	66	28	1	5.040
	- ไม่มีส่วนร่วม	16	17		
4. ความสนใจหรือต้องการเป็นคณะกรรมการชุมชนหรือคณะกรรมการวางแผนจัดการขยะในชุมชน	- มีส่วนร่วม	44	20	1	0.987
	- ไม่มีส่วนร่วม	38	25		
5. ชักชวนให้ญาติพี่น้องหรือเพื่อนบ้านร่วมกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอย การนำขยะมูลฝอยมาใช้ประโยชน์	- มีส่วนร่วม	59	24	1	4.448
	- ไม่มีส่วนร่วม	23	21		

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05

การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอย		ความคิดเห็นต่อบทบาทของผู้นำ		df	χ^2 (0.05)
		เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วยและไม่แน่ใจ		
6. เสนอโครงการหรือวิธีการจัดการขยะมูลฝอยให้กับคณะกรรมการชุมชน เจ้าหน้าที่หรือผู้บริหารของเทศบาล	- มีส่วนร่วม	67	21		
	- ไม่มีส่วนร่วม	15	24	1	16.766*
7. เข้าร่วมกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชน	- มีส่วนร่วม	76	34		
	- ไม่มีส่วนร่วม	6	11	1	7.351*
8. บริจาคเงินเพื่อร่วมกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชน	- มีส่วนร่วม	66	24		
	- ไม่มีส่วนร่วม	16	21	1	10.377*
9. บริจาควัสดุอื่น ๆ นอกจากแรงงาน เงิน ในกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชน	- มีส่วนร่วม	71	21		
	- ไม่มีส่วนร่วม	11	24	1	23.191*
10. สังเกตว่าการมีส่วนร่วมของครัวเรือนในชุมชน มีผลต่อประสิทธิภาพในการจัดการขยะมูลฝอย	- มีส่วนร่วม	76	31		
	- ไม่มีส่วนร่วม	6	14	1	12.398*

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05

จากตารางที่ 24 ความคิดเห็นต่อบทบาทของผู้นำ ในด้านมีความซื่อสัตย์สุจริต ที่แตกต่างกันนั้น มีผลทำให้มีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยที่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ในด้าน

- เสนอแนะการจัดการขยะมูลฝอย และปัญหาข้อบกพร่องในการจัดการขยะมูลฝอยให้ผู้เกี่ยวข้อง

- ติดต่อกับเจ้าหน้าที่เทศบาลเพื่อพบปะพูดคุย ปรึกษาเรื่องการจัดการขยะมูลฝอยในชุมชน

- เสนอโครงการหรือวิธีการจัดการขยะมูลฝอยให้กับคณะกรรมการชุมชน เจ้าหน้าที่หรือผู้บริหารเทศบาลน้อยลง

- เข้าร่วมกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชน

- บริจาคเงินเพื่อร่วมกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชน

- บริจาควัสดุอื่น ๆ นอกจากแรงงาน เงิน ในกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชนน้อยลง

- สังเกตว่าการมีส่วนร่วมของครัวเรือนในชุมชน มีผลต่อประสิทธิภาพในการจัดการขยะมูลฝอย

แต่ความคิดเห็นต่อบทบาทของผู้นำชุมชนที่แตกต่างกันดังกล่าว ไม่มีผลต่อการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยในด้านที่เหลือ จึงยอมรับสมมติฐานเฉพาะว่า ความคิดเห็นของประชาชนต่อบทบาทของผู้นำกับการมีส่วนร่วม 7 ด้านข้างบน ในการจัดการขยะมูลฝอยของครัวเรือนในชุมชนบ้านหลวย เท่านั้น

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

ตารางที่ 25 ความตระหนักของประชาชนต่อปัญหาขยะ กับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอย

การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอย		ความตระหนักต่อปัญหาขยะมูลฝอย		df	χ^2 (0.05)
		ตระหนัก	ไม่ตระหนัก		
1. เสนอแนะการจัดการขยะมูลฝอยและปัญหาข้อบกพร่องในการจัดการขยะให้ผู้เกี่ยวข้อง	- มีส่วนร่วม	96	1	1	19.309*
	- ไม่มีส่วนร่วม	23	7		
2. ติดต่อกับเจ้าหน้าที่เทศบาลเพื่อพบปะพูดคุย ปรึกษา เรื่องการจัดการขยะมูลฝอยในชุมชน	- มีส่วนร่วม	97	4	1	4.572
	- ไม่มีส่วนร่วม	2	4		
3. การแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับผลกระทบจากการจัดการขยะมูลฝอย	- มีส่วนร่วม	91	3	1	5.919*
	- ไม่มีส่วนร่วม	28	5		
4. ความสนใจหรือต้องการเป็นคณะกรรมการชุมชนหรือคณะกรรมการการวางแผนจัดการขยะในชุมชน	- มีส่วนร่วม	64	0	1	8.673*
	- ไม่มีส่วนร่วม	55	8		
5. ชักชวนให้ญาติพี่น้องหรือเพื่อนบ้านร่วมกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอย การนำขยะมูลฝอยมาใช้ประโยชน์	- มีส่วนร่วม	82	1	1	10.534*
	- ไม่มีส่วนร่วม	37	7		
6. เสนอโครงการหรือวิธีการจัดการขยะมูลฝอยให้กับคณะกรรมการชุมชน เจ้าหน้าที่หรือผู้บริหารของเทศบาล	- มีส่วนร่วม	87	1	1	12.941*
	- ไม่มีส่วนร่วม	32	7		

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05

การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอย		ความตระหนักต่อปัญหาขยะมูลฝอย		df	χ^2 (0.05)
		ตระหนัก	ไม่ตระหนัก		
7. เข้าร่วมกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชน	- มีส่วนร่วม	107	3		
	- ไม่มีส่วนร่วม	12	5	1	17.763*
8. บริจาคเงินเพื่อร่วมกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชน	- มีส่วนร่วม	90	0		
	- ไม่มีส่วนร่วม	29	8	1	20.768*
9. บริจาควัสดุอื่น ๆ นอกจากแรงงาน เงิน ในกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชน	- มีส่วนร่วม	91	1		
	- ไม่มีส่วนร่วม	28	7	1	15.365*
10. สังเกตว่าการมีส่วนร่วมของครัวเรือนในชุมชน มีผลต่อประสิทธิภาพในการจัดการขยะมูลฝอย	- มีส่วนร่วม	106	1		
	- ไม่มีส่วนร่วม	13	7	1	33.129*

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05

จากตารางที่ 25 ความตระหนักของประชาชนต่อปัญหาขยะกับการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยพบว่า ความตระหนักเรื่องการจัดการขยะมูลฝอย ที่แตกต่างกัน มีผลทำให้การมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ในด้าน

- เสนอแนะการจัดการขยะมูลฝอยและปัญหาข้อบกพร่องในการจัดการขยะให้ผู้เกี่ยวข้อง

- การแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับผลกระทบจากการจัดการขยะมูลฝอย

- ความสนใจหรือต้องการเป็นคณะกรรมการชุมชนหรือคณะกรรมการวางแผนจัดการขยะในชุมชน

- ชักชวนให้ญาติพี่น้องหรือเพื่อนบ้านร่วมกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอย การนำขยะมูลฝอยมาใช้ประโยชน์

- เสนอโครงการหรือวิธีการจัดการขยะมูลฝอยให้กับคณะกรรมการชุมชน เจ้าหน้าที่หรือผู้บริหารของเทศบาล

- เข้าร่วมกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชน

- บริจาคเงินเพื่อร่วมกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชน

- บริจาควัสดุอื่น ๆ นอกจากแรงงาน เงิน ในกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชน

- สังเกตว่าการมีส่วนร่วมของครัวเรือนในชุมชน มีผลต่อประสิทธิภาพในการจัดการขยะมูลฝอย

แต่ความตระหนักต่อปัญหาขยะของประชาชนที่แตกต่างกันดังกล่าวไม่มีผลต่อการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอย ในด้านที่เหลือ จึงยอมรับสมมติฐานเฉพาะว่า ความตระหนักของประชาชนต่อปัญหาขยะมีบทบาทต่อการมีส่วนร่วม 9 ด้านข้างบน ในการจัดการขยะมูลฝอยของครัวเรือนในชุมชนบ้านหลวย เท่านั้น

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Chiang Mai University