

บทที่ ๔

ผลการวิจัย

การวิจัยเรื่อง “การจัดการขยะมูลฝอยตามหลักอิทธิบาท ๔ ของเทศบาลตำบลบ้านเวียง อำเภอร่องขวาง จังหวัดแพร่” ผู้วิจัยได้ทำการแจกแบบสอบถาม จำนวน ๓๘๐ ฉบับ ได้รับตอบกลับคืนทั้งสิ้น ๓๘๐ ฉบับ เมื่อรวบรวมข้อมูลแล้วได้ดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป ซึ่งผู้วิจัยนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลดังนี้

๔.๑ ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

๔.๒ เปรียบเทียบความคิดเห็นของประชากรต่อการจัดการขยะมูลฝอยตามหลักอิทธิบาท ๔ ของเทศบาลตำบลบ้านเวียง อำเภอร่องขวาง จังหวัดแพร่

๔.๓ สรุปผลการทดสอบสมมติฐาน

๔.๔ ผลการวิเคราะห์ข้อมูลความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ

๔.๕ แนวทางในการจัดการขยะมูลฝอยตามหลักอิทธิบาท ๔ ของเทศบาลตำบลบ้านเวียง อำเภอร่องขวาง จังหวัดแพร่

๔.๖ ผลการวิเคราะห์การจัดการขยะมูลฝอยตามหลักอิทธิบาท ๔ ของเทศบาลตำบลบ้านเวียง อำเภอร่องขวาง จังหวัดแพร่ โดยวิธีวิจัยแบบผสมวิธี

๔.๗ องค์ความรู้ที่ได้รับจากการวิจัย

๔.๑ ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

๔.๑.๑ ผลการวิเคราะห์สถานภาพทั่วไป

ผลการวิเคราะห์สถานภาพทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามถึงการจัดการขยะมูลฝอยตามหลักอิทธิบาท ๔ ของเทศบาลตำบลบ้านเวียง อำเภอร่องขวาง จังหวัดแพร่ จำแนกตาม เพศ อายุ ระดับการศึกษา รายได้ต่อเดือน และอาชีพ ซึ่งมีรายละเอียดดังแสดงในตารางที่ ๔.๑

ตารางที่ ๔.๑ แสดงจำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม (n=๓๘๐)

	สถานภาพผู้ตอบแบบสอบถาม	จำนวน	ร้อยละ
๑. เพศ	ชาย	๑๗๖	๔๖.๓
	หญิง	๒๐๔	๕๓.๗
	รวม	๓๘๐	๑๐๐.๐
๒. อายุ	๒๐ – ๒๙ ปี	๔๖	๑๒.๑
	๓๐ – ๓๙ ปี	๗๓	๑๙.๒
	๔๐ – ๕๐ ปี	๑๔๐	๓๖.๘

ตารางที่ ๔.๑ แสดงจำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม (ต่อ)

สถานภาพผู้ตอบแบบสอบถาม	จำนวน	ร้อยละ
มากกว่า ๕๐ ปี	๑๒๑	๓๑.๘
รวม	๓๘๐	๑๐๐.๐
๓. ระดับการศึกษา		
ต่ำกว่าปริญญาตรี	๓๐๖	๘๐.๕
ปริญญาตรี	๖๕	๑๗.๑
ปริญญาโท	๙	๒.๔
สูงกว่าปริญญาโท	๐	๐.๐
รวม	๓๘๐	๑๐๐.๐
๔. รายได้ต่อเดือน		
น้อยกว่า ๕,๐๐๐ บาท	๑๑๕	๓๐.๓
๕,๐๐๐ - ๑๕,๐๐๐ บาท	๑๙๓	๕๐.๘
๑๕,๐๐๑ - ๒๕,๐๐๐ บาท	๔๖	๑๒.๑
๒๕,๐๐๑ - ๓๕,๐๐๐ บาท	๑๘	๔.๗
มากกว่า ๓๕,๐๐๐ บาท	๘	๒.๑
รวม	๓๘๐	๑๐๐.๐
๕. อาชีพ		
รับจ้าง	๑๒๐	๓๑.๖
รับราชการ	๓๓	๘.๗
เกษตรกร	๑๗๗	๔๖.๖
อื่นๆ	๕๐	๑๓.๒
รวม	๓๘๐	๑๐๐.๐

จากตารางที่ ๔.๑ พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง มีจำนวน ๒๐๔ คน คิดเป็นร้อยละ ๕๓.๗ อายุมากกว่า ๕๐ ปี จำนวน ๑๒๑ คน คิดเป็นร้อยละ ๓๑.๘ ระดับการศึกษาต่ำกว่าปริญญาตรี จำนวน ๓๐๖ คน คิดเป็นร้อยละ ๘๐.๕ อาชีพ รายได้ต่อเดือน ๕,๐๐๐ - ๑๕,๐๐๐ จำนวน ๑๙๓ คน คิดเป็นร้อยละ ๕๐.๘ และอาชีพเกษตรกร จำนวน ๑๗๗ คิดเป็นร้อยละ ๔๖.๖

๔.๑.๒ ผลการวิเคราะห์โดยภาพรวม

ผลการวิเคราะห์โดยภาพรวมถึงการจัดการขยะมูลฝอยตามหลักอิทธิบาท ๔ ตามความคิดเห็นของประชาชน แต่ละด้านโดยศึกษาการจัดการขยะมูลฝอย เชิงพุทธตามหลักอิทธิบาท ๔ ทั้งหมด ๔ ด้าน ได้แก่ ๑) ด้านฉันทะ ๒) ด้านวิริยะ ๓) ด้านจิตตะ และ ๔) ด้านวิมังสา ซึ่งมีรายละเอียดดังแสดงในตารางที่ ๔.๒

ตารางที่ ๔.๒ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับของการจัดการขยะมูลฝอยตามหลัก
 อภิธาน ๔ ของเทศบาลตำบลบ้านเวียง อำเภอร่องกวาง จังหวัดแพร่

โดยภาพรวม

(n=๓๘๐)

ลำดับ ที่	การจัดการขยะมูลฝอยตามหลักอภิธาน ๔	ระดับความคิดเห็น		
		$\bar{X}$	S.D.	ระดับ
๑.	ด้านฉันทะ	๓.๕๒	๐.๕๕	มาก
๒.	ด้านวิริยะ	๓.๔๓	๐.๕๗	ปานกลาง
๓.	ด้านจิตตะ	๓.๔๓	๐.๕๕	ปานกลาง
๔.	ด้านวิมังสา	๓.๓๙	๐.๕๘	ปานกลาง
	ผลรวมทุกด้าน	๓.๔๔	๐.๕๑	ปานกลาง

จากตารางที่ ๔.๒ พบว่า ประชาชนมีความคิดเห็นต่อการจัดการขยะมูลฝอยตาม
 หลักอภิธาน ๔ ของเทศบาลตำบลบ้านเวียง อำเภอร่องกวาง จังหวัดแพร่ โดยรวมอยู่ในระดับ
 ปานกลาง ($\bar{X} = ๓.๔๔, S.D. = ๐.๕๑$) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า ประชาชนมีความคิดเห็น
 จัดการขยะมูลฝอยเชิงพุทธตามหลักอภิธาน ๔ ด้านฉันทะอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = ๓.๕๒$,
 $S.D. = ๐.๕๕$) ด้านวิริยะอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = ๓.๔๓, S.D. = ๐.๕๗$) ด้านจิตตะอยู่ในระดับ
 ปานกลาง ($\bar{X} = ๓.๔๓, S.D. = ๐.๕๕$) ส่วนด้านวิมังสาอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = ๓.๓๙$,
 $S.D. = ๐.๕๘$)

๔.๑.๓ ผลการวิเคราะห์แต่ละด้าน

ผลการวิเคราะห์โดยภาพรวมถึงการจัดการขยะมูลฝอยตามหลักอภิธาน ๔ ตาม
 ความคิดเห็นของประชาชน แต่ละด้านโดยศึกษาการจัดการขยะมูลฝอยตามหลักอภิธาน ๔ ทั้งหมด
 ๔ ด้าน ได้แก่ ๑) ด้านฉันทะ ๒) ด้านวิริยะ ๓) ด้านจิตตะ และ ๔) ด้านวิมังสา

๑) ด้านฉันทะ รักษานพโอใจงานในการจัดการขยะมูลฝอย

ผลการวิเคราะห์การจัดการขยะมูลฝอยเชิงพุทธตามหลักอภิธาน ๔ ตามความคิดเห็น
 ของประชาชนด้านฉันทะซึ่งมีรายละเอียดดังแสดงในตารางที่ ๔.๓

ตารางที่ ๔.๓ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับของการจัดการขยะมูลฝอยตามหลัก
 อภิธาน ๔ ของเทศบาลตำบลบ้านเวียง อำเภอร่องกวาง จังหวัดแพร่

ด้านฉันทะ

(n = ๓๘๐)

ลำดับ ที่	การจัดการขยะมูลฝอยเชิงพุทธตามหลักอภิธาน ๔ด้านฉันทะ	ระดับความคิดเห็น		
		$\bar{X}$	S.D.	ระดับ
๑.	เจ้าหน้าที่เทศบาลมีความพึงพอใจในการแก้ไข ปัญหา และควบคุมการทิ้งขยะมูลฝอยของชุมชน	๓.๕๙	๐.๗๒	มาก
๒.	เจ้าหน้าที่เทศบาลมีความพอใจในการเก็บกักขยะ	๓.๕๘	๐.๗๑	มาก

ตารางที่ ๔.๓ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับของการจัดการขยะมูลฝอยตามหลัก
 อธิธำปท ๔ ของเทศบาลตำบลดำบ้านเวียง อำเภอร่องกวำง จังหวัดแพร่ (ต่อ)

ลำดับ ที่	การจัดการขยะมูลฝอยเชิงพุทธตามหลักอธิธำปท ๔ ด้านฉันทะ	ระดับความคิดเห็น		
		$\bar{X}$	S.D.	ระดับ
	มูลฝอยในชุมชนของตำน			
๓.	เจ้าหน้าที่เทศบาลของตำนมีความพอใจ ในการรวบรวมขยะมูลฝอยของชุมชน	๓.๕๓	๐.๗๓	มาก
๔.	เจ้าหน้าที่เทศบาลมีความรักงำนในการขนถ่ายขนส่ง ขยะมูลฝอยต่างๆในชุมชน	๓.๔๘	๐.๗๐	ปาน กลาง
๕.	เจ้าหน้าที่เทศบาลมีความพอใจในหน้าที่ ในการแปลงรูปขยะมูลฝอยในชุมชน	๓.๔๓	๐.๗๘	ปาน กลาง
๖.	เจ้าหน้าที่เทศบาลมี ความพอใจในการกำจัด ขยะมูลฝอยในชุมชน	๓.๔๘	๐.๗๕	ปาน กลาง
	รวม	๓.๕๒	๐.๕๕	มาก

จากตารางที่ ๔.๓ พบว่า ประชาชนมีความคิดเห็นต่อการจัดการขยะมูลฝอยตามหลัก
 อธิธำปท ๔ ของเทศบาลตำบลดำบ้านเวียง อำเภอร่องกวำง จังหวัดแพร่ ด้านฉันทะโดยรวมอยู่ในระดับ
 มาก ($\bar{X}$ = ๓.๕๒, S.D. = ๐.๕๕)

เมื่อพิจารณารายข้อพบว่าประชาชนมีความคิดเห็นว่าการจัดการขยะมูลฝอยตามหลัก
 อธิธำปท ๔ ด้านฉันทะอยู่ในระดับมากได้แก่ เจ้าหน้าที่เทศบาลมีความพึงพอใจในการแก้ไขปัญหำ
 และควบคุมการทิ้งขยะมูลฝอยของชุมชน ($\bar{X}$ = ๓.๕๔, S.D. = ๐.๗๒) รองลงมา เจ้าหน้าที่เทศบาลมี
 ความพอใจในการเก็บกักขยะมูลฝอยในชุมชนของตำน ($\bar{X}$ = ๓.๕๘, S.D. = ๐.๕๑) และเจ้าหน้าที่
 เทศบาลของตำนมีความพอใจในการรวบรวมขยะมูลฝอยของชุมชน ($\bar{X}$ = ๓.๕๓, S.D. = ๐.๗๓)
 ส่วนข้อที่อยู่ระดับปานกลางได้แก่ เจ้าหน้าที่เทศบาลมีความรักงำนในการขนถ่ายขนส่งขยะมูลฝอย
 ต่างๆในชุมชน ($\bar{X}$ = ๓.๔๘, S.D. = ๐.๗๕) รองลงมา เจ้าหน้าที่เทศบาลมี ความพอใจในการกำจัดขยะ
 มูลฝอยในชุมชน ($\bar{X}$ = ๓.๔๘, S.D. = ๐.๗๕) และเจ้าหน้าที่เทศบาลมีความพอใจในหน้าที่ในการแปลง
 รูปขยะมูลฝอยในชุมชน ($\bar{X}$ = ๓.๔๓, S.D. = ๐.๕๘)

๒) ด้านวิริยะ สู้งำน ความเพียรในการจัดการขยะมูลฝอย

ผลการวิเคราะห์การจัดการขยะมูลฝอยเชิงพุทธตามหลักอธิธำปท ๔ ตามความคิดเห็น
 ของประชาชนด้านฉันทะซึ่งมีรายละเอียดดังแสดงในตารางที่ ๔.๔

ตารางที่ ๔.๔ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับของการจัดการขยะมูลฝอยตามหลัก
 อธิบาท ๔ ของเทศบาลตำบลบ้านเวียง อำเภอร่องวาง จังหวัดแพร่

ด้านวิริยะ

(n - ๓๘๐)

ลำดับ ที่	การจัดการขยะมูลฝอยตามหลักอธิบาท ๔ ด้านวิริยะ	ระดับความคิดเห็น		
		$\bar{X}$	S.D.	ระดับ
๑.	บุคลากรเจ้าหน้าที่เทศบาลมีความเพียร สู้งาน ในการควบคุมการทิ้งขยะมูลฝอยในชุมชน	๓.๕๐	๐.๗๑	มาก
๒.	เจ้าหน้าที่เทศบาลมีความเพียร สู้งานในการเก็บกัก ขยะมูลฝอยของชุมชน	๓.๔๒	๐.๗๓	ปานกลาง
๓.	เจ้าหน้าที่เทศบาลมีความเพียร สู้งานในการรวบรวม ขยะมูลฝอยในชุมชน	๓.๔๑	๐.๗๔	ปานกลาง
๔.	เจ้าหน้าที่เทศบาลมีความเพียร สู้งานในการขนถ่าย ขนส่งขยะมูลฝอย	๓.๔๘	๐.๗๔	ปานกลาง
๕.	เจ้าหน้าที่เทศบาลมีความเพียร สู้งานในการแปลงรูป ขยะมูลฝอยของชุมชน	๓.๓๐	๐.๘๐	ปานกลาง
๖.	เจ้าหน้าที่เทศบาลมีความเพียร สู้งานในการกำจัด ขยะมูลฝอยของชุมชน	๓.๔๙	๐.๗๖	ปานกลาง
	รวม	๓.๔๓	๐.๕๗	ปานกลาง

จากตารางที่ ๔.๔ พบว่า ประชาชนมีความคิดเห็นต่อการจัดการขยะมูลฝอยตามหลัก
 อธิบาท ๔ ของเทศบาลตำบลบ้านเวียง อำเภอร่องวาง จังหวัดแพร่ ด้านวิริยะ
 โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = ๓.๔๓$, S.D. = ๐.๕๗)

เมื่อพิจารณารายข้อพบว่าประชาชนมีความคิดเห็นว่าการจัดการขยะมูลฝอยตามหลัก
 อธิบาท ๔ ด้านวิริยะอยู่ในระดับมากได้แก่ บุคลากรเจ้าหน้าที่เทศบาลมีความเพียร สู้งาน ในการ
 ควบคุมการทิ้งขยะมูลฝอยในชุมชน ($\bar{X} = ๓.๕๐$, S.D. = ๐.๗๑) ส่วนระดับปานกลางได้แก่ เจ้าหน้าที่
 เทศบาลมีความเพียร สู้งานในการกำจัดขยะมูลฝอยของชุมชน ($\bar{X} = ๓.๔๙$, S.D. = ๐.๕๖) รองลงมา
 เจ้าหน้าที่เทศบาลมีความเพียร สู้งานในการขนถ่ายขนส่งขยะมูลฝอย ($\bar{X} = ๓.๔๘$, S.D. = ๐.๗๔)
 เจ้าหน้าที่เทศบาลมีความเพียร สู้งานในการเก็บกักขยะมูลฝอยของชุมชน ($\bar{X} = ๓.๔๒$, S.D. = ๐.๗๓)
 เจ้าหน้าที่เทศบาลมีความเพียร สู้งานในการรวบรวมขยะมูลฝอยในชุมชน ($\bar{X} = ๓.๔๑$, S.D. = ๐.๗๔)
 และ เจ้าหน้าที่เทศบาลมีความเพียร สู้งานในการแปลงรูปขยะมูลฝอยของชุมชน ($\bar{X} = ๓.๓๐$,
 S.D. = ๐.๘๐)

๓) ด้านจิตะ ใส่ใจงาน จดจ่อ จริงจัง อุทิศตัวในการจัดการขยะมูลฝอย

ผลการวิเคราะห์การจัดการขยะมูลฝอยเชิงพุทธตามหลักอธิบาท ๔ ตามความคิดเห็น
 ของประชาชนด้านฉันทะซึ่งมีรายละเอียดดังแสดงในตารางที่ ๔.๕

ตารางที่ ๔.๕ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับของการจัดการขยะมูลฝอยตามหลัก
 อธิบาท ๔ ของเทศบาลตำบลตำบลบ้านเวียง อำเภอร่องวาง จังหวัดแพร่

ด้านจิตตะ

(n - ๓๘๐)

ลำดับ ที่	การจัดการขยะมูลฝอยตามหลักอธิบาท ๔ ด้านจิตตะ	ระดับความคิดเห็น		
		$\bar{X}$	S.D.	ระดับ
๑.	บุคลากรเจ้าหน้าที่เทศบาลมีความใส่ใจงานต่อการ ควบคุมการทิ้งขยะมูลฝอยในชุมชน	๓.๕๐	๐.๗๔	มาก
๒.	เจ้าหน้าที่เทศบาลมีความใส่ใจงานในการเก็บกักขยะ ของชุมชน	๓.๔๑	๐.๗๐	ปานกลาง
๓.	เจ้าหน้าที่เทศบาลมีความจดจ่อในการรวบรวมขยะ มูลฝอยของชุมชน	๓.๔๓	๐.๗๖	ปานกลาง
๔.	เจ้าหน้าที่เทศบาลมีความอุทิศตัวต่อการขนถ่ายขนส่ง ขยะมูลฝอย	๓.๔๕	๐.๗๒	ปานกลาง
๕.	เจ้าหน้าที่เทศบาลมีความใส่ใจงานต่อการแปลงรูป ขยะมูลฝอยในชุมชน	๓.๓๓	๐.๗๔	ปานกลาง
๖	เจ้าหน้าที่เทศบาลมีความเอาใจใส่งานในการกำจัด ขยะมูลฝอยในชุมชน	๓.๔๗	๐.๗๑	ปานกลาง
	รวม	๓.๔๓	๐.๕๕	ปานกลาง

จากตารางที่ ๔.๕ พบว่า ประชาชนมีความคิดเห็นต่อการจัดการขยะมูลฝอยตามหลัก
 อธิบาท ๔ ของเทศบาลตำบลตำบลบ้านเวียง อำเภอร่องวาง จังหวัดแพร่ ด้านจิตตะ
 โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = ๓.๔๓, S.D. = ๐.๕๕$)

เมื่อพิจารณารายข้อพบว่าประชาชนมีความคิดเห็นว่าการจัดการขยะมูลฝอย
 ตามหลักอธิบาท ๔ ด้านจิตตะอยู่ระดับมากได้แก่ บุคลากรเจ้าหน้าที่เทศบาลมีความใส่ใจงาน
 ต่อการควบคุมการทิ้งขยะมูลฝอยในชุมชน ($\bar{X} = ๓.๕๐, S.D. = ๐.๗๔$) ส่วนระดับปานกลางได้แก่
 เจ้าหน้าที่เทศบาลมีความเอาใจใส่งานในการกำจัดขยะมูลฝอยในชุมชน ($\bar{X} = ๓.๔๗, S.D. = ๐.๗๑$) รองลงมา เจ้าหน้าที่เทศบาลมีความอุทิศตัวต่อการขนถ่ายขนส่งขยะมูลฝอย
 ($\bar{X} = ๓.๔๕, S.D. = ๐.๗๒$) เจ้าหน้าที่เทศบาลมีความจดจ่อในการรวบรวมขยะมูลฝอยของชุมชน
 ($\bar{X} = ๓.๔๓, S.D. = ๐.๗๖$) เจ้าหน้าที่เทศบาลมีความใส่ใจงานในการเก็บกักขยะของชุมชน
 ($\bar{X} = ๓.๔๑, S.D. = ๐.๗๐$) และ เจ้าหน้าที่เทศบาลมีความใส่ใจงานต่อการแปลงรูปขยะมูลฝอยใน
 ชุมชน ($\bar{X} = ๓.๓๓, S.D. = ๐.๗๔$)

๔) ด้านวิมังสา ทำงานด้วยปัญญา ไตร่ตรอง พิสูจน์ ทดสอบ ตรวจสอบและปรับปรุง
 แก้ไขในการจัดการขยะมูลฝอยเชิงพุทธ

ผลการวิเคราะห์การจัดการขยะมูลฝอยตามหลักอิทธิบาท ๔ ตามความคิดเห็นของประชาชนด้านฉันทะซึ่งมีรายละเอียดดังแสดงในตารางที่ ๔.๖

ตารางที่ ๔.๖ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับของการจัดการขยะมูลฝอยตามหลักอิทธิบาท ๔ ของเทศบาลตำบลบ้านเวียง อำเภอร่องขวาง จังหวัดแพร่

ด้านวิมังสา		(n - ๓๘๐)		
ลำดับที่	การจัดการขยะมูลฝอยตามหลักอิทธิบาท ๔ ด้านวิมังสา	ระดับความคิดเห็น		
		$\bar{X}$	S.D.	ระดับ
๑.	บุคลากรเจ้าหน้าที่เทศบาลมีการไตร่ตรองในแก้ไข	๓.๔๒	๐.๗๗	ปานกลาง
๒.	ปัญหาการควบคุมการทิ้งขยะมูลฝอยในชุมชน			
๓.	เจ้าหน้าที่เทศบาลมีการพิสูจน์ในการเก็บกักขยะมูล	๓.๓๖	๐.๗๓	ปานกลาง
๔.	ฝอยของชุมชน			
๕.	เจ้าหน้าที่เทศบาลมีการไตร่ตรองในการรวบรวมขยะ	๓.๔๒	๐.๗๑	ปานกลาง
๖.	มูลฝอยของชุมชน			
๗.	เจ้าหน้าที่เทศบาลมีการตรวจตราในการขนถ่ายขนส่ง	๓.๓๘	๐.๗๕	ปานกลาง
๘.	ขยะมูลฝอยในชุมชน			
๙.	เจ้าหน้าที่เทศบาลของท่านมีการปรับปรุงแก้ไขการ	๓.๓๘	๐.๗๖	ปานกลาง
๑๐.	แปลงรูปขยะมูลฝอยของชุมชน			
๑๑.	เจ้าหน้าที่เทศบาลของท่านมีการพิสูจน์ ตรวจตรา	๓.๓๘	๐.๗๕	ปานกลาง
๑๒.	และปรับปรุงแก้ไขการกำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาล			
รวม		๓.๓๙	๐.๕๘	ปานกลาง

จากตารางที่ ๔.๖ พบว่า ประชาชนมีความคิดเห็นต่อการจัดการขยะมูลฝอยตามหลักอิทธิบาท ๔ ของเทศบาลตำบลบ้านเวียง อำเภอร่องขวาง จังหวัดแพร่ ด้านวิมังสาโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = ๓.๓๙$, S.D. = ๐.๕๘)

เมื่อพิจารณารายข้อพบว่าประชาชนมีความคิดเห็นว่าการจัดการขยะมูลฝอยตามหลักอิทธิบาท ๔ ด้านวิมังสาอยู่ในระดับปานกลางทุกข้อคำถาม

๔.๒ เปรียบเทียบความคิดเห็นของประชากรต่อการจัดการขยะมูลฝอยตามหลักอิทธิบาท ๔ ของเทศบาลตำบลบ้านเวียง อำเภอร่องขวาง จังหวัดแพร่

เปรียบเทียบความคิดเห็นของประชากรการจัดการขยะมูลฝอยตามหลักอิทธิบาท ๔ ของเทศบาลตำบลบ้านเวียง อำเภอร่องขวาง จังหวัดแพร่ จำแนกตาม เพศ อายุ ระดับการศึกษา รายได้ต่อเดือนและอาชีพ ตลอดจนถึงทักษะและประสบการณ์ชีวิตของประชาชน ซึ่งมีรายละเอียดดังแสดงในตาราง ดังนี้

สมมติฐานข้อที่ ๑ ประชาชนที่มีเพศต่างกันมีความคิดเห็นต่อการจัดการขยะมูลฝอยตามหลักอิทธิบาท ๔ ของเทศบาลตำบลบ้านเวียง อำเภอร่องขวาง จังหวัดแพร่ แตกต่างกัน

ตารางที่ ๔.๗ เปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนต่อการจัดการขยะมูลฝอยตามหลัก อิทธิบาท ๔ ของเทศบาลตำบลบ้านเวียง อำเภอร่องขวาง จังหวัดแพร่ **จำแนกตามเพศที่ต่างกัน**

(n - ๓๘๐)

ลำดับ ที่	หลักอิทธิบาท ๔	เพศ				t	Sig
		ชาย (๑๗๖)		หญิง (๒๐๔)			
		$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D		
๑.	ฉันทะ	๓.๕๕	๐.๖๐	๓.๔๙	๐.๕๐	๑.๐๑๖	๐.๓๑๐
๒.	วิริยา	๓.๔๕	๐.๖๒	๓.๔๒	๐.๕๒	๐.๒๒๕	๐.๘๒๒
๓.	จิตตะ	๓.๔๙	๐.๖๑	๓.๓๘	๐.๔๙	๑.๗๘๘	๐.๐๗๕
๔.	วิมังสา	๓.๔๑	๐.๖๒	๓.๓๗	๐.๕๔	๐.๖๔๔	๐.๕๒๐
	โดยรวม	๓.๔๗	๐.๕๖	๓.๔๑	๐.๔๕	๑.๐๐๙	๐.๓๑๓

จากตารางที่ ๔.๗ พบว่า ประชาชนที่มีเพศต่างกัน มีความคิดเห็นต่อการจัดการขยะมูลฝอยตามหลักอิทธิบาท ๔ ของเทศบาลตำบลบ้านเวียง อำเภอร่องขวาง จังหวัดแพร่ โดยรวมไม่แตกต่างกัน ซึ่งไม่เป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้

เมื่อพิจารณารายด้านพบว่า ประชาชนที่มีเพศต่างกัน มีความคิดเห็นต่อการจัดการขยะมูลฝอยตามหลักอิทธิบาท ๔ ของเทศบาลตำบลบ้านเวียง อำเภอร่องขวาง จังหวัดแพร่ ในด้านฉันทะ วิริยะ จิตตะและวิมังสาไม่แตกต่างกัน ซึ่งปฏิเสธสมมติฐานที่ตั้งไว้

สมมติฐานข้อที่ ๒ ประชาชนที่มีอายุต่างกัน มีความคิดเห็นต่อการจัดการขยะมูลฝอยตามหลักอิทธิบาท ๔ ของเทศบาลตำบลบ้านเวียง อำเภอร่องขวาง จังหวัดแพร่ แตกต่างกัน

ตารางที่ ๔.๘ เปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนต่อการจัดการขยะมูลฝอยตามหลักอิทธิบาท ๔ ของเทศบาลตำบลบ้านเวียง อำเภอร่องขวาง จังหวัดแพร่ จำแนกตามอายุที่ต่างกัน

(n - ๓๘๐)

ลำดับที่	หลักอิทธิบาท๔	อายุ								F	Sig.
		๒๐ – ๒๙ ปี (๔๖ คน)		๓๐ – ๓๙ปี (๗๓ คน)		๔๐ – ๕๐ ปี (๑๔๐ คน)		มากกว่า ๕๐ ปี (๑๒๑ คน)			
		$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D		
๑.	ด้านฉันทะ	๓.๓๖	๐.๖๕	๓.๔๑	๐.๕๐	๓.๕๘	๐.๕๒	๓.๕๗	๐.๕๖	๓.๑๘๗	๐.๐๒๔*
๒.	ด้านวิริยะ	๓.๒๗	๐.๕๘	๓.๔๒	๐.๕๒	๓.๔๕	๐.๖๐	๓.๔๘	๐.๕๕	๑.๗๑๖	๐.๑๖๓
๓.	ด้านจิตตะ	๓.๓๒	๐.๕๘	๓.๓๗	๐.๕๑	๓.๔๖	๐.๕๗	๓.๔๘	๐.๕๖	๑.๓๘๕	๐.๒๔๗
๔	ด้านวิมังสา	๓.๒๙	๐.๕๘	๓.๓๗	๐.๕๔	๓.๔๑	๐.๖๐	๓.๔๑	๐.๕๘	๐.๕๖๔	๐.๖๓๙
รวม		๓.๓๑	๐.๕๖	๓.๓๙	๐.๔๖	๓.๔๘	๐.๕๑	๓.๔๙	๐.๕๐	๑.๗๙๒	๐.๑๔๘

จากตารางที่ ๔.๘ พบว่า ประชาชนที่มีอายุต่างกัน มีความคิดเห็นต่อการจัดการขยะมูลฝอยเชิงพุทธตามหลักอิทธิบาท ๔ ของเทศบาลตำบลบ้านเวียง อำเภอร่องขวาง จังหวัดแพร่ โดยรวมไม่แตกต่างกัน ซึ่งไม่เป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้

เมื่อพิจารณารายด้านพบว่า ประชาชนที่มี อายุต่างกัน มีความคิดเห็นต่อการจัดการขยะมูลฝอยตามหลักอิทธิบาท ๔ ของเทศบาลตำบลบ้านเวียง อำเภอร่องขวาง จังหวัดแพร่ ในด้านฉันทะแตกต่าง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ ๐.๐๕ จึงยอมรับสมมติฐานที่ตั้งไว้ ส่วนด้านวิริยะ ด้านจิตตะ ด้านวิมังสา ประชาชนที่มี อายุต่างกัน มีความคิดเห็นต่อการจัดการขยะมูลฝอยตามหลักอิทธิบาท ๔ ของเทศบาลตำบลบ้านเวียง อำเภอร่องขวาง จังหวัดแพร่ ซึ่งไม่แตกต่างกัน จึงปฏิเสธสมมติฐานที่ตั้งไว้

ดังนั้น จึงทำการเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยความคิดเห็นต่อการจัดการขยะมูลฝอยตามหลักอิทธิบาท ๔ ด้านฉันทะ ด้วยวิธีผลต่างนัยสำคัญน้อยที่สุด (Least Significant Difference : LSD) รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ ๔.๙

ตารางที่ ๔.๙ การเปรียบเทียบความแตกต่างรายคู่ จำแนกตามอายุของผู้ตอบแบบสอบถาม

ด้านฉันทะ	$\bar{X}$	ด้านฉันทะ			
		๒๐ – ๒๙ ปี ๓.๓๖	๓๐ – ๓๙ ปี ๓.๔๑	๔๐ – ๕๐ ปี ๓.๕๘	มากกว่า ๕๐ ปี ๓.๕๗
๒๐ – ๒๙ ปี	๓.๓๖	-	-๐.๐๕	-๐.๒๒	-๐.๒๑
๓๐ – ๓๙ ปี	๓.๔๑	-	-	-๐.๑๗	-๐.๑๖
๔๐ – ๕๐ ปี	๓.๕๘	-	-	-	๐.๐๑*
มากกว่า ๕๐ ปี	๓.๕๗	-	-	-	-

*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ ๐.๐๕

จากตารางที่ ๔.๙ พบว่า ประชาชนที่มีมีอายุ ๒๐ – ๒๙ ปี มีความคิดเห็นต่อการจัดการขยะมูลฝอยตามหลักอิทธิบาท ๔ ของเทศบาลตำบลบ้านเวียง อำเภอร่องขวาง จังหวัดแพร่ ด้านฉันทะ น้อยกว่า ประชาชนที่มีอายุ ๔๐ – ๕๐ ปี และประชาชนที่มีอายุ ๓๐ – ๓๙ ปี น้อยกว่า ประชาชนที่มีอายุ มากกว่า ๕๐ ปี ส่วนประชาชนที่มีอายุมากกว่า ๕๐ ปี น้อยกว่าประชาชนที่มีอายุ ๔๐ – ๕๐ ปี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ ๐.๐๕

สมมติฐานข้อที่ ๓ ประชาชนที่มีระดับการศึกษาต่างกัน มีความคิดเห็นต่อการจัดการขยะมูลฝอยตามหลักอิทธิบาท ๔ ของเทศบาลตำบลบ้านเวียง อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่ แตกต่างกัน

ตารางที่ ๔.๑๐ เปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนต่อการจัดการขยะมูลฝอยตามหลักอิทธิบาท ๔ ของเทศบาลตำบลบ้านเวียง อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่ จำแนกตามระดับการศึกษาที่ต่างกัน

(n – ๓๘๐)

ลำดับที่	หลัก อิทธิบาท ๔	ระดับการศึกษา								F	Sig.
		ต่ำกว่า ปริญญาตรี (๓๐๖ คน)		ปริญญาตรี (๖๕ คน)		ปริญญาโท (๙ คน)		สูงกว่า ปริญญาโท (๐ คน)			
		$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D		
๑.	ด้านฉันทะ	๓.๕๒	๐.๕๔	๓.๕๒	๐.๕๘	๓.๔๑	๐.๖๒	-	-	๐.๑๘๓	๐.๘๓๒
๒.	ด้านวิริยะ	๓.๔๔	๐.๕๖	๓.๔๑	๐.๕๓	๓.๓๗	๐.๔๘	-	-	๐.๑๐๐	๐.๙๐๕
๓.	ด้านจิตตะ	๓.๔๔	๐.๕๖	๓.๔๑	๐.๕๓	๓.๓๗	๐.๔๘	-	-	๐.๑๕๑	๐.๘๖๐
๔.	ด้านวิมังสา	๓.๓๙	๐.๕๙	๓.๔๒	๐.๕๕	๓.๒๔	๐.๕๘	-	-	๐.๓๘๘	๐.๖๗๙
รวม		๓.๔๕	๐.๕๐	๓.๔๔	๐.๕๑	๓.๓๖	๐.๕๐	-	-	๐.๑๔๒	๐.๘๖๘

จากตารางที่ ๔.๑๐ พบว่า ประชาชนที่มีเพศต่างกัน มีความคิดเห็นต่อการจัดการขยะมูลฝอยตามหลักอิทธิบาท ๔ ของเทศบาลตำบลบ้านเวียง อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่ โดยรวมไม่แตกต่างกัน ซึ่งไม่เป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้

เมื่อพิจารณารายด้านพบว่า ประชาชนที่มีระดับการศึกษาต่างกัน มีความคิดเห็นต่อการจัดการขยะมูลฝอยตามหลักอิทธิบาท ๔ ของเทศบาลตำบลบ้านเวียง อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่ ในทุกด้านไม่แตกต่างกัน ซึ่งไม่เป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้

สมมติฐานข้อที่ ๔ ประชาชนที่มีรายได้ต่อเดือนต่างกัน มีความคิดเห็นต่อการจัดการขยะมูลฝอยตามหลักอิทธิบาท ๔ ของเทศบาลตำบลบ้านเวียง อำเภอร่องขวาง จังหวัดแพร่ แตกต่างกัน

ตารางที่ ๔.๑๑ เปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนต่อการจัดการขยะมูลฝอยตามหลักอิทธิบาท ๔ ของเทศบาลตำบลบ้านเวียง อำเภอร่องขวาง จังหวัดแพร่ จำแนกตามรายได้ต่อเดือนที่ต่างกัน

(n - ๓๘๐)

ลำดับ ที่	หลัก อิทธิบาท ๔	รายได้ต่อเดือน										F	Sig.
		น้อยกว่า ๕,๐๐๐ บาท (๑๑๕ คน)		๕,๐๐๐ – ๑๕,๐๐๐บาท (๑๙๓ คน)		๑๕,๐๐๑ – ๒๕,๐๐๐ บาท (๔๖ คน)		๒๕,๐๐๑ - ๓๕,๐๐๐ บาท (๑๘ คน)		มากกว่า ๓๕,๐๐๐ บาท (๘ คน)			
		$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D		
๑.	ด้านฉันทะ	๓.๕๙	๐.๖๖	๓.๔๙	๐.๔๘	๓.๔๗	๐.๔๙	๓.๔๐	๐.๕๐	๓.๕๘	๐.๗๘	๐.๘๗๘	๐.๔๗๗
๒.	ด้านวิริยะ	๓.๕๓	๐.๖๘	๓.๓๘	๐.๕๑	๓.๓๖	๐.๕๓	๓.๔๘	๐.๔๕	๓.๖๐	๐.๖๐	๑.๖๗๕	๐.๑๕๕
๓.	ด้านจิตตะ	๓.๕๓	๐.๖๙	๓.๓๙	๐.๔๗	๓.๓๕	๐.๕๗	๓.๔๕	๐.๔๓	๓.๕๔	๐.๔๔	๑.๕๖๘	๐.๑๘๒
๔.	ด้านวิมังสา	๓.๕๐	๐.๖๘	๓.๓๖	๐.๕๔	๓.๒๘	๐.๔๙	๓.๓๐	๐.๔๖	๓.๓๙	๐.๕๑	๑.๘๑๖	๐.๑๒๕
รวม		๓.๕๔	๐.๖๓	๓.๔๐	๐.๔๓	๓.๓๗	๐.๔๗	๓.๔๑	๐.๓๙	๓.๕๔	๐.๕๔	๑.๖๖๑	๐.๑๕๘

จากตารางที่ ๔.๑๑ พบว่า ประชาชนที่มีรายได้ต่อเดือนต่างกัน มีความคิดเห็นต่อการจัดการขยะมูลฝอยตามหลักอิทธิบาท ๔ ของเทศบาลตำบลบ้านเวียง อำเภอร่องขวาง จังหวัดแพร่ โดยรวมไม่แตกต่างกัน ซึ่งไม่เป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้

เมื่อพิจารณารายด้านพบว่า ประชาชนที่มีรายได้ต่อเดือนต่างกัน มีความคิดเห็นต่อการจัดการขยะมูลฝอยตามหลักอิทธิบาท ๔ ของเทศบาลตำบลบ้านเวียง อำเภอร่องขวาง จังหวัดแพร่ ในทุกด้านไม่แตกต่างกัน ซึ่งไม่เป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้

สมมติฐานข้อที่ ๕ ประชาชนที่มีอาชีพต่างกัน มีความคิดเห็นต่อการจัดการขยะมูลฝอยตามหลักอิทธิบาท ๔ ของเทศบาลตำบลบ้านเวียง อำเภอร่องขวาง จังหวัดแพร่ แตกต่างกัน

ตารางที่ ๔.๑๒ เปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนต่อการจัดการขยะมูลฝอยตามหลักอิทธิบาท ๔ ของเทศบาลตำบลบ้านเวียง อำเภอร่องขวาง จังหวัดแพร่ จำแนกตามอาชีพที่ต่างกัน

(n – ๓๘๐)

ลำดับที่	หลัก อิทธิบาท ๔	อาชีพ								F	Sig.
		รับจ้าง (๑๒๐ คน)		รับราชการ (๓๓ คน)		เกษตรกร (๑๗๗ คน)		อื่นๆ (๕๐ คน)			
		$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D		
๑.	ด้านฉันทะ	๓.๕๔	๐.๕๘	๓.๕๖	๐.๕๓	๓.๕๑	๐.๕๒	๓.๔๖	๐.๕๙	๐.๓๗๔	๐.๗๗๒
๒.	ด้านวิริยะ	๓.๔๘	๐.๕๗	๓.๔๙	๐.๔๖	๓.๔๕	๐.๕๗	๓.๒๓	๐.๖๑	๒.๔๙๐	๐.๐๖๐
๓.	ด้านจิตตะ	๓.๔๖	๐.๕๑	๓.๓๙	๐.๔๐	๓.๔๗	๐.๕๙	๓.๒๖	๐.๖๒	๑.๙๓๐	๐.๑๒๔
๔ .	ด้านวิมังสา	๓.๔๕	๐.๐๕	๓.๔๒	๐.๓๙	๓.๔๒	๐.๕๙	๓.๑๓	๐.๗๐	๓.๙๕	๐.๐๐๙*
รวม		๓.๔๘	๐.๔๙	๓.๔๗	๐.๔๐	๓.๔๖	๐.๕๑	๓.๒๗	๐.๕๗	๒.๒๖๐	๐.๐๘๑

จากตารางที่ ๔.๑๒ พบว่า ประชาชนที่มีอาชีพต่างกัน มีความคิดเห็นต่อการจัดการขยะมูลฝอยตามหลักอิทธิบาท ๔ ของเทศบาลตำบลบ้านเวียง อำเภอร่องขวาง จังหวัดแพร่ โดยรวมไม่แตกต่างกัน ซึ่งไม่เป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้เมื่อพิจารณารายด้านพบว่า ประชาชนที่มีอาชีพต่างกัน มีความคิดเห็นต่อการจัดการขยะมูลฝอยตามหลักอิทธิบาท ๔ ของเทศบาลตำบลบ้านเวียง อำเภอร่องขวาง จังหวัดแพร่ ในด้านวิม้งสาแตกต่าง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ ๐.๐๕ สำหรับด้านอื่นๆ ประชาชนที่มีอาชีพต่างกัน มีความคิดเห็นต่อการจัดการขยะมูลฝอยตามหลักอิทธิบาท ๔ ของเทศบาลตำบลบ้านเวียง อำเภอร่องขวาง จังหวัดแพร่ ซึ่งไม่แตกต่างกันตามสมมติฐาน

ดังนั้น จึงทำการเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยความคิดเห็นต่อการจัดการขยะมูลฝอยตามหลักอิทธิบาท ๔ ด้านวิม้งสา ด้วยวิธีผลต่างนัยสำคัญน้อยที่สุด (Least Significant Difference : LSD) รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ ๔.๑๓

ตารางที่ ๔.๑๓ การเปรียบเทียบความแตกต่างรายคู่ จำแนกตามอาชีพของผู้ตอบแบบสอบถาม

ด้านวิม้งสา	$\bar{X}$	ด้านวิม้งสา			
		รับจ้าง ๓.๔๕	รับราชการ ๓.๔๒	เกษตรกร ๓.๔๒	อาชีพอื่นๆ ๓.๑๓
รับจ้าง	๓.๔๕	-	๐.๐๓	๐.๐๓	๐.๓๒
รับราชการ	๓.๔๒	-	-	๐.๐๐	๐.๒๙
เกษตรกร	๓.๔๒	-	-	-	๐.๒๙*
อาชีพอื่นๆ	๓.๑๓	-	-	-	-

*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ ๐.๐๕

จากตารางที่ ๔.๑๓ พบว่า ประชาชนที่มีอาชีพอื่นๆ มีความคิดเห็นต่อการจัดการขยะมูลฝอยตามหลักอิทธิบาท ๔ ของเทศบาลตำบลบ้านเวียง อำเภอร่องขวาง จังหวัดแพร่ ด้านวิม้งสา น้อยกว่า ประชาชนที่มีอาชีพรับจ้าง และประชาชนที่มีอาชีพรับราชการเท่ากับประชาชนที่มีอายุเกษตรกร ส่วนประชาชนที่มีอาชีพรับราชการและเกษตรกรน้อยกว่าประชาชนที่มีอาชีพรับจ้าง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ ๐.๐๕

๔.๓ สรุปผลการทดสอบสมมติฐาน

ผลการทดสอบสมมติฐานต่อความคิดเห็นของประชาชน เกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอยตามหลักอิทธิบาท ๔ ของเทศบาลตำบลบ้านเวียง อำเภอร่องขวาง จังหวัดแพร่ จำแนกตามเพศ อายุ ระดับการศึกษา รายได้ต่อเดือน และอาชีพ ตลอดจนถึงทักษะและประสบการณ์ชีวิตของ ซึ่งมีรายละเอียดดังแสดงในตารางที่ ๔.๑๔

ตาราง ๔.๑๔ สรุปผลการทดสอบสมมติฐาน

สมมติฐาน	T	F	Sig	ผลการทดสอบ สมมติฐาน
สมมติฐานข้อที่ ๑ ประชาชนที่มีเพศต่างกันมีความคิดเห็นต่อการจัดการขยะมูลฝอยตามหลักอิทธิบาท ๔ ของเทศบาลตำบลบ้านเวียง อำเภอร่องกวาง จังหวัดแพร่ แตกต่างกัน	๑.๐๐๙	-	๐.๐๓๐	ปฏิเสธ สมมติฐาน
สมมติฐานข้อที่ ๒ ประชาชนที่มีอายุต่างกัน มีความคิดเห็นต่อการจัดการขยะมูลฝอยตามหลักอิทธิบาท ๔ ของเทศบาลตำบลบ้านเวียง อำเภอร่องกวาง จังหวัดแพร่ แตกต่างกัน	-	๑.๗๙๒	๐.๑๔๘	ปฏิเสธ สมมติฐาน
สมมติฐานข้อที่ ๓ ประชาชนที่มีระดับการศึกษาต่างกัน มีความคิดเห็นต่อการจัดการขยะมูลฝอยตามหลักอิทธิบาท ๔ ของเทศบาลตำบลบ้านเวียง อำเภอร่องกวาง จังหวัดแพร่ แตกต่างกัน	-	๐.๑๔๒	๐.๘๖๘	ปฏิเสธ สมมติฐาน
สมมติฐานข้อที่ ๔ ประชาชนที่มีรายได้ต่อเดือนต่างกัน มีความคิดเห็นต่อการจัดการขยะมูลฝอยตามหลักอิทธิบาท ๔ ของเทศบาลตำบลบ้านเวียง อำเภอร่องกวาง จังหวัดแพร่ แตกต่างกัน	-	๑.๖๖๑	๐.๑๕๘	ปฏิเสธ สมมติฐาน
สมมติฐานข้อที่ ๕ ประชาชนที่มีอาชีพต่างกัน มีความคิดเห็นต่อการจัดการขยะมูลฝอยตามหลักอิทธิบาท ๔ ของเทศบาลตำบลบ้านเวียง อำเภอร่องกวาง จังหวัดแพร่ แตกต่างกัน	-	๒.๒๖๐	๐.๐๘๑	ปฏิเสธ สมมติฐาน

จากตารางที่ ๔.๑๔ ผลการทดสอบสมมติฐานจำนวน ๕ สมมติฐาน โดยมีสมมติฐานที่ ๑ ตัวแปรต้น คือ เพศ สมมติฐานที่ ๒ ตัวแปรต้น คือ อายุ สมมติฐานที่ ๓ ตัวแปรต้น คือ ระดับการศึกษา สมมติฐานที่ ๔ ตัวแปรต้น คือ รายได้ต่อเดือน และสมมติฐานที่ ๕ ตัวแปรต้น คือ ระดับการศึกษา ซึ่งประกอบด้วยตัวแปรต้นคือ เพศ อายุและอาชีพ ซึ่งไม่แตกต่างกันจึงพบว่า ปฏิเสธสมมติฐาน

๔.๔ ผลการวิเคราะห์ข้อมูลความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ

๔.๔.๑ ความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอยตามหลักอิทธิบาท ๔ ของเทศบาลตำบลบ้านเวียง อำเภอร่องกวาง จังหวัดแพร่ ในด้านฉันทะ

จากคำถามปลายเปิดของแบบสอบถาม ของประชาชนส่วนมากระบุปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะของการจัดการขยะมูลฝอยตามหลักอิทธิบาท ๔ ของเทศบาลตำบลบ้านเวียง อำเภอร่องกวาง จังหวัดแพร่ ในด้านฉันทะ ตามลำดับความสำคัญจากมากไปหาน้อย ดังนี้

ตารางที่ ๔.๑๕ ความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับปัญหา อุปสรรค ของการจัดการขยะมูลฝอยตามหลักอิทธิบาท ๔ ของเทศบาลตำบลบ้านเวียง อำเภอร่องกวาง จังหวัดแพร่ ในด้านฉันทะ

ลำดับ	ปัญหา/อุปสรรค	ความถี่
๑.	เจ้าหน้าที่บางส่วนขาดความละเอียดในการเก็บขยะเนื่องจากยังมีขยะตกอยู่ตามพื้น	๒
๒.	เจ้าหน้าที่ขาดการสนใจในการจัดการขยะ	๒
๓.	เจ้าหน้าที่บางท่านที่ไม่มีส่วนรับผิดชอบก็ไม่ให้ความร่วมมือ	๒
๔.	เจ้าหน้าที่ดำเนินการไม่ชัดเจน ไม่ต่อเนื่อง	๒

จากตารางที่ ๔.๑๕ พบว่า ประชาชนมีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาอุปสรรคในด้านฉันทะเกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอยตามหลักอิทธิบาท ๔ ของเทศบาลตำบลบ้านเวียง อำเภอร่องกวาง จังหวัดแพร่ ได้แก่ เจ้าหน้าที่บางส่วนขาดความละเอียดในการเก็บขยะเนื่องจากยังมีขยะตกอยู่ตามพื้น ๒ คน เจ้าหน้าที่ขาดการสนใจในการจัดการขยะ ๒ คน เจ้าหน้าที่บางท่านที่ไม่มีส่วนรับผิดชอบก็ไม่ให้ความร่วมมือ ๒ คน และเจ้าหน้าที่ดำเนินการไม่ชัดเจน ไม่ต่อเนื่อง ๒ คน

ตารางที่ ๔.๑๖ ความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับข้อเสนอแนะ ของการจัดการขยะมูลฝอยตามหลัก
 อภิธาน ๔ ของเทศบาลตำบลบ้านเวียง อำเภอร่องวาง จังหวัดแพร่ ในด้านฉันทะ

ลำดับ	ข้อเสนอแนะ	ความถี่
๑.	อยากให้เจ้าหน้าที่ที่มีความละเอียดในการเก็บขยะมากกว่านี้	๒
๒.	ต้องหาคนที่รักงานจริงๆ	๒
๓.	ให้ผู้บริหารคุยกับหน่วยงานให้ช่วยเหลือกันไม่ว่าจะเป็นหน้าที่ ของตนหรือไม่	๒
๔.	ควรจัดทำให้เป็นนโยบาย	๒

จากตารางที่ ๔.๑๖ พบว่า ประชาชนมีข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอย
 ตามหลักอภิธาน ๔ ของเทศบาลตำบลบ้านเวียง อำเภอร่องวาง จังหวัดแพร่ ในด้านฉันทะ
 คือ อยากให้เจ้าหน้าที่ที่มีความละเอียดในการเก็บขยะมากกว่านี้ ๒ คน ต้องหาคนที่รักงานจริงๆ ๒ คน
 ให้ผู้บริหารคุยกับหน่วยงานให้ช่วยเหลือกันไม่ว่าจะเป็นหน้าที่ของตนหรือไม่ ๒ คน และควรจัดทำให้
 เป็นนโยบาย ๒ คน

๔.๔.๒ ความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะเกี่ยวกับ
 การจัดการขยะมูลฝอยตามหลักอภิธาน ๔ ของเทศบาลตำบลบ้านเวียง อำเภอร่องวาง
 จังหวัดแพร่ ในด้านวิริยะ

จากคำถามปลายเปิดของแบบสอบถาม ของประชาชนส่วนมากระบุปัญหา
 อุปสรรค และข้อเสนอแนะของการจัดการขยะมูลฝอยตามหลักอภิธาน ๔ ของเทศบาลตำบล
 บ้านเวียง อำเภอร่องวาง จังหวัดแพร่ ในด้านวิริยะ ตามลำดับความสำคัญจากมากไปหาน้อย ดังนี้

ตารางที่ ๔.๑๗ ความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับปัญหา อุปสรรค ของการจัดการขยะมูลฝอย
 ตามหลักอภิธาน ๔ ของเทศบาลตำบลบ้านเวียง อำเภอร่องวาง จังหวัดแพร่ ในด้านวิริยะ

ลำดับ	ปัญหา/อุปสรรค	ความถี่
๑.	เจ้าหน้าที่ขาดความเพียรในการให้ความรู้แก่ประชาชน ในการจัดการขยะมูลฝอย	๑๐
๒.	เนื่องจากทางเทศบาลได้มีโครงการรับซื้อขยะในชุมชน แต่ขาดการประชาสัมพันธ์ที่ทั่วถึงทำให้ชาวบ้านไม่ทราบถึง วัน เวลาในการมารับซื้อขยะของเทศบาล	๘
๓.	เจ้าหน้าที่ที่สูงชันไม่ค่อยทำจริง	๒
๔.	พนักงานบางคนก็เก็บเพื่อเห็นเสร็จเป็นวันๆ	๑

จากตารางที่ ๔.๑๗ พบว่า ประชาชนมีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาอุปสรรค
 ในด้านวิริยะเกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอยตามหลักอภิธาน ๔ ของเทศบาลตำบลบ้านเวียง
 อำเภอร่องวาง จังหวัดแพร่ ได้แก่ เจ้าหน้าที่ขาดความเพียรในการให้ความรู้แก่ประชาชนในการ
 จัดการขยะมูลฝอย ๑๐ คน รองลงมาเนื่องจากทางเทศบาลได้มีโครงการรับซื้อขยะในชุมชนแต่ขาด

การประชาสัมพันธ์ที่ทั่วถึงทำให้ชาวบ้านไม่ทราบถึงวันเวลาในการมารับซื้อขยะของเทศบาล ๘ คน
เจ้าหน้าที่ที่สู้งานไม่ค่อยทำจริง ๒ คน และพนักงานบางคนก็เก็บเพื่อเห็นเสร็จเป็นวันๆ ๑ คน

ตารางที่ ๔.๑๘ ความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับข้อเสนอแนะ ของการจัดการขยะมูลฝอยตามหลัก
อิทธิบาท ๔ ของเทศบาลตำบลบ้านเวียง อำเภอร่องกวาง จังหวัดแพร่ ในด้านวิริยะ

ลำดับ	ข้อเสนอแนะ	ความถี่
๑.	เจ้าหน้าที่ควรมีความพากเพียร สู้งานและเข้าถึงประชาชน	๑๐
๒.	เพื่ออธิบายให้เข้าใจต่อการจัดการขยะมูลฝอยมากกว่านี้ อยากให้เทศบาลมีการประชาสัมพันธ์ให้ทั่วถึงกว่านี้ และควรประชาสัมพันธ์ล่วงหน้าสัก ๑ - ๒ วัน	๘
๓.	คนที่สู้งานก็ต้องทำจริงๆ	๒
๔.	ให้หัวหน้างานอธิบายให้พนักงานเห็นความสำคัญของงาน	๑

จากตารางที่ ๔.๑๘ พบว่า ประชาชนมีข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอย
ตามหลักอิทธิบาท ๔ ของเทศบาลตำบลบ้านเวียง อำเภอร่องกวาง จังหวัดแพร่ ในด้านวิริยะ
คือ เจ้าหน้าที่ควรมีความพากเพียร สู้งานและเข้าถึงประชาชนเพื่ออธิบายให้เข้าใจ
ต่อการจัดการขยะมูลฝอยมากกว่านี้ ๑๐ คน รองลงมาอยากให้เทศบาลมีการประชาสัมพันธ์ให้ทั่วถึง
กว่านี้ และควรประชาสัมพันธ์ล่วงหน้าสัก ๑ - ๒ วัน ๘ คน คนที่สู้งานก็ต้องทำจริงๆ ๒ คน
ให้หัวหน้างานอธิบายให้พนักงานเห็นความสำคัญของงาน ๑ คน

๔.๔.๓ ความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะเกี่ยวกับ
การจัดการขยะมูลฝอยตามหลักอิทธิบาท ๔ ของเทศบาลตำบลบ้านเวียง อำเภอร่องกวาง
จังหวัดแพร่ ในด้านจิตตะ

จากคำถามปลายเปิดของแบบสอบถาม ของประชาชนส่วนมากระบุปัญหา อุปสรรค
และข้อเสนอแนะของการจัดการขยะมูลฝอยตามหลักอิทธิบาท ๔ ของเทศบาลตำบลบ้านเวียง
อำเภอร่องกวาง จังหวัดแพร่ ในด้านจิตตะ ตามลำดับความสำคัญจากมากไปหาน้อย ดังนี้

ตารางที่ ๔.๑๙ ความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับปัญหา อุปสรรค ของการจัดการขยะมูลฝอยเชิง
พุทธตามหลักอิทธิบาท ๔ ของเทศบาลตำบลบ้านเวียง อำเภอร่องกวาง จังหวัดแพร่ ในด้านจิตตะ

ลำดับ	ปัญหา/อุปสรรค	ความถี่
๑.	เจ้าหน้าที่ขาดการเอาใจใส่ในการให้ความรู้แก่ประชาชน	๑๐
๒.	ในการจัดการขยะมูลฝอยและมลพิษต่างๆ	๕
๓.	ประชาชนส่วนหนึ่งยังขาดจิตสำนึกในการทิ้งขยะ	๒
๔.	เจ้าหน้าที่ที่มีความใส่ใจงานจริงแต่ไม่ค่อยทำกัน	๒
๕.	เจ้าหน้าที่ขาดการควบคุมดูแล	๒

จากตารางที่ ๔.๑๙ พบว่า ประชาชนมีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาอุปสรรคในด้านจิต
ตะเกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอยตามหลักอิทธิบาท ๔ ของเทศบาลตำบลบ้านเวียง อำเภอร่องกวาง

จังหวัดแพร่ ได้แก่ เจ้าหน้าที่ขาดการเอาใจใส่ในการให้ความรู้แก่ประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอย และมลพิษต่างๆ ๑๐ คน รองลงมาประชาชนส่วนหนึ่งยังขาดจิตสำนึกในการทิ้งขยะ ๕ คน เจ้าหน้าที่ที่มีความใส่ใจงานจริงแต่ไม่ค่อยทำกัน ๒ คน และเจ้าหน้าที่ขาดการควบคุมดูแล ๒ คน

ตารางที่ ๔.๒๐ ความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับข้อเสนอแนะ ของการจัดการขยะมูลฝอยตามหลักอิทธิบาท ๔ ของเทศบาลตำบลบ้านเวียง อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่ ในด้านจิตตะ

ลำดับ	ข้อเสนอแนะ	ความถี่
๑.	ให้ทางเทศบาลมีการจัดอบรมให้ความรู้ในการจัดการขยะแก่ประชาชนให้ทั่วถึง	๑๐
๒.	ให้ทางเทศบาลปลูกฝังจิตสำนึกของประชาชนโดยการประชาสัมพันธ์และอบรมอย่างสม่ำเสมอ	๕
๓.	ต้องมีการใส่ใจจริงๆ	๒
๔.	ควรจัดการประเมินผลให้เป็นรูปธรรมมากขึ้น	๒

จากตารางที่ ๔.๒๐ พบว่า ประชาชนมีข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอยตามหลักอิทธิบาท ๔ ของเทศบาลตำบลบ้านเวียง อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่ ในด้านจิตตะ คือ ให้ทางเทศบาลมีการจัดอบรมให้ความรู้ในการจัดการขยะแก่ประชาชนให้ทั่วถึง ๑๐ คน รองลงมาให้ทางเทศบาลปลูกฝังจิตสำนึกของประชาชนโดยการประชาสัมพันธ์และอบรมอย่างสม่ำเสมอ ๕ คน ต้องมีการใส่ใจจริงๆ ๒ คน และควรจัดการประเมินผลให้เป็นรูปธรรมมากขึ้น ๒ คน

๔.๔.๔ ความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอยตามหลักอิทธิบาท ๔ ของเทศบาลตำบลบ้านเวียง อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่ ในด้านวิมังสา

จากคำถามปลายเปิดของแบบสอบถาม ของประชาชนส่วนมากระบุปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะของการจัดการขยะมูลฝอยตามหลักอิทธิบาท ๔ ของเทศบาลตำบลบ้านเวียง อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่ ในด้านวิมังสา ตามลำดับความสำคัญจากมากไปหาน้อย ดังนี้

ตารางที่ ๔.๒๑ ความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับปัญหา อุปสรรค ของการจัดการขยะมูลฝอยตามหลักอิทธิบาท ๔ ของเทศบาลตำบลบ้านเวียง อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่ ในด้านวิมังสา

ลำดับ	ปัญหา/อุปสรรค	ความถี่
๑.	ปัญหาจากการที่ไม่มีถังขยะตามท้องถนนทำให้ขยะที่มากองในชุมชนหรือเด็กที่ทานขนมตามถนนหนทางไม่สามารถหาที่ทิ้งขยะได้ทำให้ต้องทิ้งตามถนนหนทาง	๖
๒.	ชาวบ้านไม่เห็นคุณค่าของขยะในการนำกลับมาใช้ใหม่	๔
๓.	เยาวชนขาดจิตสำนึกในการทิ้งขยะ	๒
๔.	คนทำงานด้วยปัญญาไม่ค่อยทำกันมาก	๒
๕.	ด้านการแปรรูปขยะยังไม่ชัดเจนและต่อเนื่อง	๒

จากตารางที่ ๔.๒๑ พบว่า ประชาชนมีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาอุปสรรคในด้านวิม้งสาเกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอยตามหลักอิทธิบาท ๔ ของเทศบาลตำบลบ้านเวียง อำเภอร่องควาง จังหวัดแพร่ ได้แก่ ปัญหาจากการที่ไม่มีถังขยะตามท้องถนนทำให้แขกที่มาเยือนในชุมชนหรือเด็กที่ทานขนมตามถนนหนทางไม่สามารถหาที่ทิ้งขยะได้ทำให้ต้องทิ้งตามถนนหนทาง ๖ คน รองลงมาชาวบ้านไม่เห็นคุณค่าของขยะในการนำกลับมาใช้ใหม่ ๔ คน เยาวชนขาดจิตสำนึกในการทิ้งขยะ ๒ คน คนทำงานด้วยปัญญาไม่ค่อยทำกันมาก ๒ คน และด้านการแปรรูปขยะยังไม่ชัดเจนและต่อเนื่อง ๒ คน

ตารางที่ ๔.๒๒ ความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับข้อเสนอแนะ ของการจัดการขยะมูลฝอยตามหลักอิทธิบาท ๔ ของเทศบาลตำบลบ้านเวียง อำเภอร่องควาง จังหวัดแพร่ ในด้านวิม้งสา

ลำดับ	ข้อเสนอแนะ	ความถี่
๑.	อยากให้ทางเทศบาลนำถังขยะมาไว้เป็นจุดๆเช่นบริเวณใกล้ตลาด โรงเรียนและจุดสำคัญของชุมชน	๖
๒.	อยากให้ทางเทศบาลจัดทำโครงการประกวดสิ่งประดิษฐ์ที่ทำมาจากขยะรีไซเคิลปีละ ๑ ครั้งหรือมากกว่านั้นเพื่อเพิ่มมูลค่าขยะและให้ชาวบ้านเห็นคุณค่าของขยะมากยิ่งขึ้น	๔
๓.	เทศบาลควรให้ความสำคัญกับเยาวชนโดยการปลูกฝังจิตนิกในการทิ้งขยะให้เป็นที่ เป็นทาง	๒
๔.	คนที่ทำงานต้องทำงานด้วยปัญญา	๒
๕.	ควรมีนโยบายในการซื้อขยะรีไซเคิลที่ชัดเจนเป็นรูปธรรมและทำอย่างต่อเนื่อง อย่างจริงจังจึงจะเกิดผลดี	๒

จากตารางที่ ๔.๒๒ พบว่า ประชาชนมีข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอยตามหลักอิทธิบาท ๔ ของเทศบาลตำบลบ้านเวียง อำเภอร่องควาง จังหวัดแพร่ ในด้านวิม้งสา คือ อยากให้ทางเทศบาลนำถังขยะมาไว้เป็นจุดๆเช่นบริเวณใกล้ตลาด โรงเรียน และจุดสำคัญของชุมชน ๖ คน รองลงมาอยากให้ทางเทศบาลจัดทำโครงการประกวดสิ่งประดิษฐ์ที่ทำมาจากขยะรีไซเคิลปีละ ๑ ครั้งหรือมากกว่านั้นเพื่อเพิ่มมูลค่าขยะและให้ชาวบ้านเห็นคุณค่าของขยะมากยิ่งขึ้น ๔ คน เทศบาลควรให้ความสำคัญกับเยาวชนโดยการปลูกฝังจิตนิกในการทิ้งขยะให้เป็นที่ เป็นทาง ๒ คน คนที่ทำงานต้องทำงานด้วยปัญญา ๒ คน และควรมีนโยบายในการซื้อขยะรีไซเคิลที่ชัดเจนเป็นรูปธรรมและทำอย่างต่อเนื่อง อย่างจริงจังจึงจะเกิดผลดี ๒ คน

๔.๕ แนวทางในการจัดการขยะมูลฝอยตามหลักอิทธิบาท ๔ ของเทศบาลบ้านเวียง อำเภอ ร้องกวาง จังหวัดแพร่

ข้อมูลที่น่าเสนอได้มาจากการสัมภาษณ์ผู้ให้ข้อมูลที่สำคัญ จำนวน ๗ คน ผลการวิจัยเกี่ยวกับแนวทางในการจัดการขยะมูลฝอยเชิงพุทธตามหลักอิทธิบาท ๔ ของเทศบาลตำบลบ้านเวียง อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่ จากการสัมภาษณ์ผู้ให้ข้อมูลประกอบด้วย

- | | |
|--------------------------|------------------------------------|
| ๑. พระปลัดอนันต์ ธรรมวโร | วัดอ้อยหลวง |
| ๒. นาย สิงห์ ศรีโพธิ์ | ผู้อำนวยการกองช่าง |
| ๓. นางกรรณิกา ศรีโพธิ์ | หัวหน้าฝ่ายสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม |
| ๔. นายยุทธชัย คะลา | ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๑ |
| ๕. นายจำเริญ กุณาหลาย | ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๖ |
| ๖. นางประนอม คะลา | ประชาชนทั่วไป |
| ๗. นางธนภรณ์ เวียงยา | ประชาชนทั่วไป |

ผลการวิจัยพบว่า

๑) แนวทางในการจัดการขยะมูลฝอยตามหลักอิทธิบาท ๔ ของเทศบาลตำบล บ้านเวียง อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่ ด้านฉันทะ

จากการสัมภาษณ์ผู้ให้ข้อมูลที่สำคัญพบว่า มีความคิดเห็นเกี่ยวกับการใช้ด้านฉันทะ ในการจัดการขยะมูลฝอยตามหลักอิทธิบาท ๔ ของเทศบาลตำบลบ้านเวียง อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่ ให้มีความคิดเห็นไปในแนวทางเดียวกัน กล่าวคือ เจ้าหน้าที่เทศบาลมีความรักงาน ในการแก้ไขปัญหาขยะในพื้นที่ แต่ประชาชนในพื้นที่บางส่วนยังขาดความรักในพื้นที่ของตน ในการช่วยกันรักษาความสะอาดและให้ความร่วมมือกับเทศบาล ดังผู้ที่ให้ข้อมูลสำคัญได้กล่าวไว้ว่า “เจ้าหน้าที่ของเทศบาลมีความพอใจและรักที่จะแก้ไขปัญหาขยะมูลฝอยเป็นอย่างมากโดยเฉพาะอย่างยิ่งต้องการที่จะลดปัญหาขยะล้นถังและปัญหาขยะล้นสถานที่กำจัดขยะ”^๑ และ “เจ้าหน้าที่เทศบาลมีความพอใจและมีใจรักที่จะแก้ไขปัญหาขยะมูลฝอยเป็นอย่างมากที่สุด” จากคำกล่าวนี้นี้ สะท้อนให้เห็นว่า เจ้าหน้าที่เทศบาลมีความรักงาน มีความเพียรและความมุ่งมั่นที่จะแก้ไขปัญหาขยะ มูลฝอยในชุมชน และลดปัญหาขยะล้นถังและปัญหาขยะล้นสถานที่ เพื่อต้องการให้ประชาชน มีสุขภาพที่ดีโดยมีความสัมพันธ์กับผู้ให้ข้อมูลที่ว่า “มีความพอใจในการเก็บขยะเพื่อลดขยะและคัด แยกขยะออกเป็น ๒ ส่วน คือ ๑.ขยะทิ้ง ๒. ขยะที่ขายได้”^๒ จากคำกล่าวนี้นี้สะท้อนให้เห็นว่า เจ้าหน้าที่ มีความรักงานจริงในการหาแนวทางเพื่อขจัดขยะมูลฝอย จึงส่งผลให้มีความพึงพอใจในวิธีการกำจัด ขยะมูลฝอยโดยมีความสัมพันธ์กับผู้ให้ข้อมูลที่ว่า “การสร้างจิตสำนึกให้กับประชาชนในการคัดแยก

^๑สัมภาษณ์ นางกรรณิกา ศรีโพธิ์, หัวหน้าฝ่ายสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม, ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙.

^๒สัมภาษณ์ พระครูปลัดอนันต์ ธรรมวโร, วัดอ้อยหลวง, ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙.

ขยะในครัวเรือนก่อนนำไปทิ้งขยะที่สามารถรีไซเคิลหรือนำไปขายได้ให้มีการคัดแยกและนำไปขายเป็นการสร้างรายได้ให้แก่ครอบครัว”^๓ จากคำกล่าวนี้นสะท้อนให้เห็นว่า ประชาชนบางส่วนยังขาดจิตสำนึกหรือไม่ค่อยมีความสนใจเรื่องขยะ จึงควรสร้างจิตสำนึกและความรู้ให้กับประชาชนในการคัดแยกขยะ อย่างเช่น คัดแยกขยะที่สามารถนำไปรีไซเคิลหรือขยะที่สามารถนำไปขายได้เป็นต้น เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนสนใจเรื่องขยะมากขึ้นเพราะขยะเหล่านั้นยังสามารถเป็นรายได้ให้ประชาชนได้อีกหนึ่งช่องทาง

กล่าวโดยสรุปแล้วว่า เจ้าหน้าที่ที่มีความรัก ความเพียร และความมุ่งมั่น ในการทำหน้าที่ของตนเองเพื่อที่จะลดปัญหาขยะมูลฝอยให้ลดลง และได้ส่งเสริมให้ความรู้กับประชาชนเกี่ยวกับ การทิ้งขยะให้ถูกวิธี เช่น รู้จักคัดแยกขยะมูลฝอยในครัวเรือนให้สามารถนำมารีไซเคิลหรือขยะที่ขายได้ เพราะขยะเหล่านี้สามารถย้อนกลับมาเป็นรายได้ให้กับประชาชน

๒) แนวทางในการจัดการขยะมูลฝอยตามหลักอิทธิบาท ๔ ของเทศบาลตำบลบ้านเวียง อำเภอร่องขวาง จังหวัดแพร่ ด้านวิริยะ

จากการสัมภาษณ์ผู้ให้ข้อมูลที่สำคัญพบว่า มีความคิดเห็นเกี่ยวกับการใช้ด้านวิริยะในการจัดการขยะมูลฝอยตามหลักอิทธิบาท ๔ ของเทศบาลตำบลบ้านเวียง อำเภอร่องขวาง จังหวัดแพร่ ให้มีความคิดเห็นไปในแนวทางเดียวกัน กล่าวคือเทศบาลมีเพียรพยายามในการประชาสัมพันธ์และอบรมให้ความรู้แก่ประชาชนให้ช่วยกันคัดแยกขยะก่อนนำขยะไปทิ้งดังผู้ที่ให้ข้อมูลสำคัญได้กล่าวไว้ว่า “ด้านความเพียรและความมุ่งมั่นทางเทศบาลมีความต้องการที่จะลดขยะเป็นอย่างมาก แบบต่อเนื่องและยั่งยืน”^๔ และพบว่า “ปัญหาในสถานที่กำจัดขยะซึ่งไม่มีพื้นที่มากพอที่จะรองรับขยะจำนวนมากได้”^๕ จึงมีการ “กระตุ้นและส่งเสริมให้ประชาชนมีความรู้ในการคัดแยกขยะตั้งแต่ในครัวเรือนก่อนทิ้งของแต่ละประเภทโดยเฉพาะขยะอินทรีย์โดยเทศบาลได้จัดอบรมส่งเสริมให้มีการปุ๋ยหรือน้ำหมักชีวภาพโดยใช้เศษอาหารในครัวเรือนมาทำเป็นปุ๋ยชีวภาพหรือนำไปเลี้ยงสัตว์ได้หรือสามารถที่จะส่งเสริมให้ประชาชนคัดแยกขยะก่อนทิ้ง”^๖ จากคำกล่าวนี้นสะท้อนให้เห็นว่าทางเทศบาลได้มีความพากเพียรที่จะจัดการปัญหาขยะมูลฝอยเป็นอย่างมากเพราะพบว่ามีปัญหาในสถานที่กำจัดขยะซึ่งไม่มีพื้นที่มากพอที่จะรองรับขยะจำนวนมากได้จึงมีการกระตุ้นและส่งเสริมให้ประชาชนมีความรู้ในการคัดแยกขยะตั้งแต่ในครัวเรือนก่อนทิ้งของแต่ละประเภทโดยเฉพาะขยะอินทรีย์โดยเทศบาลได้จัดอบรมส่งเสริมให้มีการปุ๋ยหรือน้ำหมักชีวภาพโดยใช้เศษอาหารในครัวเรือนมาทำเป็นปุ๋ยชีวภาพหรือนำไปเลี้ยงสัตว์ได้หรือสามารถที่จะส่งเสริมให้ประชาชนคัดแยกขยะก่อนทิ้ง

^๓สัมภาษณ์ นายสิงห์ ศรีโพธิ์, ผู้อำนวยการกองช่าง, ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙.

^๔สัมภาษณ์ นางกรรณิกา ศรีโพธิ์, หัวหน้าฝ่ายสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม, ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙.

^๕สัมภาษณ์ นายสิงห์ ศรีโพธิ์, ผู้อำนวยการกองช่าง, ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙.

^๖สัมภาษณ์ นายสิงห์ ศรีโพธิ์, ผู้อำนวยการกองช่าง, ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙.

โดยมีความสัมพันธ์กับผู้ให้ข้อมูลที่ว่า“ด้านความเพียรความมุ่งมั่นทางเทศบาลได้มีโครงการอบรมให้ความรู้แก่ประชาชนทุกครัวเรือนและส่งเสริมให้ประชาชนมีการคัดแยกขยะแต่บางครัวเรือนยังไม่ให้ความสำคัญและเอาใจใส่ในการคัดแยกขยะในครัวเรือนก่อนทิ้งซึ่งคิดว่าขยะเป็นของสกปรกเหม็นไม่กล้าที่จะคัดแยกหรือทำความสะอาดส่งผลกระทบต่อขยะล้นถัง”^๗ จากคำกล่าวนี้นสะท้อนให้เห็นว่าทางเทศบาลได้มีโครงการอบรมให้ความรู้แก่ประชาชนทุกครัวเรือนและส่งเสริมให้ประชาชนมีการคัดแยกขยะแต่บางครัวเรือนยังไม่ให้ความสำคัญและเอาใจใส่ในการคัดแยกขยะในครัวเรือนก่อนทิ้งซึ่งคิดว่าขยะเป็นของสกปรกเหม็นไม่กล้าที่จะคัดแยกหรือทำความสะอาดส่งผลกระทบต่อขยะล้นถัง

กล่าวโดยสรุปว่าเจ้าหน้าที่เทศบาลมีความเพียรความมุ่งมั่นที่จะจัดการปัญหาขยะมูลฝอยเป็นอย่างมากเพราะพบว่ามีปัญหาในสถานที่กำจัดขยะซึ่งไม่มีพื้นที่มากพอที่จะรองรับขยะจำนวนมากได้จึงมีการกระตุ้นและส่งเสริมให้ประชาชนมีความรู้ในการคัดแยกขยะตั้งแต่ในครัวเรือนก่อนทิ้งแต่บางครัวเรือนยังไม่ให้ความสำคัญและเอาใจใส่ในการคัดแยกขยะในครัวเรือนก่อนทิ้งซึ่งคิดว่าขยะเป็นของสกปรกเหม็นไม่กล้าที่จะคัดแยกหรือทำความสะอาดจึงส่งผลให้ส่งผลกระทบต่อขยะล้นถัง

๓) แนวทางในการจัดการขยะมูลฝอยตามหลักอิทธิบาท ๔ ของเทศบาลตำบลบ้านเวียง อำเภอร่องขวาง จังหวัดแพร่ ด้านจิตตะ

จากการสัมภาษณ์ผู้ให้ข้อมูลที่สำคัญพบว่า มีความคิดเห็นเกี่ยวกับการใช้ด้านจิตตะในการจัดการขยะมูลฝอยตามหลักอิทธิบาท ๔ ของเทศบาลตำบลบ้านเวียง อำเภอร่องขวาง จังหวัดแพร่ ให้มีความคิดเห็นไปในแนวทางเดียวกัน กล่าวคือเจ้าหน้าที่ของเทศบาลมีความเอาใจใส่และรับผิดชอบต่อการปัญหาขยะอย่างมากที่สุดในการให้ประชาชนได้มีความรู้และข่าวสารต่างๆโดยการประชาสัมพันธ์ให้ผู้ให้ข้อมูลสำคัญได้กล่าวไว้ว่า“เจ้าหน้าที่มีความเอาใจใส่และรับผิดชอบต่องานเป็นอย่างมากเนื่องจากต้องการให้ตำบลบ้านเวียงน่าอยู่ประชาชนมีสุขภาพดีอย่างยั่งยืนภายใต้แนวความคิดของนายกเทศมนตรีตำบลบ้านเวียงน่าอยู่มุ่งสู่วิถีชีวิตพอเพียงสิ่งสำคัญ”^๘ จากคำกล่าวนี้นสะท้อนให้เห็นว่าเจ้าหน้าที่มีความเอาใจใส่และรับผิดชอบต่องานเป็นอย่างมากเนื่องจากต้องการให้ตำบลบ้านเวียงน่าอยู่ประชาชนมีสุขภาพดีอย่างยั่งยืนโดยมีความสัมพันธ์กับผู้ให้ข้อมูลที่ว่า“เจ้าหน้าที่มีความเอาใจใส่และรับผิดชอบต่อการปัญหาขยะอย่างมากที่สุดโดยการกระตุ้นให้ประชาชนได้มีความรู้โดยการประชาสัมพันธ์จากหอกระจายเสียงของเทศบาลและมีการกระจายข่าวทุกหมู่บ้านอย่างน้อยเดือนละครั้งและมีการประชาสัมพันธ์การรับซื้อขยะรีไซเคิลเดือนละครั้งและส่งเสริมให้ประชาชนได้มีกิจกรรมในการส่งเสริมการสร้างรายได้การทำขยะอินทรีย์ในครัวเรือนเพื่อเป็นการเพิ่มรายได้ในครัวเรือนอีกทาง”^๙ จากคำกล่าวนี้นสะท้อนให้เห็นว่าเจ้าหน้าที่มีความเอาใจใส่

^๗ สัมภาษณ์ นายสิงห์ ศรีโพธิ์, ผู้อำนวยการกองช่าง, ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙.

^๘ สัมภาษณ์ นางกรรณิกา ศรีโพธิ์, หัวหน้าฝ่ายสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม, ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙.

^๙ สัมภาษณ์ นายยุทธชัย คะลา, ผู้ใหญ่บ้าน บ้านอ้อย หมู่ที่ ๑, ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙.

และรับผิดชอบต่อการปัญหาขยะอย่างมากที่สุดโดยการกระตุ้นให้ประชาชนได้มีความรู้ โดยการประชาสัมพันธ์จากหอกระจายเสียงของเทศบาลและมีการกระจายข่าวทุกหมู่บ้านอย่างต่อเนื่องและยังมีการส่งเสริมให้ประชาชนได้มีกิจกรรมในการส่งเสริมการสร้างรายได้ โดยมีความสัมพันธ์กับผู้ให้ข้อมูลที่ว่า “ปัญหาข้อเสนอแนะของชาวบ้านที่นำมาเสนอมาปรับปรุงแก้ไขโดยยึดปัญหาที่ส่งผลกระทบต่องานโดยเร่งด่วน”^{๑๐} จากคำกล่าวนี้นสะท้อนให้เห็นว่าทางเทศบาล ได้ให้ความสำคัญกับภาคประชาชนเป็นอย่างมากเพราะเมื่อประชาชนมีปัญหาหรือข้อเสนอแนะของชาวบ้านที่นำมาเสนอก็จะนำมาปรับปรุงแก้ไขโดยยึดปัญหาที่ส่งผลกระทบต่องานโดยเร่งด่วน อยู่เสมอโดยมีความสัมพันธ์กับผู้ให้ข้อมูลที่ว่าประชาชน “ขาดการเอาใจใส่ดูแลขยะของตนโดยคิดว่า ขยะก็คือขยะคือสิ่งสกปรกไม่อยากจับหรือสัมผัส”^{๑๑} จากคำกล่าวนี้นสะท้อนให้เห็นว่าประชาชน บางส่วนขาดการเอาใจใส่ดูแลขยะของตนโดยคิดว่าขยะก็คือขยะคือสิ่งสกปรกไม่อยากจับหรือสัมผัส จึงทำให้การจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลไม่มีประสิทธิภาพเท่าที่ควร

กล่าวโดยสรุปแล้วว่าเจ้าหน้าที่มีความเอาใจใส่และรับผิดชอบต่อการปัญหาขยะ อย่างมากที่สุดโดยการกระตุ้นให้ประชาชนได้มีความรู้โดยการประชาสัมพันธ์จากหอกระจายเสียงของเทศบาลและมีการกระจายข่าวทุกหมู่บ้านอย่างต่อเนื่องและยังมีการส่งเสริมให้ประชาชนได้มีกิจกรรมในการส่งเสริมการสร้างรายได้จึงทำให้เห็นว่าทางเทศบาลได้ให้ความสำคัญกับภาคประชาชนเป็นอย่างมากเพราะเมื่อประชาชนมีปัญหาหรือข้อเสนอแนะของชาวบ้านที่นำมาเสนอก็จะนำมาปรับปรุงแก้ไขโดยเร่งด่วนอยู่เสมอเพื่อที่จะต้องการให้ตำบลบ้านเวียงนาอยู่ประชาชน มีสุขภาพดีอย่างยั่งยืนแต่ประชาชนบางส่วนขาดการเอาใจใส่ดูแลขยะของตนโดยคิดว่าขยะก็คือขยะคือสิ่งสกปรกไม่อยากจับหรือสัมผัสจึงทำให้การจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลไม่มีประสิทธิภาพเท่าที่ควร

๔) แนวทางในการจัดการขยะมูลฝอยตามหลักอิทธิบาท ๔ ของเทศบาลตำบลบ้านเวียง อำเภอร่องขวาง จังหวัดแพร่ ด้านวิมังสา

จากการสัมภาษณ์ผู้ให้ข้อมูลที่สำคัญพบว่า มีความคิดเห็นเกี่ยวกับการใช้ด้านวิมังสา ในการจัดการขยะมูลฝอยตามหลักอิทธิบาท ๔ ของเทศบาลตำบลบ้านเวียง อำเภอร่องขวาง จังหวัดแพร่ ให้มีความคิดเห็นไปในแนวทางเดียวกัน กล่าวคือเทศบาลได้มีการจัดทำประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ประชาชนในการคัดแยกขยะในครัวเรือนและพร้อมทั้งไม่ให้ถึงขยะตามถนนหรือที่สาธารณะ เนื่องจากป้องกันมิให้มีขยะล้นถังและลดปริมาณขยะดังผู้ให้ข้อมูลสำคัญได้กล่าวไว้ว่า “ได้มีการจัดทำประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ประชาชนในการคัดแยกขยะในครัวเรือนและพร้อมทั้งไม่ให้ถึงขยะตาม

^{๑๐} สัมภาษณ์ นางกรรณิกา ศรีโพธิ์, หัวหน้าฝ่ายสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม, ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙.

^{๑๑} สัมภาษณ์ พระครูปลัดอนุวัฒน์ ธมฺมาโร, วัดอ้อยหลวง, ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙

ถนนหรือที่สาธารณะเนื่องจากป้องกันมิให้มีขยะล้นถัง”^{๑๒} จากคำกล่าวนี้สะท้อนให้เห็นว่าเทศบาลได้มีการจัดทำประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ประชาชนในการคัดแยกขยะในครัวเรือนและพร้อมทั้งไม่ให้มีถังขยะตามถนนหรือที่สาธารณะเนื่องจากป้องกันมิให้มีขยะล้นถัง และลดปริมาณขยะโดยมีความสัมพันธ์กับผู้ให้ข้อมูลที่ว่า“ผู้นำท้องถิ่นมีการจัดอบรมบ่อย และมีการกระตุ้นหรือรณรงค์แต่ชาวบ้านเองกลับไม่ใส่ใจ”^{๑๓} จากคำกล่าวนี้สะท้อนให้เห็นว่าผู้นำท้องถิ่นและทางเทศบาลมีการจัดอบรมให้กับประชาชนอยู่บ่อยครั้งและมีการกระตุ้นหรือรณรงค์แต่ตัว ของประชาชนเองที่กลับไม่ใส่ใจที่จะเข้าอบรมเนื่องจากบางครั้งก็ติดหน้าที่การงานของตนโดยมีความสัมพันธ์กับผู้ให้ข้อมูลที่ว่า“ให้ชาวบ้านทำปุ๋ยและน้ำหมักชีวภาพโดยมีเจ้าหน้าที่จากกองสาธารณสุขสิ่งแวดล้อมของเทศบาลมาอบรมให้ความรู้ และรณรงค์ให้ชาวบ้านมีจิตสำนึกในการช่วยกันรักษาความสะอาด ทำโครงการอย่างต่อเนื่อง”^{๑๔} จากคำกล่าวนี้สะท้อนให้เห็นว่าทางเทศบาลได้ให้ประชาชนทำปุ๋ยและน้ำหมักชีวภาพโดยมีเจ้าหน้าที่จากกองสาธารณสุขสิ่งแวดล้อมของเทศบาลมาอบรมให้ความรู้และยังมีการรณรงค์ให้ประชาชนสร้างจิตสำนึกในการช่วยกันรักษาความสะอาดในชุมชนโดยมีความสัมพันธ์กับผู้ให้ข้อมูลที่ว่า“ต้องมีการประชาสัมพันธ์ให้กับประชาชนให้รับทราบให้มากกว่านี้และปฏิบัติและให้หน่วยงานต้องจัดทำเป็นตัวอย่างเพื่อความสะดวกต่อการพัฒนาการจัดการขยะ”^{๑๕} จากคำกล่าวนี้สะท้อนให้เห็นว่าอยากให้ทางเทศบาลมีการประชาสัมพันธ์ให้กับประชาชนให้รับทราบให้มากกว่านี้พร้อมยังต้องปฏิบัติ และให้หน่วยงานจัดทำเป็นตัวอย่างเพื่อความสะดวกต่อการพัฒนาการจัดการขยะโดยมีความสัมพันธ์กับผู้ให้ข้อมูลที่ว่า“คิดว่าดีเพราะตอนนี้ทางเทศบาลได้ทำโครงการในการคัดแยกขยะทำให้เราได้มีการคัดแยกทำให้มีการแบ่งแยกประเภทอย่างชัดเจนทำให้ลดปริมาณของขยะลง”^{๑๖} จากคำกล่าวนี้สะท้อนให้เห็นว่าประชาชนบางส่วนมีความคิดเห็นต่อโครงการคัดแยกโดยคิดว่าดีเพราะตอนนี้ทางเทศบาลได้ทำโครงการในการคัดแยกขยะทำให้เราได้มีการคัดแยกทำให้มีการแบ่งแยกประเภทอย่างชัดเจนทำให้ลดปริมาณของขยะลง

กล่าวโดยสรุปแล้วว่าเทศบาลได้มีการจัดทำประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ประชาชนในการคัดแยกขยะในครัวเรือนและพร้อมทั้งไม่ให้มีถังขยะตามถนนหรือที่สาธารณะเนื่องจากป้องกันมิให้มีขยะล้นถังและลดปริมาณขยะแต่ตัวของประชาชนเองที่กลับไม่ใส่ใจที่จะเข้าอบรมเนื่องจากบางครั้งก็ติดหน้าที่การงานของตนประชาชนบางส่วนมีความคิดเห็นต่อโครงการคัดแยกโดยคิดว่าดีเพราะตอนนี้ทางเทศบาลได้ทำโครงการในการคัดแยกขยะทำให้เราได้มีการคัดแยกทำให้มีการแบ่งแยกประเภทอย่างชัดเจนทำให้ลดปริมาณของขยะลงแต่อยากให้ทางเทศบาล

^{๑๒} สัมภาษณ์ นางกรรณิกา ศรีโพธิ์, หัวหน้าฝ่ายสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม, ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙.

^{๑๓} สัมภาษณ์ นายมานิตย์ วันชัย, ผู้ใหญ่บ้าน บ้านปากกล้วยใหม่ หมู่ที่ ๑๒, ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙.

^{๑๔} สัมภาษณ์ นางประนอม คะลา, ประชาชน, ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙.

^{๑๕} สัมภาษณ์ พระครูปลัดอนุวัฒน์ ธมมวโร, วัดอ้อยหลวง, ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙.

^{๑๖} สัมภาษณ์ นางธนภรณ์ เวียงยา, ประชาชน, ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙.

มีการประชาสัมพันธ์ให้กับประชาชนให้รับทราบให้มากกว่านี้พร้อมยังต้องปฏิบัติและให้หน่วยงานจัดทำเป็นตัวอย่างเพื่อความสะดวกต่อการพัฒนาการจัดการขยะ

๔.๖ ผลการวิเคราะห์การจัดการขยะมูลฝอยตามหลักอิทธิบาท ๔ ของเทศบาลตำบลบ้านเวียง อำเภอร่องขวาง จังหวัดแพร่ โดยวิธีวิจัยแบบผสานวิธี

๔.๖.๑ ผลการวิเคราะห์การจัดการขยะมูลฝอยตามหลักอิทธิบาท ๔ ของเทศบาลตำบลบ้านเวียง อำเภอร่องขวาง จังหวัดแพร่ โดยวิธีวิจัยแบบผสานวิธี ด้านฉันทะ

จากผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั้งเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพแสดงให้เห็นว่า ประชาชนในเขตเทศบาลตำบลบ้านเวียง อำเภอร่องขวาง จังหวัดแพร่มีระดับการจัดการขยะมูลฝอยตามหลักอิทธิบาท ๔ ด้านฉันทะ ในระดับมาก

ผลการวิจัยแสดงให้เห็นว่าประชาชนมีความคิดเห็นว่าการจัดการขยะมูลฝอยตามหลักอิทธิบาท ๔ ด้านฉันทะในภาพรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.52, S.D. = 0.55$) เมื่อพิจารณารายข้อพบว่าประชาชนมีความคิดเห็นว่าการจัดการขยะมูลฝอยเชิงพุทธตามหลักอิทธิบาท ๔ ด้านฉันทะอยู่ในระดับมากได้แก่ บุคลากรเจ้าหน้าที่เทศบาลชอบแก้ไขปัญหาและควบคุมการทิ้งขยะมูลฝอยของชุมชน ($\bar{X} = 3.59, S.D. = 0.72$) รองลงมา เจ้าหน้าที่เทศบาลมีความพอใจในการเก็บกักขยะมูลฝอยในชุมชนของท่าน ($\bar{X} = 3.58, S.D. = 0.51$) และเจ้าหน้าที่เทศบาลของท่านมีความพอใจในการรวบรวมขยะมูลฝอยของชุมชน ($\bar{X} = 3.53, S.D. = 0.73$) ส่วนข้อที่อยู่ระดับปานกลาง ได้แก่ เจ้าหน้าที่เทศบาลมีความรักงานในการขนถ่ายขนส่งขยะมูลฝอยต่างๆในชุมชน ($\bar{X} = 3.48, S.D. = 0.75$) รองลงมา เจ้าหน้าที่เทศบาลมีความพอใจในการกำจัดขยะมูลฝอยในชุมชน ($\bar{X} = 3.48, S.D. = 0.75$) และเจ้าหน้าที่เทศบาลมีความพอใจในหน้าที่ในการแปลงรูปขยะมูลฝอยในชุมชน ($\bar{X} = 3.43, S.D. = 0.58$) ซึ่งมีความสอดคล้องกับผู้ให้ข้อมูลเชิงลึก

“เจ้าหน้าที่ของเทศบาลมีความพอใจและรักที่จะแก้ไขปัญหาขยะมูลฝอยเป็นอย่างมากโดยเฉพาะอย่างยิ่งต้องการที่จะลดปัญหาขยะล้นถังและปัญหาขยะล้นสถานที่กำจัดขยะ”^{๑๗}

และ“การสร้างจิตสำนึกให้กับประชาชนในการคัดแยกขยะในครัวเรือนก่อนนำไปทิ้งขยะที่สามารถรีไซเคิลหรือนำไปขายได้ให้มีการคัดแยกและนำไปขายเป็นการสร้างรายได้ให้แก่ครอบครัว”^{๑๘}

โดยสรุปแล้วว่า เจ้าหน้าที่ที่มีความรัก ความเพียร และความมุ่งมั่น ในการทำหน้าที่ของตนเองเพื่อที่จะลดปัญหาขยะมูลฝอยให้ลดลง และได้ส่งเสริมให้ความรู้กับประชาชนเกี่ยวกับการทิ้งขยะให้ถูกวิธี เช่น รู้จักคัดแยกขยะมูลฝอยในครัวเรือนให้สามารถนำมารีไซเคิลหรือขยะที่ขายได้

^{๑๗} สัมภาษณ์ นางกรรณิกา ศรีโพธิ์, หัวหน้าฝ่ายสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม, ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙.

^{๑๘} สัมภาษณ์ นายสิงห์ ศรีโพธิ์, ผู้อำนวยการกองช่าง, ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙.

๔.๖.๒ ผลการวิเคราะห์การจัดการขยะมูลฝอยตามหลักอิทธิบาท ๔ ของเทศบาลตำบลบ้านเวียง อำเภอร่องกวาง จังหวัดแพร่ โดยวิธีวิจัยแบบผสานวิธี ด้านจริยะ

จากผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั้งเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพแสดงให้เห็นว่า ประชาชนในเขตเทศบาลตำบลบ้านเวียง อำเภอร่องกวาง จังหวัดแพร่มีระดับการจัดการขยะมูลฝอยตามหลักอิทธิบาท ๔ ด้านจริยะ ในระดับปานกลาง

ผลการวิจัยแสดงให้เห็นว่าประชาชนมีความคิดเห็นต่อการจัดการขยะมูลฝอยตามหลักอิทธิบาท ๔ ของเทศบาลตำบลบ้านเวียง อำเภอร่องกวาง จังหวัดแพร่ ด้านจริยะโดยรวม อยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.43, S.D. = 0.57$) เมื่อพิจารณารายข้อพบว่าประชาชนมีความคิดเห็นว่าการจัดการขยะมูลฝอยเชิงพุทธตามหลักอิทธิบาท ๔ ด้านจริยะอยู่ในระดับมาก ได้แก่ บุคลากรเจ้าหน้าที่เทศบาลมีความเพียร สู้งาน ในการควบคุมการทิ้งขยะมูลฝอยในชุมชน ($\bar{X} = 3.50, S.D. = 0.71$) ส่วนระดับปานกลางได้แก่ เจ้าหน้าที่เทศบาลมีความเพียร สู้งานในการกำจัดขยะมูลฝอยของชุมชน ($\bar{X} = 3.44, S.D. = 0.56$) รองลงมา เจ้าหน้าที่เทศบาลมีความเพียรสู้งานในการขนถ่ายขนส่งขยะมูลฝอย ($\bar{X} = 3.48, S.D. = 0.74$) เจ้าหน้าที่เทศบาลมีความเพียรสู้งานในการเก็บกักขยะมูลฝอยของชุมชน ($\bar{X} = 3.42, S.D. = 0.73$) เจ้าหน้าที่เทศบาลมีความเพียรสู้งานในการรวบรวมขยะมูลฝอยในชุมชน ($\bar{X} = 3.41, S.D. = 0.74$) และ เจ้าหน้าที่เทศบาลมีความเพียรสู้งานในการแปลงรูปขยะมูลฝอยของชุมชน ($\bar{X} = 3.30, S.D. = 0.80$) ซึ่งมีความสอดคล้องกับผู้ให้ข้อมูลเชิงลึก

“ด้านความเพียรและความมุ่งมั่นทางเทศบาลมีความต้องการที่จะลดขยะเป็นอย่างมาก แบบต่อเนื่องและยั่งยืน”^{๑๙}

และพบว่า“ปัญหาในสถานที่กำจัดขยะซึ่งไม่มีพื้นที่มากพอที่จะรองรับขยะจำนวนมากได้”^{๒๐}

จึงมีการ“กระตุ้นและส่งเสริมให้ประชาชนมีความรู้ในการคัดแยกขยะตั้งแต่ในครัวเรือนก่อนทิ้งของแต่ละประเภทโดยเฉพาะขยะอินทรีย์โดยเทศบาลได้จัดอบรมส่งเสริมให้มีการปุ๋ยหรือน้ำหมักชีวภาพโดยใช้เศษอาหารในครัวเรือนมาทำเป็นปุ๋ยชีวภาพหรือนำไปเลี้ยงสัตว์ได้หรือสามารถที่จะส่งเสริมให้ประชาชนคัดแยกขยะก่อนทิ้ง”^{๒๑}

กล่าวโดยสรุปแล้วเจ้าหน้าที่เทศบาลมีความเพียรความมุ่งมั่นที่จะจัดการปัญหาขยะมูลฝอยเป็นอย่างมากเพราะพบว่ามีปัญหาในสถานที่กำจัดขยะซึ่งไม่มีพื้นที่มากพอที่จะรองรับขยะจำนวนมากได้จึงมีการกระตุ้นและส่งเสริมให้ประชาชนมีความรู้ในการคัดแยกขยะตั้งแต่ในครัวเรือนก่อนทิ้ง

^{๑๙} สัมภาษณ์ นางกรรณิกา ศรีโพธิ์, หัวหน้าฝ่ายสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม, ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙.

^{๒๐} สัมภาษณ์ นายสิงห์ ศรีโพธิ์, ผู้อำนวยการกองช่าง, ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙.

^{๒๑} สัมภาษณ์ นายสิงห์ ศรีโพธิ์, ผู้อำนวยการกองช่าง, ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙.

๔.๖.๓ ผลการวิเคราะห์การจัดการขยะมูลฝอยตามหลักอิทธิบาท ๔ ของเทศบาลตำบลบ้านเวียง อำเภอร่องกวาง จังหวัดแพร่ โดยวิธีวิจัยแบบผสานวิธี ด้านจิตตะ

จากผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั้งเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพแสดงให้เห็นว่า ประชาชนในเขตเทศบาลตำบลบ้านเวียง อำเภอร่องกวาง จังหวัดแพร่มีระดับการจัดการขยะมูลฝอยตามหลักอิทธิบาท ๔ ด้านจิตตะ ในระดับปานกลาง

ผลการวิจัยแสดงให้เห็นว่าประชาชนมีความคิดเห็นต่อการจัดการขยะมูลฝอยตามหลักอิทธิบาท ๔ ของเทศบาลตำบลบ้านเวียง อำเภอร่องกวาง จังหวัดแพร่ ด้านจิตตะโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.43, S.D. = 0.55$) เมื่อพิจารณารายข้อพบว่าประชาชนมีความคิดเห็นว่าการจัดการขยะมูลฝอยเชิงพุทธตามหลักอิทธิบาท ๔ ด้านจิตตะอยู่ระดับมาก ได้แก่ บุคลากรเจ้าหน้าที่เทศบาล มีความใส่ใจงานต่อการควบคุมการทิ้งขยะมูลฝอยในชุมชน ($\bar{X} = 3.50, S.D. = 0.74$) ส่วนระดับปานกลางได้แก่ เจ้าหน้าที่เทศบาลมีความเอาใจใส่งานในการกำจัดขยะมูลฝอยในชุมชน ($\bar{X} = 3.47, S.D. = 0.71$) รองลงมา เจ้าหน้าที่เทศบาลมีความอุทิศตัวต่อการขนถ่ายขนส่งขยะมูลฝอย ($\bar{X} = 3.45, S.D. = 0.72$) เจ้าหน้าที่เทศบาลมีความจดจ่อในการรวบรวมขยะมูลฝอยของชุมชน ($\bar{X} = 3.43, S.D. = 0.76$) เจ้าหน้าที่เทศบาลมีความใส่ใจงานในการเก็บกักขยะของชุมชน ($\bar{X} = 3.41, S.D. = 0.70$) และเจ้าหน้าที่เทศบาลมีความใส่ใจงานต่อการแปรรูปขยะมูลฝอยในชุมชน ($\bar{X} = 3.33, S.D. = 0.74$) ซึ่งมีความสอดคล้องกับผู้ให้ข้อมูลเชิงลึก

“เจ้าหน้าที่มีความเอาใจใส่และรับผิดชอบต่องานเป็นอย่างมากเนื่องจากต้องการให้ตำบลบ้านเวียงน่าอยู่ประชาชนมีสุขภาพดีอย่างยั่งยืนภายใต้แนวความคิดของนายกเทศมนตรีบ้านเวียง น่าอยู่มุ่งสู่วิถีชีวิตพอเพียงสิ่งสำคัญ”^{๒๒}

และ“เจ้าหน้าที่มีความเอาใจใส่และรับผิดชอบต่อการปัญหาขยะอย่างมากที่สุดโดยการกระตุ้นให้ประชาชนได้มีความรู้โดยการประชาสัมพันธ์จากหอกระจายเสียงของเทศบาลและมีการกระจายข่าวทุกหมู่บ้านอย่างน้อยเดือนละครั้งและมีการประชาสัมพันธ์การรับซื้อขยะรีไซเคิลเดือนละครั้งและส่งเสริมให้ประชาชนได้มีกิจกรรมในการส่งเสริมการสร้างรายได้การทำขยะอินทรีย์ในครัวเรือนเพื่อเป็นการเพิ่มรายได้ในครัวเรือนอีกทาง”^{๒๓}

กล่าวโดยสรุปแล้วเจ้าหน้าที่มีความเอาใจใส่และรับผิดชอบต่อการปัญหาขยะอย่างมากที่สุดโดยการกระตุ้นให้ประชาชนได้มีความรู้โดยการประชาสัมพันธ์จากหอกระจายเสียงของเทศบาลและมีการกระจายข่าวทุกหมู่บ้านอย่างต่อเนื่องโดยการประชาสัมพันธ์จากหอกระจายเสียงของเทศบาลและมีการกระจายข่าวทุกหมู่บ้านอย่างน้อยเดือนละครั้งและมีการประชาสัมพันธ์การรับซื้อขยะรีไซเคิลเดือนละครั้งและส่งเสริมให้ประชาชนได้มีกิจกรรมในการส่งเสริมการสร้างรายได้การทำขยะอินทรีย์ในครัวเรือนเพื่อเป็นการเพิ่มรายได้ในครัวเรือนอีกทาง

^{๒๒} สัมภาษณ์ นางกรรณิกา ศรีโพธิ์, หัวหน้าฝ่ายสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม, ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙.

^{๒๓} สัมภาษณ์ นายยุทธชัย คะลา, ผู้ใหญ่บ้าน บ้านอ้อยหมู่ที่๑, ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙.

๔.๖.๓ ผลการวิเคราะห์การจัดการขยะมูลฝอยตามหลักอิทธิบาท ๔ ของเทศบาลตำบลบ้านเวียง อำเภอร่องขวาง จังหวัดแพร่ โดยวิธีวิจัยแบบผสานวิธี ด้านวิมังสา

จากผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั้งเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพแสดงให้เห็นว่า ประชาชนในเขตเทศบาลตำบลบ้านเวียง อำเภอร่องขวาง จังหวัดแพร่มีระดับการจัดการขยะมูลฝอยตามหลักอิทธิบาท ๔ ด้านวิมังสา ในระดับปานกลาง

ผลการวิจัยแสดงให้เห็นว่าประชาชนมีความคิดเห็นต่อการจัดการขยะมูลฝอยตามหลักอิทธิบาท ๔ ของเทศบาลตำบลบ้านเวียง อำเภอร่องขวาง จังหวัดแพร่ ด้านวิมังสา โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.34, S.D. = 0.58$) เมื่อพิจารณาข้อพบว่าประชาชนมีความคิดเห็นว่าการจัดการขยะมูลฝอยตามหลักอิทธิบาท ๔ ด้านวิมังสา อยู่ในระดับปานกลางทุกข้อคำถาม ดังนี้ บุคลากรเจ้าหน้าที่เทศบาลมีการเฝ้าระวังในแก้ไขปัญหาการควบคุมการทิ้งขยะมูลฝอยในชุมชน ($\bar{X} = 3.42, S.D. = 0.71$) เจ้าหน้าที่เทศบาลมีการพิสูจน์ในการเก็บกักขยะมูลฝอยของชุมชน ($\bar{X} = 3.36, S.D. = 0.73$) เจ้าหน้าที่เทศบาลมีการเฝ้าระวังในการรวบรวมขยะมูลฝอยของชุมชน ($\bar{X} = 3.42, S.D. = 0.72$) เจ้าหน้าที่เทศบาลมีการตรวจตราในการขนถ่ายขนส่งขยะมูลฝอยในชุมชน ($\bar{X} = 3.38, S.D. = 0.75$) เจ้าหน้าที่เทศบาลของท่านมีการปรับปรุงแก้ไขการแปลงรูปขยะมูลฝอยของชุมชน ($\bar{X} = 3.38, S.D. = 0.76$) เจ้าหน้าที่เทศบาลของท่านมีการพิสูจน์ ตรวจตรา และปรับปรุงแก้ไขการกำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาล ($\bar{X} = 3.38, S.D. = 0.75$) ซึ่งมีความสอดคล้องกับผู้ให้ข้อมูลเชิงลึก

“ได้มีการจัดทำประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ประชาชนในการคัดแยกขยะในครัวเรือน และ พร้อมทั้งไม่ให้มีถังขยะตามถนนหรือที่สาธารณะเนื่องจากป้องกันมิให้มีขยะล้นถัง”^{๒๔}

และ“ให้ชาวบ้านทำปุ๋ยและน้ำหมักชีวภาพโดยมีเจ้าหน้าที่จากกองสาธารณสุขสิ่งแวดล้อมของเทศบาลมาอบรมให้ความรู้ และรณรงค์ให้ชาวบ้านมีจิตสำนึกในการช่วยกันรักษาความสะอาด ทำโครงการอย่างต่อเนื่อง”^{๒๕}

แต่“ผู้นำท้องถิ่นมีการจัดอบรมบ่อยและมีการกระตุ้นเตือนแต่ชาวบ้านเองกลับไม่ใส่ใจ”^{๒๖}

กล่าวโดยสรุปแล้วว่าเทศบาลได้มีการจัดทำประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ประชาชนในการคัดแยกขยะในครัวเรือนและ พร้อมทั้งไม่ให้มีถังขยะตามถนนหรือที่สาธารณะเนื่องจากป้องกันมิให้มีขยะล้นถังและลดปริมาณขยะแต่ตัวของประชาชนเองที่กลับไม่ใส่ใจที่จะเข้าอบรมเนื่องจากบางครั้งก็ติดหน้าที่การงานของตน

^{๒๔} สัมภาษณ์ นางกรรณิกา ศรีโพธิ์, หัวหน้าฝ่ายสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม, ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙.

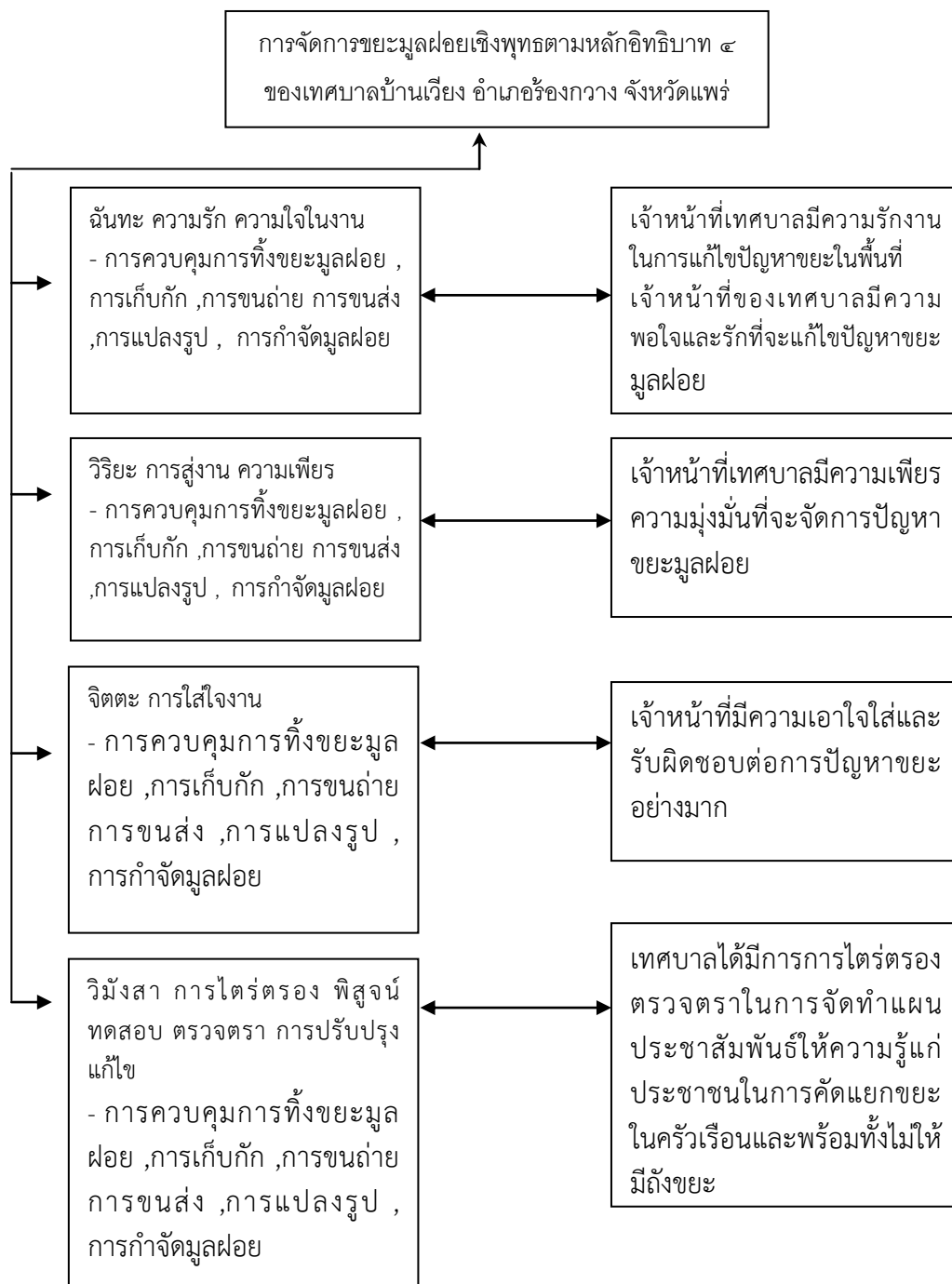
^{๒๕} สัมภาษณ์ นางประนอม คะลา, ประชาชน, ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙.

^{๒๖} สัมภาษณ์ นายมานิตย์ วันชัย, ผู้ใหญ่บ้าน บ้านปากกล้วยใหม่ หมู่ที่ ๑๒, ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙.

๔.๗ องค์ความรู้ที่ได้รับจากการวิจัย

จากผลการวิจัยเรื่อง การจัดการขยะมูลฝอยเชิงพุทธตามหลักอิทธิบาท ๔ ของเทศบาลบ้านเวียง อำเภอร่องขวาง จังหวัดแพร่ ด้วยวิธีวิจัยแบบผสมผสานวิธีอย่างเท่าเทียม (Mixed Methods Research)

แผนภาพที่ ๔.๑ องค์ความรู้ที่ได้รับจากการวิจัย



จากการวิจัยเชิงปริมาณและวิจัยเชิงคุณภาพทำให้ทราบว่าการจัดการขยะมูลฝอยเชิงพุทธตามหลักอิทธิบาท ๔ ของเทศบาลบ้านเวียง อำเภอร่องขวาง จังหวัดแพร่ **ด้านฉันทะ** เจ้าหน้าที่มีความรักในการทำงาน ในการทำหน้าที่ของตนเองเพื่อที่จะลดปัญหาขยะมูลฝอยให้ลดลง และการส่งเสริมให้ความรู้กับประชาชนเกี่ยวกับการทิ้งขยะให้ถูกวิธี เช่น รู้จักคัดแยกขยะมูลฝอยในครัวเรือนให้สามารถนำมารีไซเคิลหรือขยะที่ขายได้ เพราะขยะเหล่านี้สามารถย้อนกลับมาเป็นรายได้ให้กับประชาชน

จากการวิจัยเชิงปริมาณและวิจัยเชิงคุณภาพทำให้ทราบว่าการจัดการขยะมูลฝอยเชิงพุทธตามหลักอิทธิบาท ๔ ของเทศบาลบ้านเวียง อำเภอร่องขวาง จังหวัดแพร่ **ด้านวิริยะ** เจ้าหน้าที่เทศบาลมีความเพียรความมุ่งมั่นที่จะจัดการปัญหาขยะมูลฝอยเป็นอย่างมากเพราะพบว่ามีปัญหาในสถานที่กำจัดขยะซึ่งไม่มีพื้นที่มากพอที่จะรองรับขยะจำนวนมากได้จึงมีการกระตุ้นและส่งเสริมให้ประชาชนมีความรู้ในการคัดแยกขยะตั้งแต่ในครัวเรือนก่อนทิ้ง แต่บางครั้งเรือนยังไม่ให้ความสำคัญและเอาใจใส่ในการคัดแยกขยะในครัวเรือนก่อนทิ้งซึ่งคิดว่าขยะเป็นของสกปรกเหม็นไม่กล้าที่จะคัดแยกหรือทำความสะอาดจึงส่งผลให้ส่งผลกระทบต่อขยะล้นถัง

จากการวิจัยเชิงปริมาณและวิจัยเชิงคุณภาพทำให้ทราบว่าการจัดการขยะมูลฝอยเชิงพุทธตามหลักอิทธิบาท ๔ ของเทศบาลบ้านเวียง อำเภอร่องขวาง จังหวัดแพร่ **ด้านจิตตะ** เจ้าหน้าที่มีความเอาใจใส่และรับผิดชอบต่อการปัญหาขยะอย่างมากที่สุดโดยการกระตุ้นให้ประชาชนได้มีความรู้ โดยการประชาสัมพันธ์จากหอกระจายเสียงของเทศบาล และมีการกระจายข่าวทุกหมู่บ้านอย่างต่อเนื่องและยังมีการส่งเสริมให้ประชาชนได้มีกิจกรรมในการส่งเสริมการสร้างรายได้จึงทำให้เห็นแนวทางเทศบาลได้ให้ความสำคัญกับภาคประชาชนเป็นอย่างมากเพราะเมื่อประชาชนมีปัญหาหรือข้อเสนอแนะของชาวบ้านที่นำมาเสนอก็จะนำมาปรับปรุงแก้ไขโดยเร่งด่วนอยู่เสมอเพื่อที่จะต้องการให้ตำบลบ้านเวียงน่าอยู่ประชาชนมีสุขภาพดีอย่างยั่งยืน

จากการวิจัยเชิงปริมาณและวิจัยเชิงคุณภาพทำให้ทราบว่าการจัดการขยะมูลฝอยเชิงพุทธตามหลักอิทธิบาท ๔ ของเทศบาลบ้านเวียง อำเภอร่องขวาง จังหวัดแพร่ **ด้านวิมังสา** เทศบาลได้มีการการไตร่ตรอง ตรวจสอบตราในการจัดทำแผนประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ประชาชนในการคัดแยกขยะในครัวเรือนและพร้อมทั้งไม่ให้มีถังขยะตามถนนหรือที่สาธารณะเนื่องจากป้องกันมิให้มีขยะล้นถังและลดปริมาณขยะแต่ตัวของประชาชนเองที่กลับไม่ใส่ใจที่จะเข้าอบรมเนื่องจากบางครั้งก็ติดหน้าที่การงานของตนประชาชนบางส่วน มีความคิดเห็นต่อโครงการคัดแยกโดยคิดว่าดีเพราะตอนนี้ทางเทศบาลได้ทำโครงการในการคัดแยกขยะทำให้เราได้มีการคัดแยกทำให้มีการแบ่งแยกประเภทอย่างชัดเจนทำให้ลดปริมาณของขยะลงแต่อยากให้ทางเทศบาลมีการประชาสัมพันธ์ให้กับประชาชนให้รับทราบให้มากกว่านี้พร้อมยังต้องปฏิบัติและให้หน่วยงานจัดทำเป็นตัวอย่างเพื่อความสะอาดต่อการพัฒนาการจัดการขยะ

สรุป การจัดการขยะมูลฝอยเชิงพุทธตามหลักอิทธิบาท ๔ ของเทศบาลบ้านเวียง อำเภอร่องขวาง จังหวัดแพร่ เจ้าหน้าที่เทศบาลมีความรักงานมีการแก้ไขปัญหาขยะในพื้นที่ มีความพอใจและรักที่จะแก้ไขปัญหาขยะมูลฝอย มีความเพียรความมุ่งมั่นที่จะจัดการปัญหาขยะมูลฝอย มีความเอาใจใส่

รับผิดชอบต่อการปัญหาขยะอย่างมาก และมีการการไตร่ตรอง ตรวจสอบตราในการจัดทำแผน
ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ประชาชนในการคัดแยกขยะในครัวเรือน พร้อมทั้งไม่ให้มีถังขยะ