

## บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยเรื่อง การพัฒนารูปแบบการสร้างมูลค่าเพิ่มขยะโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนในการบริหารจัดการขององค์การบริหารส่วนตำบลหัวเสือ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษารูปแบบการสร้างมูลค่าเพิ่มขยะโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนในการบริหารจัดการ ผู้วิจัยแบ่งผลการวิเคราะห์ข้อมูลซึ่งนำเสนอออกเป็น 6 ตอน ตามลำดับ ดังนี้

- ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม
- ตอนที่ 2 ข้อมูลการจัดการขยะของชุมชน
- ตอนที่ 3 พฤติกรรมการจัดการขยะในครัวเรือน
- ตอนที่ 4 การมีส่วนร่วมของประชาชนด้านการจัดการขยะ
- ตอนที่ 5 ความต้องการการสร้างมูลค่าเพิ่มจากขยะ
- ตอนที่ 6 การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพจากการสัมภาษณ์เชิงลึก

### ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม

ผู้วิจัยนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม ซึ่งสามารถแสดงได้ดังตารางที่ 4-1 ดังนี้

ตารางที่ 4-1 แสดงจำนวนและร้อยละข้อมูลส่วนตัวของผู้ตอบแบบสอบถาม

ข้อมูลทั่วไป	กลุ่ม	จำนวน	ร้อยละ
เพศ	ชาย	70	35.00
	หญิง	130	65.00
	<b>รวม</b>	<b>200</b>	<b>100.00</b>
อายุ	20 ปีหรือน้อยกว่า	12	6.00
	21 – 30 ปี	21	10.50
	31 – 40 ปี	78	39.00
	41 – 50 ปี	54	27.00
	51 – 60 ปี	29	14.50
	มากกว่า 60 ปี	6	3.00
	<b>รวม</b>	<b>200</b>	<b>100.00</b>
สถานะสมรส	โสด	30	15.00
	สมรส	157	78.50
	หม้าย	8	4.00
	หย่า	5	2.50
	<b>รวม</b>	<b>200</b>	<b>100.00</b>

ตารางที่ 4-1 แสดงจำนวนและร้อยละข้อมูลส่วนตัวของผู้ตอบแบบสอบถาม (ต่อ)

ข้อมูลทั่วไป	กลุ่ม	จำนวน	ร้อยละ
ระดับการศึกษา	ประถมศึกษา	12	6.00
	มัธยมศึกษาตอนต้น	22	11.00
	มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	43	21.50
	ปวส./อนุปริญญา/ปวท.	23	11.50
	ปริญญาตรี	70	35.00
	สูงกว่าปริญญาตรี	30	15.00
	<b>รวม</b>	<b>200</b>	<b>100.00</b>
อาชีพ	เกษตรกรกรรม	60	30.00
	รับจ้างทั่วไป	55	27.50
	รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	45	22.50
	ทำงานโรงงาน/บริษัทเอกชน	20	10.00
	ค้าขาย/ทำธุรกิจส่วนตัว	0	0.-0
	แม่บ้าน/พ่อบ้าน	5	2.50
	อื่นๆ	15	7.50
<b>รวม</b>	<b>200</b>	<b>100.00</b>	
รายได้ต่อเดือน	ไม่เกิน 5,000 บาท	30	15.00
	5,001 – 10,000 บาท	35	17.50
	10,001 – 15,000 บาท	65	32.50
	15,001 – 20,000 บาท	25	12.50
	20,001 – 25,000 บาท	30	15.00
	มากกว่า 25,000 บาท	15	7.50
	<b>รวม</b>	<b>200</b>	<b>100.00</b>

จากผลการวิเคราะห์ในตารางที่ 4-1 ขององค์การบริหารส่วนตำบลหัวเสือ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง ได้ผลดังนี้

ผู้ตอบแบบสอบถามมีจำนวนทั้งหมด 200 คน โดยผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง จำนวน 130 คน คิดเป็นร้อยละ 65.00 ส่วนเพศชาย จำนวน 70 คน คิดเป็นร้อยละ 35.00

ส่วนใหญ่อายุ 31 – 40 ปี จำนวน 78 คน คิดเป็นร้อยละ 39.00 รองลงมาคือ ผู้ที่มีอายุ 41 – 50 ปี จำนวน 54 คน คิดเป็นร้อยละ 27.00 ผู้ที่มีอายุ 51 – 60 ปี จำนวน 29 คน คิดเป็นร้อยละ 14.50 ผู้ที่มีอายุ 21 – 30 ปี จำนวน 21 คน คิดเป็นร้อยละ 10.50 ผู้ที่มีอายุ 20 ปี หรือน้อยกว่า จำนวน 12 คน คิดเป็นร้อยละ 6.00 และผู้ที่มีอายุมากกว่า 60 ปี จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 3.00

มีสถานะสมรสแล้ว จำนวน 157 คน คิดเป็นร้อยละ 78.50 รองลงมาสถานะโสด จำนวน 30 คน คิดเป็นร้อยละ 15.00 สถานะหม้าย จำนวน 8 คน คิดเป็นร้อยละ 4.00 และสถานะหย่า จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 2.50

มีระดับการศึกษาปริญญาตรี จำนวน 70 คน คิดเป็นร้อยละ 35.00 รองลงมาคือ ผู้ที่มีระดับการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. จำนวน 43 คน คิดเป็นร้อยละ 21.50 ระดับการศึกษาสูงกว่าปริญญาตรี จำนวน 30 คน คิดเป็นร้อยละ 15.00 ระดับการศึกษาระดับปวส./อนุปริญญา/ปวท. จำนวน 23 คน เท่ากัน คิดเป็นร้อยละ 11.50 ระดับการศึกษามัธยมศึกษาตอนต้น จำนวน 22 คน คิดเป็นร้อยละ 11.00 และระดับการศึกษาประถมศึกษา จำนวน 12 คน คิดเป็นร้อยละ 6.00

มีอาชีพ เกษตรกรรม จำนวน 60 คน คิดเป็นร้อยละ 30.00 ผู้ที่มีอาชีพรับจ้างทั่วไป จำนวน 55 คน คิดเป็นร้อยละ 27.50 ผู้ที่มีอาชีพรับราชการ/รัฐวิสาหกิจ จำนวน 45 คน คิดเป็นร้อยละ 22.50 ผู้ที่มีอาชีพทำงานโรงงาน/บริษัทเอกชน จำนวน 20 คน คิดเป็นร้อยละ 10.00 เท่ากัน ผู้ที่มีอาชีพอาชีพอื่นๆ จำนวน 15 คน คิดเป็นร้อยละ 7.50 และอาชีพแม่บ้าน/พ่อบ้าน จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 2.50

มีรายได้ต่อเดือน 10,001 – 15,000 บาท จำนวน 65 คน คิดเป็นร้อยละ 32.50 ผู้ที่มีรายได้ 5,001 – 10,000 บาท จำนวน 35 คน คิดเป็นร้อยละ 17.50 ผู้ที่มีรายได้ไม่เกิน 5,000 บาท และผู้ที่มีรายได้ 20,001 – 25,000 บาท จำนวน 30 คน คิดเป็นร้อยละ 15.00 เท่ากัน ผู้ที่มีรายได้ 15,001 – 20,000 บาท จำนวน 25 คน คิดเป็นร้อยละ 12.50 และผู้ที่มีรายได้มากกว่า 25,000 บาท จำนวน 15 คน คิดเป็นร้อยละ 7.50

## ตอนที่ 2 ข้อมูลการจัดการขยะของชุมชน

ผู้วิจัยนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลการจัดการขยะของชุมชน ของผู้ตอบแบบสอบถามในตำบลหัวเสือ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง ซึ่งสามารถแสดงได้ดังตารางที่ 4-2 ดังนี้

ตารางที่ 4-2 แสดงจำนวนและร้อยละของการจัดการขยะของชุมชนขององค์การบริหารส่วนตำบลหัวเสือ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง

ข้อมูลทั่วไป	กลุ่ม	จำนวน	ร้อยละ
มีส่วนในการลดปริมาณขยะในครัวเรือน โดยการไม่สร้างขยะให้เพิ่มขึ้น	ใช่	190	95.00
	ไม่ใช่	10	5.00
	<b>รวม</b>	<b>200</b>	<b>100.00</b>
มีการคัดแยกขยะก่อนทิ้งหรือไม่	แยก	200	100.00
	ไม่แยก	0	0.00
	<b>รวม</b>	<b>200</b>	<b>100.00</b>
วิธีการทิ้งขยะในครัวเรือน	แยกขยะที่ขายได้และไม่ได้ก่อนทิ้ง	125	62.50
	ทิ้งรวมกันในถุงเดียว	5	2.50
	แยกถุงขยะตามแต่ละประเภทก่อนทิ้ง	70	35.00
	อื่นๆ	0	0.00
	<b>รวม</b>	<b>200</b>	<b>100.00</b>

ตารางที่ 4-2 แสดงจำนวนและร้อยละของการจัดการขยะของชุมชนขององค์การบริหารส่วน  
ตำบลหัวเสือ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง (ต่อ)

ข้อมูลทั่วไป	กลุ่ม	จำนวน	ร้อยละ
มีการจัดการขยะในครัวเรือนโดยวิธีใด	กองบนพื้นดิน	15	7.50
	ใส่ในหลุมขยะ	50	25.00
	ฝังกลบ	40	20.00
	เผา	0	0.00
	ส่งต่อให้ออบต./เทศบาล	90	45.00
	อื่นๆ	5	2.50
	<b>รวม</b>	<b>200</b>	<b>100.00</b>
ครัวเรือนของท่านทิ้งขยะประเภทใดมากที่สุด (เรียง 3 ลำดับแรก)	ขวด กระป๋อง และถุงพลาสติก	85	42.50
	ผัก ผลไม้ และเศษอาหาร	65	32.50
	กล่อง กระดาษ หนังสือพิมพ์	50	25.00
	<b>รวม</b>	<b>200</b>	<b>100.00</b>
ความรู้ที่ต้องการได้รับเพิ่มเกี่ยวกับการจัดการขยะ (เรียงจากมากไปหาน้อย)	วิธีทำปุ๋ยหมักชีวภาพ/น้ำหมักชีวภาพจากขยะเปียก	125	62.50
	วิธีการแยกขยะอย่างถูกวิธี	43	21.50
	วิธีการลดปริมาณขยะ	25	12.50
	การนำวัสดุเหลือใช้มาประยุกต์ใช้ใหม่	7	3.50
	<b>รวม</b>	<b>200</b>	<b>100.00</b>

จากตารางที่ 4-2 ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ มีส่วนในการลดปริมาณขยะในครัวเรือน โดยการไม่สร้างขยะให้เพิ่มขึ้น จำนวน 190 คน คิดเป็นร้อยละ 95.00 ผู้ที่ไม่มีส่วนร่วมในการลดปริมาณขยะในครัวเรือน โดยการไม่สร้างขยะให้เพิ่มขึ้น จำนวน 10 คน คิดเป็นร้อยละ 5.00

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีการคัดแยกขยะก่อนทิ้ง จำนวน 200 คิดเป็นร้อยละ 100.00 ไม่มีผู้ที่ไม่คัดแยกขยะก่อนทิ้ง

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ใช้วิธีการทิ้งขยะในครัวเรือน โดยแยกขยะที่ขายได้และไม่ได้ก่อนทิ้ง จำนวน 125 คน คิดเป็นร้อยละ 62.50 รองลงมาผู้ที่แยกถุงขยะตามแต่ละประเภทก่อนทิ้ง จำนวน 70 คน คิดเป็นร้อยละ 35.00 ผู้ที่ทิ้งรวมกันในถุงเดียว จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 2.50 ไม่มีผู้ใช้วิธีอื่นๆ

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีการจัดการขยะในครัวเรือนโดยวิธีส่งต่อให้ออบต./เทศบาล จำนวน 90 คน คิดเป็นร้อยละ 45.00 รองลงมา มีการจัดการขยะโดยวิธีใส่ในหลุมขยะ จำนวน 50 คน คิดเป็นร้อยละ 25.00 มีการจัดการขยะโดยวิธีฝังกลบ จำนวน 40 คน คิดเป็นร้อยละ 20.00 ใช้วิธีอื่นๆ จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 2.50

ผู้ตอบแบบสอบถามมีการทิ้งขยะภายในครัวเรือน ลำดับที่ 1 ประเภทขยะที่ทิ้ง เป็นขวด กระป๋อง และถุงพลาสติก จำนวน 85 คน คิดเป็นร้อยละ 42.50 ลำดับที่ 2 เป็นขยะประเภท ผัก

ผลไม้ และเศษอาหาร จำนวน 65 คน คิดเป็นร้อยละ 32.50 และลำดับที่ 3 เป็นขยะประเภทกล่อง กระดาษ และหนังสือพิมพ์ จำนวน 50 คน คิดเป็นร้อยละ 25.00

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ต้องการได้รับความรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับการจัดการขยะในเรื่องวิธีการทำปุ๋ยหมักชีวภาพ/น้ำหมักชีวภาพจากขยะเปียก จำนวน 125 คน คิดเป็นร้อยละ 62.50 รองลงมา วิธีการแยกขยะอย่างถูกวิธี 43 คน คิดเป็นร้อยละ 21.50 วิธีการลดปริมาณขยะ จำนวน 24 คน คิดเป็นร้อยละ 12.50 และ การนำวัสดุเหลือใช้มาประยุกต์ใช้ใหม่ จำนวน 7 คน คิดเป็นร้อยละ 3.50

### ตอนที่ 3 พฤติกรรมการจัดการขยะในครัวเรือน

ผู้วิจัยนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลพฤติกรรมการจัดการขยะในครัวเรือน ของผู้ตอบแบบสอบถามในองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเสือ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง ซึ่งสามารถแสดงได้ดังตารางที่ 4-3 ดังนี้

ตารางที่ 4-3 แสดงผลการวิเคราะห์ข้อมูลพฤติกรรมการจัดการขยะในครัวเรือนขององค์การบริหารส่วนตำบลหัวเสือ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง

การจัดการขยะ	ระดับการปฏิบัติ		
	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
ทำนทิ้งขยะในถังขยะทุกครั้ง	1.13	0.355	ทุกครั้ง
ทำนคัดแยกขยะที่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้ เช่น เศษกระดาษ ขวดพลาสติก เศษเหล็ก ขวดแก้ว ไปขาย หรือนำมาใช้ใหม่	1.43	0.549	ทุกครั้ง
ทำนหลีกเลี่ยงการใช้ถุงพลาสติก กล่องโฟม	1.78	0.530	บางครั้ง
ทำนนำตะกร้า หรือกระเป๋าผ้าไปใส่ของเมื่อไปซื้อของ หรือจ่ายตลาด	1.98	0.768	บางครั้ง
ทำนได้ขายของที่ใช้แล้ว ให้รถ/ร้านรับซื้อของเก่า	1.43	0.549	ทุกครั้ง
ทำนใช้เศษหญ้า เศษใบไม้คลุมดิน มากกว่าการทิ้งลงในถังขยะ	1.45	0.552	ทุกครั้ง
ทำนนำเศษอาหารไปใช้เลี้ยงสัตว์	1.65	0.700	ทุกครั้ง
ทำนนำถุงพลาสติก ถุงหิ้ว ที่ยังมีสภาพดีกลับมาใช้ซ้ำอีก	1.53	0.640	ทุกครั้ง
ทำนนำเสื้อผ้าเก่าไปซ่อมแซมแล้วนำกลับมาใช้ใหม่	1.75	0.670	บางครั้ง
ทำนส่งเสริมให้ผู้อื่นคัดแยกขยะก่อนทิ้ง	1.85	0.662	บางครั้ง
ทำนคัดแยกขยะอันตรายออกจากขยะประเภทอื่นก่อนทิ้ง	1.40	0.672	ทุกครั้ง
ทำนส่งเสริมให้ผู้อื่นเข้าร่วมกิจกรรมด้านการจัดการขยะกับหน่วยงานต่างๆ	1.70	0.758	บางครั้ง
ทำนชักชวนเพื่อนบ้านนำขยะมาใช้ประโยชน์	1.80	0.723	บางครั้ง
ทำนใช้กระดาษทั้งสองหน้าช่วยลดปริมาณขยะ	1.50	0.599	ทุกครั้ง
<b>ภาพรวม</b>	<b>1.52</b>	<b>0.473</b>	<b>ทุกครั้ง</b>

จากตารางที่ 4-3 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลระดับการปฏิบัติของพฤติกรรมการจัดการขยะในครัวเรือน พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีระดับการปฏิบัติของพฤติกรรมการจัดการขยะในครัวเรือนเป็นประจำทุกครั้ง โดยสามารถเรียงลำดับระดับการปฏิบัติของพฤติกรรมการจัดการขยะในครัวเรือนรายการข้อคำถามที่มีค่าเฉลี่ยมากที่สุด 3 อันดับแรก ดังนี้ ทิ้งขยะในถังขยะทุกครั้ง ( $\bar{X} = 1.13$ , S.D. = 0.355) คัดแยกขยะอันตรายออกจากขยะประเภทอื่นก่อนทิ้ง ( $\bar{X} = 1.40$ , S.D. = 0.672) และได้ขายของที่ใช้แล้ว ให้รถ/ร้านรับซื้อของเก่า ( $\bar{X} = 1.43$ , S.D. = 0.549)

#### ตอนที่ 4 การมีส่วนร่วมของประชาชนด้านการจัดการขยะ

ผู้วิจัยนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลการมีส่วนร่วมของประชาชนด้านการจัดการขยะ ของผู้ตอบแบบสอบถามในตำบลหัวเสือ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง ซึ่งสามารถแสดงได้ดังตารางที่ 4-4 ดังนี้

ตารางที่ 4-4 แสดงระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนด้านการจัดการขยะขององค์การบริหารส่วนตำบลหัวเสือ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง

รูปแบบวิธีการ	ระดับการมีส่วนร่วม		
	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
นำขยะที่ใช้แล้วนำกลับมาใช้ใหม่	3.53	0.960	มาก
ติดตามข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับปัญหา	3.33	0.859	ปานกลาง
เข้าร่วมกิจกรรมเกี่ยวกับการจัดการขยะของชุมชน	3.43	0.958	มาก
ปฏิบัติตนเป็นแบบอย่างในการจัดการขยะ	3.55	0.815	มาก
รักษาภูมริะเบียบเกี่ยวกับการจัดการขยะของชุมชน	3.60	0.841	มาก
ปลูกฝังจิตสำนึกให้แก่เยาวชนในชุมชนให้เห็น	3.50	0.877	มาก
ความสำคัญของปัญหาขยะ			
แสดงความคิดเห็นและเสนอแนะวิธีการในการแก้ไข	3.43	0.844	มาก
ปัญหาขยะของชุมชน			
มีส่วนร่วมในการวางแผนการบำบัด และกำจัดขยะ	3.53	0.960	มาก
ของชุมชน			
สนับสนุนและบริจาคเงินช่วยเหลือในการจัดการขยะ	3.25	0.927	ปานกลาง
<b>ภาพรวม</b>	<b>3.46</b>	<b>0.893</b>	<b>มาก</b>

จากตารางที่ 4-4 ผลการวิเคราะห์ระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนด้านการจัดการขยะ พบว่า ผู้ตอบส่วนใหญ่มีระดับการมีส่วนร่วมในระดับมาก โดยสามารถเรียงระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนด้านการจัดการขยะรายการข้อคำถามที่มีค่าเฉลี่ยมากที่สุด 3 อันดับแรก ดังนี้ ผู้ตอบได้รักษาภูมริะเบียบเกี่ยวกับการจัดการขยะของชุมชน ( $\bar{X} = 3.60$ , S.D. = 0.841) ผู้ตอบปฏิบัติตนเป็นแบบอย่างในการจัดการขยะ ( $\bar{X} = 3.55$ , S.D. = 0.815) และมีส่วนร่วมในการวางแผนการบำบัดและกำจัดขยะของชุมชนเท่ากัน ( $\bar{X} = 3.53$ , S.D. = 0.960)

### ตอนที่ 5 ความต้องการการสร้างมูลค่าเพิ่มจากขยะ

ผู้วิจัยนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลความต้องการการสร้างมูลค่าเพิ่มจากขยะ ของผู้ตอบแบบสอบถามในตำบลหัวเสือ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง ซึ่งสามารถแสดงได้ดังตารางที่ 4-5 ดังนี้

ตารางที่ 4-5 แสดงความต้องการการสร้างมูลค่าเพิ่มจากขยะขององค์การบริหารส่วนตำบลหัวเสือ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง

ข้อมูลทั่วไป	กลุ่ม	จำนวน	ร้อยละ
ปัจจุบันภายในชุมชนของท่านมีการนำขยะมาสร้างมูลค่าเพิ่มให้เกิดความยั่งยืน	มี	125	62.50
	ไม่มี	75	37.50
	<b>รวม</b>	<b>200</b>	<b>100.00</b>
ภายในชุมชนของท่านควรมีการสร้างรูปแบบการสร้างมูลค่าเพิ่มจากขยะ ที่มีอยู่ในชุมชนในลักษณะใดเหมาะสมที่สุด	การจัดตั้งธนาคารขยะ/สหกรณ์ขยะ	80	40.00
	การนำขยะแห้งสะอาดไปสู่การสร้างนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ให้เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณค่าและจำหน่ายได้	25	12.50
	การนำขยะเปียกไปสร้างเป็นปุ๋ยอินทรีย์	95	47.50
	ผลิตเป็นพลังงานทดแทน ด้วยการทำเป็นพลังงานเชื้อเพลิงอัดแท่ง	0	0.00
	<b>รวม</b>	<b>200</b>	<b>100.00</b>
ท่านมีความรู้เกี่ยวกับการนำขยะมาสร้างมูลค่าให้เกิดประโยชน์	มีความรู้	140	70.00
	ไม่มีความรู้	60	30.00
	<b>รวม</b>	<b>200</b>	<b>100.00</b>
หาก อบต./เทศบาล มีการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการสร้างมูลค่าเพิ่มจากขยะที่มีในชุมชน จะให้การสนับสนุนและมีส่วนร่วม	ให้การสนับสนุน และเข้าร่วมอบรม	165	82.50
	ให้การสนับสนุน แต่ไม่เข้าร่วมอบรม	35	17.50
	ไม่ให้การสนับสนุน และไม่เข้าร่วมอบรม	0	0.00
	<b>รวม</b>	<b>200</b>	<b>100.00</b>
การนำขยะมาสร้างมูลค่าเพิ่มแทนที่จะนำไปทิ้ง เป็นวิธีการหนึ่งที่จะช่วยลดปริมาณขยะภายในชุมชน	ใช่	195	97.50
	ไม่ใช่	5	2.50
	<b>รวม</b>	<b>200</b>	<b>100.00</b>
ภายในชุมชนมีความพร้อม สามารถเป็นต้นแบบของศูนย์เรียนรู้ในการพัฒนา รูปแบบการสร้างมูลค่าเพิ่มจากขยะ	มีความพร้อม	130	65.00
	ไม่มีความพร้อม	70	35.00
	<b>รวม</b>	<b>200</b>	<b>100.00</b>

จากตารางที่ 4-5 ผลการวิเคราะห์ความต้องการรูปแบบการสร้างมูลค่าเพิ่มจากขยะ ผู้ตอบแบบสอบถามจำนวน 200 คน โดยผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีการนำขยะภายในชุมชนมาสร้าง



มูลค่าเพิ่มให้เกิดความยั่งยืน จำนวน 125 คน คิดเป็นร้อยละ 62.50 ผู้ที่ไม่มีการนำขยะภายในชุมชน มาสร้างมูลค่าเพิ่มให้เกิดความยั่งยืน จำนวน 75 คน คิดเป็นร้อยละ 37.50

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ เห็นว่าควรมีการสร้างรูปแบบการสร้างมูลค่าเพิ่มจากขยะที่มี อยู่ในชุมชนด้วยวิธีการนำขยะเปียก ไปสร้างเป็นปุ๋ยอินทรีย์ จำนวน 95 คน คิดเป็นร้อยละ 47.50 รองลงมา ควรจัดตั้งธนาคารขยะ/สหกรณ์ขยะ จำนวน 80 คน คิดเป็นร้อยละ 40.00 การนำขยะแห้ง สะอาดไปสู่การสร้างนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ให้เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณค่าและจำหน่ายได้ จำนวน 25 คน คิดเป็นร้อยละ 12.50

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีความรู้เกี่ยวกับการนำขยะมาสร้างมูลค่าให้เกิดประโยชน์ จำนวน 140 คน คิดเป็นร้อยละ 70.00 ไม่มีความรู้เกี่ยวกับการนำขยะมาสร้างมูลค่าให้เกิดประโยชน์ จำนวน 60 คน คิดเป็นร้อยละ 30.00

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ให้การสนับสนุน และเข้าร่วมอบรม หากองค์การบริหารส่วน ตำบล/เทศบาล มีการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการสร้างมูลค่าเพิ่มจากขยะที่มีในชุมชน จำนวน 165 คน คิดเป็นร้อยละ 82.50 ไม่ให้การสนับสนุน แต่ไม่เข้าร่วมอบรม จำนวน 35 คน คิดเป็นร้อยละ 17.50

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เห็นว่าการนำขยะมาสร้างมูลค่าเพิ่มแทนที่จะนำไปทิ้ง เป็น วิธีการหนึ่งที่จะช่วยลดปริมาณขยะภายในชุมชน จำนวน 195 คิดเป็นร้อยละ 97.50 ผู้ตอบ แบบสอบถามที่ไม่เห็นด้วยกับการนำขยะมาสร้างมูลค่าเพิ่มแทนที่จะนำไปทิ้ง เป็นวิธีการหนึ่งที่จะ ช่วยลดปริมาณขยะภายในชุมชน จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 2.50

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีความเห็นว่าภายในชุมชนมีความพร้อม สามารถเป็น ต้นแบบของศูนย์เรียนรู้ในการพัฒนารูปแบบการสร้างมูลค่าเพิ่มจากขยะ จำนวน 130 คน คิดเป็น ร้อยละ 65.00 ผู้ตอบแบบสอบถามที่เห็นว่าภายในชุมชนไม่มีความพร้อม ที่สามารถเป็นต้นแบบของ ศูนย์เรียนรู้ในการพัฒนารูปแบบการสร้างมูลค่าเพิ่มจากขยะ จำนวน 70 คน คิดเป็นร้อยละ 35.00

## ตอนที่ 6 การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพจากการสัมภาษณ์เชิงลึก

จากการสัมภาษณ์นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเสือ ผู้นำชุมชน และผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง ได้ผลการสัมภาษณ์ตามหัวข้อ ดังนี้

### 1. ปริมาณขยะในท้องถิ่นต่อเดือนประมาณกี่ตัน

ปริมาณขยะในท้องถิ่น มีปริมาณขยะ ประมาณ 1,041 ตัน/เดือน

### 2. ประเภทขยะที่ประชาชนในท้องถิ่นทิ้งส่วนใหญ่เป็นขยะประเภท

ส่วนใหญ่ขยะที่ทิ้งภายในชุมชน เป็นเศษขยะอินทรีย์ เช่น ลำไย และขยะแห้ง พลาสติก กล่องโฟม ถุงพลาสติก

### 3. มีระบบการคัดแยกขยะมูลฝอยหรือไม่ แบบไหน และมีปัญหาหรืออุปสรรคอย่างไร

มีระบบการคัดแยกขยะภายในชุมชน โดยใช้คนในชุมชนเป็นผู้คัดแยก มีปัญหาเป็นบาง หมู่บ้านโดยมีปัญหากับการคัดแยกขยะไม่ถูกวิธี การแก้ไขปัญหาของ อบต.โดยใช้วิธีการอบรมให้ ความรู้กับคนในชุมชน

**4. อบต./เทศบาล มีนโยบายให้การแปลงรูปขยะหรือไม่ อย่างไร**

มีนโยบายการส่งเสริมให้มีการนำขยะไปทำปุ๋ยหมัก ทุกครัวเรือนจะมีบ่อปุ๋ยหมัก

**5. การนำขยะกลับมาสร้างมูลค่าเพิ่ม ชนิดไหนบ้างที่นำมาสร้างมูลค่าเพิ่ม**

มีการนำขยะแห้ง ไปขาย แต่ละครัวเรือนจะเป็นผู้ดำเนินการจัดการขายเอง โดยแต่ละหมู่บ้านจะรวมตัวประสานกับคนซื้อ

**6. วิธีการกำจัดขยะที่หน่วยงานใช้อยู่ปัจจุบันคือวิธีอะไร ดีไหม มีปัญหาอะไรบ้าง**

วิธีการจัดการขยะใช้วิธีการนำขยะไปให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัด (อบจ.) กำจัด โดยเสียค่าใช้จ่ายตันละ 250 บาท

**7. ประชาชนในชุมชนให้ความร่วมมือในการจัดการขยะมากน้อยเพียงใด**

ประชาชนในชุมชนให้ความร่วมมือในระดับปานกลาง

**8. ในรอบปีที่ผ่านมา หน่วยงานมีการจัดอบรมเกี่ยวกับการคัดแยกขยะ/การนำขยะกลับมาใช้ใหม่/การนำขยะมาสร้างมูลค่าเพิ่มหรือไม่**

ทุกหมู่บ้านจัดอบรมให้ความรู้ปีละ 1 ครั้ง โดยได้รับงบประมาณจากภาครัฐ มีวิทยากรคุณหมอ จากโรงพยาบาลมาช่วยอบรมวิธีการคัดแยกขยะ ให้ความรู้ด้านสุขภาพแก่คนในชุมชน

**9. ในชุมชนการนำขยะกลับมาสร้างมูลค่าเพิ่ม วิธีใดที่คิดว่าจะเหมาะสมที่สุดสำหรับชุมชนนี้ (1) การจัดตั้งธนาคารขยะ/สหกรณ์ขยะ (2) การนำขยะแห้งมาสร้างเป็นสิ่งประดิษฐ์แล้วจำหน่ายให้มีรายได้ (3) การนำขยะเปียกไปสร้างเป็นปุ๋ยชีวภาพแล้วนำไปใช้สำหรับแปลงการเกษตรของชุมชน (4) การนำขยะมาทำเป็นพลังงานโดยอัดเป็นแท่ง**

อบต.หัวเสือ เห็นว่า วิธีที่เหมาะสมคือ การนำขยะเปียกไปสร้างเป็นปุ๋ยชีวภาพแล้วนำไปใช้สำหรับแปลงการเกษตรของชุมชน ซึ่งสอดคล้องกับอาชีพของคนในชุมชนที่ประกอบอาชีพทำนาปี ปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ มันสำปะหลัง

**10. ปัญหาและอุปสรรคในการจัดการขยะของชุมชน คืออะไร**

ประสบปัญหาในเรื่องการทิ้งขยะ กล่องโฟม เคยมีการนำกล่องโฟมมาทำเป็นบล็อกกล่องโฟมเป็นบล็อกปูพื้น โดยใช้วิธีผสมกาว ปัญหาที่อบต. มีปัญหามากคือ ไม่มีแหล่งจัดเก็บขยะ