

บทที่ 5

สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

5.1 สรุปผลการวิจัยและอภิปรายผล

การศึกษาครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อต้องการทราบเพื่อศึกษาพฤติกรรมของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอยในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลแก้งไก่อำเภอสังขม จังหวัดหนองคาย โดยการสุ่มตัวอย่างจากหมู่บ้านสังกะลี ซึ่งตั้งอยู่หมู่ที่ 5 มีจำนวนประชากร 594 คน โดยแจกแบบสอบถามกลุ่มตัวอย่าง ให้ตอบแบบสอบถามรวมจำนวน 240 ชุด ที่อยู่อาศัยในหมู่บ้านสังกะลี หมู่ 5 จำนวน 240 คน เป็นตัวแทนในการตอบแบบสอบถาม โดยใช้วิธีของ ยามาเน่ (Yamane) ในการคำนวณของประชากรที่ใช้ในการศึกษาในหมู่บ้านสังกะลี หมู่ที่ 5 การศึกษาพฤติกรรมของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอยในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลแก้งไก่อำเภอสังขม จังหวัดหนองคาย ในครั้งนี้ ได้กำหนดประเด็นศึกษา เพื่อใช้เป็นกรอบพื้นฐาน และประกอบแนวทางการศึกษาเกี่ยวกับพฤติกรรม การจัดการขยะมูลฝอยในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลแก้งไก่อำเภอสังขม และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาตามลำดับดังนี้ ทฤษฎีแนวความคิดเกี่ยวกับพฤติกรรมจัดการขยะมูลฝอย สถานการณ์ในการจัดการขยะมูลฝอย วิธีการกำจัดขยะมูลฝอย กฎหมายและนโยบายการจัดการขยะมูลฝอย ข้อมูลทั่วไปขององค์การบริหารส่วนตำบลแก้งไก่อำเภอสังขม จังหวัดหนองคาย ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ เป็นแบบสอบถามการจัดการขยะมูลฝอยของชาวหมู่บ้านสังกะลี หมู่ที่ 5 ข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถามได้แก่ลักษณะส่วนบุคคล ประกอบด้วย เพศ อายุ สถานภาพ ระดับการศึกษา อาชีพ รายได้ จำนวนสมาชิกในครอบครัว ลักษณะที่อยู่อาศัย การได้รับข้อมูลข่าวสาร ข้อมูลพฤติกรรมของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอย เป็นแบบสอบถามพฤติกรรมจัดการด้านขยะ แบ่งออกเป็น ด้านการลดการเกิดขยะมูลฝอย ด้านการนำกลับมาใช้ใหม่ ด้านการคัดแยกขยะมูลฝอย จากการแจกแบบสอบถามประชากรกลุ่มตัวอย่างจำนวน 240 คน และได้รับแบบสอบถามคืน จำนวน 240 ชุด คิดเป็นร้อยละ 100 รูปแบบการศึกษาเป็นการศึกษาเชิงปริมาณ เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการสอบถามกลุ่มตัวอย่าง วิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป SPSS For Window ผลการศึกษาพบว่ากลุ่มตัวอย่างที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นทั้งผู้หญิง และผู้ชายเท่ากัน จำนวน 120 คน คิดเป็นร้อยละ 50 มีอายุอยู่ในช่วงอายุระหว่าง 31-40 ปี จำนวน 120 คน คิดเป็นร้อยละ 50 มีสถานภาพสมรส จำนวน 150 คน คิดเป็นร้อยละ 62 มีระดับการศึกษา ระดับประถมศึกษา จำนวน 90 คน คิดเป็นร้อยละ 37 ส่วนใหญ่มีอาชีพเกษตรกร จำนวน 140 คน คิดเป็นร้อยละ 58 มีรายได้ 5,001 – 10,000 บาท จำนวน 110 คน คิดเป็นร้อยละ 46 ลักษณะที่อยู่อาศัยส่วนใหญ่เป็นบ้านเดี่ยว จำนวน 240 คน คิดเป็นร้อยละ 100 มีสมาชิกในครัวเรือน 1-5 จำนวน

210 คน คิดเป็นร้อยละ 87 และได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับพฤติกรรมกรรมการจัดการขยะมูลฝอย จำนวน 240 คน คิดเป็นร้อยละ 100

พฤติกรรมกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลแก้งไก่อ หมู่บ้านสังกะสี ในด้านการคัดแยกขยะมูลฝอยนำข้อมูลมาแปรค่าเฉลี่ยพฤติกรรม ของตัวแปรต่างๆที่มีต่อระดับพฤติกรรม โดยภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{x}=3.35$, S.D.=0.509) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่าด้านที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือ ด้านการนำกลับมาใช้ใหม่ ($\bar{x}=3.42$, S.D.= 0.552) พฤติกรรมที่มีมากที่สุดคือ ท่านเก็บถุงพลาสติกที่ยังใช้งานได้กลับนำมาใช้ใหม่ได้อีก ($\bar{x}=3.63$, S.D.= 0.485) รองลงมาคือขยะประเภทกล่องกระดาษหรือหนังสือพิมพ์ท่านเก็บไว้ขายหรือนำกลับมาใช้งานได้อีก และข้อที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุดคือ วัสดุประเภทไม้ท่านนำกลับมาใช้งานได้อีก ($\bar{x}=3.21$, S.D.= 0.867) ซึ่งพบว่ามีค่าเฉลี่ยอยู่ในลำดับต่ำสุดของข้อมูล ในตารางข้อมูลด้านการนำกลับมาใช้ใหม่

ด้านการคัดแยกขยะมูลฝอย พบว่าพฤติกรรมกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลแก้งไก่อ ของหมู่บ้านสังกะสี ในด้านการคัดแยกขยะมูลฝอย โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x}=3.44$, S.D.= 0.519) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือ ท่านมีการคัดแยกขยะประเภทหลอดนีออนและกระป๋องสเปรย์ก่อนทิ้งลงในถังขยะ ($\bar{x}=3.63$, S.D.= 0.526) รองลงมา ท่านมีการคัดแยกขยะประเภทแบตเตอรี่โทรศัพท์ก่อนทิ้งลงในถังขยะ ($\bar{x}=3.58$, S.D.= 0.535) และข้อที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุดคือการทิ้งขยะเปียกจะต้องมีการรองรับเสมอ ($\bar{x}=3.17$, S.D.= 0.747) ซึ่งพบว่ามีค่าเฉลี่ยอยู่ในลำดับต่ำสุดของข้อมูล ในตารางข้อมูลด้านการคัดแยกขยะมูลฝอย

ด้านการลดการเกิดขยะมูลฝอย พบว่าพฤติกรรมกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตหมู่บ้านสังกะสี หมู่ที่ 5 ในด้านการลดการเกิดขยะมูลฝอย พฤติกรรมโดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x}=3.19$, S.D.=0.481)เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือ ท่านให้ความร่วมมือเป็นอย่างดีในการช่วยลดขยะ ($\bar{x}=3.50$, S.D.=0.579) รองลงมาคือ ท่านเลือกใช้ถุงพลาสติกใส่สิ่งของใบใหญ่ใบเดียวมากกว่าใบเล็กหลายๆใบ ($\bar{x}=3.48$, S.D. =0.501) และข้อที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุดคือ ท่านเลือกซื้อสินค้าที่ไม่ก่อให้เกิดขยะมากเกินไป ($\bar{x}=3.04$, S.D.=0.455)

5.2 ข้อเสนอแนะ

5.2.1 ข้อเสนอแนะทั่วไป

5.2.1.1 ควรมีการจัดอบรมความรู้ในการจัดการขยะมูลฝอย เช่น สาธิตการคัดแยกขยะมูลฝอยแต่ละประเภทให้ถูกวิธี มีการสาธิตการนำมูลฝอยมาใช้ประโยชน์หรือสร้างรายได้ เช่น การทำน้ำหมักจากเศษอาหาร การประดิษฐ์งานฝีมือจากขยะเหลือใช้

5.2.1.2 ควรมีการรณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้ประชาชน ให้รับทราบเกี่ยวกับการคัดแยกขยะอย่างถูกวิธี และให้มีถุงตาข่ายมาให้กับสมาชิกเพื่อคัดแยกขยะ

5.2.1.3 ควรมีงบประมาณหรือเงินทุนมาช่วยเป็นเงินกองทุนขยะ เพื่อนำมาหมุนเวียนในการซื้อขยะมูลฝอยและการคัดแยกขยะให้กับประชาชน

5.2.2 ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป

5.2.2.1 ควรศึกษาเกี่ยวกับโครงการที่สามารถแก้ไขปัญหามลพิษในพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ