

## บทที่ 5

### สรุปผลการศึกษา อภิปรายผล ข้อค้นพบ และข้อเสนอแนะ

การศึกษา เรื่อง “พฤติกรรมของประชาชนในเขตอำเภอเมืองลำพูนในการจัดการขยะ” มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาพฤติกรรมของประชาชนในเขตอำเภอเมืองลำพูนในการจัดการขยะ จากผลการศึกษา สามารถสรุปผลการศึกษา อภิปรายผล ข้อค้นพบ และข้อเสนอแนะ ได้ดังนี้

#### 5.1 สรุปผลการศึกษา

##### ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

จากการศึกษา พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเพศชาย อายุระหว่าง 20-30 ปี ระดับการศึกษาปริญญาตรี อาชีพนักเรียนนักศึกษา ระดับรายได้ 5,001-10,000 บาท มีจำนวนสมาชิกในครอบครัว 2-3 คน การถือครองที่อยู่อาศัยโดยเป็นบ้านของตนเองหรือครอบครัว ประเภทที่พักอาศัยเป็นบ้านเดี่ยว ส่วนใหญ่ เคยได้รับข่าวสารเกี่ยวกับความรู้และวิธีการจัดการขยะ โดยรับรู้ข้อมูลข่าวสารจากแหล่งข้อมูล ได้แก่ รายการโทรทัศน์ โรงเรียน สถาบันการศึกษาและหน่วยงานราชการ

##### ส่วนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับพฤติกรรมที่มีต่อการจัดการขยะ ของประชาชนที่อาศัย ในเขตอำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

ผลการศึกษา พบว่า ระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมที่มีต่อการจัดการขยะในภาพรวมทั้ง 3 ด้าน อยู่ในระดับปานกลาง ได้แก่ การนำกลับมาใช้ใหม่ การลดการเกิดขยะ และ การคัดแยกขยะตามลำดับ

ด้านการนำกลับมาใช้ใหม่ ผู้ตอบแบบสอบถามมีระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมโดยรวม อยู่ในระดับปานกลาง ค่าเฉลี่ย 3.39 โดยระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมรายข้อสูงสุด 3 ลำดับแรก คือ เก็บถุงพลาสติกที่ใช้แล้วอย่างเป็นระเบียบเพื่อนำกลับมาใช้อีกครั้งหนึ่ง เช่น นำมาใส่ขยะประจำวัน ค่าเฉลี่ย 3.98 นำบรรจุภัณฑ์ ประเภทขวดพลาสติก ขวดแก้ว นำกลับมาใช้ประโยชน์ซ้ำ ค่าเฉลี่ย 3.72 และ เก็บเสื้อผ้า เครื่องนุ่งห่ม สิ่งของ เครื่องใช้ ที่ไม่ใช่แล้ว และนำไปบริจาคเพื่อเป็นประโยชน์แก่บุคคล หรือ องค์กรการกุศล ค่าเฉลี่ย 3.69 ตามลำดับ

**ด้านการลดการเกิดขยะ** ผู้ตอบแบบสอบถามมีระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมโดยรวม อยู่ใน ระดับปานกลาง ค่าเฉลี่ย 3.33 โดยระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมรายชื่อสูงสุด 3 ลำดับแรก คือ เลือ กซื้อสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ชนิดเติม (Refill) ค่าเฉลี่ย 3.90 ตัดสินใจซื้อสินค้าและบริการจากร้านค้าที่มี นโยบายและร่วมมือในการลดปริมาณขยะมูลฝอย เช่น การแจกถุงผ้ากับสมาชิกเมื่อซื้อสินค้า หรือ ได้ ส่วนลดเมื่อนำแก้วไปใส่กาแฟหรือเครื่องดื่ม ค่าเฉลี่ย 3.86 และ ให้ความร่วมมือกับชุมชน เทศบาล ใน การช่วยกันลดขยะ ค่าเฉลี่ย 3.75 ตามลำดับ

**ด้านการคัดแยกขยะ** ผู้ตอบแบบสอบถามมีระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมโดยรวม อยู่ใน ระดับ ปานกลาง ค่าเฉลี่ย 3.17 โดยระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมรายชื่อสูงสุด 3 ลำดับแรก คือ สมาชิกในครอบครัวแยกขยะประเภทต่าง ๆ ก่อนทิ้ง ค่าเฉลี่ย 3.59 ทิ้งขยะลงถังแบ่งตามประเภท เช่น ขยะเปียก ขยะแห้ง ขยะอันตราย ค่าเฉลี่ย 3.58 และ แยกขยะอันตรายมีพิษ เช่น แบตเตอรี่ ถ่านไฟฉาย กระจังยางฆ่าแมลง ฯลฯ เพื่อให้ผู้เก็บขยะสังเกตได้อย่างชัดเจน ค่าเฉลี่ย 3.42 ตามลำดับ

### **ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นที่มีต่อการจัดการขยะ ของประชาชนที่อาศัย ในเขตอำเภอเมืองลำพูน จังหวัด ลำพูน**

ผลการศึกษา พบว่า ระดับของความคิดเห็นของประชาชนที่อาศัย ในเขตอำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูนต่อการจัดการขยะ ในภาพรวมอยู่ในระดับเห็นด้วยมาก ค่าเฉลี่ย 3.77 โดยระดับความ คิดเห็นรายชื่อสูงสุด 3 ลำดับแรก คือ การคัดแยกขยะทำให้ง่ายต่อการจัดเก็บและสร้างสุขอนามัย ให้กับครัวเรือนและชุมชน ค่าเฉลี่ย 4.07 การจำหน่ายขยะรีไซเคิลเป็นเรื่องไม่น่าอาย ค่าเฉลี่ย 4.02 การ จัดการขยะเป็นการสร้างวินัยให้กับคนในชุมชน ชาวชน ในการรักษาสิ่งแวดล้อม ค่าเฉลี่ย 3.96 และ ปัญหาสิ่งแวดล้อมสามารถแก้ไข โดย วิธี 3 R ได้แก่ Reuse การใช้ซ้ำ Reduce การลดการใช้ และ Recycle การนำกลับมาใช้ใหม่ ค่าเฉลี่ย 3.96 ตามลำดับ

### **ส่วนที่ 4 ข้อเสนอแนะและความคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดการขยะของประชาชนที่อาศัย ในเขตอำเภอ เมืองลำพูน จังหวัดลำพูน**

ข้อเสนอแนะและความคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดการขยะของประชาชนที่อาศัยในเขตอำเภอเมือง จังหวัดลำพูน สรุปได้ดังนี้ คนในชุมชนต้องร่วมมือกันจัดการขยะ เพื่อลดปัญหาขยะต้นเมือง เนื่องจาก ปริมาณขยะในแต่ละวันเพิ่มสูงขึ้นมากกว่าแต่ก่อน เนื่องจากความต้องการในการบริโภค ควธรรมรงค์ ส่งเสริมให้ประชาชนลดการใช้ทรัพยากรอย่างสิ้นเปลืองและรู้คุณค่า โดยใช้หลักการ 3R ได้แก่ Reuse (การใช้ซ้ำ) Reduce (การลดการใช้) และ Recycle (การนำกลับมาใช้ใหม่)

นอกจากนี้ภาคเอกชนควรให้การสนับสนุนการลดการใช้ขยะ เช่น การให้ส่วนลด หรือ เพิ่มปริมาณสินค้า ให้กับผู้บริโภค ที่นำภาชนะมาใส่อาหาร หรือ นำซองบรรจุภัณฑ์ ที่ใช้แล้วนำไปเป็นส่วนลดในการซื้อสินค้าครั้งต่อไป ส่งเสริมให้เยาวชนนักเรียนนักศึกษา ส่งโครงการเข้าประกวดกับองค์กร บริษัท ห้างร้าน โดยใช้วัสดุเหลือใช้ เพื่อส่งเสริมการรีไซเคิล นำกลับมาใช้ให้เกิดประโยชน์อีกครั้ง ซึ่งโครงการลักษณะดังกล่าวจะเป็นการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคมของธุรกิจอีกทางหนึ่ง

**ส่วนที่ 5 ข้อมูลผู้ตอบแบบสอบถามที่มีต่อพฤติกรรมและความคิดเห็นที่มีต่อการจัดการขยะในเขตอำเภอเมือง จังหวัดลำพูน จำแนกตาม เพศ อายุ ประเภทที่อยู่อาศัย และการรับรู้ข้อมูลข่าวสาร**

### **5.1 ข้อมูลพฤติกรรมการจัดการขยะ 3 ด้าน ด้านการลดการเกิดขยะ การนำกลับมาใช้ใหม่ และ การคัดแยกขยะ จำแนกตามเพศ**

**ด้านการลดการเกิดขยะ** จากการศึกษาพบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่เป็นเพศชายมีระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมการจัดการขยะด้านการลดการเกิดขยะในระดับปานกลาง ค่าเฉลี่ย 3.34 โดยประเด็นย่อยที่มีค่าเฉลี่ยระดับที่มีผลต่อพฤติกรรมสูงสุด 3 ลำดับแรก ได้แก่ เลือกซื้อสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ชนิดเติม (Refill) ค่าเฉลี่ย 3.92 ตัดสินใจซื้อสินค้าและบริการจากร้านค้าที่มินิโยบายและร่วมมือในการลดปริมาณขยะมูลฝอย เช่น การแจกถุงผ้ากับสมาชิกเมื่อซื้อสินค้า หรือ ได้ส่วนลดเมื่อนำแก้วไปใส่กาแฟหรือเครื่องดื่ม ค่าเฉลี่ย 3.91 และให้ความร่วมมือกับชุมชน เทศบาล ในการช่วยกันลดขยะ ค่าเฉลี่ย 3.88 ตามลำดับ

ผู้ตอบแบบสอบถามที่เป็นเพศหญิงมีระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมการจัดการขยะด้านการลดการเกิดขยะในระดับปานกลาง ค่าเฉลี่ย 3.33 โดยประเด็นย่อยที่มีค่าเฉลี่ยระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมสูงสุด 3 ลำดับแรก ได้แก่ เลือกซื้อสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ชนิดเติม (Refill) ค่าเฉลี่ย 3.88 ตัดสินใจซื้อสินค้าและบริการจากร้านค้าที่มินิโยบายและร่วมมือในการลดปริมาณขยะมูลฝอย เช่น การแจกถุงผ้ากับสมาชิกเมื่อซื้อสินค้า หรือ ได้ส่วนลดเมื่อนำแก้วไปใส่กาแฟหรือเครื่องดื่ม ค่าเฉลี่ย 3.81 และให้ความร่วมมือกับชุมชน เทศบาล ในการช่วยกันลดขยะ ค่าเฉลี่ย 3.62 ตามลำดับ

**ด้านการนำกลับมาใช้** จากการศึกษา พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่เป็น เพศชาย มีระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมการจัดการขยะด้านการนำกลับมาใช้ใหม่ ในระดับปานกลาง ค่าเฉลี่ย 3.36 โดยประเด็นย่อยที่มีค่าเฉลี่ยระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมสูงสุด 3 ลำดับแรก ได้แก่ เก็บถุงพลาสติกที่ใช้แล้วอย่างเป็นระเบียบเพื่อนำกลับมาใช้อีกครั้งหนึ่ง เช่น นำมาใส่ขยะประจำวันค่าเฉลี่ย 3.93 นำบรรจุ

ภัณฑ์ ประเภทขวดพลาสติก ขวดแก้ว นำกลับมาใช้ประโยชน์ซ้ำ ค่าเฉลี่ย 3.75 และ เก็บเสื้อผ้า เครื่องนุ่งห่ม สิ่งของ เครื่องใช้ ที่ไม่ใช่แล้ว และนำไปบริจาคเพื่อเป็นประโยชน์แก่บุคคล หรือ องค์กร การกุศล ค่าเฉลี่ย 3.66 ตามลำดับ

ผู้ตอบแบบสอบถามที่เป็นเพศหญิง มีระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมการจัดการขยะด้านการ นำกลับมาใช้ใหม่ ในระดับมาก ค่าเฉลี่ย 3.41 โดยประเด็นย่อยที่มีค่าเฉลี่ยระดับการปฏิบัติต่อ พฤติกรรมสูงสุด 3 ลำดับแรก ได้แก่ เก็บถุงพลาสติกที่ใช้แล้วอย่างเป็นระเบียบเพื่อนำกลับมาใช้อีก ครั้งหนึ่ง เช่น นำมาใส่ขยะประจำวัน ค่าเฉลี่ย 4.04 เก็บเสื้อผ้า เครื่องนุ่งห่ม สิ่งของ เครื่องใช้ ที่ไม่ใช่ แล้ว และนำไปบริจาคเพื่อเป็นประโยชน์แก่บุคคล หรือ องค์กรการกุศล ค่าเฉลี่ย 3.72 และนำบรรจุ ภัณฑ์ ประเภทขวดพลาสติก ขวดแก้ว นำกลับมาใช้ประโยชน์ซ้ำ ค่าเฉลี่ย 3.68 ตามลำดับ

ด้านการคัดแยกขยะ จากการศึกษาพบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่เป็น เพศชาย มีระดับการ ปฏิบัติต่อพฤติกรรมการจัดการขยะด้านการคัดแยกขยะในระดับปานกลาง ค่าเฉลี่ย 3.13 โดยประเด็น ย่อยที่มีค่าเฉลี่ยระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมสูงสุด 3 ลำดับแรก ได้แก่ ทิ้งขยะลงถังแบ่งตามประเภท เช่น ขยะเปียก ขยะแห้ง ขยะอันตราย ค่าเฉลี่ย 3.64 สมาชิกในครอบครัวแยกขยะประเภทต่าง ๆ ก่อน ทิ้ง ค่าเฉลี่ย 3.57 และ แยกขยะอันตรายมีพิษ เช่น แบตเตอรี่ ถ่าน ไฟฉาย กระป๋องยาฆ่าแมลง ฯลฯ เพื่อให้ผู้เก็บขยะสังเกตได้อย่างชัดเจน ค่าเฉลี่ย 3.40 ตามลำดับ

ผู้ตอบแบบสอบถามที่เป็นเพศหญิง มีระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมการจัดการขยะด้านการ คัดแยกขยะในระดับปานกลาง ค่าเฉลี่ย 3.22 โดยประเด็นย่อยที่มีค่าเฉลี่ยระดับการปฏิบัติต่อ พฤติกรรมสูงสุด 3 ลำดับแรก ได้แก่ สมาชิกในครอบครัวแยกขยะประเภท ต่าง ๆ ก่อนทิ้ง ค่าเฉลี่ย 3.61 แยกขยะประเภทรีไซเคิล ได้แก่ กระดาษ ขวดแก้ว เหล็ก และพลาสติก เพื่อนำไปจำหน่าย ค่าเฉลี่ย 3.53 และ ทิ้งขยะลงถังแบ่งตามประเภท เช่น ขยะเปียก ขยะแห้ง ขยะอันตราย ค่าเฉลี่ย 3.52 ตามลำดับ

## 5.2 ข้อมูลพฤติกรรมจัดการขยะ 3 ด้าน ด้านการลดการเกิดขยะ การนำกลับมาใช้ใหม่ และ การคัด แยกขยะจำแนกตาม อายุ

ด้านการลดการเกิดขยะ จากการศึกษา พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอายุต่ำกว่า 20 ปี มีระดับ การปฏิบัติต่อพฤติกรรมจัดการขยะด้านการลดการเกิดขยะ ในระดับปานกลาง ค่าเฉลี่ย 3.12 โดย ประเด็นย่อยที่มีค่าเฉลี่ยระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมสูงสุด 3 ลำดับแรก ได้แก่ ตัดสินใจซื้อสินค้า และบริการจากร้านค้าที่มีนโยบายและร่วมมือในการลดปริมาณขยะมูลฝอย เช่น การแจกถุงผ้ากับ

สมาชิกเมื่อซื้อสินค้า หรือ ได้ส่วนลดเมื่อนำแก้วไปใส่กาแฟหรือเครื่องดื่ม ค่าเฉลี่ย 3.99 ให้ความร่วมมือกับชุมชน เทศบาล ในการช่วยกันลดขยะ ค่าเฉลี่ย 3.78 และเลือกซื้อสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ชนิดเติม (Refill) ค่าเฉลี่ย 3.77 ตามลำดับ

ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอายุ 20-30 ปี มีระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมการจัดการขยะด้านการลดการเกิดขยะ ในระดับปานกลาง ค่าเฉลี่ย 3.30 โดยประเด็นย่อยที่มีค่าเฉลี่ยระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมสูงสุด 3 ลำดับแรก ได้แก่ เลือกซื้อสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ชนิดเติม (Refill) ค่าเฉลี่ย 3.74 เลือกซื้อยี่ห้อสินค้าที่มีความทนทาน อายุการใช้งานยาวนาน ถึงแม้ว่าจะมีราคาที่สูงขึ้นก็ตาม เช่น เครื่องใช้ไฟฟ้า ค่าเฉลี่ย 3.74 และ บำรุงรักษา อุปกรณ์ เครื่องใช้ภายในบ้านให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อยืดอายุการใช้งานให้ยาวนานยิ่งขึ้นอยู่เสมอ ค่าเฉลี่ย 3.71 ตามลำดับ

ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอายุ 31-40 ปี มีระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมการจัดการขยะด้านการลดการเกิดขยะ ในระดับปานกลาง ค่าเฉลี่ย 3.32 โดยประเด็นย่อยที่มีค่าเฉลี่ยระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมสูงสุด 3 ลำดับแรก ได้แก่ เลือกซื้อสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ชนิดเติม (Refill) ค่าเฉลี่ย 3.98 ตัดสินใจซื้อสินค้าและบริการจากร้านค้าที่มินิโยบายและร่วมมือในการลดปริมาณขยะมูลฝอย เช่น การแจกถุงผ้ากับสมาชิกเมื่อซื้อสินค้า หรือ ได้ส่วนลดเมื่อนำแก้วไปใส่กาแฟหรือเครื่องดื่ม ค่าเฉลี่ย 3.91 และให้ความร่วมมือกับชุมชน เทศบาล ในการช่วยกันลดขยะ ค่าเฉลี่ย 3.81 ตามลำดับ

ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอายุ 41-50 ปี มีระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมการจัดการขยะด้านการลดการเกิดขยะ ในระดับมาก ค่าเฉลี่ย 3.56 โดยประเด็นย่อยที่มีค่าเฉลี่ยระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมสูงสุด 3 ลำดับแรก ได้แก่ ตัดสินใจซื้อสินค้าและบริการจากร้านค้าที่มินิโยบายและร่วมมือในการลดปริมาณขยะมูลฝอย เช่น การแจกถุงผ้ากับสมาชิกเมื่อซื้อสินค้า หรือ ได้ส่วนลดเมื่อนำแก้วไปใส่กาแฟหรือเครื่องดื่ม ค่าเฉลี่ย 4.30 เลือกซื้อสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ชนิดเติม (Refill) ค่าเฉลี่ย 4.26 และขอถุงพลาสติกใบใหญ่เพียงใบเดียวเพื่อใส่สินค้ารวมกันแทนการใช้ถุงพลาสติกขนาดเล็ก ๆ หลาย ๆ ใบ ค่าเฉลี่ย 3.94 ตามลำดับ

ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอายุ 50 ปีขึ้นไป มีระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมการจัดการขยะด้านการลดการเกิดขยะ ในระดับมาก ค่าเฉลี่ย 3.51 โดยประเด็นย่อยที่มีค่าเฉลี่ยระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมสูงสุด 3 ลำดับแรก ได้แก่ ให้ความร่วมมือกับชุมชน เทศบาล ในการช่วยกันลดขยะ ค่าเฉลี่ย 4.11 บำรุงรักษา อุปกรณ์ เครื่องใช้ภายในบ้านให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอเพื่อยืดอายุการใช้งานให้ยาวนานยิ่งขึ้นอยู่เสมอ ค่าเฉลี่ย 3.92 และ ตัดสินใจซื้อสินค้าและบริการจากร้านค้าที่มินิโยบายและร่วมมือในการลดปริมาณขยะมูลฝอย เช่น การแจกถุงผ้ากับสมาชิกเมื่อซื้อสินค้า หรือ ได้ส่วนลดเมื่อนำแก้วไปใส่กาแฟหรือเครื่องดื่ม ค่าเฉลี่ย 3.86 ตามลำดับ

ด้านการนำกลับมาใช้ใหม่ จากการศึกษา พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอายุต่ำกว่า 20 ปี มีระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมการจัดการขยะด้านการนำกลับไปใช้ใหม่ ในระดับปานกลาง ค่าเฉลี่ย 3.40 โดยประเด็นย่อยที่มีค่าเฉลี่ยระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมสูงสุด 3 ลำดับแรก ได้แก่ เก็บถุงพลาสติกที่ใช้แล้วอย่างเป็นระเบียบเพื่อนำกลับมาใช้อีกครั้งหนึ่ง เช่น นำมาใส่ขยะประจำวัน ค่าเฉลี่ย 4.19 มักจะนำบรรจุภัณฑ์ ประเภทขวดพลาสติก ขวดแก้ว นำกลับมาใช้ประโยชน์ซ้ำ ค่าเฉลี่ย 3.93 และมักจะนำวัสดุเหลือใช้นำมาตัดแปลงเพื่อใช้ประโยชน์ ค่าเฉลี่ย 3.77 ตามลำดับ

ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอายุ 20-30 ปี มีระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมการจัดการขยะด้านการนำกลับไปใช้ใหม่ ในระดับมาก ค่าเฉลี่ย 3.45 โดยประเด็นย่อยที่มีค่าเฉลี่ยระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมสูงสุด 3 ลำดับแรก ได้แก่ เก็บถุงพลาสติกที่ใช้แล้วอย่างเป็นระเบียบเพื่อนำกลับมาใช้อีกครั้งหนึ่ง เช่น นำมาใส่ขยะประจำวัน ค่าเฉลี่ย 3.90 นำบรรจุภัณฑ์ ประเภทขวดพลาสติก ขวดแก้ว นำกลับมาใช้ประโยชน์ซ้ำ ค่าเฉลี่ย 3.75 และเลือกที่จะซ่อมแซมเครื่องใช้ อุปกรณ์ เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่อีกครั้งแทนการซื้อใหม่ทันที หรือ จนกว่าจะซ่อมไม่ได้แล้ว ค่าเฉลี่ย 3.58 ตามลำดับ

ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอายุ 31-40 ปี มีระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมการจัดการขยะด้านการนำกลับไปใช้ใหม่ ในระดับปานกลาง ค่าเฉลี่ย 3.34 โดยประเด็นย่อยที่มีค่าเฉลี่ยระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมสูงสุด 3 ลำดับแรก ได้แก่ เก็บถุงพลาสติกที่ใช้แล้วอย่างเป็นระเบียบเพื่อนำกลับมาใช้อีกครั้งหนึ่ง เช่น นำมาใส่ขยะประจำวัน ค่าเฉลี่ย 3.91 เก็บเสื้อผ้า เครื่องนุ่งห่ม สิ่งของ เครื่องใช้ ที่ไม่ใช่แล้ว และนำไปบริจาคเพื่อเป็นประโยชน์แก่บุคคล หรือ องค์กรการกุศล ค่าเฉลี่ย 3.67 และนำบรรจุภัณฑ์ ประเภทขวดพลาสติก ขวดแก้ว นำกลับมาใช้ประโยชน์ซ้ำ ค่าเฉลี่ย 3.66 ตามลำดับ

ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอายุ 41-50 ปี มีระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมการจัดการขยะด้านการนำกลับไปใช้ใหม่ ในระดับมาก ค่าเฉลี่ย 3.42 โดยประเด็นย่อยที่มีค่าเฉลี่ยระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมสูงสุด 3 ลำดับแรก ได้แก่ เก็บถุงพลาสติกที่ใช้แล้วอย่างเป็นระเบียบเพื่อนำกลับมาใช้อีกครั้งหนึ่ง เช่น นำมาใส่ขยะประจำวัน ค่าเฉลี่ย 4.14 เก็บเสื้อผ้า เครื่องนุ่งห่ม สิ่งของ เครื่องใช้ ที่ไม่ใช่แล้ว และนำไปบริจาคเพื่อเป็นประโยชน์แก่บุคคล หรือ องค์กรการกุศล ค่าเฉลี่ย 4.02 และเลือกที่จะซ่อมแซมเครื่องใช้ อุปกรณ์ เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่อีกครั้งแทนการซื้อใหม่ทันที หรือ จนกว่าจะซ่อมไม่ได้แล้ว ค่าเฉลี่ย 3.68 ตามลำดับ

ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอายุ 50 ปีขึ้นไป มีระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมการจัดการขยะด้านการนำกลับไปใช้ใหม่ ในระดับปานกลาง ค่าเฉลี่ย 3.21 โดยประเด็นย่อยที่มีค่าเฉลี่ยระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมสูงสุด 3 ลำดับแรก ได้แก่ เก็บถุงพลาสติกที่ใช้แล้วอย่างเป็นระเบียบเพื่อนำกลับมาใช้อีกครั้งหนึ่ง เช่น นำมาใส่ขยะประจำวัน ค่าเฉลี่ย 3.79 เลือกที่จะซ่อมแซมเครื่องใช้ อุปกรณ์ เพื่อนำ

กลับมาใช้ใหม่อีกครั้งแทนการซื้อใหม่ทันที หรือ จนกว่าจะซ่อมไม่ได้แล้ว ค่าเฉลี่ย 3.78 และ เก็บเสื้อผ้า เครื่องนุ่งห่ม สิ่งของ เครื่องใช้ ที่ไม่ใช่แล้ว และนำไปบริจาคเพื่อเป็นประโยชน์แก่บุคคล หรือ องค์กรการกุศล ค่าเฉลี่ย 3.56 ตามลำดับ

ด้านการคัดแยกขยะ จากการศึกษา พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอายุต่ำกว่า 20 ปี มีระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมการจัดการขยะด้านการคัดแยกขยะ ในระดับปานกลาง ค่าเฉลี่ย 3.04 โดยประเด็นย่อยที่มีค่าเฉลี่ยระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมสูงสุด 3 ลำดับแรก ได้แก่ สมาชิกในครอบครัวแยกขยะประเภทต่าง ๆ ก่อนทิ้ง ค่าเฉลี่ย 3.68 ทิ้งขยะลงถังแบ่งตามประเภท เช่น ขยะเปียก ขยะแห้ง ขยะอันตราย ค่าเฉลี่ย 3.67 และแยกขยะประเภทรีไซเคิล ได้แก่ กระดาษ ขวดแก้ว เหล็ก และพลาสติก เพื่อนำไปจำหน่าย ค่าเฉลี่ย 3.40 ตามลำดับ

ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอายุ 20-30 ปี มีระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมการจัดการขยะด้านการคัดแยกขยะ ในระดับปานกลาง ค่าเฉลี่ย 3.26 โดยประเด็นย่อยที่มีค่าเฉลี่ยระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมสูงสุด 3 ลำดับแรก ได้แก่ แยกขยะประเภทรีไซเคิล ได้แก่ กระดาษ ขวดแก้ว เหล็ก และพลาสติก เพื่อนำไปจำหน่าย ค่าเฉลี่ย 3.48 แยกขยะอันตรายมีพิษ เช่น แบตเตอรี่ ถ่านไฟฉาย กระจก ยานพาหนะ ฯลฯ เพื่อให้ผู้เก็บขยะสังเกตได้อย่างชัดเจน ค่าเฉลี่ย 3.42 และสมาชิกในครอบครัวแยกขยะประเภทต่าง ๆ ก่อนทิ้ง ค่าเฉลี่ย 3.32 ตามลำดับ

ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอายุ 31-40 ปี มีระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมการจัดการขยะด้านการคัดแยกขยะ ในระดับปานกลาง ค่าเฉลี่ย 3.11 โดยประเด็นย่อยที่มีค่าเฉลี่ยระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมสูงสุด 3 ลำดับแรก ได้แก่ สมาชิกในครอบครัวแยกขยะประเภทต่าง ๆ ก่อนทิ้ง ค่าเฉลี่ย 3.57 ทิ้งขยะลงถังแบ่งตามประเภท เช่น ขยะเปียก ขยะแห้ง ขยะอันตราย ค่าเฉลี่ย 3.56 และแยกขยะอันตรายมีพิษ เช่น แบตเตอรี่ ถ่านไฟฉาย กระจก ยานพาหนะ ฯลฯ เพื่อให้ผู้เก็บขยะสังเกตได้อย่างชัดเจน ค่าเฉลี่ย 3.40 ตามลำดับ

ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอายุ 41-50 ปี มีระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมการจัดการขยะด้านการคัดแยกขยะ ในระดับปานกลาง ค่าเฉลี่ย 3.28 โดยประเด็นย่อยที่มีค่าเฉลี่ยระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมสูงสุด 3 ลำดับแรก ได้แก่ ทิ้งขยะลงถังแบ่งตามประเภท เช่น ขยะเปียก ขยะแห้ง ขยะอันตราย ค่าเฉลี่ย 3.95 สมาชิกในครอบครัวแยกขยะประเภทต่าง ๆ ก่อนทิ้ง ค่าเฉลี่ย 3.92 และแยกขยะอันตรายมีพิษ เช่น แบตเตอรี่ ถ่านไฟฉาย กระจก ยานพาหนะ ฯลฯ เพื่อให้ผู้เก็บขยะสังเกตได้อย่างชัดเจน ค่าเฉลี่ย 3.70 ตามลำดับ

ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอายุ 50 ปีขึ้นไป มีระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมการจัดการขยะด้านการคัดแยกขยะ ในระดับปานกลาง ค่าเฉลี่ย 3.20 โดยประเด็นย่อยที่มีค่าเฉลี่ยระดับการปฏิบัติต่อ

พฤติกรรมสูงสุด 3 ลำดับแรก ได้แก่ สมาชิกในครอบครัวแยกขยะประเภทต่าง ๆ ก่อนทิ้ง ค่าเฉลี่ย 3.69 ทั้งขยะลงถังแบ่งตามประเภท เช่น ขยะเปียก ขยะแห้ง ขยะอันตราย ค่าเฉลี่ย 3.67 และแยกขยะประเภทรีไซเคิล ได้แก่ กระดาษ ขวดแก้ว เหล็ก และ พลาสติก เพื่อนำไปจำหน่าย ค่าเฉลี่ย 3.39 ตามลำดับ

### 5.3 ข้อมูลพฤติกรรมการจัดการขยะ 3 ด้าน ด้านการลดการเกิดขยะ การนำกลับมาใช้ใหม่ และการคัดแยกขยะ จำแนกตามประเภทที่อยู่อาศัย

ด้านการลดการเกิดขยะ จากการศึกษา พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่อาศัยบ้านเดี่ยว มีระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมจัดการขยะด้านการลดการเกิดขยะ ในระดับมาก ค่าเฉลี่ย 3.45 โดยประเด็นย่อยที่มีค่าเฉลี่ยระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมสูงสุด 3 ลำดับแรก ได้แก่ เลือกซื้อสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ชนิดเติม (Refill) ค่าเฉลี่ย 4.02 ตัดสินใจซื้อสินค้าและบริการจากร้านค้าที่มินิโยบายและร่วมมือในการลดปริมาณขยะมูลฝอย เช่น การแจกถุงผ้ากับสมาชิกเมื่อซื้อสินค้า หรือ ได้ส่วนลดเมื่อนำแก้วไปใส่กาแฟหรือเครื่องดื่ม ค่าเฉลี่ย 3.87 และให้ความร่วมมือกับชุมชน เทศบาล ในการช่วยกันลดขยะ ค่าเฉลี่ย 3.83 ตามลำดับ

ผู้ตอบแบบสอบถามที่อาศัยทาวน์เฮ้าส์มีระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมจัดการขยะด้านการลดการเกิดขยะ ในระดับปานกลาง ค่าเฉลี่ย 3.25 โดยประเด็นย่อยที่มีค่าเฉลี่ยระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมสูงสุด 3 ลำดับแรก ได้แก่ ตัดสินใจซื้อสินค้าและบริการจากร้านค้าที่มินิโยบายและร่วมมือในการลดปริมาณขยะมูลฝอย เช่น การแจกถุงผ้ากับสมาชิกเมื่อซื้อสินค้า หรือ ได้ส่วนลดเมื่อนำแก้วไปใส่กาแฟหรือเครื่องดื่ม ค่าเฉลี่ย 3.98 เลือกซื้อสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ชนิดเติม (Refill) ค่าเฉลี่ย 3.94 และให้ความร่วมมือกับชุมชน เทศบาล ในการช่วยกันลดขยะ ค่าเฉลี่ย 3.81 ตามลำดับ

ผู้ตอบแบบสอบถามที่อาศัยอาคารพาณิชย์มีระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมจัดการขยะด้านการลดการเกิดขยะ ในระดับปานกลาง ค่าเฉลี่ย 3.21 โดยประเด็นย่อยที่มีค่าเฉลี่ยระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมสูงสุด 3 ลำดับแรก ได้แก่ ตัดสินใจซื้อสินค้าและบริการจากร้านค้าที่มินิโยบายและร่วมมือในการลดปริมาณขยะมูลฝอย เช่น การแจกถุงผ้ากับสมาชิกเมื่อซื้อสินค้า หรือ ได้ส่วนลดเมื่อนำแก้วไปใส่กาแฟหรือเครื่องดื่ม ค่าเฉลี่ย 4.10 เลือกซื้อสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ชนิดเติม (Refill) ค่าเฉลี่ย 3.95 และให้ความร่วมมือกับชุมชน เทศบาล ในการช่วยกันลดขยะ ค่าเฉลี่ย 3.81 ตามลำดับ

ผู้ตอบแบบสอบถามที่อาศัยหอพักมีระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมจัดการขยะด้านการลดการเกิดขยะ ในระดับปานกลาง ค่าเฉลี่ย 3.16 โดยประเด็นย่อยที่มีค่าเฉลี่ยระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมสูงสุด 3 ลำดับแรก ได้แก่ บำรุงรักษา อุปกรณ์ เครื่องใช้ภายในบ้านให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ



เพื่อยืดอายุการใช้งานให้ยาวนานยิ่งขึ้นอยู่เสมอ ค่าเฉลี่ย 3.67 เลือกซื้อยี่ห้อสินค้าที่มีความทนทาน อายุการใช้งานยาวนาน ถึงแม้ว่าจะมีราคาที่สูงขึ้นก็ตาม เช่น เครื่องใช้ไฟฟ้า ค่าเฉลี่ย 3.57 และ ตัดสินใจซื้อสินค้าและบริการจากร้านค้าที่มีนโยบายและร่วมมือในการลดปริมาณขยะมูลฝอย เช่น การแจกถุงผ้ากับสมาชิกเมื่อซื้อสินค้า หรือ ได้ส่วนลดเมื่อนำแก้วไปใส่กาแฟหรือเครื่องดื่ม ค่าเฉลี่ย 3.50 ตามลำดับ

ผู้ตอบแบบสอบถามที่อาศัยพาร์ตเมนต์มีระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมการจัดการขยะด้านการลดการเกิดขยะ ในระดับปานกลาง ค่าเฉลี่ย 3.25 โดยประเด็นย่อยที่มีค่าเฉลี่ยระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมสูงสุด 3 ลำดับแรก ได้แก่ ตัดสินใจซื้อสินค้าและบริการจากร้านค้าที่มีนโยบายและร่วมมือในการลดปริมาณขยะมูลฝอย เช่น การแจกถุงผ้ากับสมาชิกเมื่อซื้อสินค้า หรือ ได้ส่วนลดเมื่อนำแก้วไปใส่กาแฟหรือเครื่องดื่ม ค่าเฉลี่ย 4.25 เลือกซื้อยี่ห้อสินค้าที่มีความทนทาน อายุการใช้งานยาวนาน ถึงแม้ว่าจะมีราคาที่สูงขึ้นก็ตาม เช่น เครื่องใช้ไฟฟ้า ค่าเฉลี่ย 4.25 และ เลือกซื้อสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ชนิดเติม (Refill) 3.76 ตามลำดับ

ด้านการนำกลับมาใช้ใหม่ จากการศึกษา พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่อาศัยบ้านเดี่ยว มีระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมการจัดการขยะด้านการนำกลับมาใช้ใหม่ ในระดับมาก ค่าเฉลี่ย 3.48 โดยประเด็นย่อยที่มีค่าเฉลี่ยระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมสูงสุด 3 ลำดับแรก ได้แก่ เก็บถุงพลาสติกที่ใช้แล้วอย่างเป็นระเบียบเพื่อนำกลับมาใช้อีกครั้งหนึ่ง เช่น นำมาใส่ขยะประจำวัน ค่าเฉลี่ย 4.02 เก็บเสื้อผ้า เครื่องนุ่งห่ม สิ่งของ เครื่องใช้ ที่ท่านไม่ใช้แล้ว และนำไปบริจาคเพื่อเป็นประโยชน์แก่บุคคล หรือ องค์กรการกุศล ค่าเฉลี่ย 3.86 และ นำบรรจุภัณฑ์ ประเภทขวดพลาสติก ขวดแก้ว นำกลับมาใช้ประโยชน์ซ้ำ ค่าเฉลี่ย 3.75 ตามลำดับ

ผู้ตอบแบบสอบถามที่อาศัยทาวน์เฮ้าส์มีระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมการจัดการขยะด้านการนำกลับมาใช้ใหม่ ในระดับปานกลาง ค่าเฉลี่ย 3.24 โดยประเด็นย่อยที่มีค่าเฉลี่ยระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมสูงสุด 3 ลำดับแรก ได้แก่ เก็บถุงพลาสติกที่ใช้แล้วอย่างเป็นระเบียบเพื่อนำกลับมาใช้อีกครั้งหนึ่ง เช่น นำมาใส่ขยะประจำวัน ค่าเฉลี่ย 3.94 นำบรรจุภัณฑ์ ประเภทขวดพลาสติก ขวดแก้ว นำกลับมาใช้ประโยชน์ซ้ำ ค่าเฉลี่ย 3.67 และ เก็บเสื้อผ้า เครื่องนุ่งห่ม สิ่งของ เครื่องใช้ ที่ท่านไม่ใช้แล้ว และนำไปบริจาคเพื่อเป็นประโยชน์แก่บุคคล หรือ องค์กรการกุศล ค่าเฉลี่ย 3.59 ตามลำดับ

ผู้ตอบแบบสอบถามที่อาศัยอาคารพาณิชย์มีระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมการจัดการขยะด้านการนำกลับมาใช้ใหม่ ในระดับปานกลาง ค่าเฉลี่ย 3.28 โดยประเด็นย่อยที่มีค่าเฉลี่ยระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมสูงสุด 3 ลำดับแรก ได้แก่ เก็บถุงพลาสติกที่ใช้แล้วอย่างเป็นระเบียบเพื่อนำกลับมาใช้อีกครั้งหนึ่ง เช่น นำมาใส่ขยะประจำวัน ค่าเฉลี่ย 3.98 เก็บเสื้อผ้า เครื่องนุ่งห่ม สิ่งของ เครื่องใช้ ที่ท่านไม่

ใช้แล้ว และนำไปบริจาคเพื่อเป็นประโยชน์แก่บุคคล หรือ องค์กรการกุศล ค่าเฉลี่ย 3.74 และ นำบรรจุภัณฑ์ ประเภทขวดพลาสติก ขวดแก้ว นำกลับมาใช้ประโยชน์ซ้ำ ค่าเฉลี่ย 3.62 ตามลำดับ

ผู้ตอบแบบสอบถามที่อาศัยหอพักมีระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมการจัดการขยะด้านการนำกลับมาใช้ใหม่ ในระดับปานกลาง ค่าเฉลี่ย 3.38 โดยประเด็นย่อยที่มีค่าเฉลี่ยระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมสูงสุด 3 ลำดับแรก ได้แก่ เก็บถุงพลาสติกที่ใช้แล้วอย่างเป็นระเบียบเพื่อนำกลับมาใช้อีกครั้งหนึ่ง เช่น นำมาใส่ขยะประจำวัน ค่าเฉลี่ย 3.93 นำบรรจุภัณฑ์ ประเภทขวดพลาสติก ขวดแก้ว นำกลับมาใช้ประโยชน์ซ้ำ ค่าเฉลี่ย 3.75 และเลือกที่จะซ่อมแซมเครื่องใช้ อุปกรณ์ เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ อีกครั้งแทนการซื้อใหม่ทันที หรือ จนกว่าจะซ่อมไม่ได้แล้ว ค่าเฉลี่ย 3.53 ตามลำดับ

ผู้ตอบแบบสอบถามที่อาศัยฟาร์มมีระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมการจัดการขยะด้านการนำกลับมาใช้ใหม่ ในระดับปานกลาง ค่าเฉลี่ย 2.93 โดยประเด็นย่อยที่มีค่าเฉลี่ยระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมสูงสุด 3 ลำดับแรก ได้แก่ เก็บถุงพลาสติกที่ใช้แล้วอย่างเป็นระเบียบเพื่อนำกลับมาใช้อีกครั้งหนึ่ง เช่น นำมาใส่ขยะประจำวัน ค่าเฉลี่ย 3.75 นำบรรจุภัณฑ์ ประเภทขวดพลาสติก ขวดแก้ว นำกลับมาใช้ประโยชน์ซ้ำ ค่าเฉลี่ย 3.50 และเลือกที่จะซ่อมแซมเครื่องใช้ อุปกรณ์ เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ อีกครั้งแทนการซื้อใหม่ทันที หรือ จนกว่าจะซ่อมไม่ได้แล้ว ค่าเฉลี่ย 3.25 ตามลำดับ

ด้านการคัดแยกขยะ จากการศึกษา พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่อาศัยบ้านเดี่ยว มีระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมการจัดการขยะด้านการคัดแยกขยะ ในระดับปานกลาง ค่าเฉลี่ย 3.35 โดยประเด็นย่อยที่มีค่าเฉลี่ยระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมสูงสุด 3 ลำดับแรก ได้แก่ สมาชิกในครอบครัวแยกขยะประเภทต่าง ๆ ก่อนทิ้ง ค่าเฉลี่ย 3.68 ทิ้งขยะลงถังแบ่งตามประเภท เช่น ขยะเปียก ขยะแห้ง ขยะอันตราย ค่าเฉลี่ย 3.67 และ แยกขยะประเภทรีไซเคิล ได้แก่ กระดาษ ขวดแก้ว เหล็ก และพลาสติก เพื่อนำไปจำหน่าย ค่าเฉลี่ย 3.60 ตามลำดับ

ผู้ตอบแบบสอบถามที่อาศัยทาวน์เฮ้าส์มีระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมการจัดการขยะด้านการคัดแยกขยะ ในระดับปานกลาง ค่าเฉลี่ย 2.91 โดยประเด็นย่อยที่มีค่าเฉลี่ยระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมสูงสุด 3 ลำดับแรก ได้แก่ สมาชิกในครอบครัวแยกขยะประเภทต่าง ๆ ก่อนทิ้ง ค่าเฉลี่ย 3.62 ทิ้งขยะลงถังแบ่งตามประเภท เช่น ขยะเปียก ขยะแห้ง ขยะอันตราย ค่าเฉลี่ย 3.61 และแยกขยะอันตรายมีพิษ เช่น แบตเตอรี่ ถ่านไฟฉาย กระป๋องยาฆ่าแมลง ฯลฯ เพื่อให้ผู้เก็บขยะสังเกตได้อย่างชัดเจน ค่าเฉลี่ย 3.22 ตามลำดับ

ผู้ตอบแบบสอบถามที่อาศัยอาคารพาณิชย์มีระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมการจัดการขยะด้านการคัดแยกขยะ ในระดับปานกลาง ค่าเฉลี่ย 2.91 โดยประเด็นย่อยที่มีค่าเฉลี่ยระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมสูงสุด 3 ลำดับแรก ได้แก่ สมาชิกในครอบครัวแยกขยะประเภทต่าง ๆ ก่อนทิ้ง ค่าเฉลี่ย

3.55 ทั้งขยะลงถังแบ่งตามประเภท เช่น ขยะเปียก ขยะแห้ง ขยะอันตราย ค่าเฉลี่ย 3.55 และแยกขยะอันตรายมีพิษ เช่น แบตเตอรี่ ถ่านไฟฉาย กระจังยามาแมลง ฯลฯ เพื่อให้ผู้เก็บขยะสังเกตได้อย่างชัดเจน ค่าเฉลี่ย 3.21 ตามลำดับ

ผู้ตอบแบบสอบถามที่อาศัยหอพักมีระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมกรรมการจัดการขยะด้านการคัดแยกขยะ ในระดับปานกลาง ค่าเฉลี่ย 3.16 โดยประเด็นย่อยที่มีค่าเฉลี่ยระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมสูงสุด 3 ลำดับแรก ได้แก่ แยกขยะประเภทรีไซเคิล ได้แก่ กระดาษ ขวดแก้ว เหล็ก และ พลาสติก เพื่อนำไปจำหน่าย ค่าเฉลี่ย 3.40 แยกขยะอันตรายมีพิษ เช่น แบตเตอรี่ ถ่านไฟฉาย กระจังยามาแมลง ฯลฯ เพื่อให้ผู้เก็บขยะสังเกตได้อย่างชัดเจน ค่าเฉลี่ย 3.40 และสมาชิกในครอบครัวแยกขยะประเภทต่าง ๆ ก่อนทิ้ง ค่าเฉลี่ย 3.32 ตามลำดับ

ผู้ตอบแบบสอบถามที่อาศัยฟาร์มมีระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมกรรมการจัดการขยะด้านการคัดแยกขยะ ในระดับน้อย ค่าเฉลี่ย 2.58 โดยประเด็นย่อยที่มีค่าเฉลี่ยระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมสูงสุด 3 ลำดับแรก ได้แก่ ทั้งขยะลงถังแบ่งตามประเภท เช่น ขยะเปียก ขยะแห้ง ขยะอันตราย ค่าเฉลี่ย 3.75 สมาชิกในครอบครัวแยกขยะประเภทต่าง ๆ ก่อนทิ้ง ค่าเฉลี่ย 2.75 และแยกขยะประเภทรีไซเคิล ได้แก่ กระดาษ ขวดแก้ว เหล็ก และ พลาสติก เพื่อนำไปจำหน่าย ค่าเฉลี่ย 2.50 ตามลำดับ

#### 5.4 ข้อมูลพฤติกรรมกรรมการจัดการขยะ 3 ด้าน ด้านการลดการเกิดขยะ การนำกลับมาใช้ใหม่ และ การคัดแยกขยะ จำแนกตามการรับรู้ข้อมูล

ด้านการลดการเกิดขยะ จากการศึกษา พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่ไม่เคยรับรู้ข้อมูลข่าวสารมีระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมกรรมการจัดการขยะด้านการลดการเกิดขยะ ในระดับปานกลาง ค่าเฉลี่ย 3.02 โดยประเด็นย่อยที่มีค่าเฉลี่ยระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมสูงสุด 3 ลำดับแรก ได้แก่ เลือกซื้อสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ชนิดเติม (Refill) ค่าเฉลี่ย 3.86 ตัดสินใจซื้อสินค้าและบริการจากร้านค้าที่มีนโยบายและร่วมมือในการลดปริมาณขยะมูลฝอย เช่น การแจกถุงผ้ากับสมาชิกเมื่อซื้อสินค้า หรือ ได้ส่วนลดเมื่อนำแก้วไปใส่กาแฟหรือเครื่องดื่ม ค่าเฉลี่ย 3.59 และบำรุงรักษา อุปกรณ์ เครื่องใช้ภายในบ้านให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอเพื่อยืดอายุการใช้งานให้ยาวนานยิ่งขึ้นอยู่เสมอ ค่าเฉลี่ย 3.21 ตามลำดับ

ผู้ตอบแบบสอบถามที่เคยรับรู้ข้อมูลข่าวสาร มีระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมกรรมการจัดการขยะด้านการลดการเกิดขยะ ในระดับปานกลาง ค่าเฉลี่ย 3.39 โดยประเด็นย่อยที่มีค่าเฉลี่ยระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมสูงสุด 3 ลำดับแรก ได้แก่ เลือกซื้อสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ชนิดเติม (Refill) ค่าเฉลี่ย 3.92 ตัดสินใจซื้อสินค้าและบริการจากร้านค้าที่มีนโยบายและร่วมมือในการลดปริมาณขยะมูลฝอย เช่น

การแจกถุงผ้ากับสมาชิกเมื่อซื้อสินค้า หรือ ได้ส่วนลดเมื่อนำแก้วไปใส่กาแฟหรือเครื่องดื่ม ค่าเฉลี่ย 3.91 และ ให้ความร่วมมือกับชุมชน เทศบาลในการช่วยกันลดขยะ ค่าเฉลี่ย 3.84

**ด้านการนำกลับมาใช้ใหม่** จากการศึกษา พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่ไม่เคยรับรู้ข้อมูลข่าวสาร มีระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมการจัดการขยะด้านการนำกลับมาใช้ใหม่ ในระดับปานกลาง ค่าเฉลี่ย 2.93 โดยประเด็นย่อยที่มีค่าเฉลี่ยระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมสูงสุด 3 ลำดับแรก ได้แก่ เก็บถุงพลาสติกที่ใช้แล้วอย่างเป็นระเบียบเพื่อนำกลับมาใช้อีกครั้งหนึ่ง เช่น นำมาใส่ขยะประจำวัน ค่าเฉลี่ย 3.54 นำบรรจุภัณฑ์ ประเภทขวดพลาสติก ขวดแก้ว นำกลับมาใช้ประโยชน์ซ้ำ ค่าเฉลี่ย 3.14 และ เก็บเสื้อผ้า เครื่องนุ่งห่ม สิ่งของ เครื่องใช้ ที่ไม่ใช่แล้ว และนำไปบริจาคเพื่อเป็นประโยชน์แก่บุคคล หรือ องค์กรการกุศล ค่าเฉลี่ย 3.12 ตามลำดับ

ผู้ตอบแบบสอบถามที่เคยรับรู้ข้อมูลข่าวสาร มีระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมการจัดการขยะด้านการนำกลับมาใช้ใหม่ ในระดับมาก ค่าเฉลี่ย 3.46 โดยประเด็นย่อยที่มีค่าเฉลี่ยระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมสูงสุด 3 ลำดับแรก ได้แก่ เก็บถุงพลาสติกที่ใช้แล้วอย่างเป็นระเบียบเพื่อนำกลับมาใช้อีกครั้งหนึ่ง เช่น นำมาใส่ขยะประจำวัน ค่าเฉลี่ย 4.06 นำบรรจุภัณฑ์ ประเภทขวดพลาสติก ขวดแก้ว นำกลับมาใช้ประโยชน์ซ้ำ ค่าเฉลี่ย 3.81 และเก็บเสื้อผ้า เครื่องนุ่งห่ม สิ่งของ เครื่องใช้ ที่ไม่ใช่แล้ว และนำไปบริจาคเพื่อเป็นประโยชน์แก่บุคคล หรือ องค์กรการกุศล ค่าเฉลี่ย 3.78 ตามลำดับ

**ด้านการคัดแยกขยะ** จากการศึกษา พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่ไม่เคยรับรู้ข้อมูลข่าวสาร มีระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมการจัดการขยะด้านการคัดแยกขยะ ในระดับปานกลาง ค่าเฉลี่ย 2.68 โดยประเด็นย่อยที่มีค่าเฉลี่ยระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมสูงสุด 3 ลำดับแรก ได้แก่ สมาชิกในครอบครัวแยกขยะประเภทต่าง ๆ ก่อนทิ้ง ค่าเฉลี่ย 3.25 ทิ้งขยะลงถังแบ่งตามประเภท เช่น ขยะเปียก ขยะแห้ง ขยะอันตราย ค่าเฉลี่ย 3.05 และแยกขยะประเภทรีไซเคิล ได้แก่ กระดาษ ขวดแก้ว เหล็ก และ พลาสติก เพื่อนำไปจำหน่าย ค่าเฉลี่ย 2.84 ตามลำดับ

ผู้ตอบแบบสอบถามที่เคยรับรู้ข้อมูลข่าวสาร มีระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมการจัดการขยะด้านการคัดแยกขยะ ในระดับมาก ค่าเฉลี่ย 3.26 โดยประเด็นย่อยที่มีค่าเฉลี่ยระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมสูงสุด 3 ลำดับแรก ได้แก่ ทิ้งขยะลงถังแบ่งตามประเภท เช่น ขยะเปียก ขยะแห้ง ขยะอันตราย ค่าเฉลี่ย 3.67 สมาชิกในครอบครัวแยกขยะประเภทต่าง ๆ ก่อนทิ้ง ค่าเฉลี่ย 3.65 และ แยกขยะอันตรายมีพิษ เช่น แบตเตอรี่ ถ่านไฟฉาย กระป๋องยาฆ่าแมลง ฯลฯ เพื่อให้ผู้เก็บขยะสังเกตได้อย่างชัดเจน ค่าเฉลี่ย 3.52 ตามลำดับ

## 5.5 ข้อมูลความคิดเห็นต่อการจัดการขยะ จำแนกตาม เพศ อายุ ประเภทที่อยู่อาศัยและการรับรู้ข้อมูล

**ความคิดเห็นจำแนกตามเพศ** จากการศึกษา พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่เป็นเพศชาย มีระดับของความคิดเห็นต่อการจัดการขยะในภาพรวม ในระดับเห็นด้วยมาก ค่าเฉลี่ย 3.74 โดยประเด็นย่อยที่มีค่าเฉลี่ยระดับความคิดเห็น สูงสุด 3 ลำดับแรก ได้แก่ การคัดแยกขยะทำให้ง่ายต่อการจัดเก็บและสร้างสุขอนามัยให้กับครัวเรือนและชุมชน ค่าเฉลี่ย 4.08 การจำหน่ายขยะรีไซเคิลเป็นเรื่องไม่น่าอาย ค่าเฉลี่ย 3.96 และปัญหาสิ่งแวดล้อมสามารถแก้ไขโดย วิธี 3 R ได้แก่ Reuse การใช้ซ้ำ Reduce การลดการใช้ และ Recycle การนำกลับมาใช้ใหม่ ค่าเฉลี่ย 3.95 ตามลำดับ

ผู้ตอบแบบสอบถามที่เป็นเพศหญิง มีระดับของความคิดเห็นต่อการจัดการขยะในภาพรวม ในระดับเห็นด้วยมาก ค่าเฉลี่ย 3.81 โดยประเด็นย่อยที่มีค่าเฉลี่ยระดับความคิดเห็น สูงสุด 3 ลำดับแรก ได้แก่ การจำหน่ายขยะรีไซเคิลเป็นเรื่องไม่น่าอาย ค่าเฉลี่ย 4.08 การคัดแยกขยะทำให้ง่ายต่อการจัดเก็บและสร้างสุขอนามัยให้กับครัวเรือนและชุมชน ค่าเฉลี่ย 4.06 และ การจัดการขยะเป็นการสร้างวินัยให้กับคนในชุมชน เยาวชน ในการรักษาสิ่งแวดล้อม ค่าเฉลี่ย 4.01 ตามลำดับ

**ความคิดเห็นจำแนกตามอายุ** จากการศึกษาพบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอายุต่ำกว่า 20 ปี มีระดับของความคิดเห็นต่อการจัดการขยะในภาพรวม ในระดับเห็นด้วยมาก ค่าเฉลี่ย 3.59 โดยประเด็นย่อยที่มีค่าเฉลี่ยระดับความคิดเห็น สูงสุด 3 ลำดับแรก ได้แก่ การคัดแยกขยะทำให้ง่ายต่อการจัดเก็บและสร้างสุขอนามัยให้กับครัวเรือนและชุมชน ค่าเฉลี่ย 3.97 ปัญหาสิ่งแวดล้อมสามารถแก้ไขโดย วิธี 3 R ได้แก่ Reuse การใช้ซ้ำ Reduce การลดการใช้ และ Recycle การนำกลับมาใช้ใหม่ ค่าเฉลี่ย 3.78 และการณรงค์และปฏิบัติเรื่องการจัดการขยะสามารถแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมและลดปริมาณขยะได้จริง ค่าเฉลี่ย 3.78 ตามลำดับ

ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอายุ 20-30 ปีมีระดับของความคิดเห็นต่อการจัดการขยะในภาพรวม ในระดับเห็นด้วยมาก ค่าเฉลี่ย 3.81 โดยประเด็นย่อยที่มีค่าเฉลี่ยระดับความคิดเห็น สูงสุด 3 ลำดับแรก ได้แก่ การจำหน่ายขยะรีไซเคิลเป็นเรื่องไม่น่าอาย ค่าเฉลี่ย 4.09 การคัดแยกขยะทำให้ง่ายต่อการจัดเก็บและสร้างสุขอนามัยให้กับครัวเรือนและชุมชน ค่าเฉลี่ย 4.07 และปัญหาสิ่งแวดล้อมสามารถแก้ไขโดย วิธี 3 R ได้แก่ Reuse การใช้ซ้ำ Reduce การลดการใช้ และ Recycle การนำกลับมาใช้ใหม่ ค่าเฉลี่ย 4.04 ตามลำดับ

ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอายุ 31-40 ปี มีระดับของความคิดเห็นต่อการจัดการขยะในภาพรวม ในระดับเห็นด้วยมาก ค่าเฉลี่ย 3.73 โดยประเด็นย่อยที่มีค่าเฉลี่ยระดับความคิดเห็น สูงสุด 3 ลำดับแรก ได้แก่ การคัดแยกขยะทำให้ง่ายต่อการจัดเก็บและสร้างสุขอนามัยให้กับครัวเรือนและชุมชน

ค่าเฉลี่ย 4.05 การจัดการขยะเป็นการสร้างวินัยให้กับคนในชุมชน เยาวชน ในการรักษาสิ่งแวดล้อม ค่าเฉลี่ย 3.94 และการจำหน่ายขยะรีไซเคิลเป็นเรื่องไม่น่าอาย ค่าเฉลี่ย 3.92 ตามลำดับ

ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอายุ 41-50 ปี มีระดับของความคิดเห็นต่อการจัดการขยะในภาพรวม ในระดับเห็นด้วยมาก ค่าเฉลี่ย 3.93 โดยประเด็นย่อยที่มีค่าเฉลี่ยระดับความคิดเห็น สูงสุด 3 ลำดับแรก ได้แก่ การคัดแยกขยะทำให้ง่ายต่อการจัดเก็บและสร้างสุขอนามัยให้กับครัวเรือนและชุมชน ค่าเฉลี่ย 4.23 การจำหน่ายขยะรีไซเคิลเป็นเรื่องไม่น่าอาย ค่าเฉลี่ย 4.21 และการจัดการขยะทำให้ลดต้นทุนในการกำจัดขยะของชุมชนและเทศบาลได้ ค่าเฉลี่ย 4.17 ตามลำดับ

ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอายุ 50 ปีขึ้นไป มีระดับของความคิดเห็นต่อการจัดการขยะในภาพรวม ในระดับเห็นด้วยมาก ค่าเฉลี่ย 3.87 โดยประเด็นย่อยที่มีค่าเฉลี่ยระดับความคิดเห็น สูงสุด 3 ลำดับแรก ได้แก่ การจำหน่ายขยะรีไซเคิลเป็นเรื่องไม่น่าอาย ค่าเฉลี่ย 4.22 ปัญหาสิ่งแวดล้อมสามารถแก้ไขโดย วิธี 3 R ได้แก่ Reuse การใช้ซ้ำ Reduce การลดการใช้ และ Recycle การนำกลับมาใช้ใหม่ ค่าเฉลี่ย 4.11 และท่านให้ความสำคัญกับการจัดการขยะในครัวเรือน ค่าเฉลี่ย 4.08 ตามลำดับ

ความคิดเห็นจำแนกตามประเภทที่อยู่อาศัย จากการศึกษา พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่อาศัย บ้านเดี่ยว มีระดับความคิดเห็นต่อการจัดการขยะในภาพรวม ในระดับเห็นด้วยมาก ค่าเฉลี่ย 3.94 โดยประเด็นย่อยที่มีค่าเฉลี่ยระดับความคิดเห็น สูงสุด 3 ลำดับแรก ได้แก่ การคัดแยกขยะทำให้ง่ายต่อการจัดเก็บและสร้างสุขอนามัยให้กับครัวเรือนและชุมชน ค่าเฉลี่ย 4.18 การจำหน่ายขยะรีไซเคิลเป็นเรื่องไม่น่าอาย ค่าเฉลี่ย 4.17 และ ปัญหาสิ่งแวดล้อมสามารถแก้ไขโดย วิธี 3 R ได้แก่ Reuse การใช้ซ้ำ Reduce การลดการใช้ และ Recycle การนำกลับมาใช้ใหม่ ค่าเฉลี่ย 4.12 ตามลำดับ

ผู้ตอบแบบสอบถามที่อาศัยทาวน์เฮ้าส์ มีระดับความคิดเห็นต่อการจัดการขยะในภาพรวม ในระดับเห็นด้วยมาก ค่าเฉลี่ย 3.55 โดยประเด็นย่อยที่มีค่าเฉลี่ยระดับความคิดเห็น สูงสุด 3 ลำดับแรก ได้แก่ การคัดแยกขยะทำให้ง่ายต่อการจัดเก็บและสร้างสุขอนามัยให้กับครัวเรือนและชุมชน ค่าเฉลี่ย 3.93 ให้ความสำคัญกับการจัดการขยะในครัวเรือนของท่าน ค่าเฉลี่ย 3.76 และการจัดการขยะเป็นการสร้างวินัยให้กับคนในชุมชน เยาวชน ในการรักษาสิ่งแวดล้อม ค่าเฉลี่ย 3.75 ตามลำดับ

ผู้ตอบแบบสอบถามที่อาศัยอาคารพาณิชย์ มีระดับความคิดเห็นต่อการจัดการขยะในภาพรวม ในระดับเห็นด้วยมาก ค่าเฉลี่ย 3.54 โดยประเด็นย่อยที่มีค่าเฉลี่ยระดับความคิดเห็น สูงสุด 3 ลำดับแรก ได้แก่ การคัดแยกขยะทำให้ง่ายต่อการจัดเก็บและสร้างสุขอนามัยให้กับครัวเรือนและชุมชน ค่าเฉลี่ย 3.88 การจำหน่ายขยะรีไซเคิลเป็นเรื่องไม่น่าอาย ค่าเฉลี่ย 3.79 และการจัดการขยะทำให้ลดต้นทุนในการกำจัดขยะของชุมชนและเทศบาลได้ ค่าเฉลี่ย 3.74 ตามลำดับ

ผู้ตอบแบบสอบถามที่อาศัยหอพัก มีระดับความคิดเห็นต่อการจัดการขยะในภาพรวม ในระดับเห็นด้วยมาก ค่าเฉลี่ย 3.72 โดยประเด็นย่อยที่มีค่าเฉลี่ยระดับความคิดเห็น สูงสุด 3 ลำดับแรก ได้แก่ การจำหน่ายขยะรีไซเคิลเป็นเรื่องไม่น่าอาย ค่าเฉลี่ย 4.15 การคัดแยกขยะทำให้ง่ายต่อการจัดเก็บและสร้างสุขอนามัยให้กับครัวเรือนและชุมชน ค่าเฉลี่ย 4.03 และการจัดการขยะเป็นการสร้างวินัยให้กับคนในชุมชน ชาวชน ในการรักษาสีสิ่งแวดล้อม ค่าเฉลี่ย 3.97 ตามลำดับ

ผู้ตอบแบบสอบถามที่อาศัยอพาร์ทเมนต์ มีระดับความคิดเห็นต่อการจัดการขยะในภาพรวม ในระดับปานกลาง ค่าเฉลี่ย 3.29 โดยประเด็นย่อยที่มีค่าเฉลี่ยระดับความคิดเห็น สูงสุด 3 ลำดับแรก ได้แก่ ปัญหาสิ่งแวดล้อมสามารถแก้ไขโดย วิธี 3 R ได้แก่ Reuse การใช้ซ้ำ Reduce การลดการใช้ และ Recycle การนำกลับมาใช้ใหม่ ค่าเฉลี่ย 4.25 การคัดแยกขยะทำให้ง่ายต่อการจัดเก็บและสร้างสุขอนามัยให้กับครัวเรือนและชุมชน ค่าเฉลี่ย 4.00 และการจำหน่ายขยะรีไซเคิลเป็นเรื่องไม่น่าอาย ค่าเฉลี่ย 3.50 ตามลำดับ

ความคิดเห็นจำแนกตามการรับรู้ข้อมูล จากการศึกษา พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่ไม่เคยรับข้อมูลข่าวสาร มีระดับของความคิดเห็นต่อการจัดการขยะในภาพรวม ในระดับปานกลาง ค่าเฉลี่ย 3.22 โดยประเด็นย่อยที่มีค่าเฉลี่ยระดับความคิดเห็น สูงสุด 3 ลำดับแรก ได้แก่ การคัดแยกขยะทำให้ง่ายต่อการจัดเก็บและสร้างสุขอนามัยให้กับครัวเรือนและชุมชน ค่าเฉลี่ย 3.59 การจำหน่ายขยะรีไซเคิลเป็นเรื่องไม่น่าอาย ค่าเฉลี่ย 3.58 และการจัดการขยะทำให้ลดต้นทุนในการกำจัดขยะของชุมชน และเทศบาลได้ ค่าเฉลี่ย 3.41 ตามลำดับ

ผู้ตอบแบบสอบถามที่เคยรับข้อมูลข่าวสารมีระดับของความคิดเห็นต่อการจัดการขยะในภาพรวม ในระดับมาก ค่าเฉลี่ย 3.86 โดยประเด็นย่อยที่มีค่าเฉลี่ยระดับความคิดเห็น สูงสุด 3 ลำดับแรก ได้แก่ การคัดแยกขยะทำให้ง่ายต่อการจัดเก็บและสร้างสุขอนามัยให้กับครัวเรือนและชุมชน ค่าเฉลี่ย 4.15 การจำหน่ายขยะรีไซเคิลเป็นเรื่องไม่น่าอาย ค่าเฉลี่ย 4.08 และ ปัญหาสิ่งแวดล้อมสามารถแก้ไขโดย วิธี 3 R ได้แก่ Reuse การใช้ซ้ำ Reduce การลดการใช้ และ Recycle การนำกลับมาใช้ใหม่ ค่าเฉลี่ย 4.06 ตามลำดับ

## 5.2 อภิปรายผล

การศึกษา พฤติกรรมของประชาชนในเขตอำเภอเมืองลำพูนในการจัดการขยะ ในครั้งนี้ เป็นการศึกษาพฤติกรรมในการจัดการขยะ 3 ด้าน ได้แก่ การลดการเกิดขยะ การนำกลับมาใช้ใหม่ และการคัดแยกขยะ สามารถอภิปรายผลการศึกษาเกี่ยวกับวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง ได้ดังนี้

พฤติกรรมกรรมการจัดการขยะโดยรวม จากผลการศึกษาพบว่า ระดับของพฤติกรรมกรรมการจัดการขยะของประชาชน ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดลำพูน ในภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง ไม่สอดคล้องกับ ฉัฐรดี คงคั่น (2546) ที่ได้ทำการศึกษาวิจัย เรื่อง ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ที่พฤติกรรมกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนโดยรวมอยู่ในระดับดี และ พณิชชา สมฤทธิ์ (2547) ที่ได้ทำการศึกษาเรื่องการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนที่อาศัยอยู่ในหมู่บ้านเร่งรัดพัฒนา จังหวัดลำปาง กรณีศึกษาหมู่บ้านหนองละคอน ผลการศึกษาพบว่า การจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนหมู่บ้านหนองละคอน โดยรวมอยู่ในระดับน้อย วลัยพร สกฤตพอง (2551) ที่ได้ทำการศึกษาเรื่อง พฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด จังหวัดระยอง ผลการศึกษาพบว่า โดยรวมมีพฤติกรรมกรรมการจัดการขยะมูลฝอยอยู่ในระดับมาก และ สมหญิง นุชปาน (2553) ได้ทำการศึกษาเรื่อง พฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลบางทราย อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี ผลการศึกษาพบว่า โดยภาพรวมมีพฤติกรรมกรรมการจัดการขยะมูลฝอยค่อนข้างไม่เหมาะสม

สำหรับพฤติกรรมกรรมการจัดการขยะรายด้าน จากผลการศึกษา พบว่า การจัดการขยะทั้ง 3 ด้าน มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับปานกลาง ตามลำดับค่าเฉลี่ยดังนี้ ด้านการนำกลับมาใช้ใหม่ การลดการเกิดขยะ และการคัดแยกขยะ โดยสอดคล้องกับ ฉัฐรดี คงคั่น (2546) ที่พบว่า ประชาชนส่วนใหญ่มีพฤติกรรมกรรมการจัดการขยะมูลฝอยด้านการนำกลับมาใช้ใหม่มาลำดับแรก และสอดคล้องกับ วลัยพร สกฤตพอง (2551) ที่พบว่า ด้านที่มีพฤติกรรมกรรมการจัดการขยะมูลฝอยมากที่สุดคือ ด้านการนำกลับมาใช้ใหม่ รองลงมาคือ ด้านการลดการเกิดขยะมูลฝอย และด้านการคัดแยกขยะมูลฝอย ตามลำดับ แต่ไม่สอดคล้องกับ สมหญิง นุชปาน (2553) ที่พบว่า ด้านที่มีพฤติกรรมกรรมการจัดการขยะมูลฝอยที่ดีที่สุดคือ ด้านการลดปริมาณขยะมูลฝอย รองลงมาคือ ด้านการนำมาใช้ซ้ำ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved



### 5.3 ข้อค้นพบ

จากการศึกษาพฤติกรรมของประชาชนในเขตอำเภอเมืองลำพูนในการจัดการขยะ ผู้ศึกษามีข้อค้นพบ ดังนี้

5.3.1 ข้อค้นพบระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมของประชาชนในเขตอำเภอเมืองลำพูนในการจัดการขยะ จากการศึกษาพบว่า ระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมจัดการขยะ ทั้ง 3 ด้าน ในประเด็นย่อย ที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด เรียงตามลำดับ 10 ลำดับ และ ค่าเฉลี่ยต่ำสุด เรียงตามลำดับ 10 ลำดับ ดังตารางที่ 5.1 และ 5.2

ตารางที่ 5.1 แสดงสรุป 10 ลำดับ ค่าเฉลี่ยสูงสุดและระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมจัดการขยะ

ลำดับที่	รายละเอียดของประเด็นย่อย	พฤติกรรมจัดการขยะ	ค่าเฉลี่ย	แปลผล
1	เก็บถุงพลาสติกที่ใช้แล้วอย่างเป็นระเบียบเพื่อนำกลับมาใช้อีกครั้งหนึ่ง เช่น นำมาใส่ขยะประจำวัน	การนำกลับไปใช้ใหม่	3.98	มาก
2	เลือกซื้อสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ชนิดเติม (Refill)	การลดการเกิดขยะ	3.90	มาก
3	ตัดสินใจซื้อสินค้าและบริการจากร้านค้าที่มีนโยบายและร่วมมือในการลดปริมาณขยะมูลฝอย เช่น การแจกถุงผ้ากับสมาชิกเมื่อซื้อสินค้า หรือ ได้ส่วนลดเมื่อนำแก้วไปใส่กาแฟหรือเครื่องดื่ม	การลดการเกิดขยะ	3.86	มาก
4	ให้ความร่วมมือกับชุมชน เทศบาล ในการช่วยกันลดขยะ	การลดการเกิดขยะ	3.75	มาก
5	นำบรรจุภัณฑ์ ประเภทขวดพลาสติก ขวดแก้ว นำกลับมาใช้ประโยชน์ซ้ำ	การนำกลับไปใช้ใหม่	3.72	มาก
6	เก็บเสื้อผ้า เครื่องนุ่งห่ม สิ่งของ เครื่องใช้ ที่ไม่ใช้แล้ว และนำไปบริจาคเพื่อเป็นประโยชน์แก่บุคคลหรือ องค์กรการกุศล	การนำกลับไปใช้ใหม่	3.69	มาก
7	บำรุงรักษา อุปกรณ์ เครื่องใช้ภายในบ้านให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอเพื่อยืดอายุการใช้งานให้ยาวนานยิ่งขึ้นอยู่เสมอ	การลดการเกิดขยะ	3.63	มาก

ตารางที่ 5.1 (ต่อ) แสดงสรุป 10 ลำดับ ค่าเฉลี่ยสูงสุดและระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมกรรมการจัดการขยะ

ลำดับที่	รายละเอียดของประเด็นย่อย	พฤติกรรมกรรมการจัดการขยะ	ค่าเฉลี่ย	แปลผล
8	เลือกซื้อยี่ห้อสินค้าที่มีความทนทาน อายุการใช้งานยาวนาน ถึงแม้ว่าจะมีราคาที่สูงขึ้นก็ตาม เช่น เครื่องใช้ไฟฟ้า	การลดการเกิดขยะ	3.59	มาก
9	สมาชิกในครอบครัวแยกขยะประเภทต่าง ๆ ก่อนทิ้ง	การคัดแยกขยะ	3.59	มาก
10	ทิ้งขยะลงถังแบ่งตามประเภท เช่น ขยะเปียก ขยะแห้ง ขยะอันตราย	การคัดแยกขยะ	3.58	มาก

จากตารางที่ 5.1 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมกรรมการจัดการขยะที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด 3 ลำดับแรก คือ เก็บถุงพลาสติกที่ใช้แล้วอย่างเป็นระเบียบเพื่อนำกลับมาใช้อีกครั้งหนึ่ง เช่น นำมาใส่ขยะประจำวัน เลือกซื้อสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ชนิดเติม (Refill) และ ตัดสินใจซื้อสินค้าและบริการจากร้านค้าที่มีนโยบายและร่วมมือในการลดปริมาณขยะมูลฝอย เช่น การแจกถุงผ้ากับสมาชิกเมื่อซื้อสินค้า หรือได้ส่วนลดเมื่อนำแก้วไปใส่กาแฟหรือเครื่องดื่ม ตามลำดับ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

ตารางที่ 5.2 แสดงสรุป 10 ลำดับ ค่าเฉลี่ยต่ำสุดและระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมจัดการขยะ

ลำดับ ที่	รายละเอียดของประเด็นย่อย	พฤติกรรม จัดการขยะ	ค่าเฉลี่ย	แปลผล
1	แยกขยะประเภทขยะเปียก ได้แก่เศษอาหาร ผัก ผลไม้ โดยไปทำน้ำหมักชีวภาพ ปุ๋ย	การ คัดแยกขยะ	2.06	น้อย
2	นำภาชนะ ไปใส่เมื่อซื้ออาหารแทนการใช้ถุงพลาสติก	การ ลดการเกิดขยะ	2.26	น้อย
3	ซื้อ หนังสือ หรือ นิตยสาร ประเภทสิ่งพิมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ แทนการซื้อประเภทกระดาษ	การ นำกลับมาใช้ใหม่	2.57	น้อย
4	ใช้ถุงผ้าเพื่อใส่ของที่ซื้อจากตลาดหรือซูเปอร์มาเก็ต	การ ลดการเกิดขยะ	2.74	ปานกลาง
5	ให้คำแนะนำแก่เพื่อนบ้านหรือคนรอบข้าง เพื่อให้ช่วยกันลดขยะ	การ ลดการเกิดขยะ	2.78	ปานกลาง
6	ยืม หรือ เช่า สิ่งของ หรือ ผลิตภัณฑ์ ที่สามารถใช้ร่วมกัน เช่น เช่าหรือยืมหนังสือ นิตยสาร	การ นำกลับมาใช้ใหม่	2.84	ปานกลาง
7	หลีกเลี่ยงร้านค้าที่ใช้หีบห่อหรือบรรจุภัณฑ์ที่เป็นอันตรายกับสิ่งแวดล้อม เช่น ไซ้กล่องโฟมใส่อาหาร หรือ แก้วพลาสติกใส่กาแฟ	การ ลดการเกิดขยะ	2.96	ปานกลาง
8	จำหน่ายขยะรีไซเคิลแก่ผู้รับซื้อ หรือ ชาเล้ง ที่มารับซื้อหน้าบ้าน	การ คัดแยกขยะ	2.99	ปานกลาง
9	มักจะนำวัสดุเหลือใช้ นำมาดัดแปลงเพื่อใช้ประโยชน์	การ นำกลับมาใช้ใหม่	3.32	ปานกลาง
10	แยกขยะประเภทรีไซเคิล ได้แก่ กระดาษ ขวดแก้ว เหล็ก และ พลาสติก เพื่อนำไปจำหน่าย	การ คัดแยกขยะ	3.41	มาก

จากตารางที่ 5.2 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมจัดการขยะที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด 3 ลำดับแรก คือ แยกขยะประเภทขยะเปียก ได้แก่เศษอาหาร ผัก ผลไม้ โดยไปทำน้ำหมักชีวภาพ ปุ๋ย นำภาชนะไปใส่เมื่อซื้ออาหารแทนการใช้ถุงพลาสติก และซื้อ หนังสือ หรือ นิตยสาร ประเภทสิ่งพิมพ์อิเล็กทรอนิกส์ แทนการซื้อประเภทกระดาษ ตามลำดับ

5.3.2 ข้อค้นพบระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมกรรมการจัดการขยะในประเด็นย่อยทั้ง 3 ด้าน ของ ประชาชนในเขตอำเภอเมือง จังหวัดลำพูน ที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด จำแนกตามเพศ อายุ ประเภทที่อยู่อาศัย และ การรับรู้ข้อมูล ดังตารางที่ 5.3, 5.4 , 5.5 และ 5.6

ตารางที่ 5.3 แสดงสรุปค่าเฉลี่ยสูงสุดและระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมกรรมการจัดการขยะจำแนกตามเพศ

พฤติกรรมกรรมการจัดการขยะ	เพศ	
	ชาย	หญิง
การลดการเกิดขยะ	เลือกซื้อสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ชนิดเติม (Refill) ค่าเฉลี่ย 3.92 ระดับมาก	เลือกซื้อสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ชนิดเติม (Refill) ค่าเฉลี่ย 3.88 ระดับมาก
การนำกลับไปใช้ใหม่	เก็บถุงพลาสติกที่ใช้แล้วอย่างเป็นระเบียบเพื่อนำกลับมาใช้อีกครั้งหนึ่ง เช่น นำมาใส่ขยะประจำวัน ค่าเฉลี่ย 3.93 ระดับมาก	เก็บถุงพลาสติกที่ใช้แล้วอย่างเป็นระเบียบเพื่อนำกลับมาใช้อีกครั้งหนึ่ง เช่น นำมาใส่ขยะประจำวัน ค่าเฉลี่ย 4.04 ระดับมาก
การคัดแยกขยะ	ทิ้งขยะลงถังแบ่งตามประเภท เช่น ขยะเปียก ขยะแห้ง ขยะอันตราย ค่าเฉลี่ย 3.64 ระดับมาก	สมาชิกในครอบครัวแยกขยะประเภทต่าง ๆ ก่อนทิ้ง ค่าเฉลี่ย 3.61 ระดับมาก

จากตารางที่ 5.3 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่เป็นเพศชายและเพศหญิง มีระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมกรรมการจัดการขยะ ด้านการลดการเกิดขยะ ในประเด็นย่อยสูงสุดคือ เลือกซื้อสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ชนิดเติม (Refill)

ผู้ตอบแบบสอบถามที่เป็นเพศชายและเพศหญิง มีระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมกรรมการจัดการขยะ ด้านการนำกลับไปใช้ใหม่ ในประเด็นย่อยสูงสุดคือ เก็บถุงพลาสติกที่ใช้แล้วอย่างเป็นระเบียบเพื่อนำกลับมาใช้อีกครั้งหนึ่ง เช่น นำมาใส่ขยะประจำวัน

ผู้ตอบแบบสอบถามที่เป็นเพศชายมีระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมกรรมการจัดการขยะ ด้านการคัดแยกขยะ ในประเด็นย่อยสูงสุดคือ ทิ้งขยะลงถังแบ่งตามประเภท เช่น ขยะเปียก ขยะแห้ง ขยะอันตราย

ในขณะที่ผู้ตอบแบบสอบถามที่เป็นเพศหญิง มีระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมการจัดการขยะ ด้านการคัดแยกขยะ ในประเด็นย่อยสูงสุดคือ สมาชิกในครอบครัวแยกขยะประเภทต่าง ๆ ก่อนทิ้ง

ตารางที่ 5.4 แสดงสรุปค่าเฉลี่ยสูงสุดและระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมการจัดการขยะจำแนกตามอายุ

พฤติกรรม การจัดการขยะ	อายุ				
	ต่ำกว่า 20 ปี	20-30 ปี	31-40 ปี	41-50 ปี	50 ปี ขึ้นไป
การลดการเกิดขยะ	ตัดสินใจซื้อ สินค้าและ บริการจาก ร้านค้าที่มี นโยบายและ ร่วมมือในการ ลดปริมาณ ขยะมูลฝอย เช่น การแจก ถุงผ้ากับ สมาชิกเมื่อซื้อ สินค้า หรือ ได้ส่วนลดเมื่อ นำแก้วไปใส่ กาแฟหรือ เครื่องดื่ม ค่าเฉลี่ย 3.99 ระดับมาก	เลือกซื้อสินค้า หรือ ผลิตภัณฑ์ ชนิดเติม (Refill) ค่าเฉลี่ย 3.74 ระดับมาก	เลือกซื้อสินค้า หรือ ผลิตภัณฑ์ ชนิดเติม (Refill) ค่าเฉลี่ย 3.98 ระดับมาก	ตัดสินใจซื้อ สินค้าและ บริการจาก ร้านค้าที่มี นโยบายและ ร่วมมือในการ ลดปริมาณ ขยะมูลฝอย เช่น การแจก ถุงผ้ากับ สมาชิกเมื่อซื้อ สินค้า หรือ ได้ ส่วนลดเมื่อนำ แก้วไปใส่ กาแฟหรือ เครื่องดื่ม ค่าเฉลี่ย 4.30 ระดับ มากที่สุด	ให้ความ ร่วมมือกับ ชุมชน เทศบาล ใน การช่วยกันลด ขยะ ค่าเฉลี่ย 4.11 ระดับมาก

ตารางที่ 5.4 (ต่อ) แสดงสรุปค่าเฉลี่ยสูงสุดและระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมการจัดการขยะจำแนกตามอายุ

พฤติกรรม การจัดการขยะ	อายุ				
	ต่ำกว่า 20 ปี	20-30 ปี	31-40 ปี	41-50 ปี	50 ปี ขึ้นไป
<b>การนำกลับไปใช้ใหม่</b>	เก็บถุงพลาสติก ที่ใช้แล้วอย่าง เป็นระเบียบ เพื่อนำกลับมา ใช้อีกครั้งหนึ่ง เช่น นำมาใส่ ขยะประจำวัน ค่าเฉลี่ย 4.19 ระดับมาก	เก็บถุงพลาสติก ที่ใช้แล้วอย่าง เป็นระเบียบ เพื่อนำกลับมา ใช้อีกครั้งหนึ่ง เช่น นำมาใส่ ขยะประจำวัน ค่าเฉลี่ย 3.90 ระดับมาก	เก็บถุงพลาสติก ที่ใช้แล้วอย่าง เป็นระเบียบ เพื่อนำกลับมา ใช้อีกครั้งหนึ่ง เช่น นำมาใส่ ขยะประจำวัน ค่าเฉลี่ย 3.91 ระดับมาก	เก็บถุงพลาสติก ที่ใช้แล้วอย่าง เป็นระเบียบ เพื่อนำกลับมา ใช้อีกครั้งหนึ่ง เช่น นำมาใส่ ขยะประจำวัน ค่าเฉลี่ย 4.14 ระดับมาก	เก็บถุงพลาสติก ที่ใช้แล้วอย่าง เป็นระเบียบ เพื่อนำกลับมา ใช้อีกครั้งหนึ่ง เช่น นำมาใส่ ขยะประจำวัน ค่าเฉลี่ย 3.79 ระดับมาก
<b>การคัดแยกขยะ</b>	สมาชิกใน ครอบครัวแยก ขยะประเภท ต่าง ๆ ก่อนทิ้ง ค่าเฉลี่ย 3.68 ระดับมาก	แยกขยะ ประเภทรีไซเคิล ได้แก่ กระดาษ ขวด แก้ว เหล็ก และ พลาสติก เพื่อ นำไปจำหน่าย ค่าเฉลี่ย 3.48 ระดับมาก	สมาชิกใน ครอบครัวแยก ขยะประเภท ต่าง ๆ ก่อนทิ้ง ค่าเฉลี่ย 3.57 ระดับมาก	ทิ้งขยะลงถัง แบ่งตาม ประเภท เช่น ขยะเปียก ขยะ แห้ง ขยะ อันตราย ค่าเฉลี่ย 3.95 ระดับมาก	สมาชิกใน ครอบครัวแยก ขยะประเภท ต่าง ๆ ก่อนทิ้ง ค่าเฉลี่ย 3.69 ระดับมาก

จากตารางที่ 5.4 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถาม ที่มีอายุ ต่ำกว่า 20 ปี และ 41-50 ปี มีระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมการจัดการขยะ ด้านการลดการเกิดขยะ ในประเด็นย่อยสูงสุดคือ ตัดสินใจซื้อสินค้าและบริการจากร้านค้าที่มีนโยบายและร่วมมือในการลดปริมาณขยะมูลฝอย เช่น การแจกถุงผ้ากับสมาชิกเมื่อซื้อสินค้า หรือ ได้ส่วนลดเมื่อนำแก้วไปใส่กาแฟหรือเครื่องดื่ม ในขณะที่กลุ่มอายุ 20-30 ปี และ 31-40 ปี ประเด็นย่อยสูงสุด ได้แก่ เลือกร้านค้าหรือผลิตภัณฑ์ชนิดเติม (Refill) และกลุ่มอายุ 50 ปีขึ้นไป ประเด็นย่อยสูงสุด ได้แก่ ให้ความร่วมมือกับชุมชน เทศบาล ในการช่วยกันลดขยะ

ผู้ตอบแบบสอบถามทุกกลุ่มอายุ มีระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมการจัดการขยะ ด้านการนำกลับไปใช้ใหม่ ในประเด็นย่อยสูงสุดคือ เก็บถุงพลาสติกที่ใช้แล้วอย่างเป็นระเบียบเพื่อนำกลับมาใช้อีกครั้งหนึ่ง เช่น นำมาใส่ขยะประจำวัน

ผู้ตอบแบบสอบถาม กลุ่มอายุ ต่ำกว่า 20 ปี 31-40 ปี และ 50 ปีขึ้นไป มีระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมการจัดการขยะ ด้านการคัดแยกขยะ ในประเด็นย่อยสูงสุดคือ สมาชิกในครอบครัวแยกขยะประเภทต่าง ๆ ก่อนทิ้ง ในขณะที่ กลุ่มอายุ 20-30 ปี ประเด็นย่อยสูงสุดได้แก่ แยกขยะประเภทรีไซเคิล ได้แก่ กระดาษ ขวดแก้ว เหล็ก และ พลาสติก เพื่อนำไปจำหน่าย และกลุ่มอายุ 41-50 ปี ประเด็นย่อยสูงสุดได้แก่ ทิ้งขยะลงถังแบ่งตามประเภท เช่น ขยะเปียก ขยะแห้ง ขยะอันตราย

ตารางที่ 5.5 แสดงสรุปค่าเฉลี่ยสูงสุดและระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมการจัดการขยะจำแนกตามประเภทที่อยู่อาศัย

พฤติกรรม การจัดการขยะ	ประเภทที่อยู่อาศัย				
	บ้านเดี่ยว	ทาวน์เฮ้าส์	อาคาร พาณิชย์	หอพัก	อพาร์ต เมนต์
การลดการเกิดขยะ	เลือกซื้อสินค้า หรือ ผลิตภัณฑ์ ชนิดเติม (Refill) ค่าเฉลี่ย 4.02 ระดับมาก	ตัดสินใจซื้อ สินค้าและ บริการจาก ร้านค้าที่มี นโยบายและ ร่วมมือในการ ลดปริมาณ ขยะมูลฝอย เช่น การแจก ถุงผ้ากับ สมาชิกเมื่อซื้อ สินค้า หรือ ได้ส่วนลดเมื่อ นำแก้วไปใส่ กาแฟหรือ เครื่องดื่ม ค่าเฉลี่ย 3.98 ระดับมาก	ตัดสินใจซื้อ สินค้าและ บริการจาก ร้านค้าที่มี นโยบายและ ร่วมมือในการ ลดปริมาณ ขยะมูลฝอย เช่น การแจก ถุงผ้ากับ สมาชิกเมื่อซื้อ สินค้า หรือ ได้ส่วนลดเมื่อ นำแก้วไปใส่ กาแฟหรือ เครื่องดื่ม ค่าเฉลี่ย 4.10 ระดับมาก	บำรุงรักษา อุปกรณ์ เครื่องใช้ ภายในบ้านให้ อยู่ในสภาพดี อยู่เสมอเพื่อ ยืดอายุการใช้ งานให้ ยาวนานยิ่งขึ้น อยู่เสมอ ค่าเฉลี่ย 3.67 ระดับมาก	ตัดสินใจซื้อ สินค้าและ บริการจาก ร้านค้าที่มี นโยบายและ ร่วมมือในการ ลดปริมาณ ขยะมูลฝอย เช่น การแจก ถุงผ้ากับ สมาชิกเมื่อซื้อ สินค้า หรือ ได้ส่วนลดเมื่อ นำแก้วไปใส่ กาแฟหรือ เครื่องดื่ม ค่าเฉลี่ย 4.25 ระดับมาก ที่สุด

ตารางที่ 5.5 (ต่อ) แสดงสรุปค่าเฉลี่ยสูงสุดและระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมการจัดการขยะจำแนกตามประเภทที่อยู่อาศัย

พฤติกรรม การจัดการขยะ	ประเภทที่อยู่อาศัย				
	บ้านเดี่ยว	ทาวน์เฮ้าส์	อาคาร พาณิชย์	หอพัก	อพาร์ท เมนต์
<b>การนำกลับไปใช้ใหม่</b>	เก็บถุงพลาสติก ที่ใช้แล้วอย่าง เป็นระเบียบ เพื่อนำกลับมา ใช้อีกครั้งหนึ่ง เช่น นำมาใส่ ขยะประจำวัน ค่าเฉลี่ย 4.02 ระดับมาก	เก็บถุงพลาสติก ที่ใช้แล้วอย่าง เป็นระเบียบ เพื่อนำกลับมา ใช้อีกครั้งหนึ่ง เช่น นำมาใส่ ขยะประจำวัน ค่าเฉลี่ย 3.94 ระดับมาก	เก็บถุงพลาสติก ที่ใช้แล้วอย่าง เป็นระเบียบ เพื่อนำกลับมา ใช้อีกครั้งหนึ่ง เช่น นำมาใส่ ขยะประจำวัน ค่าเฉลี่ย 3.98 ระดับมาก	เก็บถุงพลาสติก ที่ใช้แล้วอย่าง เป็นระเบียบ เพื่อนำกลับมา ใช้อีกครั้งหนึ่ง เช่น นำมาใส่ ขยะประจำวัน ค่าเฉลี่ย 3.93 ระดับมาก	เก็บถุงพลาสติก ที่ใช้แล้วอย่าง เป็นระเบียบ เพื่อนำกลับมา ใช้อีกครั้งหนึ่ง เช่น นำมาใส่ ขยะประจำวัน ค่าเฉลี่ย 3.75 ระดับมาก
<b>การคัดแยกขยะ</b>	สมาชิกใน ครอบครัวแยก ขยะประเภท ต่าง ๆ ก่อนทิ้ง ค่าเฉลี่ย 3.68 ระดับมาก	สมาชิกใน ครอบครัวแยก ขยะประเภท ต่าง ๆ ก่อนทิ้ง ค่าเฉลี่ย 3.62 ระดับมาก	สมาชิกใน ครอบครัวแยก ขยะประเภท ต่าง ๆ ก่อนทิ้ง ค่าเฉลี่ย 3.55 ระดับมาก	แยกขยะ ประเภทรีไซเคิล ได้แก่ กระดาษ ขวด แก้ว เหล็ก และ พลาสติก เพื่อ นำไปจำหน่าย ค่าเฉลี่ย 3.40 ระดับปานกลาง	ทิ้งขยะลงถัง แบ่งตาม ประเภท เช่น ขยะเปียก ขยะ แห้ง ขยะ อันตราย ค่าเฉลี่ย 3.75 ระดับมาก

จากตารางที่ 5.5 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่อาศัย ทาวน์เฮ้าส์ อาคารพาณิชย์ และ อพาร์ทเมนต์ มีระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมจัดการขยะด้านการลดการเกิดขยะในประเด็นย่อยสูงสุดคือ ตัดสินใจซื้อสินค้าและบริการจากร้านค้าที่มีนโยบายและร่วมมือในการลดปริมาณขยะมูลฝอย เช่น การแจกถุงผ้ากับสมาชิกเมื่อซื้อสินค้า หรือได้ส่วนลดเมื่อนำแก้วไปใส่กาแฟหรือเครื่องดื่ม ส่วนผู้ที่อาศัยบ้านเดี่ยว ประเด็นย่อยสูงสุด ได้แก่ เลือกรับซื้อสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ชนิดเติม (Refill)



ในขณะที่ผู้ที่อาศัยหอพัก ประเด็นย่อยสูงสุดได้แก่ บำรุงรักษา อุปกรณ์ เครื่องใช้ภายในบ้านให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอเพื่อยืดอายุการใช้งานให้ยาวนานยิ่งขึ้นอยู่เสมอ

ผู้ที่ตอบแบบสอบถามที่อาศัย บ้านเดี่ยว ทาวน์เฮ้าส์ อาคารพาณิชย์ หอพัก และ อพาร์ทเมนต์มีระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมการจัดการขยะด้านการนำกลับมาใช้ใหม่ในประเด็นย่อยสูงสุดคือ เก็บถุงพลาสติกที่ใช้แล้วอย่างเป็นระเบียบเพื่อนำกลับมาใช้อีกครั้งหนึ่ง เช่น นำมาใส่ขยะประจำวัน

ผู้ที่ตอบแบบสอบถามที่อาศัย บ้านเดี่ยว ทาวน์เฮ้าส์ และ อาคารพาณิชย์ มีระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมการจัดการขยะด้านการคัดแยกขยะในประเด็นย่อยสูงสุดคือ สมาชิกในครอบครัวแยกขยะประเภทต่าง ๆ ก่อนทิ้ง ในขณะที่ผู้ที่อาศัยหอพัก ประเด็นย่อยสูงสุดได้แก่ แยกขยะประเภทรีไซเคิลได้แก่ กระดาษ ขวดแก้ว เหล็ก และพลาสติก เพื่อนำไปจำหน่าย และผู้ที่อาศัยอพาร์ทเมนต์ ประเด็นย่อยสูงสุดได้แก่ ทิ้งขยะลงถังแบ่งตามประเภท เช่น ขยะเปียก ขยะแห้ง ขยะอันตราย

ตารางที่ 5.6 แสดงสรุปค่าเฉลี่ยสูงสุดและระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมจัดการขยะจำแนกตามการรับรู้ข้อมูล

พฤติกรรม การจัดการขยะ	การรับรู้ข้อมูล	
	ไม่เคย	เคย
การลดการเกิดขยะ	เลือกซื้อสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ชนิดเติม (Refill) ค่าเฉลี่ย 3.86 ระดับมาก	เลือกซื้อสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ชนิดเติม (Refill) ค่าเฉลี่ย 3.92 ระดับมาก
การนำกลับไปใช้ใหม่	เก็บถุงพลาสติกที่ใช้แล้วอย่างเป็นระเบียบเพื่อนำกลับมาใช้อีกครั้งหนึ่ง เช่น นำมาใส่ขยะประจำวัน ค่าเฉลี่ย 3.54 ระดับมาก	เก็บถุงพลาสติกที่ใช้แล้วอย่างเป็นระเบียบเพื่อนำกลับมาใช้อีกครั้งหนึ่ง เช่น นำมาใส่ขยะประจำวัน ค่าเฉลี่ย 4.06 ระดับมาก
การคัดแยกขยะ	สมาชิกในครอบครัวแยกขยะประเภทต่าง ๆ ก่อนทิ้ง ค่าเฉลี่ย 3.25 ระดับปานกลาง	ทิ้งขยะลงถังแบ่งตามประเภท เช่น ขยะเปียก ขยะแห้ง ขยะอันตราย ค่าเฉลี่ย 3.67 ระดับมาก

จากตารางที่ 5.6 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งที่ไม่เคยและเคยได้รับข้อมูลข่าวสาร มีระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมการจัดการขยะ ด้านการลดการเกิดขยะ ในประเด็นย่อยสูงสุดคือ เลือกร้านค้าหรือผลิตภัณฑ์ชนิดเติม (Refill)

ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งที่ไม่เคยและเคยได้รับข้อมูลข่าวสาร มีระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมการจัดการขยะ ด้านการนำกลับมาใช้ใหม่ ในประเด็นย่อยสูงสุดคือ เก็บถุงพลาสติกที่ใช้แล้วอย่างเป็นระเบียบเพื่อนำกลับมาใช้อีกครั้งหนึ่ง เช่น นำมาใส่ขยะประจำวัน

ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งที่ไม่เคยได้รับข้อมูลข่าวสารมีระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมการจัดการขยะ ด้านการคัดแยกขยะ ในประเด็นย่อยสูงสุดคือ สมาชิกในครอบครัวแยกขยะประเภทต่าง ๆ ก่อนทิ้ง ในขณะที่ผู้ที่เคยได้รับข้อมูลข่าวสาร มีระดับการปฏิบัติต่อพฤติกรรมการจัดการขยะ ด้านการคัดแยกขยะ ในประเด็นย่อยสูงสุดคือ ทิ้งขยะลงถังแบ่งตามประเภท เช่น ขยะเปียก ขยะแห้ง ขยะอันตราย

#### 5.4 ข้อเสนอแนะ

จากการศึกษา พฤติกรรมของประชาชนในเขตอำเภอเมืองลำพูนในการจัดการขยะ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาพฤติกรรมของประชาชนในเขตอำเภอเมืองลำพูนในการจัดการขยะ ประกอบด้วยองค์ประกอบ 3 ด้าน ได้แก่ ด้านการลดการเกิดขยะ การนำกลับมาใช้ใหม่ และ การคัดแยกขยะ ผู้ศึกษาขอเสนอแนวทางที่มีต่อผู้ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการขยะดังนี้

##### ด้านการลดการเกิดขยะ

การขยายตัวทางเศรษฐกิจ และการเพิ่มขึ้นของประชากรได้ส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางด้านสถานะแวดล้อม โดยเฉพาะอย่างยิ่งปัญหาขยะมูลฝอยซึ่งนับวันจะรุนแรงกว้างขวางมากยิ่งขึ้น ทั้งในระดับชุมชน เขตเมือง และระดับประเทศ แนวทางหนึ่งในการลดปัญหาดังกล่าวก็คือ การลดการเกิดขยะ โดยในการศึกษารุ่นนี้ พบว่า ประชาชนส่วนใหญ่ให้ความสำคัญกับการลดขยะ โดยการเลือกร้านค้าหรือผลิตภัณฑ์ชนิดเติม (Refill) จากผู้ผลิตสินค้า นอกจากนี้ ได้ให้ความสำคัญกับการตัดสินใจซื้อสินค้าและบริการจากร้านค้าที่มียุทธศาสตร์และร่วมมือในการลดปริมาณขยะมูลฝอย เช่น การแจกถุงผ้ากับสมาชิกเมื่อซื้อสินค้า หรือ ได้ส่วนลดเมื่อนำแก้วไปใส่กาแฟหรือเครื่องดื่ม จากพฤติกรรมดังกล่าว ภาคธุรกิจที่ทำการผลิตสินค้าและบริการ หรือ ธุรกิจค้าปลีก ธุรกิจบริการ ควรมีแนวทางบริหารจัดการเพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชน ผู้บริโภค เพื่อลดการเกิดขยะ เช่น

ผลิตภัณฑ์ที่มีบรรจุภัณฑ์ชนิดเติม (Refill) และส่งเสริมการขายเพื่อดึงดูดให้ประชาชนผู้บริโภค เช่น รวบรวมบรรจุภัณฑ์ชนิดเติมมาแลกเปลี่ยนเป็นส่วนลดในการซื้อครั้งต่อไป

นอกจากนี้ภาคธุรกิจ ควรณรงค์ ขอความร่วมมือ ให้ประชาชนผู้บริโภค ลดการใช้บรรจุภัณฑ์ต่างๆ เช่น ถุงใส่ของ ถุงพลาสติก กล่องโฟมใส่อาหาร ที่ย่อยสลายได้ยาก โดยนำถุงใส่ของนำกลับมาใช้อีกครั้งหนึ่ง หรือนำถุงผ้าจากบ้านมาใช้ เพื่อลดปริมาณการใช้ หรือ นำภาชนะ แก้ว จากบ้านมาใส่อาหาร เครื่องดื่ม โดยทางร้านจะมีสิทธิพิเศษให้กับลูกค้า

จากพฤติกรรมของประชาชนผู้บริโภคที่ให้ความสำคัญกับการมีส่วนร่วมในการลดการเกิดขยะ ภาคธุรกิจ ควรกำหนดเป็นนโยบาย และทำเป็นแผนกลยุทธ์ในการบริหารจัดการธุรกิจ โดยสามารถดำเนินการในรูปแบบ ความรับผิดชอบต่อสังคมของธุรกิจ (Corporate Social Responsibility : CSR) โดยให้ความสำคัญกับการจัดการขยะด้านการลดการเกิดขยะ

### ด้านการนำกลับไปใช้ใหม่

ด้านการนำกลับไปใช้ใหม่ มีผู้ที่เกี่ยวข้อง (Stakeholders) หลายกลุ่มที่สามารถนำแนวทางดังกล่าวไปปฏิบัติเพื่อให้เกิดประโยชน์ เช่น กลุ่มครัวเรือน บริษัทห้างร้าน จากการศึกษาพบว่า มีพฤติกรรมในการเก็บถุงพลาสติกที่ใช้แล้วอย่างเป็นระเบียบเพื่อนำกลับมาใช้อีกครั้งหนึ่ง เช่น นำมาใส่ขยะประจำวัน นำบรรจุภัณฑ์ ประเภทขวดพลาสติก ขวดแก้ว นำกลับมาใช้ประโยชน์ซ้ำ หรือ เก็บเสื้อผ้า เครื่องนุ่งห่ม สิ่งของ เครื่องใช้ ที่ท่านไม่ใช้แล้ว และนำไปบริจาคเพื่อเป็นประโยชน์แก่บุคคล หรือ องค์กรการกุศล นอกจากนี้ มีการซ่อมแซมเครื่องใช้ อุปกรณ์ เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่อีกครั้งแทนการซื้อใหม่ทันที หรือ จนกว่าจะซ่อมไม่ได้แล้ว ซึ่งสอดคล้องกับการจัดการขยะด้านการนำกลับมาใช้ใหม่ ดังนั้นภาครัฐ โดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ควรประชาสัมพันธ์ ส่งเสริม อย่างต่อเนื่อง ให้ประชาชนผู้บริโภคตระหนักถึงความสำคัญของการนำกลับมาใช้ใหม่ต่อไป

ในส่วนของภาคธุรกิจ สามารถนำไปพัฒนาส่วนประสมทางการตลาดด้านการส่งเสริมการขายจากการนำกลับไปใช้ใหม่ โดย นำผลิตภัณฑ์เก่ามาต่อแลกเปลี่ยนเป็นส่วนลดในการซื้อผลิตภัณฑ์ใหม่ เช่น ธุรกิจตัวแทนจำหน่ายขายเครื่องใช้ไฟฟ้า ธุรกิจจำหน่ายเครื่องกีฬา นำรองเท้ากีฬาเก่ามาเป็นส่วนลดในการซื้อรองเท้าคู่ใหม่ โดยรองเท้าเก่าที่มีสภาพดีนั้นบริษัทผู้จำหน่ายจะนำไปบริจาคให้เกิดประโยชน์ต่อไป

อย่างไรก็ตามพฤติกรรมของประชาชนผู้บริโภค ที่ยังให้ความสำคัญในระดับน้อย ได้แก่ การซื้อ หนังสือ หรือ นิตยสาร ประเภทสิ่งพิมพ์อิเล็กทรอนิกส์ แทนการซื้อประเภทกระดาษ ซึ่งประเด็นดังกล่าว ในปัจจุบันมีผู้ใช้อุปกรณ์สื่อสารอิเล็กทรอนิกส์กันเพิ่มมากขึ้น เช่น สมาร์ทโฟน แท็บเล็ต

โดยธุรกิจสื่อ สิ่งพิมพ์ สามารถพัฒนาช่องทางการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ผ่านแอปพลิเคชันและอ่านทางออนไลน์ เป็นการลดการใช้กระดาษ ควรได้รับการส่งเสริมต่อไปอย่างต่อเนื่อง

### **ด้านการคัดแยกขยะ**

ด้านการคัดแยกขยะ มีพฤติกรรมในการคัดแยกขยะก่อนทิ้ง เช่น ขยะเปียก ขยะแห้ง ขยะอันตราย และแยกขยะประเภทรีไซเคิล ได้แก่ กระดาษ ขวดแก้ว เหล็ก และ พลาสติก เพื่อนำไปจำหน่าย อยู่ในระดับมาก และทัศนคติที่มีต่อการจำหน่ายขยะรีไซเคิลโดยครัวเรือน บริษัท ห้างร้าน เป็นเรื่องไม่น่าอาย จากประเด็นดังกล่าวข้างต้นทำให้ทราบถึงพฤติกรรมและทัศนคติที่มีต่อการคัดแยกขยะก่อนทิ้งและสามารถนำมาจำหน่ายสร้างรายได้ให้กับครัวเรือนและชุมชน โดยผู้รับซื้อของเก่าจะเข้ามารับซื้อตามบ้านและในแหล่งชุมชน

อย่างไรก็ตาม ธุรกิจรับซื้อของเก่า ซึ่งในปัจจุบันอาจเรียกว่า ธุรกิจขยะรีไซเคิล สามารถปรับปรุง พัฒนา รูปแบบการดำเนินธุรกิจ เพื่อลบภาพธุรกิจรับซื้อของเก่าที่สกปรก ส่งกลิ่นเหม็น และสร้างภาพลักษณ์ที่ไม่ดีแก่ชุมชน เป็นธุรกิจที่เป็นส่วนหนึ่งของชุมชน โดยปรับปรุงการดำเนินงาน เช่น การให้ความรู้กับประชาชน ถึงผลดีที่ได้รับจากการรีไซเคิล ขยะในครัวเรือนและชุมชน ที่ผ่านการคัดแยกขยะแล้วสามารถสร้างรายได้ มีราคากลางที่เป็นธรรมในการซื้อ-ขาย ขยะรีไซเคิลกับครัวเรือนและชุมชน และ ส่งเสริมกิจกรรมต่าง ๆ ภายในชุมชน ที่ทำให้ประชาชนทั่วไปใส่ใจในการรีไซเคิลขยะ เช่น ร่วมมือกับชุมชนจัดทำโครงการขยะรีไซเคิล แยกพลาสติกเพื่อลดโลกร้อน แยกขยะเพื่อป่า และธนาคารขยะรีไซเคิล เป็นต้น

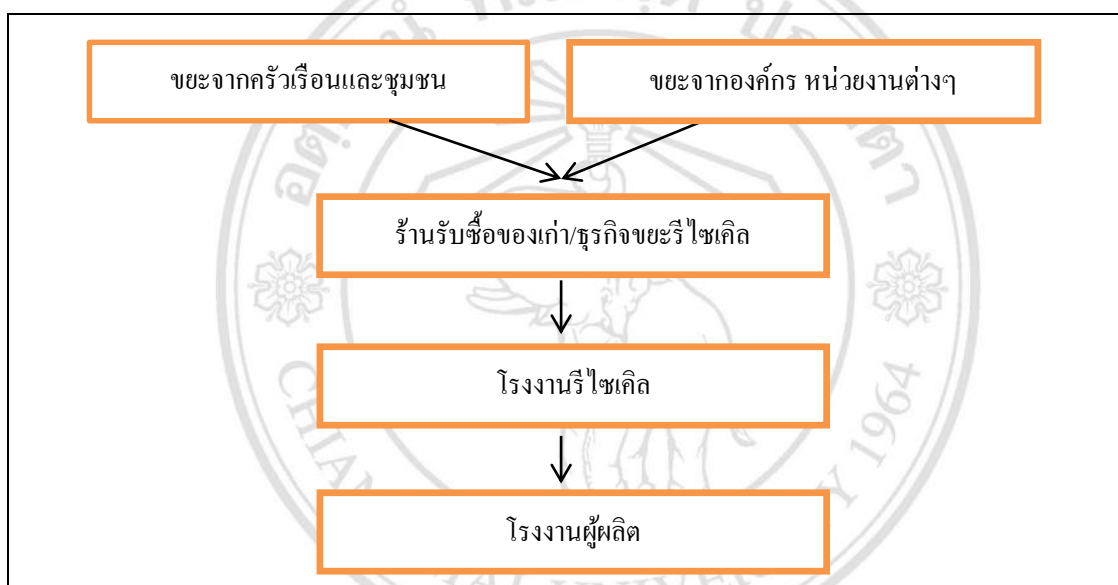
กิจกรรมต่างๆ ทำให้เกิดประโยชน์ แก่ชุมชน ธุรกิจขยะรีไซเคิล

นอกจากนี้ธุรกิจขยะรีไซเคิล ควรพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้เกี่ยวกับขยะรีไซเคิล เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ให้กับประชาชนถึงประโยชน์ และข้อดีของการรีไซเคิลขยะประเภทต่างๆ วางระบบงานภายในธุรกิจอย่างเป็นระบบ จดบันทึก ปริมาณขยะที่รับซื้อโดยแยกประเภทขยะ ติดต่อรับซื้อขยะจากแหล่งต่างๆ เช่น ครัวเรือน ชุมชน บริษัท สำนักงาน โรงงานอุตสาหกรรม เพื่อการบริหารจัดการภายในธุรกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพ

### **ด้านการพัฒนาปรับปรุงธุรกิจขยะรีไซเคิล**

จากผลของการศึกษาระดับความคิดเห็นของประชาชนในเขตอำเภอเมืองลำพูน ในการจัดการขยะ โดยภาพรวมพบว่าอยู่ในระดับมาก โดยมีรายประเด็นที่ให้ความคิดเห็นในระดับมาก 3 ประเด็นที่น่าสนใจและทำให้เกิดโอกาสในการพัฒนาปรับปรุงธุรกิจขยะรีไซเคิลในเขตอำเภอเมืองจังหวัดลำพูน

ได้แก่ ความคิดเห็นเกี่ยวกับการคัดแยกขยะทำให้ง่ายต่อการจัดเก็บและสร้างสุขอนามัยให้กับครัวเรือน และชุมชน การจำหน่ายขยะรีไซเคิลเป็นเรื่องไม่น่าอาย และ ปัญหาสิ่งแวดล้อมสามารถแก้ไขโดย วิธี 3 R ได้แก่ Reuse การใช้ซ้ำ Reduce การลดการใช้ และ Recycle การนำกลับมาใช้ใหม่ แต่อย่างไรก็ตาม ถึงแม้ว่าระดับความคิดเห็นในแต่ละประเด็นที่กล่าวมาข้างต้นจะมีความคิดเห็นในระดับมากก็ตาม แต่ด้านพฤติกรรมในการจัดการขยะยังไม่เกิดเป็นรูปธรรมอย่างมีประสิทธิภาพ ดังนั้น ธุรกิจรับซื้อของเก่า หรือ ธุรกิจขยะรีไซเคิล ควรมีการบริหารจัดการเชิงรุกและเพื่อเป็นการปรับปรุงการให้บริการแก่ประชาชน



ภาพที่ 5.1 แสดงการเดินทางของขยะรีไซเคิล

จากภาพที่ 5.1 ที่แสดงการเดินทางของขยะ เริ่มจากผู้ใช้งานในระดับบุคคล ครัวเรือน หรือ ผู้ใช้ที่เป็นหน่วยงานหรือองค์กรต่างๆ กลายเป็นขยะจากครัวเรือน ชุมชน และขยะจากองค์กรและหน่วยงานต่างๆ จากนั้นก็จะมีมารับซื้อขยะจากธุรกิจรับซื้อของเก่า หรือธุรกิจขยะรีไซเคิล ที่จะทำการคัดแยกขยะเพื่อส่งขายต่อไปยังโรงงานรีไซเคิลและแปรรูปเป็นวัตถุดิบเพื่อส่งต่อไปยังโรงงานผลิตสินค้าและผลิตภัณฑ์ต่างๆ ต่อไป ผู้ศึกษามีข้อเสนอแนะสำหรับธุรกิจขยะรีไซเคิลในการบริหารจัดการ ดังนี้

1. ธุรกิจขยะรีไซเคิล ควรเข้าไปรับซื้อขยะที่ผ่านการคัดแยกแล้วจากครัวเรือน ชุมชน องค์กรและหน่วยงานต่างๆ โดยจัดหน่วยรถเคลื่อนที่เข้าไปรับซื้อถึงที่ มีระบบการซื้อขาย ราคากลางขยะแต่ละประเภทให้ผู้ขายขยะรีไซเคิลได้รับทราบ

2. จากความคิดเห็นของประชาชนที่ให้ความสำคัญกับการคัดแยกขยะ ผู้ประกอบการธุรกิจขยะรีไซเคิล ควรจัดองค์ความรู้เกี่ยวกับประโยชน์ของขยะที่สามารถนำกลับไปแปรรูปเป็นวัตถุดิบเพื่อเข้าสู่โรงงานผลิต โดยจัดทำสื่อที่เข้าใจง่ายๆ สำหรับเด็ก หรือ ผู้สูงอายุ ก็สามารถเข้าใจถึงประโยชน์ของขยะ และการจัดการขยะโดยการคัดแยกที่เหมาะสม โดยจัดทำเป็น โปสเตอร์ แผ่นพับ เพื่อแจกจ่ายให้กับครัวเรือนหรือองค์กร หน่วยงานต่างๆ
3. ผู้ประกอบการธุรกิจขยะรีไซเคิล ควรมีนโยบายเชิงรุกในการเข้าถึงชุมชน โดยดำเนินการธนาคารในชุมชน และ ธุรกิจคัดแยกขยะในชุมชนอย่างเป็นระบบ สนับสนุนการแยกขยะในชุมชน โดยการมอบถังขยะประเภทต่างๆ ให้กับครัวเรือน องค์กรเอกชน สถาบันการศึกษา และ หน่วยงานราชการ เพื่อเป็นการสร้างการรับรู้และจดจำ เพื่อแข่งขันในธุรกิจขยะรีไซเคิล

#### 5.5 ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป

1. ศึกษารูปแบบการบริหารจัดการธุรกิจขยะรีไซเคิล ในจังหวัดลำพูน โดยมีกลุ่มตัวอย่างคือ ผู้ประกอบการหรือผู้ที่มีอำนาจในการตัดสินใจในธุรกิจขยะรีไซเคิล
2. ศึกษาต้นทุนและความคุ้มค่า ปัญหาและอุปสรรค ในการดำเนินธุรกิจขยะรีไซเคิล ในจังหวัดลำพูน
3. ศึกษาการจัดการขยะของโรงงานอุตสาหกรรม ในนิคมอุตสาหกรรม จังหวัดลำพูน
4. ทำการศึกษาพฤติกรรมกรรมการจัดการขยะภาคครัวเรือนในพื้นที่อื่นๆ ของจังหวัดลำพูน เนื่องจากมีบริบทที่แตกต่างจากอำเภอเมืองลำพูน

#### 5.6 ข้อจำกัดในการวิจัยครั้งนี้

ในการวิจัยครั้งนี้มีข้อจำกัดในเรื่องของเวลาและงบประมาณในการวิจัยที่มีจำกัด ทำให้ส่งผลกระทบต่อการเก็บรวบรวมข้อมูลที่ไม่สามารถกระจายไปในกลุ่มต่างๆ ได้อย่างทั่วถึง และการศึกษาครั้งนี้ผลการวิจัยมีขอบเขตของการศึกษาเฉพาะประชากรในเขตอำเภอเมือง จังหวัดลำพูนเท่านั้น